

公司代码：600478

公司简称：科力远

湖南科力远新能源股份有限公司 2019 年半年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人钟发平、主管会计工作负责人余新民及会计机构负责人（会计主管人员）周双林声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的未来计划、发展战略等陈述属于前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述存在的风险，详见本报告第四节经营情况讨论与分析中第二点其他披露事项中第 2 点可能面对的风险内容。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标	5
第三节	公司业务概要	11
第四节	经营情况的讨论与分析	15
第五节	重要事项	24
第六节	普通股股份变动及股东情况	35
第七节	优先股相关情况	40
第八节	董事、监事、高级管理人员情况	41
第九节	公司债券相关情况	43
第十节	财务报告	44
第十一节	备查文件目录	183

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
《公司章程》	指	《湖南科力远新能源股份有限公司公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
公司、本公司、科力远	指	湖南科力远新能源股份有限公司
广东科力远	指	广东科力远控股有限公司
科力远集团	指	湖南科力远高技术集团有限公司
湘南工厂、湘南	指	湘南 Corun Energy 株式会社
科霸、科霸公司	指	湖南科霸汽车动力电池有限责任公司
常德力元	指	常德力元新材料有限责任公司
金科公司、金川科力远	指	兰州金川科力远电池有限公司
益阳科力远	指	益阳科力远电池有限责任公司
工程中心、国家工程中心	指	先进储能材料国家工程研究中心有限责任公司
科力美	指	科力美汽车动力电池有限公司
CHS 公司	指	科力远混合动力技术有限公司
福建福工、福工动力	指	福建省福工动力技术有限公司
厦门福工	指	厦门市福工动力技术有限公司
优行科力源	指	佛山优行科力源汽车租赁有限公司
吉利集团	指	浙江吉利控股集团有限公司
华普汽车	指	上海华普汽车有限公司
C 项目	指	丰田 HEV 汽车镍氢动力电池配套项目

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	湖南科力远新能源股份有限公司
公司的中文简称	科力远
公司的外文名称	HUNAN CORUN NEW ENERGY CO., LTD
公司的外文名称缩写	CORUN
公司的法定代表人	钟发平

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	潘立贤	张飞
联系地址	湖南省长沙市岳麓区桐梓坡西路348号	湖南省长沙市岳麓区桐梓坡西路348号
电话	0731-88983602	0731-88983602
传真	0731-88983623	0731-88983623
电子信箱	panlixian@corun.com	zhangf@corun.com

三、基本情况变更简介

公司注册地址	长沙市岳麓区桐梓坡西路348号
公司注册地址的邮政编码	410205
公司办公地址	长沙市岳麓区桐梓坡西路348号
公司办公地址的邮政编码	410205
公司网址	http://www.corun.com
电子信箱	corun@corun.com

四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	中国证券报、上海证券报、证券时报
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	上海证券交易所

五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	科力远	600478	力元新材

六、其他有关资料

适用 不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比 上年同期增 减(%)
营业收入	799,351,877.36	683,459,458.22	16.96
归属于上市公司股东的净利润	-133,154,432.83	-46,515,200.15	不适用
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	-133,913,932.86	-17,057,559.65	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-5,380,525.29	-21,428,095.63	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末 比上年度末 增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	2,732,127,425.96	2,097,988,191.35	30.23
总资产	6,485,111,710.42	6,349,008,097.65	2.14

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益(元/股)	-0.081	-0.032	不适用
稀释每股收益(元/股)	-0.081	-0.032	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股 收益(元/股)	-0.081	-0.012	不适用
加权平均净资产收益率(%)	-6.54	-2.26	减少4.28个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均 净资产收益率(%)	-6.58	-2.61	减少3.97个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1、资产、负债类项目

资产负债表 项目	期末数	期初数	变动比 例(%)	变动说明
货币资金	1,199,016,832.48	1,080,230,980.34	11.00	主要系本期长期借款增加、短期借款减少及融资租赁增加综合影响增加货币资金所致
应收票据	86,164,994.09	19,355,881.67	345.16	主要系本期以票据结算货款的方式增加应

				收票据所致
应收账款	473,809,535.25	553,166,398.83	-14.35	主要系本期以票据结算货款的方式减少应收账款所致
其他应收款	60,510,276.17	120,121,558.62	-49.63	主要系本期收回科能公司股权转让款减少其他应收款所致
在建工程	246,984,004.30	180,528,442.65	36.81	主要系本期C项目能增扩产增加在建工程投入所致
无形资产	1,225,617,026.25	1,279,572,495.53	-4.22	主要系CHS公司专利技术及专有技术摊销减少无形资产所致
开发支出	609,318,618.92	538,786,971.37	13.09	主要系CHS公司混合动力系统研发项目投入增加所致
短期借款	648,089,765.48	726,828,478.55	-10.83	主要系本期调整融资结构减少短期借款所致
应付票据	486,603,893.68	302,406,875.14	60.91	主要系本期以应付票据结算业务增加所致
应付账款	340,761,599.83	304,412,031.61	11.94	主要系本期销售增长原材料备货增加应付账款所致
应付职工薪酬	13,465,948.77	35,477,813.50	-62.04	主要系本期支付职工薪酬所致
其他应付款	59,593,119.12	43,943,228.13	35.61	主要系本期计提珠西基金利息增加其他应付款所致
长期借款	505,979,998.00	395,333,332.00	27.99	主要系本期调整融资结构增加长期借款所致
长期应付款	965,106,308.68	863,781,438.55	11.73	主要系本期新增融资租赁款增加长期应付款所致
实收资本	1,653,281,386.00	1,469,686,680.00	12.49	主要系本期发行股份购买资产事项完成增加实收资本所致
资本公积	1,404,585,348.03	813,051,333.69	72.75	主要系本期发行股份购买资产事项完成增加资本公积所致
库存股	24,222,067.15	11,724,328.24	106.60	主要系本期回购公司股份增加库存股所致

2、利润表项目

利润表项目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	变动说明
营业收入	799,351,877.36	683,459,458.22	16.96	主要系本期民用电池和动力电池及极片销售额增加所致
营业成本	706,197,965.20	601,335,611.67	17.44	主要系本期民用电池和动力电池及极片销售额增加成本相应增加所致
销售费用	45,706,767.02	27,004,422.05	69.26	主要系本期产品样品费及销售业务费增加所致
研发费用	65,447,316.45	30,623,715.05	113.71	主要系本期 CHS 公司专利技术及专有技术摊销增加所致
财务费用	47,072,433.94	33,258,589.95	41.53	主要系本期融资规模增加及融资成本上升所致
投资收益	15,776,093.76	33,358,036.18	-52.71	主要系本期科力美因 C 项目能增扩产利润减少及优行科力源处于业务爬坡期暂未实现经营扭亏致使公司投资收益减少所致
资产处置收益	-10,660,355.28	6,214.48	-171,640.58	主要系本期处置绿色出行经租车辆增加资产处置损失所致

八、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

九、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	-10,660,355.28	
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密	16,003,603.52	

切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-2,108,742.89	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		

根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,740,693.74	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额	-2,493,951.77	
所得税影响额	-2,721,747.29	
合计	759,500.03	

十、其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、 报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

（一）主要业务

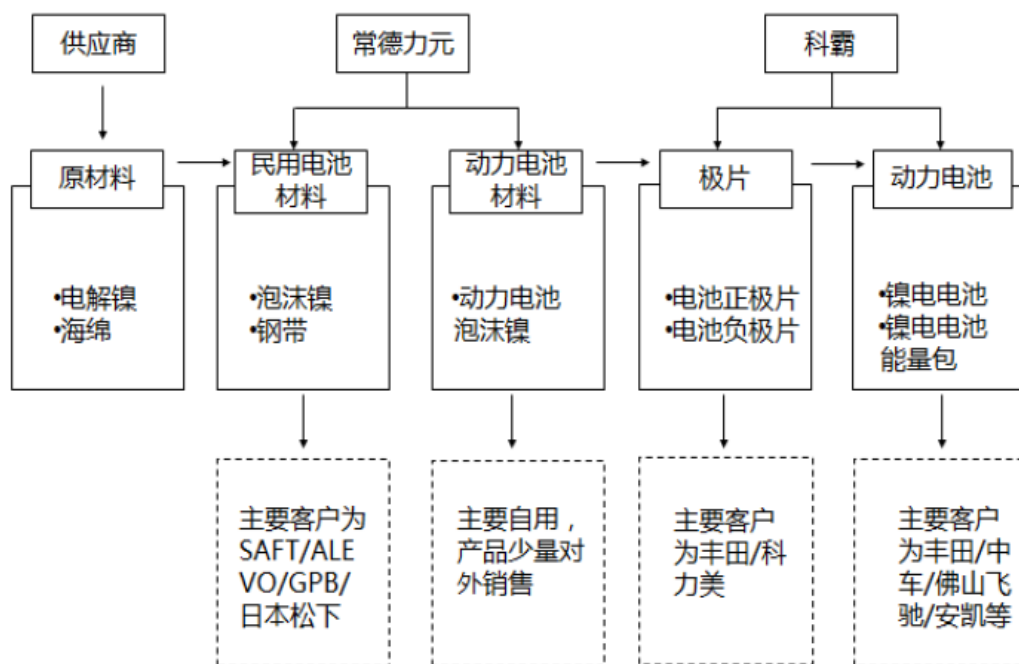
公司是集设计、开发、生产、销售、服务于一体的节能与新能源汽车核心零部件制造商，致力于构建节能与新能源汽车动力总成系统集成平台以及公共出行市场的运营推广。经过多年在混合动力领域的苦心经营和经验积累，公司目前已基本形成了一条由产业链资源以及终端汽车示范运营和融资租赁服务所构成的完整产业链，致力于提供基于节能与新能源汽车的动力总成整套解决方案。

公司主营业务包括电池材料、动力电池、民用电池、混动系统总成四大板块。公司主要产品及服务包括民用泡沫镍（镍氢电池原材料之一）、钢带（镍氢电池原材料之一）、镍氢民用电池等公司传统产品，以及公司战略转型后聚焦于混合动力汽车领域的主轴业务，其产品和服务具体包括镍氢动力电池材料、镍氢动力电池极片、镍氢动力电池、混合动力总成系统（HEV 和 PHEV）与绿色出行服务等业务。主要合作伙伴包括丰田、吉利、长安、云内、一汽轿车、东风小康等国内外知名整车企业。

（二）经营模式

公司产品内销与外销并存。公司一贯坚持“以混合动力总成系统平台构建、混合动力汽车绿色出行运营推广为重点，带动关联产业——动力电池、材料及其它关键零部件产品协同发展”的战略方针。所以，公司各业务线的产品既能满足公司产业链上下游产品的自用，也用于对外销售。例如：公司目前生产的动力电池泡沫镍大部分供应科霸公司生产镍氢电池极片及镍氢电池，也销售给外部镍氢动力电池生产商；公司生产的镍氢动力电池极片既可供科霸公司生产镍氢电池，也可销售给外部镍氢动力电池生产商。

各产品业务线以及对应主要客户如下图所示：



备注：箭头方向代表公司产品供应方向，实线方框代表公司的业务和产品，虚线方框代表客户。

公司各种产品的采购、销售以各子公司或事业部为主体进行计划、决策和实施。采取以销定产的生产经营模式，一般与主要的下游客户签订较长时间稳定的销售合同，并通过订单确定生产计划，以确保生产的稳定性、持续性以及可计划性。同时，子公司和参股公司发挥协同效应和渠道优势，确保公司上下游产品线产能的匹配以及产品质量、产品性能的一致性。

公司的主要产品聚焦于混合动力汽车领域，其中镍氢动力电池系列产品在中国具有较强的市场地位。公司是中国唯一生产镍氢动力电池正负极片和镍氢动力电池的厂商（其中，公司的参股 40% 的子公司科力美生产的镍氢动力电池是专供给丰田在中国生产的混合动力车型，公司的全资子公司科霸公司是生产镍氢动力电池正负极片和镍氢动力电池的厂商）。公司也是丰田在中国镍氢电池正负极片和镍氢动力电池的独家供应商，而丰田是全球销售混合动力汽车（HEV）最多的车企（除丰田外，其他车企在中国生产的 HEV 混合动力汽车搭载的镍氢电池有从公司采购，也有从国外进口）。此外，公司也是中国生产动力电池泡沫镍的唯一厂商，国内市场份额 100%。

（三）行业情况说明

伴随着中国经济由高速增长阶段转向高质量发展阶段，汽车产业也开启全面建设汽车强国的新征程。当前，新能源汽车产业尚处在导入期向成长期过渡的关键阶段，且混合动力汽车的市场需求还未大规模集中爆发，混合动力系统的需求还在蓄势阶段，

仍处于市场培育期。公司战略主轴聚焦于混合动力汽车领域（HEV 和 PHEV），属于节能与新能源汽车行业。公司的战略主轴业务产品（混合动力总成、镍氢动力电池、动力电池正负极及原材料等）最终均要搭载在混合动力汽车中。

（1）报告期内，新能源汽车产销大幅增长

根据中汽协发布的数据显示，在汽车行业整体趋势下滑的情况下，新能源汽车产销仍实现了大幅增长。2019年上半年，新能源汽车产销分别完成61.4万辆和61.7万辆，比上年同期分别增长48.5%和49.6%，其中纯电动汽车产销分别完成44.5万辆和44.0万辆，比上年同期分别增长70.0%和69.8%；插电式混合动力汽车产销分别完成11.7万辆和12.3万辆，比上年同期分别增长21.6%和28.5%。

（2）行业政策

报告期内，交通运输部、中央宣传部、国家发展改革委、工业和信息化部等12部门和单位联合印发了《绿色出行行动计划（2019—2022年）》，旨在深入贯彻落实党的十九大关于开展绿色出行行动等决策部署，进一步提高绿色出行水平。《绿色出行行动计划（2019—2022年）》提到“提升绿色出行装备水平”中提出“以实施新增和更新节能和新能源车辆为突破口，在城市公共交通、出租汽车、分时租赁等领域，进一步加大节能和新能源车辆推广应用力度，完善行业运营补贴政策”等规划意见，这是国家在政策方向上首次将节能汽车与新能源汽车并列在“绿色出行装备”中。

2019年7月，工信部发布了《乘用车企业平均燃料消耗量与新能源汽车积分并行管理办法》修正案（意见征求意见稿），以下简称“《修正案》”，《修正案》提出低油耗车型概念，进一步明确了低油耗乘用车的定义。同时《修正案》也对“低油耗车型”给予了更多的政策支持：计算乘用车企业新能源汽车积分达标值时，低油耗乘用车的生产量或者进口量按照其数量的0.2倍计算。这也就是说，低油耗车型每五台只算作一台传统车，企业如果大量生产低油耗车型，可以大幅度减少生产新能源车的要求。

此外，《修正案》中提出到2021、2022、2023年度，新能源汽车积分比例要求分别为14%、16%、18%，呈逐年递增趋势，这将给车企带来了新的新能源积分压力。同时，还修改了《新能源乘用车车型积分计算方法》。比如，纯电动乘用车的标准车型积分计算方法，由“ $0.012 \times R + 0.8$ ”修改为“ $0.006 \times R + 0.4$ ”；插电式混合动力乘用车由“2”修改为“1.6”；燃料电池乘用车由“ $0.16 \times P$ ”修改为“ $0.08 \times P$ ”。本次修改对此前“高续航里程更多积分”导致的新能源车伪节能现象做出调整，弱化了纯电动乘用车续航里程在车型积分核算中的影响，强化对能耗等体现整车先进性指标

的要求，这将引导整车企业不断优化整车性能、提升质量安全水平。若《修正案》落实实施，各大车企面对未来新能源积分压力逐年增大的情况，将更加积极地采取措施来研发生产节能汽车，降低油耗。

根据《节能与新能源汽车产业发展规划（2012-2020年）》，到2020年，我国乘用车平均燃料消耗量水平下降至5L/100km左右，混合动力将是必经之路，预计2030年混合动力汽车销量占比将达到25%（约750万辆，按照2020年乘用车市场规模3000万辆计算）。从技术适用性来看，混合动力技术节能减排、安全可靠、无需充电、无里程焦虑、电池与车同寿命，是节能与新能源汽车里面最成熟的模式之一。从市场表现来看，当前，混合动力汽车全球销量已经累计突破1300万辆，混合动力汽车的保有量 and 需求增长有目共睹，充分验证了其市场接受度和技术路线的可行性。所以，未来混合动力汽车规模市场份额将逐步增加，具有良好的发展前景，同时也会拉动公司镍氢电池、镍氢电池极片及原材料销量的增加。

二、 报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

详见本报告第四节经营情况的讨论与分析中（三）资产、负债情况分析。

其中：境外资产204,442,465.43（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为3.15%。

三、 报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、产业链联动，增强盈利能力

长期以来，公司在技术研发和制造能力方面进行了大量的投入和积累，先后成立五个研发中心、七大产业基地，形成了一条完整的产业链。CHS公司作为公司战略主轴业务的核心，在持续与吉利、长安、东风小康等优质整车客户产业合作的过程中，将通过混合动力系统总成产品销量的提升，持续拉动上游动力电池业务板块的生产与销售，利用规模效应进一步降低公司混合动力系统全产业链产品的单位成本，增强公司主营业务盈利能力。

2、精益智能制造优势凸显，严控产品质量。

经过多年发展，公司已建立了完善的生产运营制度流程与管控体系，导入了覆盖生产全流程的工程品质管理IT系统，全面建设智能化生产线，确保公司生产、运营相关工作的精确、高效开展。首先在生产制造环节，全自动获取生产数据，实现从原

