

永清环保股份有限公司

2018 年第一季度报告



2018 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
刘正军	董事长	个人原因	

公司负责人申晓东、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)罗异颖声明：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）	145,492,680.47	228,319,885.73	-36.28%
归属于上市公司股东的净利润（元）	17,340,817.75	15,981,401.48	8.51%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	14,430,531.34	12,724,622.21	13.41%
经营活动产生的现金流量净额（元）	61,291,369.83	-170,121,283.09	136.03%
基本每股收益（元/股）	0.0267	0.0246	8.54%
稀释每股收益（元/股）	0.0267	0.0246	8.54%
加权平均净资产收益率	1.06%	1.07%	-0.01%
	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）	3,656,069,941.39	3,192,347,188.85	14.53%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,642,272,293.54	1,624,504,701.24	1.09%

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
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）	875,116.15	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	2,594,339.63	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-45,001.00	
减：所得税影响额	514,168.37	
少数股东权益影响额（税后）	0.00	
合计	2,910,286.41	--

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、重大风险提示

1、市场竞争加剧导致公司毛利率降低的风险

目前我国环境产业正处于高速发展期，吸引了大量的潜在竞争者进入，从而进一步加剧了市场竞争，对环保企业的盈利能力带来了一定的不利冲击。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，具有核心竞争力、能切实解决环境污染问题的环保公司仍能脱颖而出，获得市场的认可。公司将发展创新环保技术、提高产业化应用水平、加强工程运营管理能力，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，以争取在竞争的市场环境中获得领先地位。

2、PPP项目开展可能带来的风险

公司于报告期内预中标《嘉禾县黑臭水体整治及配套设施建设PPP项目》，并于2018年2月7日与相关业主单位签订了正式的项目合同，公司在环保PPP领域的业务布局进入新纪元。虽然经过近年来的不断发展，我国在PPP管理制度上不断完善更新，但仍存在很多尚未解决的问题，如部分项目出现重建轻运营、对运营效果、负荷参数设计过于乐观、设计收益率过低、付费机制稳定性较差等问题。这些问题的存在以及近年来企业融资成本的抬高给企业投资PPP项目带来了较大的长期风险。公司通过以下三方面的工作以降低PPP项目的投资风险，最大化PPP模式带来的发展红利：1) 在项目选择及风险管控上，公司现已针对PPP项目的投资建立了完善的风控体系，加强对项目规划、成本控制、分析评估、社会效益、运营付费等方面的把控；2) 加强自身工程建设能力以及项目运营能力，降低工程建设成本与运营成本，以获得更好的建设期利润以及运营收益，并能对生态环境承担应有的责任；3) 加强与资本市场对接，以降低融资成本，有效支撑公司未来在PPP领域的发展。

3、对外投资力度加大可能带来的投资风险

2017年以来，公司大力发展投资并购方面的工作，已获得稳定的运营类业务业绩，以避免EPC业务所带来的业绩波动风险。而公司作为以EPC业务为主要业务的工程类企业，加大对外投资力度将面临与以往不同的风险，这给公司无论是战略分析能力、项目分析判断能力、合作谈判能力、融资能力、工程设计能力、成本把控能力、运营管理能力均有着更高的要求。公司目前在投决环节建立了科学完善的投资管理体系、在项目建设环节建立了以高标准、严要求、低成本为核心理念的工程管理体系，在运营环节建立了以净利润与现金流为考核基准的投后管理体系，以规避相关的投资风险，获得最大的投资收益。

4、公司规模扩大带来的管理风险

公司成立以来，规模不断扩大，主营业务也从最初的大气治理发展到如今涵盖大气污染治理、危废处置、土壤修复、环境咨询等业务的综合性环保服务平台。但公司的不断发展，也对公司的经营管理层提出了更高的要求，若无法有效处理好公司内部的管理问题，不仅会使公司业务开拓的效率下降，影响公司的盈利水平，甚至对公司的发展带来不利影响。公司将以市场化为核心，以权责分明、一部一策为理念，以建设再创业的企业内部生态为方向不断深化建设现代化管理体制，从而激活员工积极性、利润中心自主性、公司执行能力，进而为公司股东创造更大的价值。

三、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	24,670	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	62.56%	405,693,811	28,213,053	质押	313,100,000
欧阳玉元	境内自然人	3.79%	24,580,113	0		
湖南永旺置业有限公司	境内非国有法人	0.87%	5,642,610	5,642,610	质押	5,642,610
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0.84%	5,475,300	0		
申晓东	境内自然人	0.73%	4,707,000	3,530,250	质押	1,600,000
冯延林	境内自然人	0.71%	4,590,000	3,442,500		
彭平良	境内自然人	0.51%	3,303,170	0		
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	2,821,305		
魏春木	境内自然人	0.41%	2,631,000	0		
罗碧波	境内自然人	0.31%	2,041,764	0		
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	377,480,758	人民币普通股	377,480,758			
欧阳玉元	24,580,113	人民币普通股	24,580,113			
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			
彭平良	3,303,170	人民币普通股	3,303,170			
魏春木	2,631,000	人民币普通股	2,631,000			
罗碧波	2,041,764	人民币普通股	2,041,764			

