

# 永清环保股份有限公司

## 2019 年第一季度报告



2019 年 04 月

## 第一节 重要提示

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

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次季报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
申晓东	董事	因公出差	(通讯表决)

公司负责人马铭锋、主管会计工作负责人刘敏及会计机构负责人(会计主管人员)刘敏声明：保证季度报告中财务报表的真实、准确、完整。

## 第二节 公司基本情况

### 一、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	155,137,969.00	145,492,680.47	6.63%
归属于上市公司股东的净利润（元）	9,166,059.61	17,340,817.75	-47.14%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	4,595,738.50	14,430,531.34	-68.15%
经营活动产生的现金流量净额（元）	14,313,815.73	61,291,369.83	-76.65%
基本每股收益（元/股）	0.0142	0.0267	-46.82%
稀释每股收益（元/股）	0.0142	0.0267	-46.82%
加权平均净资产收益率	0.64%	1.06%	-0.42%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	3,213,906,815.07	3,330,781,464.41	-3.51%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,448,660,685.56	1,438,215,357.80	0.73%

非经常性损益项目和金额

适用  不适用

单位：元

项目	年初至报告期期末金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-4,196.52	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,766,833.59	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	2,882,599.58	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-13,962.00	
减：所得税影响额	-9,943.01	
少数股东权益影响额（税后）	70,896.55	
合计	4,570,321.11	--

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

适用  不适用

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

## 二、报告期末股东总数及前十名股东持股情况表

### 1、普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	25,915	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0			
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
湖南永清环境科技产业集团有限公司	境内非国有法人	62.95%	405,693,811		质押	403,099,996
欧阳玉元	境内自然人	3.81%	24,580,113		质押	5,642,610
湖南永旺置业有限公司	境内非国有法人	0.88%	5,642,610			
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0.85%	5,475,300			
申晓东	境内自然人	0.69%	4,444,200	3,267,450		
冯延林	境内自然人	0.68%	4,374,000	3,226,500		
津杉华融（天津）产业投资基金合伙企业（有限合伙）	国有法人	0.44%	2,821,305			
李世纯	境内自然人	0.29%	1,884,300			
童彬原	境内自然人	0.29%	1,863,673			
郑建国	境内自然人	0.28%	1,800,000			
前 10 名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件股份数量			股份种类		
				股份种类	数量	
湖南永清环境科技产业集团有限公司	405,693,811			人民币普通股	405,693,811	
欧阳玉元	24,580,113			人民币普通股	24,580,113	
湖南永旺置业有限公司	5,642,610			人民币普通股	5,642,610	
中央汇金资产管理有限责任公司	5,475,300			人民币普通股	5,475,300	

津杉华融（天津）产业投资基金合伙企业（有限合伙）	2,821,305	人民币普通股	2,821,305
李世纯	1,884,300	人民币普通股	1,884,300
童彬原	1,863,673	人民币普通股	1,863,673
郑建国	1,800,000	人民币普通股	1,800,000
长沙金阳投资管理合伙企业（有限合伙）	1,551,717	人民币普通股	1,551,717
陈珠凉	1,497,746	人民币普通股	1,497,746
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，欧阳玉元为实际控制人刘正军的岳母。公司未知前 10 名股东之间是否还存在其他关联关系或是否属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	前 10 名无限售流通股股东中，陈珠凉通过兴业证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 1,497,746 股。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是  否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

## 2、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用  不适用

## 3、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
马铭锋	11,250			11,250	高管锁定股	每年按照上年末持有公司股份总数的 25%解除锁定
冯延林	3,226,500			3,226,500	高管锁定股	每年按照上年末持有公司股份总数的 25%解除锁定
申晓东	3,267,450			3,267,450	高管锁定股	每年按照上年末持有公司股份总数的 25%解除锁定
刘仁和	164,085			164,085	高管锁定股	每年按照上年末持有公司股份总

						数的 25%解除锁定
刘佳	856,875			856,875	高管锁定股	每年按照上年末持有公司股份总数的 25%解除锁定
熊素勤	1,020,000			1,020,000	高管锁定股	每年按照上年末持有公司股份总数的 25%解除锁定
刘敏	385,498			385,498	高管锁定股	每年按照上年末持有公司股份总数的 25%解除锁定
王峰	176,325			176,325	高管锁定股	每年按照上年末持有公司股份总数的 25%解除锁定
罗启仕	15,000			15,000	高管锁定股	每年按照上年末持有公司股份总数的 25%解除锁定
叶慧	81,300			81,300	高管锁定股	每年按照上年末持有公司股份总数的 25%解除锁定
2015 年股权激励对象共 188 人	3,241,680	3,241,680		0	股权激励限售股	根据公司 2015 年限制性股票激励计划（草案）的有关规定,2019 年 1 月 11 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成注销手续,回购注销原激励对象 188 人共计 3,241,680 股。
2016 年股权激励对象共 28 人	475,440	475,440		0	股权激励限售股	根据公司 2015 年限制性股票激励计划（草案）的有关规定,

						2019 年 1 月 11 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成注销手续,回购注销原激励对象 28 人共计 475,440 股。
合计	12,921,403	3,717,120	0	9,204,283	--	--

### 第三节 重要事项

#### 一、报告期主要财务数据、财务指标发生重大变动的情况及原因

√ 适用 □ 不适用

(1) 报告期内主要资产情况 (单位: 元)

项 目	期末余额	期初余额	较期初增减	变动原因
货币资金	476,582,003.77	542,968,367.46	-12.23%	
应收票据及应收账款	402,099,440.85	416,842,537.25	-3.54%	
预付款项	12,729,251.29	8,847,145.21	43.88%	预付款项较期初增加388万元, 主要为云南公司预付大修材料款122万元及在建工程项目新增预付款。
其他应收款	97,389,546.13	66,439,762.86	46.58%	其他应收款较期初增加的主要原因为新增了保证金、资金占用费及其他往来款。
存货	442,648,912.25	490,870,324.50	-9.82%	
一年内到期的非流动资产	153,763,043.12	163,763,043.12	-6.11%	
其他流动资产	62,988,606.09	63,004,354.6	-0.02%	
长期应收款	69,788,098.05	70,513,727.77	-1.03%	
长期股权投资	12,452,014.78	11,939,795.10	4.29%	
投资性房地产	17,599,484.71	17,706,639	-0.61%	
固定资产	477,750,076.08	486,014,778.66	-1.70%	
在建工程	38,000,021.98	36,066,314.84	5.36%	
无形资产	721,051,154.46	728,282,940.80	-0.99%	
商誉	25,297,076.27	25,297,076.27	0.00%	
递延所得税资产	11,830,283.02	12,497,913.66	-5.34%	
其他非流动资产	35,372,299.65	33,271,877.00	6.31%	

