

单位名称	2019年余额	坏账准备	计提依据
湖南福临湘电长泵泵有限公司	344	4754	关联方信用风险特征不同，坏账计提比例不同，但目前因关联方经营情况恶化，未来存在坏账损失风险，根据企业会计准则的规定，若收回款项的金额与原计提的坏账准备金额不同的，将差额部分冲减坏账准备，也可能增加坏账准备。
湘电集团装备有限公司	5,276.70	729.25	关联方信用风险特征不同，坏账计提比例不同，但目前因关联方经营情况恶化，未来存在坏账损失风险，根据企业会计准则的规定，若收回款项的金额与原计提的坏账准备金额不同的，将差额部分冲减坏账准备，也可能增加坏账准备。
湘电集团有限公司	25,431.75	3,514.67	关联方信用风险特征不同，坏账计提比例不同，但目前因关联方经营情况恶化，未来存在坏账损失风险，根据企业会计准则的规定，若收回款项的金额与原计提的坏账准备金额不同的，将差额部分冲减坏账准备，也可能增加坏账准备。
湘电电机特变电工有限公司	1.28	0.18	坏账计提比例
湖南湘电电机工程有限公司	121.16	16.74	坏账计提比例
湖南南高电气有限公司	196.96	27.07	坏账计提比例
湘电集团置业投资有限公司及控股子公司	30.26	4.18	坏账计提比例
湖南高创新能源有限公司及其控股子公司	47,091.74	6,508.08	坏账计提比例
南通东泰新能源设备有限公司（新能源下属子公司）	1,063.30	1,063.30	坏账计提比例
湖南湘电长泵一制泵有限公司	52.52	52.52	坏账计提比例
湖南湘电长沙水泵有限公司及控股子公司	31,659.65	27.7	坏账计提比例
合 计	111,298.22	11,981.22	

2019年合并范围外关联方应收账款坏账计提情况：长泵及控股公司应收账款湖南省高速公路集团有限公司提供担保的31,459.17万元，因预期不会发生信用风险，未计提坏账；超出担保额200万元按关联方组合正常计提坏账。南通东泰1,063.30万元和湖南湘电长泵一制泵有限公司52.52万元，合计1,105.82万元因处于破产状态，采用单项计提；其他合并范围外关联方应收账款项78,693.22万元，按预期损失率计提坏账准备10,875.40万元，2019合并范围外关联方应收账款预计坏账准备合计11,981.22万元。

近三年合并范围外关联方回款为62,344.45万元，占三年关联方销售额和提供劳务总金额的59.4%，2020年1-3月回款11,447.42万元，其中：高创新能源公司货款回收10,000万元。

公司以前年度信用组合计提坏账准备，信用组合按账龄分析法计提坏账准备，而合并范围外的关联方单位是归集到信用组合内，所以不计提坏账准备；2019年1月1日起执行新金融工具准则，合并范围外的关联方是按预期损失占应收账款余额的比例综合考虑前瞻性的影响因素确定预期信用损失率来计提坏账准备。

从合并范围外关联方看，关联方主要欠款单位经营正常，具备偿债能力，也因存在公司破产无法收回款项的可能性，所以公司依据谨慎性原则计提合并范围外应收账款坏账准备依据充分、合理。

(3)应收账款组合重新划分的具体依据、是否与信用风险特征相符，并说明本期按新组合计提减值的具体计算过程：

公司回复：

1)本公司自2019年1月1日起执行新金融工具准则。公司划分应收账款组合时，第一层次：因关联方回款风险可控，预期信用风险特征不同，公司将应收账款分类为关联方组合和非关联方组合。第二层次：非关联方组合因业务性质、客户类型不同导致信用风险不同，将非关联方组合划分为风电机业务应收账款及非风电业务应收账款。执行新准则后，对应收款项组合重新进行划分更能反应公司不同客户的信用风险特征。

2)应收账款组合坏账比例计算过程如下：

①关联方应收账款组合

根据新金融工具准则关于预期信用损失的定义：如果收款时间晚于合同规定的时间，也会产生信用损失，且时间越长，预期发生信用风险的可能性越大。按关联方应收账款余额及其账龄对的贷款基准利率与平均占用时间来确定关联方预期信用损失，按预期损失占应收账款余额的比例综合考虑前瞻性的影响因素确定预期信用损失率。

②风电业务应收账款、非风电业务应收账款计提预期信用损失时采用减值矩阵法。

公司采用的减值矩阵法是在账龄分析的基础上，利用迁移率（或滚动率）对历史损失率进行估计，并在考虑前瞻性信息后对信用损失进行预测。具体步骤如下：

a.统计2015年-2018年应收账款账龄；
b.计算2015年各账龄段内应收账款迁徙至2016年的余额、2016年各账龄段内应收账款迁徙至2017年的余额、2017年各账龄段内应收账款迁徙至2018年的余额，并计算其平均值；
c.根据各账龄段的应收账款迁徙率，计算各账龄段的应收账款损失率；
d.考虑前瞻性信息调整；
e.计算预期信用损失。

(4)对比同行业公司应收账款的减值计提政策，说明公司应收账款坏账准备的计提是否合理。请公司年审会计师事务所发表意见。

公司回复：

对比同行业应收账款分账龄计提坏账准备的比例表

单位	湘电股份	风电业务	非风电业务	关联方组合	金风科技	上海电气	东方电气	备注
未逾期	/	/	/	/	0.1% -2%	1%-13%	5%	/
0-6个月/逾期0-6个月	5.40%	3.16%			0.13%			
6个月-1年/逾期6个月-1年	5.40%	3.16%			1.04%	1%-13%	5%	
1-2年/逾期1-2年	10.42%	14.07%			3.28%	5%-37%	10%	湘电股份、金风科技、上海电气、东方电气对的应收账款坏账准备计提比例高于风电业务，因金风科技、上海电气对的应收账款坏账准备计提比例低于东方电气。
2-3年/逾期2-3年	15.68%	24.87%			7.42%	31%-42%	20%	
3-4年/逾期3-4年	27.41%	43.60%			14.89%	47%-100%	40%	
4-5年/逾期4-5年	41.23%	64.13%			42.37%	72%-100%	60%	
5年以上/逾期5年以上	68.76%	95.46%			88.30%	-100%	100%	
按信用风险特征组合 计提比例	29.10%	14.07%		13.82%	5.94%	16.12%	31.71%	
				17.97%				

对比同行业公司的业务范围：金风科技主要为风电机业务，故仅设一个账龄组合；上海电气、东方电气及本公司业务范围包含风电业务及非风电业务。上海电气仅设一个账龄组合，但坏账计提比例为一个区间范围。公司风电机业务应收账款4年以下各账龄段对坏账计提比例高于金风科技，4-5年及5年以上账龄对坏账计提低于金风科技，公司风电机业务坏账综合计提比例高于金风科技。非风电业务账龄1年以内及5年以上坏账计提比例低于东方电气，其他账龄坏账计提比例高于东方电气，非风电业务坏账综合计提比例低于东方电气。综上，根据上表主要账龄阶段坏账准备计提比例高于同行业水平，本公司制订的坏账准备政策符合公司的实际情况及企业会计准则的相关规定，选用的坏账准备计提比例合理、谨慎的。

