

宁波容百新能源科技股份有限公司

2020 年度审计报告

目 录

一、审计报告.....	第 1—6 页
二、财务报表.....	第 7—14 页
(一) 合并资产负债表.....	第 7 页
(二) 母公司资产负债表.....	第 8 页
(三) 合并利润表.....	第 9 页
(四) 母公司利润表.....	第 10 页
(五) 合并现金流量表.....	第 11 页
(六) 母公司现金流量表.....	第 12 页
(七) 合并所有者权益变动表.....	第 13 页
(八) 母公司所有者权益变动表.....	第 14 页
三、财务报表附注.....	第 15—89 页

审 计 报 告

天健审〔2021〕2608号

宁波容百新能源科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了宁波容百新能源科技股份有限公司（以下简称容百科技公司）财务报表，包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了容百科技公司2020年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于容百科技公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十三)及五(二)1。

容百科技公司的主营业务主要从事锂电池正极材料及其前驱体的研发、生产和销售。2020 年度，容百科技公司营业收入金额为人民币 379,455.67 万元。由于营业收入是容百科技公司关键业绩指标之一，可能存在容百科技公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）检查主要的销售合同，识别与商品所有权上的主要风险和报酬转移相关的条款，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；

（3）对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

（4）对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、销售出库单、送货单、客户签收单、客户领用记录及对账单等；对于出口收入，以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件；

（5）结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

（6）对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

（7）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

（二）应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（十）及五（一）4。

截至 2020 年 12 月 31 日，容百科技公司应收账款账面余额为人民币 85,970.00 万元，坏账准备为人民币 12,816.95 万元，账面价值为人民币 73,153.05 万元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

（3）复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

（4）对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；

（5）对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

（6）检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合

理性；

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

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

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估容百科技公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

容百科技公司治理层（以下简称治理层）负责监督容百科技公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能

由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对容百科技公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致容百科技公司不能持续经营。

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

（六）就容百科技公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）



中国注册会计师：
（项目合伙人）



中国注册会计师：



二〇二一年四月十五日

合并资产负债表

2020年12月31日

会合01表

编制单位：宁波容百新能源科技股份有限公司

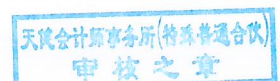
单位：人民币元

资 产	注 释 号	期 末 数	上 年 年 末 数	负 债 和 所 有 者 权 益 (或 股 东 权 益)	注 释 号	期 末 数	上 年 年 末 数
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	1,407,062,310.82	1,061,507,821.82	短期借款	17	7,735,391.00	226,543,211.78
结算备付金				向中央银行借款			
拆出资金				拆入资金			
交易性金融资产	2	207,365,901.47	452,400,000.00	交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据	3	82,655,779.82	149,321,525.30	应付票据	18	702,212,717.93	510,969,853.64
应收账款	4	731,530,479.52	876,094,322.64	应付账款	19	665,824,494.71	589,697,613.68
应收款项融资	5	766,476,364.21	677,223,241.36	预收款项	20		479,025.95
预付款项	6	69,820,246.15	12,556,966.82	合同负债	21	271,460.19	
应收保费				卖出回购金融资产款			
应收分保账款				吸收存款及同业存放			
应收分保合同准备金				代理买卖证券款			
其他应收款	7	7,918,296.67	12,983,064.61	代理承销证券款			
买入返售金融资产				应付职工薪酬	22	39,762,997.21	27,024,982.67
存货	8	583,972,865.45	590,288,042.83	应交税费	23	7,968,202.75	9,319,599.58
合同资产				其他应付款	24	9,961,931.54	7,695,868.99
持有待售资产				应付手续费及佣金			
一年内到期的非流动资产				应付分保账款			
其他流动资产	9	177,280,066.38	78,729,712.13	持有待售负债			
流动资产合计		4,034,082,310.49	3,911,104,697.51	一年内到期的非流动负债	25	1,500,509.76	35,683,046.53
				其他流动负债	26	35,289.83	
				流动负债合计		1,435,272,994.92	1,407,413,202.82
非流动资产：				非流动负债：			
发放贷款和垫款				保险合同准备金			
债权投资				长期借款	27	8,695,572.30	10,255,125.54
其他债权投资				应付债券			
长期应收款				其中：优先股			
长期股权投资	10	28,003,000.69	30,203,590.32	永续债			
其他权益工具投资				租赁负债			
其他非流动金融资产				长期应付款	28	80,484,556.43	5,118,208.25
投资性房地产				长期应付职工薪酬	29	423,924.58	501,797.68
固定资产	11	1,207,356,650.00	1,165,396,448.74	预计负债			
在建工程	12	356,179,355.13	335,869,387.57	递延收益	30	99,142,134.90	98,712,378.93
生产性生物资产				递延所得税负债	15	20,630,592.27	9,680,737.62
油气资产				其他非流动负债			
使用权资产				非流动负债合计		209,376,780.48	124,268,248.02
无形资产	13	322,624,089.26	259,489,383.10	负债合计		1,644,649,775.40	1,531,681,450.84
开发支出				所有者权益(或股东权益)：			
商誉				实收资本(或股本)	31	443,285,700.00	443,285,700.00
长期待摊费用	14	15,069,586.28	19,588,994.29	其他权益工具			
递延所得税资产	15	31,375,346.48	29,832,786.62	其中：优先股			
其他非流动资产	16	140,424,889.40	98,131,674.58	永续债			
非流动资产合计		2,101,032,917.24	1,938,512,265.22	资本公积	32	3,531,250,445.81	3,534,267,672.73
资产总计		6,135,115,227.73	5,849,616,962.73	减：库存股			
				其他综合收益	33	3,087,178.75	2,506,518.13
				专项储备			
				盈余公积	34	17,429,949.46	17,429,949.46
				一般风险准备			
				未分配利润	35	488,468,389.84	315,299,789.60
				归属于母公司所有者权益合计		4,483,521,663.86	4,312,789,629.92
				少数股东权益		6,943,788.47	5,145,881.97
				所有者权益合计		4,490,465,452.33	4,317,935,511.89
				负债和所有者权益总计		6,135,115,227.73	5,849,616,962.73

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：



母 公 司 资 产 负 债 表

2020年12月31日

会企01表

单位:人民币元

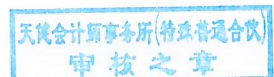
编制单位: 宁波容百新能源科技股份有限公司

资 产	注释号	期末数	上年年末数	负债和所有者权益	注释号	期末数	上年年末数
流动资产:				流动负债:			
货币资金		1,093,097,690.86	830,817,560.41	短期借款			208,187,780.29
交易性金融资产		96,781,215.27	452,400,000.00	交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据		17,601,694.78	38,301,485.41	应付票据		218,845,295.46	133,599,869.25
应收账款	1	752,129,472.74	697,403,037.70	应付账款		144,458,752.45	179,776,989.32
应收款项融资		129,788,497.68	356,323,307.18	预收款项			128,900.95
预付款项		166,796,273.40	161,616,943.21	合同负债		240,530.99	
其他应收款	2	431,276,978.42	652,572,276.48	应付职工薪酬		23,841,059.65	15,664,623.82
存货		216,613,234.64	225,784,924.41	应交税费		3,577,433.86	3,431,250.20
合同资产				其他应付款		6,505,236.63	6,444,033.36
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产				一年内到期的非流动负债			
其他流动资产		155,025,519.28	8,747,824.60	其他流动负债		31,269.03	
流动资产合计		3,059,110,577.07	3,423,967,359.40	流动负债合计		397,499,578.07	547,233,447.19
非流动资产:				非流动负债:			
债权投资				长期借款			
其他债权投资				应付债券			
长期应收款				其中: 优先股			
长期股权投资	3	739,747,254.90	739,437,428.63	永续债			
其他权益工具投资				租赁负债			
其他非流动金融资产				长期应付款			
投资性房地产				长期应付职工薪酬			
固定资产		187,779,885.65	206,528,650.27	预计负债			
在建工程		271,961,131.30	199,627,567.57	递延收益		92,627,995.98	93,143,788.02
生产性生物资产				递延所得税负债			
油气资产				其他非流动负债			
使用权资产				非流动负债合计		92,627,995.98	93,143,788.02
无形资产		208,791,341.98	206,864,613.69	负债合计		490,127,574.05	640,377,235.21
开发支出				所有者权益(或股东权益):			
商誉				实收资本(或股本)		443,285,700.00	443,285,700.00
长期待摊费用		3,912,086.49	4,901,813.19	其他权益工具			
递延所得税资产		12,371,721.57	6,764,486.42	其中: 优先股			
其他非流动资产		130,619,660.31	30,435,861.89	永续债			
非流动资产合计		1,555,183,082.20	1,394,560,421.66	资本公积		3,557,860,804.52	3,555,434,081.48
资产总计		4,614,293,659.27	4,818,527,781.06	减: 库存股			
				其他综合收益			
				专项储备			
				盈余公积		17,429,949.46	17,429,949.46
				未分配利润		105,589,631.24	162,000,814.91
				所有者权益合计		4,124,166,085.22	4,178,150,545.85
				负债和所有者权益总计		4,614,293,659.27	4,818,527,781.06

法定代表人:

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人:



合并利润表

2020年度

会合02表

编制单位：宁波容百新能源科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业总收入		3,794,556,721.35	4,189,669,077.97
其中：营业收入	1	3,794,556,721.35	4,189,669,077.97
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		3,602,641,706.65	3,917,902,608.10
其中：营业成本	1	3,332,522,223.77	3,603,077,853.44
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	2	8,896,176.05	9,285,468.38
销售费用	3	30,618,990.62	25,348,877.19
管理费用	4	108,872,071.45	97,092,179.02
研发费用	5	146,041,070.93	164,962,705.56
财务费用	6	-24,308,826.17	18,135,524.51
其中：利息费用		4,047,835.56	15,618,996.71
利息收入		33,872,161.79	6,632,476.01
加：其他收益	7	14,227,744.54	33,628,615.08
投资收益（损失以“-”号填列）	8	2,720,142.24	-6,210,896.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-2,200,589.63	1,074,836.66
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	9	383,556.59	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	10	56,338,964.34	-155,048,355.32
资产减值损失（损失以“-”号填列）	11	-10,555,748.37	-43,875,729.28
资产处置收益（损失以“-”号填列）	12	-1,720,761.83	-1,565,307.48
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		253,308,912.21	98,694,796.07
加：营业外收入	13	567,047.57	482,182.20
减：营业外支出	14	20,533,474.12	2,516,020.60
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		233,342,485.66	96,660,957.67
减：所得税费用	15	24,054,793.58	10,235,519.33
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		209,287,692.08	86,425,438.34
（一）按经营持续性分类：			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		209,287,692.08	86,425,438.34
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：			
1.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		213,064,313.24	87,416,624.45
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-3,776,621.16	-991,186.11
六、其他综合收益的税后净额	16	711,238.32	-832,405.59
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		580,660.62	-733,577.89
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-210.80	160,007.43
1.重新计量设定受益计划变动额		-210.80	160,007.43
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		580,871.42	-893,585.32
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额		580,871.42	-893,585.32
7.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		130,577.70	-98,827.70
七、综合收益总额		209,998,930.40	85,593,032.75
归属于母公司所有者的综合收益总额		213,644,973.86	86,683,046.56
归属于少数股东的综合收益总额		-3,646,043.46	-1,090,013.81
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.48	0.21
（二）稀释每股收益		0.48	0.21

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

母 公 司 利 润 表

2020年度

会企02表

编制单位：宁波容百新能源科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释 号	本期数	上年同期数
一、营业收入	1	836,491,206.28	1,230,286,149.41
减：营业成本	1	807,910,139.97	1,139,019,056.07
税金及附加		3,266,958.72	4,881,921.83
销售费用		12,299,516.85	10,719,785.41
管理费用		69,601,882.13	58,155,167.43
研发费用	2	29,103,382.11	53,765,273.84
财务费用		-27,518,722.84	8,942,286.66
其中：利息费用		1,792,943.52	11,394,733.23
利息收入		31,883,071.43	5,662,846.33
加：其他收益		11,099,125.58	24,177,814.00
投资收益（损失以“-”号填列）	3	28,834,728.57	13,165,489.65
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		383,556.59	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		6,344,148.55	2,682,525.79
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-934,044.84	-8,034,955.54
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-1,718,203.12	-1,252,347.25
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-14,162,639.33	-14,458,815.18
加：营业外收入		453,961.31	356,717.53
减：营业外支出		8,414,027.80	1,645,995.67
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-22,122,705.82	-15,748,093.32
减：所得税费用		-5,607,235.15	-4,274,155.51
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-16,515,470.67	-11,473,937.81
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-16,515,470.67	-11,473,937.81
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-16,515,470.67	-11,473,937.81
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：