(2) 报告期内主要负债情况 (单位: 元)

项 目	期末余额	期初余额	较期初增减	变动原因
短期借款	453,500,000.00	483,000,000.00	-6.11%	
应付票据及应付账款	750,549,871.20	835,788,666.44	-10.20%	
预收款项	67,553,753.06	62,380,688.00	8.29%	
应付职工薪酬	10,904,501.05	16,519,891.53	-33.99%	应付职工薪酬较期初减少562万元, 主要为报告期内支付了计提的薪酬。
应交税费	6,683,471.17	5,229,034.86	27.81%	应交税费较期初增加145万元, 主要为报告期内子公司计提了一季度企业所得税。
其他应付款	208,951,406.70	223,065,414.60	-6.33%	



一年内到期的非流动负债	8,000,000.00	10,000,000.00	-20.00%	
长期借款	106,800,000.00	101,800,000.00	4.91%	
预计负债	7,573,781.46	6,916,422.97	9.50%	
递延收益	35,509,772.14	38,837,428.17	-8.57%	
递延所得税负债	4,867,446.93	4,867,446.93	0.00%	
其他非流动负债	5,600,000.00	5,600,000.00	0.00%	

## (3) 报告期内利润表情况（单位：元）

项 目	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	155,137,969.00	145,492,680.47	6.63%	
营业成本	110,240,614.38	100,463,811.16	9.73%	
税金及附加	641,129.29	536,003.73	19.61%	
销售费用	5,479,315.85	4,112,079.34	33.25%	销售费用较上年同期增加137万元，主要为报告期内营销费用薪酬增加。
管理费用	20,229,367.56	17,319,922.98	16.80%	
研发费用	8,012,313.35	4,462,070.33	79.56%	研发费用较上年同期增加355万元，主要为报告期内增加研发人员及国家重点研发计划“场地土壤污染成因与治理技术”专项“中南有色金属冶炼场地综合防控及再开发安全利用技术研发与集成示范”项目。
财务费用	2,755,498.18	3,226,061.75	-14.59%	
资产减值损失	-2,077,475.95	-81,133.97	-2460.55%	资产减值损失较上年同期减少200万元，主要为报告期内收回应收账款和其他应收账款对应冲回已计提的资产减值损失。
其他收益	2,355,959.27	289,116.15	714.88%	其他收益较上年同期增加207万元，主要为报告期内收到了高新技术企业研发补贴。
投资收益	512,219.68	2,009,010.07	-74.50%	投资收益较上年同期减少150万元。
所得税费用	3,669,829.14	1,910,647.31	92.07%	所得税费用较上年同期增加176万元，主要为报告期内子公司计提了一季度企业所得税。

## (4) 报告期内现金流量构成情况（单位：元）

项目	本期发生额	上期发生额	同比增减	变动原因
经营活动产生的现金流量净额	14,313,815.73	61,291,369.83	-76.65%	经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少4698万元，主要是报告期内较上年同期保证金收回减少。
投资活动产生的现金流量净额	-6,661,561.56	-78,751,983.14	91.54%	投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加7209万元，主要为报告期内购建资产支付的现金流出减少及取得子公司及其他营业单位支付的现金流出减少。
筹资活动产生的现金流量净额	-33,404,129.08	274,044,191.07	-112.19%	筹资活动产生的现金流量净额较去年同期减少30745万元，主要为偿还了贷款。

## 二、业务回顾和展望

报告期内驱动业务收入变化的具体因素

报告期内，公司按董事会的战略部署，积极开展业务，实现营业收入155,137,969.00元，归属于上市公司股东净利润9,166,059.61元。2019年3月份，生态环境部在新闻发布会上介绍，《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（以下简称“修订草案”）修订及相关工作取得重要进展，目前修订草案已通过司法部部务会审议，并将报请国务院常务会议审议。修订草案强调固体废物产生者是固体废物治理的首要责任人，在新增相关违法行为的处罚措施的同时，提高了处罚力度，促进了固废处置行业的进一步发展。报告期内，公司的垃圾清运项目、垃圾焚烧发电项目、危废处置项目均运营稳定，为公司提供了稳定业绩。2019年1月1日起，《中华人民共和国土壤防治法》正式实施，土壤修复市场进一步释放。公司积极把握土壤修复市场的机遇，报告期内公司先后中标雄安新区安新县留村北坑塘综合治理工程EPC总承包、浙江省国际技术设备招标有限公司关于禁产区治理修复项目58亩禁产区治理修复、天水鑫烨化工有限公司重金属污染场地治理与修复等项目，进一步巩固了公司在土壤修复行业的龙头地位。报告期内，公司环境咨询业务不断升级，订单构成不断优化，在环境影响评价业务得到进一步巩固的同时，中标长兴县关闭蓄电池场地原址土壤状况调查、苏州市化工遗留地块初步采样调查、太仓贺利氏场地调查项目、淄博市生态环境局重点行业企业用地信息采集及发风险筛查等项目，实现了环境咨询业务的进一步发展。报告期内，公司各项业务更加合理，战略布局进一步完善，有望更好地实现成为国家级环境问题解决中心的愿景。

