

公司代码：603588

公司简称：高能环境

北京高能时代环境技术股份有限公司
2017 年年度报告摘要

一 重要提示

- 1 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，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司于2018年4月24日召开第三届董事会第三十五次会议，审议通过了公司《2017年度利润分配预案》：

以截至2017年12月31日公司总股本662,190,954股为基数，向公司全体股东每10股派发现金红利0.30（含税），合计派发现金红利19,865,728.62元（含税）；本次利润分配方案实施后，仍有未分配利润925,518,792.42元，其中，母公司未分配利润余额为512,720,155.36元，全部结转以后年度分配。

二 公司基本情况

1 公司简介

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码
A股	上海证券交易所	高能环境	603588

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张炯	郝海星
办公地址	北京市海淀区地锦路9号院高能环境大厦	北京市海淀区地锦路9号院高能环境大厦
电话	010-85782168	010-85782168
电子信箱	stocks@bgechina.cn	stocks@bgechina.cn

2 报告期公司主要业务简介

党的十九大提出，建设生态文明是中华民族永续发展的千年大计，把坚持人与自然和谐共生作为新时代坚持和发展中国特色社会主义基本方略的重要内容，把建设美丽中国作为全面建设社会主义现代化强国的重大目标。报告期内，随着中国进入“十三五”以改善环境质量为重点的关键

时期，随着环境治理力度加大，加之 PPP 项目在环保领域呈现出强劲增长势头，环保投资市场正在加速开启。

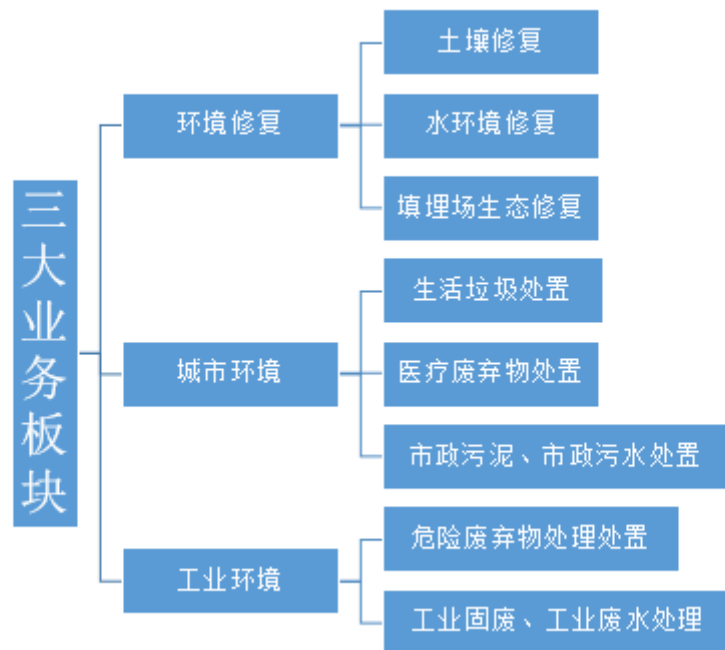
公司是国内最早专业从事环境污染防治技术研究应用的高新技术企业之一，业务领域涵盖环境修复、城市环境和工业环境三大板块，将土壤修复、危险废弃物处理处置、填埋场生态修复作为核心发展领域，生活垃圾处理处置、工业废水处理、污泥处置、建筑垃圾等作为重点领域协同发展，通过工程承包、投资运营和技术服务等方式为政府和企业用户提供环境治理系统解决方案。

1、公司主要业务板块

(1) 公司环境修复业务是指依靠技术手段和工程措施的有效应用，阻止次生污染的发生或防止次生有害效应的产生，使正常的生态结构与功能得以维护或改善，实现污染土壤、场地、水体的生态修复。公司环境修复业务板块涵盖土壤修复、水环境修复、填埋场生态修复等多个领域，其中土壤修复以场地修复、矿山修复为重点。

(2) 公司城市环境业务主要以生活垃圾处理领域为重点，致力于探索垃圾全流程城市环境服务，提供从城市垃圾收集、储运、中转到最终处置的一体化服务。此外，公司还提供市政污水污泥处置、医疗废弃物处置、建筑垃圾处理等系统环境服务。

(3) 公司工业环境业务主要是为工业企业和工业园区在工业生产中因排放各类工业固废、废水所产生的环境污染问题提供的整体解决方案和系统环境服务。其中，工业固废领域中，危险废弃物的处理处置是重点；工业废水领域中，石油化工、电力、制药、有色金属行业、煤化工行业是重点业务领域。公司主要业务板块如下图列示：