年审会计师事务所意见：

经核查，我们认为：公司对应收账款分单项、关联方组合、风电机业务、非风电业务等四个板块坏账准备，符合公司的实际情况，坏账准备计提合理。

6. 关于存货跌价准备计提。年报显示，公司报告期期内计提存货跌价准备 8007.21万元，较2018年下降40.51%，较2017年仍增加2939.60%。其中原材料计提3979.07万元，库存商品计提3827.03万元。根据公司相关公告，原材料方面，上市公司已计提跌价准备7445.99万元，主要是对风电机配件XE72 轴承、XE72 备件分别计提4933.19万元,2990.92万元，计提比例已达67.99%、99.00%；库存商品方面，上市公司已对偏航变浆减速器和低速交流电机全额计提跌价准备。请公司补充披露：

(1)原材料、库存商品的具体构成、账龄、对应计提金额、可变现净值的确定依据；
公司回复：

1)原材料跌价准备明细表如下：

中的
合作
机制，
与中
行回
主要是
安
2019
买协
途及
试。

司的
资产
值金
固定

分的
减值
905
预计

安装
岩石
在20
点，
已被
湘电
续，
故前
工，P
务测
2,06

的公
验收
提减

合公
露欠

分，
定，
减值

增长
2017

司报
露的
披露
员、
是42
年年
酬是
的新

2017年固定资产减值计提情况表 单位:万元			
设备名称	账面原值	账面净值	计提减值
机器设备	1,133.73	293.13	234.99
其中:车床、冲床、绕线机等	1,133.73	293.13	234.99
电子设备	927.77	166.4	120.01
其中:电脑、打印机、空调、照明稳压器、检测电子设备等	927.77	166.4	120.01
合计	2,061.50	459.53	365

2018年固定资产减值计提情况表 单位:万元			
设备名称	账面原值	账面净值	计提减值
机器设备:			
其中:小电流实验设备	286.52	125.5	117.76
5MW风力发电机	15,659.36	12,682.66	6,584.67
合计	15,945.89	12,808.16	6,702.43

2019年固定资产减值计提情况表 单位:万元			
设备名称	账面原值	账面净值	计提减值
机器设备:			
其中:5MW风力发电机	17,176.38	12,307.59	7,378.21
测试水泵	1,020.75	850.98	697.87
电子设备:			
其中:监控设备	285.06	14.42	14.42
合计	18,482.19	13,172.99	8,090.50

