

证券代码：300332

证券简称：天壕环境

公告编号：2016-072

天壕环境股份有限公司 2016 年半年度报告摘要

1、重要提示

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告摘要所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性、完整性承担个别及连带责任。

本半年度报告摘要摘自半年度报告全文，半年度报告全文刊载于巨潮资讯网等中国证监会指定网站。投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读半年度报告全文。

董事会审议的报告期内的半年度利润分配预案或公积金转增股本预案

☐ 适用 ☒ 不适用

公司负责人陈作涛、主管会计工作负责人李江冰及会计机构负责人(会计主管人员)刘彦山声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、完整。

半年度报告是否经过审计

☐ 是 ☒ 否

公司简介

股票简称	天壕环境	股票代码	300332
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	王祖锋	程岩	
电话	010-62211992	010-62211992	
传真	010-62213992	010-62213992	
电子信箱	ir@trce.com.cn	ir@trce.com.cn	

2、主要财务会计数据和股东变化

(1) 主要财务会计数据

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等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
营业总收入（元）	634,903,820.59	240,857,736.46	163.60%
归属于上市公司普通股股东的净利润（元）	59,105,944.46	60,671,468.90	-2.58%
归属于上市公司普通股股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	35,564,355.91	60,671,468.90	-41.38%
经营活动产生的现金流量净额（元）	12,241,672.27	-15,790,059.24	-177.53%
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	0.0158	-0.0240	-165.83%
基本每股收益（元/股）	0.0776	0.0948	-18.14%
稀释每股收益（元/股）	0.0763	0.0922	-17.25%
加权平均净资产收益率	2.59%	4.31%	-1.72%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产	1.56%	4.26%	-2.70%

收益率			
	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）	5,059,796,853.47	4,140,712,612.33	22.20%
归属于上市公司普通股股东的所有者权益（元）	2,292,930,962.67	2,256,551,200.88	1.61%
归属于上市公司普通股股东的每股净资产（元/股）	2.9610	2.9140	1.61%

非经常性损益的项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	27,851.65	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,396,745.86	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	337,810.94	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	21,801,645.14	主要为合并宁投公司购买日之前原持有宁投公司股权按照公允价值重新计量产生的利得
减：所得税影响额	6,734.38	
少数股东权益影响额（税后）	15,730.66	
合计	23,541,588.55	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

√ 适用 □ 不适用

项目	涉及金额（元）	原因
增值税退税	17,875,780.15	公司余热发电合同能源管理项目增值税享受即征即退，该退税是与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助

(2) 前 10 名股东持股情况表

报告期末股东总数		24,205				
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	21.26%	164,660,000		质押	143,520,000
西藏瑞嘉创新投资有限公司	境内非国有法人	7.01%	54,263,564	54,263,564		
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	4.64%	35,943,136			

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	其他	4.19%	32,441,844			
中国建设银行股份有限公司—融通领先成长混合型证券投资基金（LOF）	其他	3.35%	25,906,624			
陈作涛	境内自然人	3.20%	24,806,200	24,806,200	质押	24,806,200
中国建设银行股份有限公司—融通互联网传媒灵活配置混合型证券投资基金	其他	2.49%	19,258,980			
西藏新惠嘉吉投资有限公司	境内非国有法人	2.00%	15,503,874	15,503,874		
中国工商银行股份有限公司—易方达新常态灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.72%	13,355,372			
中国建设银行股份有限公司—易方达新丝路灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.72%	13,342,648			
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 24.46% 股份。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。				

（3）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。

3、管理层讨论与分析

（1）报告期经营情况简介

1) 主营业务介绍

（1）余热发电合同能源管理

①传统工业企业余热利用

公司通过投资、建设、运营余热电站，将工业企业合作方提供的余热资源转化为电能供给合作方使用，以帮助合作方降低实际能源消耗，减少烟气排放；公司按照合同约定的优惠电价和实际供电量与合作方进行结算，分享节能收益，获取投资回报；合作方在零投资的情况下大幅节省了能源成本，从而实现双赢。公司以分享节能效益来覆盖项目投资成本并获得合理利润，在运营期满后将余热电站整体移交给合作方。

②天然气长输管道加压站余热余压利用

公司通过投资、建设、运营余热余压电站，将合作方提供的余热余压资源转化为电能销售给电网公司；公司按照约定的上网电价与电网公司进行结算，获取投资回报；合作方按照双方约定分享节能收益，从而实现双赢。公司以分享节能效益来覆盖项目投资成本并获得合理利润，在合作期结束后，如果双方设备状况仍可继续运营，则项目合作自动进入延展期，每个延展期为5年。

（2）余热发电工程建设承包与技术服务

公司凭借自身强大的余热发电工程设计和建设管理能力，开展余热发电工程总承包或工程设计、设备采购、工程建设、技术服务等。与合同能源管理业务相比，工程总承包业务的投资方为业主，公司承担工程项目的设计、采购、施工、试运行服务等工作，并向客户收取总承包费用。工程总承包业务能够和合同能源管理业务形成优势互补，充分占领目标市场，为客户提供更具有个性化的服务。

（3）天然气供应及支干线管输

公司全资子公司北京华盛目前在山西省原平市、兴县、保德县三市县拥有天然气特许经营权，从事工业及城市居民用天然气供应业务。北京华盛建设的煤层气连接管道，主要为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和利用。

公司控股子公司霸州正茂在河北省霸州市津港工业园区拥有天然气特许经营权，从事工业天然气供应业务；公司参股的东营天隆天然气利用有限公司主要在山东省东营市广饶县稻庄镇范围内从事工业天然气供应业务。

