



天壕节能科技股份有限公司

2015 年半年度报告

2015 年 08 月

第一节 重要提示、释义

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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

2015 半年度报告.....	1
第一节 重要提示、释义	2
第二节 公司基本情况简介	6
第三节 董事会报告	10
第四节 重要事项	29
第五节 股份变动及股东情况	40
第六节 董事、监事、高级管理人员情况	45
第七节 财务报告	47
第八节 备查文件目录	126

释义

释义项	指	释义内容
天壕节能、公司、本公司	指	天壕节能科技股份有限公司
天壕有限	指	本公司前身天壕节能科技有限公司
天壕投资集团	指	天壕投资集团有限公司（原名“北京德之宝投资有限公司”）
天壕电建	指	河南天壕电力建设有限公司
天壕韶峰	指	湘潭市天壕韶峰节能科技有限公司
天壕宜昌	指	宜昌市天壕余热发电有限公司
天壕邯郸	指	邯郸市天壕余热发电有限公司
天壕和益	指	保定天壕和益余热发电有限公司
天壕前景	指	北京市天壕前景节能科技有限公司
天壕贵州	指	贵州天壕新能源有限公司
天壕安全	指	沙河市天壕安全余热发电有限公司
天壕宿迁	指	宿迁市天壕新能源有限公司
天壕东台	指	东台市天壕新能源有限公司
天壕平水	指	天壕平水（北京）余热发电有限公司
天壕宣城	指	宣城市天壕新能源有限公司
天壕荆门	指	荆门市天壕新能源有限公司
天壕老河口	指	老河口市天壕新能源有限公司
天壕兴山	指	兴山天壕新能源有限公司
天壕咸宁	指	咸宁市天壕新能源有限公司
天壕沙河	指	沙河市天壕新能源有限公司
天壕芜湖	指	芜湖市天壕新能源有限公司
天壕渝琥	指	重庆天壕渝琥新能源有限公司
天壕淄博	指	淄博市天壕新能源有限公司
天壕滕州	指	滕州市天壕新能源有限公司
天壕智慧	指	北京市天壕智慧余热发电有限公司
天壕机电	指	天壕节能机电有限公司
天壕元华	指	沙河市天壕元华新能源有限公司
天壕鄂尔多斯	指	鄂尔多斯市天壕新能源有限公司
天壕萍乡	指	萍乡市天壕新能源有限公司

天壕丰城	指	丰城市天壕新能源有限公司
天壕金彪	指	廊坊市天壕金彪新能源有限公司
天壕环保	指	北京天壕环保科技有限公司
宁投公司	指	宁夏节能投资有限公司
北京力拓	指	北京力拓节能工程技术有限公司
北京华盛	指	北京华盛新能投资有限公司
鄯善非创	指	鄯善非创精细余热发电有限公司
瓜州力拓	指	瓜州力拓新能源有限公司
山丹力拓	指	山丹天壕力拓新能源有限公司
延川力拓	指	延川天壕力拓新能源有限公司
中卫力拓	指	中卫天壕力拓新能源有限公司
天壕普惠	指	天壕普惠网络科技有限公司

第二节 公司基本情况简介

一、公司信息

股票简称	天壕节能	股票代码	300332
公司的中文名称	天壕节能科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	天壕节能		
公司的外文名称（如有）	Top Resource Conservation Engineering Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	TRCE		
公司的法定代表人	陈作涛		
注册地址	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		
注册地址的邮政编码	100082		
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		
办公地址的邮政编码	100082		
公司国际互联网网址	www.trce.com.cn		
电子信箱	ir@trce.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张洪涛	程岩
联系地址	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
传真	010-62213992	010-62213992
电子信箱	ir@trce.com.cn	ir@trce.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸的名称	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、主要会计数据和财务指标

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）	240,857,736.46	176,282,998.79	36.63%
归属于上市公司普通股股东的净利润（元）	60,671,468.90	60,009,869.27	1.10%
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）	59,924,965.24	58,841,847.17	1.84%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-15,790,059.24	-8,595,396.83	83.70%
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	-0.048	-0.027	77.78%
基本每股收益（元/股）	0.19	0.19	0.00%
稀释每股收益（元/股）	0.18	0.19	-5.26%
加权平均净资产收益率	4.31%	4.65%	-0.34%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率	4.26%	4.56%	-0.30%
	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）	2,373,500,201.35	2,369,975,710.48	0.15%
归属于上市公司普通股股东的所有者权益（元）	1,412,886,832.18	1,380,970,363.28	2.31%
归属于上市公司普通股股东的每股净资产（元/股）	4.2938	4.1968	2.31%

五、非经常性损益项目及金额

√ 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）	-38,579.26	
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）	1,708,700.00	中关村国家自主创新示范区现代服务业试点扶持资金 170 万
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	929,133.32	对原子公司天壕机电借款的利息收入
债务重组损益	1,390,000.00	北京力拓债务重组
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-303,532.49	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-2,600,000.00	退回合作方奖励款
减：所得税影响额	339,217.91	

合计	746,503.66	--
----	------------	----

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	15,359,962.82	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

六、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

七、重大风险提示

1、余热发电合同能源管理业务依赖合作企业的风险

公司主营业务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、天然气管输等行业，其中水泥、玻璃、煤化工、铁合金等高耗能行业因产能过剩以及宏观经济增速放缓的影响，整体经营情况有一定波动；天然气管输行业符合国家能源战略的发展方向，管网建设和输气能力仍在快速发展阶段。公司余热发电合同能源管理模式的经营对合作企业的余热资源量有较大依赖性，如果合作企业的生产状况不佳或天然气管道输气量不足，将导致公司为其配建的余热发电合同能源管理项目因余热资源量不足而出现经营效益下滑，或者导致公司在建和拟建的余热发电合同能源管理项目不能按期投产、达产。

公司对于合作企业的选择建立了严格的标准，合作企业多为行业内优势企业，持续经营能力较强，未来随着国内各项改革措施的落实和落后产能的进一步淘汰，优质合作企业的市场竞争力和可持续经营能力将会进一步增强。但是如果调控产能过剩的政策不能得到有效落实，或者经济出现严重下滑，则公司的经营业绩将受到较大影响。

2、进入余热发电合同能源管理业务新领域的风险

公司在水泥、玻璃等行业的余热发电技术和建设管理经验已十分成熟，但不同行业有不同的生产要求和烟气状况，对余热发电技术、建设和运营管理存在新的要求，必须对其量身定制具有针对性和适应性的余热发电整体解决方案。虽然公司经过长期的探索和积累，已经储备了充足的跨领域发展技术力量和连锁管控的运营能力，但如果不能够适应新领域的特殊要求，仍会面临一定的经营风险。

3、进入新行业的经营风险

目前公司已形成了以工业客户及天然气长输管线余热余压利用为主的节能板块、以工业客户烟气治理为主的环保板块、以天然气供应及管输业务为主的清洁能源供应板块。未来公司继续通过内生和外延并重的发展手段，持续加大在节能、环保

及清洁能源领域的布局。公司在进入新行业时会充分考虑新行业的投资风险，在对自身的经营战略和经营能力进行审慎评估的前提下稳健开展跨行业投资，并持续加强人才团队培养、建立有效的激励机制等基础能力建设，但公司进入新行业后仍可能存在因上述能力建设不足而带来的跨行业发展风险。

第三节 董事会报告

一、报告期内财务状况和经营成果

1、报告期内总体经营情况

(1) 公司主营业务介绍

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利用

公司通过投资、建设、运营余热电站，将合作方提供的余热资源转化为电能销售给电网公司或用电户；公司按照约定的上网电价或售电价格与电网公司或用电户进行结算，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，在首期或延展期结束后，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。

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设计、建设、技术服务。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，工程完工后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) 烟气治理工程建设承包与技术服务

本公司的控股子公司天壕环保从事脱硫、脱硝、除尘一体化工程总承包或设计、建设、技术服务，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。

4) 天然气供应及管输业务

2015年7月，公司发行股份及支付现金购买北京华盛100%股权并募集配套资金的事项取得中国证监会核准批复文件，目前北京华盛的股权已完成工商登记过户，北京华盛已经成为公司的全资子公司，公司正式进入天然气供应及管输领域。

北京华盛为控股型管理公司，其下属子公司经营范围为天然气、燃气供应和城市燃气设施的建设及运营，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销售业务，主要收入来源为向氧化铝厂等工业客户供应天然气。

5) 绿色互联网金融信息服务

公司于2015年成立控股子公司天壕普惠，旨在为节能环保产业链中的企业搭建融资平台，打造绿色产业链互联网金融服务平台，解决产业链中大量企业的融资问题，引导社会资金支持绿色产业的发展，支持政府PPP模式中节能环保类项目的融资需求。其主营业务是开展互联网金融信息服务，通过P2P网贷模式，搭建用户投资和融资的双向通道，撮合投资人与借款人在平台完成投资与借贷行为，天壕普惠通过收取服务费获取相应收益。

(2) 2015年上半年主营业务经营情况回顾

2015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。2015年上半年，公司实现营业收入24085.77万元，同比增长36.63%；归属于母公司的净利润6067.15万元，同比增长1.10%。2015年上半年公司余热发电合同能源管理业务收入比上年同期略微下降，公司营业收入增长的主要原因是余热发电工程建设承包与技术服务收入

比上年同期增加。

2015年上半年，公司各项业务取得了良好的发展：

1) 余热发电合同能源管理

2015年上半年，公司完成售电量44757万度，余热发电合同能源管理业务收入为14912.97万元，比上年同期略微下降3.99%。合同能源管理业务收入占公司营业收入的61.92%，为公司最主要的收入和利润来源。

报告期内，公司的天然气管道加气站余热利用项目鄯善非创一期已竣工试生产，以瓜州力拓、山丹力拓、中卫力拓、延川力拓为代表的一批天然气管道加气站余热利用项目正按照既定建设规划稳步开展建设；2015年4月，公司与美国通用电气石油天然气集团下属的Nuovo Pignone S.p.A.签订《战略合作协议》，约定双方共同在国内节能和环保领域内开展技术研发和市场推广工作，共同开发广阔的余热利用领域、天然气销售及深加工领域、分布式应用等，持续推出各类创新的清洁能源服务解决方案；2015年6月，公司与五矿有色金属控股集团下属五矿铜业（湖南）有限公司签订五矿金铜余热发电合同能源管理项目合作协议，公司的余热发电合同能源管理业务再次实现跨行业突破进入有色金属（铜冶炼）行业。2015年7，公司与宁投公司控股股东签订收购协议，拟收购宁投公司67.26%股权，收购完成后本公司将持有宁投公司95.83%的股权，成为其控股股东。以上详见公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的相关公告。

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
1	天壕邯郸（一期）	已投产	水泥	7.5
2	天壕邯郸（二期）	已投产	水泥	9
3	天壕和益	已投产	水泥	6
4	天壕前景	已投产	水泥	6
5	天壕宣城	已投产	水泥	9
6	天壕荆门	已投产	水泥	9
7	天壕老河口	已投产	水泥	12
8	天壕兴山	已投产	水泥	4.5
9	天壕咸宁	已投产	水泥	9
10	天壕宜昌	已投产	玻璃	15
11	天壕安全(一期)	已投产	玻璃	15
12	天壕安全(二期)	已投产	玻璃	12
13	天壕宿迁	已投产	玻璃	6
14	天壕东台	已投产	玻璃	6
15	天壕沙河	已投产	玻璃	12
16	天壕芜湖	已投产	玻璃	12
17	天壕渝琥	已投产	玻璃	6
18	天壕淄博	已投产	玻璃	12
19	天壕元华	已投产	玻璃	9
20	天壕滕州	已投产	玻璃	12
21	天壕智慧	部分投产	玻璃	4
22	天壕金彪	部分投产	玻璃	5
23	天壕平水	已停产	水泥	3.5
24	鄯善非创	在建（试生产）	天然气管道加压站	18
25	天壕贵州	在建①	水泥	6
26	天壕鄂尔多斯	在建②	煤化工	25