步步高投资集团股份有限公司	1,997,200	人民币普通股	1,997,200
郑建国	1,800,000	人民币普通股	1,800,000
李世纯	1,643,500	人民币普通股	1,643,500
陈珠琼	1,435,446	人民币普通股	1,435,446
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，魏春木通过招商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 2,630,000 股；陈珠琼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 1,435,446 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
湖南永旺置业有限公司	5,642,610	0	0	5,642,610	首发后机构类限售股	2018 年 8 月 13 日
津杉华融（天津）产业投资基金合伙企业（有限合伙）	2,821,305	0	0	2,821,305	首发后机构类限售股	2018 年 8 月 13 日
长沙金阳投资管理合伙企业（有限合伙）	1,551,717	0	0	1,551,717	首发后机构类限售股	2018 年 8 月 13 日
湖南永清环境科技产业集团有限公司	28,213,053	0	0	28,213,053	首发后机构类限售股	2018 年 8 月 13 日
冯延林	3,226,500	0	0	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	0	0	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	0	0	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	1,222,500	0	487,500	1,710,000	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
熊素勤	1,020,000	0	420,000	1,440,000	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	0	0	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	0	0	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	0	0	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	0	0	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 195 人	3,409,680	0	0	3,409,680	股权激励限售股	根据公司 2015 年限制性股票激励计划（草案）的有关规定执行解锁
2016 年股权激励对象共 31 人	937,400	316,960	0	620,440	股权激励限售股	根据公司 2015 年限制性股票激励计划（草案）的有关规定执行解锁。2018 年 01 月 08 日，除隆玉

						周、周大杰、邓雄共 3 人因离职，合计持有授予未解锁股份 145,000 股未解锁，其余剩余限制性股票 792400 股解锁 40% 共计 316960 股。
合计	52,038,123	316,960	1,003,800	52,724,963	--	--

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：

金额单位：元

项 目	期末余额	期初余额	较期初增减	变动原因
应收票据	63,346,196.64	120,241,757.49	-47.32%	应收票据较期初减少5689.56万元，主要是因为报告期内应收票据已背书转让或到期托收入账。
应收账款	381,390,547.81	361,337,467.42	5.55%	
预付款项	22,536,768.69	39,310,546.57	-42.67%	预付款项较期初减少1,677.38万元，主要为报告期内预付账款转至工程施工所致。
其他应收款	120,687,767.09	77,433,735.06	55.86%	其他应收款较期初增加4325.40万元，主要为保证金增加及纳入合并范围的子公司增加。
存货	596,824,242.78	613,748,510.64	-2.76%	
一年内到期的非流动资产	107,608,747.42	111,399,209.97	-3.40%	
其他流动资产	79,558,612.83	58,315,306.38	36.43%	其他流动资产较期初增加2124.33万元，主要为待抵扣的增值税进项税额增加。
可供出售金融资产	153,780,000.00	153,780,000.00	0.00%	
长期应收款	40,876,034.53	38,037,808.53	7.46%	
长期股权投资	39,267,686.45	38,572,796.38	1.80%	
投资性房地产	10,405,462.47	10,435,628.34	-0.29%	
固定资产	361,186,285.89	275,581,766.48	31.06%	固定资产较期初增加8560.45万元，主要为新增纳入合并范围的云南大地公司增加的固定资产。
在建工程	121,881,819.11	95,878,742.78	27.12%	
无形资产	705,699,637.10	662,277,649.09	6.56%	
商誉	176,354,797.52	-		商誉较期初增加17635.48万元，主要为新增纳入合并范围的云南大地公司和甘肃禾希公司增加的商誉。

长期待摊费用	6,424,146.57	4,998,293.81	28.53%	
递延所得税资产	15,956,412.51	1,752,988.75	810.24%	递延所得税资产较期初增加1420.34万元，主要为新增纳入合并范围的云南大地公司增加的递延所得税资产。
其他非流动资产	13,989,876.16	2,553,163.34	447.94%	其他非流动资产期初增加1143.67万元，主要为新增纳入合并范围的鄂州赤湾和武汉伟东公司增加的其他非流动资产。

2、报告期内主要负债情况：

金额单位：元

项目	期末余额	期初余额	较期初增减	变动原因
短期借款	503,000,000.00	220,000,000.00	128.64%	短期借款较期初增加28300万元，主要为新增流动资金贷款。
应付票据	306,944,022.95	430,262,788.62	-28.66%	
应付账款	653,250,095.24	653,277,807.99	0.00%	
预收款项	40,714,087.70	28,721,711.53	41.75%	预收账款较期初增加1199.24万元，主要为新增纳入合并范围的云南大地公司增加的预收账款。
应付职工薪酬	7,489,065.38	9,170,089.91	-18.33%	
应交税费	13,317,555.56	13,123,192.19	1.48%	
应付利息	2,089,765.70	629,206.45	232.13%	应付利息较期初增加146.06万元，主要为新增流动资金贷款致使应付利息增加。
其他应付款	234,809,151.96	68,019,569.22	245.21%	其他应付款期初增加16678.96万元，主要为应付新增纳入合并范围的云南大地公司和甘肃禾希公司的股权收购款。
长期借款	126,800,000.00	69,800,000.00	81.66%	长期借款较期初增加5700万元，主要为新增纳入合并范围的云南大地公司增加的长期借款。
预计负债	4,913,979.34			预计负债较期初增加491.4万元，主要为新增纳入合并范围的云南大地公司增加的预计负债。
递延收益	37,074,701.98	11,049,375.62	235.54%	递延收益较期初增加2602.53万元，主要为新增纳入合并范围的云南大地公司增加的递延收益。