料采购到出货物流的制造全程信息可追溯。其次在企业运营层面，公司建立了销售、成本、采购、研发、制造中心集团管控体制，借助于智能制造手段，实现研发、制造到服务端的产品全生命周期的管控，提升上下游协同能力并降低运营成本。公司通过多年在车载动力电池领域和日系高端民用镍氢电池领域的技术积累，在材料一致性改善及电池特性改善方面取得一系列成果，产品各项技术性能指标全面达到国际先进水平，远销法国、日本、德国等国家和地区。

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

2019 年上半年，面对复杂多变的国际和国内经济环境，以及竞争日益激烈的节能和新能源汽车行业，公司充分利用优势资源，准确把握市场机会，在董事会的正确领导下，公司上下团结一心，攻坚克难。报告期内，公司继续深耕传统业务并不断提升核心竞争力，同时积极谋求战略业务的纵深发展，目前已基本形成了一条涵盖电池材料、先进电池、混合动力系统平台、绿色出行服务的完整产业链。

一、镍氢动力电池及其电池材料业务

公司旗下常德力元是国内先进的混合动力电池 HEV 用泡沫镍材料唯一供应商，HEV 用泡沫镍于 2016 年成功进入丰田供应体系。报告期内，HEV 泡沫镍二期增扩产项目已完成厂房的主体工程建设和关键设备的进场及安装调试。根据当前市场需求及预期，计划在未来 3 年内分步扩产至 24 万台套/年、36 万台套/年、48 万台套/年。常德力元在 HEV 泡沫镍生产上，获得了客户高度认可，所以公司正筹备开发首期 24 万台套规模的 HEV 钢带项目，力争进入丰田 HEV 产业链。HEV 钢带开发项目已于 2018 年 8 月正式启动，截止目前，前期的 HEV 人才育成、配套设备导入、原材料供方开发、工艺开发试做、厂房洁净改造等相关工作按计划已正式展开，后续将进一步推动客户方认可工作。

科霸公司主要生产正负极板和圆形镍氢动力电池和能量包，其中正负极板是国产丰田混合动力车用正负极板的唯一供应商，当前产能为 12 万台套/年，圆形镍氢动力电池和能量包以其出色的安全性能和优秀的充放电能力，可与混合动力乘用车、商用车、电力储能装置普遍适配，当前具有 1 亿 Ah 产能。报告期内，科霸公司产销两旺，极板出货约 6 万台套，圆形镍氢动力电池销售收入同比取得较大幅度增长。此外，

科霸公司正高效地推进正负极板能增项目，预计到明年 3 月，将实现 24 万套量产；将在明年 5 月完成 36 万套量产准备。同时，科霸公司在圆形电池市场开拓方面取得了丰硕成果，积极应用于轨道交通市场。科霸公司在报告期内获得了“国家科学技术进步二等奖”、“轻工业技术进步一等奖”、“湖南省智能制造示范基础”等奖项和称号。

公司合资子公司科力美主要生产车用镍氢动力蓄电池模块组。报告期内，受日益增长的市场需求影响，科力美计划以第三期和第四期扩产形式扩建车用镍氢动力蓄电池模块组生产线，科力美的总投资额将由原来的 3,262,000 万日元增至 6,458,000 万日元。详情请见公司于 2019 年 1 月 24 日在上交所网站发布的公告。当前，科力美一期生产线满负荷生产，二期生产线已开工建设，目前正处于厂房建设及设备陆续进场调试阶段，预计将于明年六月份进入量产阶段，同时三期生产线已动工建设，预计将于明年八月份进入量产阶段。科力美能增项目的落地将对公司投资收益带来积极影响，同时将直接带动公司上游产品的销售，扩大市场份额。

二、混合动力总成系统平台建设

报告期内，CHS 公司从产品平台开发、品质提升和性能优化、供应链体系建设、市场和客户开发等方面都取得了较大的进步。在产品层面，搭载 CHS1800 系统的吉利帝豪 PHEV 和东风小康风光 580PHEV 都已经上市并进入终端市场销售；CHS2800 和 CHS3800 系统技术方案已经验证完成，目前均处产品验证阶段。从目前情况来看，CHS2800 和 CHS3800 系统试验验证结果均表现良好，在经济性和动力性方面都满足设计和客户要求，预计在 11 月左右完成所有产品验证，具备产业化可行性；CHS1800 产品方面，目前正在由 CHS 公司旗下子公司厦门福工动力牵头，开发电电混合动力的氢动力驱动系统，产品处于技术方案开发阶段。在产品品质市场验证方面，目前新上市车型最高行驶里程已经超过 10 万公里，通过对运营数据分析和市场反应情况来看，产品稳定性很好。在产品商品化方面，公司积极推进技术降本、采购降本、制造减费以及二轨供应商开发等方面工作。在客户方面，目前基于国六排放标准的新混动车型正在跟吉利、长安、东风小康等客户进行开发，同时受近期一些利好混合动力的国家政策影响，更多的客户都在与 CHS 公司洽谈混动车型开发的合作，这也为未来更多混动车型在混动窗口期集中上量打下了比较好的基础。

三、公司传统电池材料及电池业务

公司传统业务整体经营稳健向好，持续保持盈利势头。

常德力元同时也是全球最大的民用泡沫镍生产制造商。上半年坚定执行“订单最大化、资金最优化”的营销策略，同时通过技术进步、品质提升、成本合理化打造产品核心竞争力，确保了民用泡沫镍较强的产品盈利能力，民用泡沫镍产品在市场不断萎缩的大环境下，实现销售 145 万 m²，较去年同期增长 12.5%。

金科公司主要生产镍氢民用电池及锂电(PACK)，设有益阳和兰州两大生产基地，目前产品已布局共享、电动两轮车、电器、通讯、智能家居等领域。2019 年上半年销售收入 2.5 亿元，其中 6 月份首度突破 5,800 万元。报告期内，金科公司在电动两轮车（锂电 PACK）的开发上取得了突破性进展，销售稳步提升，通过电动两轮车项目的实施，锂电(PACK)扩产并建立了电动自行车 PACK 专线，初步形成电动自行车领域战略平台。未来三年，金科公司将充分运用自身电池材料领域的先进生产经验和条件优势加大战略客户开发、加大材料开发，积极推动延伸完善产业链，进一步扩大市场份额，极大提高产品竞争力和产业链整体竞争优势。

四、氢燃料电池相关业务探索与初步研发

报告期内，湖南省新材料产业协会在长沙组织召开了由科力远旗下先进储能材料国家工程研究中心有限责任公司（以下简称“工程中心”）完成的“高功率质子交换膜燃料电池膜电极及其关键材料的制备技术”项目研究成果评价会。评价委员会一致认为：“高功率质子交换膜燃料电池膜电极及其关键材料的制备技术”项目，整体技术水平达到国内先进水平，部分指标国内领先，同意“高功率质子交换膜燃料电池膜电极及其关键材料的制备技术”通过科技成果评价，并建议加大进一步的研究投入和加速产业化落地。除此之外，公司通过对 CHS18000 和 CHS1800 系统进行改型，作为纯电动驱动系统搭载在商用车和乘用车车型上，并匹配科力远的镍氢动力电池，与整车企业共同研发电电混合的燃料电池驱动系统，目前处于技术方案验证阶段。

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	799,351,877.36	683,459,458.22	16.96
营业成本	706,197,965.20	601,335,611.67	17.44
销售费用	45,706,767.02	27,004,422.05	69.26
管理费用	112,758,804.96	111,056,888.78	1.53

财务费用	47,072,433.94	33,258,589.95	41.53
研发费用	65,447,316.45	30,623,715.05	113.71
经营活动产生的现金流量净额	-5,380,525.29	-21,428,095.63	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-133,402,387.90	-392,255,457.10	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	112,989,101.33	-90,775,935.24	不适用

营业收入变动原因说明:主要系本期民用电池和动力电池及极片销售额增加所致;

营业成本变动原因说明:主要系本期民用电池和动力电池及极片销售额增加成本相应增加所致;

销售费用变动原因说明:主要系本期产品样件费及销售业务费增加所致;

管理费用变动原因说明:本期与上年同期基本持平;

财务费用变动原因说明:主要系本期融资规模增加及融资成本上升所致;

研发费用变动原因说明:主要系本期 CHS 公司专利技术及专有技术摊销增加所致;

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要本期销售商品收回现金增加所致;

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期 C 项目能增扩产以及 CHS 混合动力项目研发投入较上年同期有所减少所致;

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期公司整体融资规模增加所致。

2 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(2) 其他

适用 不适用

(二)非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三)资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位:元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资	上期期末数	上期期末数占总资产的比例	本期期末金额较上期期末变	情况说明

		产的比例 (%)		(%)	动比例 (%)	
货币资金	1,199,016,832.48	18.49	1,080,230,980.34	17.01	11.00	主要系本期长期借款增加、短期借款减少及融资租赁增加综合影响增加货币资金所致
应收票据	86,164,994.09	1.33	19,355,881.67	0.30	345.16	主要系本期以票据结算货款的方式增加应收票据所致
应收账款	473,809,535.25	7.31	553,166,398.83	8.71	-14.35	主要系本期以票据结算货款的方式减少应收账款所致
其他应收款	60,510,276.17	0.93	120,121,558.62	1.89	-49.63	主要系本期收回科能公司股权转让款减少其他应收款所致
在建工程	246,984,004.30	3.81	180,528,442.65	2.84	36.81	主要系本期 C 项目能增产增加在建工程投入所致
无形资产	1,225,617,026.25	18.90	1,279,572,495.53	20.15	-4.22	主要系 CHS 公司专利技术及专有技术摊销减少无形资产所致
开发支出	609,318,618.92	9.40	538,786,971.37	8.49	13.09	主要系 CHS 公司混合动力系统研发项目投入增加所致
短期借款	648,089,765.48	9.99	726,828,478.55	11.45	-10.83	主要系本期调整融资结构减少短期借款所致
应付票据	486,603,893.68	7.50	302,406,875.14	4.76	60.91	主要系本期以应付票据结算业务增加所致
应付账款	340,761,599.83	5.25	304,412,031.61	4.79	11.94	主要系本期销售增长原材料备货增加应付账款所致
应付职工薪酬	13,465,948.77	0.21	35,477,813.50	0.56	-62.04	主要系本期支付职工薪酬所致
其他应付款	59,593,119.12	0.92	43,943,228.13	0.69	35.61	主要系本期计提珠西基金利息增加其他应付款所致
长期借款	505,979,998.00	7.80	395,333,332.00	6.23	27.99	主要系本期调整融资结构增加长期借款所致
长期应付款	965,106,308.68	14.88	863,781,438.55	13.60	11.73	主要系本期新增融资租赁款增加长期应付款所致
实收资本	1,653,281,386.00	25.49	1,469,686,680.00	23.15	12.49	主要系本期发行股份购买资产事项完成增加实收资本所致
资本公积	1,404,585,348.03	21.66	813,051,333.69	12.81	72.75	主要系本期发行股份购买资产事项完成增加资本公

						积所致
库存股	24,222,067.15	0.37	11,724,328.24	0.18	106.60	主要系本期回购公司股份增加库存股所致

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	276,465,239.34	银行汇票和信用证保证金
货币资金	273,951.06	用于回购库存股证券户资金
固定资产	20,841,090.63	借款抵押
固定资产	579,240,008.96	融资租赁抵押
无形资产	4,877,171.52	借款抵押
投资性房地产	22,925,837.36	借款抵押
在建工程	20,422,120.38	融资租赁抵押
合 计	925,045,419.25	

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位名称	主要业务	注册资本 (万元)	持股比 例 (%)	总资产 (元)	净资产 (元)	净利润 (元)
兰州金川科力远电池有限公司	镍氢电池的制造与销售	51,000.00	51	618,542,086.51	408,441,787.67	395,645.69
湖南科霸汽车动力电池有限责任公司	混合动力汽车用动力电池极片与电池组的生产与销售	91,182.68	100	1,731,215,601.29	949,283,626.69	8,312,734.37
先进储能材料国家工程研究中心有限责任公司	镍系列电池材料、锂系列电池材料、超级电容电池材料、燃料电池材料的研究开发及技术服务, 电池检测服务	16,000.00	84.38	247,826,578.70	148,163,422.48	4,587,053.16
佛山科力远汽车科技服务有限公司	汽车技术咨询服务; 销售; 汽车、二手汽车、汽车零部件、汽车用品; 汽车租赁服务	17,000.00	100	110,856,657.33	88,233,444.83	-31,639,929.04
科力远混合动力技术有限公司	汽车零部件的销售, 电机、轴承、齿轮和传动部件的制造; 汽车零部件及配件制造(含汽车发动机制造); 节能环保产品销售	202,077.62	87.99	3,111,544,228.78	2,075,796,541.25	-92,748,935.
常德力元新材料有限责任公司	泡沫镍及其系列产品的开发、生产、销售	17,008.00	95.3	661,860,858.02	229,126,685.18	1,342,994.75
湖南省稀土产业集团有限公司	稀土资源及其矿产品、副产品的分离冶炼、深加工、购销及相关技术研发; 经营公司所属企业自产的产品及技术进出口业务; 进口公司所属企业生产、科研所需要的原辅材料、仪器设备; 国家授权范围内的资产经营(以上经营项目中涉及国家法律、法规和国务	30,000.00	30	89,910,950.02	88,889,716.24	-967,104.11

	院决定规定应报经有关部门批准或核发许可证的,经批准或取得许可证方可经营)					
科力美汽车动力电池有限公司	车用镍氢动力蓄电池模块的开发、制造,提供售后服务及其相关咨询	544,000 万日元	40	1,076,026,587.16	430,820,611.21	68,535,094.73

(七)公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

二、其他披露事项

(一)预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明

适用 不适用

(二)可能面对的风险

适用 不适用

1、运营管理风险

公司资产和人员结构较为稳定,已建立起较为完善的现代企业管理制度,根据自身实际情况制订了一系列行之有效的规章制度和流程规范。但基于公司业务的快速发展,公司各业务板块与整车企业的合作将更为深入、多元,公司的资产、业务、机构和人员将进一步扩张,这将增加公司管理与运作的难度,并在运营管理方面对公司管理层提出更高的要求。如果公司不能及时应对经营规模快速扩张、政策不稳定、市场竞争加剧等内外环境的变化,将可能阻碍公司新项目的正常推进,从而影响公司的长远发展。

针对以上风险,进一步完善内部控制监督体系,完善经营运作机制,加强人才培养以及完善薪酬激励、业绩考核制度,以不断适应业务要求及市场变化,积极防范和应对风险。

2、全球竞争加剧的风险

受国家政策、市场需求影响，全球知名汽车品牌厂商及其零部件供应商纷纷加入节能与新能源汽车行业，布局混合动力汽车以及插电式混合动力汽车领域，逐年加大对该领域产品的研发、生产以及推广投入，积极抢占市场份额。如果《修正案》最终通过，国内的深度油电混合动力市场也会因为更多新车型的引入变得更加活跃，这将对参与产业链分工的关键零部件供应商提出更高的要求。

针对上述风险，公司将加大对科研方面的投入力度，走创新发展的道路，保持产品的核心竞争力。

3、研发风险

公司战略主轴业务产品如混合动力总成系统、镍氢动力电池研发属于高新技术领域，存在较高的技术壁垒，进入门槛较高。且该领域产品从研发投入、试产、测试到批量生产上市的周期较长，中间涉及环节多，投入成本高，风险较高。

针对上述风险，公司采取与整车厂商多元化合作、定制化合作生产的模式，此外，公司将加强政策研究和市场调研，紧抓市场动态，严格按照国家政策、指导原则开展研发工作，对研发项目关键节点进行风险评估，降低过程风险。

4、政策风险

节能与新能源行业正处于尚未成熟的发展阶段，其特征之一就是政府对政策具有较大的依赖性。若国家对节能与新能源汽车行业减小支持力度或者放松对传统燃油车油耗的限制，将对该行业产生一定影响。

针对上述风险，公司将加大政策经营的力度，关注国家宏观政策变化，并积极探索降低产品成本的方式，加强销售体系的建设，扩展销售渠道。

(三)其他披露事项

适用 不适用

第五节 重要事项

一、 股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2018 年年度股东大会	2019 年 6 月 27 日	www. sse. com. cn	2019 年 6 月 28 日
2019 年第一次临时股东大会	2019 年 3 月 5 日	www. sse. com. cn	2019 年 3 月 6 日

股东大会情况说明

√适用 □不适用

(一) 2018 年年度股东大会于 2019 年 6 月 27 日在深圳市南山区中国储能大厦 41 楼科力远会议室以现场投票和网络投票相结合的方式召开, 会议由公司董事会召集, 董事长钟发平主持。会议审议通过了《董事会 2018 年度工作报告》等十五项议案, 选举出张陶伟先生为第六届董事会独立董事。出席本次股东大会现场会议的股东及股东代理人共 14 人, 所持股份总数 561, 466, 841 股, 占公司表决权股份总数的 33. 96%。网络投票出席会议的股东及股东代理人共 17 人, 所持股份总数 1, 549, 432 股, 占公司表决权股份总数的 0. 09%。会议召集、召开程序符合《中华人民共和国公司法》《上市公司股东大会规则》及《湖南科力远新能源股份有限公司章程》的有关规定。

(二) 2019 年第一次临时股东大会于 2019 年 3 月 5 日在深圳市南山区中国储能大厦 41 楼科力远会议室以现场投票和网络投票相结合的方式召开, 会议由公司董事会召集, 董事长钟发平主持。会议审议通过了《关于调整公司回购股份事项的议案》等四项非累积投票议案。出席本次股东大会现场会议的股东及股东代理人共 14 人, 所持股份总数 375, 987, 947 股, 占公司表决权股份总数的 25. 58%。网络投票出席会议的股东及股东代理人共 75 人, 所持股份总数 45, 935, 078 股, 占公司表决权股份总数的 3. 12%。会议召集、召开程序符合《中华人民共和国公司法》《上市公司股东大会规则》及《湖南科力远新能源股份有限公司章程》的有关规定。