主管会计工作的负责。

会计机构负责人：

合并现金流量表

2020年度

会合03表

编制单位：宁波容百新能源科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释号	本期数	上年同期数
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,464,750,580.06	2,333,655,483.22
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		21,194,185.32	68,213,350.30
收到其他与经营活动有关的现金	1	705,689,028.83	634,856,542.84
经营活动现金流入小计		3,191,633,794.21	3,036,725,376.36
购买商品、接受劳务支付的现金		1,433,902,164.55	1,888,378,481.05
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		229,845,019.25	265,370,255.67
支付的各项税费		37,592,483.47	65,976,121.98
支付其他与经营活动有关的现金	2	782,367,752.67	699,537,460.05
经营活动现金流出小计		2,483,707,419.94	2,919,262,318.75
经营活动产生的现金流量净额		707,926,374.27	117,463,057.61
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		12,613,947.90	6,478,471.58
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		433,989.60	448,197.89
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	3	2,561,791,543.05	1,637,321,333.33
投资活动现金流入小计		2,574,839,480.55	1,644,248,002.80
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		314,485,861.70	263,348,726.39
投资支付的现金			
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	4	2,466,101,945.21	1,916,295,000.00
投资活动现金流出小计		2,780,587,806.91	2,179,643,726.39
投资活动产生的现金流量净额		-205,748,326.36	-535,395,723.59
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			1,197,900,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		8,599,555.08	236,466,457.34
收到其他与筹资活动有关的现金	5	5,295,983.01	
筹资活动现金流入小计		13,895,538.09	1,434,366,457.34
偿还债务支付的现金		269,194,390.86	110,248,586.83
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		42,419,006.60	8,405,733.33
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	6		102,694,405.70
筹资活动现金流出小计		311,613,397.46	221,348,725.86
筹资活动产生的现金流量净额		-297,717,859.37	1,213,017,731.48
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,216,815.31	-3,977,343.21
五、现金及现金等价物净增加额		202,243,373.23	791,107,722.29
加：期初现金及现金等价物余额		877,563,665.92	86,455,943.63
六、期末现金及现金等价物余额		1,079,807,039.15	877,563,665.92

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

母 公 司 现 金 流 量 表

2020年度

会企03表

编制单位：宁波容百新能源科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	本期数	上年同期数
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	949,502,366.36	1,298,342,833.83
收到的税费返还	7,975,538.41	30,005,967.94
收到其他与经营活动有关的现金	199,793,027.81	360,742,032.92
经营活动现金流入小计	1,157,270,932.58	1,689,090,834.69
购买商品、接受劳务支付的现金	588,110,451.56	1,103,624,932.80
支付给职工以及为职工支付的现金	127,418,289.33	135,374,705.35
支付的各项税费	3,273,342.46	19,667,345.61
支付其他与经营活动有关的现金	339,506,625.80	311,116,124.75
经营活动现金流出小计	1,058,308,709.15	1,569,783,108.51
经营活动产生的现金流量净额	98,962,223.43	119,307,726.18
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	11,150,713.92	5,594,989.46
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	202,500.00	333,769.74
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	2,015,804,286.53	1,611,459,970.57
投资活动现金流入小计	2,027,157,500.45	1,617,388,729.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	64,335,261.51	41,461,963.48
投资支付的现金		100,000,000.00
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	1,686,801,945.21	2,092,866,993.87
投资活动现金流出小计	1,751,137,206.72	2,234,328,957.35
投资活动产生的现金流量净额	276,020,293.73	-616,940,227.58
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		1,197,900,000.00
取得借款收到的现金		207,855,657.15
收到其他与筹资活动有关的现金	26,277,992.00	
筹资活动现金流入小计	26,277,992.00	1,405,755,657.15
偿还债务支付的现金	208,187,780.29	65,675,552.70
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	41,688,656.52	7,640,849.70
支付其他与筹资活动有关的现金	25,000,000.00	105,792,848.60
筹资活动现金流出小计	274,876,436.81	179,109,251.00
筹资活动产生的现金流量净额	-248,598,444.81	1,226,646,406.15
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,162,924.89	-1,161,576.03
五、现金及现金等价物净增加额	124,221,147.46	727,852,328.72
加：期初现金及现金等价物余额	780,489,175.51	52,636,846.79
六、期末现金及现金等价物余额	904,710,322.97	780,489,175.51

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

2020年度

会计报表
单位：人民币元

项 目		本期数										上年同期数									
		归属十母公司所有者权益										归属十母公司所有者权益									
		实收资本 (或股本)	其他权益 工具	减： 库存股	资本公 积	一般风 险准备	未分配利润	少数股东 权益	所有者权益合计	实收资本 (或股本)	其他权益 工具	减： 库存股	资本公 积	一般风 险准备	未分配利润	少数股东 权益	所有者权益合计				
一、上年年末余额	443,285,700.00			3,534,287,672.73	2,506,518.13		17,428,949.46		315,299,799.60	5,145,881.97	4,317,935,511.89	398,285,700.00		2,484,221,356.28		3,240,696.02	17,428,949.46	227,863,165.15		1,279,311.19	3,131,339,578.10
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、本年年末余额	443,285,700.00			3,534,387,672.73	2,506,518.13		17,428,949.46		315,299,788.60	5,145,881.97	4,317,935,511.89	398,285,700.00		2,483,221,356.28		3,240,696.02	17,428,949.46	227,863,165.15		1,279,311.19	3,131,339,578.10
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）																					
（一）综合收益总额																					
（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. 提取一般风险准备																					
3. 对所有者（或股东）的分配																					
4. 其他																					
（四）所有者权益内部结转																					
1. 资本公积转增资本（或股本）																					
2. 盈余公积转增资本（或股本）																					
3. 盈余公积弥补亏损																					
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																					
5. 其他综合收益结转留存收益																					
6. 其他																					
（五）专项储备																					
1. 本期提取																					
2. 本期使用																					
（六）其他																					
四、本期期末余额	443,285,700.00			3,534,287,672.73	3,087,178.75		17,428,949.46		498,468,389.64	6,943,788.47	4,996,465,152.33	443,285,700.00		3,534,287,672.73		2,506,518.13	17,428,949.46	315,299,788.60		5,145,881.97	4,317,935,511.89

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

会计机构负责人：

主管会计工作的负责人：



母公司所有者权益变动表

2020年度

编制单位：宁波容百新能源科技股份有限公司

会计报表

单位：人民币元

项 目	本期数					上年同期数				
	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							
一、上年年末余额	443,285,700.00			3,555,434,081.48				17,429,949.46	162,000,814.91	4,178,150,545.85
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	443,285,700.00			3,555,434,081.48				17,429,949.46	162,000,814.91	4,178,150,545.85
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）				2,426,723.04					-56,411,183.67	-53,984,460.63
（一）综合收益总额									-16,515,770.67	-16,515,770.67
（二）所有者投入和减少资本				2,426,723.04						2,426,723.04
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				2,426,723.04						2,426,723.04
4. 其他										
（三）利润分配									-39,895,713.00	-39,895,713.00
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者（或股东）的分配									-39,895,713.00	-39,895,713.00
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	443,285,700.00			3,557,860,804.52				17,429,949.46	105,589,631.24	4,124,166,085.22

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：



宁波容百新能源科技股份有限公司

财务报表附注

2020 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

宁波容百新能源科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系宁波容百锂电材料有限公司（原名宁波金和锂电材料有限公司）（以下简称容百锂电公司），容百锂电公司系由宁波金和新材料股份有限公司（以下简称宁波金和股份公司）出资组建，于 2014 年 9 月 18 日在余姚市市场监督管理局登记注册，取得注册号为 330281000282810 的营业执照。容百锂电公司成立时注册资本 4,000 万元。容百锂电公司以 2017 年 10 月 31 日为基准日，整体变更为本公司，于 2018 年 3 月 16 日在宁波市市场监督管理局登记注册，总部位于浙江省余姚市。公司现持有统一社会信用代码为 91330281316800928L 营业执照，注册资本 44,328.57 万元，股份总数 44,328.57 万股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 A 股 167,492,300 股，无限售条件的流通股份 A 股 275,793,400 股。公司股票已于 2019 年 7 月 22 日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属电子专用材料制造业行业。主要经营活动为三元正极材料及其前驱体的研发、生产和销售。产品主要有：三元正极材料及其前驱体。

本财务报表业经公司 2021 年 4 月 15 日第一届第三十次董事会批准对外报出。

本公司将湖北容百锂电材料有限公司（以下简称湖北容百公司）、贵州容百锂电材料有限公司（以下简称贵州容百公司）、北京容百新能源科技有限公司（以下简称北京容百公司）、宁波容百锂电贸易有限公司（以下简称容百贸易公司）、JAESE Energy Co., Ltd（以下简称 JS 株式会社）和 Energy Material Technology Co., Ltd.（以下简称 EMT 株式会社）等 6 家子公司纳入报告期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注六和七之说明。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

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

三、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

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

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（六）合并财务报表的编制方法

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

（七）合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。
2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：
 - (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
 - (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
 - (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
 - (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
 - (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

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

(九) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

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

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

(十) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

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

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融

负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公

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

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

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

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

4) 以摊余成本计量的金融负债

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

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

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

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

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所

有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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

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

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

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

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

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

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

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

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——应收出口退税组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12
其他应收款——应收合并范围内关联往来组合		

其他应收款——账龄组合	账龄	个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
-------------	----	---------------------------

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	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，编制应收账款逾期账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联往来组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

2) 应收账款—账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1年以内（含，下同）	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3-4 年	50.00
4 年以上	100.00

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。

(十一) 存货

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

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

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照使用一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照使用一次转销法进行摊销。

(十二) 合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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

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

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

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础

进行摊销，计入当期损益。

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

（十三）长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

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

2. 投资成本的确定

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

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

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

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

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

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

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

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

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

(2) 合并财务报表

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

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

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

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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

(十四) 固定资产

1. 固定资产确认条件

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

2. 各类固定资产的折旧方法

类 别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	10-40	5	2.38-9.50
通用设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
专用设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
运输工具	年限平均法	4-5	5	19.00-23.75
其他设备	年限平均法	5	5	19.00

(十五) 在建工程

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

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

(十六) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

始。

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

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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

(十七) 无形资产

- 1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。
- 2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
专利技术	5
软件	5
专利使用费	受益年限
土地使用权[注]	30-50

[注]根据韩国相关法律规定，EMT 株式会社所拥有土地的所有权无使用期限，不需摊销。

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

他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

(十八) 部分长期资产减值

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

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

(十九) 长期待摊费用

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

(二十) 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

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

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

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

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

4. 辞退福利的会计处理方法

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

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

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

（二十一）预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

（二十二）股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

（1）以权益结算的股份支付

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

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

(2) 以现金结算的股份支付

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

(3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

(二十三) 收入

1. 收入确认原则

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

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

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

2. 收入计量原则

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

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

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

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

3. 收入确认的具体方法

公司主要销售三元正极材料及其前驱体等产品。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并经客户签收或产品发出并由客户领用，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。

(二十四) 政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

(二十五) 合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

(二十六) 递延所得税资产、递延所得税负债

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

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

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

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

(二十七) 经营租赁

公司为承租人时,在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益,发生的初始直接费用,直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时,在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益,发生的初始直接费用,除金额较大的予以资本化并分期计入损益外,均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(二十八) 重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自2020年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第14号——收入》(以下简称新收入准则)。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的累积影响数追溯调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

执行新收入准则对公司2020年1月1日财务报表的主要影响如下:

项 目	资产负债表		
	2019年12月31日	新收入准则调整影响	2020年1月1日
预收款项	479,025.95	-479,025.95	
合同负债		423,916.77	423,916.77
其他流动负债		55,109.18	55,109.18

