

证券代码：002573

证券简称：清新环境

公告编号：2018-024

# 北京清新环境技术股份有限公司

## 2017 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 1,081,272,100 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		
电话	010-88146320		
电子信箱	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。

2017 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启动实施三年多来，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。截止目前公司已经中标两单脱硫废水零排放项目和多个烟气除水项目。

根据中电联发布的相关统计数据，2017 年公司燃煤电厂脱硫超低排放改造业务订单获取量、工程投运量指标连续三年排名第一，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。预计未来，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

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入	4,094,220,132.55	3,393,990,299.80	20.63%	2,267,800,223.15
归属于上市公司股东的净利润	651,657,863.67	744,201,395.60	-12.44%	507,317,725.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	601,598,270.69	742,076,737.45	-18.93%	508,375,328.52
经营活动产生的现金流量净额	-75,824,839.99	84,949,093.56	-189.26%	94,229,981.82
基本每股收益（元/股）	0.6072	0.6984	-13.06%	0.47

稀释每股收益（元/股）	0.6072	0.6984	-13.06%	0.47
加权平均净资产收益率	16.74%	23.26%	-6.52%	19.52%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额	12,655,944,688.29	11,216,201,113.01	12.84%	6,541,438,262.02
归属于上市公司股东的净资产	4,233,276,515.63	3,626,849,717.57	16.72%	2,891,736,261.16

## （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	672,467,292.43	876,977,895.72	1,584,151,678.81	960,623,265.59
归属于上市公司股东的净利润	95,129,107.01	220,576,522.01	301,843,754.45	34,108,480.20
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	90,569,360.23	225,273,346.39	294,997,852.17	-9,242,288.10
经营活动产生的现金流量净额	16,907,819.16	31,816,716.15	-10,795,399.54	-113,753,975.76

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	74,781	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	93,035	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	44.70%	483,226,200	0	质押	346,382,600	
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	3.13%	33,780,000	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			
中金公司—宁波银行—中金公司清新 1 号集合资产管理计划	其他	0.93%	10,013,955	0			
新华人寿保险股份有限公司—分红—团体分红—018L-FH001 深	其他	0.69%	7,471,030	0			
全国社保基金—零二组合	其他	0.65%	7,000,000	0			
新华人寿保险股份有限公司—分红—个人分红—018L-FH002 深	其他	0.58%	6,307,349	0			
全国社保基金—零七组合	其他	0.42%	4,550,000	0			

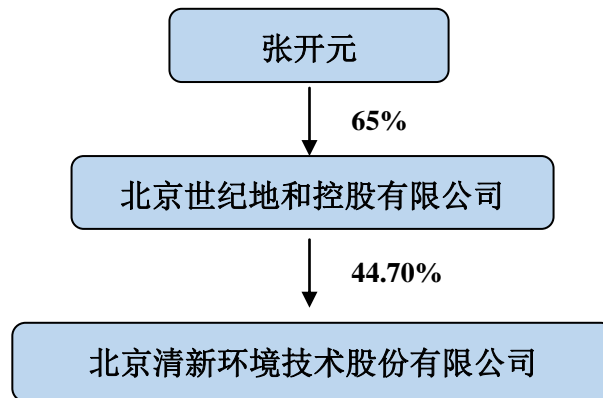
阿布达比投资局	境外法人	0.42%	4,496,891	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明		1、公司的控股股东北京世纪地和控股有限公司和上述其他股东不存在关联关系或一致行动人的情况； 2、公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人的情况。			
参与融资融券业务股东情况说明（如有）		1、公司股东新疆中能华源股权投资管理有限公司除通过普通证券账户持有 14,180,000 股股份外，还通过海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 37,800,000 股股份，实际合计持有 51,980,000 股股份。 2、公司股东王瑜珍除通过普通证券账户持有 23,000,000 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 10,780,000 股股份，实际合计持有 33,780,000 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	109,000	3.70%
报告期内公司债券的付息兑付情况	2017 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。2017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	2017 年	2016 年	同期变动率
资产负债率	63.31%	64.28%	-0.97%
EBITDA 全部债务比	17.23%	17.26%	-0.03%
利息保障倍数	4.44	6.09	-27.09%

## 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

2017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启动实施三年多来，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。根据中电联发布的官方统计数据，2017年公司燃煤电厂脱硫超低排放改造业务订单获取量、工程投运量指标连续三年排名第一，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。