重大已签订单及进展情况

适用  不适用

数量分散的订单情况

适用  不适用

公司报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用  不适用

重要研发项目的进展及影响

适用  不适用

序号	技术名称	主要用途和应用前景	项目进展
1	双层穿流式筛板对脱硫、除尘效果影响的研究及工业化	钢铁烧结脱硫废水的主要污染物有悬浮物、还原性物质、氨氮、重金属等，其水质还具有高氨氮、高盐度、高毒性等特点，处理难度大。针对脱硫废水水量及水质特点，采用相应、合理的处理工艺，提供一套功能完整的脱硫废水处理系统，以达到去除脱硫废水中的污染因子，如COD、BOD、悬浮物、pH值、氟离子、氨氮等，以及少量金属离子。使废水处理后达到《钢铁工业水污染物排放标准》（GB 13456-2012）标准。	1. 本课题依托项目，项目4号机组托盘安装和调试，并完成168h测试，目前处于消缺阶段。 2. 项目3#机组已经进行相关单体测试，待主机系统安装完成，脱硫系统运行后，进一步进行分析。
2	有机污染土壤热脱附技术研究	利用热脱附模拟设备对含汞盐泥、矿渣或土壤进行热解析研究。采用合理的催化药剂、切合实际的工艺、设备，降低热脱附运行成本，有效降低固废中汞含量。结合废气、废水处理技术研发，为热脱附修复含汞固废项目提供技术支持。目前国内尚无热脱附法处置含汞盐泥成功的工程案例，且该技术开发为日后的有机污染土壤热脱附、水泥窑协同处置固废及热脱附设备研发具有指导作用。	1. 对含油污泥热脱附设备进行了相关的计算与研究，主要对处理能力6t/h含油污泥热脱附装置回转窑、二燃室热量与物料平衡计算、设备选型计算等。
3	垃圾焚烧炉自动燃烧模糊控制系统研	目前以机械炉排焚烧炉为代表的垃圾焚烧技术已比较成熟，并在应用中取得了良好的效益，但垃圾焚烧控制技术仍有待进一步完善。国内垃圾焚烧厂在实际运行中，在焚烧炉的燃烧控制方面，为	2. 通过现场考察交流、文献查阅等方式对国内已投运的日立造船、比利时西格斯、三菱马丁等垃圾

<p>究</p>	<p>了保证较佳的运行状态，目前仍然必须依赖人的经验判断，降低了垃圾焚烧运行的稳定性。由于国内垃圾组成复杂，燃烧过程中影响因素众多，传统的PID控制策略无法适应正常运行要求。模糊控制技术，它不要求已知受控对象的精确数学模型，却能很好地解决大量常规控制难以解决的控制难题，在自动控制领域得以成功应用，取得了巨大的成就。模糊控制技术的发展，使垃圾焚烧厂设备及系统故障的自我诊断功能成为可能，从而得以实现低故障率和高运转率。本项目提出开展垃圾焚烧炉自动燃烧模糊控制系统研究，旨在开发一套适合国内垃圾焚烧工况的炉排焚烧炉燃烧控制系统，真正实现焚烧炉的自动控制，达到较好的稳定运行效果，以期实现焚烧厂安全、稳定、高效的运行</p>	<p>焚烧炉排炉的燃烧控制系统的控制目标设置、控制逻辑及算法、运行调节效果等进行了调研总结；</p> <p>3. 结合自主研发的二段式垃圾焚烧炉排炉的炉排特性及运行控制经验进行自动燃烧控制系统控制逻辑设计；</p> <p>4. 依托实时运行数据，进行垃圾焚烧炉排炉锅炉热效率、垃圾热值等关键模型的研发及实现方式设计；</p> <p>5. 依托衡阳垃圾焚烧发电项目二期工程进行自动燃烧控制系统PID流程图及控制测量参数的设计。</p>
<p>4 钢铁冶金行业烧结与球团烟气新型超低排放耦合技术的研究与应用</p>	<p>烧结与球团烟气无氨低温脱硝催化剂及工艺技术目前在国内仍处于技术空白阶段，为我国目前烧结与球团烟气脱硝重大技术突破。本项目永清环保将联合中南大学拟合作开发出一种具有高催化活性、高选择性、高抗毒性、高稳定性的新型金属有机骨架低温SCR催化剂。该技术突破，对钢铁烧结或球团烟气脱硝实施具有极为重要的作用，从根本上解决现有烧结或球团烟气温度低、NOX难以脱除的问题。</p>	<p>1、综合考察铜基金属有机架构、凹凸棒、埃洛石、锰钾石四种催化剂与烧结原烟气脱硝性能，其中单层锰钾石催化剂前三个小时能够达到50%脱硝效率和80%脱硫效率。</p>
<p>5 生活垃圾焚烧发电协同处理市政污泥的产业化应用研究</p>	<p>主要用途：生活垃圾焚烧发电协同处理市政污泥系统是以生活垃圾焚烧产生的蒸汽作为热源，进行市政污泥的干化处理，并同步消化干化过程中产生的有毒有害物质，实现多种废弃物同时减量化、资源化和无害化处理，可以减少整个项目的投资，降低综合处理成本，产生更好的经济效益。</p> <p>应用前景：发改委、住建部联合印发《“十三五”全国城镇生活垃圾无害化处理设施建设规划》，提出“十三五”期间，全国规划新增生活垃圾无害化处理能力 50.97 4 万吨/日（包含“十二五”续建 12.9 万吨/日），城市生活垃圾焚烧处理能力占无害化处理总能力的比例达到 50%，东部地区达到 60%；“十三五”期间城镇生活垃圾无害化处理设施建设总投资约 2518 亿元。“十三五”期间我国市政污泥年产生量将达到5157 万吨，根据不同污泥处里处置技术的投资运营成本空间取中间值估算，2016-2020年间我国污泥处理的投资成本约为110亿元，运营成本约为600亿元，随着行业集中度提高，政策环境进一步改善，中投顾问产业研究中心预计“十三五”期间污泥处置行业利润水平可达到15%左右，换言之“十三五”期间污泥处置市场规模可达1100亿元左右。</p> <p>目前，对中型以下城市，国内仍有一半以上的城市尚未建设生活垃圾焚烧发电项目和合理的污泥处置项目；生活垃圾焚烧发电协</p>	<p>1. 现场考察及文献调研确定生活垃圾焚烧协同处理市政污泥的总体技术路线；</p> <p>2. 完成污泥干化处理系统中污泥干燥机、污泥输送等关键设备的选型研究；</p> <p>3. 完成污泥干化系统物料平衡及能量平衡、设备选型计算；</p> <p>4. 编制完成2*100t/d垃圾焚烧发电协同处理市政污泥的可行性研究报告编制。</p>