2. 公司自2020年1月1日起执行财政部于2019年度颁布的《企业会计准则解释第13号》,该项会计政策变更采用未来适用法处理。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、出口退税率为 13%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	1.5%、2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司、湖北容百公司、贵州容百公司	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

(二) 税收优惠

1. 根据宁波市高新技术企业认定管理工作领导小组发布的《关于公示宁波市 2019 年高新技术企业名单的通知》（甬高企认领〔2020〕1 号），本公司被认定为高新技术企业，认定期自 2019 年至 2022 年，2020 年度按 15%税率计缴企业所得税。

2. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《关于湖北省 2020 年第一批高新技术企业备案的复函》，全资子公司湖北容百公司通过高新技术企业复审，有效期自 2020 年至 2022 年，2020 年度按 15%税率计缴企业所得税。

3. 根据《财政部、海关总署、国家税务总局关于实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税〔2011〕58 号）的规定，全资子公司贵州容百公司符合《产业结构调整指导目录（2019 年本）》中明确的鼓励类产业，2020 年享受设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税的优惠政策。

(三) 其他

子公司 JS 株式会社及 EMT 株式会社注册地为韩国，按注册所在地的相关税收政策按 10%、20%或 22%计缴企业利得税。

五、合并财务报表项目注释

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	31,606.21	19,107.50
银行存款	1,249,775,432.94	877,544,558.42
其他货币资金	157,255,271.67	183,944,155.90
合 计	1,407,062,310.82	1,061,507,821.82
其中：存放在境外的款项总额	102,739,116.82	12,729,944.58

(2) 其他说明

- 1) 期末银行存款中有 17,000.00 万元定期存款用于质押；
- 2) 期末其他货币资金系承兑保证金、信用证保证金及保函保证金存款。

2. 交易性金融资产

项 目	期末数	期初数
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	207,365,901.47	452,400,000.00
其中：银行理财产品	207,365,901.47	452,400,000.00
合 计	207,365,901.47	452,400,000.00

3. 应收票据

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
其中：商业承兑汇票					
按组合计提坏账准备	87,099,564.98	100.00	4,443,785.16	5.10	82,655,779.82

其中：商业承兑汇票	87,099,564.98	100.00	4,443,785.16	5.10	82,655,779.82
合 计	87,099,564.98	100.00	4,443,785.16	5.10	82,655,779.82

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	8,500,000.00	5.27	4,300,000.00	50.59	4,200,000.00
其中：商业承兑汇票	8,500,000.00	5.27	4,300,000.00	50.59	4,200,000.00
按组合计提坏账准备	152,759,500.33	94.73	7,637,975.03	5.00	145,121,525.30
其中：商业承兑汇票	152,759,500.33	94.73	7,637,975.03	5.00	145,121,525.30
合 计	161,259,500.33	100.00	11,937,975.03	7.40	149,321,525.30

2) 采用组合计提坏账准备的应收票据

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票组合	87,099,564.98	4,443,785.16	5.10
小 计	87,099,564.98	4,443,785.16	5.10

(2) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
商业承兑汇票	11,937,975.03	-7,494,189.87						4,443,785.16
小 计	11,937,975.03	-7,494,189.87						4,443,785.16

(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情况

项 目	期末终止 确认金额	期末未终止 确认金额
商业承兑汇票		29,102,702.38
小 计		29,102,702.38

(4) 期末公司因出票人未履约而将应收票据转应收账款的情况

项 目	期末转应收 账款金额
商业承兑汇票	3,500,000.00
小 计	3,500,000.00

4. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	145,451,618.06	16.92	92,451,524.30	63.56	53,000,093.76
按组合计提坏账准备	714,248,346.57	83.08	35,717,960.81	5.00	678,530,385.76
合 计	859,699,964.63	100.00	128,169,485.11	14.91	731,530,479.52

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	272,180,681.18	25.03	169,743,831.93	62.36	102,436,849.25
按组合计提坏账准备	815,069,750.53	74.97	41,412,277.14	5.08	773,657,473.39
合 计	1,087,250,431.71	100.00	211,156,109.07	19.42	876,094,322.64

2) 期末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
比克电池公司[注]	83,666,765.60	66,933,412.48	80.00	未按约定回款并诉讼，可能存在较大回收风险
宁波奉化德朗能动力电池有限公司（以下简称德朗能公司）	27,197,334.00	13,598,667.00	50.00	应收款项逾期并诉讼，可能存在回收风险
江西远东电池有限公司（以下简称远东电池公司）	19,155,625.72	5,746,687.72	30.00	应收款项逾期并诉讼，可能存在回收风险
哈尔滨光宇电源股份有限公司（以下简称哈光宇公司）	10,598,267.74	4,239,307.10	40.00	应收款项逾期并诉讼，可能存在回收风险
浙江谷神能源科技股份有限公司（以下简称谷神能源公司）	4,833,625.00	1,933,450.00	40.00	应收款项逾期并诉讼，可能存在回收风险
小 计	145,451,618.06	92,451,524.30	63.56	

注：比克电池公司的余额为深圳市比克动力电池有限公司及其子公司郑州比克电池有限公司的合并计算；下同

3) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	714,137,477.11	35,706,873.86	5.00
1-2 年	110,869.46	11,086.95	10.00
小 计	714,248,346.57	35,717,960.81	5.00

(2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额
1 年以内	776,918,126.77
1-2 年	31,007,729.46
2-3 年	51,774,108.40
合 计	859,699,964.63

(3) 坏账准备变动情况

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	169,743,831.93	8,063,372.50			51,074,464.29	34,281,215.84		92,451,524.30
按组合计提坏账准备	41,412,277.14	-5,694,316.33						35,717,960.81
小 计	211,156,109.07	2,369,056.17			51,074,464.29	34,281,215.84		128,169,485.11

2) 本期重要的坏账准备转回情况

单位名称	转回金额	收回方式
比克电池公司	28,395,044.52	债务重组收回
比克电池公司	2,295,431.52	货款收回
谷神能源公司	4,600,070.00	诉讼收回
德朗能公司	9,500,000.00	诉讼收回
江西远东电池有限公司	4,798,607.35	诉讼收回
哈光宇公司	1,485,310.90	诉讼收回
小 计	51,074,464.29	

(4) 本期实际核销的应收账款情况

1) 本期实际核销应收账款 34,281,215.84 元。

2) 本期重要的应收账款核销情况

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
比克电池公司	货款	20,884,955.48	债务重组	内部审批	否
德朗能公司	货款	6,733,666.00	债务免除	内部审批	否
L&F CO., LTD	货款	3,005,286.87	无法收回	内部审批	否
东莞市池龙电子科技有限公司	货款	2,618,727.89	客户破产, 无法回款	内部审批	否
广东华粤宝新能源有限公司	货款	1,038,579.60	客户破产, 无法回款	内部审批	否
小 计		34,281,215.84			

(5) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
宁德时代公司[注 1]	426,500,382.71	49.61	21,325,019.14
天津力神公司[注 2]	97,318,680.59	11.32	4,865,934.03
比克电池公司	83,666,765.60	9.73	66,933,412.48
蜂巢能源公司[注 3]	29,336,930.48	3.41	1,466,846.52
德朗能公司	27,197,334.00	3.16	13,598,667.00
小 计	664,020,093.38	77.23	108,189,879.17

[注 1] 宁德时代公司的余额为宁德时代新能源科技股份有限公司及其子公司江苏时代新能源科技有限公司和时代上汽动力电池有限公司的合并计算

[注 2] 天津力神公司的余额为天津力神电池股份有限公司及其子公司力神电池（苏州）有限公司以及其实际控制人中国电子科技集团有限公司控制的天津蓝天太阳科技有限公司和天津力神特种电源科技股份公司的合并计算；下同

[注 3] 蜂巢能源公司的余额为蜂巢能源科技有限公司及其分公司蜂巢能源科技有限公司保定分公司的合并计算

5. 应收款项融资

(1) 明细情况

项 目	期末数
-----	-----

	初始成本	利息调整	应计利息	公允价值变动	账面价值	减值准备
应收票据	766,476,364.21				766,476,364.21	
合 计	766,476,364.21				766,476,364.21	

(续上表)

项 目	期初数					
	初始成本	利息调整	应计利息	公允价值变动	账面价值	减值准备
应收票据	677,223,241.36				677,223,241.36	
合 计	677,223,241.36				677,223,241.36	

(2) 期末公司已质押的应收票据情况

项 目	期末已质押金额
银行承兑汇票	115,369,068.05
小 计	115,369,068.05

(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情况

项 目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	1,610,500,068.56
小 计	1,610,500,068.56

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

6. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例(%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例(%)	减值准备	账面价值
1 年以内	67,994,736.64	97.39		67,994,736.64	12,337,231.46	98.25		12,337,231.46
1-2 年	1,754,483.35	2.51		1,754,483.35	219,735.36	1.75		219,735.36
2-3 年	71,026.16	0.10		71,026.16				
合 计	69,820,246.15	100.00		69,820,246.15	12,556,966.82	100.00		12,556,966.82

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
盛屯矿业集团[注 1]	40,316,105.90	57.74
江西赣锋锂业股份有限公司	8,310,664.44	11.90
宁波正博能源科技股份有限公司	7,800,000.00	11.17
江西江钨钴业有限公司	2,473,755.32	3.54
格林美股份有限公司[注 2]	1,347,736.27	1.93
小 计	60,248,261.93	86.28

[注 1]盛屯矿业集团的余额为盛屯矿业集团股份有限公司及其子公司盛屯金属有限公司的合并计算。

[注 2]格林美股份有限公司的余额为格林美股份有限公司及其子公司荆门市格林美新材料有限公司的合并计算。

7. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	8,801,935.18	100.00	883,638.51	10.04	7,918,296.67
合 计	8,801,935.18	100.00	883,638.51	10.04	7,918,296.67

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	14,011,069.47	100.00	1,028,004.86	7.34	12,983,064.61
合 计	14,011,069.47	100.00	1,028,004.86	7.34	12,983,064.61

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	8,801,935.18	883,638.51	10.04

其中：1 年以内	7,201,234.96	360,061.73	5.00
1-2 年	202,956.57	20,295.66	10.00
2-3 年	1,277,803.62	383,341.09	30.00
4-5 年	119,940.03	119,940.03	100.00
小 计	8,801,935.18	883,638.51	10.04

(2) 坏账准备变动情况

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 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)	
期初数	424,555.92	538,331.67	65,117.27	1,028,004.86
期初数在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-10,147.83	10,147.83		
--转入第三阶段		-187,750.38	187,750.38	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-54,346.36	-340,433.46	255,413.47	-139,366.35
本期收回				
本期转回				
本期核销			5,000.00	5,000.00
其他变动				
期末数	360,061.73	20,295.66	503,281.12	883,638.51

(3) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	1,668,932.95	2,481,445.99
拆借款	5,728,057.28	6,000,000.00
应收暂付款	1,364,161.13	5,246,171.52
其他	40,783.82	283,451.96
小 计	8,801,935.18	14,011,069.47

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例(%)	坏账准备
遵义市湘江投资（集团）有限公司	拆借款	5,728,057.28	1年以内	66.14	309,454.59
	押金保证金	25,319.00	1-2年		
		68,399.44	2-3年		
遵义市红花岗区区级 财政国库支付中心	土地保证金	1,000,000.00	2-3年	11.36	300,000.00
余姚市财政局	应收暂付款	386,332.00	1年以内	5.58	29,792.15
		104,755.50	1-2年		
办公室押金	押金保证金	89,955.02	1年以内	2.38	124,437.78
		119,940.03	4-5年		
新乡市牧野区人民法院	应收暂付款	176,344.00	1年以内	2.00	8,817.20
小 计		7,699,102.27		87.46	772,501.72

8. 存货

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
在途物资	10,227,748.51		10,227,748.51			
原材料	80,803,844.63	2,983,651.97	77,820,192.66	129,812,813.94	2,627,025.52	127,185,788.42
在产品	71,456,469.07	1,192,834.94	70,263,634.13	100,821,031.05	216,255.05	100,604,776.00
半成品	176,570,978.18	3,078,575.95	173,492,402.23	85,512,152.57	1,942,673.48	83,569,479.09
库存商品	170,235,238.04	546,819.09	169,688,418.95	167,867,108.66	37,725,310.97	130,141,797.69
发出商品	27,084,714.69		27,084,714.69	95,757,958.98		95,757,958.98
委托加工物资	55,223,384.83		55,223,384.83	53,250,791.01	399,024.64	52,851,766.37
低值易耗品	172,369.45		172,369.45	176,476.28		176,476.28
合 计	591,774,747.40	7,801,881.95	583,972,865.45	633,198,332.49	42,910,289.66	590,288,042.83

