

证券代码: 300332

证券简称: 天壕环境

公告编号: 2017-087

天壕环境股份有限公司 2017 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

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明:

除下列董事外,其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

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	天壕环境	股票代码	300332
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	王祖锋	毛勃	
办公地址	北京市海淀区西直门北大街 32 号枫蓝国际中心 2 号楼 906 室	北京市海淀区西直门北大街 32 号枫蓝国际中心 2 号楼 906 室	
电话	010-62211992	010-62211992	
电子信箱	ir@trce.com.cn	ir@trce.com.cn	

2、主要财务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)	758,091,183.38	634,903,820.59	19.40%
归属于上市公司股东的净利润(元)	16,508,290.78	59,105,944.46	-72.07%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润(元)	7,646,974.76	35,564,355.91	-78.50%

经营活动产生的现金流量净额（元）	57,250,795.32	12,241,672.27	367.67%
基本每股收益（元/股）	0.0186	0.0776	-76.03%
稀释每股收益（元/股）	0.0186	0.0763	-75.62%
加权平均净资产收益率	0.49%	2.59%	-2.10%
	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）	8,094,796,989.86	7,597,722,802.32	6.54%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,333,432,071.49	3,327,450,805.54	0.18%

3、公司股东数量及持股情况

报告期末股东总数	41,332	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
天壕投资集团有限公司	境内非国有法人	18.98%	171,126,166	6,466,166	质押	91,720,000
西藏瑞嘉创新投资有限公司	境内非国有法人	6.02%	54,263,564	54,263,564		0
湖北省国有资本运营有限公司	国有法人	4.23%	38,134,448	24,271,844	质押	12,130,000
中国农业银行股份有限公司—中邮信息产业灵活配置混合型证券投资基金	国有法人	3.22%	29,041,844	0		0
陈作涛	境内自然人	3.16%	28,446,000	24,806,200	质押	24,806,200
兴业银行股份有限公司—中邮战略新兴产业混合型证券投资基金	其他	3.06%	27,633,136	0		0
西藏君升恒齐电子科技有限公司	境内非国有法人	2.72%	24,562,276	24,562,276		0
苏州厚扬启航投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	2.12%	19,070,501	19,070,501	质押	19,070,501
西藏新惠嘉吉投资有限公司	境内非国有法人	1.72%	15,503,874	15,503,874		0
新疆洋华盛鼎股权投资管理有限公司	境内非国有法人	1.54%	13,869,158	13,869,158	质押	13,869,158
上述股东关联关系或一致行动的说明	天壕投资集团有限公司的实际控制人为陈作涛先生，与陈作涛先生本人构成一致行动人关系，陈作涛先生直接间接合计控制本公司 22.14% 股份。陈作涛先生在湖北省国有资本运营有限公司任董事，因此天壕投资集团有限公司与湖北省国有资本运营有限公司构成关联方关系。公司未知前 10 名其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	不适用。					

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
否

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

是

节能环保服务业

公司成立之初专注于工业节能余热余压利用领域，并通过合同能源管理模式实现了规模化快速扩张。2012年上市以后借助资本市场的优势，围绕节能、环保、清洁能源领域，实现了主营业务的跨行业发展。2014年公司收购北京力拓进入天然气长输管道加压站余热利用领域；2014年公司成立天壕环保，进入工业烟气综合治理领域；2015年收购北京华盛，进入城市燃气供应及支干线管输领域；2016年收购赛诺水务，进入水处理工程服务及膜产品销售领域。目前公司已形成了以水处理工程服务及膜产品销售为主的水务板块、以城市燃气供应及支干线管输业务为主的燃气板块、以工业客户及天然气长输管道加压站余热余压利用为主的节能板块并涉足工业客户烟气综合治理业务，公司已成为中国环境综合投资服务运营商，能够向客户提供“水、电、气”一体化环境综合解决方案，这进一步提升了公司在环境市场的竞争优势。

2017年上半年度，在公司董事会、管理层及全体员工的共同努力下，公司实现营业收入75,809.12万元，比上年同期增长了19.40%；实现归属于母公司股东的净利润1,650.83万元，比上年同期下降了72.07%。本报告期公司营业收入比上年同期增长的主要原因是本报告期合并了水务板块业绩（赛诺水务2016年12月合并报表）以及燃气板块本报告期收入增加。本报告期归属于母公司股东的净利润比上年同期下降，主要影响因素：1）公司近年在清洁能源板块快速布局，融资规模扩大，财务费用大幅增加；2）随着业务规模的扩大，管理费用等营业费用快速增加；3）受部分合作企业报告期内检修及技术改造叠加等影响，余热发电合同能源管理业务毛利同比减少；4）本报告期赛诺水务并入合并报表，公司利润构成发生了结构性变化，作为公司三大业务板块之一的水务板块，因水处理行业具有较为明显的季节性周期特征，收入一般在下半年度确认，本报告期水务板块营业收入确认较少，赛诺水务本报告期亏损。5）去年同期收购宁投公司，购买日之前持有的股权公允价值与其账面价值之间的差额确认的投资收益2179.76万元，本期无相关收益。