二、 利润分配或资本公积金转增预案

(一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
---------	---

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0
每 10 股转增数 (股)	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

三、 承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与重大资产重组相关的承诺	股份限售	吉利集团	股份锁定期	2019年4月2日, 36个月	是	是		
	股份限售	华普汽车	股份锁定期	2019年4月2日, 12个月	是	是		
与再融资相关的承诺	解决同业竞争	科力远集团	避免同业竞争	2007年9月, 长期有效	否	是		
	解决同业竞争	钟发平	避免同业竞争	2007年9月, 长期有效	否	是		
	解决关联交易	科力远集团	减少和规范关联交易	2007年9月, 长期有效	否	是		

四、 聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

2019 年 4 月 13 日，公司召开了第六届董事会第二十六次会议，会议审议通过了《关于聘请 2019 年度财务及内部控制审计机构的议案》。董事会一致同意聘请大信会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2019 年度财务及内部控制审计机构。2019 年 6 月 27 日，公司召开 2018 年年度股东大会，审议通过此事项。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

五、 破产重整相关事项

适用 不适用

六、 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

七、 上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人 处罚及整改情况

适用 不适用

八、 报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员诚信情况良好，不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺或被证监会、上交所公开谴责的情形。

九、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十、 重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二)资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司第六届董事会第二十三次会议和 2019 年第一次临时股东大会审议通过了《关于向参股公司增资暨关联交易的议案》。为满足科力美汽车动力电池有限公司的经营发展所需，公司与科力美其他股东计划按目前持股比例对科力美进行第三期和第四期增资，全部增资资金用于增加注册资本，其中本公司分别向科力美增资 213,600 万日元(折合人民币约 13,053 万元)和增资 212,800 万日元(折合人民币约 13,004 万元)，共计 426,400 万日元(折合人民币约 26,057 万元)。科力美第三期能增项目已开工建设，预计将于 2020 年 8 月投产。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他重大关联交易

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(1) 托管情况

适用 不适用

(2) 承包情况

□适用 √不适用

(3) 租赁情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
长沙和汉电子有限责任公司	湖南科云达智能科技有限公司	房屋	4,677,709.95	2019-1-1	2019-6-30	405,948.00	依据合同及实际租赁期限确认收入	增加房租租赁收入405948元	是	其他关联人

2 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）													
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）													
公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计						45,600.00							

报告期末对子公司担保余额合计 (B)	84,282.50
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)	
担保总额 (A+B)	84,282.50
担保总额占公司净资产的比例 (%)	25.84
其中:	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)	
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金额 (D)	
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

十三、可转换公司债券情况

适用 不适用

十四、环境信息情况

(一)属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

1. 排污信息

适用 不适用

常德力元新材料有限责任公司

类别	主要污染物	排放方式	排口数量	分布情况	排放浓度	超标情况	执行的污染物排放标准	排放限值
废水	PH 值	直排	1	总排口	7.2	无	德山污水处理厂进水	6--9
	COD				5	无		400
	石油类				0.0	无		20

					6		水质标准	
	悬浮物				13	无		300
	氨氮				10.	无		25
	总镍				4			0.5
	PH 值	直排	1	车间排口	7.3	无	电镀污染物排放标准	6--9
	总镍				8	无		0.5
有组织废气	硫酸雾	直排	3	电镀废气	5.9	无	电镀污染物排放标准	30
	氯化氢				14.	无		30
	镍及其化合物				0.2	无		4.3
	颗粒物	直排	2	烧结废气	4.8	无	大气污染物综合排放标准 2 级	120
	氮氧化合物				20	无		240
	镍及其化合物				0.2	无		4.3
无组织废气	硫酸雾	直排		厂界下风向	0.2	无	大气污染物综合排放标准	1.2
	氯化氢				63	无		0.2
	镍及其化合物				1	无		0.04
	颗粒物				ND	无		1
噪声	昼间	直排		厂界外一米	0.2	无		39
					55	无	工业企业厂界环境噪声排放标准	65

注：表中排放浓度及限值单位，废水除 PH 外均为 mg/L，有组织废气及无组织废气为 mg/m³，厂界噪声为 dB。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

名称	污染设施名称	建立时间	运行状况
常德力元新材料有限责任公司	污水处理站	2016.12	良好
	电镀废气治理塔	2016.12	良好
	烧结废气治理塔	2016.12	良好

	二期新工厂电镀 废气塔	建设中	
	二期新工厂烧结 废气塔	建设中	

公司日常生产经营过程中，严格遵守国家环保方面相关法律法规的要求，针对会带来污染的生产环节建立了较为完备的污染防治设施。同时，公司注重防治污染设施的运维管理，定期开展环保设施运行状态检查，保证设施稳定、高效运行。截至报告期末，现有项目的各项污染治理设施均保持正常运行，污染物达标排放。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

名称	建设项目	报告书编号	竣工意见或备案号
常德力元新材料有限责任公司	常德力元泡沫镍园区搬迁升级建设项目	湘环评【2014】50号	德环建【2016】28号
	EMI 屏蔽材料建设项目	德环建【2018】第18号	自主验收对外公示
	常德力元有限责任公司年产600万m ² 新能源汽车用泡沫镍产业园项目	德环建【2016】第9号	建设中

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

公司按照《环保法》《突发环境事件应急预案管理办法》和《国家突发环境事故应急预案》的相关要求，制定了相应的《突发环境事件应急预案》，并按照规定报属地环保主管部门备案。

名称	突发环境事件应急预案
常德力元新材料有限责任公司	备案号：430761-2019-005-L

5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

公司名称	位置	监测方式	项目	频次	标准限值	执行的排放标准
常德力元新	车间排口	自行监测	PH	1次/天	0.5	电镀污染物排放标准
			镍		6--9	

材料有限责 任公司	总排口	委外监 测	PH 值	4 次/年	6—9	德山污水处理厂进 水水质标准
			COD		400	
			石油类		20	
			悬浮物		300	
			氨氮		25	
	电镀废 气	委外监 测	硫酸雾	2 次/年	30	电镀污染物排放标 准
			氯化氢		30	
			镍及其 化合物		4.3	
	烧结废 气	委外监 测	颗粒物	2 次/年	120	大气污染物综合排 放标准
			氮氧化 合物		240	
			镍及其 化合物		4.3	
	无组织 废气	委外监 测	硫酸雾	1 次/年	1.2	大气污染物综合排 放标准
			氯化氢		0.2	
			镍及其 化合物		0.04	
			颗粒物		1	
	噪声	委外监 测	昼间	1 次/年	65	大气污染工业企业 厂界环境噪声排放 标准

6. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二)重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

(三)重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

(四)报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

十五、其他重大事项的说明

(一)与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

详见“第十节 财务报告”之“五、41 重要会计政策和会计估计的变更”。

(二)报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

适用 不适用

(三)其他

适用 不适用

1、公司于 2018 年 3 月 26 日召开了第六届董事会第八次会议，同意公司用总额不超过人民币 1.8 亿元的募集资金补充生产经营流动资金，使用期限不超过 12 个月。截至 2019 年 1 月 21 日，公司已全部归还补充流动资金 180,000,000.00 元。

公司于 2019 年 1 月 23 日召开了第六届董事会第二十三次会议，同意公司用总额不超过人民币 2.5 亿元的募集资金补充生产经营流动资金，使用期限不超过 12 个月。截至 2019 年 6 月 30 日，公司已补充流动资金 250,000,000.00 元。

2、公司于 2018 年 10 月 22 日召开 2018 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购股份的议案》，并于 2018 年 10 月 30 日披露了《湖南科力远新能源股份有限公司关于以集中竞价方式回购股份报告书》。截至本报告出具之日，公司累计已回购股份数量为 6,259,470 股，占公司总股本的比例为 0.43%，成交的最高价为 4.19 元/股，成交的最低价为 3.78 元/股，累计支付的资金总额为 24,222,067.15 元（不含佣金、过户费等交易费用）。

3、公司于 2018 年 7 月开始筹划发行股份购买资产事项，本次交易相关议案已经公司第六届董事会第十五次会议、第六届董事会第十九次会议、2018 年第二次临时股东大会及第六届董事会第二十二次会议审议通过。公司于 2019 年 2 月 28 日收到中国证监会《关于核准湖南科力远新能源股份有限公司向浙江吉利控股集团有限公司等发行股份购买资产的批复》（证监许可[2019]276 号），核准公司向浙江吉利控股集团有限公司发行 49,149,883 股股份、向上海华普汽车有限公司发行 134,444,823 股股份购买相关资产。本次发行股份的新增股份已于 2019 年 4 月 2 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕股份登记手续。

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

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	0	0	183,594,706				183,594,706	183,594,706	11.10
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	0	0	183,594,706				183,594,706	183,594,706	11.10
其中：境内非国有法人持股	0	0	183,594,706				183,594,706	183,594,706	11.10
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	1,469,686,680	100.00						1,469,686,680	88.90

份									
1、人民币普通股	1,469,686,680	100.00						1,469,686,680	88.90
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,469,686,680	100.00	183,594,706				183,594,706	1,653,281,386	100.00

2、股份变动情况说明

适用 不适用

公司于2018年7月开始筹划发行股份购买资产事项，相关议案经公司第六届董事会第十五次会议、第六届董事会第十九次会议、2018年第二次临时股东大会及第六届董事会第二十二次会议审议通过。公司于2019年2月28日收到中国证监会《关于核准湖南科力远新能源股份有限公司向浙江吉利控股集团有限公司等发行股份购买资产的批复》（证监许可[2019]276号），核准公司向浙江吉利控股集团有限公司发行49,149,883股股份、向上海华普汽车有限公司发行134,444,823股股份购买相关资产。本次发行股份的新增股份已于2019年4月2日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕股份登记手续。公司股本由1,469,686,680变更为1,653,281,386。

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
------	--------	----------	-----------	----------	------	--------

		数				
上海华普汽车有限公司	0	0	13,444,823	134,444,823	发行股份购买资产	2020年4月1日
浙江吉利控股集团有限公司	0	0	49,149,883	49,149,883	发行股份购买资产	2022年4月1日
合计	0	0	183,594,706	183,594,706	/	/

二、 股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	64,152
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有 限售条 件股 份 数 量	质押或冻结情况		股东性质
					股 份 状 态	数 量	
湖南科力远高技术集团有限公司	0	267,644,720	16.19	0	质押	202,590,000	境内非国有法人
上海华普汽车有限公司	134,444,823	134,444,823	8.13	134,444,823	未知		境内非国有法人
钟发平	0	101,643,428	6.15	0	质押	101,292,200	境内自然人
浙江吉利控股集团有限公司	49,149,883	49,149,883	2.97	49,149,883	未知		境内非国有法人
高雅萍	0	37,161,410	2.25	0	未知		未知
沈祥龙	0	36,230,000	2.19	0	未知		未知
盛春林	0	31,446,540	1.90	0	质押	13,446,540	未知

北信瑞丰基金 —浦发银行— 爱建信托—爱 建信托云溪 2 号事务管理类 集合资金信托 计划	0	31,446,540	1.90	0	未知		未知
华融国际信托 有限责任公司 —华融·汇盈 32 号证券投 资单一资金信 托	0	29,660,000	1.79	0	未知		未知
季爱琴	0	25,040,180	1.51	0	未知		未知

前十名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
湖南科力远高技术集团有限公司	267,644,720	人民币普通股	267,644,720
钟发平	101,643,428	人民币普通股	101,643,428
高雅萍	37,164,410	人民币普通股	37,164,410
沈祥龙	36,230,000	人民币普通股	36,230,000
盛春林	31,446,540	人民币普通股	31,446,540
北信瑞丰基金—浦发银行— 爱建信托—爱建信托云 溪 2 号事务管理类集合资 金信托计划	31,446,540	人民币普通股	31,446,540
华融国际信托有限责任公 司—华融·汇盈 32 号证 券投资单一资金信托	29,660,000	人民币普通股	29,660,000
季爱琴	25,040,180	人民币普通股	25,040,180
佛山市金融投资控股有限 公司—佛山市通助基金投 资有限公司	20,090,819	人民币普通股	20,090,819
民生证券投资有限公司	15,723,270	人民币普通股	15,723,270

上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>上述股东中，湖南科力远高技术集团有限公司是公司实际控制人钟发平先生控制的企业，湖南科力远高技术集团有限公司和钟发平先生为一致行动人。</p> <p>“财通基金—平安银行—湖南景明投资发展合伙企业（有限合伙）”的资产委托人为湖南景明投资发展合伙企业（有限合伙）（以下简称“湖南景明”），且湖南景明有 2 名合伙人，分别为余智力和万向信托，其中万向信托用于向湖南景明出资的资金为盛春林的信托资金，盛春林以 21,845 万元作为信托资金认购湖南景明 21,845 万元出资额。所以“财通基金—平安银行—湖南景明投资发展合伙企业（有限合伙）”与盛春林为一致行动人。</p> <p>上海华普汽车有限公司为浙江吉利控股集团有限公司下属控股子公司，两者为一致行动人。</p>
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	上海华普汽车有限公司	134,444,823	2020 年 4 月 1 日	0	发行股份购买资产，限售期 12 个月
2	浙江吉利控股集团有限公司	49,149,883	2022 年 4 月 1 日	0	发行股份购买资产，限售期 36 个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		上海华普汽车有限公司为浙江吉利控股集团有限公司下属控股子公司，两者为一致行动人。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

三、 控股股东或实际控制人变更情况

□适用 √不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、持股变动情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

√适用 □不适用

单位:股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
钟发平	董事	101,643,428	101,643,428	0	
徐志豪	董事	0	0	0	
杨健	董事	0	0	0	
张聚东	董事	2,478,808	2,478,808	0	
刘彩云	董事	1,029,303	1,029,303	0	
陆裕斌	董事	794,786	794,786	0	
蔡艳红	独立董事	0	0	0	
付于武	独立董事	0	0	0	
张陶伟	独立董事	0	0	0	
殷志锋	监事	558,943	558,943	0	
胡静	监事	4,700	4,700	0	
颜永红	监事	0	0	0	
刘一	高管	514,557	514,557	0	
易显科	高管	357,143	357,143	0	
陶伟	高管	0	0	0	
张薇	高管	1,063,193	1,063,193	0	
潘立贤	高管	0	0	0	
余新民	高管	428,571	428,571	0	
胡鹏	高管	0	0	0	
陈兴	高管	0	0	0	
钟弦(离任)	高管	1,071,429	1,071,429	0	
陈思(离任)	高管	404,800	404,800	0	
何红渠(离任)	独立董事	0	0	0	

其它情况说明

√适用 □不适用

1、2019年6月，何红渠先生辞去公司第六届董事会独立董事，董事会审计委员会主任委员、战略与投资决策委员会委员职务。公司于2019年6月14日收到浙江吉利控股集团有限公司及其一致行动人上海华普汽车有限公司提出的临时提案并于

2019年6月27日召开了2018年年度股东大会，补选张陶伟先生担任公司第六届董事会独立董事职务。

2、2019年4月15日，钟弦女士辞去董事会秘书职务，经2019年7月17日召开的第六届董事会第二十九次会议决定，聘任潘立贤先生为董事会秘书。

3、2019年7月17日公司召开了第六届董事会第二十九次会议，调整部分高级管理人员。因工作调整，张薇女士不再担任战略企划总监职务，公司聘任其为副总经理。因工作调整，刘一先生辞去公司运营总监，继续担任副总经理职务。公司聘任胡鹏先生为运营总监，聘任陶伟先生为副总经理。聘任陈兴女士为人力资源总监。钟弦女士辞去投资总监职务及陈思女士辞去总经理助理职务。

(二)董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
何红渠	独立董事	离任
张陶伟	独立董事	选举
钟弦	董事会秘书、投资总监	离任
潘立贤	董事会秘书	聘任
陈思	总经理助理	离任
刘一	运营总监	离任
张薇	战略企划总监	离任
张薇	副总经理	聘任
陶伟	副总经理	聘任
胡鹏	运营总监	聘任
陈兴	人力资源总监	聘任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

三、其他说明

适用 不适用

第九节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、 审计报告

□适用 √不适用

二、 财务报表

合并资产负债表

2019 年 6 月 30 日

编制单位：湖南科力远新能源股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	1,199,016,832.48	1,080,230,980.34
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产	七、3	5,880,783.48	2,508,758.00
应收票据	七、4	86,164,994.09	19,355,881.67
应收账款	七、5	473,809,535.25	553,166,398.83
应收款项融资	七、6		
预付款项	七、7	50,793,690.70	41,894,193.55
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	60,510,276.17	120,121,558.62
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	315,267,223.69	308,866,758.25
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、12	86,143,938.06	69,863,214.99
流动资产合计		2,277,587,273.92	2,196,007,744.25
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资	七、13		
可供出售金融资产			