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	

原材料	2,627,025.52	2,754,003.34		2,397,376.89		2,983,651.97
在产品	216,255.05	1,192,834.94		216,255.05		1,192,834.94
半成品	1,942,673.48	3,078,575.95		1,942,673.48		3,078,575.95
库存商品	37,725,310.97	1,156,772.63		38,335,264.51		546,819.09
委托加工物资	399,024.64			399,024.64		
小 计	42,910,289.66	8,182,186.86		43,290,594.57		7,801,881.95

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

期末公司对部分直接用于出售的库存商品、发出商品和部分需进一步加工的原材料、在产品按生产完成后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所确定的可变现净值低于成本的存货，按单个存货的可变现净值低于其成本的差额提取存货跌价准备。本期转销存货跌价准备 43,290,594.57 元，均系随存货生产、销售而转出的存货跌价准备。

9. 其他流动资产

项 目	期末数	期初数
证券固定收益类凭证及其收益	152,431,561.64	
待抵扣增值税额	18,838,881.99	76,337,846.49
预缴所得税	5,254,905.77	2,391,865.64
其他	754,716.98	
合 计	177,280,066.38	78,729,712.13

10. 长期股权投资

(1) 分类情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对合营企业投资	28,003,000.69		28,003,000.69	30,203,590.32		30,203,590.32
合 计	28,003,000.69		28,003,000.69	30,203,590.32		30,203,590.32

(2) 明细情况

被投资单位	期初数	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法下确认的	其他综合

				投资损益	收益调整
合营企业					
Town Mining Resources Co., Ltd[注]	30,203,590.32			-2,200,589.63	
合 计	30,203,590.32			-2,200,589.63	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	减值准备 期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
合营企业						
Town Mining Resources Co., Ltd					28,003,000.69	
合 计					28,003,000.69	

注：以下简称 TMR 株式会社

11. 固定资产

(1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	其他设备	合 计
账面原值						
期初数	395,360,065.37	43,745,320.43	919,055,572.72	5,224,334.06	7,850,799.87	1,371,236,092.45
本期增加金额	3,074,407.71	4,164,591.18	146,884,417.94	674,322.00	23,261,812.73	178,059,551.56
1) 购置	51,070.84	3,004,000.57	22,385,438.66	676,004.44	95,048.56	26,211,563.07
2) 在建工程转入	3,258,426.62	1,166,035.94	122,086,729.10		23,167,079.72	149,678,271.38
3) 重分类		8,672.57	2,842,325.54			2,850,998.11
4) 汇率变动影响	-235,089.75	-14,117.90	-430,075.36	-1,682.44	-315.55	-681,281.00
本期减少金额		594,457.16	15,277,019.87		3,100,347.94	18,971,824.97
1) 处置或报废		594,457.16	15,268,347.30		258,022.40	16,120,826.86
2) 重分类			8,672.57		2,842,325.54	2,850,998.11
期末数	398,434,473.08	47,315,454.45	1,050,662,970.79	5,898,656.06	28,012,264.66	1,530,323,819.04
累计折旧						
期初数	34,099,878.72	18,608,596.12	147,219,950.49	2,926,750.77	2,984,467.61	205,839,643.71
本期增加金额	18,748,345.97	10,626,156.97	96,712,169.10	679,977.21	371,326.58	127,137,975.83

1) 计提	18,800,080.99	10,635,455.25	96,823,955.44	680,874.76	371,631.94	127,311,998.38
2) 汇率变动影响	-51,735.02	-9,298.28	-111,786.34	-897.55	-305.36	-174,022.55
本期减少金额		342,848.81	11,799,019.23		242,143.97	12,384,012.01
1) 处置或报废		342,848.81	11,799,019.23		242,143.97	12,384,012.01
期末数	52,848,224.69	28,891,904.28	232,133,100.36	3,606,727.98	3,113,650.22	320,593,607.53
减值准备						
期初数						
本期增加金额			2,373,561.51			2,373,561.51
本期减少金额						
期末数			2,373,561.51			2,373,561.51
账面价值						
期末账面价值	345,586,248.39	18,423,550.17	816,156,308.92	2,291,928.08	24,898,614.44	1,207,356,650.00
期初账面价值	361,260,186.65	25,136,724.31	771,835,622.23	2,297,583.29	4,866,332.26	1,165,396,448.74

(2) 未办妥产权证书的固定资产的情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
宁波市谭家岭基地部分房屋建筑物	3,166,503.45	办理中
余姚市小曹娥基地部分房屋建筑物	3,476,913.14	办理中
小 计	6,643,416.59	

12. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
贵州锂电池正极材料项目	1,213,601.79		1,213,601.79	115,722,786.67		115,722,786.67
小曹娥基地锂离子电池动力型三元生产线改扩建项目	251,102,718.12		251,102,718.12	173,605,309.76		173,605,309.76
湖北锂电池正极材料项目	56,665,609.39		56,665,609.39	19,825,884.44		19,825,884.44
韩国 EMT 前驱体产线扩产项目				249,255.08		249,255.08
ERP 实施项目				7,655,264.40		7,655,264.40
2025 动力型锂电材料综合基地（一期）	19,032,924.20		19,032,924.20	14,078,304.43		14,078,304.43

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
谭家岭正极体中试线改建项目	17,184,488.97		17,184,488.97			
设备安装工程	399,645.26		399,645.26	624,291.28		624,291.28
其他零星项目	10,580,367.40		10,580,367.40	4,108,291.51		4,108,291.51
合 计	356,179,355.13		356,179,355.13	335,869,387.57		335,869,387.57

(2) 重要在建工程项目变动情况

工程名称	预算数（万元）	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
贵州锂电池正极材料项目	47,261.00	115,722,786.67	17,498,045.82	132,007,230.70		1,213,601.79
小曹娥基地锂离子电池动力型三元生产线改扩建项目	32,866.00	173,605,309.76	80,755,834.98	3,258,426.62		251,102,718.12
湖北锂电池正极材料项目	80,730.00	19,825,884.44	45,965,398.72	9,125,673.77		56,665,609.39
韩国 EMT 前驱体产线扩产项目	5,076.00	249,255.08			249,255.08	
ERP 实施项目	1,926.00	7,655,264.40	9,720,816.46		17,376,080.86	
2025 动力型锂电材料综合基地（一期）	173,975.77	14,078,304.43	4,954,619.77			19,032,924.20
谭家岭正极体中试线改建项目	2,873.50		17,184,488.97			17,184,488.97
设备安装工程		624,291.28	357,345.14	581,991.16		399,645.26
其他零星项目		4,108,291.51	13,130,365.33	4,704,949.13	1,953,340.31	10,580,367.40
小 计		335,869,387.57	189,566,915.19	149,678,271.38	19,578,676.25	356,179,355.13

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
贵州锂电池正极材料项目	71.96	72.00				自筹
小曹娥基地锂离子电池动力型三元生产线改扩建项目	86.40	85.00				自筹
湖北锂电池正极材料项目	75.66	75.00				自筹
韩国 EMT 前驱体产线扩产项目	96.41	100.00				自筹
ERP 实施项目	90.22	90.00				自筹

2025 动力型锂电材料综合基地(一期)	1.03	1.03				自筹、募集资金
谭家岭正极体中试线改建项目	59.80	60.00				自筹
设备安装工程						自筹
其他零星项目						自筹
小 计						

13. 无形资产

项 目	土地使用权	专利技术	软件	专利使用费	合 计
账面原值					
期初数	261,991,268.97	1,000,383.76	1,748,109.61	6,944,900.00	271,684,662.34
本期增加金额	53,433,632.09		20,466,169.22		73,899,801.31
1)购置	53,522,456.70		1,139,001.12		54,661,457.82
2)在建工程转入			19,329,421.17		19,329,421.17
3)汇率变动影响	-88,824.61		-2,253.07		-91,077.68
本期减少金额					
期末数	315,424,901.06	1,000,383.76	22,214,278.83	6,944,900.00	345,584,463.65
累计摊销					
期初数	8,000,618.03	891,475.31	1,081,502.65	2,221,683.25	12,195,279.24
本期增加金额	5,854,416.83	108,908.45	2,907,706.25	1,894,063.62	10,765,095.15
1)计提	5,854,416.83	108,908.45	2,909,517.43	1,894,063.62	10,766,906.33
2)汇率变动影响			-1,811.18		-1,811.18
本期减少金额					
期末数	13,855,034.86	1,000,383.76	3,989,208.90	4,115,746.87	22,960,374.39
账面价值					
期末账面价值	301,569,866.20		18,225,069.93	2,829,153.13	322,624,089.26
期初账面价值	253,990,650.94	108,908.45	666,606.96	4,723,216.75	259,489,383.10

14. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	期末数
-----	-----	------	------	-----

改造及装修工程	18,693,429.96	406,109.28	5,306,769.42	13,792,769.82
排污权	191,250.00		63,750.00	127,500.00
其他	704,314.33	1,067,403.11	622,400.98	1,149,316.46
合 计	19,588,994.29	1,473,512.39	5,992,920.40	15,069,586.28

15. 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

项 目	期末数		期初数	
	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	135,499,762.54	21,744,931.08	263,774,161.23	42,231,899.67
坏账核销暂时性差异	6,733,666.00	1,683,416.50		
内部交易未实现利润	2,016,666.67	302,500.00	14,162,617.36	2,124,392.60
可抵扣亏损	124,398,730.33	19,038,036.00	66,355,964.75	9,953,394.71
政府补助	81,851,636.19	12,277,745.43	1,103,554.81	165,533.22
股权激励	2,426,723.04	364,008.46		
合 计	352,927,184.77	55,410,637.47	345,396,298.15	54,475,220.20

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	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
加速折旧影响	297,772,555.05	44,665,883.26	202,536,103.04	34,323,171.20
合 计	297,772,555.05	44,665,883.26	202,536,103.04	34,323,171.20

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	期末数		期初数	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	24,035,290.99	31,375,346.48	24,642,433.58	29,832,786.62
递延所得税负债	24,035,290.99	20,630,592.27	24,642,433.58	9,680,737.62

(4) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
资产减值准备	8,172,589.70	3,258,217.39

可抵扣亏损	180,920,340.03	145,208,602.83
小 计	189,092,929.73	148,466,820.22

(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

年 份	期末数	期初数	备注
2020 年		1,013,833.04	
2021 年	7,581,660.81	7,581,660.81	
2022 年	6,593,657.04	6,593,657.04	
2023 年	9,570,672.46	9,570,672.46	
2024 年	46,827,874.87	46,827,874.87	
2025 年	20,866,478.40	20,866,478.40	
2026 年	3,456,320.70	3,456,320.70	
2027 年	13,809,692.43	13,809,692.43	
2028 年	8,144,416.21	8,144,416.21	
2029 年	27,343,996.87	27,343,996.87	
2030 年	36,725,570.24		
小 计	180,920,340.03	145,208,602.83	

16. 其他非流动资产

项 目	期末数	期初数
预付的工程及设备款	140,424,889.40	98,131,674.58
合 计	140,424,889.40	98,131,674.58

17. 短期借款

项 目	期末数	期初数
抵押借款	6,416,050.67	
保证借款	1,319,340.33	105,540,887.96
质押借款		20,855,657.15
保证及抵押借款		100,146,666.67
合 计	7,735,391.00	226,543,211.78

18. 应付票据

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	702,212,717.93	510,969,853.64
合 计	702,212,717.93	510,969,853.64

19. 应付账款

项 目	期末数	期初数
应付材料款	466,606,173.63	360,187,491.36
应付设备工程款	180,191,591.67	206,832,514.30
应付费账款	19,026,729.41	22,677,608.02
合 计	665,824,494.71	589,697,613.68