公司2020年3月31日披露《关于公开挂牌转让全资子公司股权的公告》(公告编号:2020临-049),公告中披露的7.99亿元为湘电风能合并净资产其中的归属于母公司所有者权益(归母净资产),而公司年报披露,湘电风能期末净资产8.09亿元为湘电风能合并净资产,二者披露的口径不一致。																																																																														
年审会计师事务所意见:																																																																														
经核查,我们认为:公司上述数据系分别按合并净资产和归属于母公司的净资产两个口径披露,无不一致情形。																																																																														
特此公告。																																																																														
湘潭电机股份有限公司 二〇二〇年七月八日																																																																														
股票代码:600416 股票简称:ST湘电 编号:2020临-087																																																																														
<h1>湘潭电机股份有限公司</h1> <h2>关于2019年年报的更正公告</h2>																																																																														
本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。																																																																														
湘潭电机股份有限公司(以下简称“公司”)于2020年3月31日在上海证券交易所、中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报等指定信息披露媒体上披露了《2019年年报全文及摘要》,经事后审核发现,原披露的信息中存在遗漏和错误,现更正如下:																																																																														
一、更正内容一																																																																														
2019年年报中“第四节,经营情况讨论与分析”之“二、报告期内主要经营情况”之“(三)资产、负债情况分析”中的“1.资产负债状况”:																																																																														
更正前:在建工程中本期期末数占总资产的比例为169.38%。																																																																														
<table border="1"><thead><tr><th>项目名称</th><th>本期期末数</th><th>本期期末数占总资产的比例(%)</th><th>上期期末数</th><th>上期期末数占总资产的比例(%)</th><th>情况说明</th></tr></thead><tbody><tr><td>在建工程</td><td>16,938.03</td><td>169.38</td><td>70,970.24</td><td>3.48</td><td>-76.13 本期在建工程预算调整所致。</td></tr></tbody></table>	项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	情况说明	在建工程	16,938.03	169.38	70,970.24	3.48	-76.13 本期在建工程预算调整所致。																																																																		
项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	情况说明																																																																									
在建工程	16,938.03	169.38	70,970.24	3.48	-76.13 本期在建工程预算调整所致。																																																																									
更正后:在建工程中本期期末数占总资产的比例为0.99%。																																																																														
<table border="1"><thead><tr><th>项目名称</th><th>本期期末数</th><th>本期期末数占总资产的比例(%)</th><th>上期期末数</th><th>上期期末数占总资产的比例(%)</th><th>情况说明</th></tr></thead><tbody><tr><td>在建工程</td><td>16,938.03</td><td>0.99</td><td>70,970.24</td><td>3.48</td><td>-76.13 本期在建工程预算调整所致。</td></tr></tbody></table>	项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	情况说明	在建工程	16,938.03	0.99	70,970.24	3.48	-76.13 本期在建工程预算调整所致。																																																																		
项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	情况说明																																																																									
在建工程	16,938.03	0.99	70,970.24	3.48	-76.13 本期在建工程预算调整所致。																																																																									
二、更正内容二																																																																														
1.2019年年报全文中“第十一节,财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“20、固定资产”中的“(1)固定资产情况”:																																																																														
更正前:缺少相应项目名称。																																																																														
<table border="1"><thead><tr><th>项目</th><th>房屋及建筑物</th><th>机器设备</th><th>运输工具</th><th>合计</th></tr></thead><tbody><tr><td>一、账面原值:</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1.期初余额</td><td>1,290,840,015.63</td><td>1,640,342,061.21</td><td>50,914,922.72</td><td>324,520,279.69</td></tr><tr><td>2.本期增加金额</td><td>3,661,720.00</td><td>35,439,496.13</td><td>328,159.74</td><td>1,288,491,184.22</td></tr><tr><td>(1)购置</td><td>3,661,720.00</td><td>4,203,154.20</td><td>976,429.05</td><td>21,933,962.26</td></tr><tr><td>(2)内部研发</td><td></td><td></td><td></td><td>1,266,557,221.96</td></tr><tr><td>(3)企业合并增加</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>(4)在建工程转入</td><td></td><td>31,236,341.93</td><td></td><td>31,236,341.93</td></tr><tr><td>(5)外币报表折算差额</td><td></td><td></td><td>-648,269.31</td><td>-648,269.31</td></tr><tr><td>3.本期减少金额</td><td>67,747,909.77</td><td>6,748,667.43</td><td></td><td>74,496,577.20</td></tr><tr><td>(1)处置</td><td>7,975,920.00</td><td></td><td></td><td>7,975,920.00</td></tr><tr><td>(2)处置子公司减少</td><td>59,771,989.77</td><td>6,748,667.43</td><td></td><td>66,520,657.20</td></tr><tr><td>4.期末余额</td><td>534,625,056.90</td><td>70,220,729.21</td><td>402,024,629.03</td><td>1,288,491,184.22</td></tr></tbody></table>	项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	合计	一、账面原值:					1.期初余额	1,290,840,015.63	1,640,342,061.21	50,914,922.72	324,520,279.69	2.本期增加金额	3,661,720.00	35,439,496.13	328,159.74	1,288,491,184.22	(1)购置	3,661,720.00	4,203,154.20	976,429.05	21,933,962.26	(2)内部研发				1,266,557,221.96	(3)企业合并增加					(4)在建工程转入		31,236,341.93		31,236,341.93	(5)外币报表折算差额			-648,269.31	-648,269.31	3.本期减少金额	67,747,909.77	6,748,667.43		74,496,577.20	(1)处置	7,975,920.00			7,975,920.00	(2)处置子公司减少	59,771,989.77	6,748,667.43		66,520,657.20	4.期末余额	534,625,056.90	70,220,729.21	402,024,629.03	1,288,491,184.22													
项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	合计																																																																										
一、账面原值:																																																																														
1.期初余额	1,290,840,015.63	1,640,342,061.21	50,914,922.72	324,520,279.69																																																																										
2.本期增加金额	3,661,720.00	35,439,496.13	328,159.74	1,288,491,184.22																																																																										
(1)购置	3,661,720.00	4,203,154.20	976,429.05	21,933,962.26																																																																										
(2)内部研发				1,266,557,221.96																																																																										
(3)企业合并增加																																																																														
(4)在建工程转入		31,236,341.93		31,236,341.93																																																																										
(5)外币报表折算差额			-648,269.31	-648,269.31																																																																										
3.本期减少金额	67,747,909.77	6,748,667.43		74,496,577.20																																																																										
(1)处置	7,975,920.00			7,975,920.00																																																																										
(2)处置子公司减少	59,771,989.77	6,748,667.43		66,520,657.20																																																																										
4.期末余额	534,625,056.90	70,220,729.21	402,024,629.03	1,288,491,184.22																																																																										
2.2019年年报全文中“第十一节,财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“25、无形资产”中的“(1)无形资产情况”:																																																																														
更正前:缺少相应项目名称及排序有误。																																																																														
单位:元币种:人民币																																																																														