3、报告期内利润表

金额单位：元

项目情况：

项目	本期发生额	上期发生额	报告期比上年同期增减幅度(%)	变动原因
营业收入	145,492,680.47	228,319,885.73	-36.28%	营业收入较去年同期减少8282.72万元，主要为报告期内控股子公司-深圳永清爱能森新能源工程技术有限公司收入减少。
营业成本	100,463,811.16	181,073,665.73	-44.52%	营业成本较去年同期减少8060.99万元，主要为报告期内控股子公司-深圳永清爱能森新能源工程技术有限公司营业收入减少导致营业成本同趋势减少。
税金及附加	536,003.73	2,119,475.16	-74.71%	税金及附加较去年同期减少158.35万元，主要为报告期内控股子公司-深圳永清爱能森新能源工程技术有限公司营业收入减少导致税金及附加同趋势减少。
销售费用	4,112,079.34	5,163,498.81	-20.36%	
管理费用	21,781,993.31	23,128,013.69	-5.82%	
财务费用	3,226,061.75	-2,787,409.35	215.74%	财务费用较去年同期增加601.35万元，主要为新增流动资金贷款致使财务费用增加。
资产减值损失	-81,133.97	-2,626,152.22	96.91%	资产减值损失较去年同期增加254.50万元，主要为应收款增加致使计提的资产减值损失增加。
其他收益	289,116.15	249,875.00	15.70%	
营业外收支净额	535,741.15	940,000.00	-43.01%	营业外收支净额较去年同期减少40.43万元，主要为政府补助资金减少。

4、报告期内现金流量

金额单位：元

量表项目情况：

项目	本期发生额	上期发生额	报告期比上年同期增减幅度(%)	变动原因
经营活动产生的现金流量净额	61,291,369.83	-170,121,283.09	136.03%	经营活动产生的现金流量净额较去年同期增加23141.27万元，主要是因为报告期内收回保证

				金。
投资活动产生的现金流量净额	-78,751,983.14	9,805,131.70	-903.17%	投资活动产生的现金流量净额较去年同期减少8855.71万元，主要为支付新增纳入合并范围的云南大地公司和甘肃禾希公司的股权收购款。
筹资活动产生的现金流量净额	274,044,191.07	-21,152,044.45	1395.59%	筹资活动产生的现金流量净额较去年同期增加29519.62万元，主要为增加的流动资金贷款。

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，公司实现营业收入14,549.27万元，同比下降36.28%，实现归属上市公司股东净利润1,734.08万元，同比增长8.51%。报告期内，公司土壤修复业务继续保持良好的发展态势，先后中标河北省保定蠡县南白楼村坑塘治理项目、江苏省南通纺织染地块修复项目等土壤修复项目，公司还获得湖南瀚洋环保科技有限公司、成都市兴蓉环保有限公司垃圾焚烧发电飞灰固化稳定化药剂采购及服务合同，同时，公司向中国石化集团提供石油污染土壤修复设备——撬装化石油烃污染场地生物-物化耦合修复设备，公司土壤修复的技术实力、工程实力已得到了国内市场的广泛认可，订单已在迅速释放。危废处置业务，在2017年拟并购江苏康博固废的基础上，公司于2018年2月先后获得云南昆明危废处置中心、甘肃河西地区危废处置中心控制权，危废板块的布局已迅速铺开。固废处置业务，公司于2018年2月中标津市集镇污水处理和垃圾分类体系建设及毛里湖生态治理PPP项目，负责集镇垃圾分类体系建设相关内容。

重大已签订单及进展情况

适用 不适用

公司于2017年12月29日中标《嘉禾县黑臭水体整治及配套设施建设PPP项目》，于2018年1月18日收到正式中标通知书，确认公司及联合体成员成为该项目中标成交人。公司已于2018年2月7日与相关政府部门签订PPP项目合同，目前项目正常推进中。

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

2018年一季度公司主要研发项目进展情况

序号	技术名称	主要用途和应用前景	项目进展
1	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	1.单体构件的制造和购买； 2.科技厅研发项目申报。