20. 预收款项

项 目	期末数	期初数[注]
预收货款		
合 计		

[注]期初数与上年年末数（2019年12月31日）差异详见本财务报表附注三(二十八)1之说明

21. 合同负债

项 目	期末数	期初数[注]
预收货款	271,460.19	423,916.77
合 计	271,460.19	423,916.77

[注]期初数与上年年末数（2019年12月31日）差异详见本财务报表附注三(二十八)1之说明

22. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	26,482,793.44	239,987,858.65	226,750,427.74	39,720,224.35
离职后福利—设定提存计划	542,189.23	2,671,711.67	3,171,128.04	42,772.86
合 计	27,024,982.67	242,659,570.32	229,921,555.78	39,762,997.21

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	24,682,665.23	207,907,879.40	194,917,745.91	37,672,798.72
职工福利费		14,080,209.10	14,080,209.10	
社会保险费	361,266.91	6,241,052.80	6,527,750.96	74,568.75
其中：医疗保险费	309,431.67	5,847,911.03	6,090,688.59	66,654.11
工伤保险费	29,032.30	146,707.56	167,875.76	7,864.10
生育保险费	22,802.94	246,434.21	269,186.61	50.54
住房公积金	99,476.00	8,327,979.45	8,352,726.53	74,728.92
工会经费和职工教育经费	1,339,385.30	3,430,737.90	2,871,995.24	1,898,127.96
小 计	26,482,793.44	239,987,858.65	226,750,427.74	39,720,224.35

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	516,056.82	2,295,005.07	2,776,467.81	34,594.08
失业保险费	26,132.41	376,706.60	394,660.23	8,178.78
小 计	542,189.23	2,671,711.67	3,171,128.04	42,772.86

23. 应交税费

项 目	期末数	期初数
企业所得税	3,553,896.92	5,396,068.71
代扣代缴个人所得税	726,174.74	540,115.85
房产税	890,786.99	828,552.07
土地使用税	2,415,266.91	2,398,928.52

印花税	379,371.07	118,819.56
环境保护税	2,706.12	37,114.87
合 计	7,968,202.75	9,319,599.58

24. 其他应付款

项 目	期末数	期初数
应付未付款	4,665,948.53	7,695,868.99
应付拆借款	4,017,991.01	
暂收股权激励款	1,277,992.00	
合 计	9,961,931.54	7,695,868.99

25. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款（信用借款）	1,500,509.76	
一年内到期的长期借款（抵押借款及保证借款）		482,538.15
一年内到期的长期应付款		35,200,508.38
合计	1,500,509.76	35,683,046.53

26. 其他流动负债

项 目	期末数	期初数[注]
待转销项税额	35,289.83	55,109.18
合 计	35,289.83	55,109.18

[注]期初数与上年年末数（2019年12月31日）差异详见本财务报表附注三（二十八）1之说明

27. 长期借款

项 目	期末数	期初数
抵押及保证借款		10,255,125.54
抵押借款	4,197,901.05	

信用借款	4,497,671.25	
合 计	8,695,572.30	10,255,125.54

28. 长期应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
长期应付款	484,556.43	5,118,208.25
专项应付款	80,000,000.00	
合 计	80,484,556.43	5,118,208.25

(2) 长期应付款

项 目	期末数	期初数
应付融资租赁款[注]	312,020.40	4,580,606.01
应付广域合作项目费	172,536.03	
应付技术使用费		537,602.24
合 计	484,556.43	5,118,208.25

[注]应付融资租赁款实际系具有融资性质的设备抵押借款

(3) 专项应付款

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
湖北容百政府扶持资金		80,000,000.00		80,000,000.00	收到政府扶持资金，暂列“专项应付款”
小 计		80,000,000.00		80,000,000.00	

29. 长期应付职工薪酬

项 目	期末数	期初数
离职后福利-设定受益计划净负债	315,678.06	284,028.80
辞退福利	108,246.52	217,768.88
合 计	423,924.58	501,797.68

30. 递延收益

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	98,712,378.93	1,610,770.13	1,181,014.16	99,142,134.90	与资产相关
合 计	98,712,378.93	1,610,770.13	1,181,014.16	99,142,134.90	

(2) 政府补助明细情况

项 目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入当期 损益金额[注]	期末数	与资产相关/ 与收益相关
工业投资项目 补助资金	2,818,585.06		399,407.88	2,419,177.18	与资产相关
余姚临山基地 项目补助	90,000,000.00			90,000,000.00	与资产相关
技改专项补助	325,202.96		116,384.16	208,818.80	与资产相关
2016 年工业技 改扶持基金	112,557.80		14,667.46	97,890.34	与资产相关
产业改造升级 专项补助资金	990,997.01		108,035.90	882,961.11	与资产相关
贵州省十大千 亿级企业政府 补助	4,000,000.00		400,000.00	3,600,000.00	与资产相关
机械装置国库 补助金	465,036.10	730,563.43	133,096.80	1,062,502.73	与资产相关
传统产业改造 资金		90,000.00	6,787.94	83,212.06	与资产相关
五期土地出让 金补助		790,206.70	2,634.02	787,572.68	与资产相关
小 计	98,712,378.93	1,610,770.13	1,181,014.16	99,142,134.90	

[注]政府补助本期计入当期损益情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

31. 股本

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	443,285,700						443,285,700

32. 资本公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	3,529,353,772.50		5,443,949.96	3,523,909,822.54
其他资本公积	4,913,900.23	2,426,723.04		7,340,623.27
合 计	3,534,267,672.73	2,426,723.04	5,443,949.96	3,531,250,445.81

(2) 其他说明

1) 本期资本公积增加 2,426,723.04 元，系公司本期实施以权益结算的股份支付，以股份支付换取的职工服务金额 2,426,723.04 元，相应增加资本公积。

2) 本期资本公积减少 5,443,949.96 元，系 JS 株式会社对 EMT 株式会社进行增资，将新取得对 EMT 株式会社长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有 EMT 株式会社自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额 5,443,949.96 元冲减资本公积（股本溢价）。

33. 其他综合收益

项 目	期初数	本期发生额						期末数
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
不能重分类进损益的其他综合收益	254,769.23	-235.95				-210.80	-25.15	254,558.43
其中：重新计量设定受益计划变动额	254,769.23	-235.95				-210.80	-25.15	254,558.43
将重分类进损益的其他综合收益	2,251,748.90	711,474.27				580,871.42	130,602.85	2,832,620.32
其中：外币财务报表折算差额	2,251,748.90	711,474.27				580,871.42	130,602.85	2,832,620.32
其他综合收益合计	2,506,518.13	711,238.32				580,660.62	130,577.70	3,087,178.75

34. 盈余公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	17,429,949.46			17,429,949.46
合 计	17,429,949.46			17,429,949.46

35. 未分配利润

项 目	本期数	上年同期数
期初未分配利润	315,299,789.60	227,883,165.15
加：本期归属于母公司所有者的净利润	213,064,313.24	87,416,624.45
减：应付普通股股利	39,895,713.00	
期末未分配利润	488,468,389.84	315,299,789.60

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,639,729,613.68	3,190,750,308.49	4,067,051,127.11	3,474,675,233.51
其他业务	154,827,107.67	141,771,915.28	122,617,950.86	128,402,619.93
合 计	3,794,556,721.35	3,332,522,223.77	4,189,669,077.97	3,603,077,853.44

(2) 收入按主要类别的分解信息

报告分部	三元正极材料	前驱体	原材料	其他	小 计
收入确认时间					
商品（在某一时点转让）	3,513,957,932.15	120,293,968.97	102,927,939.77	57,376,880.46	3,794,556,721.35
小 计	3,513,957,932.15	120,293,968.97	102,927,939.77	57,376,880.46	3,794,556,721.35

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	137,729.91	859,565.94
教育费附加	60,682.02	515,706.24
地方教育附加	40,454.68	343,790.27
印花税	1,971,442.01	1,652,934.36
房产税	3,422,146.39	2,912,432.38
土地使用税	2,597,651.24	2,635,091.75
车船税及其他	666,069.80	365,947.44

合 计	8,896,176.05	9,285,468.38
-----	--------------	--------------

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
运输费	19,881,326.13	17,038,378.04
工资薪酬	5,156,359.72	4,553,599.60
顾问费	1,938,847.53	
差旅费	845,280.40	1,598,459.18
业务招待费	821,007.36	1,061,062.25
物料消耗	222,753.42	337,446.44
办公费	609,326.40	211,082.02
折旧与摊销	78,524.75	106,992.10
其他	1,065,564.91	441,857.56
合 计	30,618,990.62	25,348,877.19

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
工资薪酬	65,571,214.25	54,457,049.07
办公费	8,588,199.00	11,715,249.88
折旧与摊销	15,782,817.77	11,934,913.52
中介费	10,447,928.22	7,527,535.95
差旅费	2,263,708.43	3,951,902.93
业务招待费	899,950.43	2,264,855.02
租赁费	348,654.35	497,715.09
股份支付	2,426,723.04	
其他	2,542,875.96	4,742,957.56
合 计	108,872,071.45	97,092,179.02

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
材料领用	56,984,990.22	74,946,869.05
工资薪酬	64,154,183.04	59,638,320.87
折旧与摊销	19,105,675.83	9,887,789.91
其他费用	5,796,221.84	20,489,725.73
合 计	146,041,070.93	164,962,705.56

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	4,047,835.56	15,618,996.71
其中：未确认融资费用摊销	1,524,541.96	6,211,950.43
利息收入	-33,872,161.79	-6,632,476.01
银行手续费	1,281,810.83	3,525,909.37
汇兑损益	3,442,760.80	5,599,154.64
其他	790,928.43	23,939.80
合 计	-24,308,826.17	18,135,524.51

7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与资产相关的政府补助[注]	1,181,014.16	585,137.28	1,181,014.16
与收益相关的政府补助[注]	13,046,730.38	33,043,477.80	13,046,730.38
合 计	14,227,744.54	33,628,615.08	14,227,744.54

[注]本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
权益法核算的长期股权投资收益	-2,200,589.63	1,074,836.66
理财产品收益	14,844,055.65	6,218,907.02

委托贷款利息收益	201,453.89	303,333.33
处置金融工具取得的投资收益	-10,124,777.67	-13,807,973.81
其中：应收票据贴现利息支出	-10,124,777.67	-13,807,973.81
合 计	2,720,142.24	-6,210,896.80

9. 公允价值变动收益

项 目	本期数	上年同期数
交易性金融资产	383,556.59	
其中：指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产产生的公允价值变动收益	383,556.59	
合 计	383,556.59	

10. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	56,338,964.34	-155,048,355.32
合 计	56,338,964.34	-155,048,355.32

11. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
存货跌价损失	-8,182,186.86	-43,875,729.28
固定资产减值损失	-2,373,561.51	
合 计	-10,555,748.37	-43,875,729.28

12. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	-1,720,761.83	-1,565,307.48	-1,720,761.83
合 计	-1,720,761.83	-1,565,307.48	-1,720,761.83

13. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性 损益的金额
无需支付的长期应付款项	357,507.85	61,531.68	357,507.85
其他	209,539.72	420,650.52	209,539.72
合 计	567,047.57	482,182.20	567,047.57

14. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性 损益的金额
非流动资产毁损报废损失	1,605,359.88	1,164,683.98	1,605,359.88
对外捐赠	1,771,096.50	332,668.00	1,771,096.50
停工损失	16,364,130.93		16,364,130.93
其他	792,886.81	1,018,668.62	792,886.81
合 计	20,533,474.12	2,516,020.60	20,533,474.12

15. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	14,647,498.79	23,671,475.00
递延所得税费用	9,407,294.79	-13,435,955.67
合 计	24,054,793.58	10,235,519.33

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	233,342,485.66	96,660,957.67
按母公司税率计算的所得税费用	35,001,372.85	14,499,143.65
子公司适用不同税率的影响	-2,035,877.44	3,173,702.47
适用税率变动的影响	-3,872,295.05	
非应税收入的影响	330,088.44	-236,464.07
研发费用加计扣除影响	-15,121,117.82	-11,453,364.39
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	766,142.58	1,926,437.79

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	8,910,605.59	2,138,075.27
其他	75,874.43	187,988.61
所得税费用	24,054,793.58	10,235,519.33