2017年上半年度，公司各业务具体经营情况如下：

1、水处理工程服务及膜产品销售

报告期公司水务板块实现水处理工程服务及膜产品销售营业收入4,990.91万元，占公司营业收入的6.58%，为公司重要的收入来源之一。报告期实现净利润-1209.68万元，主要原因为水处理行业具有较为明显的季节性周期特征，上半年确认的收入较少。

报告期赛诺水务在多个市场及业务细分领域持续取得突破性进展。工业废水近零排放领域，赛诺水务成功中标并签署恒力石化（大连）炼化有限公司一级除盐水系统项目和二级除盐水制水项目，标志着赛诺水务在石化行业高标准、高规格的除盐水处理领域取得了突破性的进展，也是赛诺水务双膜法工艺在除盐水处理项目中又一典型示范应用，将对我国石化行业除盐水处理提供更为高效的技术解决方案。海水淡化领域，赛诺水务成功中标山东钢铁集团有限公司日照钢铁基地项目（一期）

2万吨/日海水淡化厂EPC总承包工程，并于2017年8月签署正式合同，合同金额10,856万元，本合同的正式签署将进一步扩大了赛诺水务在海水淡化水处理领域的市场占有率，巩固在中国海水淡化细分领域的优势地位。市政供水领域，赛诺水务继续依托其先进的技术以及工程实施经验，作为项目设备总包商提供全厂设备供货及运行维护。在自有膜产品方面，赛诺水务拥有热致相分离法（TIPS）制备中空纤维膜技术，是全球三大专利拥有者之一，是中国目前唯一大规模产业化的TIPS超滤膜生产商。报告期，赛诺膜产品继续广泛应用于工业、市政、海水淡化等领域，销量实现大幅增长。在国际市场上，赛诺高端膜产品在继续打开北美、澳洲、欧洲、东南亚、中东等全球市场上取得了一定的成果。

未来，赛诺水务将基于创新技术研发，不断探寻水处理解决之道，打造水处理精品工程；依托上市公司资本平台，打造水环境综合解决方案提供商。

2、城市燃气供应及支干线管输

报告期燃气板块实现城市燃气供应及安装业务营业收入51,860.35万元，占公司营业收入的68.41%，比上年同期增加8.39%，为公司重要的收入来源之一。报告期内燃气板块实现净利润2092.84万元，比去年同期上升89.34%。报告期公司通过加大天然气管道建设与布局的力度，将当地储量丰富的优质煤层气提供外输通道，促进煤层气资源的开发利用，实现了与上游气源的部分对接，有效降低气源供气成本；同时，通过大力开发工业、商业及居民用户，在特许经营权内的居民气化率稳步提升。但由于近年来公司在清洁能源板块的快速布局，融资规模扩大，财务费用有所增加；并且受宏观经济不景气、行业竞争加剧等因素影响，燃气供应营业利润空间受到一定程度的压缩。

报告期北京华盛下游主要客户用气需求基本稳定，未来随着天然气消费比重的提升，不断开发新的工业、商业和居民用户，下游用户的用气需求会逐步增加。燃气板块按照既定的天然气业务战略，围绕特许经营权范围内的煤层气资源优势，在上游气源获取、中游管道建设、下游用户开拓上进行了一系列卓有成效的布局，为公司燃气板块做大做强奠定了良好的基础。

未来，公司将充分利用临近丰富的天然气资源，布局横向及纵向的天然气管网，辐射现有的授权区域用气市场，并逐步实现山西及华北市场的延伸。

3、余热发电合同能源管理

报告期公司节能板块实现合同能源管理收入14,815.68万元，占公司营业收入的19.54%，比上年同期增长4.63%，为公司重要的收入来源之一。

公司主营业务之一的余热发电合同能源管理业务主要分布在水泥、玻璃、煤化工、铁合金、有色金属、天然气管道加压站等行业，因近年宏观经济增速放缓，水泥、玻璃、煤化工、铁合金等高耗能行业产能过剩，部分合作企业在报告期内检修及技术改造叠加，造成余热资源量下降，致使报告期公司余热发电合同能源管理业务毛利减少。