		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。	
2	含汞盐泥及汞污染土壤稳定化处理研究	垃圾渗滤液处理的主要问题在于处理成本居高不下，研发希望能通过处理工艺系统的调整和处理设备的选型来优化工艺流程，降低处理成本。优化产水率以减少浓缩液的产量，产水回用于生产。采取浓缩液再减量化技术，控制最终浓液在15%以内，此部分浓液可以用于烟气增湿和飞灰增湿，从而实现垃圾渗滤液的回用和“零排放”。该技术推广市场广阔。	已申请暂停。
3	铬污染土壤还原稳定化处理研究	已经关闭的铬盐厂遗留场地存在很大的环境污染问题，对人类健康带来重大威胁。六价铬的毒性较大且移动性强。采用有效的还原剂和稳定剂，将六价铬还原成低毒的三价铬，再将其进行稳定化，同时进行长期监测，保证三价铬不再被氧化成六价铬。该技术可用于全国的铬盐厂铬渣及铬污染土壤处理，推广市场广阔。	1.针对某铬盐生产场地铬污染土壤开发出一种经济、高效的还原稳定剂化复配药剂。2.撰写科研论文1篇。
4	垃圾焚烧炉自动燃烧模糊控制系统研究	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	1.建立燃烧自动控制系统中炉膛温度、炉排速度、推料器速度、料层厚度、锅炉负荷之间的模糊规则； 2.进行模糊控制器的初步选择及控制规则编程。
5	有机污染土壤原位化学氧化技术研究	土壤成分复杂，有机污染物在土壤中的赋存形式不明，治理难度颇大。化学氧化技术效率高、周期短、成本低、处理彻底，但对土壤中有机污染物处理的研究目前仍处在起步阶段。因此，发展化学原位修复技术以满足不同污染场地修复的需求就成为近年来的一种趋势。本项目针对国内典型有机污染场地的污染物类型及土壤特性，通过实验室和中试试验，开发有效性、经济性、安全性满足修复目标要求的化学氧化药剂及原位处理工艺，将极大完善修复产业链，产生显著经济、社会、环境效益。	已申请暂停。
6	立管式湿式静电除尘器的开发及应用	立管式湿式静电除尘器的开发及应用，是一项粉尘超低排放技术，在湿式电除尘器中，水雾使粉尘凝并，并与粉尘在电场中一起荷电，一起被收集，收集到极板上的水雾形成水膜，水膜使极板清灰，保持极板洁净。同时由于烟气温度降低及含湿量增高，粉尘比电阻大幅度下降，因此湿式电除尘器的工作状态非常稳定。湿式电除尘器能够解决湿法脱硫带来的石膏雨、蓝烟问题，缓解下游烟道、烟囱的腐蚀，节约防腐成本。其性能稳定可靠、效率高，可有效收集微细颗粒物(PM2.5粉尘、SO ₃ 酸雾、气溶胶)、	已结题。

		重金属(Hg、As)等, 烟尘排放可达5mg/m ³ 以下, 实现超低排放。	
7	耕地污染修复移动APP平台系统	为了便于耕地修复项目监理和验收, 在污染耕地修复工程中运用移动互联网技术, 可提高工作效率, 有助于工程实施的标准化, 也便于政府和监理公司简化工作流程, 有利于范围更大, 面积更广的耕地修复项目实施推广。根据实际工作需要, 开发耕地污染修复APP。	1.开展APP调试工作, 进行二期开发需求说明编制。
8	农田土壤修复施药、深翻耕一体化集成技术	施用药剂和深翻耕机械已成为重金属污染农田土壤修复的主要设备。目前现状是无专业施用药剂和旋耕集成模块化设备, 现有操作是把施用药剂和旋耕分为两次工序进行, 设备租用农田原先用的撒肥机, 农田肥料和用于土壤修复的药剂显著不同, 肥料属于颗粒状, 不会产品粉尘污染和受潮堵塞问题。而用撒肥机去施用药剂过程中, 存在粉尘大引起的二次污染、药剂受潮堵塞和药剂计量控制不准确等问题, 该些问题已经严重影响到农田修复工作的正常开展和修复效果。因此, 开发专业的农田土壤修复的施用药剂和深耕集成、模块化设备就越来越紧迫。未来农田土壤修复肯定会走专业化、机械化、自动化等方向发展, 随着国家对农田修复的大力投入, 专业设备的需求会稳步增长, 因此, 该设备符合未来的发展需要及现实的实际需要。同时为增强我司的市场竞争力和赢利能力。	1.开展大田试用, 进行项目验收工作。
9	零排放循环生态农业产业化项目	国内生态农业环保市场初步打开, 生态循环农业模式的建立将推动农业现代化进程。我国农业已经进入由传统农业向现代农业迈进的转型时期。经过多年的调整, 农业结构已渐趋合理, 特色优势产业带和主导产品的区域布局日益明显, 但无论是产业层次还是经营机制都不能适应新形势要求, 制约着经营效益和市场竞争力的提高, 为适应新形势、新要求, 政府决定开展新一轮的特色农业产业基地建设, 以推进规模化、集约化产业的发展, 进一步提升农业产业层次和综合生产能力, 促进传统农业向现代农业的转化, 提高农业市场竞争力。	1.完成1000t/d蔬菜废弃物堆肥方案编制; 2.完成山东郯城县市政粪便处理方案编制; 3.正在寻找项目落地。
10	垃圾填埋场存量垃圾资源化利用及场地修复技术应用研究	我国城市生活垃圾清运量在近十年以年均3.3%的速度增长。城镇生活垃圾历年累计存量已经高达60多亿吨。垃圾存量之巨, 老场数量之多, 使得存量治理工作尤为艰巨。随着老垃圾填埋场逐渐退出, 对封场后的存量垃圾进行资源化利用及场地修复, 避免二次污染成为亟待解决的问题, 开发垃圾填埋场存量垃圾资源化利用及场地修复技术极为必要。目前, 老场生态修复技术主要包括原地封场, 原地开采资源化利用, 厌氧反应器, 好氧反应器四种修复方法。原地封场仅适合垃圾稳定时间在30年以上的填埋场; 稳定时间在10~30年垃圾适合开采资源化利用, 稳定时间不足10年则需要通过采取厌氧或好氧等生态修复方式处理。其中开采资源化利用修复技术通过移动存量垃圾, 对垃圾筛分利用, 并修复得到老场土地资源, 具有较好的社会和经济效益; 因此本项目重点研究开发填埋场存量垃圾资源化利用及场地修复技术。公司在该领域的研究工作, 将有利于公司在土壤修复和垃圾处理领域进一步取得主动性和优势, 在今后同类项目的竞争中占据更加	1.本课题以湘阴垃圾填埋场项目为依托, 《湘阴县附山垅原生活垃圾填埋场治理修复工程可行性研究报告》已通过评审, 该项目可研也已批复。