16. 他综合收益的税后净额

其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注五(一)33 之说明。

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收到各类保证金	575,391,809.91	587,804,834.57
收到各类政府补助款	94,657,500.51	38,647,852.00
收到利息收入	33,872,161.79	6,632,476.01
其他	1,767,556.62	1,771,380.26
合 计	705,689,028.83	634,856,542.84

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付各类保证金	717,689,862.64	619,751,988.33
支付的其他经营付现费用等	64,677,890.03	79,785,471.72
合 计	782,367,752.67	699,537,460.05

3. 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
理财产品赎回	2,555,519,600.33	1,627,018,000.00
收到拆借款	6,271,942.72	10,303,333.33
合 计	2,561,791,543.05	1,637,321,333.33

4. 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
购买理财产品	2,460,101,945.21	1,910,295,000.00
资金拆借支出	6,000,000.00	6,000,000.00
合 计	2,466,101,945.21	1,916,295,000.00

5. 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收到拆借款	4,017,991.01	
收到股权激励款	1,277,992.00	
合 计	5,295,983.01	

6. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付发行费用		102,694,405.70
合 计		102,694,405.70

7. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	209,287,692.08	86,425,438.34
加: 资产减值准备	-45,783,215.97	198,924,084.60
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	127,311,998.38	95,463,554.81
无形资产摊销	10,766,906.33	7,911,022.46
长期待摊费用摊销	5,992,920.40	3,898,534.69
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)	1,720,761.83	1,565,307.48
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	1,605,359.88	1,164,683.98
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	-383,556.59	

财务费用(收益以“－”号填列)	7,490,596.36	21,218,151.35
投资损失(收益以“－”号填列)	-12,844,919.91	-7,597,077.01
递延所得税资产减少(增加以“－”号填列)	-1,542,559.86	-22,725,153.25
递延所得税负债增加(减少以“－”号填列)	10,949,854.65	9,289,197.58
存货的减少(增加以“－”号填列)	-6,860,857.23	-201,772,009.48
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	26,452,522.21	-320,343,797.51
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	371,336,148.67	243,861,255.11
其他	2,426,723.04	179,864.46
经营活动产生的现金流量净额	707,926,374.27	117,463,057.61
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	1,079,807,039.15	877,563,665.92
减: 现金的期初余额	877,563,665.92	86,455,943.63
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	202,243,373.23	791,107,722.29
(2) 现金和现金等价物的构成		
项 目	期末数	期初数
1) 现金	1,079,807,039.15	877,563,665.92
其中: 库存现金	31,606.21	19,107.50
可随时用于支付的银行存款	1,079,775,432.94	877,544,558.42
可随时用于支付的其他货币资金		
2) 现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	1,079,807,039.15	877,563,665.92
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金及		

现金等价物		
-------	--	--

(3) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	1,989,517,730.17	2,268,461,058.54
其中：支付货款	1,958,676,261.80	2,037,688,950.64
支付固定资产等长期资产购置款	30,841,468.37	230,772,107.90

(4) 现金流量表补充资料的说明

期初期末货币资金分别有 183,944,155.90 元、327,255,271.67 元系承兑保证金、信用证保证金、保函保证金存款及质押的定期存单，不属于现金及现金等价物。

(四) 其他

1. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	327,255,271.67	存单质押及各类保证金存款
应收款项融资	115,369,068.05	票据质押
固定资产	235,955,623.33	抵押用于借款、开立票据
无形资产	71,468,640.03	抵押用于借款、开立票据
合 计	750,048,603.08	

2. 外币货币性项目

(1) 明细情况

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			5,849,202.58
其中：美元	638,076.62	6.5249	4,163,386.14
韩 元	281,109,891.00	0.0060	1,685,816.44
应收账款			7,352,025.03
其中：美元	1,126,764.40	6.5249	7,352,025.03
短期借款			7,735,391.00
其中：韩 元	1,289,876,450.00	0.0060	7,735,391.00

应付账款			7,055,130.76
其中：美元	300,544.00	6.5249	1,961,019.55
韩元	849,443,045.00	0.0060	5,094,111.21
一年内到期的非流动负债			1,500,509.76
其中：韩元	250,210,000.00	0.0060	1,500,509.76
长期借款			8,695,572.30
其中：韩元	1,449,986,679.00	0.0060	8,695,572.30

(2) 境外经营实体说明

境外经营实体名称	主要经营地	记账本位币	选择记账本位币的原因
JS 株式会社	韩国	韩元	当地法律要求
EMT 株式会社	韩国	韩元	当地法律要求

3. 政府补助

(1) 明细情况

1) 与资产相关的政府补助

项 目	期初 递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末 递延收益	本期摊销列 报项目	说明
工业投资项目补 助资金	2,818,585.06		399,407.88	2,419,177.18	其他收益	宁波市 2017 年度工业投资 技术改造项目专项资金和 补助资金（甬经信技改 〔2017〕134 号）
余姚临山基地项 目补助	90,000,000.00			90,000,000.00	其他收益	关于对容百科技公司实施 一期项目建设奖励补助的 批复（余政复〔2018〕54 号）
技改专项补助	325,202.96		116,384.16	208,818.80	其他收益	宁波市 2017 年度工业投资 本级补助资金（余经发 〔2019〕14 号）
2016 年工业技改 扶持基金	112,557.80		14,667.46	97,890.34	其他收益	关于做好 2017 年技术改造 专项中央预算内投资项目 申报工作的通知（鄂发改工 业〔2017〕424 号）

产业改造升级专项补助资金	990,997.01		108,035.90	882,961.11	其他收益	关于组织申报市级传统产业改造升级专项扶持资金的通知（鄂葛管发〔2018〕25号）
传统产业改造资金		90,000.00	6,787.94	83,212.06	其他收益	关于转发市经信委《关于组织申报市级传统产业改造升级专项扶持资金的通知》的通知
五期土地出让金补助		790,206.70	2,634.02	787,572.68	其他收益	项目投资合同书（总第384号，〔2018〕12号）
贵州省十大千亿级企业政府补助	4,000,000.00		400,000.00	3,600,000.00	其他收益	关于下达2019年贵州省十大千亿级工业（基础材料）产业振兴发展专项资金的通知（黔财工〔2019〕210号）
机械装置国库补助金	465,036.10	730,563.43	133,096.80	1,062,502.73	其他收益	
小 计	98,712,378.93	1,610,770.13	1,181,014.16	99,142,134.90		

2) 与收益相关，且用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金 额	列报项目	说 明
“凤凰行动”宁波计划专项资金补助	2,000,000.00	其他收益	宁波市金融办、宁波市财政局关于下达2020年度“凤凰行动”宁波计划专项资金的通知（甬金办〔2020〕44号）
高层次专家奖	1,776,400.00	其他收益	余姚市高层次专家奖励资金使用管理协议书
高层次人才创业经费补助	1,500,000.00	其他收益	余姚市财政局关于下达2020年度余姚市第二批高层次人才创业项目经费的通知（余科〔2020〕15号）
青年就业补贴	1,139,239.90	其他收益	青年就业补贴
工业投资（技术改造）竣工项目财政贡献奖励	1,070,000.00	其他收益	关于《宁波市工业投资（技术改造）项目管理办法（试行）》（甬经信技改〔2017〕134号）
困难企业社保费返还	808,638.00	其他收益	余姚市就业管理服务中心关于做好2020年失业保险稳岗返还工作的通知（甬人社发〔2020〕13号）
走出去项目补助	547,400.00	其他收益	宁波市商务委员会、宁波市财政局关于印发宁波市“走出去”扶持资金实施办法的通知（甬商务外经〔2018〕58号）
2018年工业政策奖励	536,000.00	其他收益	余姚市人民政府关于2018年工业政策奖励兑换测算的通知

宁波科技局补助	450,000.00	其他收益	宁波市“科技创新 2025”重大专项第三批科技项目经费-浙江锋锂新能源科技有限公司政府补助款-新能源汽车专项（2018 年项目）拨付 2020 年度经费
国外人才引进和技术资助	400,000.00	其他收益	关于下达 2019 年度引进国外人才和技术资助项目经费的通知（甬财政发〔2019〕1208 号）
稳岗补贴	369,476.90	其他收益	
宁波市外国专家局补助	360,000.00	其他收益	关于下达 2020 年度国家外国专家项目计划和资助经费的通知
国外人才引进和技术资助	300,000.00	其他收益	关于实施人才发展新政策加快建设人才强市的意见（甬财政发〔2019〕58 号）
个税手续费返还	261,147.87	其他收益	财政部、税务总局、人民银行关于进一步加强代扣代收代征税款手续费管理的通知（财行〔2019〕11 号）
职业技能提升补贴	260,000.00	其他收益	湖北省人社厅《关于开展“以工代训百日攻坚行动”的通知》（鄂人社发〔2020〕19 号）
2020 年宁波市企业补助	258,700.00	其他收益	宁波科技局关于下达 2020 年宁波市企业研发投入后补助基金的通知（余科〔2020〕45 号）
社保阶段性减免	225,359.96	其他收益	贵州省人力资源和社会保障厅贵州省财政厅国家税务总局贵州省税务局关于阶段性减免企业社会保险费的通知（黔人社发〔2020〕2 号）
非公有制企业吸纳高校毕业生就业补助	165,656.00	其他收益	贵州省财政厅贵州省人力资源和社会保障厅关于印发《贵州省就业补助资金管理办法》的通知（黔财社〔2019〕119 号）
博士后经费	150,000.00	其他收益	关于做好 2020 年度博士后有关经费申报工作的通知
2019 外经贸专项资金补助	100,000.00	其他收益	关于下达 2019 年省级外经贸发展专项资金的通知
高校毕业生社会保险补贴	88,213.50	其他收益	关于做好高校毕业生就业补贴和用人单位吸纳就业、社会保险补贴申报工作的通知（甬人社办发〔2018〕106 号、甬人社办发〔2018〕138 号、余人社〔2016〕1 号）
专利补助	58,200.00	其他收益	
研发投入补助经费	50,000.00	其他收益	遵义市科技局关于下达规模以上企业研发投入后补助经费的通知
企业吸纳奖补资金	49,048.25	其他收益	关于深入开展全市就业扶贫工作的通知（鄂州人社发〔2018〕58 号文件）

工业政策奖励	48,000.00	其他收益	中共小曹娥政委小曹娥人民政府关于加快“中国制造 2025 浙江行动”助推智能经济发展的若干政策意见（曹党〔2019〕56 号）
科技局 2018 年补助	34,700.00	其他收益	余姚市科学技术局关于下达 2018、2019 年度宁波市技术交易专项资金的通知
沪遵劳务协作补贴	24,050.00	其他收益	遵义市红花岗区人民政府办公室关于《红花岗区 2018 年沪遵劳务协作贫困劳动力转移就业工作实施方案》（区府办发〔2018〕184 号）
零星补助	16,500.00	其他收益	
小 计	13,046,730.38		

六、合并范围的变更

本期合并范围未发生变更。

七、在其他主体中的权益

（一）在重要子公司中的权益

重要子公司的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
湖北容百公司	湖北鄂州	湖北鄂州	制造业	100.00		同一控制下合并
贵州容百公司	贵州遵义	贵州遵义	制造业	100.00		设立
容百贸易公司	宁波余姚	宁波余姚	贸易	100.00		设立

（二）在子公司的所有者权益份额发生变化但仍控制子公司的交易

1. 在子公司的所有者权益份额发生变化的情况说明

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
EMT 株式会社	2020 年 11 月	88.96%	89.34%

2. 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

项目	EMT 株式会社
购买成本	
非现金资产的公允价值	5,546,756.76
购买成本合计	5,546,756.76

减：按取得股权比例计算的子公司净资产份额	102,806.80
差额	5,443,949.96
其中：调整资本公积	5,443,949.96

（三）在合营企业中的权益

不重要的合营企业的汇总财务信息

项目	期末数/本期数	期初数/上年同期数
合营企业		
投资账面价值合计	28,003,000.69	30,203,590.32
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	-2,200,589.63	1,074,836.66
其他综合收益		
综合收益总额	-2,200,589.63	1,074,836.66

八、与金融工具相关的风险

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

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

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

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

金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

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

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

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

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

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

2. 预期信用损失的计量

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

3. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

(1) 货币资金

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

(2) 应收款项

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

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2020 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 77.23%(2019 年 12 月 31 日：81.83%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款