		同处理市政污泥，技术新颖，如能实现工业化应用，对当地政府将具有很大的吸引力，具有广阔的市场应用前景。	
6	危险废物回转窑焚烧处置技术研究及应用	<p>主要用途：自主掌握并研发危险废物焚烧处置核心技术，达到国内先进水平；建设危险废物焚烧处置新技术的示范工程，提高对危险废物的无害化处理和资源化利用项目的设计能力，达到配合公司承接此类项目的技术要求的目的。</p> <p>应用前景：</p> <p>（1）环境效益：本项目实施后，可很好地改善某些地区的环境质量，使危险废物达到无害化处理的要求，进一步改善生态环境，具有巨大的环境效益。</p> <p>（2）社会效益：危废的无害化处理，总体环境质量的改善，都有益于人们的身心健康，减少疾病的发生，提高人们的生活质量，降低医疗费用。危险废物处置技术的发展和进步，会促进危险废物处置厂的建设与投产，可以安置一批富余劳动力，增加就业机会，促进劳动力的转移，产生良好的社会效益。</p> <p>（3）经济效益：预期将依托康博危险废物2.3万吨/年改扩建项目建设一个示范性的危废处置项目，为本公司提供一个全面自行设计危废处置系统的示范工程。届时依靠已有的成功运行的本项目做业绩展示，邀请其他投资业主对项目进行现场考察，便于其他公司了解本公司实力，以此为契机打开外部市场，争取获得更多危废处置项目的实施机会。</p>	<p>5. 完成了危险废物回转窑焚烧处置技术物料及热量平衡等计算，选定设备参数，根据场地进行设备布置，并完成相关设计。</p> <p>6. 完成了危险废物回转窑焚烧尾气治理技术物料及热量平衡等计算，选定设备参数，根据场地进行设备布置，并完成相关设计。</p>
7	油田钻井水基固液废弃物处理技术开发	<p>主要用途：研究油田钻井水基固液废弃物无害化处理技术，开发钻井液废水及固废系统处理工艺及配套设备，为解决油田钻井液污染提供经济有效的手段，同时为公司及社会带来一定的经济效益和社会效益。</p> <p>应用前景：近年来，油田油气资源得到快速发展，油田钻井数量的不断增多，据资料统计，仅塔里木油田，2012年钻井废物产生量约为60万m3左右，2014年钻井废物产生量约80万m3左右，则仅塔里木油田每年钻井废物处理产值即达上亿元规模，全国范围内的油田市场更大。</p> <p>通过本项目技术的开发，开发系统的钻井固液废弃物处理技术工艺，由此辐射全国油田区域，使我司打入油田环保技术领域，开辟新的环保市场，提升我司的市场占有率，产生显著经济、社会、环境效益。</p>	<p>7. 确定“热洗+直接热脱附”含油污泥处置工艺路线，并进行相关的物料衡算、工艺参数确定、设备选型等，较“热洗+间接热脱附”设备投资节省30%以上。</p>
8	撬装石油烃污染场地生物-物化耦合修复设备研究	<p>主要用途：针对国内石油烃类染场地的污染物类型及土壤特性，通过试验，研发制造有效性、经济性、安全性满足修复目标要求的撬装石油烃污染场地生物-物化耦合修复设备及其工艺方法。</p> <p>应用前景：我国现阶段较为成熟的土壤修复技术仍为土壤异位修复，而土壤原位修复技术以其投资低、对周边环境影响小的特点，近年来一直是土壤修复的研究热点和技术发展趋势。撬装石油烃污染场地生物-物化耦合修复设备集化学氧化药剂注入、热空气脱</p>	<p>8. 开展修复场地实验，完成撬装石油烃污染场地生物-物化耦合修复设备场地中试。</p> <p>9. 根据设备运行情况反馈对设备进行进行分析，并提出进一步改良和优化方案。</p>

	<p>附、多相抽提、油气分离和处理系统为一体，有机污染土壤原位修复多技术联用，因此其可应用的石油烃类污染场地类型丰富。同时，由于其移动性强、响应迅速，可应用于污染应急处理，如原油泄漏处理、化工厂泄漏事故等。</p> <p>根据国外发达国家土壤修复技术应用趋势，原位修复技术占比逐渐增加。我司研发石油烃类污染场地修复特别是原位修复技术，顺应了土壤修复技术应用趋势，将极大完善土壤修复产业链。撬装石油烃污染场地生物-物化耦合修复设备一经研发和投放，凭借其修复周期短、二次污染小、稳定性高、对土壤结构变动小、投资成本低的特点，必将迅速抢占国内有机污染土壤原位修复市场，产生显著经济、社会、环境效益。</p>	
--	--	--

报告期内公司的无形资产、核心竞争能力、核心技术团队或关键技术人员（非董事、监事、高级管理人员）等发生重大变化的影响及其应对措施

适用  不适用

报告期内公司前 5 大供应商的变化情况及影响

适用  不适用

报告期内公司前 5 大客户的变化情况及影响

适用  不适用

年度经营计划在报告期内的执行情况

适用  不适用

对公司未来经营产生不利影响的重要风险因素、公司经营存在的主要困难及公司拟采取的应对措施

适用  不适用

### 1、市场竞争压力加大的风险

我国环境产业目前正处于高速发展期,市场空间巨大,吸引了大量的潜在竞争者。近两年,央企、国企也开始大规模涉足环境保护行业,进一步加剧了市场竞争。环保企业以民营企业为主,在股东背景、资金实力、融资能力及企业信用方面均处于相对弱势地位,竞争压力不断加大。随着我国环境保护制度体系、市场规则、技术标准、监管体制的不断建设与完善,注重技术创新、具有核心竞争力的环保企业仍能脱颖而出,获得市场的认可。公司将继续重视研发投入、创新环保技术、提高产业化应用水平、积累工程运营的管理经验、加强系统性环境问题的解决能力,通过技术护城河的构筑、商业模式的创新、发展思路的调整、业务布局的优化、管理效率的提升等,全面提升公司综合竞争力,以争取在激烈竞争的市场环境中获得领先地位。

### 2、公司业务领域扩大带来的管理风险

公司自上市以来,业务快速扩张,规模不断扩大。公司由以大气污染治理为主营业务的环保工程公司发展为涵盖土壤污染修复、固废处置(含危废)、环境咨询、大气污染治理等业务的综合性环保服务平台,实现了跨越式发展。综合型环保平台对公司的经营管理层提出了新的要求,若无法有效处理好公司内部的管理问题,将影响公司的盈利水平及发展潜力。公司将以市场化为核心,以权责分明、一部一策为理念,将各板块业务下沉至各业务部门并建立科学合理成本-利润考核机制,建设现代化管理体制,从而激活员工积极性,实现利润中心自主性,提升公司执行能力,进而为公司股东创造更大的价值。

