

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

2016 年半年度报告摘要

一 重要提示

1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读同时刊载于上海证券交易所网站等中国证监会指定网站上的半年度报告全文。

1.2 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
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	凌锦明	郝海星
电话	010-85782168	010-85782168
传真	010-88233169	010-88233169
电子信箱	stocks@bgechina.cn	stocks@bgechina.cn

二 主要财务数据和股东情况

2.1 公司主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	3,798,381,432.06	3,273,451,820.93	16.04
归属于上市公司股东的净资产	1,839,488,801.91	1,815,254,523.12	1.34
	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
经营活动产生的现金流量净额	-251,277,506.83	-311,881,628.88	19.43
营业收入	544,147,905.74	312,974,350.72	73.86
归属于上市公司股东的净利润	37,328,378.79	15,508,102.44	140.70
归属于上市公司股东的扣除非经常性	37,050,132.35	13,872,723.80	167.07

损益的净利润			
加权平均净资产收益率 (%)	2.035	0.895	增加1.140个百分点
基本每股收益 (元/股)	0.115	0.048	139.58
稀释每股收益 (元/股)	0.115	0.048	139.58

2.2 前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数 (户)		19,637				
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (户)		--				
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	质押或冻结的股份数量	
李卫国	境内自然人	22.03	72,908,986	72,065,924	质押	32,000,000
北京君联睿智创业投资中心 (有限合伙)	境内非国有法人	6.46	21,388,236	0	无	
刘泽军	境内自然人	5.93	19,609,880	0	无	
许利民	境内自然人	5.24	17,335,872	0	质押	10,400,000
绵阳科技城产业投资基金 (有限合伙)	境内非国有法人	5.00	16,546,100	0	无	
向锦明	境内自然人	3.49	11,539,920	0	无	
钟佳富	境内自然人	3.25	10,750,000	0	无	
李兴国	境内自然人	2.53	8,377,752	8,377,752	无	
磐霖东方 (天津) 股权投资基金合伙企业 (有限合伙)	境内非国有法人	1.86	6,140,000	0	无	
李嘉鑫	未知	1.49	4,914,512	0	未知	
上述股东关联关系或一致行动的说明	1. 公司的前十名股东之间, 李卫国、李兴国系兄弟关系; 其他股东与实际控制人间不存在关联关系或属于一致行动人; 未知其他股东之间是否存在关联关系或是否属于一致行动人。 2. 公司未知前十名无限售流通股股东之间, 以及前十名无限售流通股股东和前十名股东之间是否存在关联关系, 也未知其是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人的情况。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用					

2.3 控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

三 管理层讨论与分析

2016年上半年,根据董事会的战略发展规划,公司制订了年度经营计划。公司确定环境修复业务作为重点拓展的业务板块;同时,紧紧抓住危废处置、污泥处置等领域正处于景气周期的市场机遇,在人才、技术、市场开拓等方面加大投入力度,取得了较明显的成效。政策方面,《土壤污染防治行动计划》(“土十条”)在报告期内正式发布,“土十条”以改善土壤环境质量、保护农产品及人居环境安全为第一目标,强调前端的防控以及监管,对后端修复治理明确责任主体、分阶段实施,公司抓住政策面的机遇,继续大力拓展以环境修复、城市环境和工业环境为主的主营业务板块,经营业绩显著提升。

上半年,公司环境修复业务厚积薄发,相继中标了长春热电厂、西宁中星化工厂、白马湖流域治理、苏州溶剂厂和上海桃浦等大型环境修复项目,巩固了公司在重金属污染修复领域的优势地位,提升了公司在有机物污染修复领域的竞争力,报告期公司的环境修复业务已居于行业领先地位;在危险废物处置领域,公司在报告期内完成对新德环保、宁波大地股权收购的投资决策,并参股成立科领环保股份有限公司,并于2016年7月审议通过了对靖远宏达矿业有限责任公司的股权收购议案,合资组建菏泽高能洪业环保科技有限公司,危废行业的布局雏形已经形成。同时,在污泥塘修复、污水运营、河道生态治理等新兴领域获得订单,进一步拓展了公司业务领域。

2016年上半年,公司实现营业收入5.44亿元,同比增长73.86%;实现利润总额3,681.30万元,同比增长128.94%;实现归属于母公司的净利润3,732.84万元,同比增长140.70%。

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位:万元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
营业收入	54,414.79	31,297.44	73.86
营业成本	39,725.57	21,389.19	85.73
销售费用	2,247.67	1,549.62	45.05
管理费用	6,660.43	5,950.79	11.92
财务费用	1,359.17	-753.45	280.39
经营活动产生的现金流量净额	-25,127.75	-31,188.16	19.43
投资活动产生的现金流量净额	-8,676.16	-899.09	-864.99
筹资活动产生的现金流量净额	34,438.47	-11,381.64	402.58
研发支出	1,285.00	1,273.01	0.94