27	天壕丰城	在建	煤化工	20
28	山丹力拓	在建	天然气管道加压站	7.5
29	中卫力拓	在建	天然气管道加压站	7.5
30	延川力拓	在建	天然气管道加压站	6
31	五矿金铜项目	在建	铜冶炼	6
32	天壕萍乡	拟建	煤化工	9
33	蓝欣项目	拟建	玻璃	7
34	瓜州力拓	拟建	天然气管道加压站	34
	合计			347.5

注：①天壕贵州项目当前已基本建成，由于合作方生产线尚未投产，导致公司余热利用项目也无法正常投产。

②天壕鄂尔多斯项目当前已基本建成，由于合作方环保设施尚未完成达标验收，生产线不具备投产条件，导致公司余热利用项目暂时无法投产。

2) 余热发电工程建设承包与技术服务

报告期余热发电工程承包与技术服务收入8734.31万元，比上年同期增长414.76%，占公司营业收入的36.26%。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2015年上半年继续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。

3) 烟气治理工程建设承包与技术服务

2015年上半年，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。2015年7月，公司及其他股东向天壕环保增资，增资后公司对天壕环保持股比例增至60.35%。报告期天壕环保以喷淋喷射塔核心技术为依托，在东北、西北、华东、华中、华南、西南加大市场推广力度，目标成为工业锅炉烟气治理领军者。另外，天壕环保将依托自身核心技术及上市公司的综合资源优势，拟在2015年底进入燃煤火电市场。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。

4) 天然气供应及管输业务

2015年上半年，公司大力推进北京华盛的并购重组事项。2015年7月，公司发行股份及支付现金购买北京华盛100%股权并募集配套资金的事项取得中国证监会核准批复文件，目前北京华盛的股权已完成工商登记过户，北京华盛已经成为公司的全资子公司。收购完成后，公司将以北京华盛为业务平台，向气源开发、管道输送、产品增值加工、天然气销售等领域积极拓展，公司的资产规模、业务规模、盈利能力以及抵御风险的能力将显著增强。

5) 绿色互联网金融信息服务

2015年上半年，公司成立天壕普惠拟打造绿色互联网金融信息服务平台。天壕普惠经过前期工作的开展，目前各项业务准备已经基本完成。目前，天壕普惠正在与行业内成熟的互联网金融企业商谈合作事宜。天壕普惠下一步将继续整合有利于绿色互联网金融平台发展的优质资源，并考虑引入更多的战略股东，以支持天壕普惠迅速做大做强。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	240,857,736.46	176,282,998.79	36.63%	主要因为余热发电工程建设承包与技术服务业收入上升。
营业成本	141,085,918.15	86,437,093.06	63.22%	主要因为余热发电工程建设承包与技术服务业成本上升。

销售费用	115,528.40	518,539.52	-77.72%	由于合并范围变化，天壕机电本期不再纳入合并范围。
管理费用	35,933,180.47	27,348,104.85	31.39%	主要原因为本期计提股权激励成本。
财务费用	12,485,369.56	7,137,422.20	74.93%	主要原因为本期流贷和并购贷款增加。
所得税费用	6,371,114.84	7,965,708.25	-20.02%	
研发投入	6,311,477.88	5,304,529.28	18.98%	
经营活动产生的现金流量净额	-15,790,059.24	-8,595,396.83	83.70%	主要原因为集团经营费用尤其是缴纳的税费大幅增加。
投资活动产生的现金流量净额	-141,443,870.37	-52,986,436.56	166.94%	主要原因为本期支付收购北京力拓股权转让款。
筹资活动产生的现金流量净额	113,789,695.93	-31,445,504.12	-461.86%	主要原因为本期新增流贷与并购贷款。
现金及现金等价物净增加额	-43,444,233.68	-93,027,337.51	53.30%	主要原因为本期筹资活动产生的现金流量净额增加。
资产减值损失	-1,478,166.49			主要为本期北京力拓应收账款收回，冲减应收账款坏账准备。
投资收益		368,455.44	-100.00%	主要原因为去年同期原子公司天壕韶峰清算注销，原记入资本公积和递延所得税负债的金额转入投资收益。
营业外收入	18,490,446.56	12,754,070.20	44.98%	主要原因为本期收到的增值税退税返还比上年同期大幅增加所致。
营业外支出	2,972,045.48	100,686.77	2,851.77%	主要原因为本期退回合作方奖励款。
少数股东损益	-1,558,174.47	-2,350,993.88	-33.72%	本期少数股东损益主要来源于天壕环保，上年同期少数股东损益主要来源于原子公司天壕机电，天壕机电上年同期亏损较大。

2、报告期内驱动业务收入变化的具体因素

公司两大业务收入来源为余热发电合同能源管理业务和余热发电工程建设承包与技术服务业务。余热发电合同能源管理业务是公司的核心业务，是按照合同约定的优惠电价和实际售电量与合作方进行结算，分享节能收益，获取投资回报，因此收入变化主要取决于售电量和结算电价。公司大部分项目的结算电价均与合作方约定了基准电价上涨或下调的分享机制，但在结算电价相对固定的期间里，收入变化主要取决于售电量的变化。报告期售电量为44757万度，比上年同期略微减少2.59%。2015年上半年公司营业收入增加6457.47万元，增长36.63%，主要原因为余热发电工程建设承包与技术服务收入比上年同期增加7037.53万元。

公司重大的在手订单及订单执行进展情况

适用 不适用

3、主营业务经营情况

(1) 主营业务的范围及经营情况

公司的主营业务包括余热发电合同能源管理业务、余热发电工程建设承包与技术服务业务、烟气治理工程建设承包与技术服务业务、天然气供应及管输业务、绿色互联网金融信息服务业务。2015年上半年，公司实现营业收入24085.77万元，同比增长36.63%；归属于母公司的净利润6067.15万元，同比增长1.10%。其中，余热发电合同能源管理业务收入占公司营业收入的61.92%，余热发电工程建设承包与技术服务业务占36.26%。2015年上半年公司余热发电合同能源管理业务收入比上年同期略有下降，公司营业收入增长的主要原因是余热发电工程建设承包与技术服务收入比上年同期增加。详见本节“一、报告期内财务状况和经营成果—1. 报告期内总体经营情况”。

(2) 主营业务构成情况

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						
节能环保行业	236,472,802.31	138,174,230.58	41.57%	37.24%	69.54%	-11.13%
按产品划分						
合同能源管理业务	149,129,683.19	67,127,378.15	54.99%	-3.99%	-1.19%	-1.28%
余热发电工程建设承包与技术服务收入业务	87,343,119.12	71,046,852.43	18.66%	414.76%	423.87%	-1.42%
按地区划分						
华北区	108,273,132.44	65,322,591.59	39.67%	57.21%	107.91%	-14.71%
华东区	53,100,233.50	32,346,545.26	39.08%	41.55%	98.71%	-17.52%

华中区	69,164,266.87	36,015,521.42	47.93%	13.95%	7.76%	2.99%
-----	---------------	---------------	--------	--------	-------	-------

4、其他主营业务情况

利润构成或利润来源与上年度相比发生重大变化的说明

适用 不适用

主营业务或其结构发生重大变化的说明

适用 不适用

主营业务盈利能力（毛利率）与上年度相比发生重大变化的说明

适用 不适用

报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

5、公司前 5 大供应商或客户的变化情况

报告期公司前 5 大供应商的变化情况及影响

适用 不适用

报告期公司前 5 大客户的变化情况及影响

适用 不适用

报告期公司前5大客户为秦皇岛明阳耀华余热发电有限公司、沙河市安全实业有限公司、萍乡市维信天壕新能源有限公司、湖北三峡新型建材股份有限公司、邯郸金隅太行水泥有限责任公司，占公司营业收入比例为46.15%，去年同期公司前5大客户为沙河市安全实业有限公司、邯郸金隅太行水泥有限责任公司、沙洋县明达玻璃有限公司、河北正大玻璃有限公司、信义光伏产业（安徽）控股有限公司，占公司营业收入比例为41.98%。

报告期与去年同期相比，秦皇岛明阳耀华余热发电有限公司、萍乡市维信天壕新能源有限公司进入公司前5大客户内，原因为报告期公司确认其部分工程技术服务收入；湖北三峡新型建材股份有限公司进入公司前5大客户内，主要原因为天壕宜昌技改完成，发电机组由原来9MW提升为15MW，发电量提升。

6、主要参股公司分析

适用 不适用

主要参股公司情况

单位：元

公司名称	主要产品或服务	净利润
天壕安全	余热发电合同能源管理	9,983,055.16
天壕芜湖	余热发电合同能源管理	8,186,115.60

7、重要研发项目的进展及影响

适用 不适用

	课题名称	研发目的	进展情况
1	大型有机郎肯双循环发	<input checked="" type="checkbox"/> 创新应用	<input checked="" type="checkbox"/> 课题立项

	电系统（ORC）	<input checked="" type="checkbox"/> 优化提高 <input type="checkbox"/> 基础理论研究	<input checked="" type="checkbox"/> 资料收集、调研 <input checked="" type="checkbox"/> 试验及研究 <input checked="" type="checkbox"/> 研发成果总结 <input checked="" type="checkbox"/> 技术方案 <input checked="" type="checkbox"/> 示范项目实施 <input type="checkbox"/> 推广应用
2	超临界CO2发电循环	<input type="checkbox"/> 创新应用 <input checked="" type="checkbox"/> 优化提高 <input type="checkbox"/> 基础理论研究	<input checked="" type="checkbox"/> 课题立项 <input checked="" type="checkbox"/> 资料收集、调研 <input checked="" type="checkbox"/> 试验及研究 <input checked="" type="checkbox"/> 研发成果总结 <input checked="" type="checkbox"/> 技术方案 <input type="checkbox"/> 示范项目实施 <input type="checkbox"/> 推广应用
3	压气站余热发电热力系统、烟风系统优化	<input type="checkbox"/> 创新应用 <input checked="" type="checkbox"/> 优化提高 <input type="checkbox"/> 基础理论研究	<input checked="" type="checkbox"/> 课题立项 <input checked="" type="checkbox"/> 资料收集、调研 <input checked="" type="checkbox"/> 试验及研究 <input checked="" type="checkbox"/> 研发成果总结 <input checked="" type="checkbox"/> 技术方案 <input checked="" type="checkbox"/> 示范项目实施 <input type="checkbox"/> 推广应用
4	高压力饱和蒸汽发电技术	<input type="checkbox"/> 创新应用 <input checked="" type="checkbox"/> 优化提高 <input type="checkbox"/> 基础理论研究	<input checked="" type="checkbox"/> 课题立项 <input checked="" type="checkbox"/> 资料收集、调研 <input checked="" type="checkbox"/> 试验及研究 <input checked="" type="checkbox"/> 研发成果总结 <input checked="" type="checkbox"/> 技术方案 <input checked="" type="checkbox"/> 示范项目实施 <input type="checkbox"/> 推广应用
5	天然气压差发电及冷能的利用	<input type="checkbox"/> 创新应用 <input type="checkbox"/> 优化提高 <input checked="" type="checkbox"/> 基础理论研究	<input checked="" type="checkbox"/> 课题立项 <input checked="" type="checkbox"/> 资料收集、调研 <input checked="" type="checkbox"/> 试验及研究 <input checked="" type="checkbox"/> 研发成果总结 <input checked="" type="checkbox"/> 技术方案 <input type="checkbox"/> 示范项目实施 <input type="checkbox"/> 推广应用
6	铜渣综合利用（发电、资源回收）	<input checked="" type="checkbox"/> 创新应用 <input type="checkbox"/> 优化提高 <input type="checkbox"/> 基础理论研究	<input checked="" type="checkbox"/> 课题立项 <input checked="" type="checkbox"/> 资料收集、调研 <input checked="" type="checkbox"/> 试验及研究 <input checked="" type="checkbox"/> 研发成果总结 <input checked="" type="checkbox"/> 技术方案 <input checked="" type="checkbox"/> 示范项目实施 <input type="checkbox"/> 推广应用
7	焦炉烟道气脱硝及余热回收一体化解决方案	<input checked="" type="checkbox"/> 创新应用 <input type="checkbox"/> 优化提高	<input checked="" type="checkbox"/> 课题立项 <input checked="" type="checkbox"/> 资料收集、调研