		主动位置。	
11	流域管理决策支持系统研究与应用	<p>流域管理决策支持系统正式根据流域管理需求,将刻画流域过程的各个物理模型以及相应驱动数据集、参数集集成到决策支持系统框架下,为决策提供科学依据。为流域长期可持续发展。</p> <p>流域管理决策支持系统的开发有利于提高公司在流域治理方向的业务咨询能力,对流域整体环境的治理提供较为科学的理论指导,对黑臭水体治理项目与海绵城市建设项目的实施与达成,能够提供较为丰富、准确的基础数据,指导水环境治理和流域生态管理运营工作。提高企业综合竞争力。</p>	1.课题结题报告,财务数据整理等,课题研究成果整理,论文编制。
12	河道底泥重金属污染治理技术研究及设备开发	<p>本课题直接为生产服务,目的是在现有河道底泥处理技术的基础上,进一步集成优化,开发出一套河道底泥重金属防治成套技术,并开发一套河道底泥浓缩脱水干燥一体化设备,提高污泥脱水性能的同时,降低能耗。最终形成可直接焚烧或填埋处理的泥饼。</p> <p>本项目研发带式浓缩脱水干燥成套设备作为的底泥浓缩脱水干燥一体化设备,同时可用于污水处理厂污泥干化处理,相关机构对2016-2020年污泥处理处置市场进行了测算,预计2016-2020年我国将产生污泥约4亿吨,污泥处理处置市场规模将达到1892亿元。在污泥处理处置行业中的三类企业中,作为提供污泥治理服务的投资运营商能够直接享受到国家本项目开发的底泥浓缩脱水干燥一体化设备,同时可用于污水处理厂污泥干化处理,相关机构对2016-2020年污泥处理处置市场进行了测算,预计2016-2020年我国将产生污泥约4亿吨,污泥处理处置市场规模将达到1892亿元。在污泥处理处置行业中的三类企业中,作为提供污泥治理服务的投资运营商能够直接享受到国家政策的支持,发展前景较好。</p>	1.河道底泥整治及资源化利用湖南省重点研发计划的申报。
13	砷、镉等重金属复合污染土壤稳定化处理研究	<p>通过采集不同污染程度的砷镉复合污染土壤,开发砷镉复合污染土壤稳定化系列药剂产品,所开发的产品能经济有效的解决砷镉复合污染土壤问题,且适合在全国范围内推广使用,并能为公司及社会带来一定的经济效益和社会效益。</p> <p>随着“土十条”的出台及“土壤防治法”的即将面世,今后几年是土壤重金属修复治理集中爆发的阶段,研究出砷镉复合污染土壤治理的药剂将对绝大部分重金属复合污染土壤修复提供技术支撑,并能在行业取得领先的技术优势。</p>	<p>1.研究出一种应用于某农药厂砷镉复合污染土壤稳定化药剂配方,已签订相关药剂供应合同;</p> <p>2.研究出一种应用于某项目砷镉铅复合污染土壤的稳定化药剂配方;</p> <p>3.正在针对某项目药剂配方进行优化。</p>
14	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>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</p>	<p>1.金属有机骨架催化剂锰钾石低温活性实验,完成低温脱硝现场小试实验装置搭建设。</p>