营业收入变动原因说明:营业收入较上年同期增长73.86%,因公司经营规模扩大,工程承包类项目在报告期完工量的增加,确认收入有所增加。

营业成本变动原因说明:营业成本较上年同期增长85.73%,主要是由于报告期营业收入增加所致。

销售费用变动原因说明:销售费用较上年同期增长45.05%,主要是由于业务规模扩大,人员工资及市场拓展费用增加所致。

管理费用变动原因说明:管理费用较上年同期增长 11.92%，主要是人工成本增加所致。

财务费用变动原因说明:财务费用较上年同期增长 280.39%，主要是由于银行借款增加及发行短期融资券产生利息所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加 19.43%，主要原因一是公司总承包项目的应收款项管理水平有所提升，报告期回款状况较好；二是前期建设的 BT 项目进入回购期，项目回款有所增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 864.99%，主要原因一是公司加大环保行业的并购力度，致使长期股权投资的增加；二是 BOT 运营项目投资建设支出大幅增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 402.58%，主要原因一是公司发行 3.5 亿元短期融资券；二是公司实施限制性股票激励计划，收到激励对象缴款。

2 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

公司通过全资子公司深圳市鑫卓泰投资管理有限公司持有玉禾田 20%股权，2016 年 1-6 月累计实现净利润 41,520,894.84 元，公司相应确认投资收益 8,304,178.97 元，占公司报告期实现净利润的 22.70%。

(2) 公司前期各类融资、重大资产重组事项实施进度分析说明

经 2015 年第三次临时股东大会批准，公司拟向中国银行间市场交易商协会申请注册发行总额不超过人民币 7 亿元的短期融资券；并于 2016 年 3 月 21 日发行了 2016 年度第一期短期融资券，募集资金 3.5 亿元已于 2016 年 3 月 23 日全额到账，详情可见《关于 2016 年第一期短期融资券发行情况公告》（公告编号：2016-022）。

(3) 经营计划进展说明

公司所处的行业有较为明显的季节性特征，通常上半年经营业绩占全年的比重较低。报告期内，公司管理层按照年初制定的计划落实各项工作，实现营业收入 5.44 亿元，实现归属上市公司股东的净利润 3,732.84 万元，经营指标实际完成情况略低于预期；上半年除营业收入取得同比较快增长外，确认的投资收益比上年同期实现较大幅度增长。

(二) 行业、产品或地区经营情况分析

1、 主营业务分行业、分产品情况

单位:万元 币种:人民币

主营业务分行业情况

分行业	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
城市环境	18,840.48	13,667.27	27.46	40.55	44.42	减少 1.94 个百分点
工业环境	25,596.61	18,644.19	27.16	268.30	275.72	减少 1.44 个百分点
环境修复	9,977.70	7,414.11	25.69	-8.82	6.48	减少 10.68 个百分点
合计	54,414.79	39,725.57	26.99	73.86	85.73	减少 4.66 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
工程承包	53,117.42	39,049.07	26.49	77.54	89.09	减少 4.49 个百分点
运营服务	1,294.54	674.64	47.89	0.95	-2.75	增加 1.99 个百分点
其他	2.83	1.86	34.27	-97.06	-95.82	减少 19.53 个百分点
合计	54,414.79	39,725.57	26.99	73.86	85.73	减少 4.66 个百分点

主营业务分行业和分产品情况的说明

1. 分行业:

报告期内，公司工业环境板块营业收入增长 268.30%，主要由于前期承接的项目陆续开工，在报告期内确认收入，相应的，此板块营业成本在此期间同比例增长；主要项目有：宁东基地南湖中水厂设计采购施工总承包项目实现收入 7,564.14 万元，缅甸蒙育瓦莱比塘铜矿防渗项目实现收入 5,752.40 万元，鄂尔多斯独贵塔拉工业园区南项目区渣场工程建设项目实现收入 5,158.68 万元；

城市环境营业收入增长 40.55%，主要由于长春餐厨垃圾项目报告期内确认收入 5,551.36 万元，青海省西宁市污泥处置项目确认收入 3,920 万元，灌南县田楼自来水厂（一期）工程土建及安装工程实现收入 2,762.75 万元；