其他债权投资	七、14		
持有至到期投资			
长期应收款	七、15	96,592,531.14	97,330,938.21
长期股权投资	七、16	212,683,594.49	231,216,313.32
其他权益工具投资	七、17		
其他非流动金融资产	七、18		
投资性房地产	七、19	56,653,974.93	57,861,298.48
固定资产	七、20	1,570,650,378.28	1,595,442,536.17
在建工程	七、21	246,984,004.30	180,528,442.65
生产性生物资产	七、22		
油气资产	七、23		
使用权资产	七、24		
无形资产	七、25	1,225,617,026.25	1,279,572,495.53
开发支出	七、26	609,318,618.92	538,786,971.37
商誉		-	
长期待摊费用	七、28	26,664,494.84	25,185,644.17
递延所得税资产	七、29	12,124,735.52	11,947,892.65
其他非流动资产	七、30	150,235,077.83	135,127,820.85
非流动资产合计		4,207,524,436.50	4,153,000,353.40
资产总计		6,485,111,710.42	6,349,008,097.65
流动负债：			
短期借款	七、31	648,089,765.48	726,828,478.55
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	七、32		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债	七、33		
应付票据	七、34	486,603,893.68	302,406,875.14
应付账款	七、35	340,761,599.83	304,412,031.61
预收款项	七、36	5,857,976.40	10,218,624.84
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、37	13,465,948.77	35,477,813.50
应交税费	七、38	8,677,133.09	7,919,172.01

其他应付款	七、39	59,593,119.12	44,737,521.17
其中：应付利息			794,293.04
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债	七、40		
一年内到期的非流动负债	七、41		
其他流动负债	七、42		
流动负债合计		1,563,049,436.37	1,432,000,516.82
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、43	505,979,998.00	395,333,332.00
应付债券	七、44		
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、45		
长期应付款	七、46	965,106,308.68	863,781,438.55
长期应付职工薪酬	七、47		
预计负债	七、48		
递延收益	七、49	178,785,578.85	190,711,250.37
递延所得税负债		8,411,636.01	8,579,255.33
其他非流动负债	七、50	2,690,000.00	2,690,000.00
非流动负债合计		1,660,973,521.54	1,461,095,276.25
负债合计		3,224,022,957.91	2,893,095,793.07
所有者权益(或股东权益)：			
实收资本(或股本)	七、51	1,653,281,386.00	1,469,686,680.00
其他权益工具	七、52		
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、53	1,404,585,348.03	813,051,333.69
减：库存股	七、54	24,222,067.15	11,724,328.24
其他综合收益	七、55	-39,783,599.83	-44,446,285.84
专项储备	七、56		
盈余公积	七、57	29,990,096.10	29,990,096.10
一般风险准备			
未分配利润	七、58	-291,723,737.19	-158,569,304.36
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计		2,732,127,425.96	2,097,988,191.35
少数股东权益		528,961,326.55	1,357,924,113.23

所有者权益(或股东权益)合计		3,261,088,752.51	3,455,912,304.58
负债和所有者权益(或股东权益)总计		6,485,111,710.42	6,349,008,097.65

法定代表人：钟发平 主管会计工作负责人：余新民 会计机构负责人：周双林

母公司资产负债表

2019年6月30日

编制单位：湖南科力远新能源股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：			
货币资金		736,925,639.17	502,361,227.39
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十七、1	2,586,006.22	1,901,319.48
应收款项融资			
预付款项		51,208.67	47,716.94
其他应收款	十七、2	182,498,274.92	223,266,936.05
其中：应收利息			
应收股利			
存货		155,282.19	1,048,650.20
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		3,835,226.72	3,284,045.31
流动资产合计		926,051,637.89	731,909,895.37
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	3,689,119,939.49	2,826,518,935.28
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			

投资性房地产			
固定资产		20,138,783.65	21,944,320.50
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		346,427.96	390,225.51
开发支出		1,070,248.38	
商誉			
长期待摊费用		6,736,942.41	2,845,504.81
递延所得税资产		1,122,357.58	876,416.84
其他非流动资产			
非流动资产合计		3,718,534,699.47	2,852,575,402.94
资产总计		4,644,586,337.36	3,584,485,298.31
流动负债：			
短期借款		230,000,000.00	380,000,000.00
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		413,653,000.00	287,506,000.00
应付账款		1,761,018.52	2,974,592.13
预收款项		21,991.75	2,000.02
应付职工薪酬		190,379.16	1,109,772.46
应交税费		291,775.10	183,965.06
其他应付款		776,783,930.63	442,327,019.84
其中：应付利息			629,297.22
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		1,422,702,095.16	1,114,103,349.51
非流动负债：			
长期借款		365,000,000.00	380,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		365,000,000.00	380,000,000.00
负债合计		1,787,702,095.16	1,494,103,349.51
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,653,281,386.00	1,469,686,680.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,413,566,107.64	788,828,528.38
减：库存股		24,222,067.15	11,724,328.24
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		29,791,640.57	29,791,640.57
未分配利润		-215,532,824.86	-186,200,571.91
所有者权益（或股东权益）合计		2,856,884,242.20	2,090,381,948.80
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,644,586,337.36	3,584,485,298.31

法定代表人：钟发平 主管会计工作负责人：余新民 会计机构负责人：周双林

合并利润表

2019年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年半年度	2018年半年度
一、营业总收入	七、59	799,351,877.36	683,459,458.22
其中：营业收入		799,351,877.36	683,459,458.22
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	七、59	986,032,291.91	811,056,494.71
其中：营业成本		706,197,965.20	601,335,611.67
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			

提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、60	8,849,004.34	7,777,267.21
销售费用	七、61	45,706,767.02	27,004,422.05
管理费用	七、62	112,758,804.96	111,056,888.78
研发费用	七、63	65,447,316.45	30,623,715.05
财务费用	七、64	47,072,433.94	33,258,589.95
其中：利息费用		48,955,097.14	34,575,958.41
利息收入		3,343,069.12	4,579,225.69
加：其他收益	七、65	16,451,704.96	14,844,645.49
投资收益（损失以“-”号填列）	七、66	15,776,093.76	33,358,036.18
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		16,647,496.65	32,926,191.82
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	七、67		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、68	-1,237,340.00	-1,270,931.85
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、69	3,982,447.84	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、70	-3,008,645.06	-13,876,891.46
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、71	-10,660,355.28	6,214.48
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-165,376,508.33	-94,535,963.65
加：营业外收入	七、72	4,477,793.53	2,653,603.55
减：营业外支出	七、73	1,737,099.79	749,856.51
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-162,635,814.59	-92,632,216.61
减：所得税费用	七、74	2,294,755.60	-8,809,471.54
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-164,930,570.19	-83,822,745.07
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-164,930,570.19	-83,822,745.07

2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-133,154,432.83	-46,515,200.15
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-31,776,137.36	-37,307,544.92
六、其他综合收益的税后净额		5,076,629.51	5,283,763.41
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		4,662,686.01	4,928,081.65
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		4,662,686.01	4,928,081.65
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8. 外币财务报表折算差额		4,662,686.01	4,928,081.65
9. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		413,943.50	355,681.76
七、综合收益总额		-159,853,940.68	-78,538,981.66
归属于母公司所有者的综合		-128,491,746.82	-41,587,118.50

收益总额			
归属于少数股东的综合收益总额		-31,362,193.86	-36,951,863.16
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		-0.081	-0.032
（二）稀释每股收益(元/股)		-0.081	-0.032

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：钟发平 主管会计工作负责人：余新民 会计机构负责人：周双林

母公司利润表

2019 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	十七、4	147,752,571.69	184,546,741.05
减：营业成本	十七、4	147,083,984.17	184,722,465.74
税金及附加		733,856.26	107,103.78
销售费用		43,177.60	36,382.36
管理费用		21,364,845.82	22,121,869.18
研发费用		-	
财务费用		35,032,407.77	21,885,225.56
其中：利息费用		30,134,785.94	31,269,220.34
利息收入		1,158,132.09	9,876,183.91
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	27,112,882.87	35,067,118.74
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		27,112,882.87	35,067,118.74
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		87,723.37	
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-390,472.48

资产处置收益（损失以“－”号填列）			
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-29,305,093.69	-9,649,659.31
加：营业外收入		246,900.00	109,150.83
减：营业外支出		520,000.00	22.44
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-29,578,193.69	-9,540,530.92
减：所得税费用		-245,940.74	-97,618.12
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		-29,332,252.95	-9,442,912.80
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-29,332,252.95	-9,442,912.80
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8. 外币财务报表折算差额			

9. 其他			
六、综合收益总额		-29,332,252.95	-9,442,912.80
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：钟发平 主管会计工作负责人：余新民 会计机构负责人：周双林

合并现金流量表

2019 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年半年度	2018年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		825,533,425.88	788,260,749.20
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		7,513,505.26	23,050,854.20
收到其他与经营活动有关的现金	七、76	34,643,262.50	52,335,966.28
经营活动现金流入小计		867,690,193.64	863,647,569.68
购买商品、接受劳务支付的现金		597,994,603.87	607,114,100.28
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项			

净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		161,949,008.44	153,019,737.51
支付的各项税费		25,452,477.00	51,138,492.57
支付其他与经营活动有关的现金	七、76	87,674,629.62	73,803,334.95
经营活动现金流出小计		873,070,718.93	885,075,665.31
经营活动产生的现金流量净额		-5,380,525.29	-21,428,095.63
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		73,611,529.24	11,683,688.79
取得投资收益收到的现金		35,179,414.48	103,749.95
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		32,699,037.75	67,460.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		2,379,447.29	43,902,851.08
投资活动现金流入小计		143,869,428.76	55,757,749.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		265,943,056.66	396,074,089.42
投资支付的现金		10,000,000.00	35,136,443.21
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	七、76	1,328,760.00	16,802,674.29
投资活动现金流出小计		277,271,816.66	448,013,206.92
投资活动产生的现金流量净额		-133,402,387.90	-392,255,457.10
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		23,000,000.00	

其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		23,000,000.00	
取得借款收到的现金		396,185,948.22	414,511,405.50
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		327,992,804.37	225,482,369.31
筹资活动现金流入小计		747,178,752.59	639,993,774.81
偿还债务支付的现金		364,277,995.29	680,365,692.23
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		35,822,387.84	36,591,112.18
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	七、76	234,089,268.13	13,812,905.64
筹资活动现金流出小计		634,189,651.26	730,769,710.05
筹资活动产生的现金流量净额		112,989,101.33	-90,775,935.24
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		684,985.35	357,180.23
五、现金及现金等价物净增加额		-25,108,826.51	-504,102,307.74
加：期初现金及现金等价物余额		947,386,468.59	1,468,933,600.91
六、期末现金及现金等价物余额		922,277,642.08	964,831,293.17

法定代表人：钟发平 主管会计工作负责人：余新民 会计机构负责人：周双林

母公司现金流量表

2019年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年半年度	2018年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		162,219,411.54	213,530,409.05
收到的税费返还		362,445.09	35,525.02
收到其他与经营活动有关的现金		1,493,141,921.35	1,023,179,892.15
经营活动现金流入小计		1,655,723,777.98	1,236,745,826.22
购买商品、接受劳务支付		164,256,351.81	226,799,255.26

的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		5,833,868.64	12,996,197.28
支付的各项税费		1,042,590.91	623,272.54
支付其他与经营活动有关的现金		879,799,292.21	750,863,013.60
经营活动现金流出小计		1,050,932,103.57	991,281,738.68
经营活动产生的现金流量净额		604,791,674.41	245,464,087.54
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		35,179,414.48	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			155,000,000.00
投资活动现金流入小计		35,179,414.48	155,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,097.99	8,016.92
投资支付的现金		50,000,000.00	142,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		50,004,097.99	142,008,016.92
投资活动产生的现金流量净额		-14,824,683.51	12,991,983.08
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		90,000,000.00	280,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		90,295,037.10	10,477,964.57

筹资活动现金流入小计		180,295,037.10	290,477,964.57
偿还债务支付的现金		255,000,000.00	480,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		22,414,961.78	28,395,703.94
支付其他与筹资活动有关的现金		356,854,811.56	1,012,905.64
筹资活动现金流出小计		634,269,773.34	509,408,609.58
筹资活动产生的现金流量净额		-453,974,736.24	-218,930,645.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		24,842.27	
五、现金及现金等价物净增加额		136,017,096.93	39,525,425.61
加：期初现金及现金等价物余额		376,552,572.63	155,441,731.18
六、期末现金及现金等价物余额		512,569,669.56	194,967,156.79

法定代表人：钟发平 主管会计工作负责人：余新民 会计机构负责人：周双林

合并所有者权益变动表

2019年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	2019年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,469,686,680.00				813,051,333.69	11,724,328.24	-44,446,285.84		29,990,096.10		-158,569,304.36		2,097,988,191.35	1,357,924,113.23	3,455,912,304.58
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	1,469,686,680.00				813,051,333.69	11,724,328.24	-44,446,285.84		29,990,096.10		-158,569,304.36		2,097,988,191.35	1,357,924,113.23	3,455,912,304.58
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	183,594,706.00				591,534,014.34	12,497,738.91	4,662,686.01				-133,154,432.83		634,139,234.61	-828,962,786.68	-194,823,552.07
(一)综合收益总额							4,662,686.01				-133,154,432.83		-128,491,746.82	-31,362,193.86	-159,853,940.68
(二)所有者投入和减少资本	183,594,706.00				584,277,334.34								767,872,040.34	-764,464,770.90	3,407,269.44
1.所有者投入的普通股	183,594,706.00				584,277,334.34								767,872,040.34	-764,464,770.90	3,407,269.44

	1,386.00			348.03	67.15	599.83		096.10		737.19		,425.96	6.55	2.51
--	----------	--	--	--------	-------	--------	--	--------	--	--------	--	---------	------	------

项目	2018 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他	小计		
优先 股		永续 债	其他												
一、上年期末余额	1,469,686,680.00			813,051,333.69		-54,223,643.63		29,990,096.10		-180,290,009.37		608,527,776.79	1,361,172,606.08	3,439,387,062.87	
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	1,469,686,680.00			813,051,333.69		-54,223,643.63		29,990,096.10		-180,290,009.37		608,527,776.79	1,361,172,606.08	3,439,387,062.87	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）						4,928,081.65				-46,515,200.15		-41,587,118.50	-36,951,863.16	-78,538,981.66	
（一）综合收益总额						4,928,081.65				-46,515,200.15		-41,587,118.50	-36,951,863.16	-78,538,981.66	
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所															

母公司所有者权益变动表

2019 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,469,686,680.00				788,828,528.38	11,724,328.24			29,791,640.57	-186,200,571.91	2,090,381,948.80
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,469,686,680.00				788,828,528.38	11,724,328.24			29,791,640.57	-186,200,571.91	2,090,381,948.80
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)	183,594,706.00				624,737,579.26	12,497,738.91				-29,332,252.95	766,502,293.40
(一) 综合收益总额										-29,332,252.95	-29,332,252.95
(二) 所有者投入和减少资本	183,594,706.00				624,737,579.26					-	808,332,285.26
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他	183,594,706.00				624,737,579.26						808,332,285.26
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者 (或股东) 的分配											

3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转						12,497,738.91				-12,497,738.91	
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他						12,497,738.91				-12,497,738.91	
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,653,281,386.00				1,413,566,107.64	24,222,067.15			29,791,640.57	-215,532,824.86	2,856,884,242.20

项目	2018 年半年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,469,686,680.00				788,828,528.38				29,791,640.57	-154,380,289.07	2,133,926,559.88
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											

二、本年期初余额	1,469,686,680.00				788,828,528.38				29,791,640.57	-154,380,289.07	2,133,926,559.88
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										-9,442,912.80	-9,442,912.80
（一）综合收益总额										-9,442,912.80	-9,442,912.80
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											

(六) 其他											
四、本期期末余额	1,469,686,680.00				788,828,528.38				29,791,640.57	-163,823,201.87	2,124,483,647.08

法定代表人：钟发平 主管会计工作负责人：余新民 会计机构负责人：周双林

三、 公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

(一) 企业注册地、组织形式和总部地址。

湖南科力远新能源股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经湖南省人民政府湘政函〔2000〕121号文批准，由湖南新兴科技发展有限公司、成都银河创新科技股份有限公司、钟发平、上海三湘（集团）有限公司、广东新锐投资有限公司、湖南天联复合材料有限公司发起设立，于1998年1月24日在湖南省工商行政管理局登记注册。公司现持有统一社会信用代码为91430000274963621B的营业执照，注册资本人民币1,653,281,386.00元，股份总数A股1,653,281,386股（每股面值1元）。公司股票已于2003年9月18日在上海证券交易所挂牌交易。公司总部地址：湖南省长沙市高新技术产业开发区麓谷桐梓坡西路348号

(二) 企业的业务性质和主要经营活动。

本公司属电气机械和器材制造业。主要经营活动为民用电池材料及电池、汽车动力电池用材料及电池、汽车混合动力系统总成产品的研发、生产和销售、有色金属贸易业务等。产品主要有：民用电池材料及电池、汽车动力电池用材料及电池、汽车混合动力系统总成产品。

(三) 财务报告经本公司董事会2019年8月27日批准报出。

(四) 本年度合并财务报表范围

合并财务报表范围，详见本附注“八、合并范围的变更”、“九、在其他主体中的权益”披露。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司将湖南科霸汽车动力电池有限责任公司（以下简称科霸公司）、科力远混合动力技术有限公司（以下简称科力远CHS公司）、兰州金川科力远有限公司、常德力元新材料有限责任公司（以下简称常德力元公司）、福建省福工动力技术有限公司（以下简称福工动力公司）、湖南科能先进储能研究中心（以下简称科能公司）、佛山科力远汽车科技服务有限公司（以下简称佛山汽车公司）、先进储能材料国家工程研究中心有限责任公司（以下简称先进储能公司）、长沙和汉电子有限责任公司（以下简称和汉电子公司）、佛山市科霸新能源汽车动力电池有限责任公司等26家子公

司纳入本期合并财务报表范围，详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

四、 财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项

五、 重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和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

适用 不适用

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

1. 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1. 合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

2. 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

3. 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的资产负债表为基础，已抵销了本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子

公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

4. 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实时控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

1. 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2. 共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3. 合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方应当按照《企业会计准则第 2 号—长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理，本公司为非合营方根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指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