### 3、原材料等成本增加导致公司毛利率降低的风险

目前,“去产能调结构转动能”政策取得了较为显著的效果,但同时也带来了一定的负面效应。近两年,“去产能调结构转动能”政策叠加油价上涨,上游原材料成本上升,使公司生产运营的负担不断增加。面对此种情况,公司积极进行成本费用管理以降低原材料等成本上升对公司净利率的影响。同时,公司积极推动环保技术的革新,通过技术进步以进一步提高公司生产运营的效率。在业务开拓上,公司优先选择毛利率较高的项目,不断改善公司订单的构成情况,提高企业的经营利润。

### 三、重要事项进展情况及影响和解决方案的分析说明

适用  不适用

股份回购的实施进展情况

适用  不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用  不适用

### 四、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内超期未履行完毕的承诺事项

适用  不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股权激励承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	湖南永清环境科技产业集团有限公司	重大资产重组相关承诺	详见公司于 2017 年 12 月 29 日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》之"重大事项提示"之"十一、本次重组相关方作出的重要承诺"	2017 年 12 月 29 日		报告期内, 严格履行了相关承诺。2019 年 01 月 14 日, 该重大资产重组项目已经终止。
	公司实际控制人刘正军	重大资产重组相关承诺	详见公司于 2017 年 12 月 29 日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》之"重大事项提示"之"十一、本次重组相关方作出的重要承诺"	2017 年 12 月 29 日		报告期内, 严格履行了相关承诺。2019 年 01 月 14 日, 该重大资产重组项目已经终止。
	公司董事、监事和高级管理人员	重大资产重组相关承诺	详见公司于 2017 年 12 月 29 日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》之"重大事项提示"之"十一、本次重组相关方作出的重要承诺"	2017 年 12 月 29 日		报告期内, 严格履行了相关承诺。2019 年 01 月 14 日, 该重大资产重组项目已经终止。
	杭湘鸿鹄(杭州)股权投资合伙企业	重大资产重组相关承诺	详见公司于 2017 年 12 月 29 日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》之"重大事项提示"之"十一、	2017 年 12 月 29 日		报告期内, 严格履行了相关承诺。2019 年 01 月 14

(有限合伙)		本次重组相关方作出的重要承诺"			日, 该重大资产重组项目已经终止。
江苏康博工业固体废物处置有限公司	重大资产重组相关承诺	详见公司于 2017 年 12 月 29 日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》之"重大事项提示"之"十一、本次重组相关方作出的重要承诺"	2017 年 12 月 29 日		报告期内, 严格履行了相关承诺。2019 年 01 月 14 日, 该重大资产重组项目已经终止。
农银国际(湖南)投资管理有限公司	重大资产重组相关承诺	详见公司于 2017 年 12 月 29 日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》之"重大事项提示"之"十一、本次重组相关方作出的重要承诺"	2017 年 12 月 29 日		报告期内, 严格履行了相关承诺。2019 年 01 月 14 日, 该重大资产重组项目已经终止。
上海中云股权投资基金管理有限公司	重大资产重组相关承诺	详见公司于 2017 年 12 月 29 日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》之"重大事项提示"之"十一、本次重组相关方作出的重要承诺"	2017 年 12 月 29 日		报告期内, 严格履行了相关承诺。2019 年 01 月 14 日, 该重大资产重组项目已经终止。
杭州睿沅资产管理有限公司	重大资产重组相关承诺	详见公司于 2017 年 12 月 29 日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》之"重大事项提示"之"十一、本次重组相关方作出的重要承诺"	2017 年 12 月 29 日		报告期内, 严格履行了相关承诺。2019 年 01 月 14 日, 该重大资产重组项目已经终止。
宋晓	重大资产重组相关承诺	详见公司于 2017 年 12 月 29 日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》之"重大事项提示"之"十一、本次重组相关方作出的重要承诺"	2017 年 12 月 29 日		报告期内, 严格履行了相关承诺。2019 年 01 月 14 日, 该重大资产重组项目已经终止。
刘临风	重大资产重组相关承诺	详见公司于 2017 年 12 月 29 日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》之"重大事项提示"之"十一、	2017 年 12 月 29 日		报告期内, 严格履行了相关承诺。2019 年 01 月 14

			本次重组相关方作出的重要承诺"			日,该重大资产重组项目已经终止。
	独立财务顾问-安信证券股份有限公司	重大资产重组相关承诺	详见公司于 2017 年 12 月 29 日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》之"重大事项提示"之"十一、本次重组相关方作出的重要承诺"	2017 年 12 月 29 日		报告期内,严格履行了相关承诺。2019 年 01 月 14 日,该重大资产重组项目已经终止。
首次公开发行或再融资时所作承诺	湖南永清环境科技产业集团有限公司;刘正军	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	控股股东湖南永清环境科技产业集团有限公司、实际控制人刘正军关于避免同业竞争的承诺:确保未来不与发行人发生同业竞争。(1)将来不以任何方式从事,包括与他人合作直接或间接从事与公司及其子公司相同、相似或在任何方面构成竞争的业务;(2)将尽一切可能之努力使本公司/本人其他关联企业不从事与公司及其子公司相同、类似或在任何方面构成竞争的业务;(3)不投资控股于业务与公司及其子公司相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织;(4)不向其他业务与公司及其子公司相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业机密;(5)如果未来本公司/本人拟从事的业务可能与公司及其子公司构成同业竞争,本公司/本人将本着公司及其子公司优先的原则与公司协商解决;(6)本公司/本人确认本承诺书所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺,任何一项承诺若被认定无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性;(7)上述各项承诺在本公司/本人作为发行人控股股东/实际控制人/主要股东期间及转让全部股份之日起一年内均持续有效且不可变更或撤销。	2010 年 12 月 27 日	长期	报告期内,公司上述人员均严格履行了以上承诺。
	公司董事、监事和高级管理人员	股份限售承诺	公司董事、监事和高级管理人员刘正军、申晓东、冯延林、陈爱军(离职)、刘佳(离任)、王莹(离任)、欧阳克(离任)和熊素勤(离任)还承诺:1、除前述锁定期外,在各自任职期内每年转让的股份	2010 年 12 月 27 日	长期	报告期内,公司上述人员均严格履行了以上承诺。