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。2017年是工业污染治理领域受到高度关注的一年。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。

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，以保障公司在火电领域业务的持续发展。预计未来，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。报告期内，公司签订的江苏徐矿综合利用发电有限公司2×300MW级循环流化床机组烟气脱硫除尘改造BOT项目，已于2017年通过环保验收正式投产；河南神火发电有限公司1×600MW机组超低排放改造工程BOT项目已于2017年通过环保验收，正式投产；2017年6月，公司与中盐吉兰泰盐化集团有限公司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，目前项目在建。2017年12月，公司与山东菏泽福林热力科技有限公司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，目前项目在建。

## 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快速增长。大气治理业务主要建造项目汇总情况见下表：

项目分类	项目数量（个）	机组/锅炉数量（台/套）
大型电力机组	38	67
中小锅炉+非电燃煤锅炉	80	175
非电工业烟气治理	22	34
总计	140	276

未来大气治理的工程建造业务方面，预期中小锅炉和非电燃煤锅炉改造将保持较快增长，非电工业烟气治理则将从逐步启动过度到全面展开。

## 3、投资并购方面

2017年1月3日，公司与博惠通股东李婕、周磊签署了《股权收购协议》，公司拟以12,800万元现金收购博惠通80%的股权；2017年7月17日，博惠通股东李婕、周磊已按照相关协议约定通过二级市场购买完成本公司股票。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。

## 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。新一代活性炭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409,422.01万元，较上年同期增长20.63%；实现利润总额78,496.92万元，较上年同期下降11.90%；归属于上市公司股东的净利润65,165.79万元，较上年同期下降12.44%；每股收益0.6072元。截至本报告期末，公司总资产为1,265,594.47万元；归属于母公司股东所有者权益为423,327.65万元；每股净资产为3.92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
大气治理业务	3,475,948,405.34	2,357,776,656.09	32.17%	6.55%	16.03%	-5.54%

**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**

2017年4月28日，财政部发布了关于印发《企业会计准则第42号—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称42号准则）的通知（财会[2017]13号），自2017年5月28日起施行。2017年5月10日，财政部发布了关于印发修订《企业会计准则第16号—政府补助》（以下简称新16号准则）的通知（财会[2017]15号），自2017年6月12日起施行。2017年12月25日，财政部发布了《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（以下简称通知）（财会〔2017〕30号），要求按该通知编制2017年度及以后期间的财务报表。

上述会计政策变更已经本公司董事会审议批准，本集团在编制2017年度财务报表时，执行了上述会计准则，并按照相关的衔接规定进行了处理，具体如下：

## 1) 《企业会计准则第16号—政府补助》

新16号准则对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，对2017年1月1日至本准则施行日之间新增的政府补助根据新16号准则进行调整。该项会计政策变更采用未来适用法，无需对2017年比较财务报表进行重述。本集团将与2017年度日常经营活动相关的政府补助计入其他收益；与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。对当期财务报表的具体影响如下：

受影响的项目	2017年度	
	调整前	调整后
其他收益	0.00	99,922,936.42
营业外收入	163,308,645.30	63,385,708.88

2) 《企业会计准则第42号—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》及《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》

42号准则要求将符合条件的非流动资产及负债划分为持有待售类别，并按照账面价值与公允价值减去出售费用后的净额孰低计量；对于符合条件的组成部分相关的损益计入终止经营损益。通知要求新增“资产处置收益”项目，反映企业出售划分为持有待售的非流动资产（金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外）或处置组时确认的处置利得或损失，以及处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产而产生的处置利得或损失，并对可比期间的比较数据进行调整。

据此，本集团将2017年度及2016年度发生的属于“资产处置收益”核算范围的营业外收支转入该项目，对财务报表的具体影响如下：

受影响的项目	2017年度		2016年度	
	调整前	调整后	调整前	调整后
资产处置收益	0.00	-26,690,560.57	0.00	-216,268.65
营业外收入	63,385,708.88	63,385,708.88	58,159,583.36	57,951,128.84
营业外支出	27,037,449.21	346,888.64	424,723.17	0.00

#### (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，本年因新增天津新清源、天津新源环保2家二级子公司，因同一控制下企业合并增加博惠通1家二级子公司。

#### (4) 对 2018 年 1-3 月经营业绩的预计

适用  不适用