√适用 □不适用

1. 外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率的近似汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量采用与现金流量发生日即期汇率近似的汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

1. 金融资产和金融负债的分类

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

计入当期损益的金融资产。

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

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述1)或2)的财务担保合同，以及不属于上述1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

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

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保

留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

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

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且

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

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

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

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

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——信用风险特征组合	账龄组合	参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的预测, 编制其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表, 计算预期信用损失

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据——银行承兑汇票	承兑票据出票人	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, 通过违约风险和整个存续期预期信用损失率, 计算预期信用损失
应收票据——商业承兑汇票		
应收账款——信用风险特征组合	账龄组合	参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的预测, 编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表, 计算预期信用损失

2) 其他应收款——信用风险特征组合及应收账款——信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收款预期信用损失率(%)
1 年以内	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	15.00

3-4 年	20.00
4-5 年	20.00
5 年以上	30.00

(4) 对于单项风险特征明显的应收款项，根据应收款项类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力），按历史款项损失情况及债务人经济状况预计可能存在的损失情况，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。

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

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

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

15. 存货

适用 不适用

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、委托加工材料、包装物、低值易耗品、在产品、库存商品等。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取月末一次加权平均法确定其发出的实际成本。

3. 存货跌价准备的计提方法

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

4. 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

16. 持有待售资产

适用 不适用

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：一是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；二是出售极可能发生，即企业已经就一项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。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当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。

资产负债表中持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列示为持有待售资产，持有待售的处置组中的负债列示为持有待售负债。

17. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

18. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

对于划分为组合的长期应收款，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

20. 长期股权投资

适用 不适用

1. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号—债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号—非货币性资产交换》的有关规定确定。

2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主

体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

21. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

22. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产分类和折旧方法

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

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	8-35	3	12.125-2.77
机器设备	年限平均法	6-12	3	16.17-8.08
运输工具	年限平均法	8-12	3	12.125-8.08
电器设备	年限平均法	6-8	3	16.17-12.125
其他设备	年限平均法	3-8	3	32.33-12.125

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

融资租入固定资产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。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

23. 在建工程

√适用 □不适用

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果

表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

24. 借款费用

适用 不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2. 资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

25. 生物资产

适用 不适用

26. 油气资产

适用 不适用

27. 使用权资产

□适用 √不适用

28. 无形资产**(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

√适用 □不适用

1. 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	30-50 年	直线法
专利权及非专利技术	10-20 年	直线法
管理软件	5-10 年	直线法
其他	5-10 年	直线法

2. 使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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

29. 长期资产减值

适用 不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产、商誉等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

30. 长期待摊费用

√适用 □不适用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

31. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

32. 预计负债

适用 不适用

33. 租赁负债

适用 不适用

34. 股份支付

适用 不适用

35. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

36. 收入

适用 不适用

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

2. 收入确认的具体方法

公司主要销售泡沫镍、镍氢电池、汽车混合动力系统等产品。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品

报关，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

37. 政府补助

√适用 □不适用

1. 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实

际收到补助款项时予以确认。

38. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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

2. 递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

3. 对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

39. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

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

40. 其他重要的会计政策和会计估计

□适用 √不适用

41. 重要会计政策和会计估计的变更**(1). 重要会计政策变更**

√适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
公司根据财政部《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)和企业会计准则的要求编制2019年度财务报表, 此项会计政策变更采用追溯调整法	此项会计政策变更已经2019年8月27日, 第六届董事会第三十次会议及第六届监事会第十三次会议审议通过。	应收票据及应收账款、应付票据及应付账款, 详见说明。
公司自2019年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第23号——金融资产转移》《企业会计准则第24号——套期保值》以及《企业会计准则第37号——金融工具列报》(以下简称新金融工具准则)。根据相关新旧准则衔接规定, 对可比期间信息不予调整, 首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期期初留存收益或其他综合收	此项会计政策变更已经2019年8月27日, 第六届董事会第三十次会议及第六届监事会第十三次会议审议通过。	详见说明

益。		
----	--	--

其他说明：

(1) 本公司根据财政部《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)和企业会计准则的要求编制 2019 年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。2018 年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下：

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	559,974,529.34	应收票据	86,164,994.09
		应收账款	473,809,535.25
应付票据及应付账款	827,365,493.51	应付票据	486,603,893.68
		应付账款	340,761,599.83

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 首次执行新金融工具准则、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

适用 不适用

(4). 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

42. 其他

适用 不适用

六、 税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	5%、6%、10%、17%、16%
消费税		

营业税		
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%、10%、16.5%、21%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 20%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
香港科力远能源科技有限公司	16.5%
美国科力远商贸有限公司	21%

2. 税收优惠

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率	优惠期间	优惠原因
湖南科霸汽车动力电池有限责任公司	15%	2018 年--2021 年	高新技术企业
科力远混合动力技术有限公司	15%	2017 年--2019 年	高新技术企业
福建省福工动力技术有限公司	15%	2017 年--2020 年	高新技术企业
厦门市福工动力技术有限公司	15%	2017 年--2020 年	高新技术企业
兰州金川科力远电池有限公司	15%	2017 年--2020 年	高新技术企业
益阳科力远电池有限责任公司	15%	2016 年--2019 年	高新技术企业
常德力元新材料有限责任公司	15%	2017 年--2020 年	高新技术企业
先进储能材料国家工程研究中心有限责任公司	15%	2017 年--2020 年	高新技术企业
深圳先进储能材料国家工程研究中心有限公司	15%	2017 年--2020 年	高新技术企业

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	151,889.96	261,979.02
银行存款	921,108,949.12	944,317,406.82
其他货币资金	277,755,993.40	135,651,594.50
合计	1,199,016,832.48	1,080,230,980.34
其中：存放在境外的款项总额	22,365,173.01	10,421,243.03

其他说明：

其他货币资金包括为开具银行承兑汇票存入保证金 224,061,901.92 元，为开具信用证存入保证金 52,349,337.42 元，为期货业务存入保证金 1,016,803.00 元，用于回购库存股证券户资金 273,951.06 元及其他存入保证金 54,000.00 元。

2、交易性金融资产

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
镍板期货	5,880,783.48	2,508,758.00
合计	5,880,783.48	2,508,758.00

其他说明：

期末衍生金融资产为镍板期货衍生工具，根据期末镍板期货市场价格确定其公允价值。

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	22,884,994.09	19,355,881.67
商业承兑票据	63,280,000.00	
合计	86,164,994.09	19,355,881.67

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	65,214,541.58	
商业承兑票据		
合计	65,214,541.58	

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年	472,585,317.06
1 年以内小计	472,585,317.06
1 至 2 年	17,935,454.35
2 至 3 年	2,639,193.59
3 年以上	
3 至 4 年	2,155,754.43
4 至 5 年	3,746,833.71
5 年以上	7,852,390.43
合计	506,914,943.57

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	5,348,221.85	1.06	5,348,221.85	100.00	0.00	5,612,733.50	0.95	5,423,598.15	96.63	189,135.35
按组合计提坏账准备	501,566,721.72	98.94	27,757,186.47	5.53	473,809,535.25	584,958,441.80	99.05	31,981,178.32	5.47	552,977,263.48
合计	506,914,943.57	/	33,105,408.32	/	473,809,535.25	590,571,175.30	/	37,404,776.47	/	553,166,398.83

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
按单项计提坏账准备	5,348,221.85	5,348,221.85	100	
合计	5,348,221.85	5,348,221.85	100	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
按组合计提坏账准备	501,566,721.72	27,757,186.47	5.53
合计	501,566,721.72	27,757,186.47	5.53

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	5,423,598.15		75,376.30		5,348,221.85
按组合计提坏账准备	31,981,178.32		4,223,991.85		27,757,186.47
合计	37,404,776.47		4,299,368.15		33,105,408.32

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备余额
1	102,172,067.51	15.79	5,108,603.38
2	98,061,113.50	15.16	4,903,055.68
3	22,541,899.83	3.48	1,127,094.99
4	19,896,725.14	3.08	994,836.26
5	15,786,259.17	2.44	789,312.95
合计	258,458,065.15	39.95	12,922,903.26

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、应收款项融资

适用 不适用

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	49,077,624.44	96.62	39,504,287.17	94.30
1 至 2 年	1,077,549.23	2.12	1,958,240.03	4.67
2 至 3 年	435,173.05	0.86	276,267.58	0.66
3 年以上	203,343.98	0.40	155,398.77	0.37
合计	50,793,690.70	100.00	41,894,193.55	100.00

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
1	9,907,892.85	19.51
2	3,000,000.00	5.91
3	4,507,411.90	8.87
4	2,180,460.00	4.29
5	2,003,600.00	3.94
合计	21,599,364.75	42.52

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	60,510,276.17	120,121,558.62
合计	60,510,276.17	120,121,558.62

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
1年	55,727,478.88
1年以内小计	55,727,478.88
1至2年	1,055,924.82
2至3年	2,020,823.48
3年以上	
3至4年	2,216,034.01
4至5年	3,172,000.00
5年以上	3,461,699.47
合计	67,653,960.66

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	26,971,388.80	18,610,705.44
应收暂付款	38,311,690.10	29,249,540.88
应收佛山禅城区政府补助		7,884,000.00
科能土地转让款项		68,000,000.00
其他	2,370,881.76	3,204,076.48
合计	67,653,960.66	126,948,322.80

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	2,271,806.13	1,934,532.59	2,620,425.46	6,826,764.18
2019年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	512,747.89			

本期转回		195,827.58		
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年6月30日 余额	2,784,554.02	1,738,705.01	2,620,425.46	7,143,684.49

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款	6,826,764.18	316,920.31			7,143,684.49
合计	6,826,764.18	316,920.31			7,143,684.49

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
1	保证金	20,000,000.00	1年以内	29.56	1,000,000.00
2	保证金	8,000,000.00	1年以内	11.82	400,000.00
3	保证金	4,000,000.00	1年以内	5.91	200,000.00
4	应收暂付款	3,172,000.00	4-5年	4.69	634,400.00
5	应收暂付款	2,520,142.89	1年以内	3.73	126,007.14
合计	/	37,692,142.89	/	55.71	2,360,407.14

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	129,883,657.20	4,614,112.03	125,269,545.17	138,909,065.34	4,684,752.61	134,224,312.73
在产品	44,777,586.31	207,005.79	44,570,580.52	44,616,869.55	236,654.92	44,380,214.63
库存商品	130,866,908.38	17,835,708.72	113,031,199.66	126,795,353.17	16,314,156.00	110,481,197.17
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
低值易耗品	1,082,634.69		1,082,634.69	207,514.08		207,514.08
发出商品	17,058,117.79	154,606.37	16,903,511.42	17,428,337.48		17,428,337.48
委托加工物资	14,409,902.52	150.29	14,409,752.23	2,145,182.16		2,145,182.16
合计	338,078,806.89	22,811,583.20	315,267,223.69	330,102,321.78	21,235,563.53	308,866,758.25

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	4,684,752.61			70,640.58		4,614,112.03
在产品	236,654.92			29,649.13		207,005.79
库存商品	16,314,156.00	2,989,380.25		1,467,827.53		17,835,708.72
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
发出商品		154,606.37				154,606.37
委托加工物资		150.29				150.29
合计	21,235,563.53	3,144,136.91		1,568,117.24		22,811,583.20

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、持有待售资产

适用 不适用

11、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

12、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	82,258,465.60	64,405,206.29
预缴消费税(湘南公司)		
预缴企业所得税	3,095,517.89	4,923,054.17
预缴房产、土地使用税	534,954.53	534,954.53
待摊费用	255,000.04	
合计	86,143,938.06	69,863,214.99

13、债权投资

(1). 债权投资情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

14、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

15、长期应收款

(1) 长期应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

融资租赁款	64,927,856.83		64,927,856.83	65,266,263.90	0.00	65,266,263.90	
其中：未实现融资收益	5,549,941.72		5,549,941.72	8,486,746.41		8,486,746.41	
分期收款销售商品	31,703,090.94	38,416.63	31,664,674.31	32,103,090.94	38,416.63	32,064,674.31	5%
分期收款提供劳务							
合计	96,630,947.77	38,416.63	96,592,531.14	97,369,354.84	38,416.63	97,330,938.21	/

(2) 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	38,416.63			38,416.63
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年6月30日余额	38,416.63			38,416.63

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

16、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
湖南省稀土产业集团有限公司	26,989,850.06			-290,131.23						26,699,718.83
科力美汽车动力电池有限公司	164,262,884.56			27,414,037.90			35,180,214.48			156,496,707.98
深圳科力远新能源股权投资基金(有限合伙)	1,297,516.65			-11,023.80						1,286,492.85
佛山优行科力源汽车租赁有限公司	16,279,394.91			-9,502,859.49						6,776,534.42
无锡明恒混合动力技术有限公司	22,386,667.14			-962,526.73						21,424,140.41

小计	231,216 ,313.32			16,64 7,496 .65			35,1 80,2 14.4 8			212,68 3,594. 49	
合计	231,216 ,313.32			16,64 7,496 .65			35,1 80,2 14.4 8			212,68 3,594. 49	

17、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

18、其他非流动金融资产

适用 不适用

19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

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	68,437,781.40			68,437,781.40
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资 产\在建工程转入				
(3) 企业合并增 加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	68,437,781.40			68,437,781.40
二、累计折旧和累计				

摊销			
1. 期初余额	10,576,482.92		10,576,482.92
2. 本期增加金额	1,207,323.55		1,207,323.55
(1) 计提或摊销	1,207,323.55		1,207,323.55
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	11,783,806.47		11,783,806.47
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	56,653,974.93		56,653,974.93
2. 期初账面价值	57,861,298.48		57,861,298.48

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

20、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,570,650,378.28	1,595,442,536.17
固定资产清理		
合计	1,570,650,378.28	1,595,442,536.17

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	电器设备	运输工具	其他设备	合计
----	--------	------	------	------	------	----

一、账面原值：						
1. 期初余额	881,675,367.02	1,049,386,604.07	46,423,303.01	62,693,680.84	47,091,463.74	2,087,270,418.68
2. 本期增加金额	3,905,534.15	62,418,781.54	4,446,398.68	6,911,588.38	4,431,168.87	82,113,471.62
(1) 购置	570,884.39	59,579,754.43	4,446,398.68	2,110,644.62	4,383,755.08	71,091,437.20
(2) 在建工程转入	2,993,197.17	2,839,027.11		4,744,795.92	47,413.79	10,624,433.99
(3) 企业合并增加						
(4) 外币折算影响	341,452.59			56,147.84		397,600.43
3. 本期减少金额		34,046,887.60	26,010.87	39,800,611.51		73,873,509.98
(1) 处置或报废		34,046,887.60	26,010.87	39,800,611.51		73,873,509.98
4. 期末余额	885,580,901.17	1,077,758,498.01	50,843,690.82	29,804,657.71	51,522,632.61	2,095,510,380.32
二、累计折旧						
1. 期初余额	98,427,211.41	323,928,531.57	19,203,123.41	25,588,396.12	24,680,620.00	491,827,882.51
2. 本期增加金额	13,328,797.32	41,458,087.92	3,404,905.50	5,813,883.05	3,697,266.96	67,702,940.75
(1) 计提	13,237,777.90	41,458,087.92	3,404,905.50	5,782,117.37	3,697,266.96	67,580,155.65
(2) 外币折算影响	91,019.42			31,765.68		122,785.10
3. 本期减少金额	168,348.86	20,609,584.54	24,557.65	13,868,330.17		34,670,821.22
(1) 处置或报废		20,274,579.30	24,557.65	13,295,528.79		33,594,665.74
(2) 外币折算影响	168,348.86	335,005.24		572,801.38		1,076,155.48
4. 期末余额	111,587,659.87	344,777,034.95	22,583,471.26	17,533,949.00	28,377,886.96	524,860,002.04

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) 处置或 报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面 价值	773,993,241.30	732,981,463.06	28,260,219.56	12,270,708.71	23,144,745.65	1,570,650,378.28
2. 期初账面 价值	783,248,155.61	725,458,072.50	27,220,179.60	37,105,284.72	22,410,843.74	1,595,442,536.17

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	712,315,672.37	133,075,663.41		579,240,008.96

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
科霸公司厂房	74,144,750.03	尚未办理竣工结算
兰州金川科力远电池有限公司园区厂房	27,546,440.58	尚未办理竣工结算
佛山 CHS 联合厂房	102,717,421.28	尚未办理竣工结算
佛山 CHS 研发大楼	41,200,096.12	尚未办理竣工结算

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

适用 不适用

21、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	220,686,802.32	156,322,295.43
工程物资	26,297,201.98	24,206,147.22
合计	246,984,004.30	180,528,442.65

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
益阳科力远待安装设备	4,881,838.47		4,881,838.47	1,318,988.11		1,318,988.11
常德新园区建设	32,337,201.81		32,337,201.81	23,635,496.59		23,635,496.59
常德生产线建设	958,373.41		958,373.41	875,221.95		875,221.95
CHS 项目	4,974,852.47		4,974,852.47	2,665,645.17		2,665,645.17
科霸扩产项目	20,832,070.87		20,832,070.87	15,947,862.31		15,947,862.31
科霸智能制造项目	13,095,980.57		13,095,980.57	7,843,308.22		7,843,308.22
科霸 C2 项目能增	36,486,197.94		36,486,197.94	12,170,709.95		12,170,709.95
湘南项目工程	1,155,780.00		1,155,780.00	2,287,544.71		2,287,544.71

佛山 CHS 园区建 设	97,907,998.20		97,907,998.20	86,702,747.14		86,702,747.14
零星工 程	3,614,370.27		3,614,370.27	2,874,771.28		2,874,771.28
中试平台 建设	4,442,138.31		4,442,138.31			
合计	220,686,802.32		220,686,802.32	156,322,295.43		156,322,295.43