余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

（二）流动性风险

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

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

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	17,931,473.06	18,478,656.52	9,515,072.58	4,441,369.79	4,522,214.15
应付票据	702,212,717.93	702,212,717.93	702,212,717.93		
应付账款	665,824,494.71	665,824,494.71	665,824,494.71		
其他应付款	9,961,931.54	9,961,931.54	9,961,931.54		
长期应付款	484,556.43	484,556.43	484,556.43		
小 计	1,396,415,173.67	1,396,962,357.13	1,387,998,773.19	4,441,369.79	4,522,214.15

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	237,280,875.47	239,891,316.20	228,766,615.62	11,124,700.58	
应付票据	510,969,853.64	510,969,853.64	510,969,853.64		
应付账款	589,697,613.68	589,697,613.68	589,697,613.68		
其他应付款	7,695,868.99	7,695,868.99	7,695,868.99		
一年内到期的非流动负债	35,200,508.38	35,200,508.38	35,200,508.38		
长期应付款	5,118,208.25	7,179,302.08		7,179,302.08	
小 计	1,385,962,928.41	1,390,634,462.97	1,372,330,460.31	18,304,002.66	

（三）市场风险

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

1. 利率风险

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

2. 外汇风险

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

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)2之说明。

九、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

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
持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产和其他非流动金融资产				
应收款项融资			766,476,364.21	766,476,364.21
银行理财产品	107,365,901.47		100,000,000.00	207,365,901.47
持续以公允价值计量的资产总额	107,365,901.47		866,476,364.21	973,842,265.68

(二) 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司第一层次公允价值计量项目系银行净值型理财产品，按期末产品净值计量。

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

本公司第三层次公允价值计量项目系应收款项融资及银行理财产品，其剩余期限较短，

公允价值与账面价值差异较小，故采用其账面价值作为公允价值。

十、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的母公司情况

(1) 本公司的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	母公司对本 公司的持股 比例 (%)	母公司对本 公司的表决 权比例 (%)
上海容百新能源投资企业(有 限合伙)	上海	投资	12,900.00	29.10	29.10

(2) 本公司最终控制方是白厚善，直接间接合计控制公司股权比例为 37.78%。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七(一)之说明。

3. 本公司的合营企业情况

本期与本公司发生关联方交易，合营企业情况如下：

合营企业名称	与本公司关系
TMR 株式会社	合营企业

4. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
上海润象投资管理有限公司	股东王顺林控制的公司
刘相烈	公司董事、高管

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
TMR 株式会社	原材料	12,730,584.79	21,174,284.20
上海润象投资管理有限公司	财务顾问费	610,916.00	466,185.44

(2) 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
TMR 株式会社	原材料	-	733,332.12

2. 关联方资金拆借

关联方	期初余额	本期归还	本期拆入	期末余额
拆入				
刘相烈			119,940.03	119,940.03

3. 关键管理人员报酬

项 目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	871.63 万元	598.98 万元

(三) 关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	TMR 株式会社			269,694.63	13,484.73
小 计				269,694.63	13,484.73
预付款项					
	上海润象投资管理有限公司			5,371.66	
小 计				5,371.66	

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
应付账款			
	TMR 株式会社	3,628,001.20	
小 计		3,628,001.20	
其他应付款			
	刘相烈	119,940.03	
小 计		119,940.03	

十一、股份支付

(一) 股份支付总体情况

1. 明细情况

公司本期授予的各项权益工具总额	12,465,980
-----------------	------------

2. 其他说明

根据《上市公司股权激励管理办法》、《2020 年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定和公司 2020 年第一次临时股东大会的授权，公司于 2020 年 12 月 14 日召开了第一届董事会第二十七次会议，同意确定以 2020 年 12 月 14 日为首次授予日。公司最终以 24.00 元/股的授予价格向 176 名激励对象实际授予第一类限制性股票 4,097,683 股，以 36.48 元/股的授予价格向 194 名激励对象实际授予 8,368,297 股第二类限制性股票。第一类限制性股票自首次授予登记完成之日起 12 个月内为锁定期，锁定后 36 个月为解锁期，分别自授予登记完成之日起 12 个月后、24 个月后及 36 个月后申请所授予的限制性股票总量的 40%、30%、30%；第二类限制性股票自首次授予登记完成之日起 18 个月内为锁定期，锁定后 42 个月为解锁期，分别自授予登记完成之日起 18 个月后、30 个月后及 42 个月后申请所授予的限制性股票总量的 40%、30%、30%。公司已于 2021 年 1 月 26 日完成本次授予的第一类限制性股票的登记。

根据授予日收盘价格及 BS 模型定价，按照授予日权益工具的公允价值、授予价格计算确认的上述授予日权益工具公允价值总额合计为 9,959.37 万元。根据《企业会计准则—股份支付》的相关规定，本公司按照限制性股票的等待解锁期持有数量进行分期摊销，本期确认以权益结算的股份支付换取的职工服务金额为 2,426,723.04 元，计入费用金额合计 2,426,723.04 元，同时增加资本公积。

（二）以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日股票收盘价及 BS 模型定价
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	2,426,723.04
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,426,723.04

十二、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司开具保函金额 30,751,000.00 元，开立信用证折合人民币 33,262,152.04 元。

（二）或有事项

1. 尤米科尔公司诉本公司侵害发明专利权纠纷案

尤米科尔公司系 ZL201280008003.9 号“具有低可溶性碱含量的高镍阴极材料”发明专利的权利人，其认为本公司 S6503 型产品的技术特征与原告发明专利部分权利要求的技术特征相同，本公司未经其许可，以生产为目的，制造、销售和许诺销售落入涉案发明专利权保护范围的产品，构成对尤米科尔公司专利权的侵犯并造成了经济损失。

2020 年 9 月 1 日，尤米科尔公司就上述侵权行为向宁波市中级人民法院提起诉讼，要求本公司停止制造、销售、许诺销售侵犯涉案专利的产品、赔偿经济损失人民币 6,192.33 万元、赔偿为制止侵权行为所支付的合理费用人民币 110,167.50 元，并承担全部诉讼费用。

2020 年 11 月 4 日，宁波市中级人民法院举行证据交换，尤米科尔公司申请就涉案产品是否落入涉案专利的保护范围开展鉴定。截至本财务报表批准报出之日，本案尚在审理中。

2. 本公司与青岛乾运高科新材料股份有限公司买卖合同纠纷案

本公司于 2020 年 12 月 28 日向余姚市人民法院提起诉讼，要求被告青岛乾运高科新材料股份有限公司（以下简称青岛乾运公司）支付本公司逾期货款 924 万元以及相应的逾期利息。本公司已根据该货款的预期信用损失计提了相应的应收账款坏账准备，本案预计不会对公司财务状况产生重大影响。截至本财务报表批准报出之日，本案尚在审理中。

十三、资产负债表日后事项

（一）重要的非调整事项

1. 年产 10 万吨高镍正极材料生产线二期及后续项目投资事项

公司于 2021 年 2 月 8 日召开第一届董事会第二十九次会议，审议通过了《关于全资子公司投资建设年产 10 万吨高镍正极材料生产线二期及后续项目的议案》。2021 年 2 月，公司与遵义市红花岗区人民政府签署了《合作协议》，二期及后续项目投资建设资金预计不超过 29 亿元人民币。

2. 2020 年限制性股票激励计划第一类限制性股票首次授予登记完成

公司于 2020 年 12 月 14 日召开第一届董事会第二十七次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，以 2020 年 12 月 14 日作为授予日，向 176 名对象授予 4,097,683 股第一类限制性股票，并于 2021 年 1 月 26 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成登记。

（二）资产负债表日后利润分配情况

拟分配的利润或股利	拟以 2021 年 3 月 31 日总股本 447,383,383 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.9 元（含税），共计派发现金股利 40,264,504.47
-----------	---

	元（含税），在实施 2020 年度权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，拟维持分配额不变，相应调整每股分配比例。
--	---

十四、其他重要事项

（一）分部信息

公司不存在多种经营，故不存在报告分部，本公司按产品分类的主营业务收入及主营业务成本明细如下：

项 目	主营业务收入	主营业务成本
三元正极材料	3,513,957,932.15	3,064,053,232.04
前驱体	120,293,968.97	120,379,031.28
其他	5,477,712.56	6,318,045.17
小 计	3,639,729,613.68	3,190,750,308.49

（二）诉讼事项

1. 本公司与比克电池诉讼及应收款回款进展事项

子公司湖北容百公司于 2019 年 11 月分别向鄂州市中级人民法院、鄂州市华容区人民法院起诉被告郑州比克电池有限公司与深圳市比克动力电池有限公司，请求法院判令支付其拖欠的货款共计 19,974.77 万元、逾期付款违约金 968.67 万元及要求被告承担本案全部诉讼费用。

根据鄂州市华容区人民法院于 2020 年 11 月的《民事判决书》（（2019）鄂 0703 民初 1465 号）判决，被告深圳市比克动力电池有限公司于判决生效之日起十日内向湖北容百公司支付 1,455.09 万元货款及相关逾期付款损失。根据鄂州市中级人民法院于 2020 年 12 月的《民事判决书》（（2019）鄂 07 初 25 号）判决，被告郑州比克电池有限公司于判决生效之日起十五日内向湖北容百公司支付 12,643.35 万元货款及相关逾期付款损失 573.09 万元。

根据子公司容百贸易公司与比克电池公司于 2020 年 12 月签订的《产品采购合同》，容百贸易公司向比克电池公司采购锂电池产品，并已将货物交付于容百贸易公司，由此形成了对比克电池公司的采购应付款 6,160 万元。根据 2020 年 12 月本公司及子公司湖北容百公司、容百贸易公司与比克电池公司等签订的《抵账协议书》以及《补充确认书》，鉴于各方相互欠款，而容百贸易公司与湖北容百公司均为本公司全资子公司，在各方平等、自愿的基础上协商一致，容百贸易公司将对比克电池公司的应付采购款 6,160 万与湖北容百公司、本公司对比克电池公司的等额债权进行了三方抵销。截至本财务报表批准报出之日，容百贸易公司

向比克电池公司采购的 700 万只电芯已基本出售完毕。另，公司与比克电池公司按照市场价格协商签订电芯采购协议价值 5,180 万元，上述应付采购款与公司对比克电池的应收账款金额等额抵消后，公司对比克电池公司应收账款余额为 2,584.56 万元。

截至 2020 年 12 月 31 日，公司对比克电池的应收款项共计 8,366.68 万元，已按照 80% 的比例计提了 6,693.34 万元的坏账准备。

2. 本公司与哈光宇公司诉讼事项

本公司及子公司湖北容百公司分别于 2019 年 8 月起诉被告哈光宇公司货款事项。双方于 2020 年 1 月 8 日接受法院调解，并达成调解协议。2020 年度，本公司及子公司湖北容百公司合计收到该公司货款 227.63 万元。截至 2020 年 12 月 31 日，本公司应收哈光宇款项共计 1,059.83 万元，已按照 40% 比例计提了 423.93 万元坏账准备。

根据哈尔滨市中级人民法院《协助执行通知书》（〔2021〕黑 01 执 1019 号）以及《执行裁定书》（〔2021〕黑 01 执 1019 号），冻结哈光宇公司银行存款 567.83 万元，以及查封其名下 11 辆汽车以及 7 处房产直至哈光宇公司履行相关义务后解除查封。

3. 本公司与德朗能公司诉讼事项

（1）子公司容百贸易公司于 2019 年 12 月起诉被告宁波奉化德朗能动力电池有限公司、上海德朗能动力电池有限公司及浙江伊卡能源汽车有限公司，请求法院判令支付其拖欠的货款 1,696.50 万元、逾期付款违约金及要求承担本案全部诉讼费用。依据〔2020〕浙 0281 民初 420 号民事判决和〔2020〕浙 02 民终 3389 号民事判决，容百贸易公司向浙江省余姚市人民法院申请执行浙江伊卡新能源汽车有限公司一案，双方于 2021 年 1 月 29 日达成和解协议，浙江伊卡新能源汽车有限公司以其 2216 箱型号规格为 12 度的锂离子电池作为抵债资产用于抵偿 1,709.36 万元的货款本金及相关的利息、诉讼保全费、执行费等。容百贸易公司已取得上述抵债资产存放于公司租赁的仓库。

