

证券代码：002573

证券简称：清新环境

公告编号：2019-006

# 北京清新环境技术股份有限公司

## 2018 年年度报告摘要

### 一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，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

是否以公积金转增股本

是  否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 1081272100 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），送红股 0 股（含税），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	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	010-88146320	
电子信箱	zhqb@qingxin.com.cn	zhqb@qingxin.com.cn	

## 2、报告期主要业务或产品简介

公司是一家以工业污染治理为主业，集技术研发、项目投资、工程设计、施工建设以及运营服务为一体的综合性环境服务商。公司的子公司涉及节能和余热供应、资源综合利用等多种业务。燃煤电厂烟气脱硫脱硝除尘业务是公司目前的核心业务，同时公司也正稳步有序的推动钢铁、有色、石化等工业领域的烟气治理、废水处理等相关业务的研究开发、工程应用、市场开拓与资产并购。公司作为创新能力领先的高科技环保公司，先后研发了高效脱硫技术、单塔一体化脱硫除尘深度净化技术（SPC-3D技术）、零补水湿法脱硫技术、活性焦法烟气集成净化技术、废水零排放技术等一系列环保节能技术，并成功将自主研发的各项技术应用于工业污染的治理。

公司从事节能环保相关业务主要采用EPC和BOT两种经营模式：其中EPC（Engineering Procurement Construction）是指公司受业主委托，按照合同约定对工程建设项目的的设计、采购、施工、试运行等实行全过程或若干阶段的承包，公司在总价合同条件下，对其所承包工程的质量、安全、费用和进度进行负责；BOT（Build Operate Transfer）是指公司与业主签订特许经营类协议，在协议规定的特许期限内，由公司负责融资、建设和经营特定的资产设施，并通过获得持续补贴或出售产品以回收投资、清偿贷款并获取利润。

2018年,公司燃煤电厂超低排放业务继续深入拓展。继续按照东部、中部、西部顺序循序推进燃煤电厂超低排放改造，机组容量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，持续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保持快速发展。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。在燃煤电厂烟气除水、脱硫废水零排放等新业务方面，通过进一步的拓展，保障公司在燃煤电厂领域业务的持续发展。

根据中电联发布的2018年度火电厂环保产业登记信息显示，公司燃煤电厂脱硫超低排放改造业务订单获取量、工程投运量指标名列前茅，其他多项指标保持领先，强化了公司在大气治理行业的领先地位。随着国家未来对污染排放标准的逐渐严控，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，公司主营业务将保持稳定增长态势。

## 3、主要会计数据和财务指标

### （1）近三年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

单位：人民币元

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入	4,087,726,428.90	4,094,220,132.55	-0.16%	3,393,990,299.80
归属于上市公司股东的净利润	524,917,581.60	651,657,863.67	-19.45%	744,201,395.60
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	484,890,254.30	601,598,270.69	-19.40%	742,076,737.45
经营活动产生的现金流量净额	1,062,137,335.43	-75,824,839.99	1,500.78%	84,949,093.56

基本每股收益（元/股）	0.4855	0.6072	-20.04%	0.6984
稀释每股收益（元/股）	0.4855	0.6072	-20.04%	0.6984
加权平均净资产收益率	11.82%	16.74%	-4.92%	23.26%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额	10,729,693,544.90	12,655,944,688.29	-15.22%	11,216,201,113.01
归属于上市公司股东的净资产	4,654,558,738.04	4,233,276,515.63	9.95%	3,626,849,717.57

## （2）分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,013,900,862.10	1,283,989,396.36	968,542,091.06	821,294,079.38
归属于上市公司股东的净利润	116,344,036.54	236,300,601.32	142,373,632.00	29,899,311.74
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	116,233,840.50	235,412,729.30	142,388,312.64	-9,144,628.14
经营活动产生的现金流量净额	-84,967,139.46	213,655,607.62	663,148,999.19	270,299,868.08

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□ 是 √ 否

## 4、股本及股东情况

### （1）普通股股东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	88,073	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	89,269	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	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	489,871,570	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	51,980,000		0	
王瑜珍	境内自然人	3.01%	32,588,100	32,588,100		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	14,332,790		0	
全国社保基金一零二组合	其他	0.65%	7,000,000	7,000,000		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	0.64%	6,927,942	6,927,942		0	