环境修复板块，虽然报告期内订单实现大幅增长，但营业收入下降 8.82%，主要由于从签订订单到实现收入需要一定时间，本期签订订单无法在当期即实现收入；上半年实现收入的项目基本为之前年度已签订订单；而本期收入占比较大的西宁市中星化工厂铬污染场地治理项目毛利率较低，造成报告期内环境修复板块毛利率下降。

2. 分产品:

工程承包类项目在报告期内完成的工程量增加，同比收入增长 77.54%；运营服务项目本报告

期末发生变化，因此其收入、成本及毛利率与上期基本持平。

2、主营业务分地区情况

单位：万元 币种：人民币

地区	营业收入	营业收入比上年增减 (%)
东北地区	6,508.62	1.49
海外地区	5,752.40	319.75
华北地区	8,695.06	233.16
华东地区	7,155.42	41.25
华南地区	2,374.25	-36.53
华中地区	3,809.77	6.03
西北地区	16,553.76	144.96
西南地区	3,565.51	104.12
合计	54,414.79	73.86

主营业务分地区情况的说明

公司营业收入中工程施工收入部分，其地区分布与公司各年在各地区所承做的项目数量、项目规模和施工进度高度相关，公司各年度所承做的项目区域分布变动较大，因此公司各年度的营业收入区域分布也相应变动。

报告期内海外地区营业收入较上年同期增长 319.75%，主要原因是缅甸蒙育瓦莱比塘铜矿防渗项目实现收入 5,752.40 万元；国内华北地区营业收入较上年同期增长 233.16%，其中鄂尔多斯独贵塔拉工业园区南项目区渣场工程建设项目全面施工，实现收入 5,158.68 万元，增幅较大。

公司主要收入来源为订单收入，以下为报告期内新增订单情况：

① 按公司经营模式划分，新增订单分类如下：

报告期内新增订单						
业务类型	数量	金额（亿元）	已签订合同		尚未签订合同	
			数量	金额（亿元）	数量	金额（亿元）
工程承包类	29	10.39	22	8.87	7	1.52
投资运营类	4	6.94	4	6.94	0	0
合计	33	17.33	26	15.81	7	1.52

②按业务板块分，新增订单情况如下：

报告期内新增订单						
业务类型	数量	金额（亿元）	已签订合同		尚未签订合同	
			数量	金额（亿元）	数量	金额（亿元）
环境修复类	20	11.55	14	10.11	6	1.44
工业环境类	6	3.92	6	3.92	0	--

城市环境类	7	1.86	6	1.78	1	0.08
合计	33	17.33	26	15.81	7	1.52

(三) 核心竞争力分析

公司具有的技术优势、人才优势、产业整合优势及品牌优势等形成公司核心竞争力（详情可参见公司 2015 年年度报告相应章节描述）。报告期内，公司核心竞争力与前期相比未发生重大变化，亦无对公司产生严重影响的情况发生。

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

报告期内，公司股权投资余额为 3.24 亿元，较年初增加 0.51 亿元。2016 年公司除新设立项目公司外，还投资参股了伏泰科技和 Medan Renewable Energy Power Generation Co.,Ltd。

对控股子公司及参股公司的股权投资情况详见本节“主要子公司、参股公司分析”。

(1) 证券投资情况

适用 不适用

(2) 持有其他上市公司股权情况

适用 不适用

(3) 持有金融企业股权情况

适用 不适用

2、 非金融类公司委托理财及衍生品投资的情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

(3) 其他投资理财及衍生品投资情况

适用 不适用

3、募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

募集年份	募集方式	募集资金总额	本报告期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向
2014年	首次发行	698,754,847.44	-	677,918,047.44	20,836,800.00	按规定专户存储
合计	/	698,754,847.44	-	677,918,047.44	20,836,800.00	/
募集资金总体使用情况说明			截至本报告披露日,经公司第二届董事会第十次会议审议通过,公司已以募集资金52,361.54万元置换预先已投入募投项目的自筹资金,并使用闲置募集资金人民币8,000万元暂时补充流动资金;公司已分别于2015年3月5日、6月23日归还全部8,000万元至募集资金账户,并已通知保荐机构及保荐代表人。公司于2016年3月23日使用闲置募集1,500万元暂时补充流动资金,并已通知保荐机构及保荐代表人。截至本报告期已累计使用募集资金总额67,791.80万元,尚未使用募集资金余额2,083.68万元。			