		<input type="checkbox"/> 基础理论研究	<input checked="" type="checkbox"/> 试验及研究 <input checked="" type="checkbox"/> 研发成果总结 <input checked="" type="checkbox"/> 技术方案 <input type="checkbox"/> 示范项目实施 <input type="checkbox"/> 推广应用
8	燃料电池应用研究	<input checked="" type="checkbox"/> 创新应用 <input type="checkbox"/> 优化提高 <input type="checkbox"/> 基础理论研究	<input checked="" type="checkbox"/> 课题立项 <input checked="" type="checkbox"/> 资料收集、调研 <input checked="" type="checkbox"/> 试验及研究 <input checked="" type="checkbox"/> 研发成果总结 <input checked="" type="checkbox"/> 技术方案 <input type="checkbox"/> 示范项目实施 <input type="checkbox"/> 推广应用
9	电石渣脱硫浆液气液两相双氧化工艺	<input checked="" type="checkbox"/> 创新应用 <input type="checkbox"/> 优化提高 <input type="checkbox"/> 基础理论研究	<input checked="" type="checkbox"/> 课题立项 <input checked="" type="checkbox"/> 资料收集、调研 <input checked="" type="checkbox"/> 试验及研究 <input checked="" type="checkbox"/> 研发成果总结 <input checked="" type="checkbox"/> 技术方案 <input type="checkbox"/> 示范项目实施 <input type="checkbox"/> 推广应用
10	CSP聚光太阳能热发电	<input checked="" type="checkbox"/> 创新应用 <input type="checkbox"/> 优化提高 <input type="checkbox"/> 基础理论研究	<input checked="" type="checkbox"/> 课题立项 <input checked="" type="checkbox"/> 资料收集、调研 <input type="checkbox"/> 试验及研究 <input type="checkbox"/> 研发成果总结 <input type="checkbox"/> 技术方案 <input type="checkbox"/> 示范项目实施 <input type="checkbox"/> 推广应用
11	散射管疏水性研究与制作	<input checked="" type="checkbox"/> 创新应用 <input checked="" type="checkbox"/> 优化提高 <input type="checkbox"/> 基础理论研究	<input checked="" type="checkbox"/> 课题立项 <input checked="" type="checkbox"/> 资料收集、调研 <input checked="" type="checkbox"/> 试验及研究 <input checked="" type="checkbox"/> 研发成果总结 <input checked="" type="checkbox"/> 技术方案 <input checked="" type="checkbox"/> 示范项目实施 <input checked="" type="checkbox"/> 推广应用
12	焦炉烟气低温氧化脱硫脱硝工艺 焦炉烟气低温氧化脱硫脱硝工艺	<input checked="" type="checkbox"/> 创新应用 <input type="checkbox"/> 优化提高 <input type="checkbox"/> 基础理论研究	<input checked="" type="checkbox"/> 课题立项 <input checked="" type="checkbox"/> 资料收集、调研 <input type="checkbox"/> 试验及研究 <input type="checkbox"/> 研发成果总结 <input type="checkbox"/> 技术方案 <input type="checkbox"/> 示范项目实施 <input type="checkbox"/> 推广应用
13	超净排放标准烟气净化工艺——喷淋散射塔工艺	<input checked="" type="checkbox"/> 创新应用 <input checked="" type="checkbox"/> 优化提高 <input type="checkbox"/> 基础理论研究	<input checked="" type="checkbox"/> 课题立项 <input checked="" type="checkbox"/> 资料收集、调研 <input checked="" type="checkbox"/> 试验及研究

			<input checked="" type="checkbox"/> 研发成果总结 <input checked="" type="checkbox"/> 技术方案 <input checked="" type="checkbox"/> 示范项目实施 <input checked="" type="checkbox"/> 推广应用
14	喷淋散射塔气溶胶拦截装置	<input checked="" type="checkbox"/> 创新应用 <input checked="" type="checkbox"/> 优化提高 <input type="checkbox"/> 基础理论研究	<input checked="" type="checkbox"/> 课题立项 <input checked="" type="checkbox"/> 资料收集、调研 <input checked="" type="checkbox"/> 试验及研究 <input checked="" type="checkbox"/> 研发成果总结 <input checked="" type="checkbox"/> 技术方案 <input checked="" type="checkbox"/> 示范项目实施 <input checked="" type="checkbox"/> 推广应用
15	喷淋散射塔烟气静电除雾一体化工艺	<input checked="" type="checkbox"/> 创新应用 <input checked="" type="checkbox"/> 优化提高 <input type="checkbox"/> 基础理论研究	<input type="checkbox"/> 课题立项 <input type="checkbox"/> 资料收集、调研 <input type="checkbox"/> 试验及研究 <input type="checkbox"/> 研发成果总结 <input type="checkbox"/> 技术方案 <input type="checkbox"/> 示范项目实施 <input type="checkbox"/> 推广应用

8、核心竞争力不利变化分析

适用 不适用

9、公司业务相关的宏观经济层面或外部经营环境的发展现状和变化趋势及公司行业地位或区域市场地位的变动趋势

(1) 政策环境

近年来，随着我国对保护生态环境、促进节能减排的重视，社会节能环保意识逐步提高，国家对节能环保产业的支持力度不断加大，特别是对余热发电合同能源管理以及大气污染防治的支持力度不断增强，先后出台了一系列支持政策，通过税收优惠、简化审批、财政补贴、改善融资环境等具体措施大力扶持从事余热发电合同能源管理业务的节能服务公司和从事烟气综合治理的环保公司。特别是党的“十八大”以后，“生态文明建设”被放在更加重要的位置，在努力建设“美丽中国”的大背景下，余热发电合同能源管理及烟气综合治理行业必将迎来更好的政策环境。

2015年，公司与控股股东合资设立天壕普惠，进入绿色互联网金融信息服务领域。2015年7月18日，人民银行等部门发布《关于促进互联网金融健康发展的指导意见》，提出了一系列鼓励创新、支持互联网金融稳步发展的政策措施。未来互联网金融将进入行业洗牌和快速发展的黄金时期，公司的控股子公司天壕普惠旨在打造绿色互联网金融信息服务平台，将受益于政策的落实，迎来良好的发展机遇。

(2) 市场空间

余热发电在水泥行业较早开始应用和发展，目前已经进入大规模推广阶段。玻璃行业余热发电在国家政策引导和专业节能服务公司的推动下，“十一五”期间得到了快速的发展。在水泥和玻璃行业余热发电快速发展的同时，煤化工、钢铁、冶金等其他高能耗领域的余热余压利用也开始规模性开展，但都处于起步或发展阶段，余热发电市场装机容量潜力巨大。《节能减排“十二五规划”》提出，到2015年，在水泥、玻璃、钢铁、化工、有色等行业新增余热余压发电能力2000万千瓦，通过税

收、资金等方面的大力支持来促进节能服务公司采用合同能源管理模式发展业务，支持节能服务公司做大做强。

在烟气治理领域，《节能减排“十二五规划”》要求，到2015年燃煤机组脱硫效率达到95%，脱硝效率达到75%以上；“十二五”时期新增二氧化硫和氮氧化物削减能力277万吨、358万吨；加大工业烟粉尘污染防治力度，对火电、钢铁、水泥等高排放行业以及燃煤工业锅炉实施高效除尘改造，这为烟气综合治理等相关行业领域的发展提供了广阔的发展空间。

在互联网金融领域，近年来互联网技术、信息通信技术不断取得突破，推动互联网与金融快速融合，促进了金融创新，提高了金融资源配置效率。互联网与金融深度融合是大势所趋，将对金融产品、业务、组织和服务等方面产生更加深刻的影响。互联网金融对促进小微企业发展和扩大就业发挥了现有金融机构难以替代的积极作用，为大众创业、万众创新打开了大门，具有巨大的市场空间。天壕普惠旨在为节能环保产业链中的企业搭建融资平台，打造绿色产业链互联网金融服务平台，解决产业链中大量企业的融资问题，引导社会资金支持绿色产业的发展，支持政府PPP模式中节能环保类项目的融资需求，市场空间广阔。

（3）竞争格局

余热发电市场主要存在两种经营模式，一种是工程总承包模式，一种是合同能源管理模式。公司主要以合同能源管理模式为主，其他参与方多以工程总承包经营方式为主。与传统的工程总承包模式相比，合同能源管理模式使用能企业零投资，消除投资风险，由节能服务公司提供全过程服务，从而保证电站长期高效运营。鉴于合同能源管理模式的上述优点，在国家大力推动下，该模式得到了快速的发展。随着国家政策支持力度的加大，用能企业对合同能源管理服务需求的增加，部分工程类公司正在开展合同能源管理业务，市场参与主体将不断增加。但因为合同能源管理模式集成了余热发电行业的整个产业链，在融资能力、设计能力、施工能力、电厂运营能力等各方面对企业提出了较高的要求，因此开展余热发电合同能源管理业务有较高的进入壁垒，短时期内公司将依然保持余热发电合同能源管理市场的领先地位。

在烟气综合治理领域，天壕环保作为行业的新进入者，将凭借天壕环保先进的烟气深度净化技术和管理团队丰富的烟气治理项目实施经验，配合本公司在工程设计及建设管理方面积累的优秀管理能力，迅速打开工业烟气净化市场，提升天壕环保业绩。天壕环保以喷淋散射塔核心技术为依托，目标成为工业锅炉烟气治理领军者并拟在2015年底进入燃煤火电市场。

公司2015年成立控股子公司天壕普惠，旨在打造绿色互联网金融信息服务平台。目前天壕普惠正在与行业内成熟的互联网金融企业商谈合作事宜。天壕普惠下一步将继续整合有利于绿色互联网金融平台发展的优质资源，并考虑引入更多的战略股东，以支持天壕普惠迅速做大做强。

10、公司年度经营计划在报告期内的执行情况

目前公司已形成了以工业客户及天然气长输管线余热余压利用为主的节能板块、以工业客户烟气治理为主的环保板块、以天然气供应及管输业务为主的清洁能源供应板块。2015年的经营重点是继续保持公司在余热发电合同能源管理领域的领先地位；加大在烟气治理行业的市场开拓力度；加快推进北京华盛的收购工作；通过内生和外延并重的发展手段，持续加大在节能、环保及清洁能源领域的布局。