<table border="1"><thead><tr><th>项目</th><th>土地使用权</th><th>专利权</th><th>非专利技术</th><th>合计</th></tr></thead><tbody><tr><td>一、账面原值</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1.期初余额</td><td>599,712,046.67</td><td>41,529,900.51</td><td>401,696,469.29</td><td>1,041,938,416.47</td></tr><tr><td>2.本期增加金额</td><td>3,661,720.00</td><td>35,439,496.13</td><td>328,159.74</td><td>1,288,491,184.22</td></tr><tr><td>(1)购置</td><td>3,661,720.00</td><td>4,203,154.20</td><td>976,429.05</td><td>21,933,962.26</td></tr><tr><td>(2)内部研发</td><td></td><td></td><td></td><td>1,266,557,221.96</td></tr><tr><td>(3)企业合并增加</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>(4)在建工程转入</td><td></td><td>31,236,341.93</td><td></td><td>31,236,341.93</td></tr><tr><td>(5)外币报表折算差额</td><td></td><td></td><td>-648,269.31</td><td>-648,269.31</td></tr><tr><td>3.本期减少金额</td><td>67,747,909.77</td><td>6,748,667.43</td><td></td><td>74,496,577.20</td></tr><tr><td>(1)处置</td><td>7,975,920.00</td><td></td><td></td><td>7,975,920.00</td></tr><tr><td>(2)处置子公司减少</td><td>59,771,989.77</td><td>6,748,667.43</td><td></td><td>66,520,657.20</td></tr><tr><td>4.期末余额</td><td>534,625,056.90</td><td>70,220,729.21</td><td>402,024,629.03</td><td>1,288,491,184.22</td></tr></tbody></table>	项目	土地使用权	专利权	非专利技术	合计	一、账面原值					1.期初余额	599,712,046.67	41,529,900.51	401,696,469.29	1,041,938,416.47	2.本期增加金额	3,661,720.00	35,439,496.13	328,159.74	1,288,491,184.22	(1)购置	3,661,720.00	4,203,154.20	976,429.05	21,933,962.26	(2)内部研发				1,266,557,221.96	(3)企业合并增加					(4)在建工程转入		31,236,341.93		31,236,341.93	(5)外币报表折算差额			-648,269.31	-648,269.31	3.本期减少金额	67,747,909.77	6,748,667.43		74,496,577.20	(1)处置	7,975,920.00			7,975,920.00	(2)处置子公司减少	59,771,989.77	6,748,667.43		66,520,657.20	4.期末余额	534,625,056.90	70,220,729.21	402,024,629.03	1,288,491,184.22													
项目	土地使用权	专利权	非专利技术	合计																																																																										
一、账面原值																																																																														
1.期初余额	599,712,046.67	41,529,900.51	401,696,469.29	1,041,938,416.47																																																																										
2.本期增加金额	3,661,720.00	35,439,496.13	328,159.74	1,288,491,184.22																																																																										
(1)购置	3,661,720.00	4,203,154.20	976,429.05	21,933,962.26																																																																										
(2)内部研发				1,266,557,221.96																																																																										
(3)企业合并增加																																																																														
(4)在建工程转入		31,236,341.93		31,236,341.93																																																																										
(5)外币报表折算差额			-648,269.31	-648,269.31																																																																										
3.本期减少金额	67,747,909.77	6,748,667.43		74,496,577.20																																																																										
(1)处置	7,975,920.00			7,975,920.00																																																																										
(2)处置子公司减少	59,771,989.77	6,748,667.43		66,520,657.20																																																																										
4.期末余额	534,625,056.90	70,220,729.21	402,024,629.03	1,288,491,184.22																																																																										
三、累计摊销																																																																														
<table border="1"><thead><tr><th>项目</th><th>土地使用权</th><th>专利权</th><th>非专利技术</th><th>合计</th></tr></thead><tbody><tr><td>1.期初余额</td><td>61,794,285.48</td><td>28,732,100.60</td><td>151,336,112.00</td><td>241,862,498.05</td></tr><tr><td>2.本期增加金额</td><td>12,195,372.73</td><td>5,987,396.58</td><td>22,865,866.85</td><td>32,230,732.70</td></tr><tr><td>(1)计提</td><td>12,195,372.73</td><td>5,987,396.58</td><td>22,865,866.85</td><td>32,230,732.70</td></tr><tr><td>3.本期减少金额</td><td>8,162,641.89</td><td>6,748,667.43</td><td></td><td>14,901,309.32</td></tr><tr><td>(1)处置</td><td>720,036.00</td><td></td><td></td><td>720,036.00</td></tr><tr><td>(2)处置子公司减少</td><td>7,432,605.89</td><td>6,748,667.43</td><td></td><td>14,181,732.32</td></tr><tr><td>4.期末余额</td><td>65,837,016.29</td><td>27,970,829.75</td><td>174,201,978.85</td><td>32,230,732.70</td></tr></tbody></table>	项目	土地使用权	专利权	非专利技术	合计	1.期初余额	61,794,285.48	28,732,100.60	151,336,112.00	241,862,498.05	2.本期增加金额	12,195,372.73	5,987,396.58	22,865,866.85	32,230,732.70	(1)计提	12,195,372.73	5,987,396.58	22,865,866.85	32,230,732.70	3.本期减少金额	8,162,641.89	6,748,667.43		14,901,309.32	(1)处置	720,036.00			720,036.00	(2)处置子公司减少	7,432,605.89	6,748,667.43		14,181,732.32	4.期末余额	65,837,016.29	27,970,829.75	174,201,978.85	32,230,732.70																																						
项目	土地使用权	专利权	非专利技术	合计																																																																										
1.期初余额	61,794,285.48	28,732,100.60	151,336,112.00	241,862,498.05																																																																										
2.本期增加金额	12,195,372.73	5,987,396.58	22,865,866.85	32,230,732.70																																																																										
(1)计提	12,195,372.73	5,987,396.58	22,865,866.85	32,230,732.70																																																																										
3.本期减少金额	8,162,641.89	6,748,667.43		14,901,309.32																																																																										
(1)处置	720,036.00			720,036.00																																																																										
(2)处置子公司减少	7,432,605.89	6,748,667.43		14,181,732.32																																																																										
4.期末余额	65,837,016.29	27,970,829.75	174,201,978.85	32,230,732.70																																																																										
四、账面价值																																																																														
<table border="1"><thead><tr><th>项目</th><th>土地使用权</th><th>专利权</th><th>非专利技术</th><th>合计</th></tr></thead><tbody><tr><td>1.期末账面价值</td><td>469,789,840.61</td><td>42,240,899.46</td><td>205,126,788.09</td><td>1,256,260,461.52</td></tr><tr><td>2.期初账面价值</td><td>536,917,761.22</td><td>12,797,799.91</td><td>227,664,495.20</td><td>1,972,425,979.68</td></tr><tr><td>3.本期增加金额</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>(1)购置</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4.期末余额</td><td></td><td></td><td>22,695,862.09</td><td>22,695,862.09</td></tr></tbody></table>	项目	土地使用权	专利权	非专利技术	合计	1.期末账面价值	469,789,840.61	42,240,899.46	205,126,788.09	1,256,260,461.52	2.期初账面价值	536,917,761.22	12,797,799.91	227,664,495.20	1,972,425,979.68	3.本期增加金额					(1)购置					4.期末余额			22,695,862.09	22,695,862.09																																																
项目	土地使用权	专利权	非专利技术	合计																																																																										
1.期末账面价值	469,789,840.61	42,240,899.46	205,126,788.09	1,256,260,461.52																																																																										
2.期初账面价值	536,917,761.22	12,797,799.91	227,664,495.20	1,972,425,979.68																																																																										
3.本期增加金额																																																																														
(1)购置																																																																														
4.期末余额			22,695,862.09	22,695,862.09																																																																										
五、账面价值																																																																														