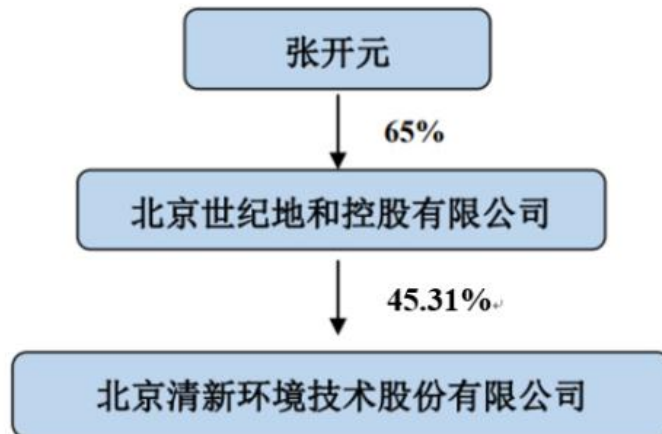
安邦资产—工商银行—安邦资产—共赢 1 号集合资产管理产品	其他	0.27%	2,885,361	2,885,361	0
南山人寿保险股份有限公司—自有资金	境外法人	0.18%	1,956,200	1,956,200	0
李文博	境内自然人	0.17%	1,835,600	1,835,600	0
赵双	境内自然人	0.17%	1,797,700	1,797,700	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、公司的控股股东北京世纪地和控股有限公司和上述其他股东不存在关联关系或一致行动人的情况；2、公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人的情况。				
参与融资融券业务股东情况说明（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 22,988,100 股股份外，还通过信达证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 9,600,000 股股份，实际合计持有 32,588,100 股股份。				

## （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

公司报告期无优先股股东持股情况。

## （3）以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



## 5、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	108,469.55	3.70%
报告期内公司债券的付息兑付情况	2018 年 10 月 31 日兑付到期债券利息 4033 万元。				

## （2）公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

根据联合资信评估有限公司出具的《北京清新环境技术股份有限公司 2016 年绿色债券信用评级报告》，发行人的主体信用等级为 AA 级，本期债券信用等级为 AA 级。在本期债券的存续期内，资信评级机构每年将对公司主体信用等级和本期债券信用等级进行一次跟踪评级。2018 年度，联合资信评估有限公司对公司进行了跟踪评级，评级结果维持 AA 级。

## （3）截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2018 年	2017 年	同期变动率
资产负债率	55.10%	63.31%	-8.21%
EBITDA 全部债务比	22.01%	17.23%	4.78%
利息保障倍数	3.45	4.44	-22.30%

## 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

2018 年，公司燃煤电厂超低排放业务继续深入拓展。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。2018 年工业污染治理领域受到高度关注。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。2017 年 6 月，环保部发布关于征求《钢铁烧结、球团工业大气污染物排放标准》等 20 项国家污染物排放标准修改单（征求意见稿）意见的函，大幅提升钢铁烧结、球团等工业大气污染物特别排放标准，增加陶瓷、平板玻璃等行业特别排放限值。随着新标准逐步落地，非电领域的多个工业行业烟气提标改造将迎来新的增长空间。2017 年 12 月，国务院公布《环境保护税法实施条例》，并于 2018 年 1 月 1 日起开始实施。2018 年 5 月，生态环境部出台《钢铁企业超低排放改造工作方案（征求意见稿）》，方案提出钢铁烧结（球团）烟气颗粒物、二氧化硫、氮氧化物小

时均值排放浓度分别不高于10、35、50mg/m<sup>3</sup>，相比目前实施的特别排放限值40、180、300mg/m<sup>3</sup>趋严70%以上。随着国家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。公司与中盐吉兰泰盐化集团有限公司于2017年6月签署了中盐吉兰泰盐化集团有限公司2×135MW机组超低排放项目烟气脱硫除尘改造工程BOT项目。公司与山东菏泽福林热力科技有限公司于2017年12月签署了山东菏泽福林热力科技有限公司2×170t/h+1×130t/h循环流化床锅炉+2×B25次高温次高压汽轮发电机组烟气超低排放项目一期工程BOT合同。报告期内上述项目处于在建状态。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。

#### 2、建造业务方面

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。在持续稳定拓展工业烟气治理的同时，公司在废水零排放、烟气除水、工业水处理等领域也有所开拓，在消白烟，电厂循环水外排水系统除氟处理工程，脱硫废水业务均有项目中标及工程实施。