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
益阳科力远待安装设备	28,585,000.00	1,318,988.11	5,396,696.08	1,833,845.72		4,881,838.47						
常德新园区建设	508,246,500.00	23,635,496.59	8,701,705.22			32,337,201.81						
常德生产线建设	4,860,000.00	875,221.95	83,151.46			958,373.41						
CHS 项目	29,610,000.00	2,665,645.17	2,309,207.30			4,974,852.47						
科霸扩产项目	217,563,000.00	16,986,097.00	3,998,389.80	47,413.79	105,002.14	20,832,070.87						

科霸智能制造项目	418,500,000.00	7,843,308.22	5,252,672.35			13,095,980.57							
C2 增能项目		11,132,475.26	25,353,722.68			36,486,197.94							
湘南项目工程		2,287,544.71	4,871,285.16	6,003,049.87		1,155,780.00							
佛山 CHS 园区建设	567,967,000.00	86,702,747.14	13,945,375.67	2,740,124.61		97,907,998.20							
中试平台建设			3,144,140.81			3,144,140.81							
合计	1,775,331,500.00	153,447,524.15	73,056,346.53	10,624,433.99	105,002.14	215,774,434.55	/	/			/	/	

(3) . 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
研发专用物资	26,297,201.98		26,297,201.98	24,206,147.22		24,206,147.22
合计	26,297,201.98		26,297,201.98	24,206,147.22		24,206,147.22

22、生产性生物资产**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

23、油气资产

□适用 √不适用

24、使用权资产

□适用 √不适用

25、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	专利权及非专利技术	管理软件	车辆牌照	其他	合计
一、账面原值								
1. 期初余额	276,823,896.75			1,149,878,090.78	29,160,138.11	8,528,000.00	2,954,959.25	1,467,345,084.89
2. 本期增加金额				5,643,486.73	1,063,843.85			6,707,330.58
(1) 购置					1,063,843.85			1,063,843.85
(2) 内部研发				5,643,486.73				5,643,486.73
(3) 企业合并增加								
3. 本期减少金额								
(1) 处置								
4. 期末余额	276,823,896.75			1,155,521,577.51	30,223,981.96	8,528,000.00	2,954,959.25	1,474,052,415.47
二、累计摊销								
1. 期初余额	39,172,359.55			135,249,027.02	11,409,948.70		1,941,254.09	187,772,589.36
2. 本期增加金额	2,892,786.82			53,911,090.75	3,473,074.60		385,847.6	60,662,799.86

							9	
(1) 计提	2,892,786.82		54,175,871.28	3,519,333.89			423,488.39	61,011,480.38
(2) 外币报表折算 差额			-264,780.53	-46,259.29			-37,640.70	-348,680.52
3. 本期减少金额								
(1) 处置								
4. 期末余额	42,065,146.37		189,160,117.77	14,883,023.30			2,327,101.78	248,435,389.22
三、减值准备								
1. 期初余额								
2. 本期增加金额								
(1) 计提								
3. 本期减少金额								
(1) 处置								
4. 期末余额								
四、账面价值								
1. 期末账面价值	234,758,750.38		966,361,459.74	15,340,958.66	8,528,000.00		627,857.47	1,225,617,026.25
2. 期初账面价值	237,651,537.20		1,014,629,063.76	17,750,189.41	8,528,000.00		1,013,705.16	1,279,572,495.53

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 62.27%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

26、开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
1. 科霸电池						
(1)BMS-电池管理系统	7,879,503.44					7,879,503.44
(2)轨道项目	18,293,982.21	6,214,301.56			2,694.48	24,505,589.29
(3)I 项目	130,716.24					130,716.24
2. 兰州科力远						
(1)HEV 项目电池用合金粉	3,236,226.60	295,205.88				3,531,432.48
3. 长沙工程中心						
(1)电池管理系统(BMS)开发项目	7,767,397.64	1,000,990.73		5,643,486.73	3,124,901.64	
(2)电池回收项目		604,155.06			57,662.34	546,492.72
(3)锂电项目	2,167,998.91	453,661.58			86,042.93	2,535,617.56
4. 深圳工程中心						
(1)18650 大 USB 开发	578,855.84	392,267.69			453,791.77	517,331.76
(2)2A1.5V USBA 锂电	440,776.79	333,370.36			15,422.86	758,724.29
(3)2A3.7V USBA 锂电	176,646.12	301,633.66				478,279.78
(4)AAA1.5V USB 锂电(M701)	417,469.98	322,718.77			4,511.28	735,677.47
5. 科力远 CHS 公						

司						
(1)CHS 混合动力系统	492,247,948.15	68,054,081.95			14,925.72	560,287,104.38
6. 福工动力						
(1)商用车混合系统（含镍氢电池）	4,065,593.10	815,305.85				4,880,898.95
(2)三合一控制器总成	744,034.62					744,034.62
(3)墨西哥增程式6米项目	66,458.31	29,522.77				95,981.08
7. 常德力元						
(1)T 项目	244,787.52	227,855.11				472,642.63
(2)MC 项目	328,575.90	188,892.63				517,468.53
(3)钢带 C 项目		701,123.70				701,123.70
合计	538,786,971.37	79,935,087.30		5,643,486.73	3,759,953.02	609,318,618.92

27、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		
福建省福工动力技术有限公司	14,453,465.63					14,453,465.63
合计	14,453,465.63					14,453,465.63

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

的事项						
福建省福工动力技术有限公司	14,453,465.63					14,453,465.63
合计	14,453,465.63					14,453,465.63

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修改造工程	17,004,963.69	335,828.20	1,846,511.91		15,494,279.98
排污权	393,561.71		32,503.20		361,058.51
融资顾问费	5,715,504.81	4,920,000.00	1,506,962.40		9,128,542.41
深圳租赁公司节油分成	2,071,613.96		391,000.02		1,680,613.94
合计	25,185,644.17	5,255,828.20	3,776,977.53		26,664,494.84

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产

资产减值准备	64,041,791.29	10,567,154.39	64,798,091.10	10,402,729.76
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	6,963,869.72	755,081.49	5,405,717.05	521,358.59
合并报表范围内无形资产投资形成的资产账面价值小于计税基础	4,143,978.20	621,596.73	5,697,969.94	854,695.49
税收与账面折旧差额(境外公司)	532,067.38	180,902.91	497,378.85	169,108.81
合计	75,681,706.59	12,124,735.52	76,399,156.94	11,947,892.65

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
企业合并取得的资产账面价值大于计税基础	19,601,040.24	3,152,820.18	20,773,314.74	3,320,439.50
企业合并取得的合并收益大于计税基础	21,035,263.32	5,258,815.83	21,035,263.32	5,258,815.83
合计	40,636,303.56	8,411,636.01	41,808,578.06	8,579,255.33

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	382,033,316.95	241,663,717.62
可抵扣亏损		

合计	382,033,316.95	241,663,717.62
----	----------------	----------------

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2018 年		25,093,434.90	
2019 年	35,778,009.30	35,778,009.30	
2020 年	10,031,366.81	12,730,078.51	
2021 年	21,855,601.43	50,346,111.12	
2022 年	117,716,083.79	117,716,083.79	
2023 年	196,652,255.62		最终以汇算清缴为准
合计	382,033,316.95	241,663,717.62	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预付工程、设备款	150,235,077.83	101,991,998.93
福工业绩补偿		33,135,821.92
合计	150,235,077.83	135,127,820.85

31、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	17,000,000.00	17,000,000.00
保证借款	631,089,765.48	709,828,478.55
信用借款		
合计	648,089,765.48	726,828,478.55

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**32、交易性金融负债**适用 不适用**33、衍生金融负债**适用 不适用**34、应付票据**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	486,603,893.68	302,406,875.14
合计	486,603,893.68	302,406,875.14

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

35、应付账款**(1). 应付账款列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	314,514,654.20	276,290,783.81
1 年以上	26,246,945.63	28,121,247.80
合计	340,761,599.83	304,412,031.61

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
1	3,924,341.19	未催收
2	1,967,657.84	未催收
合计	5,891,999.03	/

其他说明：

适用 不适用

36、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	4,805,120.05	8,632,830.94
1 年以上	1,052,856.35	1,585,793.90
合计	5,857,976.40	10,218,624.84

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

37、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	35,045,848.72	192,855,861.99	214,792,548.09	13,109,162.62
二、离职后福利-设定提存计划	431,964.78	8,539,733.22	8,614,911.85	356,786.15
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	35,477,813.50	201,395,595.21	223,407,459.94	13,465,948.77

(2). 短期薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴	34,404,802.	173,830,076	195,558,688	12,676,190.

和补贴	92	.35	.73	54
二、职工福利费	520,049.00	6,486,253.42	6,548,564.26	457,738.16
三、社会保险费	12,114.22	7,439,385.84	7,584,155.69	-132,655.63
其中：医疗保险费	6,638.19	6,577,127.11	6,721,896.96	-138,131.66
工伤保险费	242.13	626,454.99	626,454.99	242.13
生育保险费	5,233.90	235,803.74	235,803.74	5,233.90
四、住房公积金	107,145.55	4,419,734.88	4,418,990.88	107,889.55
五、工会经费和职工教育经费	1,737.03	680,411.50	682,148.53	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	35,045,848.72	192,855,861.99	214,792,548.09	13,109,162.62

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	428,913.30	8,275,893.40	8,351,087.21	353,719.49
2、失业保险费	3,051.48	263,839.82	263,824.64	3,066.66
3、企业年金缴费				
合计	431,964.78	8,539,733.22	8,614,911.85	356,786.15

其他说明：

□适用 √不适用

38、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,282,731.65	2,491,148.10
消费税		
营业税		
企业所得税	1,377,682.21	2,903,936.56

个人所得税	1,017,605.54	1,174,346.48
城市维护建设税	159,335.53	179,250.92
房产税	396,970.93	845,350.32
教育费附加及地方教育附加	124,130.64	134,992.57
印花税	129,254.50	139,488.26
土地使用税	188,533.98	36,803.15
其他税费	888.11	13,855.65
合计	8,677,133.09	7,919,172.01

39、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		794,293.04
应付股利		
其他应付款	59,593,119.12	43,943,228.13
合计	59,593,119.12	44,737,521.17

应付利息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		94,325.00
企业债券利息		
短期借款应付利息		699,968.04
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计		794,293.04

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应付股利

适用 不适用

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	9,847,412.05	13,271,426.88
应付暂收及其他款项	49,745,707.07	30,671,801.25
合计	59,593,119.12	43,943,228.13

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

40、持有待售负债

□适用 √不适用

41、1 年内到期的非流动负债

□适用 √不适用

42、其他流动负债

□适用 √不适用

43、长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	11,499,998.00	15,333,332.00
保证借款	494,480,000.00	380,000,000.00
信用借款		
合计	505,979,998.00	395,333,332.00

其他说明，包括利率区间：

√适用 □不适用

抵押借款利率区间为 5.225%~5.50%，保证借款利率为 4.90%

44、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、租赁负债

□适用 √不适用

46、长期应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	965,106,308.68	863,781,438.55
专项应付款		
合计	965,106,308.68	863,781,438.55

长期应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
佛山 CHS 公司明股实债	600,000,000.00	600,000,000.00
应付融资租赁款	365,106,308.68	263,781,438.55

合计	965,106,308.68	863,781,438.55
----	----------------	----------------

专项应付款

□适用 √不适用

47、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

48、预计负债

□适用 √不适用

49、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	190,711,250.37		11,925,671.52	178,785,578.85	
合计	190,711,250.37		11,925,671.52	178,785,578.85	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
镍氢动力电池项目及新型储能电池项目补贴款	1,600,000.01			266,666.67		1,333,333.34	与资产相关
年产4.8万台新能源汽车用稀土镍氢合金动力电池模块产业化	5,890,000.00			589,000.00		5,301,000.00	与资产相关
混合动力电池镍氢电池实施方案	33,140,476.19			3,063,571.43		30,076,904.76	与资产相关
天然气分布式能源站工程	824,347.83			219,826.09		604,521.75	与资产相关
智能制造综合标准化与新模式应用补助	9,000,000.00					9,000,000.00	与资产相关
节能与新能源汽	378,750.00			22,500.00		356,250.00	与资产

车动力电池关键基体材料实施项目(科霸)	0			0			相关
益阳科力远产业园光伏发电示范项目补贴款	8,362,051.20			246,794.88		8,115,256.32	与资产相关
节能与新能源汽车动力电池关键基体材料实施项目	36,162,500.00			2,357,500.00		33,805,000.00	与资产相关
先进泡沫金属材料绿色关键工艺制造综合改造	10,134,375.14			591,249.96		9,543,125.18	与资产相关
先进储能材料国家工程研究中心创新能力建设项目	15,000,000.00			1,875,000.00		13,125,000.00	与资产相关
动力型镍系列电池产业技术开发项目	2,718,750.00			187,500.00		2,531,250.00	与资产相关
先进储能材料国家工程研究中心建设配套资金	7,000,000.00					7,000,000.00	与资产相关
南山区新能源发电储能应用示范和检测平台	1,375,000.00			187,500.00		1,187,500.00	与资产相关
自主创新和高技术产业化项目	10,000,000.00			104,166.67		9,895,833.33	与资产相关
楼宇储能系统产业化项目	5,000,000.00					5,000,000.00	与资产相关
创新能力建设项目资金	15,000,000.00			156,250.00		14,843,750.00	与资产相关
招研引智项目	375,000.00			37,500.00		337,500.00	与资产相关
自主创新及产业化项目配套资金	12,000,000.00			125,000.00		11,875,000.00	与资产相关
RTG 节能型混动储能系统关键技术研发扶持资金	2,000,000.00			1,812,312.50		187,687.50	与资产相关
深圳先进储能材料国家工程研究中心创新能力建设	8,000,000.00			83,333.33		7,916,666.67	与资产相关
节能与新能源汽车	6,750,000					6,750,000.00	与资产

车用动力电池极片技改工程项目	.00					0	相关
----------------	-----	--	--	--	--	---	----

其他说明：

适用 不适用

50、其他非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
债转股借入资金	2,690,000.00	2,690,000.00
合计	2,690,000.00	2,690,000.00

51、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,469,686,680.00				183,594,706.00	183,594,706.00	1,653,281,386.00

52、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

53、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	812,877,968.19	591,534,014.34		1,404,411,982.53
其他资本公积	173,365.50			173,365.50
合计	813,051,333.69	591,534,014.34		1,404,585,348.03

54、库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股票回购	11,724,328.24	12,497,738.91		24,222,067.15
合计	11,724,328.24	12,497,738.91		24,222,067.15

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2018年10月22日第二次临时股东大会审议通过了公司以集中竞价交易方式回购股份的方案。公司本次回购价格不超过每股6.28元，即以每股6.28元或更低的价格回购股票，不超过董事会通过回购方案决议前十个交易日或者前三十个交易日公司股票平均收盘价的150%（按照孰高原则）。回购股份的种类为本公司发行的人民币普通股（A股）股票，在回购资金总额不低于人民币1亿元（含），不超过人民币3亿元（含），回购股份价格不超过人民币6.28元/股的前提下，本次回购股份数量将不少于1,592.36万股，占公司目前已发行总股本（公司总股本1,469,686,680股）比例不少于1.08%。具体回购股份的数量以回购期满时实际回购的股份数量为准。本次回购股份的实施期限为自股东大会审议通过本次回购股份方案之日起不超过12个月。公司本次回购，回购的股份将依法用于后续员工持股计划或者股权激励计划；转换上市公司发行的可转换为股票的公司债券。公司如未能在股份回购完成之后36个月内实施上述用途中的一项或多项，回购股份将全部予以注销。

55、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他	减：前期计入其他	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

			综合 收益 当期 转入 损益	综合 收益 当期 转入 留存 收益				
一、不能重 分类进损 益的其他 综合收益								
其中：重新 计量设定 受益计划 变动额								
权益法 下不能转 损益的其 他综合收 益								
其他权 益工具投 资公允价 值变动								
企业自 身信用风 险公允价 值变动								
二、将重分 类进损益 的其他综 合收益	-44,446, 285.84	5,076,6 29.51				4,662,6 86.01	413,943 .50	-39,783 ,599.83
其中：权益 法下可转 损益的其 他综合收 益								
其他债权 投资公允 价值变动								
金融资产 重分类计 入其他综 合收益的 金额								

其他债权 投资信用 减值准备								
现金流 量套期损 益的有效 部分								
外币财 务报表折 算差额	-44,446, 285.84	5,076,6 29.51				4,662,6 86.01	413,943 .50	-39,783 ,599.83
其他综合 收益合计	-44,446, 285.84	5,076,6 29.51				4,662,6 86.01	413,943 .50	-39,783 ,599.83

56、专项储备

适用 不适用

57、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	29,990,096.10			29,990,096.10
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	29,990,096.10			29,990,096.10

58、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-158,569,304.36	-180,290,009.37
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	-158,569,304.36	-180,290,009.37
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-133,154,432.83	-46,515,200.15
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		

应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-291,723,737.19	-226,805,209.52

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。

59、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	766,000,972.96	679,687,712.77	667,246,499.92	446,477,552.41
其他业务	33,350,904.40	26,510,252.43	16,212,958.30	154,858,059.26
合计	799,351,877.36	706,197,965.20	683,459,458.22	601,335,611.67

60、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	608,568.84	460,721.33
教育费附加	450,102.32	328,631.39
资源税		
房产税	3,054,164.50	3,449,596.82
土地使用税	2,335,748.07	2,499,449.88
车船使用税		
印花税	2,072,564.19	841,693.49
其他	327,856.42	197,174.30
合计	8,849,004.34	7,777,267.21