在余热发电合同能源管理领域，公司的天然气管道加气站热利用项目鄯善非创一期已竣工试生产，以瓜州力拓、山丹力拓、中卫力拓、延川力拓为代表的一批天然气管道加气站热利用项目正按照既定建设规划稳步开展建设，将为我国天然气管道压气站余热利用的推广和应用带来一批新的示范项目。2015年6月，公司与五矿有色金属控股集团有限公司下属五矿铜业（湖南）有限公司签订五矿金铜余热发电合同能源管理项目合作协议，公司的余热发电合同能源管理业务再次实现跨行业突破进入有色金属（铜冶炼）行业

在烟气综合治理领域，天壕环保以喷淋散射塔核心技术为依托，在东北、西北、华东、华中、华南、西南加大市场推广力度，目标成为工业锅炉烟气治理领军者。另外，天壕环保将依托自身核心技术及上市公司的综合资源优势，拟在2015年底进入燃煤火电市场。

2015年上半年，公司大力推进北京华盛的并购重组事项。2015年7月，公司发行股份及支付现金购买北京华盛100%股权并募集配套资金的事项取得中国证监会核准批复文件，目前北京华盛的股权已完成工商登记过户，北京华盛已经成为公司的全资子公司。

此外，公司于2015年上半年成立天壕普惠，旨在为节能环保产业链中的企业搭建融资平台，打造绿色产业链互联网金融信息服务平台，解决产业链中大量企业的融资问题，引导社会资金支持绿色产业的发展，支持政府PPP模式中节能环保类

项目的融资需求。

11、对公司未来发展战略和经营目标的实现产生不利影响的风险因素及公司采取的措施

1、余热发电合同能源管理业务依赖合作企业的风险

公司主营业务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、天然气管输等行业，其中水泥、玻璃、煤化工、铁合金等高耗能行业因产能过剩以及宏观经济增速放缓的影响，整体经营情况有一定波动；天然气管输行业符合国家能源战略的发展方向，管网建设和输气能力仍在快速发展阶段。公司余热发电合同能源管理模式的经营对合作企业的余热资源量有较大依赖性，如果合作企业的生产状况不佳或天然气管道输气量不足，将导致公司为其配建的余热发电合同能源管理项目因余热资源量不足而出现经营效益下滑，或者导致公司在建和拟建的余热发电合同能源管理项目不能按期投产、达产。公司对于合作企业的选择建立了严格的标准，合作企业多为行业内优势企业，持续经营能力较强，未来随着国内各项改革措施的落实和落后产能的进一步淘汰，优质合作企业的市场竞争力和可持续经营能力将会进一步增强。但是如果调控产能过剩的政策不能得到有效落实，或者经济出现严重下滑，则公司的经营业绩将受到较大影响。

2、进入余热发电合同能源管理业务新领域的风险

公司在水泥、玻璃等行业的余热发电技术和建设管理经验已十分成熟，但不同行业有不同的生产要求和烟气状况，对余热发电技术、建设和运营管理存在新的要求，必须对其量身定制具有针对性和适应性的余热发电整体解决方案。虽然公司经过长期的探索和积累，已经储备了充足的跨领域发展技术力量和连锁管控的运营能力，但如果不能够适应新领域的特殊要求，仍会面临一定的经营风险。

3、进入新行业的经营风险

目前公司已形成了以工业客户及天然气长输管线余热余压利用为主的节能板块、以工业客户烟气治理为主的环保板块、以天然气供应及管输业务为主的清洁能源供应板块。未来公司继续通过内生和外延并重的发展手段，持续加大在节能、环保及清洁能源领域的布局。公司在进入新行业时会充分考虑新行业的投资风险，在对自身的经营战略和经营能力进行审慎评估的前提下稳健开展跨行业投资，并持续加强人才团队培养、建立有效的激励机制等基础能力建设，但公司进入新行业后仍可能存在因上述能力建设不足而带来的跨行业发展风险。

二、投资状况分析

1、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	60,990.82
报告期投入募集资金总额	2,546.86
已累计投入募集资金总额	62,139.67
报告期内变更用途的募集资金总额	0

累计变更用途的募集资金总额	19,547
累计变更用途的募集资金总额比例	32.05%
募集资金总体使用情况说明	
公司募集资金净额 60,990.82 万元，本年度投入募投项目资金 2,546.86 万元，报告期末累计投入 62,139.67 万元，募集资金利息收入减手续费后净额 1169.72 万元，尚未使用的募集资金余额 20.87 万元。	

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
1. 天壕老河口项目	否	6,006	5,459.13		5,459.13	100.00%	2012年04月01日	743.72	4,396.02	是	否
2. 天壕宣城项目	否	5,100	4,771.85		4,771.85	100.00%	2011年01月21日	586.03	3,634.54	是	否
3. 天壕荆门项目	否	5,110	5,102.34		5,102.34	100.00%	2011年07月01日	502.03	3,594.97	是	否
4. 天壕邯郸项目(二期)	否	5,150	4,557.69		4,557.69	100.00%	2011年04月01日	405.58	4,396.91	是	否
5. 弘耀项目	是	6,747	0		0	0.00%	不适用				是
承诺投资项目小计	--	28,113	19,891.01	0	19,891.01	--	--	2,237.36	16,022.44	--	--
超募资金投向											
1. 天壕滕州项目	否	4,061	3,840.19		3,840.19	100.00%	2013年08月01日	266.48	1,364.57	是	否
2. 天壕安全(二期)项目	否	5,640	3,940		3,940	100.00%	2013年08月19日	676.36	2,788.38	是	否
3. 天壕元华项目	否	3,853	2,253		2,253	100.00%	2013年09月09日	345.45	1,357.97	是	否

							日				
4. 天壕金彪项目	否	3,733	3,733		3,733	100.00%	2014 年 01 月部分投产	-55.8	-84.36	不适用	否
5. 天壕鄂尔多斯项目	否	8,600	8,600		8,600	100.00%	在建			不适用	否
6. 收购新疆西拓股权	是	12,800	0		0	0.00%	不适用			不适用	是
7. 天壕丰城项目	否	6,800	7,380	2,544.37	7,380	100.00%	烟道气工程投产, 余热发电尚未投产	-0.31	140.88		否
补充流动资金 (如有)	--	12,500	12,500	0	12,500	100.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	57,987	42,246.19	2,544.37	42,246.19	--	--	1,232.18	5,567.44	--	--
合计	--	86,100	62,137.2	2,544.37	62,137.2	--	--	3,469.54	21,589.88	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因 (分具体项目)	天壕鄂尔多斯项目当前已基本建设完成, 由于合作方环保设施尚未完成达标验收, 生产线不具备投产条件, 导致公司余热利用项目暂时无法投产。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>1. 弘耀项目已解除, 募集资金已变更用途:</p> <p>2013 年 10 月, 经公司 2013 年第二次临时股东大会审议通过, 公司变更首次公开发行募集资金投资项目“弘耀项目”的 6,920 万元、使用首次公开发行募集资金投资项目“天壕老河口项目”和“天壕邯郸 (二期) 项目”和“天壕宣城项目”及“天壕荆门项目”募集资金专户结余资金共计 1,530 万元、调减天壕安全二期项目超募资金 1,700 万元和天壕元华项目超募资金 1,600 万元、使用超募资金 1,050 万元, 共计 12800 万元受让新疆西拓能源股份有限公司 26% 股权, 同时将上述首次公开发行募集资金投资项目专户内的全部资金划至超募资金专户集中管理和使用。详细信息见公司于 2013 年 09 月 26 日在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《关于公司变更部分募集资金投资项目及使用结余募集资金、超募资金通过联合竞买方式受让新疆西拓能源股份有限公司 26% 股份公告》。2013 年 11 月 29 日, 本公司与秦皇岛弘耀节能玻璃有限公司签订了《余热发电项目合作协议之解除协议》, 双方协议解除于 2010 年 11 月签署的《玻璃窑余热发电项目合作协议》。详细信息见公司于 2013 年 11 月 29 日在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《关于终止弘耀项目和耀华项目的公告》。</p> <p>2. 收购新疆西拓股权项目已终止, 募集资金已变更用途:</p> <p>新疆西拓能源股份有限公司的 51% 股权于 2013 年 9 月 11 日在北京产权交易所公开挂牌出售, 公司在履行完相关决策程序后参与了该次股权竞买, 但因标的股权的最终竞拍价格过高, 所对应的该项投资的未来投资收益偏离公司的投资标准较大, 公司决定放弃竞买, 详细信息见公司于 2013 年 10 月 28 日在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《关于终止重大资产重组暨股票复牌的公告》。2014 年 2 月, 经公司 2014 年第一次临时股东大会审议通过, 公司变更用于竞买新疆西拓能源股份有限公司 26% 股份的募集资金投资项目, 该项目原计划募集资金投资金额 12,800 万元, 变更投向后将</p>										

	<p>其中的 6,800 万元用于投资新高焦化干熄焦余热发电合同能源管理项目（简称“天壕丰城项目”），将其中的 6,000 万元用于永久补充流动资金。详细信息见公司于 2014 年 2 月 11 日在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的《关于变更募集资金投资项目用于投资新高焦化项目及永久补充流动资金的公告》。</p>
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>1、2012 年 8 月，经公司第一届董事会第二十一次会议、第一届监事会第八次会议审议通过，公司使用超募资金 40,610,000.00 元投资滕州金晶项目。</p> <p>2、2012 年 10 月，经公司第一届董事会第二十二次会议、第一届监事会第九次会议审议通过，公司使用超募资金 56,400,000.00 元投资天壕安全（二期）项目。</p> <p>3、2013 年 1 月，经公司第一届董事会第二十六次会议和第一届监事会第十二次会议审议通过，公司使用超募资金 65,000,000.00 元用于永久补充流动资金。</p> <p>4、2013 年 2 月，经公司第一届董事会第二十七次会议和第一届监事会第十三次会议审议通过，公司使用超募资金 37,330,000.00 元投资金彪玻璃项目；使用超募资金 38,530,000.00 元投资元华玻璃项目。</p> <p>5、2013 年 6 月，经公司第一届董事会第三十一次会议和第一届监事会第十六次会议审议通过，公司使用超募资金 50,000,000.00 元用于投资恒坤化工项目。</p> <p>6、2013 年 10 月，经公司 2013 年第二次临时股东大会审议通过，公司变更首次公开发行募集资金投资项目“弘耀项目”的 6,920 万元、使用首次公开发行募集资金投资项目“天壕老河口项目”和“天壕邯郸（二期）项目”和“天壕宜城项目”及“天壕荆门项目”募集资金专户结余资金共计 1,530 万元、调减天壕安全二期项目超募资金 1,700 万元和天壕元华项目超募资金 1,600 万元、使用超募资金 1,050 万元，共计 12800 万元受让新疆西拓能源股份有限公司 26%股权，同时将上述首次公开发行募集资金投资项目专户内的全部资金划至超募资金专户集中管理和使用；追加使用超募资金 3,600 万元投资恒坤化工项目。</p> <p>7、2014 年 2 月，经公司 2014 年第一次临时股东大会审议通过，公司变更用于竞买新疆西拓能源股份有限公司 26%股份的募集资金投资项目，将其中的 6,800 万元用于投资新高焦化项目，将其中的 6,000 万元用于永久补充流动资金。</p> <p>8、2015 年 2 月，经公司第二届董事会第十三次会议审议通过，公司使用部分募集资金 359.19 万元及天壕滕州项目节余资金 220.81 万元，共计 580 万元用于追加投资天壕丰城项目。</p>
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>2012 年 7 月 5 日，经公司第一届董事会第十九次会议、第一届监事会第七次会议审议通过，公司以募集资金 182,910,172.99 元置换预先已投入募投项目的自筹资金，信永中和会计师事务所有限责任公司对本公司《以自筹资金预先投入募集资金投资项目的专项说明》进行了鉴证，并于 2012 年 7 月 2 日出具了《关于天壕节能科技股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的专项鉴证报告》【XYZH/2011A2021-25】。国泰君安出具了《国泰君安证券股份有限公司关于天壕节能科技股份有限公司以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金之核查意见》。</p>