#### 3、投资并购方面

2017年11月20日经第四届董事会第十三次会议审议同意公司以现金出资的方式认购北京必可测科技股份有限公司定向发行的10,933,400股人民币普通股股票，总出资额为59,040,360元，认购完成后公司持有必可测10.93%的股权，截至2018年2月，公司已认购完成必可测公司股份。2018年2月4日经第四届董事会第十五次会议审议同意公司以现金出资的方式与贵州金州电力有限责任公司、浙江广翰环保科技股份有限公司以及深圳毅诚达投资有限公司共同出资人民币1亿元在贵州省设立贵州清新万峰能源科技有限公司；2018年4月，贵州清新万峰能源科技有限公司取得工商登记手续；以自有资金在雄安新区设立全资子公司雄安清新智慧科技有限公司，2018年5月，雄安清新取得工商登记手续。2018年6月19日公司因筹划发行股份购买资产事项向深圳证券交易所申请停牌，交易标的为西安华江环保科技股份有限公司，所属行业为大气污染治理行业。公司拟通过发行股份和现金支付相结合方式购买标的资产华江环保不低于70%的股权。2018年8月28日经第四届董事会第二十次会议审议通过了《关于使用闲置资金购买理财产品的议案》，董事会同意利用闲置自有资金购买商业银行、证券公司等具有合法经营资格的金融机构发行的低风险、保本型理财产品，最高资金额度不超过人民币8亿元，在上述额度资金可滚动使用，有效期自董事会审议通过之日起的十二个月内。2018年9月18日公司终止发行股份购买标的资产华江环保不低于70%的股权。经公司向深圳证券交易所申请，公司股票自2018年10月11日开市起复牌。

#### 4、技术研发方面

公司坚持以技术创新引领发展，长期持续投入研发，引领行业技术发展。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SO<sub>2</sub>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600余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。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。

#### 5、经营业绩方面

报告期内，公司实现营业收入408,772.64万元，较上年同期减少0.16%；实现利润总额62,412.85万元，较上年同期下降20.49%；归属于上市公司股东的净利润52,491.76万元，较上年同期下降19.45%；每股收益0.4855元。截至本报告期末，公司总资产为1,072,969.35万元；归属于母公司股东所有者权益为465,455.87万元；每股净资产为4.30元。

#### 2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是  否

#### 3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用  不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
环保业	4,087,726,428.90	2,915,638,383.52	28.67%	-0.16%	0.90%	-0.75%

#### 4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是  否

#### 5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用  不适用

#### 6、面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

## 7、涉及财务报告的相关事项

### (1) 与上年度财务报告相比，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

#### (1) 重要会计政策变更

根据财政部《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15号）的要求，资产负债表中，应将“应收票据”和“应收账款”归并至新增的“应收票据及应收账款”项目，将“应收利息”和“应收股利”归并至“其他应收款”项目，将“固定资产清理”归并至“固定资产”项目，将“工程物资”归并至“在建工程”项目，将“应付票据”和“应付账款”归并至新增的“应付票据及应付账款”项目，将“专项应付款”归并至“长期应付款”项目；利润表中，应增设“研发费用”项目列报研究与开发过程中发生的费用化支出，“财务费用”项目下分拆“利息费用”和“利息收入”明细项目。

本集团在编制本年度财务报表时，遵循了上述文件要求，并按规定相应追溯调整了财务报表比较数据。该会计政策变更对净利润和股东权益没有影响，对2017年报表项目的影响如下：

报表项目	会计政策变更前 年末余额/本年发生额	会计政策变更影响	会计政策变更后 年末余额/本年发生额
应收票据	326,705,086.89	-326,705,086.89	0.00
应收账款	2,961,391,634.84	-2,961,391,634.84	0.00
应收票据及应收账款	0.00	3,288,096,721.73	3,288,096,721.73
工程物资	11,312,720.87	-11,312,720.87	0.00
在建工程	337,290,917.30	11,312,720.87	348,603,638.17
应付票据	201,243,962.79	-201,243,962.79	0.00
应付账款	1,197,656,664.49	-1,197,656,664.49	0.00
应付票据及应付账款	0.00	1,398,900,627.28	1,398,900,627.28
应付利息	39,786,683.08	-39,786,683.08	0.00
应付股利	5,198,000.00	-5,198,000.00	0.00
其他应付款	64,529,292.35	44,984,683.08	109,513,975.43
管理费用	198,054,894.24	-51,384,349.41	146,670,544.83
研发费用	0.00	51,384,349.41	51,384,349.41

#### (2) 重要会计估计变更

本年度本集团未发生重大会计估计变更。

### (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) 与上年度财务报告相比，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，本年因新设增加清新卡本、雄安清新2家二级子公司，因本公司放弃铝能清新增资扩股



优先认购权而丧失控制权导致减少铝能清新1家二级子公司.

**(4) 对 2019 年 1-3 月经营业绩的预计**

适用  不适用