61、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,762,143.66	11,640,283.30
办公、差旅、招待及宣传费	4,191,941.77	7,813,671.56
交通运输费	7,519,764.95	5,678,807.70
商业保险及样品报检费	2,048,930.69	334,449.92
租赁费	1,759,391.48	1,164,105.25
其它	6,240,666.45	373,104.32
样品费	9,183,928.02	
合计	45,706,767.02	27,004,422.05

62、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	59,730,035.10	65,898,459.74
办公、差旅、招待及宣传费	12,853,408.58	18,158,702.61
折旧及无形资产摊销	17,056,879.59	13,625,529.71
商业保险费	676,516.77	691,404.44
税费	554,756.28	838,611.02
物料修理费	6,750,340.66	5,581,207.86
中介机构费用	10,312,083.57	3,793,684.34
其它	4,824,784.41	2,469,289.06
合计	112,758,804.96	111,056,888.78

63、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,584,897.48	4,898,073.44
折旧及无形资产摊销	54,643,821.37	21,514,361.92
物料消耗	1,637,601.02	1,530,398.36
其他	2,580,996.58	2,680,881.33
合计	65,447,316.45	30,623,715.05

64、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	48,955,097.14	34,575,958.41
利息收入	-3,343,069.12	-4,579,225.69
汇兑损益	-1,226,118.01	1,034,134.47
金融机构手续费及其他	2,686,523.93	2,227,722.76
合计	47,072,433.94	33,258,589.95

65、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
2017 年稳岗补贴		163,048.00
其他技术与研究与开发支出	180,000.00	300,000.00
常德市劳动就业服务管理处补助款		99,200.00
2016 年度中央外经贸发展资金（加工贸易）补贴	300,000.00	
即征即退增值税	448,101.44	479,901.66
科技成果转化资金		
新能源汽车补贴		2,000,000.00
业自主创新、产业转型升级与质效提升资金	1,803,000.00	785,000.00
政府补助 2017 年财税贡献奖励		60,000.00
2017 年国家企业高新技术企业认定奖补贴		50,000.00
兰州市科学技术局 2018 年甘肃省支持科技创新若干措施专项资金		200,000.00
外贸发展资金		100,000.00
研发补助	379,100.00	487,600.00
经开区财政局科技创新奖、做大做强奖	1,080,000.00	
财政局新兴产业引导资金	200,000.00	150,000.00
递延摊销	11,925,671.52	9,948,295.83
其他类补助	135,832.00	21,600.00
合计	16,451,704.96	14,844,645.49

66、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	16,647,496.65	32,926,191.82
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	-1,633,111.63	
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	761,708.74	431,844.36
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
合计	15,776,093.76	33,358,036.18

67、净敞口套期收益

□适用 √不适用

68、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-1,237,340.00	-1,270,931.85
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-1,237,340.00	-1,270,931.85
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-1,237,340.00	-1,270,931.85

69、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	4,299,368.15	
其他应收款坏账损失	-316,920.31	
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合计	3,982,447.84	

70、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		6,847,343.49
二、存货跌价损失	-3,008,645.06	-14,589,069.93
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		-6,135,165.02

十四、其他		
合计	-3,008,645.06	-13,876,891.46

71、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	1,336,411.71	6,214.48
固定资产处置损失	-11,996,766.99	
合计	-10,660,355.28	6,214.48

其他说明：

□适用 √不适用

72、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	3,301,565.40	1,897,519.17	3,301,565.40
收到的补偿及保险赔款	435,713.86	265,000.00	435,713.86
其他	740,514.27	491,084.38	740,514.27
合计	4,477,793.53	2,653,603.55	4,477,793.53

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关

高新区财政局 2018 年政策落地兑 现资金	1,438,700.00	564,300.00	与收益相关
高新企业培育	1,100,000.00		
长沙市 2017 年度 第一批“工业科技 特派员”补助经 费		140,000.00	与收益相关
2015、2016 年度 代扣代缴企业所得 税手续费返还		112,980.05	与收益相关
厦门市同安区经 济和信息化局两化 融合等补贴		671,800.00	与收益相关
厦门市科学技术 局补贴款		250,000.00	与收益相关
2017 年稳岗补 贴		163,048.00	与收益相关
其他技术研究与 开发支出	180,000.00	300,000.00	与收益相关
常德市劳动就业 服务管理处补助 款		99,200.00	与收益相关
2016 年度中央外 经贸发展资金（加 工贸易）补贴	300,000.00		与收益相关
即征即退增值 税	448,101.44	479,901.66	与收益相关
新能源汽车补 贴		2,000,000.00	与收益相关
业自主创新、产 业转型升级与质效 提升资金	1,803,000.00	785,000.00	与收益相关
政府补助 2017 年财税贡献奖励		60,000.00	与收益相关
2017 年国家企业 高新技术企业认定 奖补贴		50,000.00	与收益相关
兰州市科学技术 局 2018 年甘肃省支 持科技创新若干措 施专项资金		200,000.00	与收益相关
外贸发展资金		100,000.00	与收益相关

研发补助	379,100.00	487,600.00	与收益相关
经开区财政局科技创新奖、做大做强奖	1,080,000.00		与收益相关
财政局新兴产业引导资金	200,000.00	150,000.00	与收益相关
递延摊销	11,925,671.52	9,948,295.83	与资产相关
其他类补助	898,697.40	180,039.12	与收益相关

其他说明：

适用 不适用

73、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	500,000.00	3,000.00	500,000.00
罚款支出	7,970.00	2,000.00	7,970.00
其他	1,229,129.79	744,856.51	1,229,129.79
合计	1,737,099.79	749,856.51	1,737,099.79

74、所得税费用

(1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,979,076.39	334,195.68
递延所得税费用	315,679.21	-9,143,667.22
合计	2,294,755.60	-8,809,471.54

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-162,635,814.59
按法定/适用税率计算的所得税费用	-40,658,953.65
子公司适用不同税率的影响	6,659,639.53
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,700,897.88
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	39,994,967.60
所得税费用	2,294,755.60

其他说明：

□适用 √不适用

75、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注

76、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	1,613,621.83	3,200,789.10
收到的与收益相关的政府补助	15,711,598.84	29,113,967.17
收回质保金	2,952,901.03	4,738,214.00
收回的往来款及其他	12,514,245.91	11,201,393.84
收到的赔偿	1,850,894.89	4,081,602.17
合计	34,643,262.50	52,335,966.28

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	64,079,353.84	53,692,483.25

车辆保险支出	1,141,068.33	
支付保证金	7,382,924.87	4,076,340.00
应收暂付款及其他	15,071,282.58	16,034,511.70
合计	87,674,629.62	73,803,334.95

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其中：收到的与资产相关的政府补贴		6,750,000.00
土地款		30,000,000.00
工程设备质保金	650,000.00	4,535,495.50
专门借款利息收入	1,729,447.29	2,617,355.58
合计	2,379,447.29	43,902,851.08

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工程设备质保金	1,328,760.00	7,482,674.29
归还与资产相关的政府补助		6,320,000.00
支付给其他方的政府补助		3,000,000.00
合计	1,328,760.00	16,802,674.29

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其中：收到农发行基金		176,233.73
收票据融资款(净额)	177,992,804.37	7,000,000.00
售后租回形成融资租赁收到的款项	150,000,000.00	200,000,000.00
融资受限保证金减少(净额)		16,709,260.58
收到的贷款贴息		1,596,875.00
合计	327,992,804.37	225,482,369.31

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
募集资金发行费		1,012,905.64
湖南高新创投公司以债转股的形式资金退回		3,000,000.00
融资租赁服务费、本金及保证金	69,695,129.87	9,800,000.00
回购库存股	12,497,738.91	
融资受限保证金增加(净额)	151,896,399.35	
合计	234,089,268.13	13,812,905.64

77、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-164,930,570.19	-83,822,745.07
加：资产减值准备	-973,802.78	13,876,891.46
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	67,580,155.65	56,558,826.59
无形资产摊销	61,011,480.38	27,818,636.02
长期待摊费用摊销	3,776,977.53	2,374,326.88
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)	10,660,355.28	-6,214.48
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	1,237,340.00	1,270,931.85
财务费用(收益以“-”号填列)	47,728,979.13	34,895,635.03
投资损失(收益以“-”号填列)	-15,776,093.76	-33,358,036.18
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-176,842.87	-8,951,293.53
递延所得税负债增加(减少以	-167,619.32	-194,129.96

“－”号填列)		
存货的减少(增加以“－”号填列)	-6,400,465.44	-44,439,175.62
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	-16,166,779.54	92,115,541.75
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	7,216,360.64	-79,567,290.37
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-5,380,525.29	-21,428,095.63
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	922,277,642.08	964,831,293.17
减: 现金的期初余额	947,386,468.59	1,468,933,600.91
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	-25,108,826.51	-504,102,307.74

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	922,277,642.08	947,386,468.59
其中: 库存现金	151,889.96	261,979.02
可随时用于支付的银行存款	921,108,949.12	944,317,406.82
可随时用于支付的其他货币资金	1,016,803.00	2,807,082.75
可用于支付的存放中央银行款项		

存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	922,277,642.08	947,386,468.59
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

78、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

79、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	276,465,239.34	银行汇票和信用证保证金
货币资金	273,951.06	用于回购库存股证券户资金
应收票据		
存货		
固定资产	20,841,090.63	借款抵押
固定资产	579,240,008.96	融资租赁抵押
无形资产	4,877,171.52	借款抵押
投资性房地产	22,925,837.36	借款抵押
在建工程	20,422,120.38	融资租赁抵押
合计	925,045,419.25	

80、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

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	1,626,093.33	6.87470	11,178,903.82
欧元	110.00	7.81700	859.87
港币	789,189.68	0.87966	694,218.59
日元	334,744,766.52	0.06382	21,362,072.02
人民币			
应收账款			
其中：美元	6,587,405.91	6.87470	45,286,439.43
欧元			
港币	3,173,963.21	0.87966	2,792,008.48
日元	153,371,436.94	0.06382	9,787,551.62
人民币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
人民币			
人民币			
其他应收款			
美元	5,815.00	6.87470	39,976.38
日元	1,157,238,330.83	0.06382	73,850,321.32
短期借款			
美元	525,079.71	6.87470	3,609,765.48
人民币			
应付账款			
美元	395,554.17	6.87470	2,719,316.26
日元	19,492,775.95	0.06382	1,243,950.99
其他应付款			
美元	370,950.37	6.87470	2,550,172.51
日元	160,278,036.00	0.06382	10,228,303.15

(2). 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

重要境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
香港科力远能源科技有限公司	香港	美元	企业所在地用的主要货币
美国科力远商贸有限公司	美国	美元	企业所在地使用的法定货币
湘南 CORUN ENERGY	日本	日元	企业所在地使用的

株式会社			法定货币
名古屋技研株式会社	日本	日元	企业所在地使用的法定货币

81、套期

适用 不适用

82、政府补助**1. 政府补助基本情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与日常活动相关的政府补助	4,526,033.44	其他收益	4,526,033.44
与日常活动无关的政府补助	3,301,565.40	营业外收入	3,301,565.40

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

83、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

2019年3月，设立全资子公司佛山市科霸新能源汽车动力电池有限责任公司。注册资本壹亿元，已实际出资伍仟万元。公司经营范围为：汽车动力电池材料的研究；汽车零部件及配件制造（不含汽车发动机）；电子产品及配件的制造；电子产品及配件的研究；汽车动力电池、动力蓄电池包及其系统的研发等。

6、其他

适用 不适用

九、 在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
常德力元新材料有限责任公司	常德市	常德市	制造业	69.92	25.38	设立
常德美能能源科技有限责任公司	常德市	常德市	制造业		95.30	同一控制下的企业合并
湖南科霸汽车动力电池有限责任公司	长沙市	长沙市	制造业	100.00		设立
兰州金川科力远电池有限公司	兰州市	兰州市	制造业	40.71	10.29	设立
益阳科力远电池有限责任公司	益阳市	益阳市	制造业		51.00	同一控制下的企业合并
湘南CORUN ENERGY株式会社	日本	日本	制造业		100.00	非同一控制下的企业合并
先进储能材料国家工程研究中心有限责任公司	长沙市	长沙市	技术研发	84.38		同一控制下的企业合并
深圳先进储能材料国家工程研究中心有限公司	深圳	深圳	技术研发		84.38	同一控制下的企业合并
科力远混合动力技术有限公司	佛山	佛山	制造业	87.99		设立

司						
科力远 CHS 日本 技研株式 会社	日本	日本	技术研发		87.99	设立
佛山科力 远混合动 力科技有 限公司	佛山	佛山	制造业		87.99	设立
佛山科力 远智能制 造有限公 司	佛山	佛山	制造业		52.79	设立
福建省福 工动力技 术有限公 司	厦门	厦门	制造业		76.99	非同一控制 下的企业合 并
厦门市福 工动力技 术有限公 司	厦门	厦门	制造业		76.99	非同一控制 下的企业合 并
厦门市研 和汇通车 辆技术开 发有限公 司	厦门	厦门	制造业		76.99	非同一控制 下的企业合 并
佛山科力 远汽车科 技服务有 限公司	佛山市	佛山市	汽车租赁、 销售	100.00		同一控制下 的企业合并
湖南科力 远汽车租 赁有限公 司	长沙市	长沙市	汽车租赁、 销售		100.00	同一控制下 的企业合并
深圳科力 远汽车租 赁有限公 司	深圳市	深圳市	汽车租赁、 销售		100.00	同一控制下 的企业合并
科力远 (佛山) 融资租赁 有限公司	佛山	佛山	汽车租赁、 销售		100.00	设立
长沙和汉 电子有限	长沙市	长沙市	制造业	100.00		非同一控制 下的企业合

责任公司						并
湖南欧力科技开发有限责任公司	长沙市	长沙市	贸易	100.00		设立
科力远美国商贸有限公司	美国	美国	贸易	51.00		设立
香港科力远能源科技有限公司	香港	香港	贸易	100.00		设立
佛山市科霸新能源汽车动力电池有限责任公司	佛山	佛山	制造业	100.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
兰州金川科力远电池有限公司	49.00	193,866.39		230,859,510.49
科力远混合动力技术有限公司	12.01	-21,387,196.82		246,512,531.34

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
兰州金川科力远电池有限公司	31,921.65	29,932.56	61,854.21	17,800.30	3,209.72	21,010.02	27,976.10	30,250.90	58,227.00	17,151.64	270.75	17,422.39
科力远混合动力技术有限公司	92,284.86	218,869.57	311,154.43	42,187.98	61,386.79	103,574.77	90,908.83	219,339.35	310,248.18	29,198.18	61,788.94	90,987.12

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
兰州金川科力远电池有限公司	25,051.65	39.56	39.56	-117.33	40,187.08	-2,093.62	-2,093.62	-123.95
科力远混合动力技术有限公司	6,977.95	-9,274.89	-9,167.83	3,236.07	41,017.42	-90.08	-90.08	-7,475.55

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
科力美汽车动力电池有限公司	常熟	常熟	制造业	40		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

不适用

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

不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	科力美汽车动力电池有限公司	科力美汽车动力电池有限公司
流动资产	338,591,824.63	505,369,145.84

非流动资产	737,434,762.53	625,004,670.37
资产合计	1,076,026,587.16	1,130,373,816.21
流动负债	308,371,959.97	323,048,747.06
非流动负债	336,834,015.98	396,667,857.76
负债合计	645,205,975.95	719,716,604.82
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	430,820,611	410,657,211.39
按持股比例计算的净资产份额	156,496,707.98	164,262,884.56
调整事项		
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他		
对联营企业权益投资的账面价值	156,496,707.98	164,262,884.56
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	620,617,214.16	1,374,675,763.70
净利润	68,535,094.73	159,859,232.24
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	68,535,094.73	159,859,232.24
本年度收到的来自联营企业的股利	35,179,414.48	63,943,692.90

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润		
—其他综合收益		
—综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	56,186,886.51	66,953,428.76
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-10,766,541.25	-8,863,362.74

—其他综合收益		
—综合收益总额	-10,766,541.25	-8,863,362.74

(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

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

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

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

(一) 信用风险

信用风险,是指金融工具的一方不能履行义务,造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险,本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构,故其信用风险较低。

2. 应收款项

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

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户,截至2019年6月30日,本公司应收账款的39.95%(2018年12月31日:57.63%)源于余额前五名客户,本公司不存在重大的信用集中风险。

(1) 本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额,以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下:

项 目	期末数			期初数		
	未逾期未减值	已逾 期末 减值	合计	未逾期未减值	已逾 期末 减值	合计
应收票据	86,164,994.09		86,164,994.09	19,355,881.67		19,355,881.67
长期应收款	96,592,531.14		96,592,531.14	97,330,938.21		97,330,938.21
合计	182,757,525.23		182,757,525.23	116,686,819.88		116,686,819.88

(2) 单项计提减值的应收款项情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释之应收款项说明。

(二) 流动风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

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

金融负债按剩余到期日分类

项目	2018年12月31日			
	账面价值	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	726,828,478.55	726,828,478.55		
应付票据	302,406,875.14	302,406,875.14		
应付账款	304,412,031.61	276,290,783.81	28,121,247.80	
其他应付款	43,943,228.13	38,226,719.87	5,716,508.26	
长期借款	395,333,332.00		15,333,332.00	380,000,000.00
长期应付款	863,781,438.55		263,781,438.55	600,000,000.00
其他非流动负债	2,690,000.00			2,690,000.00
合计	2,639,395,383.98	1,343,752,857.37	312,952,526.61	982,690,000.00