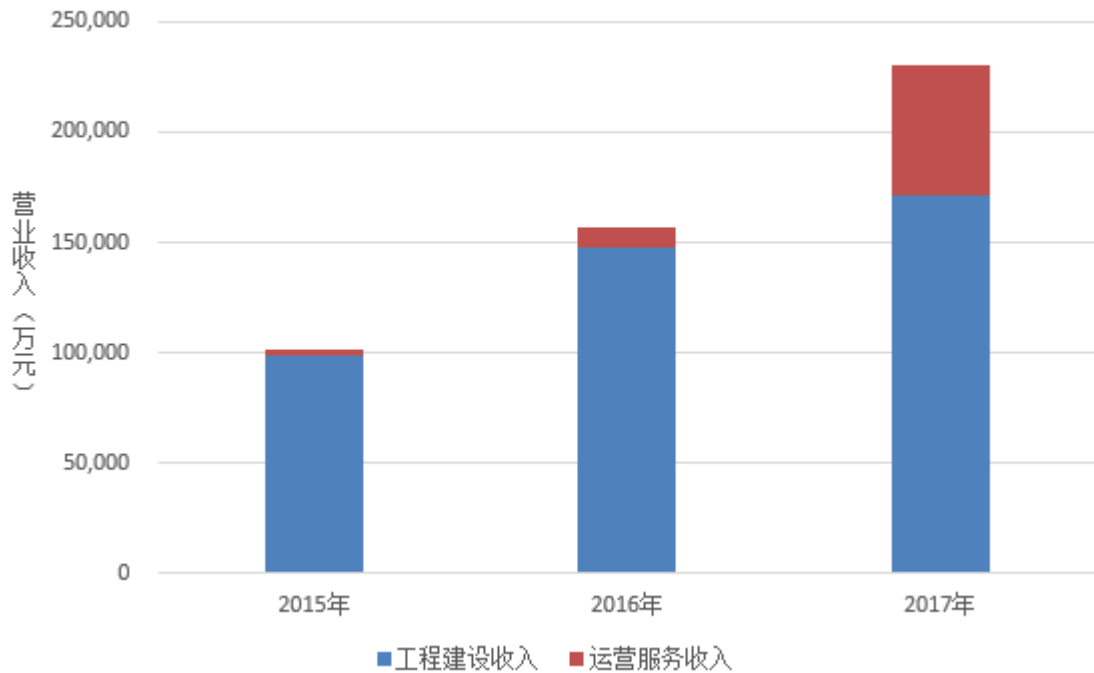
2、公司经营模式

报告期内，公司采用工程承包与投资运营相结合的经营模式，既考虑了业绩快速增长和现金流快速回笼的短中期目标，也为未来业绩持续稳定增长和现金流持续好转的中长期战略奠定基础。同时，公司在重点发展领域，一方面通过投资并购快速实现产业布局，提高细分市场占有率；另一方面通过合资、合作等方式引进国外先进技术，完善技术体系，增强市场竞争能力。

(1) 工程承包模式是指为有环境污染治理需求的客户提供的工程施工服务，具体模式包括工程专业承包和工程总承包。

(2) 投资运营模式主要指采取特许经营或托管运营等方式，在特定或不特定期限及区域内为客户提供的环境治理服务，具体模式包括 PPP、BOT、BOO、TOT 等。截至报告期末，公司在手运营类项目共 34 个，其中城市环境板块运营项目 15 个，工业环境业务板块运营项目 19 个；其中大部分项目已经进入建设期，建成投入运营后能够为公司贡献较为稳定和持续的收入和利润。近几年来，公司加大对运营类项目的投资力度，运营服务收入在总收入中的占比逐年提升，趋势可见下图：

近三年工程建设收入与运营服务收入增长趋势



3、行业情况

(1) 环境修复行业目前仍以土壤修复为主，但相比大气和污水治理，土壤修复目前仍处于起步成长阶段。随着相关法律、管理办法及实施细则的逐步落地实施，行业规范度进一步提高，未来两三年我国的土壤修复行业有望步入高速成长期。

(2) 我国工业危废处理行业整体现状表现为综合利用水平较高，无害化水平较低，不同细分行业表现又有所差异。待处置的危险废弃物数量巨大，现有处理处置能力不能满足实际需求，新建和改扩建的危废处理处置设施投入使用需要时间，危险废弃物待处置量增大和处理处置能力不足的矛盾愈加明显。随着危废管理愈加严格，危险废弃物处理处置行业进入高速成长和规范期。

本公司所处行业的详细情况请见本次报告正文“经营情况讨论与分析”及“行业经营性信息分析”等章节。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2017年	2016年	本年比上年 增减(%)	2015年
总资产	5,961,534,495.86	4,431,832,280.80	34.52	3,273,451,820.93
营业收入	2,305,240,054.47	1,564,622,860.66	47.34	1,018,433,517.61
归属于上市公司股东的净利润	191,945,756.46	156,481,361.03	22.66	106,386,203.68