			不超过各自所持有公司股份总数的 25%；在离职后半年内,不转让各自所持有的公司股份。2、本人在首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的,自申报离职之日起十八个月内不得转让其直接持有的本公司股份；在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的,自申报离职之日起十二个月内不得转让其直接持有的本公司股份。			
长沙金阳投资管理合伙企业(有限合伙)	其他承诺	长沙金阳投资管理合伙企业(有限合伙)声明如下:本企业作为永清环保非公开发行股份的认购对象之一,现就相关事项郑重声明如下:①本企业拟用于本次认购的资金全部来源于本企业自有合法资金;②本企业不存在接受永清环保及其控股股东(湖南永清环境科技产业集团有限公司)、实际控制人(刘正军)及其关联方直接或间接的财务资助或者补偿的情形。③本企业各合伙人之间不存在分级收益等结构化安排。2)长沙金阳投资管理合伙企业(有限合伙)的合伙人声明如下:本人持有金阳投资的合伙份额系本人真实持有,不存在为他人代持的情形;②本人拟对金阳投资的投资资金全部来源于自有合法资金;③本人不存在接受金阳投资、永清环保及其控股股东(湖南永清环境科技产业集团有限公司)、实际控制人(刘正军)及其关联方直接或间接的财务资助或者补偿的情形。④本人将在中国证券监督管理委员会(以下简称"中国证监会")核准永清环保非公开发行股票后,本次发行方案在中国证监会备案前,筹集到位对金阳投资的全部认缴资金;⑤本人与金阳投资其他合伙人之间不存在分级收益等结构化安排;⑥金阳投资持有公司本次发行股票之锁定期内,本人不转让持有的金阳投资之合伙份额或退出金阳投资。	2014年11月24日	2018年8月13日	报告期内,上述股东均严格履行了以上承诺。	
津杉华融(天津)产业投资基金合伙	其他承诺	企业作为永清环保非公开发行股份的认购对象之一,现就相关事项郑重声明如下:①本企业拟用于本次认购的资金全部来源于本企业自有合法资金;②在永	2014年11月24日	2018年8月13日	报告期内,上述股东均严格履行了以	

企业（有限合伙）及其合伙人			<p>清环保本次发行获得中国证监会核准后、发行方案于中国证监会备案前，本企业具有缴付本次发行股份之认购资金之资金能力；③本企业不存在接受永清环保及其控股股东（湖南永清环保科技产业集团有限公司）、实际控制人（刘正军）及其关联方直接或间接的财务资助或者补偿的情形。2）津杉华融（天津）产业投资基金合伙企业（有限合伙）的合伙人声明如下：本公司作为津杉华融之合伙人，现就相关事项郑重承诺如下：①本公司持有津杉华融的合伙份额系本公司真实持有，不存在为他人代持的情形；②本公司在津杉华融的投资资金全部来源于自有合法资金；③本公司不存在接受永清环保及其控股股东（湖南永清环境科技产业集团有限公司）、实际控制人（刘正军）及其关联方直接或间接的财务资助或者补偿的情形，与永清环保不存在其他关联关系。④本公司已缴纳对津杉华融的全部认缴资金；⑤津杉华融持有永清环保本次发行股票之锁定期内，本公司不转让持有的津杉华融之合伙份额或退出津杉华融。（因法律、法规、规范性文件规定或相关主管部门要求转让或退出的除外。）</p>			上承诺。
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					

## 五、募集资金使用情况对照表

适用  不适用

## 六、预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生重大变动的警示及原因说明

适用  不适用

## 七、违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 八、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况。

## 第四节 财务报表

### 一、财务报表

#### 1、合并资产负债表

编制单位：永清环保股份有限公司

2019 年 03 月 31 日

单位：元

项目	2019 年 3 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	476,582,003.77	542,968,367.46
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	402,099,440.85	416,842,537.25
其中：应收票据	39,452,819.38	50,014,708.97
应收账款	362,646,621.47	366,827,828.28
预付款项	12,729,251.29	8,847,145.21
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	97,389,546.13	66,439,762.86
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	442,648,912.25	490,870,324.50
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	153,763,043.12	163,763,043.12
其他流动资产	62,988,606.09	63,004,354.60

流动资产合计	1,648,200,803.50	1,752,735,535.00
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		151,200,000.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款	69,788,098.05	70,513,727.77
长期股权投资	12,452,014.78	11,939,795.10
其他权益工具投资	151,200,000.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产	17,599,484.71	17,706,639.00
固定资产	477,750,076.08	486,014,778.66
在建工程	38,000,021.98	36,066,314.84
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	721,051,154.46	728,282,940.80
开发支出		
商誉	25,297,076.27	25,297,076.27
长期待摊费用	5,365,502.57	5,254,866.31
递延所得税资产	11,830,283.02	12,497,913.66
其他非流动资产	35,372,299.65	33,271,877.00
非流动资产合计	1,565,706,011.57	1,578,045,929.41
资产总计	3,213,906,815.07	3,330,781,464.41
流动负债：		
短期借款	453,500,000.00	483,000,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	750,549,871.20	835,788,666.44

预收款项	67,553,753.06	62,380,688.00
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	10,904,501.05	16,519,891.53
应交税费	6,683,471.17	5,229,034.86
其他应付款	208,951,406.70	223,065,414.60
其中：应付利息	1,091,278.54	1,179,967.83
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	8,000,000.00	10,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	1,506,143,003.18	1,635,983,695.43
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	106,800,000.00	101,800,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	7,573,781.46	6,916,422.97
递延收益	35,509,772.14	38,837,428.17
递延所得税负债	4,867,446.93	4,867,446.93
其他非流动负债	5,600,000.00	5,600,000.00
非流动负债合计	160,351,000.53	158,021,298.07
负债合计	1,666,494,003.71	1,794,004,993.50
所有者权益：		
股本	644,500,165.00	644,500,165.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	374,664,068.88	374,664,068.88
减：库存股		
其他综合收益	357,847.88	135,235.26
专项储备	6,970,130.31	5,913,474.78
盈余公积	59,364,537.79	59,364,537.79
一般风险准备		
未分配利润	362,803,935.70	353,637,876.09
归属于母公司所有者权益合计	1,448,660,685.56	1,438,215,357.80
少数股东权益	98,752,125.80	98,561,113.11
所有者权益合计	1,547,412,811.36	1,536,776,470.91
负债和所有者权益总计	3,213,906,815.07	3,330,781,464.41