<table border="1"><thead><tr><th>项目</th><th>土地使用权</th><th>软件</th><th>专利权</th><th>非专利技术</th><th>合计</th></tr></thead><tbody><tr><td>1.账面原值</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1.期初余额</td><td>599,712,046.67</td><td>41,529,900.51</td><td>401,696,469.29</td><td></td><td>1,041,938,416.47</td></tr><tr><td>2.本期增加金额</td><td>3,661,720.00</td><td>35,439,496.13</td><td>328,159.74</td><td>1,288,491,184.22</td><td>1,288,491,184.22</td></tr><tr><td>(1)购置</td><td>3,661,720.00</td><td>4,203,154.20</td><td>976,429.05</td><td>21,933,962.26</td><td>21,933,962.26</td></tr><tr><td>(2)内部研发</td><td></td><td></td><td></td><td>1,266,557,221.96</td><td>1,266,557,221.96</td></tr><tr><td>(3)企业合并增加</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>(4)在建工程转入</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>(5)外币报表折算差额</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3.本期减少金额</td><td>67,747,909.77</td><td>6,748,667.43</td><td></td><td>74,496,577.20</td><td>74,496,577.20</td></tr><tr><td>(1)处置</td><td>7,975,920.00</td><td></td><td></td><td>7,975,920.00</td><td>7,975,920.00</td></tr><tr><td>(2)处置子公司减少</td><td>59,771,989.77</td><td>6,748,667.43</td><td></td><td>66,520,657.20</td><td>66,520,657.20</td></tr><tr><td>4.期末余额</td><td>534,625,056.90</td><td>70,220,729.21</td><td>402,024,629.03</td><td>1,288,491,184.22</td><td>1,288,491,184.22</td></tr></tbody></table>	项目	土地使用权	软件	专利权	非专利技术	合计	1.账面原值						1.期初余额	599,712,046.67	41,529,900.51	401,696,469.29		1,041,938,416.47	2.本期增加金额	3,661,720.00	35,439,496.13	328,159.74	1,288,491,184.22	1,288,491,184.22	(1)购置	3,661,720.00	4,203,154.20	976,429.05	21,933,962.26	21,933,962.26	(2)内部研发				1,266,557,221.96	1,266,557,221.96	(3)企业合并增加						(4)在建工程转入						(5)外币报表折算差额						3.本期减少金额	67,747,909.77	6,748,667.43		74,496,577.20	74,496,577.20	(1)处置	7,975,920.00			7,975,920.00	7,975,920.00	(2)处置子公司减少	59,771,989.77	6,748,667.43		66,520,657.20	66,520,657.20	4.期末余额	534,625,056.90	70,220,729.21	402,024,629.03	1,288,491,184.22	1,288,491,184.22
项目	土地使用权	软件	专利权	非专利技术	合计																																																																									
1.账面原值																																																																														
1.期初余额	599,712,046.67	41,529,900.51	401,696,469.29		1,041,938,416.47																																																																									
2.本期增加金额	3,661,720.00	35,439,496.13	328,159.74	1,288,491,184.22	1,288,491,184.22																																																																									
(1)购置	3,661,720.00	4,203,154.20	976,429.05	21,933,962.26	21,933,962.26																																																																									
(2)内部研发				1,266,557,221.96	1,266,557,221.96																																																																									
(3)企业合并增加																																																																														
(4)在建工程转入																																																																														
(5)外币报表折算差额																																																																														
3.本期减少金额	67,747,909.77	6,748,667.43		74,496,577.20	74,496,577.20																																																																									
(1)处置	7,975,920.00			7,975,920.00	7,975,920.00																																																																									
(2)处置子公司减少	59,771,989.77	6,748,667.43		66,520,657.20	66,520,657.20																																																																									
4.期末余额	534,625,056.90	70,220,729.21	402,024,629.03	1,288,491,184.22	1,288,491,184.22																																																																									
六、减值准备																																																																														
<table border="1"><thead><tr><th>项目</th><th>土地使用权</th><th>软件</th><th>专利权</th><th>非专利技术</th><th>合计</th></tr></thead><tbody><tr><td>1.期初余额</td><td>61,794,285.48</td><td>28,732,100.60</td><td>151,336,112.00</td><td></td><td>241,862,498.05</td></tr><tr><td>2.本期增加金额</td><td>12,195,372.73</td><td>5,987,396.58</td><td>22,865,866.85</td><td>32,230,732.70</td><td>32,230,732.70</td></tr><tr><td>(1)计提</td><td>12,195,372.73</td><td>5,987,396.58</td><td>22,865,866.85</td><td>32,230,732.70</td><td>32,230,732.70</td></tr><tr><td>3.本期减少金额</td><td>8,162,641.89</td><td>6,748,667.43</td><td></td><td>14,901,309.32</td><td>14,901,309.32</td></tr><tr><td>(1)处置</td><td>720,036.00</td><td></td><td></td><td>720,036.00</td><td>720,036.00</td></tr><tr><td>(2)处置子公司减少</td><td>7,432,605.89</td><td>6,748,667.43</td><td></td><td>14,181,732.32</td><td>14,181,732.32</td></tr><tr><td>4.期末余额</td><td>65,837,016.29</td><td>27,970,829.75</td><td>174,201,978.85</td><td>32,230,732.70</td><td>32,230,732.70</td></tr></tbody></table>	项目	土地使用权	软件	专利权	非专利技术	合计	1.期初余额	61,794,285.48	28,732,100.60	151,336,112.00		241,862,498.05	2.本期增加金额	12,195,372.73	5,987,396.58	22,865,866.85	32,230,732.70	32,230,732.70	(1)计提	12,195,372.73	5,987,396.58	22,865,866.85	32,230,732.70	32,230,732.70	3.本期减少金额	8,162,641.89	6,748,667.43		14,901,309.32	14,901,309.32	(1)处置	720,036.00			720,036.00	720,036.00	(2)处置子公司减少	7,432,605.89	6,748,667.43		14,181,732.32	14,181,732.32	4.期末余额	65,837,016.29	27,970,829.75	174,201,978.85	32,230,732.70	32,230,732.70																														
项目	土地使用权	软件	专利权	非专利技术	合计																																																																									
1.期初余额	61,794,285.48	28,732,100.60	151,336,112.00		241,862,498.05																																																																									
2.本期增加金额	12,195,372.73	5,987,396.58	22,865,866.85	32,230,732.70	32,230,732.70																																																																									
(1)计提	12,195,372.73	5,987,396.58	22,865,866.85	32,230,732.70	32,230,732.70																																																																									
3.本期减少金额	8,162,641.89	6,748,667.43		14,901,309.32	14,901,309.32																																																																									
(1)处置	720,036.00			720,036.00	720,036.00																																																																									
(2)处置子公司减少	7,432,605.89	6,748,667.43		14,181,732.32	14,181,732.32																																																																									
4.期末余额	65,837,016.29	27,970,829.75	174,201,978.85	32,230,732.70	32,230,732.70																																																																									
七、账面价值																																																																														
<table border="1"><thead><tr><th>项目</th><th>土地使用权</th><th>软件</th><th>专利权</th><th>非专利技术</th><th>合计</th></tr></thead><tbody><tr><td>1.期末账面价值</td><td>469,789,840.61</td><td>42,240,899.46</td><td>205,126,788.09</td><td>1,256,260,461.52</td><td>1,972,425,979.68</td></tr><tr><td>2.期初账面价值</td><td>536,917,761.22</td><td>12,797,799.91</td><td>227,664,495.20</td><td></td><td>777,380,056.33</td></tr><tr><td>3.本期增加金额</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>(1)购置</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4.期末余额</td><td></td><td></td><td>22,695,862.09</td><td>22,695,862.09</td><td>22,695,862.09</td></tr></tbody></table>	项目	土地使用权	软件	专利权	非专利技术	合计	1.期末账面价值	469,789,840.61	42,240,899.46	205,126,788.09	1,256,260,461.52	1,972,425,979.68	2.期初账面价值	536,917,761.22	12,797,799.91	227,664,495.20		777,380,056.33	3.本期增加金额						(1)购置						4.期末余额			22,695,862.09	22,695,862.09	22,695,862.09																																										
项目	土地使用权	软件	专利权	非专利技术	合计																																																																									
1.期末账面价值	469,789,840.61	42,240,899.46	205,126,788.09	1,256,260,461.52	1,972,425,979.68																																																																									
2.期初账面价值	536,917,761.22	12,797,799.91	227,664,495.20		777,380,056.33																																																																									
3.本期增加金额																																																																														
(1)购置																																																																														
4.期末余额			22,695,862.09	22,695,862.09	22,695,862.09																																																																									
八、调整后:调整排序及补充项目名称,其他相关数据不变。																																																																														
单位:元币种:人民币																																																																														