		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、NO _x 难以脱除的问题。	
15	镉污染农田伴矿景天富集移除百亩示范	<p>2016年《土壤污染防治行动计划》指出，继续在湖南长株潭地区开展重金属污染耕地修复及农作物种植结构调整试点，实行耕地轮作休耕制度试点，到2020年全国重度污染耕地种植结构调整或退耕还林还草面积力争达到2000万亩。2016年6月国务院发布《探索实行耕地轮作休耕制度试点方案》，提出在湖南省长株潭重金属污染区连年休耕10万亩，优先种植生物量高、吸收积累作用强的植物，不改变耕地性质。单一的休耕措施和VIP模式由于原有重金属仍留存在土壤中，镉污染土壤修复治理效果不太理想，需要与休耕与治理相结合，筛选适应湖南休耕区的镉移除植物/模式，探索“植物种植-镉移除-土壤修复-收获物安全利用-经济效益”的技术模式。</p> <p>国家对植物修复十分重视，出台相应的政策并配套资金为彻底植物修复大面积应用推广问题提供支持。永清环保发展植物修复治理技术，可以此为依托申报农田重金属污染土壤修复项目，也为后期的研发、推广示范提供了较好的平台和基础。目前，长株潭重金属污染耕地休耕试点面积已达10万亩，配套的植物修复项目将在1~3年陆续展开，以此工程推广转化项目为契机，将作为样板工程拓宽公司耕地修复业务板块，预计可使得公司在未来3~5年内保持技术优势和市场主动。</p>	<p>1.完成30亩大棚的育苗工作，做好种苗保温抗冻，可供剩余170亩移栽需求；</p> <p>2.完成170亩大田的深开沟、水改旱工作，并完成整地。</p>
16	中轻度镉砷污染稻田土壤钝化-生理阻隔-富集移除技术	<p>通过探讨当前主要稻田使用的肥料品种中存在影响镉砷生物有效性的阴阳离子或酸碱性质，筛选替代肥料产品结合高效钝化镉砷火星语职务营养的功能肥料新产品。</p> <p>优化组合轻度、中度镉砷污染土壤的农艺调控技术、土壤调理及叶面阻控技术、富集植物移除技术等，集成基于不同成土母质、不同污染类型和不同污染程度的易推广、可复制的中轻度镉砷污染稻田土壤修复技术体系，达到中轻度镉砷污染农田边修复生产、可持续安全利用的目的。</p> <p>开展稻田砷镉污染生理阻隔-土壤钝化-农艺修复-富集移除技术的优化组合研发，将构建我过单挑镉砷污染修复技术体系，研发相关技术产品，随着我国“土十条”出台，对提高我过污染农田土壤修复的科技水平，提升促进农田土壤污染修复产业均具有十分重要的意义，预期可产生巨大的经济、社会和环境效益。</p>	<p>1.针对中轻度镉污染稻田已研发出“金钝”土壤调理剂，并在农业部成功登记；</p> <p>2.在国内核心期刊发表论文8篇，发明专利2篇；</p> <p>3.开展“土壤调理+叶面阻控+水分管理”千亩示范。</p>
17	油泥及石油污染土壤修复关键材料（药剂）研发	<p>通过1.5-2年，研究掌握三类关键修复材料配方，技术应用参数和生产工艺条件，申报3项相关修复材料专利，以此为基础，对技术进行集成，行成三项完整的核心技术包，以满足不同石油类项目的技术需求。</p> <p>经过测算，估计油田污染治理面临千亿市场蓝海，到“十三五”末期有望达到每年100亿以上的处理规模。此外，通过对原油的回收，可以产生一定的经济效益。另据长沙环保研究所预测分析，仅中石油污染年处理规模437亿元，中石化148.7亿元，而目</p>	<p>1.高效石油降解菌株扩大化培养，以及复合降解材料的附载方式探索。</p>

		前我国油泥处置缺口大，实际处置率不到20%，存量油泥更是数额庞大，尚无统计数据。	
18	原位电热强化抽提回收修复技术研发	<p>通过1.5年左右时间，研发针对粘土介质及石油类污染土壤地下水修复的专利技术，掌握关键技术工艺参数和运行控制系统，制作一套技术可视化展示模型，申报2项与技术及控制系统相关的专利，对技术进行集成，行程一项完整的核心技术包。</p> <p>本项目所研发的技术可用于石油开采、加工、储运及使用过程中造成的石油污染土壤和地下水修复，能有效解决油田、储油罐、炼化厂、加油站、管线泄漏、化工事故等相关环境问题，预期具有很大的市场应用价值。</p>	<p>1.进行砂箱试验，输入不同的电流及电压大小，测试电极周围的土壤温度的增加情形。调试的成功证明了所设计的电极、电力供应系统是正确的，可以获得预期的加热效果；</p> <p>2.已经申请了一项实用新型专利及一项发明专利。</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

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

2018年3月23日，公司所承接的国电元宝山发电有限公司#2机组超低排放改造工程吸收塔发生火灾事故，造成吸收塔内防腐玻璃鳞片以及部分设备受损，事故未造成人员伤亡。该工程由公司EPC总承包，安装工作由湖南天禹设备安装工程有限公司分包。目前有关部门尚未出具最终事故鉴定责任书，尚无法合理预计公司损失金额，该事项初步分析系分包方违章施工造成，对公司生产经营情况不会造成重要影响。

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	2017年12月29日		报告期内，严格履行了相关承

司		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"			诺。
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。
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。
杭湘鸿鹄(杭州)股权投资合伙企业(有限合伙)	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。
江苏康博工业固体废弃物处置有限公司	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。
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。
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。
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。
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。

	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、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。
	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。
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,公司控股股东及实际控制人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、王莹(离任)、欧阳克(离任)和熊素勤还承诺:1、除前述锁定期外,在各自任职期内每年转让的股份不超过各自持有公	2011 年 03 月 08 日	长期	报告期内,公司上述人员均严格履行了以上承诺。

			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公开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）产业投资基金合伙企业（有限合	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在永清环保本次发行获得中国证监会核准	2014年11月24日	2018年8月13日	报告期内，上述主体均严格履行了以上

	伙)及其合 伙人		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。)"			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、报告期内现金分红政策的执行情况

适用 不适用

综合考虑公司实际发展的需要及所处的发展阶段,2018年4月23日,公司第四届董事会第五次会议审议通过了2017年度利润分配方案:拟以股权登记日公司总股本为基数,向全体股东每10股派发现金红利0.30元(含税),不以资本公积金转增股本,不送红股。本分配方案将提交公司股东大会审议通过后实施。公司董事会审议通过的利润分配方案符合公司章程的要求,分红标准与比例清晰明确,相关的决策程序与机制完备,控股股东在提出该方案之前,征询了全体董事的意见,在董事会审议期间,独立董事发表了独立意见认为:本次利润分配方案是综合考虑了公司实际发展的需要及所处的阶段而提