用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>1、2012年7月，经公司2012年第二次临时股东大会、第一届董事会第十九次会议、第一届监事会第七次会议审议通过，公司使用超募资金128,000,000.00元暂时补充流动资金，使用期限不超过股东大会审议批准之日起6个月，上述募集资金已于2013年1月9日全部归还至募集资金专用账户。</p> <p>2、2013年1月，经公司第一届董事会第二十六次会议和第一届监事会第十二次会议审议通过，公司使用超募资金60,000,000.00元用于暂时补充流动资金，使用期限不超过董事会批准之日起6个月，上述用于暂时补充流动资金的募集资金已于2013年6月7日全部归还至募集资金专户。</p> <p>3、2013年6月，经公司第一届董事会第三十次会议和第一届监事会第十五次会议审议通过，公司使用闲置超募资金60,000,000.00元用于暂时补充流动资金，使用期限不超过董事会批准之日起6个月，上述用于暂时补充流动资金的募集资金已于2013年9月16日全部归还至募集资金专户。</p> <p>4、2013年9月，经公司第一届董事会第三十七次会议和第一届监事会第二十次会议审议通过，公司使用超募资金60,000,000.00元用于暂时补充流动资金，使用期限不超过董事会批准之日起6个月，上述用于暂时补充流动资金的募集资金已于2014年3月14日全部归还至募集资金专户。</p> <p>5、2014年4月，经公司第二届董事会第二次会议和第二届监事会第二次会议审议通过，公司使用闲置募集资金6,000万元用于暂时补充流动资金，使用期限不超过董事会批准之日起6个月，上述用于暂时补充流动资金的募集资金已于2014年8月11日全部归还至募集资金专户。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>适用</p> <p>1、首次公开发行募集资金投资项目“天壕老河口项目”和“天壕邯郸（二期）项目”和“天壕宣城项目”及“天壕荆门项目”因项目建设完成，出现部分结余资金，目前该等项目募集资金专户中的结余资金均已划入超募资金专用账户中统一管理和使用。</p> <p>2、超募资金投资项目天壕滕州已投产发电，剩余部分已结算的项目尾款尚未支付。由于项目尾款支付周期较长，公司将此项目节余超募资金220.81万元用于追加投资天壕丰城项目。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	截至2015年6月末，募集资金已按承诺投资项目和超募资金投向全部使用完毕。剩余的少量结余募集资金20.87万元将继续用于公司主营业务。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	2013年9月25日，公司召开第一届董事会第三十八次会议，会议审议通过了《关于公司变更部分募集资金投资项目及使用结余募集资金、超募资金竞买新疆西拓能源股份有限公司26%股份议案》，决定将首发募投项目“弘耀项目”、“天壕老河口项目”、“天壕邯郸（二期）项目”、“天壕宣城项目”、“天壕荆门项目”专户内全部资金划至超募资金专户集中管理和使用并注销该等专户，详见公司于2013年9月26日在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《关于公司变更部分募集资金投资项目及使用结余募集资金、超募资金通过联合竞买方式受让新疆西拓能源股份有限公司26%股份公告》。2013年10月12日，公司召开了2013年第二次临时股东大会，审议通过该议案。报告期末，前述募集资金专用账户均已注销，公司募集资金全部存放在超募资金专户。另，截至2015年6月末，募集资金已按承诺投资项目和超募资金投向全部使用完毕，公司用结余募集资金支付天壕丰城项目工程款2.49万元。

（3）募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入	截至期末投资进度	项目达到预定可使用状	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是
--------	----------	------------	------------	------------	----------	------------	-----------	----------	------------

		资金总额 (1)		金额(2)	(3)=(2)/(1)	态日期			否发生重大 变化
收购新疆西 拓股权	弘耀项目	12,800	0	0	0.00%	不适用			是
天壕丰城项 目	收购新疆西 拓股权	7,380	2,554.37	7,380	100.00%	烟道气工程 投产, 余热 发电尚未投 产	-0.31	不适用	否
合计	--	20,180	2,554.37	7,380	--	--	-0.31	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况 说明(分具体项目)	<p>1. 弘耀项目已解除, 募集资金已变更用途:</p> <p>2013 年 10 月, 经公司 2013 年第二次临时股东大会审议通过, 公司变更首次公开发行募集资金投资项目“弘耀项目”的 6,920 万元、使用首次公开发行募集资金投资项目“天壕老河口项目”和“天壕邯郸(二期)项目”和“天壕宣城项目”及“天壕荆门项目”募集资金专户结余资金共计 1,530 万元、调减天壕安全二期项目超募资金 1,700 万元和天壕元华项目超募资金 1,600 万元、使用超募资金 1,050 万元, 共计 12800 万元受让新疆西拓能源股份有限公司 26% 股权, 同时将上述首次公开发行募集资金投资项目专户内的全部资金划至超募资金专户集中管理和使用。详细信息见公司于 2013 年 09 月 26 日在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《关于公司变更部分募集资金投资项目及使用结余募集资金、超募资金通过联合竞买方式受让新疆西拓能源股份有限公司 26% 股份公告》。2013 年 11 月 29 日, 本公司与秦皇岛弘耀节能玻璃有限公司签订了《余热发电项目合作协议之解除协议》, 双方协议解除于 2010 年 11 月签署的《玻璃窑余热发电项目合作协议》。详细信息见公司于 2013 年 11 月 29 日在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《关于终止弘耀项目和耀华项目的公告》。</p> <p>2. 收购新疆西拓股权项目已终止, 募集资金已变更用途:</p> <p>新疆西拓能源股份有限公司的 51% 股权于 2013 年 9 月 11 日在北京产权交易所公开挂牌出售, 公司在履行完相关决策程序后参与了该次股权竞买, 但因标的股权的最终竞拍价格过高, 所对应的该项投资的未来投资收益偏离公司的投资标准较大, 公司决定放弃竞买, 详细信息见公司于 2013 年 10 月 28 日在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《关于终止重大资产重组暨股票复牌的公告》。2014 年 2 月, 经公司 2014 年第一次临时股东大会审议通过, 公司变更用于竞买新疆西拓能源股份有限公司 26% 股份的募集资金投资项目, 该项目原计划募集资金投资金额 12,800 万元, 变更投向后将其中的 6,800 万元用于投资新高焦化干熄焦余热发电合同能源管理项目(简称“天壕丰城项目”), 将其中的 6,000 万元用于永久补充流动资金。详细信息见公司于 2014 年 2 月 11 日在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《关于变更募集资金投资项目用于投资新高焦化项目及永久补充流动资金的公告》。</p>								
未达到计划进度或预计收益的情况 和原因(分具体项目)	同上								
变更后的项目可行性发生重大变化的 情况说明	同上								

2、非募集资金投资的重大项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

项目名称	计划投资总额	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	项目进度	截止报告期末累计实现的收益	披露日期（如有）	披露索引（如有）
天壕贵州	3,800		4,001.39	105.30%		2012年06月07日	《首次公开发行股票并在创业板上市招股意向书》
蓝欣项目	4,800		0			2012年07月31日	《对外投资公告》
天壕萍乡	13,500		0			2013年03月26日	《关于投资萍乡焦化干熄焦余热发电合同能源管理项目的公告》
鄯善非创	15,000	1,274.13	12,832.36	85.55%			
山丹力拓	6,200		0			2014年12月29日	《关于北京力拓余热利用项目2015年投资计划的公告》
瓜州力拓	29,700	567.65	600.34	2.02%		2014年12月29日	《关于北京力拓余热利用项目2015年投资计划的公告》
中卫力拓	5,200		0			2014年12月29日	《关于北京力拓余热利用项目2015年投资计划的公告》
延川力拓	5,500		0			2014年12月29日	《关于北京力拓余热利用项目2015年投资计划的公告》
五矿项目	5,500		0			2015年06月08日	《关于投资五矿铜业（湖南）有限公司金铜项目一期工程余热发电合同能源管理项目

							的公告》
合计	89,200	1,841.78	17,434.09	--	0	--	--

3、对外股权投资情况

(1) 持有其他上市公司股权情况

适用 不适用

(2) 持有金融企业股权情况

适用 不适用

公司报告期末持有金融企业股权。

4、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

三、有关盈利预测、计划或展望的实现情况

适用 不适用

四、预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损、实现扭亏为盈或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用 不适用

五、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

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、报告期内公司利润分配方案实施情况

报告期内实施的利润分配方案特别是现金分红方案、资本公积金转增股本方案的执行或调整情况

适用 不适用

2015年4月16日，公司2014年年度股东大会审议通过了《关于<2014年度利润分配预案>的议案》，以母公司2014年末的股本总数329,050,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利1元（含税），共计派发现金股利32,905,000元（含税），占2014年归属于上市公司股东净利润的23.49%，于2014年5月6日实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期内盈利且母公司未分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

八、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

第四节 重要事项

一、重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

二、资产交易事项

1、收购资产情况

适用 不适用

公司报告期未收购资产。

2、出售资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售资产。

3、企业合并情况

适用 不适用

2015年2月27日，经2015年第三次临时股东大会审议通过，公司吸收合并全资子公司天壕宜昌、天壕宣城、天壕荆门、天壕老河口、天壕咸宁、天壕兴山、天壕邯郸、天壕和益、天壕安全、天壕沙河、天壕元华、天壕金彪，合并完成后，上述全资子公司的资产、负债、人员、业务将由本公司承接。详见公司于2015年2月11日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于吸收合并全资子公司的公告》。

三、公司股权激励的实施情况及其影响

适用 不适用

2014年8月，公司向部分董事、高级管理人员、公司核心管理人员、公司核心技术及业务骨干人员共计38名激励对象授予限制性股票905万股，股票来源为公司定向增发的股票，授予价格为6.38元/股。详情参见公司于2014年8月7日在中国证监会指定媒体巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于限制性股票激励计划授予登记完成的公告》。

2015年7月13日，公司第二届董事会第二十一次会议、第二届监事会第十二次会议审议通过了《关于限制性股票激励计划第一个解锁期解锁的议案》，公司限制性股票第一期解锁条件成就。2015年7月21日，公司第一期解锁的限制性股票共计271.5万股上市流通，详见公司于2015年7月17日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于限制性股票激励计划第一期解锁股份上市流通的提示性公告》。

四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产收购、出售的关联交易。

3、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

4、其他重大关联交易

适用 不适用

1) 2015年5月8日,公司与控股股东天壕投资集团合资设立天壕普惠网络科技有限公司,开展互联网金融信息服务业务。详见公司于2015年5月8日在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)披露的《关于合资设立天壕普惠网络科技有限公司的公告》。

2) 公司实际控制人陈作涛先生为公司的债务融资提供了担保,公司为关联企业宁投茂焯做了担保,具体情况如下:

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	抵、质押物	是否已经履行完毕
天壕前景 天壕东台 陈作涛	天壕节能	2,967.00	2011-6-21	2016-6-21	天壕东台以收取合作方的电费收入质押	否
天壕节能 陈作涛	天壕芜湖	4,500.00	2011-8-18	2016-8-17	以收取合作方的电费收入质押;以天壕芜湖的机器设备作抵押担保	否
天壕节能 陈作涛	天壕渝琥	2,700.00	2012-4-26	2016-4-26	以收取合作方的电费收入质押;以天壕渝琥的机器设备作为抵押担保	否
天壕节能 陈作涛	天壕兴山	2,000.00	2012-3-14	2016-3-13	借款时约定项目建成后,以收取合作方的电费收入质押,需追加机器设备的抵押担保	否
天壕节能	宁投茂焯	800.00	2014-10-9	2018-9-17	以收取合作方的电费收入质押;以宁投茂焯的余热发电设备作为抵押担保	否

