

证券代码：002573

证券简称：清新环境

公告编号：2019-040

北京清新环境技术股份有限公司

2019 年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读半年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

无

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	清新环境	股票代码	002573
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	李其林	张菁菁	
办公地址	北京市海淀区西八里庄路 69 号人民政协报大厦 10 层		
电话	010-88146320		
电子信箱	zhqb@qingxin.com.cn		

2、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
营业收入（元）	1,653,161,205.60	2,297,890,258.46	-28.06%
归属于上市公司股东的净利润（元）	218,256,135.69	352,644,637.86	-38.11%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	217,025,137.75	351,646,569.80	-38.28%
经营活动产生的现金流量净额（元）	683,633,301.30	128,688,468.16	431.23%
基本每股收益（元/股）	0.2019	0.3300	-38.82%
稀释每股收益（元/股）	0.2019	0.3300	-38.82%
加权平均净资产收益率	4.58%	8.00%	-3.42%
	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）	10,400,801,220.96	10,729,693,544.90	-3.07%
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,765,704,780.55	4,654,558,738.04	2.39%

3、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	83,152	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
北京世纪地和控股有限公司	境内非国有法人	45.31%	489,871,570	0	质押	479,360,596
新疆中能华源股权投资管理有限公司	境内非国有法人	4.81%	51,980,000	0		
王瑜珍	境内自然人	2.98%	32,230,000	0		
陕西省国际信托股份有限公司—陕国投 清新环境员工持股计划集合资金信托计划	其他	1.33%	14,332,790	0		
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.73%	7,847,442	0		
杨俊敏	境内自然人	0.48%	5,190,000	0		
罗振振	境内自然人	0.29%	3,132,000	0		
中国银行股份有限公司—广发中证环保产业交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.21%	2,219,867	0		
李文博	境内自然人	0.17%	1,828,600	0		
长安国际信托股份有限公司—长安信托—长安投资 866 号证券投资集合资金信托计划	其他	0.16%	1,765,000	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	无					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	1、公司控股股东北京世纪地和有限公司除通过普通证券账户持有 479,871,570 股股份外，还通过海通证券股份有限公司客户信用交易担保账户持有 10,000,000 股股份，实际合计持有 489,871,570 股股份。 2、公司股东新疆中能华源股权投资管理有限公司除通过普通证券账户持有 14,180,000 股股份外，还通过海通证券股份有限公司客户信用交易担保账户持有 37,800,000 股股份，实际合计持有 51,980,000 股股份。 3、公司股东王瑜珍除通过普通证券账户持有 22,980,000 股股份外，还通过					

	<p>信达证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 9,250,000 股股份，实际合计持有 32,230,000 股股份。</p> <p>4、公司股东杨俊敏通过广发客户信用交易担保证券账户持有 5,190,000 股股份，实际合计持有 5,190,000 股股份。</p> <p>5、公司股东罗振振通过万和客户信用交易担保证券账户持有 3,132,000 股股份，实际合计持有 3,132,000 股股份。</p>
--	--

4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

5、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

公司报告期无优先股股东持股情况。

6、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
参照披露

(1) 公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	到期日	债券余额（万元）	利率
2016年北京清新环境技术股份有限公司绿色债券	16 清新绿色债（银行间）， 16 清新 G1（深交所）	1680421（银行间）， 111068（深交所）	2021年10月31日	108,557.45	3.70%

(2) 截至报告期末的财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
资产负债率	52.60%	55.10%	-2.50%
项目	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
EBITDA 利息保障倍数	6.72	5.18	29.73%