报告期公司的中卫力拓项目于2017年2月投入运营，鄯善非创项目于2017年7月投入运营，山丹力拓项目、延川力拓项目、瓜州力拓项目正在建设中，这些项目建成后将对未来经营业绩产生积极贡献。天壕智慧、天壕前景项目的合作方因执行政府转变经济发展方式、积极调整产业结构、改善环境空气质量的决策部署，合作方生产线停产，公司为其配建的余热发电机组也停产，目前公司正在与合作方积极协商补偿事宜。

截止报告期末，公司余热发电合同能源管理项目情况如下表：

序号	项目简称	项目状态	项目类型	装机规模（MW）
1	天壕邯郸（一期）项目	已投产	水泥	7.5
2	天壕邯郸（二期）项目	已投产	水泥	9
3	天壕和益项目	已投产	水泥	6
4	天壕前景项目	停产	水泥	6
5	天壕宣城项目	已投产	水泥	9
6	天壕荆门项目	已投产	水泥	9
7	天壕老河口项目	已投产	水泥	12
8	天壕兴山项目	已投产	水泥	4.5
9	天壕咸宁项目	已投产	水泥	9
10	天壕宜昌项目	已投产	玻璃	15
11	天壕安全(一期)项目	已投产	玻璃	15
12	天壕安全(二期)项目	已投产	玻璃	12
13	天壕宿迁项目	已投产	玻璃	6
14	天壕东台项目	已投产	玻璃	6
15	天壕沙河项目	已投产	玻璃	12
16	天壕芜湖项目	已投产	玻璃	12
17	天壕渝琥项目	已投产	玻璃	6

18	天壕淄博项目	已投产	玻璃	12
19	天壕元华项目	已投产	玻璃	9
20	天壕滕州项目	已投产	玻璃	12
21	天壕智慧项目	停产	玻璃	4
22	天壕金彪项目	部分投产	玻璃	5
23	天壕丰城项目	已投产	煤化工	20
24	宁投新华项目	已投产	铁合金	9
25	宁投茂焯（一期）项目	已投产	铁合金	7.5
26	宁投茂焯（二期）项目	部分投产	铁合金	18
27	天壕鄂尔多斯项目	在建	煤化工	25
28	天壕贵州项目	在建	水泥	6
29	天壕常宁项目	已投产	铜冶炼	6
30	鄯善非创项目	在建（注）	天然气管道加压站	18
31	瓜州力拓项目	在建	天然气管道加压站	34
32	山丹力拓项目	在建	天然气管道加压站	7.5
33	中卫力拓项目	已投产	天然气管道加压站	7.5
34	延川力拓项目	在建	天然气管道加压站	6
	合计			362.5

注：鄯善非创项目于2017年7月投入运营

4、余热发电及烟气治理工程建设承包与技术服务

工程建设承包与技术服务主要集中在余热发电和烟气治理领域，报告期公司节能板块实现工程建设承包与技术服务收入共计3,916.32万元，占公司营业收入的5.17%，比去年同期增加250.29%。为了充分发挥公司在余热发电合同能源管理连锁投资、研发设计、工程设计和运营管理方面积累的竞争优势，与合同能源管理业务形成优势互补，为客户提供多种服务，公司逐渐加大在余热发电工程总承包或设计、建设、技术服务领域的拓展力度。天壕环保以中小燃煤锅炉烟气治理项目为主要市场切入点，利用核心技术优势大力进行市场开拓。在环保标准日益严苛的趋势下，以燃煤锅炉环保达标改造为主的烟气治理市场存在巨大的空间，天壕环保将不断优化现有技术，加大市场推广力度，争取更好的经营业绩。

5、设立绿色产业基金以资本力量推动节能环保产业

报告期公司与湖北省国有资本运营有限公司（以下简称“湖北国资”）、北京云和方圆投资管理有限公司（以下简称“云和方圆”）共同投资设立了北京宏泰天壕绿色投资基金管理有限公司（以下简称“宏泰天壕”）。宏泰天壕作为基金管理人，向战略投资者和机构投资者进行资金募集并发起设立绿色产业基金，绿色产业基金将主要投资于节能环保产业项目、产业内优质企业股权，重点投资于水环境相关领域。绿色产业基金的投资方向与本公司的业务方向契合，在基金所投资项目的建设、运营、退出等方面，本公司将提供全面的解决方案。宏泰天壕将借助合资方湖北国资作为大型国有投资公司的强大资金实力、资源整合能力及专业投资能力，以及合资方云和方圆在节能环保及清洁能源领域专业的投资管理团队和丰富的投资经验，在发起设立产业基金、项目投资、股权投资等方面发挥更多的协同作用，共同推动节能环保产业的发展，将对公司未来业务发展产生积极影响。

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说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

（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更说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。