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
--------	----------	------------

《关于合资设立天壕普惠网络科技有限公司的公告》	2015 年 05 月 08 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
《关于为宁夏节能茂焯余热发电有限公司提供担保的公告》	2014 年 09 月 23 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、担保情况

适用 不适用

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
宁投茂焯	2014 年 09 月 23 日	800	2014 年 10 月 09 日	800	连带责任保 证	2014-10-9 至 2018-9-17	否	是
天壕机电(原子公 司)	2013 年 07 月 09 日	5,500	2013 年 07 月 18 日	5,000	连带责任保 证	2013-7-15 至 2018-7-11	否	否
报告期内审批的对外担保额度 合计 (A1)			0	报告期内对外担保实际发生 额合计 (A2)				0
报告期末已审批的对外担保额 度合计 (A3)			6,300	报告期末实际对外担保余额 合计 (A4)				2,540
公司对子公司的担保情况								

担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
天壕芜湖		4,500	2011年08月11日	4,500	连带责任保 证	2011-8-18至 2016-8-17	否	是
天壕渝琥		2,700	2012年04月26日	2,700	连带责任保 证	2012-4-26至 2016-4-26	否	是
天壕兴山		2,000	2012年03月14日	2,000	连带责任保 证	2012-3-14至 2016-3-13	是	是
天壕智慧	2013年07月09日	2,000	2013年07月15日	2,000	连带责任保 证	2013-7-15至 2018-7-15	否	是
瓜州力拓	2015年04月24日	20,000	2015年05月12日	20,000	连带责任保 证	2015-5-12至 采购主合同 款项付清日 后两年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			20,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				20,000
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			31,200	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				22,757
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)				0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			0	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)				0
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			20,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				20,000
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			37,500	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				25,297
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				17.90%				
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (D)				0				
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保金额 (E)				5,800				
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				0				

上述三项担保金额合计 (D+E+F)	5,800
未到期担保可能承担连带清偿责任说明 (如有)	本公司对原子公司天壕机电的 5,000 万元银行贷款提供了连带责任保证担保, 天壕机电当时少数股东按持股比例为本公司提供了反担保。后本公司将天壕机电的股权对外转让, 受让方武汉广资为本公司该笔担保按持股比例提供了连带责任保证反担保, 详细情况见公司于 2014 年 12 月 29 日在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《关于对外转让子公司股权的公告》。目前担保余额为 1800 万元。如未来天壕机电不能按时偿还银行到期债务, 本公司存在履行担保责任的风险。
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)	不适用

采用复合方式担保的具体情况说明

公司为子公司天壕芜湖、天壕渝琥提供担保的同时, 上述子公司以其固定资产或未来收益权为其贷款提供抵、质押担保。

(1) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、重大委托他人进行现金资产管理情况

单位: 万元

受托方名称	委托金额	委托起始日期	委托终止日期	报酬的确定方式	实际收益	期末余额	是否履行必要程序
-------	------	--------	--------	---------	------	------	----------

重大委托他人进行现金资产管理临时报告披露网站相关查询

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

六、公司或持股 5%以上股东在报告期内发生或以前期间发生但持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

承诺来源	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股权激励承诺	不适用				
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用				
资产重组时所作承诺	控股股东天壕投资集团有限公司	①如发行股份并支付现金收购北京华盛新	2015 年 04 月 02 日	股份锁定期由 2015 年 6 月 29 日延长至	报告期内, 承诺人履行了承诺

		<p>能投资有限公司 100%股权并募集配套资金的事项顺利实施,则将其现持有的天壕节能股份的锁定期延长 12 个月,即该部分股份的锁定期届满日由 2015 年 6 月 29 日延长至 2016 年 6 月 29 日。若本次交易募集配套资金发行的股份完成股份登记之日晚于 2015 年 6 月 29 日,则天壕投资集团现持有的天壕节能股份自本次交易募集配套资金发行的股份完成股份登记之日起延长锁定 12 个月。上述两个期间孰长简称“延长锁定期”。②在延长锁定期内,其不会委托他人管理或者转让该股份,亦不会要求天壕节能回购该股份。若在延长锁定期内违反该承诺,其将因此产生的所得全部上缴天壕节能,并承担由此产生的全部法律责</p>		<p>2016 年 6 月 29 日。若本次交易募集配套资金发行的股份完成股份登记之日晚于 2015 年 6 月 29 日,则天壕投资集团现持有的天壕节能股份自本次交易募集配套资金发行的股份完成股份登记之日起延长锁定 12 个月</p>	
--	--	--	--	--	--

		任。			
	陈作涛	在延长锁定期内，其不会委托他人管理或转让其现持有的天壕投资集团的股权。若在延长锁定期内违反该承诺，其将因此产生的所得全部上缴天壕节能，并承担由此产生的全部法律责任。	2015年04月02日	股份锁定期由2015年6月29日延长至2016年6月29日。若本次交易募集配套资金发行的股份完成股份登记之日晚于2015年6月29日，则天壕投资集团现持有的天壕节能股份自本次交易募集配套资金发行的股份完成股份登记之日起延长锁定12个月	报告期内，承诺人履行了承诺
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东天壕投资集团有限公司	自公司股票在深圳证券交易所创业板上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。	2012年06月28日	2012年6月28日至2015年6月28日	报告期内，承诺人履行了承诺
	控股股东天壕投资集团有限公司	如因有权部门要求或决定，天壕节能需要为员工补缴社保，或天壕节能因此承担任何罚款或损失（包括直接损失或间接损失），将对天壕节能进行全额补偿。	2012年06月28日	长期	报告期内，承诺人履行了承诺
	控股股东天壕	如因贵州水泥	2012年06月28	长期	报告期内，承诺

	<p>投资集团有限 公司</p>	<p>厂改制而导致其不能正常履行《纯低温余热发电项目合作协议》及相关补充协议中的相关义务而给天壕节能对其子公司贵州天壕新能源有限公司的投资造成任何损失，将对天壕节能以现金方式进行全额补偿。</p>	<p>日</p>		<p>人履行了承诺</p>
	<p>控股股东天壕 投资集团有限 公司</p>	<p>①除天壕节能及其控股子公司外，本公司目前在中国境内、外任何地区没有以任何形式直接或间接从事和经营与天壕节能及其子公司构成或可能构成同业竞争的业务。②本公司承诺作为天壕节能控股股东期间不直接或间接投资于业务与天壕节能及其控股子公司相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织。③本公司承诺作为天壕节能控股股东期间不在中国境内或境外，以任何方式（包括但不</p>	<p>2012年06月28 日</p>	<p>长期</p>	<p>报告期内，承诺人履行了承诺</p>

		限于单独经营、通过合资经营或拥有另一家公司或企业的股份及其他权益)直接或间接参与任何与天壕节能及其控股子公司构成竞争的任何业务或活动。④本公司承诺如果违反本承诺,愿意向天壕节能承担法律责任并对造成的损失进行全额赔偿。			
	控股股东天壕投资集团有限公司	①本次上市后,本公司将尽可能避免和天壕节能及其子公司发生关联交易。②在不与法律、法规、规范性文件、天壕节能章程相抵触的前提下,若有与天壕节能不可避免的关联交易,本公司承诺将严格按照法律、法规、规范性文件和天壕节能章程规定的程序进行,且在交易时确保按公平、公开的市场原则进行,不通过与天壕节能及其子公司之间的关联关系谋求特殊的利益,不	2012年06月28日	长期	报告期内,承诺人履行了承诺

		<p>会进行任何有损天壕节能和天壕节能其他股东利益的关联交易。③在作为天壕节能的控股股东期间，本公司不以任何形式直接或间接占用天壕节能的资金、资产，不滥用控股股东的权利侵占天壕节能的资金、资产。④如在作为天壕节能的控股股东期间，本公司违反本承诺占用天壕节能资金、资产的，本公司承诺将承担相关清偿及赔偿责任，对本公司直接及间接持有的天壕节能股份实行“占用即冻结”机制，凡不能以现金清偿所占用的资金、资产的，通过变现股权偿还。</p>			
其他对公司中小股东所作承诺	公司	<p>公司在使用闲置募集资金暂时补充流动资金后的 12 个月内，不进行证券投资、委托理财、衍生品投资、创业投资等高风险投资。</p>	2014 年 04 月 03 日	2014 年 4 月 3 日至 2015 年 4 月 3 日	报告期内，承诺人履行了承诺
	公司	<p>公司本次永久补充流动资金</p>	2014 年 02 月 27 日	2014 年 2 月 27 日至 2015 年 2 月 27 日	报告期内，承诺人履行了承诺

		后的 12 个月内, 日 不进行证券投资、委托理财、衍生品投资、创业投资等高风险投资。	月 27 日	人履行了承诺
承诺是否及时履行	是			
未完成履行的具体原因及下一步计划 (如有)	不适用。			

公司控股股东及其一致行动人报告期提出或实施股份增持计划情况

适用 不适用

七、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

八、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、董事、监事及高级管理人员变更

2015年5月12日, 经公司2015年第四次临时股东大会审议通过, 顾纯先生当选公司第二届董事会独立董事, 徐小舸女士辞职生效。详见公司于2015年5月12日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn/>) 披露的相关公告。

第五节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	100,531,875	30.55%				-85,161,720	-85,161,720	15,370,155	4.67%
3、其他内资持股	100,531,875	30.55%				-85,161,720	-85,161,720	15,370,155	4.67%
其中：境内法人持股	82,330,000	25.02%				-82,330,000	-82,330,000	0	0.00%
境内自然人持股	18,201,875	5.53%				-2,831,720	-2,831,720	15,370,155	4.67%
二、无限售条件股份	228,518,125	69.45%				85,161,720	85,161,720	313,679,845	95.33%
1、人民币普通股	228,518,125	69.45%				85,161,720	85,161,720	313,679,845	95.33%
三、股份总数	329,050,000	100.00%				0	0	329,050,000	100.00%

公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

股份变动的的原因

适用 不适用

1、公司高级管理人员所持股份的25%解除限售变为流通股。

2、公司控股股东天壕投资集团自公司股票在深圳证券交易所创业板上市之日起三十六个月限售期届满，首发前机构类限售股解除限售变为流通股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
天壕投资集团	82,330,000	82,330,000		0	首发承诺	
王祖锋	3,161,250	790,313		2,370,937	高管锁定股	
程炳乾	1,209,375	302,344		907,031	高管锁定股	
史庆玺	900,000	225,000		675,000	高管锁定股	
胡帆	993,750	248,438		745,312	高管锁定股	
陈磊	1,125,000	1,125,000		0	高管锁定股	
邓群	562,500	140,625		421,875	高管锁定股	
张洪涛	450,000	0		450,000	高管锁定股	
李江冰	750,000	0		750,000	高管锁定股	
王坚军	2,000,000	0		2,000,000	限制性股票	
闫冰	1,450,000	0		1,450,000	限制性股票	
公司中层管理人员、核心技术(业务)人员(36人)	5,600,000	0		5,600,000	限制性股票	
合计	100,531,875	85,161,720	0	15,370,155	--	--

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数		15,970						
持股 5%以上的股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无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	25.02%	82,330,000	未变	0	82,330,000	冻结	61,310,000
中国建设银行股份有限公司-融通领先成长股票	其他	4.89%	16,092,784	增加		16,092,784		