出的。制定该议案充分考虑了公司 2018 年的发展资金的需求，该预案符合公司的长远发展，充分考虑了全体股东的利益，不存在损害其他股东尤其是中小股东利益的情形，同意公司将本次利润分配预案提交股东大会审议

七、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

八、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。

九、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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	638,294,899.82	526,691,817.82
结算备付金		
拆出资金		
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	63,346,196.64	120,241,757.49
应收账款	381,390,547.81	361,337,467.42
预付款项	22,536,768.69	39,310,546.57
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	120,687,767.09	77,433,735.06
买入返售金融资产		
存货	596,824,242.78	613,748,510.64
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	107,608,747.42	111,399,209.97
其他流动资产	79,558,612.83	58,315,306.38
流动资产合计	2,010,247,783.08	1,908,478,351.35
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	153,780,000.00	153,780,000.00

持有至到期投资		
长期应收款	40,876,034.53	38,037,808.53
长期股权投资	39,267,686.45	38,572,796.38
投资性房地产	10,405,462.47	10,435,628.34
固定资产	361,186,285.89	275,581,766.48
在建工程	121,881,819.11	95,878,742.78
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	705,699,637.10	662,277,649.09
开发支出		
商誉	176,354,797.52	
长期待摊费用	6,424,146.57	4,998,293.81
递延所得税资产	15,956,412.51	1,752,988.75
其他非流动资产	13,989,876.16	2,553,163.34
非流动资产合计	1,645,822,158.31	1,283,868,837.50
资产总计	3,656,069,941.39	3,192,347,188.85
流动负债：		
短期借款	503,000,000.00	220,000,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
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	306,944,022.95	430,262,788.62
应付账款	653,250,095.24	653,277,807.99
预收款项	40,714,087.70	28,721,711.53
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	7,489,065.38	9,170,089.91
应交税费	13,317,555.56	13,123,192.19
应付利息	2,089,765.70	629,206.45

应付股利		
其他应付款	234,809,151.96	68,019,569.22
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	1,761,613,744.49	1,423,204,365.91
非流动负债：		
长期借款	126,800,000.00	69,800,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	4,913,979.34	
递延收益	37,074,701.98	11,049,375.62
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	168,788,681.32	80,849,375.62
负债合计	1,930,402,425.81	1,504,053,741.53
所有者权益：		
股本	648,217,285.00	648,530,285.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	394,520,344.27	396,293,960.61
减：库存股	22,517,927.04	24,594,354.04
其他综合收益	108,025.36	-37,190.27
专项储备	5,509,097.52	5,217,349.26
盈余公积	59,364,537.79	59,364,537.79

一般风险准备		
未分配利润	557,070,930.64	539,730,112.89
归属于母公司所有者权益合计	1,642,272,293.54	1,624,504,701.24
少数股东权益	83,395,222.04	63,788,746.08
所有者权益合计	1,725,667,515.58	1,688,293,447.32
负债和所有者权益总计	3,656,069,941.39	3,192,347,188.85

法定代表人：刘正军

主管会计工作负责人：刘敏

会计机构负责人：罗异颖

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	599,404,387.31	426,594,805.26
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	62,946,196.64	120,241,757.49
应收账款	396,344,756.87	406,533,457.38
预付款项	19,532,247.70	38,478,299.83
应收利息		
应收股利		
其他应收款	451,449,781.82	396,876,213.00
存货	595,921,746.93	613,731,416.62
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	107,608,747.42	107,608,747.42
其他流动资产	33,233,733.34	8,279,572.97
流动资产合计	2,266,441,598.03	2,118,344,269.97
非流动资产：		
可供出售金融资产	153,780,000.00	153,780,000.00
持有至到期投资		
长期应收款	16,318,909.08	16,318,909.08
长期股权投资	437,677,093.37	348,982,201.30
投资性房地产	10,405,462.47	10,435,628.34
固定资产	124,828,117.23	126,046,231.56

在建工程	90,799,749.91	78,230,592.49
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	21,055,520.24	21,286,510.85
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	1,470,742.83	1,514,110.25
其他非流动资产	2,553,163.34	2,553,163.34
非流动资产合计	858,888,758.47	759,147,347.21
资产总计	3,125,330,356.50	2,877,491,617.18
流动负债：		
短期借款	503,000,000.00	220,000,000.00
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	282,813,006.27	408,150,213.42
应付账款	547,285,363.13	543,767,971.15
预收款项	29,502,451.26	28,634,480.87
应付职工薪酬	3,548,317.71	4,368,462.74
应交税费	4,671,805.54	10,331,793.22
应付利息	1,079,919.66	323,904.16
应付股利		
其他应付款	215,933,683.36	135,264,740.33
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	1,587,834,546.93	1,350,841,565.89
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		

永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	16,104,952.20	10,094,068.35
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	16,104,952.20	10,094,068.35
负债合计	1,603,939,499.13	1,360,935,634.24
所有者权益：		
股本	648,217,285.00	648,530,285.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	395,343,180.78	397,106,607.78
减：库存股	22,517,927.04	24,594,354.04
其他综合收益		
专项储备	5,398,691.11	5,217,349.26
盈余公积	59,364,537.79	59,364,537.79
未分配利润	435,585,089.73	430,931,557.15
所有者权益合计	1,521,390,857.37	1,516,555,982.94
负债和所有者权益总计	3,125,330,356.50	2,877,491,617.18