序号	公司名称	诉讼状态	涉案金额(万元)	案件情况	2018年1-6月					诉讼情况	是否收回,全额计提坏账								
					1-3月	4-6月	1-3月	4-6月	1-3月										
3	苏州碧鸟国际贸易有限公司	诉讼	买卖合同纠纷	7,105.80	起訴方与被訴方签订了买卖合同,被訴方未能履行交付货物义务,起诉方已主张货款并要求被訴方承担违约责任。	716.85	716.85	716.85	716.85	716.85	已启动诉讼程序,预计无法收回,全額计提坏账。								
4	南通东泰新能源设备有限公司	诉讼	买卖合同纠纷	19,340.85	起诉方与被訴方签订了买卖合同,被訴方未能履行交付货物义务,因被訴方交付的货物存在质量问题,双方就质量争议产生纠纷。	无	否	债务已入账	未完結	199.85	199.85	已启动诉讼程序,对方经营状况恶化,无支付能力,预计无法收回,全額计提坏账。							
5	瓦房店轴承集团有限公司	诉讼	买卖合同纠纷	828.00	申请人自第三方向被申请人转让了买卖合同,被申请人未能履行交付货物义务,起诉方已就质量争议申请仲裁,双方就货款支付问题产生纠纷。	无	否	债务已入账	未完結	176.21	176.21	已启动诉讼程序,对方经营状况恶化,无支付能力,预计无法收回,全額计提坏账。							
6	深圳市鑫富机电有限公司	诉讼	买卖合同纠纷	139.64	起诉方与被訴方签订了买卖合同,被訴方未能履行交付货物义务,起诉方未依约履行交付货物义务产生纠纷。	无	否	债务已入账	未完結	156.01	156.01	因项目质量问题存在诉讼分歧,对方未支付,预计无法收回,全額计提坏账。							
7	广州市安达投资有限公司	诉讼	买卖合同纠纷	16.12	起诉方与被訴方签订了买卖合同,被訴方未能履行交付货物义务,起诉方未依约履行交付货物义务产生纠纷。	已支付起诉方	已支付起诉方	已支付起诉方	已完結	144.56	144.56	因产品质量问题存在诉讼分歧,对方未支付,预计无法收回,全額计提坏账。							
8	长沙恒润耐磨材料有限公司	诉讼	买卖合同纠纷	34.66	起诉方与被訴方签订了买卖合同,被訴方未能履行交付货物义务,起诉方未依约履行交付货物义务产生纠纷。	已支付起诉方	已支付起诉方	已支付起诉方	已完結	126	126	因被起诉已注销,预计无法收回,全額计提坏账。							
9	浏阳市智海铸造材料厂	诉讼	买卖合同纠纷	99.44	起诉方与被訴方签订了买卖合同,被訴方未能履行交付货物义务,起诉方未依约履行交付货物义务产生纠纷。	已支付起诉方	已支付起诉方	已支付起诉方	已完結	30,334.43	30,334.43	2018年单项计提坏账准备的应收账款单位为26家,年报披露的是金额为1000万元以上的3家单位,其他小金额未披露,2019年单项计提坏账准备的应收账款单位为26家,年报披露了全部单项计提坏账准备的应收账款对象,其中14家单位详细披露,其他12家单位因金额较小,进行了汇总披露,两个年度披露详细程度存在差异,但2019年披露的单项计提坏账准备的应收账款对象比2018年披露的大幅增加,实际单项计提坏账准备的应收账款对象没有大幅增加。2019年单项计提坏账准备的应收账款金额大幅增加,主要是增加了国营公司纸浆诈骗案件涉及单位“上海弘升纸业有限公司”,对其单项计提坏账准备 24,195.77万元。公司报告期内单项计提坏账准备依据充分,符合《企业会计准则》的要求。							
10	浏阳市智海铸造材料有限公司	诉讼	买卖合同纠纷	50.18	起诉方与被訴方签订了买卖合同,被訴方未能履行交付货物义务,起诉方未依约履行交付货物义务产生纠纷。	已支付起诉方	已支付起诉方	已支付起诉方	已完結	31,721.17	31,721.17	(2) 合并范围外关联方应收款项的具体情况,包括对象、金额、账龄、形成原因,并结合关联方经营情况、信用情况、偿债能力、是否提供足额担保、期后回款和历史账款收回情况等,逐一说明计提坏账准备的依据及合理性;							
												公司回复:							
												合并范围外关联方应收款项单位情况如下表:							
												单位:万元							
序号	公司名称	诉讼状态	涉案金额(万元)	案件情况	1-3月	4-6月	1-3月	4-6月	1-3月	4-6月	5年以上	形成原因	关联关系						
11	长沙博新新材料科技有限公司	诉讼	买卖合同纠纷	144	起诉方与被訴方签订了买卖合同,被訴方未能履行交付货物义务产生纠纷。	已支付起诉方	已支付起诉方	已支付起诉方	已完結	344	0	46.96	297.04	0	0	0	销售商品	公司实际控制分子公司之子公司	
12	湖南鑫源农业科技有限公司	诉讼	买卖合同纠纷	65.33	起诉方与被訴方签订了买卖合同,被訴方未能履行交付货物义务,起诉方未依约履行交付货物义务产生纠纷。	已支付起诉方	已支付起诉方	已支付起诉方	已完結	2,276.70	3,	1,712.38	474.05	271.84	0	0	销售变更产品,折价收款和船舶	控股股东之控股子公司	
13	长沙电气厂有限公司	诉讼	买卖合同纠纷	48	起诉方与被訴方签订了买卖合同,被訴方未能履行交付货物义务,起诉方未依约履行交付货物义务产生纠纷。	已支付起诉方	已支付起诉方	已支付起诉方	已完結	29	5,	837.73	892.66	0	0	0	产品,折价收款	控股股东	
14	荆州市泰新环境有限公司	诉讼	买卖合同纠纷	264.96	起诉方与被訴方签订了买卖合同,被訴方未能履行交付货物义务,起诉方未依约履行交付货物义务产生纠纷。	已支付起诉方	已支付起诉方	已支付起诉方	已完結	128	0.16	1.12	0	0	0	0	提供水电	控股股东之控股子公司	
15	铜环集团有限公司	诉讼	买卖合同纠纷	73	起诉方与第三人为处理对被訴方的债务,将被訴方的应付账款转让给第三人的货款存在质量问题,无法发货,起诉方未依约履行交付货物义务产生纠纷。	无	否	代位诉讼,不影响损益	未完結	49	2,	460.71	777.95	1,	6,	16,	销售风机产品	控股股东之控股子公司	
16	中国人财产保险股份有限公司新泰分公司	诉讼	保险人代位求偿权	40.82	起诉方与第三人对被訴方的债务,将被訴方的应付账款转让给第三人的货款存在质量问题,无法发货,起诉方未依约履行交付货物义务产生纠纷。	无	否	代位诉讼,不影响损益	未完結	103.26	0	0	0	0	0	提供水电,劳保用品	控股股东之控股子公司		
												30.28	30.28	0	0	0	提供水电,劳保用品	控股股东之控股子公司	
												31,	6,	654.81	8,	1,	2,	983.87	销售电机,出售包装业务
												712.17	360.82	426.31	709.43	576.93	100.46	373.66	公司实际控制分子公司
												111,	17,	23,	32,	10,	8,	19,	
												258.22	918.25	102.79	125.69	731.37	001.46	373.66	