型证券投资基金								
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	4.87%	16,013,394	增加		16,013,394		
中国农业银行—中邮核心优选股票型证券投资基金	其他	2.84%	9,329,744	增加		9,329,744		
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	2.03%	6,677,686	增加		6,677,686		
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	1.67%	5,499,869	增加		5,499,869		
中国农业银行—交银施罗德精选股票证券投资基金	其他	1.52%	4,999,933	增加		4,999,933		
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	1.32%	4,327,373	增加		4,327,373		
中国工商银行股份有限公司—嘉实事件驱动股票型证券投资基金	其他	1.01%	3,339,172	增加		3,339,172		
王祖锋	境内自然人	0.96%	3,161,250	未变		790,313		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 3)	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	天壕投资集团与王祖锋不存在关联关系，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。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								

股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
天壕投资集团有限公司	82,330,000	人民币普通股	82,330,000
中国建设银行股份有限公司—融通领先成长股票型证券投资基金	16,092,784	人民币普通股	16,092,784
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	16,013,394	人民币普通股	16,013,394
中国农业银行—中邮核心优选股票型证券投资基金	9,329,744	人民币普通股	9,329,744
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	6,677,686	人民币普通股	6,677,686
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	5,499,869	人民币普通股	5,499,869
中国农业银行—交银施罗德精选股票证券投资基金	4,999,933	人民币普通股	4,999,933
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	4,327,373	人民币普通股	4,327,373
中国工商银行股份有限公司—嘉实事件驱动股票型证券投资基金	3,339,172	人民币普通股	3,339,172
中国建设银行股份有限公司—易方达创新驱动灵活配置混合型证券投资基金	3,000,000	人民币普通股	3,000,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	天壕投资集团有限公司与其它股东不存在关联关系，公司未知前 10 名无限售股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

三、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。

第六节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持有本公司股份及股票期权情况

1、持股情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数	本期增持股份数量	本期减持股份数量	期末持股数	期初持有的股权激励获授予限制性股票数量	本期获授予的股权激励限制性股票数量	本期被注销的股权激励限制性股票数量	期末持有的股权激励获授予限制性股票数量
陈作涛	董事长	现任								
王坚军	董事兼总经理	现任	2,000,000			2,000,000	2,000,000			2,000,000
王祖锋	董事常务副总经理	现任	3,161,250			3,161,250				
余紫秋	董事	离任								
符国群	独立董事	现任								
段东辉	独立董事	现任								
徐小舸	独立董事	离任								
顾纯	独立董事	现任								
关敬如	监事会主席	现任								
陈红	监事	现任								
陈远澜	监事	现任								
张洪涛	副总经理兼董事会秘书	现任	600,000			600,000				
史庆玺	副总经理	现任	900,000			900,000				
胡帆	总工程师	现任	993,750			993,750				
程炳乾	副总经理	现任	1,209,375			1,209,375				
邓群	副总经理	现任	562,500			562,500				
闫冰	副总经理	现任	1,450,000			1,450,000	1,450,000			1,450,000

李江冰	财务总监	现任	1,000,000			1,000,000				
合计	--	--	11,876,875	0	0	11,876,875	3,450,000	0	0	3,450,000

2、持有股票期权情况

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
徐小舸	独立董事	离职	2015年05月12日	个人原因离职
顾纯	独立董事	被选举	2015年05月12日	选举

第七节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：天壕节能科技股份有限公司

2015 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	55,771,780.63	99,216,014.31
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	15,109,368.10	49,483,867.50
应收账款	221,045,961.49	153,956,286.80
预付款项	53,868,844.86	81,555,364.97
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	2,534,799.98	1,605,666.66
应收股利		
其他应收款	77,253,888.30	74,096,856.05
买入返售金融资产		
存货	50,941,768.02	72,587,032.55

划分为持有待售的资产	24,509,285.33	
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,277,358.18	20,633,343.09
流动资产合计	502,313,054.89	553,134,431.93
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	5,940,000.00	5,940,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	34,285,000.00	34,285,000.00
投资性房地产		
固定资产	827,864,703.10	870,378,187.70
在建工程	456,056,804.05	357,669,827.11
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	374,038,295.12	368,796,511.22
开发支出		
商誉	52,937,002.24	52,937,002.24
长期待摊费用	105,843,603.24	111,831,654.38
递延所得税资产	3,754,472.43	4,122,832.58
其他非流动资产	10,467,266.28	10,880,263.32
非流动资产合计	1,871,187,146.46	1,816,841,278.55
资产总计	2,373,500,201.35	2,369,975,710.48
流动负债：		
短期借款	147,000,000.00	130,000,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		

应付账款	172,794,859.85	189,764,086.18
预收款项	29,151,758.89	69,638,144.89
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	5,095,366.73	9,468,431.00
应交税费	-318,416.45	7,268,322.34
应付利息	8,436,624.65	2,970,215.42
应付股利	1,005,000.00	
其他应付款	90,470,534.49	222,452,104.86
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	61,551,700.00	46,861,700.00
其他流动负债	149,776,620.31	149,329,860.86
流动负债合计	664,964,048.47	827,752,865.55
非流动负债：		
长期借款	146,000,000.00	17,270,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	32,812,115.52	38,927,952.00
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	13,440,850.00	
递延所得税负债	53,628,204.92	53,628,204.92
其他非流动负债	40,417,300.00	40,417,300.00
非流动负债合计	286,298,470.44	150,243,456.92
负债合计	951,262,518.91	977,996,322.47
所有者权益：		
股本	329,050,000.00	329,050,000.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	727,221,725.74	723,071,725.74
减：库存股	57,739,000.00	57,739,000.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	17,724,923.43	17,724,923.43
一般风险准备		
未分配利润	396,629,183.01	368,862,714.11
归属于母公司所有者权益合计	1,412,886,832.18	1,380,970,363.28
少数股东权益	9,350,850.26	11,009,024.73
所有者权益合计	1,422,237,682.44	1,391,979,388.01
负债和所有者权益总计	2,373,500,201.35	2,369,975,710.48

法定代表人：陈作涛

主管会计工作负责人：李江冰

会计机构负责人：刘彦山

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	33,507,891.42	72,954,040.09
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	11,848,860.76	14,828,388.33
应收账款	135,702,497.44	3,902,801.40
预付款项	28,367,422.51	28,975,949.89
应收利息	5,061,570.79	1,605,666.66
应收股利		
其他应收款	531,354,328.62	644,957,533.08
存货	25,382,083.48	46,550,884.41
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	771,224,655.02	813,775,263.86

非流动资产：		
可供出售金融资产	5,040,000.00	5,040,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	922,615,000.00	922,615,000.00
投资性房地产		
固定资产	520,062,301.29	14,564,742.52
在建工程	13,591,357.89	
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	6,268,900.85	698,181.05
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	67,894,317.70	
递延所得税资产		
其他非流动资产	10,467,266.28	
非流动资产合计	1,545,939,144.01	942,917,923.57
资产总计	2,317,163,799.03	1,756,693,187.43
流动负债：		
短期借款	147,000,000.00	130,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	65,615,820.99	36,951,027.31
预收款项	15,731,758.89	38,215,644.89
应付职工薪酬	3,246,962.43	2,944,016.20
应交税费	5,539,233.08	8,088,948.45
应付利息	7,830,019.37	2,322,176.15
应付股利	905,000.00	
其他应付款	512,488,120.68	199,726,395.60
划分为持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债	43,981,700.00	21,961,700.00
其他流动负债	149,776,620.31	149,329,860.86
流动负债合计	952,115,235.75	589,539,769.46
非流动负债：		
长期借款	136,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	32,812,115.52	
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	39,738.86	
其他非流动负债	40,417,300.00	40,417,300.00
非流动负债合计	209,269,154.38	40,417,300.00
负债合计	1,161,384,390.13	629,957,069.46
所有者权益：		
股本	329,050,000.00	329,050,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	727,125,883.57	722,975,883.57
减：库存股	57,739,000.00	57,739,000.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	17,724,923.43	17,724,923.43
未分配利润	139,617,601.90	114,724,310.97
所有者权益合计	1,155,779,408.90	1,126,736,117.97
负债和所有者权益总计	2,317,163,799.03	1,756,693,187.43

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、营业总收入	240,857,736.46	176,282,998.79
其中：营业收入	240,857,736.46	176,282,998.79
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	190,891,728.27	123,680,254.02
其中：营业成本	141,085,918.15	86,437,093.06
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
营业税金及附加	2,749,898.18	2,239,094.39
销售费用	115,528.40	518,539.52
管理费用	35,933,180.47	27,348,104.85
财务费用	12,485,369.56	7,137,422.20
资产减值损失	-1,478,166.49	
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）		368,455.44
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	49,966,008.19	52,971,200.21
加：营业外收入	18,490,446.56	12,754,070.20
其中：非流动资产处置利得	5,855.64	
减：营业外支出	2,972,045.48	100,686.77
其中：非流动资产处置损失	44,434.90	459.94
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	65,484,409.27	65,624,583.64
减：所得税费用	6,371,114.84	7,965,708.25
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	59,113,294.43	57,658,875.39
归属于母公司所有者的净利润	60,671,468.90	60,009,869.27

少数股东损益	-1,558,174.47	-2,350,993.88
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	59,113,294.43	57,658,875.39
归属于母公司所有者的综合收益总额	60,671,468.90	60,009,869.27
归属于少数股东的综合收益总额	-1,558,174.47	-2,350,993.88
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.19	0.19
（二）稀释每股收益	0.18	0.19

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：陈作涛

主管会计工作负责人：李江冰

会计机构负责人：刘彦山

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	117,812,950.22	17,401,967.68
减：营业成本	67,441,677.15	10,327,334.02
营业税金及附加	1,002,005.77	19,551.04
销售费用		
管理费用	22,471,794.59	14,797,233.10
财务费用	10,907,034.26	1,844,212.41
资产减值损失	-116,853.44	
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	39,400,000.00	100,028,510.39
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	55,507,291.89	90,442,147.50
加：营业外收入	5,190,999.04	779,172.00
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	2,900,000.00	
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	57,798,290.93	91,221,319.50
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	57,798,290.93	91,221,319.50
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位		

以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	57,798,290.93	91,221,319.50
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	102,338,379.64	75,085,956.27
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	15,924,998.68	13,063,087.30
收到其他与经营活动有关的现金	22,450,252.12	14,770,031.34
经营活动现金流入小计	140,713,630.44	102,919,074.91

购买商品、接受劳务支付的现金	36,132,841.54	24,177,837.03
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	42,517,902.40	37,942,526.57
支付的各项税费	40,696,750.26	25,272,041.51
支付其他与经营活动有关的现金	37,156,195.48	24,122,066.63
经营活动现金流出小计	156,503,689.68	111,514,471.74
经营活动产生的现金流量净额	-15,790,059.24	-8,595,396.83
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	399,676.00	3,081,936.38
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	27,990,850.00	
投资活动现金流入小计	28,390,526.00	3,081,936.38
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	27,834,396.37	33,998,372.94
投资支付的现金	142,000,000.00	22,070,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	169,834,396.37	56,068,372.94
投资活动产生的现金流量净额	-141,443,870.37	-52,986,436.56
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	287,000,000.00	116,000,000.00

发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	2,000,000.00	304,172.00
筹资活动现金流入小计	289,000,000.00	116,304,172.00
偿还债务支付的现金	132,702,055.00	114,050,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	42,508,249.07	33,699,676.12
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	175,210,304.07	147,749,676.12
筹资活动产生的现金流量净额	113,789,695.93	-31,445,504.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-43,444,233.68	-93,027,337.51
加：期初现金及现金等价物余额	99,216,014.31	218,809,418.92
六、期末现金及现金等价物余额	55,771,780.63	125,782,081.41