项目	2019年6月30日			
	账面价值	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	648,089,765.48	648,089,765.48		
应付票据	486,603,893.68	486,603,893.68		
应付账款	340,761,599.83	314,514,654.20	26,246,945.63	
其他应付款	59,593,119.12	53,876,610.86	5,716,508.26	
长期借款	505,979,998.00		125,979,998.00	380,000,000.00
长期应付款	965,106,308.68		365,106,308.68	600,000,000.00
其他非流动负债	2,690,000.00			2,690,000.00
合计	3,008,824,684.79	1,503,084,924.22	523,049,760.57	382,690,000.00

（三）市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至2019年6月30日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币1,154,069,763.48元(2018年12月31日：人民币1,122,161,810.55元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	5,880,783.48			5,880,783.48
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	5,880,783.48			5,880,783.48
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产	5,880,783.48			5,880,783.48
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				

2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	5,880,783.48			5,880,783.48
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

对于存在活跃市场的交易性金融资产及负债(不含衍生工具)，其公允价值是按资产负债表日的市场报价确定的。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
湖南科力远高技术集团有限公司	益阳市	新材料、新能源的研究、开发、生产与销售(国家有专项规定的除外); 自营和代理各类商品和技术的进出口, 但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。	10,500	18.21	18.21

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是钟发平

其他说明:

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

详见附注“七、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本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

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
深圳先进储能技术有限公司	受同一母公司控制
北京科力远科技有限公司	受同一母公司控制
湖南世外桃源生态农庄有限公司	受同一母公司控制
湖南科云达智能科技有限责任公司	受同一母公司控制
浙江吉利控股集团有限公司	参股股东
上海华普汽车有限公司	参股股东
无锡明恒混合动力技术有限公司	重要子公司的联营企业
佛山优行科力源汽车租赁有限公司	重要子公司的联营企业
佛山盈科智网新能源技术有限公司	受同一母公司控制
徐春华、文忠志	母公司股东

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
佛山优行科力源汽车租赁有限公司	车辆销售	111,982.76	8,572,509.66

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表:

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
湖南科云达智能科技有限责任公司	房租	405,948.00	407,388.00
湖南世外桃源生态农庄有限公司	房租	1,200.00	1,200.00

本公司作为承租方:

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

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
湖南科力远新能源股份有限公司, 钟发平	2,000.00	2019-6-6	2020-6-5	否
湖南科力远新能源股份有限	15,000.00	2019-5-31	2022-5-30	否

公司、湖南科力远高技术集团有限公司				
湖南科力远高技术集团有限公司	30,200.00	2016-12-19	2023-12-19	否
湖南科力远高技术集团有限公司	6,300.00	2017-7-21	2023-12-19	否
湖南科力远高技术集团有限公司	3,000.00	2018-8-23	2019-8-23	否
湖南科力远高技术集团有限公司	1,000.00	2019-5-20	2020-5-19	否
湖南科力远高技术集团有限公司, 钟发平	1,000.00	2019-5-8	2020-5-5	否
湖南科力远高技术集团有限公司, 钟发平	2,100.00	2018-8-7	2019-8-7	否
湖南科力远高技术集团有限公司, 钟发平	1,959.51	2018-10-18	2019-10-18	否
湖南科力远高技术集团有限公司, 钟发平	4,200.00	2018-8-16	2019-8-16	否
湖南科力远高技术集团有限公司, 钟发平	1,740.20	2018-1-31	2019-1-31	否
湖南科力远高技术集团有限公司, 钟发平, 文忠志, 徐春华	5,000.00	2019-4-2	2020-4-1	否
湖南科力远高技术集团有限公司, 钟发平, 文忠志, 徐春华	3,999.60	2019-3-6	2020-3-6	否
湖南科力远高技术集团有限公司, 钟发平	4,000.00	2018-12-4	2019-12-4	否
湖南科力远高	1,000.00	2019-3-5	2020-3-4	否

技术集团有限公司，钟发平				
湖南科力远高技术集团有限公司，钟发平	10,000.00	2018-12-21	2019-12-20	否
湖南科力远高技术集团有限公司	1,000.00	2019-1-2	2020-1-1	否
湖南科力远高技术集团有限公司	1,960.00	2019-3-18	2020-3-18	否
湖南科力远高技术集团有限公司	450.00	2019-2-20	2020-2-19	否
湖南科力远高技术集团有限公司，钟发平	2,947.99	2019-3-4	2021-3-3	否
湖南科力远高技术集团有限公司	500.00	2019-2-19	2020-2-18	否
湖南科力远新能源股份有限公司，钟发平	1,000.00	2019-6-5	2020-6-4	否
湖南科力远新能源股份有限公司，钟发平	1,000.00	2019-6-4	2020-6-3	否
湖南科力远新能源股份有限公司，钟发平	540.00	2019-5-22	2019-8-22	否
湖南科力远高技术集团有限公司	4,500.00	2018-8-14	2019-8-14	否

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	244.55	298.39

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	深圳先进储能技术有限公司	7.08	2.12	7.08	1.42
应收账款	无锡明恒混合动力技术有限公司	9,806.11	490.31	18,229.62	911.48
其他应收款	深圳先进储能技术有限公司	4.32	0.22	14.85	1.06
其他应收款	湖南世外桃源生态农庄有限公司	2.41	0.12	24.38	1.22

(2). 应付项目

适用 不适用

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

(一) 承诺事项

1. 对外投资

(1) 经本公司于2016年11月15日召开的第五届董事会第三十八次会议审议通过，子公司科力远 CHS 公司与佛山绿岛富达投资合伙企业（有限合伙）共同出资 200,000 万元设立佛山科力远混合动力科技有限公司（以下简称佛山 CHS 公司），其中科力远 CHS 公司出资 140,000 万元，持有佛山 CHS 公司 70%的股权；佛山绿岛富达投资合伙企业（有限合伙）出资 60,000 万元，持有佛山 CHS 公司 30%的股权。

截至 2018 年 12 月 31 日，佛山 CHS 公司已办理完工商登记，但科力远 CHS 公司尚未实缴注册资本。

2. 公司与吉利控股合资设立科力远 CHS 公司事项

2014 年 10 月，公司与吉利控股签署合资协议，成立科力远 CHS 公司，根据协议约定，科力远 CHS 公司注册资本 6.59 亿元，其中本公司认缴出资 3.36 亿元，占科力远 CHS 公司注册资本的 51%，吉利控股认缴出资 3.23 亿元，占科力远 CHS 公司注册资本的 49%。本公司以 BPS 技术及相关资产和现金出资，其中以现金方式出资 1.756 亿元，以自身拥有的 BPS 技术及相关资产评估作价出资 1.604 亿元，共计出资 3.36 亿元，占科力远 CHS 公司注册资本的 51%。吉利控股以自身拥有的 MEEBS 技术及相关资产评估作价投入 13.638273 亿元，以该资产评估价值其中的 3.23 亿元作为对科力远 CHS 公司的出资，另外的 4.77 亿元作为可转债由科力远 CHS 公司承担，以上共计 8

亿元，剩余款项 5.638273 亿元，采用分期支付的方式，由科力远 CHS 公司按约定的时间和方式向本公司分期支付。可转债处理和分期支付方案另行约定。

2015 年 8 月，本公司、吉利控股、科力远 CHS 公司就合资协议涉及的可转债、分期支付事项及其他相关事宜签订补充协议，就合作过程中各方权利义务进行了进一步明确：

(1) 截止于 2018 年 10 月 31 日，如科力远 CHS 公司获得各级政府扶持资金累计低于 10 亿元，则本公司应当按照累计到位资金与 10 亿元的差额作为对科力远 CHS 公司的可转债(该差额大于 5 亿元则以 5 亿元封顶)于 2018 年 11 月 10 日前向科力远 CHS 公司支付。

(2) 截止于 2019 年 10 月 31 日，如科力远 CHS 公司获得各级政府扶持资金累计达到或超过 15 亿元，则视为本公司完成 5 亿元（对应吉利控股的 4.77 亿元的可转债）的投资义务，吉利控股同意对科力远 CHS 公司的可转债 4.77 亿元予以豁免，如前期本公司已向科力远 CHS 公司支付可转债则予以退还；如科力远 CHS 公司获得各级政府扶持资金累计达到 10 亿元，但低于 15 亿元，则本公司应当按照累计到位资金与 15 亿元的差额作为资本金于 2019 年 11 月 10 日前向科力远 CHS 公司增资（如前期本公司已向科力远 CHS 公司支付可转债则可以优先转为资本金，多余部分予以返还本公司），同时吉利控股对科力远 CHS 公司的可转债按照同比例金额转为对科力远 CHS 公司资本金，剩余可转债金额予以豁免；如科力远 CHS 公司获得各级政府扶持资金累计低于 10 亿元，则本公司应当于 2019 年 11 月 10 日前向科力远 CHS 公司支付 5 亿元资金作为资本金用于向科力远 CHS 公司增资（前期科力远已向科力远 CHS 公司支付的可转债可优先转为资本金），同时，吉利控股同意将其对科力远 CHS 公司的可转债 4.77 亿元全部转为对科力远 CHS 公司资本金。

(3) 各方同意将《合资协议》约定的应由科力远 CHS 公司分期支付的剩余投资额 5.638273 亿元调减至 2 亿元；分期支付方式变更为在科力远 CHS 公司已分配及结存可分配利润之和达到所有股东出资额的前提下，采用折现值方式由科力远 CHS 公司向吉利控股支付。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

1、关于发行股份购买资产关联交易

2018年8月12日，本公司与浙江吉利控股集团有限公司（以下简称“吉利集团”）、上海华普汽车有限公司（以下简称“华普汽车”）签署了附生效条件的《发行股份购买资产协议》，本公司拟通过发行股份的方式购买吉利集团持有科力远混合动力技术有限公司（以下简称“CHS公司”）9.90%的股权、华普汽车持有的CHS公司27.07%的股权。本次交易完成后，本公司将持有CHS公司87.99%的股权。

2019年2月28日，本公司已收到中国证监会核发的《关于核准湖南科力远新能源股份有限公司向浙江吉利控股集团有限公司等发行股份购买资产的批复》（证监许可【2019】276号），核准本公司向浙江吉利控股集团有限公司发行49,149,883股股份、向上海华普汽车有限公司发行134,444,823股股份购买相关资产。

2019年4月2日，本公司已收到中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《证券变更登记证明》，本次发行的新增股份已完成股份登记手续。本次发行股份购买资产之标的资产已完成过户。本次新增股份为有限售条件流通股，吉利集团持有股份为限售期为36个月，华普汽车持有股份限售期为12个月，限售期自股份上市之日起开始计算。

2、关于以集中竞价交易方式回购股份

2018年10月22日第二次临时股东大会审议通过了公司以集中竞价交易方式回购股份的方案。公司拟通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购公司股份，回购价格不超过每股6.28元，回购资金总额不低于人民币1亿元（含），不超过人民币3亿元（含），回购股份价格不超过人民币6.28元/股的前提下，本次回购股份数量将不少于1,592.36万股。具体回购股份的数量以回购期满时实际回购的股份数量为准。本次回购股份的实施期限为自股东大会审议通过本次回购股份方案之日起不超过6个月。公司本次回购的股份将予以注销，从而减少公司的注册资本。

2018年12月11日，公司召开了第六届董事会第二十一次会议，会议审议通过了《关于调整公司回购股份事项的议案》，将原回购预案中的回购用途“公司本次回购的股份将予以注销，从而减少公司的注册资本。”变更为“回购的股份将依法用于后续员工持股计划或者股权激励计划；转换上市公司发行的可转换为股票的公司债券”。回购期限由“自股东大会审议通过回购股份预案之日起不超过6个月”变更为“自股东大会审议通过回购股份预案之日起不超过12个月”。本次调整公司回购股份事项已于2019年3月5日通过了2019年第一次临时股东大会审议。

截止2019年6月30日，公司累计已回购股份数量为6,259,470股，占公司总股本的比例为0.43%，成交的最高价为4.19元/股，成交的最低价为3.78元/股，累计支付的资金总额为24,222,067.15元（不含佣金、过户费等交易费用）。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

□适用 √不适用

5、终止经营

□适用 √不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

√适用 □不适用

1. 分部报告的确定依据与会计政策

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

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

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	镍产品	动力电池及极片	民用电池	混合动力系统(含插电式)	贸易收入	其他	分部间抵销	合计
营业收入	110,970,133.33	242,155,740.56	252,940,726.51	19,821,296.07	140,113,076.49	33,350,904.40		799,351,877.36
营业成本	86,250,592.87	208,672,767.22	225,697,765.52	18,620,225.36	140,446,361.81	26,510,252.42		706,197,965.20
毛利	24,719,540.46	33,482,973.34	27,242,960.99	1,201,070.71	-333,285.32	6,840,651.98		93,153,912.16

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年	2,586,006.22
1 年以内小计	2,586,006.22
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	2,586,006.22

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	2,722,111.81	100.00	136,105.59	5.00	2,586,006.22	2,002,431.04	100.00	101,111.56	5.05	1,901,319.48
合计	2,722,111.81	/	136,105.59	/	2,586,006.22	2,002,431.04	/	101,111.56	/	1,901,319.48

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
按组合计提	2,722,111.81	136,105.59	5.0
合计	2,722,111.81	136,105.59	5.0

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提	101,111.56	34,994.03			136,105.59
合计	101,111.56	34,994.03			136,105.59

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
1	2,089,090.02	76.75	104,454.50
2	532,365.37	19.56	26,618.27
小计	2,621,455.39	96.31	131,072.77

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	182,498,274.92	223,266,936.05
合计	182,498,274.92	223,266,936.05

其他说明:

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年	178,993,766.82
1 年以内小计	178,993,766.82
1 至 2 年	232,691.61
2 至 3 年	63,163.50
3 年以上	
3 至 4 年	671,052.99
4 至 5 年	2,537,600.00
5 年以上	
合计	182,498,274.92

(2). 按款项性质分类

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	574,130.00	574,130.00
应收暂付款	14,452,737.77	16,905,585.78
关联方往来	170,599,641.39	209,038,171.91
其他	153,604.16	153,604.16
合计	185,780,113.32	226,671,491.85

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	564,413.48	839,264.37	2,000,877.95	3,404,555.80
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	122,617.40	100.00		
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年6月30日余额	441,796.08	839,164.37	2,000,877.95	3,281,838.40

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转	转销或核	

			回	销	
其他应收款	3,404,555.8		122,717.4		3,281,838.4
合计	3,404,555.8		122,717.4		3,281,838.4

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
1	内部往来款	78,756,043.07	1年以内	42.39	
2	内部往来款	65,680,265.02	1年以内	35.35	
3	内部往来款	16,927,865.07	1年以内	9.11	
4	内部往来款	7,595,160.25	1年以内	4.09	
5	应收暂付款	3,786,087.34	1年以内	2.04	189,304.37
合计	/	172,745,420.75	/	92.98	189,304.37

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,504,637,019.83		3,504,637,019.83	2,633,968,684.01		2,633,968,684.01
对联营、合营企业投资	184,482,919.66		184,482,919.66	192,550,251.27		192,550,251.27
合计	3,689,119,939.49		3,689,119,939.49	2,826,518,935.28		2,826,518,935.28

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
香港科力远能源科技有限公司	2,772,704.38			2,772,704.38		
湖南欧力科技开发有限公司	43,650,000.00			43,650,000.00		
常德力元新材料有限责任公司	117,004,436.64			117,004,436.64		
湖南科霸汽车动力电池有限责任公司	911,826,800.00			911,826,800.00		
长沙和汉电子有限责任公司	120,000,000.00			120,000,000.00		
先进储能材料国家工程研究中心有限责任公司	120,683,040.73			120,683,040.73		
科力远美国商贸有限公司	3,507,825.30			3,507,825.30		
佛山科力远汽车科技服务有限公司	170,000,000.00			170,000,000.00		
兰州金川科力远电池有限公司	113,523,876.96			113,523,876.96		

科力远混合动力技术有限公司	1,031,000,000.00	820,668,335.82		1,851,668,335.82		
佛山市科霸新能源汽车动力电池有限责任公司		50,000,000.00		50,000,000.00		
合计	2,633,968,684.01	870,668,335.82		3,504,637,019.83		

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
湖南省稀土产业集团有限公司	26,989,850.06			-290,131.22					26,699,718.84	
科力美汽车动力电池有限公司	164,262,884.56			27,414,037.89			35,180,214.48		156,496,707.97	
深圳科力远新	1,297,516.65			-11,023.80					1,286,492.85	

能源 股权 投资 基金 (有限 合伙)											
小计	192, 550, 251. 27			27,1 12,8 82.8 7			35,1 80,2 14.4 8			184, 482, 919. 66	
合计	192, 550, 251. 27			27,1 12,8 82.8 7			35,1 80,2 14.4 8			184, 482, 919. 66	

其他说明：

适用 不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	143,969,717.10	143,419,358.18	180,578,023.11	180,753,747.80
其他业务	3,782,854.59	3,664,625.99	3,968,717.94	3,968,717.94
合计	147,752,571.69	147,083,984.17	184,546,741.05	184,722,465.74

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	27,112,882.87	35,067,118.74
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投		

投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
合计	27,112,882.87	35,067,118.74

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-10,660,355.28	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	16,003,603.52	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		

企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-2,108,742.89	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,740,693.74	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-2,721,747.29	
少数股东权益影响额	-2,493,951.77	
合计	759,500.03	

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

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
其他收益——即征即退增值税扣除	448,101.44	属于正常经营性业务补助

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-6.54	-0.081	-0.081
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-6.58	-0.081	-0.081

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司法定代表人签名的半年度报告文本
	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签章的财务报表
	报告期内在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》上公开披露过的所有本公司文件的正本及公告的原稿

董事长：钟发平

董事会批准报送日期：2019 年 8 月 27 日

修订信息

适用 不适用