法定代表人：马铭锋

主管会计工作负责人：刘敏

会计机构负责人：刘敏

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年3月31日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	408,242,110.13	410,764,731.67
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	406,200,532.88	431,950,421.38
其中：应收票据	38,660,819.38	49,502,157.77
应收账款	367,539,713.50	382,448,263.61
预付款项	9,339,239.66	7,176,816.15
其他应收款	601,833,910.34	512,382,448.92
其中：应收利息		
应收股利		
存货	439,425,372.20	487,599,453.29
合同资产		

持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	151,201,039.37	161,201,039.37
其他流动资产	27,082,234.58	22,804,325.29
流动资产合计	2,043,324,439.16	2,033,879,236.07
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		151,200,000.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款	50,489,416.14	50,489,416.14
长期股权投资	1,517,627,025.98	1,537,114,806.30
其他权益工具投资	151,200,000.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产	17,599,484.71	17,706,639.00
固定资产	182,996,486.11	185,650,974.46
在建工程	16,605,912.05	16,582,288.79
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	19,054,904.53	19,379,053.39
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,955,573,229.52	1,978,123,178.08
资产总计	3,998,897,668.68	4,012,002,414.15
流动负债：		
短期借款	453,500,000.00	483,000,000.00
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	673,269,348.15	748,021,695.34



预收款项	66,117,373.22	61,198,175.71
合同负债		
应付职工薪酬	6,038,070.34	8,302,109.19
应交税费	1,899,767.62	2,244,489.08
其他应付款	275,327,562.58	162,679,632.47
其中：应付利息	712,379.86	798,100.42
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	1,476,152,121.91	1,465,446,101.79
非流动负债：		
长期借款	5,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	12,387,910.29	12,190,399.00
递延所得税负债		
其他非流动负债	1,241,915,432.08	1,260,093,032.08
非流动负债合计	1,259,303,342.37	1,272,283,431.08
负债合计	2,735,455,464.28	2,737,729,532.87
所有者权益：		
股本	644,500,165.00	644,500,165.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	376,651,695.66	376,651,695.66
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	6,137,787.08	5,260,261.56

盈余公积	59,364,537.79	59,364,537.79
未分配利润	176,788,018.87	188,496,221.27
所有者权益合计	1,263,442,204.40	1,274,272,881.28
负债和所有者权益总计	3,998,897,668.68	4,012,002,414.15

### 3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	155,137,969.00	145,492,680.47
其中：营业收入	155,137,969.00	145,492,680.47
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	145,280,762.66	130,038,815.32
其中：营业成本	110,240,614.38	100,463,811.16
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	641,129.29	536,003.73
销售费用	5,479,315.85	4,112,079.34
管理费用	20,229,367.56	17,319,922.98
研发费用	8,012,313.35	4,462,070.33
财务费用	2,755,498.18	3,226,061.75
其中：利息费用	6,815,439.79	6,515,064.11
利息收入	4,149,224.08	4,340,650.43
资产减值损失	-2,077,475.95	-81,133.97
信用减值损失		
加：其他收益	2,355,959.27	289,116.15
投资收益（损失以“-”号填列）	512,219.68	2,009,010.07
其中：对联营企业和合营企业的投资	512,219.68	694,890.07

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）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	12,725,385.29	17,751,991.37
加：营业外收入	393,082.00	589,682.37
减：营业外支出	380,327.96	53,941.22
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	12,738,139.33	18,287,732.52
减：所得税费用	3,669,829.14	1,910,647.31
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	9,068,310.19	16,377,085.21
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	9,068,310.19	16,377,085.21
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	9,166,059.61	17,340,817.75
2.少数股东损益	-97,749.42	-963,732.54
六、其他综合收益的税后净额	419,095.65	383,759.10
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	222,612.62	145,215.63
（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	222,612.62	145,215.63
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收		

益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额	222,612.62	145,215.63
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	196,483.03	238,543.47
七、综合收益总额	9,487,405.84	16,760,844.31
归属于母公司所有者的综合收益总额	9,388,672.23	17,486,033.38
归属于少数股东的综合收益总额	98,733.61	-725,189.07
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0142	0.0267
（二）稀释每股收益	0.0142	0.0267

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

法定代表人：马铭锋

主管会计工作负责人：刘敏

会计机构负责人：刘敏

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	90,769,242.57	96,909,206.85
减：营业成本	75,357,998.77	75,352,171.86
税金及附加	448,579.23	414,532.04
销售费用	4,949,917.06	2,995,676.32
管理费用	13,890,764.91	12,258,805.77
研发费用	7,901,985.87	4,462,070.33
财务费用	1,827,833.78	-1,541,032.64
其中：利息费用	6,154,433.52	5,389,764.69
利息收入	4,321,128.99	7,877,149.20
资产减值损失	-1,907,380.53	355,606.41
信用减值损失		
加：其他收益	1,758,453.70	289,116.15
投资收益（损失以“-”号填	-1,467,843.68	2,009,010.07

列)		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	512,219.68	694,890.07
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）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-11,409,846.50	4,909,502.98
加：营业外收入	33,082.00	588,751.16
减：营业外支出	331,437.90	3,750.94
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-11,708,202.40	5,494,503.20
减：所得税费用		840,970.62
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-11,708,202.40	4,653,532.58
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-11,708,202.40	4,653,532.58
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	-11,708,202.40	4,653,532.58
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	229,684,649.09	311,397,388.58
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
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	589,125.68	
收到其他与经营活动有关的现金	53,277,069.91	174,657,194.31
经营活动现金流入小计	283,550,844.68	486,054,582.89
购买商品、接受劳务支付的现金	183,467,820.25	362,652,825.29
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	47,079,634.17	30,148,667.76
支付的各项税费	3,605,269.27	12,008,374.66
支付其他与经营活动有关的现金	35,084,305.26	19,953,345.35
经营活动现金流出小计	269,237,028.95	424,763,213.06
经营活动产生的现金流量净额	14,313,815.73	61,291,369.83
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,580,000.00	
取得投资收益收到的现金		1,398,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	2,580,000.00	1,398,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,241,561.56	23,859,343.63
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		56,290,638.51
支付其他与投资活动有关的现金		1.00
投资活动现金流出小计	9,241,561.56	80,149,983.14
投资活动产生的现金流量净额	-6,661,561.56	-78,751,983.14
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
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	358,500,000.00	283,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	358,500,000.00	283,000,000.00
偿还债务支付的现金	385,000,000.00	2,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	6,904,129.08	5,634,881.93
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		1,320,927.00
筹资活动现金流出小计	391,904,129.08	8,955,808.93
筹资活动产生的现金流量净额	-33,404,129.08	274,044,191.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	357,575.89	874,444.33
五、现金及现金等价物净增加额	-25,394,299.02	257,458,022.09
加：期初现金及现金等价物余额	366,290,911.49	272,396,940.46
六、期末现金及现金等价物余额	340,896,612.47	529,854,962.55