(2) 募集资金承诺项目情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

承诺项目名称	是否变更项目	募集资金拟投入金额	募集资金本报告期投入金额	募集资金累计实际投入金额	是否符合计划进度	项目进度	预计收益	产生收益情况	是否符合预计收益	未达到计划进度和收益说明	变更原因及募集资金变更程序说明
扩建企业技术中心	否	69,252,700.00	-	48,415,900.00	是	69.91%			是	不适用	不适用
补充工程业务运营资金	否	629,502,147.44	-	629,502,147.44	是	100%			是	不适用	不适用
合计	/	698,754,847.44		677,918,047.44	/	/		/	/	/	/
募集资金承诺项目使用情况说明			1. 募集资金项目“扩建企业技术中心”不直接产生收益;“补充工程业务运营资金”项目投入金								

	<p>额已使用完毕，该募集资金专户已于 2016 年 6 月注销。</p> <p>2. 公司在招股说明书中披露的募集资金拟投入金额大于最终募集资金净额，募投项目“补充工程业务运营资金”的承诺投入金额已根据实际到位募集资金相应调整。</p>
--	---

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

(4) 其他

无

4、主要子公司、参股公司分析

截至报告期末，公司净利润在 500 万以上或净资产在 3,000 万以上的主要控股子公司、参股公司如下：

主要控股公司情况：

序号	公司名称	注册资本(万元)	持股比例	总资产(元)	净资产(元)	净利润(元)
1	邵阳高能时代环境技术有限公司	7,200.00	100.00%	87,589,486.61	71,013,390.99	-353,515.34
2	吉林高能时代环境技术有限公司	5,000.00	100.00%	240,281,364.44	164,105,275.09	3,195,506.35
3	长春高能时代环境技术有限公司	5,000.00	100.00%	484,133,936.36	200,188,458.26	18,774,220.10
4	灌南高能时代环境技术有限公司	2,000.00	100.00%	156,148,379.98	33,887,065.65	1,093,180.59
5	深圳市鑫卓泰投资管理有限公司	1,000.00	100.00%	20,304,195.73	18,303,935.73	8,304,178.97
6	高能环境(香港)投资有限公司	USD3000	100.00%	80,899,159.95	80,899,159.95	3,687.06
7	北京高能时代环境修复有限公司	10,000.00	86.50%	101,500,869.72	98,985,193.97	-317,597.54
8	株洲南方环境治理有限公司	10,000.00	55.00%	31,141,453.25	30,201,457.91	-1,739,079.80

主要参股公司情况：

序号	公司名称	注册资本(万元)	持股比例	总资产(元)	净资产(元)	净利润(元)

1	西宁湟水高能环境有限公司	4,728.00	45.00%	66,034,874.76	46,405,214.31	-739,990.51
2	伏泰科技	3,278.3252	13.80%	115,339,881.57	110,253,739.65	1,667,147.06
3	江苏源洁高能综合水务工程有限公司	30,000.00	49.00%	131,292,538.25	131,261,611.82	43,537.30
4	广东高能时代环境服务有限公司	1,350.00	25.18%	13,104,647.23	11,788,530.23	-429,274.09

本报告期取得和处置子公司、参股公司情况：

序号	公司名称	取得/处置的目的	取得/处置的方式
1	和田高能时代新能源有限公司	项目公司	投资设立
2	菏泽高能洪业环保科技有限公司	项目公司	投资设立
3	宁夏高能时代环境技术有限公司	项目公司	投资设立
4	闻喜高能环境水务有限责任公司	项目公司	投资设立
5	伏泰科技	项目投资	增资
6	Medan Renewable Energy Power Generation Co.,Ltd	项目公司	投资设立
7	广东海清环境技术有限公司	项目公司	注销
8	科领环保股份有限公司	项目公司	投资设立

本报告期取得和处置子公司对公司经营业绩无明显影响。

对公司净利润影响达到10%以上的子公司情况：

序号	公司名称	业务性质	主要产品或服务	营业收入	营业利润	净利润
1	长春高能时代环境技术有限公司	项目公司	工程建设承包	55,513,594.13	19,303,620.24	18,774,220.10
2	深圳市鑫卓泰投资管理有限公司	投资	投资玉禾田的主体	-	8,304,178.97	8,304,178.97

5、非募集资金项目情况

适用 不适用

四 涉及财务报告的相关事项

4.1 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计发生变化的，公司应当说明情况、原因及其影响。

不适用。

4.2 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的，公司应当说明情况、更正金额、原因及其影响。

不适用。

4.3 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。

本公司合并财务报表的合并范围包括本公司及全部控股子公司，报告期将新设成立的和田高能时代新能源有限公司、菏泽高能洪业环保科技有限公司、宁夏高能时代环境技术有限公司和闻喜高能环境水务有限责任公司纳入合并范围。

4.4 半年度财务报告已经审计，并被出具非标准审计报告的，董事会、监事会应当对涉及事项作出说明。

不适用。

北京高能时代环境技术股份有限公司

2016年8月18日