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 宏观经济和环保行业形势

在行业去产能和金融去杠杆的综合背景下，我国的宏观经济形势经历了一场较为严峻的考验。一方面，大宗物料等生产要素价格上涨推动各工业龙头企业盈利好转，但也导致下游企业和全产业链的成本上升；另一方面，融资成本从年初到年底持续攀升给国内企业特别是民营企业带来财务成本较大提升和巨大的资金周转压力。环保行业在这一年里也经受了宏观形势深刻影响。高度依赖资金发展的市政项目或PPP类项目很多因为资金断流而暂停或终止，大部分环保企业都受到应收账款回收难和融资难融资贵的影响。资金安全、稳健经营、布局长远，成为2019年和未来几年环保行业和环保企业最重要的课题。

2. 公司2019年主要经营情况

2019年，公司管理层通过内部组织结构的不断优化和机制调整应对宏观环境变化带来的各种挑战，夯实了公司的持续经营和长期发展的基础。

报告期内，公司继续深入燃煤电厂超低排放业务的拓展与布局。燃煤电厂超低排放改造按照东部、中部、西部的顺序在循序推进，机组容量也从大型火电机组往中小机组及燃煤锅炉逐渐展开。公司在大型火电机组超低改造方面继续保持领先优势，不断向中西部地区和区域客户深化发展，而中小机组及燃煤锅炉的改造方面则继续快速增长。在非电领域，公司已经在布局的钢铁、焦化、有色、石化等领域实施更多工程案例和获取更多市场订单。此外，公司也在拓展燃煤电厂烟气除水、脱硫废水零排放等新业务，以保障公司在燃煤电厂领域业务的持续发展。

报告期内，公司围绕年度经营计划稳步推进各项业务。在非电领域，公司已经在布局的钢铁、焦化、有色、石化等领域实施更多工程案例和获取更多市场订单。2019年工业污染治理领域依旧是关注重点。随着中央环保督察机制的不断完善，目前已实现了全国31个省市全覆盖。2019年2月，生态环境部印发《2019年全国大气污染防治工作要点》，提出全面完成大气环境目标、深入开展大气环境综合治理、夯实大气环境管理基础等工作要点，全面落实《打赢蓝天保卫战三年行动计划》有关要求。2019年3月，《2019年国务院政府工作报告》提到“巩固扩大蓝天保卫战成果，今年二氧化硫、氮氧化物排放量要下降3%，重点地区细颗粒物(PM2.5)浓度继续下降”，“加快火电、钢铁行业超低排放改造，实施重污染行业达标排放改造。”。随着国家的重视及对污染排放标准的严控，燃煤电厂将深入推进多种污染物综合治理，非电市场将持续景气，公司业务将保持稳定增长态势。

(1) 运营业务方面

报告期前已投运的脱硫脱硝除尘运营项目正常运行，持续为公司贡献力量。公司与淮南矿业集团发电有限责任公司于2018年8月7日签署了淮南矿业集团发电有限责任公司潘三电厂2×135MW机组烟气超低排放改造BOT项目合同和淮南矿业集团发电有限责任公司新庄孜电厂2×150MW机组烟气超低排放改造BOT项目合同，公司与内蒙古蒙华海勃湾发电有限责任公司于2018年8月30日签署了内蒙古蒙华海勃湾发电有限责任公司2×200MW机组烟气超低排放BOT项目合同，报告期内上述项目已处于运营状态。

(2) 工程业务方面

报告期内，公司在燃煤电厂超低排放改造方面深入拓展，在中小锅炉、非电燃煤锅炉提标改造和工业

烟气治理方面则保持了较快增长。在新技术拓展方面，公司在废水零排放、烟气除水、工业水处理、烧结烟气中低温补燃脱硝、半干法脱硝、全工况脱硝、锅炉智能吹灰、海水脱硫、电厂循环水外排水系统除氟处理工程均有项目中标或工程实施。

（3）资源利用业务方面

报告期内，赤峰博元公司产能保持稳定，盈利能力逐渐提升。赤峰博元产品主要供应国内的内蒙、河北、山东、江苏、安徽、浙江、东北等地区，年产量近30亿吨，为了适应市场需求变化，赤峰博元公司拟对现有项目产品方案进行技术升级和提质改造，提升公司未来盈利能力。