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	170,088,492.17	264,988,433.99
收到的税费返还		



收到其他与经营活动有关的现金	312,298,289.69	310,601,442.84
经营活动现金流入小计	482,386,781.86	575,589,876.83
购买商品、接受劳务支付的现金	158,455,443.07	329,527,654.76
支付给职工以及为职工支付的现金	33,134,948.49	21,880,264.68
支付的各项税费	710,805.78	10,724,216.40
支付其他与经营活动有关的现金	217,281,353.10	98,407,614.02
经营活动现金流出小计	409,582,550.44	460,539,749.86
经营活动产生的现金流量净额	72,804,231.42	115,050,126.97
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,580,000.00	
取得投资收益收到的现金		1,398,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	2,580,000.00	1,398,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,568,100.00	10,638,441.20
投资支付的现金		62,500,002.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	3,568,100.00	73,138,443.20
投资活动产生的现金流量净额	-988,100.00	-71,740,443.20
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	358,500,000.00	283,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		

筹资活动现金流入小计	358,500,000.00	283,000,000.00
偿还债务支付的现金	383,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	6,240,154.08	4,633,749.19
支付其他与筹资活动有关的现金		1,320,927.00
筹资活动现金流出小计	389,240,154.08	5,954,676.19
筹资活动产生的现金流量净额	-30,740,154.08	277,045,323.81
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	41,075,977.34	320,355,007.58
加：期初现金及现金等价物余额	258,561,485.71	183,865,914.80
六、期末现金及现金等价物余额	299,637,463.05	504,220,922.38

## 二、财务报表调整情况说明

### 1、首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

√ 适用 □ 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	542,968,367.46		
应收票据及应收账款	416,842,537.25		
其中：应收票据	50,014,708.97		
应收账款	366,827,828.28		
预付款项	8,847,145.21		
其他应收款	66,439,762.86		
存货	490,870,324.50		
一年内到期的非流动资产	163,763,043.12		
其他流动资产	63,004,354.60		
流动资产合计	1,752,735,535.00		
非流动资产：			
可供出售金融资产	151,200,000.00	不适用	-151,200,000.00
长期应收款	70,513,727.77		

长期股权投资	11,939,795.10		
其他权益工具投资	不适用	151,200,000.00	151,200,000.00
投资性房地产	17,706,639.00		
固定资产	486,014,778.66		
在建工程	36,066,314.84		
无形资产	728,282,940.80		
商誉	25,297,076.27		
长期待摊费用	5,254,866.31		
递延所得税资产	12,497,913.66		
其他非流动资产	33,271,877.00		
非流动资产合计	1,578,045,929.41		
资产总计	3,330,781,464.41		
流动负债：			
短期借款	483,000,000.00		
应付票据及应付账款	835,788,666.44		
预收款项	62,380,688.00		
应付职工薪酬	16,519,891.53		
应交税费	5,229,034.86		
其他应付款	223,065,414.60		
其中：应付利息	1,179,967.83		
一年内到期的非流动 负债	10,000,000.00		
流动负债合计	1,635,983,695.43		
非流动负债：			
长期借款	101,800,000.00		
预计负债	6,916,422.97		
递延收益	38,837,428.17		
递延所得税负债	4,867,446.93		
其他非流动负债	5,600,000.00		
非流动负债合计	158,021,298.07		
负债合计	1,794,004,993.50		
所有者权益：			
股本	644,500,165.00		
资本公积	374,664,068.88		

其他综合收益	135,235.26		
专项储备	5,913,474.78		
盈余公积	59,364,537.79		
未分配利润	353,637,876.09		
归属于母公司所有者权益合计	1,438,215,357.80		
少数股东权益	98,561,113.11		
所有者权益合计	1,536,776,470.91		
负债和所有者权益总计	3,330,781,464.41		

## 调整情况说明

公司根据新金融工具准则的要求将原在“可供出售金融资产”核算的股权投资改为在“其他权益工具投资”进行核算。

## 母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	410,764,731.67		
应收票据及应收账款	431,950,421.38		
其中：应收票据	49,502,157.77		
应收账款	382,448,263.61		
预付款项	7,176,816.15		
其他应收款	512,382,448.92		
存货	487,599,453.29		
一年内到期的非流动资产	161,201,039.37		
其他流动资产	22,804,325.29		
流动资产合计	2,033,879,236.07		
非流动资产：			
可供出售金融资产	151,200,000.00	不适用	-151,200,000.00
长期应收款	50,489,416.14		
长期股权投资	1,537,114,806.30		
其他权益工具投资	不适用	151,200,000.00	151,200,000.00
投资性房地产	17,706,639.00		
固定资产	185,650,974.46		
在建工程	16,582,288.79		
无形资产	19,379,053.39		

非流动资产合计	1,978,123,178.08		
资产总计	4,012,002,414.15		
流动负债：			
短期借款	483,000,000.00		
应付票据及应付账款	748,021,695.34		
预收款项	61,198,175.71		
应付职工薪酬	8,302,109.19		
应交税费	2,244,489.08		
其他应付款	162,679,632.47		
其中：应付利息	798,100.42		
流动负债合计	1,465,446,101.79		
非流动负债：			
递延收益	12,190,399.00		
其他非流动负债	1,260,093,032.08		
非流动负债合计	1,272,283,431.08		
负债合计	2,737,729,532.87		
所有者权益：			
股本	644,500,165.00		
资本公积	376,651,695.66		
专项储备	5,260,261.56		
盈余公积	59,364,537.79		
未分配利润	188,496,221.27		
所有者权益合计	1,274,272,881.28		
负债和所有者权益总计	4,012,002,414.15		

## 调整情况说明

公司根据新金融工具准则的要求将原在“可供出售金融资产”核算的股权投资改为在“其他权益工具投资”进行核算。

## 2、首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用  不适用

## 三、审计报告

第一季度报告是否经过审计

是  否

公司第一季度报告未经审计。