（2）子公司容百贸易公司于 2020 年 3 月起诉宁波奉化德朗能动力电池有限公司，后经余姚市人民法院调解，双方于 2020 年 5 月签订《抵押电池处理协议书》，截至 2020 年 5 月 14 日，德朗能公司尚欠容百贸易公司 3,596.60 万元，德朗能公司同意在 2020 年 8 月 31 日之前支付 1,900 万元货款，如德朗能公司在上述约定期限内还款，容百贸易公司同步免除其 673.37 万元债务。容百贸易公司已在协议约定的期间内收到 1,900 万元还款，并根据协议约定免除德朗能公司 673.37 万元货款。另，宁波奉化德朗能动力电池有限公司已被其他债权人申请破产，本公司已于 2021 年 2 月完成债权申报。

截至 2020 年 12 月 31 日，本公司及容百贸易公司应收德朗能公司应收款账款余额

2,719.73 万元(含应收浙江伊卡能源汽车有限公司 1,696.50 万元)，已按照 50%的比例计提了 1,359.87 万元的坏账准备。

4. 本公司与谷神能源公司诉讼事项

本公司于 2020 年 1 月起诉被告谷神能源公司，请求法院判令被告支付其拖欠的货款 1,633.38 万元、逾期付款违约金 143.20 万元及承担诉讼费用。双方于 2020 年 3 月 30 日接受法院调解，并达成调解协议。2020 年度，公司累计收到对方支付的货款 1,150.02 万元；截至 2020 年 12 月 31 日，本公司累计应收谷神能源公司应收账款余额 483.36 万元，已按照 40%的比例计提了 193.35 万元坏账准备。

根据本公司 2021 年 2 月与谷神能源公司签订的《抵押合同》，谷神能源公司于 2021 年 5 月 31 日前支付 241.70 万元、剩余款项于 2021 年 6 月底支付完毕。为了确认本公司债权的实现，谷神能源公司同意以价值 483.36 万元的电芯用于抵押担保。

5. 本公司与远东电池公司诉讼事项

本公司子公司湖北容百公司于 2020 年 1 月起诉被告远东电池公司，请求法院判令被告支付其拖欠的货款 3,458.05 万元、逾期付款违约金 144.45 万元及至实际付清之日的利息，并承担诉讼费用。双方于 2020 年 4 月 21 日接受法院调解，2020 年度，湖北容百公司累计收到对方支付的货款 1,599.54 万元。截至 2020 年 12 月 31 日，本公司累计应收远东电池公司应收账款余额 1,915.56 万元，已按照 30%的比例计提了 574.67 万元坏账准备。

湖北容百公司于 2021 年 3 月与远东电池公司签署《执行和解协议》，确认截至 2021 年 3 月 11 日，被执行人远东电池公司需向申请执行人湖北容百公司支付货款本金及逾期付款利息共计 1,756.98 万元。在本协议签订之日起三日内向湖北容百公司支付 990.00 万元银行承兑汇票，另 766.98 万元货款同意以远东电池生产其生产的型号为 21700 锂离子电芯进行抵偿。截至本财务报表批准报出之日，远东电池公司已向湖北容百公司支付货款 990 万元，并签署《电芯订单合同》及《抹账协议》，相关电芯已全部收到，公司与远东电池公司相关债务已结清。

(三) 向全资子公司增资建设 2 万吨高镍正极产线项目

经 2020 年 10 月 28 日公司召开的第一届董事会第二十五次会议审议通过《关于韩国对外投资的议案》，本公司拟以自有及自筹资金折合不超过人民币 119,252.06 万元增资韩国全资子公司 JS 株式会社，增资价格为 679 韩元/股，建设韩国年产 2 万吨高镍正极生产建设项目，根据项目进度分批增资。

十五、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	11,393,173.80	1.49	4,398,686.92	38.61	6,994,486.88
按组合计提坏账准备	753,630,019.35	98.51	8,495,033.49	1.13	745,134,985.86
合 计	765,023,193.15	100.00	12,893,720.41	1.69	752,129,472.74

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	40,328,979.15	5.57	19,346,207.04	47.97	20,982,772.11
按组合计提坏账准备	683,366,172.80	94.43	6,945,907.21	1.02	676,420,265.59
合 计	723,695,151.95	100.00	26,292,114.25	3.63	697,403,037.70

2) 期末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
哈光宇公司	4,973,722.74	1,989,489.10	40.00	应收款项逾期并诉讼，可能存在回收风险
谷神能源公司	4,833,625.00	1,933,450.00	40.00	应收款项逾期并诉讼，可能存在回收风险
远东电池公司	1,585,826.06	475,747.82	30.00	应收款项逾期并诉讼，可能存在回收风险
小 计	11,393,173.80	4,398,686.92	38.61	

3) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
关联方组合	583,741,249.56		
账龄组合	169,888,769.79	8,495,033.49	5.00
其中：1 年以内	169,876,869.79	8,493,843.49	5.00

1-2 年	11,900.00	1,190.00	10.00
小 计	753,630,019.35	8,495,033.49	1.13

(2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额
1 年以内	711,962,543.84
1-2 年	42,908,925.51
2-3 年	10,151,723.80
合 计	765,023,193.15

(3) 坏账准备变动情况

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	19,346,207.04	1,896,539.50			8,712,447.51	8,131,612.11		4,398,686.92
按组合计提坏账准备	6,945,907.21	1,549,126.28						8,495,033.49
小 计	26,292,114.25	3,445,665.78			8,712,447.51	8,131,612.11		12,893,720.41

2) 本期重要的坏账准备转回情况

单位名称	转回金额	收回方式
比克电池公司	1,997,266.61	债务重组收回
谷神能源公司	4,600,070.00	诉讼收回
德朗能公司	2,004,600.00	诉讼收回
哈光宇公司	110,510.90	诉讼收回
小 计	8,712,447.51	

(4) 本期实际核销的应收账款情况

1) 本期实际核销应收账款 8,131,612.11 元。

2) 本期重要的应收账款核销情况

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
比克电池公司	货款	1,469,017.75	债务重组	内部审批	否
L&F CO., LTD	货款	3,005,286.87	无法收回	内部审批	否

东莞市池龙电子科技有限公司	货款	2,618,727.89	客户破产，无法回款	内部审批	否
广东华粤宝新能源有限公司	货款	1,038,579.60	客户破产，无法回款	内部审批	否
小 计		8,131,612.11			

(5) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
湖北容百公司	427,995,032.14	55.95	
贵州容百公司	99,904,444.14	13.06	
容百贸易公司	55,841,773.28	7.30	
天津力神公司	51,148,840.78	6.69	2,557,442.04
亿纬锂能公司[注]	24,815,783.50	3.24	1,240,789.18
小 计	659,705,873.84	86.24	3,798,231.22

[注]亿纬锂能公司的余额为惠州亿纬锂能股份有限公司及其子公司惠州亿纬集能有限公司、惠州亿纬创能电池有限公司、湖北亿纬动力有限公司的合并计算

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	431,332,253.86	100.00	55,275.44	0.01	431,276,978.42
合 计	431,332,253.86	100.00	55,275.44	0.01	431,276,978.42

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	652,620,456.07	100.00	48,179.59	0.01	652,572,276.48
合 计	652,620,456.07	100.00	48,179.59	0.01	652,572,276.48

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
合并范围内关联方	430,448,748.33		
账龄组合	883,505.53	55,275.44	6.26
小 计	431,332,253.86	55,275.44	0.01

(2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额
1 年以内	95,103,068.75
1-2 年	281,788,564.25
2-3 年	54,440,620.86
小 计	431,332,253.86

(3) 坏账准备变动情况

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 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)	
期初数	35,649.69	7,729.90	4,800.00	48,179.59
期初数在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-8,753.17	8,753.17		
--转入第三阶段		-938.80	938.80	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	8,056.18	1,962.07	2,077.60	12,095.85
本期收回				
本期转回				
本期核销			5,000.00	5,000.00
其他变动				
期末数	34,952.70	17,506.34	2,816.40	55,275.44

(4) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
------	-----	-----

拆借款	430,448,748.33	646,144,089.27
应收暂付款	867,405.53	6,428,211.30
押金保证金	16,100.00	48,155.50
小 计	431,332,253.86	652,620,456.07

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	坏账准备
湖北容百公司	拆借款及应 收暂付款	51,315,335.23	1 年以内	51.02	
		168,735,868.56	1-2 年		
贵州容百公司	拆借款及应 收暂付款	39,957,240.56	1 年以内	34.71	
		109,757,632.29	1-2 年		
EMT 株式会社	拆借款	3,128,547.87	1 年以内	14.07	
		3,119,999.96	1-2 年		
		54,431,232.86	2-3 年		
余姚市财政局	应收暂付款	220,220.00	1 年以内	0.07	21,486.55
		104,755.50	1-2 年		
新乡市牧野区 人民法院	应收暂付款	176,344.00	1 年以内	0.04	8,817.20
小 计		430,947,176.83		99.91	30,303.75

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	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	739,747,254.90		739,747,254.90	739,437,428.63		739,437,428.63
合 计	739,747,254.90		739,747,254.90	739,437,428.63		739,437,428.63

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提 减值准备	减值准备 期末数
湖北容百公司	231,225,721.52	232,981.02		231,458,702.54		

JS 株式会社	96,211,707.11			96,211,707.11		
北京容百公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
容百贸易公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
EMT 株式会社	12,000,000.00			12,000,000.00		
贵州容百公司	200,000,000.00	76,845.25		200,076,845.25		
小 计	739,437,428.63	309,826.27		739,747,254.90		

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	763,527,148.71	745,129,113.15	1,123,014,141.39	1,038,236,202.91
其他业务	72,964,057.57	62,781,026.82	107,272,008.02	100,782,853.16
合 计	836,491,206.28	807,910,139.97	1,230,286,149.41	1,139,019,056.07

2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
薪酬费用	17,185,542.72	27,356,720.32
材料费用	5,121,267.70	12,660,307.43
折旧与摊销	3,840,993.60	7,018,130.11
其他费用	2,955,578.09	6,730,115.98
合 计	29,103,382.11	53,765,273.84

3. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
理财产品收益	13,582,275.56	5,594,989.46
资金拆借利息	20,119,498.33	18,518,785.13
处置金融工具取得的投资收益	-4,867,045.32	-10,948,284.94
其中：应收票据贴现利息支出	-4,867,045.32	-10,948,284.94

合 计	28,834,728.57	13,165,489.65
-----	---------------	---------------

十六、其他补充资料

(一) 非经常性损益

非经常性损益明细表

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-3,326,121.71	
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（与公司正常经营业务密切相关，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）	14,227,744.54	
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	14,844,055.65	
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、金融负债产生的公允价值变动收益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	383,556.59	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	51,074,464.29	
对外委托贷款取得的损益	201,453.89	
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	3,872,295.05	

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	-18,361,066.67	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	62,916,381.63	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	9,842,818.09	
少数股东权益影响额(税后)	144,480.06	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	52,929,083.48	

（二）净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		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	4.85	0.48	0.48
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.64	0.36	0.36

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目		序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润		A	213,064,313.24
非经常性损益		B	52,929,083.48
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润		C=A-B	160,135,229.76
归属于公司普通股股东的期初净资产		D	4,312,789,629.92
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产		E	39,895,713.00
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		F	7
其他	收购少数股东股权影响数	G1	-5,443,949.96
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	H1	1
	股权激励影响	G2	2,426,723.04
	增加净资产次月起至报告期期末的累计月数	H2	0
	其他综合收益影响数	G3	580,660.62
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	H3	6
报告月份数		I	12
加权平均净资产		$J = D + A/2 - E \times F/I \pm G \times H/I$	4,395,885,955.10

加权平均净资产收益率	$K=A/J$	4.85%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$L=C/J$	3.64%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	213,064,313.24
非经常性损益	B	52,929,083.48
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	$C=A-B$	160,135,229.76
期初股份总数	D	443,285,700
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	443,285,700
基本每股收益	$M=A/L$	0.48
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.36

(2) 稀释每股收益的计算过程与每股收益计算过程相同。

宁波容百新能源科技股份有限公司

二〇二一年四月十五日