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	188,362,341.14	155,959,562.41	20.78	101,131,254.32
归属于上市公司股东的净资产	2,187,386,796.25	1,970,458,331.48	11.01	1,815,254,523.12
经营活动产生的现金流量净额	101,559,694.65	-111,058,740.87	191.45	-13,000,685.89
基本每股收益(元/股)	0.296	0.242	22.31	0.165
稀释每股收益(元/股)	0.296	0.242	22.31	0.165
加权平均净资产收益率(%)	9.27	8.24	增加1.03个百分点	5.98

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	280,958,819.35	581,973,153.92	656,765,784.80	785,542,296.40
归属于上市公司股东的净利润	3,343,352.28	62,675,497.16	63,404,280.89	62,522,626.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	3,554,845.87	62,565,259.79	64,310,641.98	57,931,593.50
经营活动产生的现金流量净额	-141,385,847.89	92,000,301.42	-23,471,670.17	174,416,911.29

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股本及股东情况

4.1 普通股股东数量及前 10 名股东持股情况表

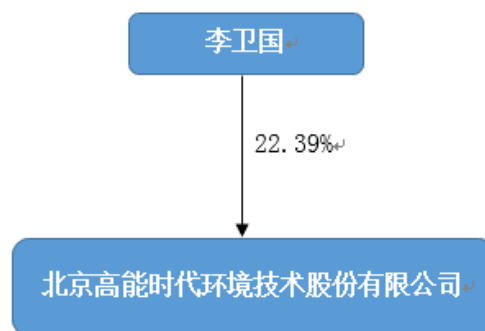
单位：股

截止报告期末普通股股东总数(户)					27,208		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)					29,649		
前 10 名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有 有限 售条	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	

				件的 股份 数量			
李卫国	75,335,586	148,244,572	22.39	0	质押	118,800,000	境内自然人
许利民	17,335,872	34,671,744	5.24	0	无	0	境内自然人
刘泽军	15,046,180	31,592,360	4.77	0	质押	5,000,000	境内自然人
向锦明	11,489,920	22,979,840	3.47	0	无	0	境内自然人
钟佳富	10,521,718	19,404,718	2.93	0	无	0	境内自然人
李兴国	8,377,752	16,755,504	2.53	0	无	0	境内自然人
北京君联睿 智创业投资 中心(有限合 伙)	1,428,967	15,000,029	2.27	0	无	0	境内非国有 法人
磐霖东方(天 津)股权投资 基金合伙企 业(有限合 伙)	4,789,200	10,139,200	1.53	0	无	0	境内非国有 法人
陈望明	4,300,552	7,891,104	1.19	0	质押	1,700,000	境内自然人
李嘉鑫	2,585,488	7,500,000	1.13	0	无	0	境内自然人
上述股东关联关系或一致 行动的说明	公司的前10名股东及前10名无限售流通股之间，李卫国、李兴国系兄弟关系，其他股东间不存在关联关系；前10名股东不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人的情况。						

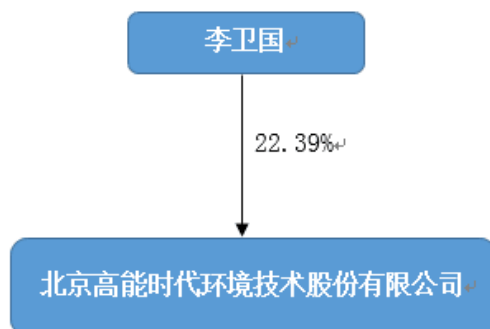
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

5 公司债券情况

适用 不适用

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

2017 年，公司实现营业收入 230,524.01 万元，较 2016 年同期增长 47.34%；实现归属于上市公司股东的净利润为 19,194.58 万元，较上年同期增长 22.66%；每股收益 0.296 元，扣除非经常性损益后的每股收益为 0.291 元。2017 年总资产为 596,153.45 万元，较期初增长 34.52%，归属于上市公司股东的所有者权益为 218,738.68 万元，较期初增长 11.01%。

2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

1. 本公司自 2017 年 5 月 28 日起执行财政部制定的《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》，自 2017 年 6 月 12 日起执行经修订的《企业会计准则第 16 号——政府补助》。本次会计政策变更采用未来适用法处理。

2. 本公司编制 2017 年度报表执行《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30 号），将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得和损失和非货币性资产交换利得和损失变更为列报于“资产处置收益”。此项会计政策变更采用追溯调整

法，调减 2016 年度营业外收入 186,848.81 元，营业外支出 292,966.57，调减资产处置收益 106,117.76 元。

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

适用 不适用

本公司将株洲南方环境治理有限公司、北京高能时代环境修复有限公司、吉林高能时代环境技术有限公司、长春高能时代环境技术有限公司和鄂尔多斯市高能时代环境产业技术有限公司等五十一家子（孙）公司纳入本期合并财务报表范围，具体情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。