上述关联方应收账款余额系其控股子公司由湖南省高速公路集团有限公司提供了担保外,其他均未提供担保。

报告期内合并范围外关联方应收款项的经营情况、信用情况、偿债能力情况如下表:

序号	单位名称	经营情况	信用情况	偿债能力
1	湖南福斯湘电长泵泵业有限公司	正常经营	良好	强
2	湘电巨型泵有限公司	正常经营	一般	一般
3	湘电集团有限公司	正常经营	一般	一般

单位:万元			
物料名称	2019年账面余额	2019年计提跌价	库龄
变频器	4,767,532	3,560,84	6-7年
轴承、电连接器、滑轮合	615,08	409,23	3-5年
轴承、接触器等	74,903,56	0	1-2年
合计	80,286,17	3,979,07	

报告期计提原材料(含外购配件)跌价准备3,979.07万元,主要是风电变频器计提跌价准备3,569.84万元,其他产品原材料计提跌价准备409.23万元。

原材料可变现净值的确定依据:原材料的可变现净值以其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。不会用于进一步加工的原材料,估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

A. 2019年计提的原材料跌价主要为对在江苏大全凯帆电器股份有限公司(以下简称“江苏大全”)采购的变频器补充计提了跌价,因公司发现大全变频器存在质量问题而拒付货款,于是2018年江苏大全委托风能公司采购的2WMX全变频器进行改造后利用在风能公司2WM的项目上,所以当时按市场价格32.72万元/台计提跌价892.86万元。因江苏大全一直没有进行改造,所以风能公司2019年上半年与江苏大全进行法律诉讼,在6月达成和解(江苏大全放弃债权(因:免除江苏大全对风能的应收账款),但不再承担对库存大全变频器的改造,湘电风能根据市场情况,由于机型更新迭代加快,新增订单均为25MW、3X、4X以上机型,库存2MW变频器已无法使用,公司预计变频器的运输、切割等处置费用高于库存残值,故在2019年按可变现净值计提跌价3,569.84万元)。

B.由于企业产品更新换代,部分电器元件等库存材料已无法利用,出现减值迹象,对此部分原材料按可变现净值计提存货跌价准备409.23万元。

C.企业对其轴承、接触器等库存材料经过测试,其可变现净值大于与库存账面价值,故不需要计提存货跌价准备。

2)库存商品跌价准备明细表如下:

单位:万元

物料名称	2019年账面余额	计提跌价	库龄
风力机组	16,546,36	926,88	1年
变频器	674,21	674,21	1年以内
交流电机	5,612,22	2,233,94	3-5年
风力电机、备件等	89,163,09	0	1-2年
合计	111,894,06	3,827,03	

报告期计提库存商品跌价准备3,827.03万元,主要是风力机组计提跌价准备926.88万元,变频器计提跌价准备674.21万元,交流电机产品计提跌价准备2,233.94万元。

库存商品可变现净值的确定依据:可变现净值按库存商品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。

A.风力电机组:由于公司当年销售执行的订单大部分都是2018年和2019年初签订的,销售价格偏低。同时2019年受抢装潮影响和产能限制,供应商纷纷大幅涨价,其中:叶片上涨21.31%,铸件上涨5.9%,偏航变桨轴承上涨11.12%,进一步压缩毛利率空间,所以在2019年末,对库存商品大于售价的90风力发电机机组计提跌价准备。

B.变流器:公司生产的该批2MW变流器,原计划用在湘电风能的湘乡褒忠山项目风机上,2019年5月,业主要求使用其指定品牌的变流器;另外,风机市场向大型化发展,2MW风机市场需求非常少,湘电风能已无2MW相关在手订单。基于上述判断公司认为年末库存变流器无市场利用价值。由于变流器零部件通用性较差且基本为电子元器件,其可变现净值较低,公司预计拆零人工费用及环保处置等费用高于库存残值,故全额计提跌价准备。

C.交流电机产品:因产品改型升级、更新换代等原因,公司对库存产品进行了减值测试,对预计无法利用的库存产品计提跌价准备。

D.风力电机、备件等产品:公司库存的风力电机、备件等可变现净值大于账面价值,故不需要计提存货跌价准备。

公司风力电机成本高于售价,原材料以及变流器、交流电机等库存存货因为产品升级、更新换代等原因产生减值,产品升级淘汰材料可变现净值的依据为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。除产品升级淘汰的原材料外,其他原材料的可变现净值以其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,计提存货跌价准备,年度存货跌价准备计提充分。

(2)存货减值迹象及其具体发生时点,前期对存货跌价准备的计提是否充分。请公司年审会计师事务所发表意见。

公司回复:

存货减值迹象及其具体发生时点、对存货跌价准备的计提的原因在上条回复中已说明,前期对存货跌价准备的计提是充分的。

年审会计师事务所意见:

经核查,我们认为:公司存货可变现净值的确定依据合理;未发现以前年度存货跌价准备计提不充分的情况。

7.关于固定资产减值计提。年报显示,报告期内公司固定资产减值损失为8090.52万元,较2018年增长15.10%。从近三年减值构成看,针对机器设备和电子设备,2017年公司分别计提