（4）投融资业务方面

2019年1月，公司在内蒙古自治区赤峰市设立全资子公司赤峰博元资源利用有限公司。2019年3月，公司在内蒙古自治区呼和浩特市设立全资子公司内蒙古源祯检测技术有限公司。

（5）技术研发方面

公司矢志不渝地专注于技术的研发与创新，坚持以技术创新引领发展。截至2019年6月底，公司已有证书专利109个。其中，发明专利24个，实用新型专利85个。2019年当年申请专利16项，授权已有证书发明专利3项，实用新型专利8项。公司具有自主知识产权的单塔一体化脱硫除尘深度净化技术（SPC-3D技术），对现役机组提效改造及新建机组实现SO₂和烟尘的特别排放限值及深度净化带来创新性的一体化解决方案，目前已经成功帮助全国近700台套机组实现超低排放。公司自主研发的湿法零补水技术，成功中标京能五间房新建2×660MW机组脱硫除尘零补水项目，该项目成功实现了SPC-3D单塔一体化脱硫除尘深度净化技术和湿法脱硫零补水技术的首次同期应用，报告期内该项目已处于在建状态。新一代活性焦干法多污染物脱除技术、湿法脱硫脱硝一体化技术、高效节能脱硫技术、SCR烟气脱硝系统性能优化及三氧化硫控制技术、燃煤锅炉烟气脱汞、燃煤电厂废水零排放、船舶烟气脱硫脱硝技术、湿法脱硫烟气节水消白技术、低温脱硝技术等新技术和新工艺，也正逐步推向市场。

3. 公司组织优化和管理提效

2019年初，公司开展的组织结构调整优化和管理绩效全面提升相关工作已取得显著成效。业务层面，公司三大事业部门：运营事业部、工程事业部、资源利用事业部，通过责权利下放和集团综合管控相结合的集团管理新机制，持续推动公司业务健康向前发展。战略发展层面，公司战略与投融资事业部牵头公司战略规划、投资并购和融资规划等工作。技术创新方面，2018年成立的技术中心已成为了全公司的研发创新的综合管理平台。业务支持层面，总裁办、党建工作部、财务中心、人力资源部、综合管理部、风控中心等部门全面加强了对公司的业务支持与管理服务功能。

2、涉及财务报告的相关事项

（1）与上一会计期间财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

根据财政部《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号），公司调整以下财务报表项目的列报，并对可比会计期间的比较数据相应进行调整：（1）资产负债表中“应收票

据及应收账款”项目拆分为“应收票据”及“应收账款”两个项目；“应付票据及应付账款”项目拆分为“应付票据”及“应付账款”两个项目；（2）资产负债表新增“其他权益工具投资”项目反映资产负债表日企业指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的期末账面价值；

（3）利润表新增“信用减值损失”项目反映企业按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》（财会[2017]7号）的要求计提的各项金融工具信用减值准备所确认的信用损失；（4）将利润表“减：资产减值损失”调整为“加：资产减值损失（损失以“-”列示）”；（5）现金流量表明确了政府补助的填列口径，企业实际收到的政府补助，无论是与资产相关的还是与收益相关，均在“收到的其他与经营活动有关的现金”项目填列；（6）所有者权益变动表，明确了“其他权益工具持有者投入资本”项目的填列口径，“其他权益工具持有者投入资本”项目，反映企业发行的除普通股以外分类为权益工具的金融工具的持有者投入资本的金额。该项目根据金融工具类科目的相关明细科目的发生额分析填列。

本次会计政策变更不会对公司资产总额、负债总额、净资产、营业收入、净利润产生任何实质性影响。

（2）报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

（3）与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

与上年相比，本报告期因新设增加博元资源利用、内蒙古源祯 2 家二级子公司，因出售重庆清源矿业减少 1 家三级子公司，注销内蒙古清源减少 1 家二级子公司。