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	145,492,680.47	228,319,885.73
其中：营业收入	145,492,680.47	228,319,885.73
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	130,038,815.32	206,071,091.82
其中：营业成本	100,463,811.16	181,073,665.73

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	536,003.73	2,119,475.16
销售费用	4,112,079.34	5,163,498.81
管理费用	21,781,993.31	23,128,013.69
财务费用	3,226,061.75	-2,787,409.35
资产减值损失	-81,133.97	-2,626,152.22
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	2,009,010.07	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	694,890.07	
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
其他收益	289,116.15	249,875.00
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	17,751,991.37	22,498,668.91
加：营业外收入	589,682.37	960,000.00
减：营业外支出	53,941.22	20,000.00
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	18,287,732.52	23,438,668.91
减：所得税费用	1,910,647.31	4,062,874.89
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	16,377,085.21	19,375,794.02
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	16,377,085.21	19,375,794.02
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	17,340,817.75	15,981,401.48
少数股东损益	-963,732.54	3,394,392.54
六、其他综合收益的税后净额	383,759.10	311,094.51
归属母公司所有者的其他综合收益	145,215.63	158,658.29

的税后净额		
（一）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	145,215.63	158,658.29
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	145,215.63	158,658.29
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	238,543.47	152,436.22
七、综合收益总额	16,760,844.31	19,686,888.53
归属于母公司所有者的综合收益总额	17,486,033.38	16,140,059.77
归属于少数股东的综合收益总额	-725,189.07	3,546,828.76
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0267	0.0246
（二）稀释每股收益	0.0267	0.0246

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：刘正军

主管会计工作负责人：刘敏

会计机构负责人：罗异颖

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	96,909,206.85	89,367,723.71
减：营业成本	75,352,171.86	77,132,693.14
税金及附加	414,532.04	473,104.23
销售费用	2,995,676.32	2,991,925.12
管理费用	16,720,876.10	19,083,929.87
财务费用	-1,541,032.64	-3,503,604.02
资产减值损失	355,606.41	-2,700,263.93
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	2,009,010.07	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	694,890.07	
资产处置收益（损失以“－”号填列）		
其他收益	289,116.15	249,875.00
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	4,909,502.98	-3,860,185.70
加：营业外收入	588,751.16	960,000.00
减：营业外支出	3,750.94	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	5,494,503.20	-2,900,185.70
减：所得税费用	840,970.62	198,438.91
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	4,653,532.58	-3,098,624.61
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	4,653,532.58	-3,098,624.61
（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）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		

1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	4,653,532.58	-3,098,624.61
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	311,397,388.58	201,856,790.54
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		
收到的税费返还		

收到其他与经营活动有关的现金	174,657,194.31	12,029,003.62
经营活动现金流入小计	486,054,582.89	213,885,794.16
购买商品、接受劳务支付的现金	362,652,825.29	217,432,427.26
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		
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	30,148,667.76	35,507,696.19
支付的各项税费	12,008,374.66	16,671,744.87
支付其他与经营活动有关的现金	19,953,345.35	114,395,208.93
经营活动现金流出小计	424,763,213.06	384,007,077.25
经营活动产生的现金流量净额	61,291,369.83	-170,121,283.09
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		28,371,690.00
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	1,398,000.00	28,371,690.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	23,859,343.63	18,566,558.30
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	80,149,983.14	18,566,558.30

投资活动产生的现金流量净额	-78,751,983.14	9,805,131.70
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	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	283,000,000.00	
偿还债务支付的现金	2,000,000.00	20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	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	1,152,044.45
筹资活动现金流出小计	8,955,808.93	21,152,044.45
筹资活动产生的现金流量净额	274,044,191.07	-21,152,044.45
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	874,444.33	-14,116.53
五、现金及现金等价物净增加额	257,458,022.09	-181,482,312.37
加：期初现金及现金等价物余额	272,396,940.46	524,593,023.38
六、期末现金及现金等价物余额	529,854,962.55	343,110,711.01

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	264,988,433.99	174,844,011.03
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	310,601,442.84	22,830,830.73
经营活动现金流入小计	575,589,876.83	197,674,841.76
购买商品、接受劳务支付的现金	329,527,654.76	155,752,933.15
支付给职工以及为职工支付的	21,880,264.68	26,026,423.17

现金		
支付的各项税费	10,724,216.40	8,244,598.98
支付其他与经营活动有关的现金	98,407,614.02	52,778,001.33
经营活动现金流出小计	460,539,749.86	242,801,956.63
经营活动产生的现金流量净额	115,050,126.97	-45,127,114.87
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		28,371,690.00
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	1,398,000.00	28,371,690.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	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	73,138,443.20	
投资活动产生的现金流量净额	-71,740,443.20	28,371,690.00
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	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	283,000,000.00	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	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	5,954,676.19	
筹资活动产生的现金流量净额	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	320,355,007.58	-16,755,424.87
加：期初现金及现金等价物余额	183,865,914.80	264,351,739.36
六、期末现金及现金等价物余额	504,220,922.38	247,596,314.49

二、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。