年份	金额	金额	金额	
2018年	421	5264.5942	12350.49	
2017年	426	3940.8027	9250.07	
(2)补充披露研发人员的具体构成,结合同行业可比公司情况,说明公司研发职工人均薪酬的原因及合理性。请公司年审会计师事务所发表意见。				
公司回复:				
公司年报中披露的技术人员包含了研发人员,技术人员的具体结构详见下表:				
年度	研发人员数	工艺人员数	试验、测试、质量人员数	
2019年	436	283	346	
2018年	421	295	389	
2017年	426	303	461	
研发人员薪酬是公司根据年初确定的研发项目数量,重要程度以及年度研发项目完成情况,给研发人员的薪酬。公司的薪酬分配是倾斜于研发技术人员的,其人均年薪相当于公司一般的2倍,具体见下表:				
年度	研发人员数(人)	研发职工薪酬(万元)	人均年薪(万元)	
2019年	436	6471.1563	14.4421	
2018年	421	5264.5942	12.35049	
2017年	426	3940.8027	9.2507	
同行业公司上海电气研发人员职工薪酬情况如下:				
年度	公司地址	研发人员人数	研发职工薪酬(万元)	人均年薪(万元)
2019年	上海市黄浦区	3124	179707.70	54524.9
2018年	上海市黄浦区	3082	144516.30	46590.4
2017年	上海市黄浦区	2798	124751.40	44359.9
同行业公司东力电气研发人员职工薪酬情况如下:				
年度	公司地址	研发人员人数	研发职工薪酬(万元)	人均年薪(万元)
2019年	四川省成都市	4093	90040.07	22.1119
2018年	四川省成都市	3764	81246.44	21.6426
2017年	四川省成都市	1744	66570.18	38.1710
通过对比同行业国有企业研发人员人均年薪,上海电气和东力电气的研发人员人均年薪远不及我公司,由于上海市属于一线城市,成都市属于新一线城市,而湘潭市属于四线城市,人均差异较大是合理的。				
根据湘潭市人力资源和社会保障局,湘潭市统计局《关于发布2018年全市在岗职工平均工资通知》,湘潭市2018年在岗人员年人均工资水平为6.68万元,公司员工年人均工资为6.63万元,与湘潭市人均水平持平。				
年审会计师事务所意见:				
经核查,我们认为:公司研发人员薪酬情况及更正披露后的研发人员数量符合公司的实际情况。				
11.年报显示,公司资产负债率自2017年以来持续上升,报告期末为81.19%,较2018年升高个百分点。根据相关公告,2019年4月,公司拟以现金向控股股东湘电集团有限公司(以下简称湘电集团)收购23宗土地使用权,评估值1.38亿元,交易金额以湖南省国有资产监督管理委员会价格评估报告为准,相关土地此前以租赁形式作为公司生产经营用地,每年租金1930万元。年报披露报告期内该项关联交易未实施。请公司:				
(1)补充披露该交易是否完成国资备案程序,是否已签署交易合同;				
公司回复:				
未完成国资备案程序,未签署交易合同。				
(2)说明前期租金的确定依据及公允性,公司生产经营是否对相关土地资产构成重大依赖,财务数据的审慎评估推断该项交易的必要性和合理性,明确后续安排,并相应提示风险。				
公司回复:				
经公司调研,长株潭周边场地租赁费用约180~216元/年·平方米(含工业用地和其上构筑物租赁土地按一半价计算),公司于子公司湘电物流2017年、2018年对外租赁场地所折算土地租赁价格为90元/年·平方米。公司与湘电集团协商租赁价格约96元/年·平方米,故该租赁以同等市场价格,确定价格公允。				
因历史原因导致该23宗地一直存在土地使用权和房屋所有权分离,该23宗地上地使用权归电气集团,但其厂房及构筑物归湘电股份,公司一直在该23宗地及地上的房屋开展正常经营,是生产经营的必要条件,依赖度较高,以前一直是向湘电集团租赁;现根据中华人民共和国建设部令第168号《房屋登记办法》第八条的规定,办理不动产登记应当遵循房屋所有权人占用并圈围内的土地使用权权利主体一致的原则,因此将采取购买的方式解决一致的问同问题可以减少与控股股东湘电集团的关联交易。因此该交易具有必要性和合理性。				
由于公司连续两年亏损,资金较为紧张,目前暂未实施,具体购买时间需视公司资金充裕情况,最终是否交易存在较大不确定性,如有后续进展公司将严格按照相关程序办理,并及时信息披露义务。				
4、其他				
12.年报披露,报告期末公司在建工程金额为1.69亿元,占总资产的比例为169.38%。请公司对数据予以核实,并作相应更正。				
公司回复:				
经公司核实,年报披露中固定资产情况披露表中漏填“电子设备”项目名称;无形资产情况表中漏填“软件”项目名称,其表头项目的顺序应为土地使用权,软件,专利权,非专利技术,将予以更正。详见公司2020年7月8日,披露的《关于2019年年度报告更正公告》(公告编号:临-087)。				
13.年报披露,固定资产情况、无形资产情况表中缺少相应项目,请公司核实是否有误,如予以更正。				
公司回复:				
经公司核实,年报披露中固定资产情况披露表中漏填“电子设备”项目名称;无形资产情况表中漏填“软件”项目名称,其表头项目的顺序应为土地使用权,软件,专利权,非专利技术,将予以更正。详见公司2020年7月8日,披露的《关于2019年年度报告更正公告》(公告编号:临-087)。				
14.公司连续多年聘任大信会计师事务所(特殊普通合伙)为审计机构,但年报中披露的审计师事务所审计费用为10万元。请公司对相关事项予以核实,并作相应更正。				

(3)企业合并增加					
(4)在建工程转入	31,236, 34193				31,236, 34193
(5)外币报表折算差额		-648, 269.31			-648,269.31
3.本期减少金额	67,747, 909.77	6,748, 667.43			74,406, 577.20
(1)处置	7,975, 920.00				7,975,920.00
(2)处置子公司减少	59,771, 989.77	6,748, 667.43			66,520, 657.20
4.期末余额	534,625, 865.90	70,220, 729.21	402,024, 629.03	1,288,491, 184.22	2,295,362, 399.36
二、累计摊销					
1.期初余额	61,794, 285.45	28,732, 100.60	151,336, 112.00		241,862, 490.85
2.本期增加金额	12,195, 372.73	5,987, 396.58	22,865, 866.85	32,230, 732.70	73,279, 368.86
(1)计提	12,195, 372.73	5,987, 396.58	22,865, 866.85	32,230, 732.70	73,279, 368.86
3.本期减少金额	8,162, 641.89	6,748, 667.43			14,901, 309.32
(1)处置	720,036.00				720,036.00
(2)处置子公司减少	7,432, 605.89	6,748, 667.43			14,181, 273.32
4.期末余额	65,837, 016.29	27,970, 829.75	174,201, 978.85	32,230, 732.70	300,240, 567.59
三、减值准备					
1.期初余额			22,695, 862.09		22,695, 862.09
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			22,695, 862.09		22,695, 862.09
四、账面价值					
1.期末账面价值	468,788, 840.61	42,249, 899.46	205,126, 788.09	1,256,260, 451.52	1,972,425, 979.68
2.期初账面价值	536,917, 761.22	12,797, 799.91	227,664, 495.20		777,380, 056.33
三、更正内容三 2019年年报全文中“第五节，重要事项”之“六、聘任、解聘会计师事务所情况”： 更正前：境内会计师事务所审计年限为1年。 更正后：境内会计师事务所审计年限为4年。 单位：万元币种：人民币					
境内会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）				
境内会计师事务所报酬	50				
境内会计师事务所审计年限	4年				
四、更正内容四 2019年年报全文中“第四节，经营情况讨论与分析”之“二、报告期内主要经营情况”之“（一）主营业务分析”之“4研发投入”中的“（1）研发投入情况表”： 更正前：公司研发投入的数量为1,164人，占公司总人数的18.69%。 更正后：公司研发投入的数量为436人，占公司总人数的7%。 单位：万元币种：人民币					
境内会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）				
境内会计师事务所报酬	50				
境内会计师事务所审计年限	4年				
四、更正内容四 2019年年报全文中“第四节，经营情况讨论与分析”之“二、报告期内主要经营情况”之“（一）主营业务分析”之“4研发投入”中的“（1）研发投入情况表”： 更正前：公司研发投入的数量为1,164人，占公司总人数的18.69%。 更正后：公司研发投入的数量为436人，占公司总人数的7%。 单位：万元币种：人民币					
本期费用化研发投入	161,861,371.66				
本期资本化研发投入	48,000,000.00				
研发投入小计	209,861,371.66				
研发投入总额占营业收入比例（%）	4.03				
公司研发人员的的数量	1,164				
研发人员数量(占公司总人数的比例) (%)	18.69				
研发人员资本化的比例(%)	22.97				
除上述更正内容外，公司《2019年度报告》的其他内容不变，本次更正不会对公司财务状况及经营业绩造成影响，对上述更正给投资者带来的不便，公司深表歉意，敬请广大投资者谅解。					