（4）烟气治理工程建设承包与技术服务

本公司的控股子公司北京天壕环保科技有限公司（以下简称“天壕环保”）从事脱硫、脱硝、除尘一体化工程总承包或工程设计、设备采购、工程建设、技术服务等，拥有“喷淋散射塔”等核心技术和装备，具有较好的脱硫、脱硝和除尘效果和较低的工程造价，日常运行费用较低，在环保标准日趋严苛的背景下，该项技术的大规模应用有利于工业烟气净化及空气治理，具有广阔的市场应用前景。

2）2016年上半年主营业务经营情况回顾

2016年上半年，在宏观经济形势严峻的市场环境下，公司实现了稳定经营，各项业务顺利开展。报告期，公司实现营业收入63490.38万元，同比增长163.60%；归属于母公司的净利润5910.59万元，同比下降2.58%。2016年上半年度公司营业收入比上年同期大幅增长，主要原因是本报告期合并了北京华盛的营业收入所致；上半年归属于上市公司股东的净利润比上年同期下降，主要原因是：近年公司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；工程建设承包与技术服务收入同比减少，虽然报告期新签部分合同，但因工程进度原因上半年确认的收入较少；一季度受合作企业检修期延长的影响，导致余热发电合同能源管理业务收入同比减少。

2016年上半年度公司传统业务稳步发展，新业务实现快速扩张。各业务具体经营情况如下：

（1）城市燃气及支干线管输

2016年上半年度，燃气供应及安装业务收入为47844.40万元，占公司营业收入的75.36%。

报告期北京华盛下游主要客户用气需求稳定，随着天然气消费比重的提升，下游用户的用气需求会逐步增加。报告期煤层气连接管道部分完工，预计将为当地储量丰富的优质煤层气提供外输通道，促进了煤层气资源的开发和利用。

报告期北京华盛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。同时公司围绕河北、山东等地陆续并购城市燃气公司。报告期北京华盛按照既定的天然气业务战略快速推进各项业务布局，为公司燃气板块做大做强奠定了良好的基础。

（2）余热发电合同能源管理

2016年上半年，余热发电合同能源管理业务收入为14160.34万元，比上年同期下降5.05%。合同能源管理业务收入占公司营业收入的22.30%，为公司重要的收入和利润来源之一。

报告期内，公司的天壕丰城项目投产发电，天壕常宁项目、鄯善非创项目、山丹力拓项目、中卫力拓项目、延川力拓项目、瓜州力拓项目正按计划积极开展建设，这些项目建成后将对未来经营业绩产生积极贡献。

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	项目建设状态	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	已投产	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	部分投产	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	宁投茂烨项目	部分投产	铁合金	25.5
26	天壕鄂尔多斯项目	在建	煤化工	25
27	天壕贵州项目	在建	水泥	6
28	天壕常宁项目	在建	铜冶炼	6
29	鄯善非创项目	在建	天然气管道加压站	18
30	山丹力拓项目	在建	天然气管道加压站	7.5
31	中卫力拓项目	在建	天然气管道加压站	7.5
32	延川力拓项目	在建	天然气管道加压站	6
33	瓜州力拓项目	在建	天然气管道加压站	34
	合计			362.5

(3) 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，报告期公司工程建设承包与技术服务收入共计1118.03万元，比去年同期下降87.20%，主要因为报告期虽新签订中航三鑫余热发电工程总承包等项目，但因工程进度原因上半年确认的收入较少。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。

(2) 报告期公司主营业务是否存在重大变化

√ 是 □ 否

(3) 报告期公司主营业务的构成

占比 10%以上的产品或服务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
分行业						
燃气行业	478,444,030.46	431,870,343.84	9.73%			

节能环保行业	152,783,761.28	74,195,996.36	51.44%	-35.39%	-46.30%	9.87%
分产品						
燃气供应及安装业务	478,444,030.46	431,870,343.84	9.73%			
合同能源管理	141,603,419.87	68,472,524.31	51.64%	-5.05%	2.00%	-3.34%
工程建设承包与技术服务	11,180,341.41	5,723,472.05	48.81%	-87.20%	-91.94%	30.15%
分地区						
华北区	541,615,315.72	461,971,707.32	14.70%	400.23%	607.22%	-24.96%
华东区	37,138,433.56	18,503,672.71	50.18%	-30.06%	-42.80%	11.09%
华中区	43,706,774.49	19,235,330.50	55.99%	-36.81%	-46.59%	8.06%
西南区	12,443,296.82	7,376,950.26	40.72%	125.65%	83.60%	13.58%

(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) 报告期营业收入、营业成本、归属于上市公司股东的净利润总额或构成较前一报告期发生重大变化的说明

☒ 适用 ☐ 不适用

项目	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	634,903,820.59	240,857,736.46	163.60%	主要原因为合并北京华盛所致
营业成本	507,087,660.79	141,085,918.15	259.42%	主要原因为合并北京华盛所致
归属于上市公司普通股股东的净利润(元)	59,105,944.46	60,671,468.90	-2.58%	

4、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) 合并报表范围发生变更说明

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期合并报表范围的变动情况如下表：

公司名称	变动方向	取得方式或处置方式
湖北惠农宝网络科技有限公司	增加	非同一控制下企业合并
霸州市正茂燃气有限公司	增加	非同一控制下企业合并
宁夏节能投资有限公司	增加	非同一控制下企业合并

芜湖市天壕新能源有限公司	减少	被公司吸收合并
滕州市天壕新能源有限公司	减少	被公司吸收合并
东台市天壕新能源有限公司	减少	被公司吸收合并
淄博天壕新能源有限公司	减少	被公司吸收合并
天壕投资（香港）公司	增加	新设子公司
华盛汇丰	增加	新设子公司

（4）董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐ 适用 ☒ 不适用