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	24,479,085.14	1,755,000.00
收到的税费返还	4,039,706.53	
收到其他与经营活动有关的现金	9,369,217.11	8,483,534.79
经营活动现金流入小计	37,888,008.78	10,238,534.79
购买商品、接受劳务支付的现金	6,740,471.90	1,870,968.90
支付给职工以及为职工支付的现金	17,255,839.13	9,340,013.12
支付的各项税费	6,295,465.98	146,673.70
支付其他与经营活动有关的现金	73,084,475.46	131,889,359.69
经营活动现金流出小计	103,376,252.47	143,247,015.41
经营活动产生的现金流量净额	-65,488,243.69	-133,008,480.62
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		27,000,000.00
取得投资收益收到的现金	39,400,000.00	98,000,000.00

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	39,400,000.00	125,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,902,214.71	1,778,856.00
投资支付的现金	142,000,000.00	32,070,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	144,902,214.71	33,848,856.00
投资活动产生的现金流量净额	-105,502,214.71	91,151,144.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	287,000,000.00	111,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	2,000,000.00	304,172.00
筹资活动现金流入小计	289,000,000.00	111,304,172.00
偿还债务支付的现金	116,603,511.00	88,130,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	40,852,179.27	28,934,608.21
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	157,455,690.27	117,064,608.21
筹资活动产生的现金流量净额	131,544,309.73	-5,760,436.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-39,446,148.67	-47,617,772.83
加：期初现金及现金等价物余额	72,954,040.09	128,027,230.51
六、期末现金及现金等价物余额	33,507,891.42	80,409,457.68

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	329,050,000.00				723,071,725.74	57,739,000.00			17,724,923.43		368,862,714.11	11,009,024.73	1,391,979,388.01
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	329,050,000.00				723,071,725.74	57,739,000.00			17,724,923.43		368,862,714.11	11,009,024.73	1,391,979,388.01
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					4,150,000.00						27,766,468.90	-1,658,174.47	30,258,294.43
（一）综合收益总额											60,671,468.90	-1,558,174.47	59,113,294.43
（二）所有者投入和减少资本					4,150,000.00								4,150,000.00
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,150,000.00								4,150,000.00
4. 其他													
（三）利润分配											-32,905,000.00	-100,000.00	-33,005,000.00
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													

3. 对所有者（或股东）的分配											-32,905,000.00	-100,000.00	-33,005,000.00
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	329,050,000.00				727,221,725.74	57,739,000.00			17,724,923.43		396,629,183.01	9,350,850.26	1,422,237,682.44

上年金额

单位：元

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	320,000,000.00				668,893,386.15				11,553,304.05		260,558,791.89	20,462,948.04	1,281,468,430.13	
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	320,000,000.00				668,893,386.15				11,553,304.05		260,558,791.89	20,462,948.04	1,281,468,430.13	

	00				,386.15				304.05		,791.89	948.04	13
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	9,050,000.00				54,178,339.59	57,739,000.00			6,171,619.38		108,303,922.22	-9,453,923.31	110,510,957.88
(一)综合收益总额											140,075,541.60	-1,449,662.39	138,625,879.21
(二)所有者投入和减少资本	9,050,000.00				54,178,339.59	57,739,000.00						-8,004,260.92	-2,514,921.33
1. 股东投入的普通股	9,050,000.00				48,689,000.00	57,739,000.00						6,000,000.00	6,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					5,580,000.00								5,580,000.00
4. 其他					-90,660.41							-14,004,260.92	-14,094,921.33
(三)利润分配									6,171,619.38		-31,771,619.38		-25,600,000.00
1. 提取盈余公积									6,171,619.38		-6,171,619.38		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-25,600,000.00		-25,600,000.00
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五)专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													

(六) 其他													
四、本期期末余额	329,050,000.00				723,071,725.74	57,739,000.00			17,724,923.43		368,862,714.11	11,009,024.73	1,391,979,388.01

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	329,050,000.00				722,975,883.57	57,739,000.00			17,724,923.43	114,724,310.97	1,126,736,117.97
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	329,050,000.00				722,975,883.57	57,739,000.00			17,724,923.43	114,724,310.97	1,126,736,117.97
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					4,150,000.00					24,893,290.93	29,043,290.93
（一）综合收益总额										57,798,290.93	57,798,290.93
（二）所有者投入和减少资本					4,150,000.00						4,150,000.00
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,150,000.00						4,150,000.00
4. 其他											
（三）利润分配										-32,905,000.00	-32,905,000.00
1. 提取盈余公积											

2. 对所有者（或股东）的分配										-32,905,000.00	-32,905,000.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	329,050,000.00				727,125,883.57	57,739,000.00			17,724,923.43	139,617,601.90	1,155,779,408.90

上年金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	320,000,000.00				668,706,883.57				11,553,304.05	84,779,736.51	1,085,039,924.13
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	320,000,000.00				668,706,883.57				11,553,304.05	84,779,736.51	1,085,039,924.13
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	9,050,000.00				54,269,000.00	57,739,000.00			6,171,619.38	29,944,574.46	41,696,193.84
（一）综合收益总额										61,716,193.84	61,716,193.84

(二)所有者投入和减少资本	9,050,000.00				54,269,000.00	57,739,000.00					5,580,000.00
1. 股东投入的普通股	9,050,000.00				48,689,000.00	57,739,000.00					
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					5,580,000.00						5,580,000.00
4. 其他											
(三)利润分配									6,171,619.38	-31,771,619.38	-25,600,000.00
1. 提取盈余公积									6,171,619.38	-6,171,619.38	
2. 对所有者(或股东)的分配										-25,600,000.00	-25,600,000.00
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五)专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六)其他											
四、本期期末余额	329,050,000.00				722,975,883.57	57,739,000.00			17,724,923.43	114,724,310.97	1,126,736,117.97

三、公司基本情况

天壕节能科技股份有限公司(以下简称“本公司”或“天壕节能”,在包括子公司时简称“本集团”)前身为天壕节能科技有限公司(以下简称“天壕有限”),系由中国节能(香港)有限公司(以下简称“节能香港”)投资成立的外商投资企业。2007年5月30日,北京市人民政府颁发《中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书》【商外资京资(2007)17135号】,同日北京市工商行政管理局颁发110000450011487号企业法人营业执照。

之后历经2008年10月、2008年12月、2009年8月三次股权转让节能香港将其所持有的全部股权转让给北京德之宝投资顾问有限责任公司（2009年4月9日更名为“北京德之宝投资有限公司”，以下简称“德之宝”）和自然人刘骞。2009年8月24日，中关村科技园区海淀园管理委员会印发《关于天壕节能有限公司转制为内资企业的批复》【海园发（2009）510号】，批准公司变为内资企业。

2010年9月28日，天壕有限全体股东签订了《天壕节能科技股份有限公司发起人协议》，由原天壕有限全体股东作为发起人，以天壕有限截至2010年6月30日止经审计的净资产折股24,000.00万股（每股面值1元），整体变更设立本公司。

经中国证券监督管理委员会《关于核准天壕节能科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》【证监许可（2012）640号】核准，本公司于2012年6月18日向社会公开发行人民币普通股8,000万股，并于2012年6月28日在深圳证券交易所挂牌交易，发行后公司股本为32,000.00万股。

根据《天壕节能科技股份有限公司限制性股票激励计划（草案）》（以下简称“股权激励计划”），天壕节能于2014年7月9日以定向发行股票的方式向激励对象授予限制性股票905万股，本次股权激励限制性股票授予完成后，天壕节能股份总数由原来的32000万股增加至32905万股。

公司注册地址：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；法定代表人：陈作涛。

公司经营范围：能源技术咨询、技术开发；工业废气余热发电等节能项目的工程设计；工业废气净化回收，脱硫脱氮工艺的技术服务；可再生资源发电发热的技术服务；投资及投资管理；机电设备、配件的销售；货物进出口、技术进出口、代理进出口；余热发电（限分支机构经营）。

本公司设有股东大会、董事会、监事会等权力机构。本公司下设行政人事管理中心、工程建设管理中心、运营管理中心、投资管理中心、财务管理中心、技术研发中心、工程设计中心、发展研究中心、商务法务中心等职能管理部门。

财务报告的批准报出日为：2015年8月10日。

本集团合并财务报表范围包括天壕宜昌、天壕安全等29家公司。其中，北京力拓本期新设山丹力拓、中卫力拓和延川力拓3家三级子公司。

详见本报告“八、合并范围的变化”及本报告“九、在其他主体中的权益”相关内容。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“五、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2、持续经营

本集团有近期获利经营的历史且有财务资源支持，自报告期末起12个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项；以持续经营为基础编制财务报表合理。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

具体会计政策和会计估计提示：本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、收入确认和计量等。

1、遵循企业会计准则的声明

本集团所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期本公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团的会计期间为公历1月1日至12月31日。

3、营业周期

本集团的经营周期为公历1月1日至12月31日。

4、记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

本集团将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母

公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

本集团在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目,本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

8、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10、金融工具

在本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团按投资目的和经济实质对拥有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、应收款项及可供出售金融资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,包括交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本集团将满足下列条件之一的金融资产归类为交易性金融资产:取得该金融资产的目的是为了在短期内出售;属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分,且有客观证据表明公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理;属于衍生工具,但是,被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

本集团将只有符合下列条件之一的金融工具,才可在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产:该指定可以消除或明显减少由于该金融工具的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况;公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明,该金融工具组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告;包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具,除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变,或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆;包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

持有至到期投资,是指到期日固定、回收金额固定或可确定,且本集团有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量,其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失,均计入当期损益。

应收款项,是指在活跃市场中没有报价,回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量,其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失,均计入当期损益。

可供出售金融资产,是指初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产,以及未被划分为其他类的金融资产。这类资产负债中,在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产,按成本进行后续计量;其他存在活跃市场报价或虽没有活跃市场报价但公允价值能够可靠计量的,按公允价值计量,公允价值变动计入其他综合收益。对于此类金融资产采用公允价值进行后续计量,除减值损失及外币货币性金融资产形成的汇兑损益外,可供出售金融资产公允价值变动直接计入股东权益,待该金融资产终止确认时,原直接计入权益的公允价值变动累计额转入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息,以及被投资单位宣告发放的与可供出售权益工具投资相关的现金股利,作为投资收益计入当期损益。对于在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资,按成本计量。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产满足下列条件之一的,予以终止确认:①收取该金融资产现金流量的合同权利终止;②该金融资产已转移,且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方;③该金融资产已转移,虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,但是放弃了对该金融资产控制。

企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,且未放弃对该金融资产控制的,则按照其继续涉

入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和，与分摊的前述账面金额的差额计入当期损益。

3) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本集团于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

当可供出售金融资产发生减值，原直接计入所有者权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入所有者权益。

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，（相关分类依据参照金融资产分类依据进行披露）。按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债，（根据实际情况进行披露具体金融负债内容）。采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具

有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	将单项金额超过 500 万元的应收款项视为重大应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
集团内部往来	其他方法
押金备用金组合	其他方法
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	0.00%	0.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	50.00%	50.00%
3 年以上	100.00%	100.00%
3—4 年	100.00%	100.00%
4—5 年	100.00%	100.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
集团内部往来	0.00%	0.00%
押金备用金组合		0.00%

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特
-------------	----------------------------

	征的应收款项。
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备。

12、存货

本集团存货主要包括库存商品、原材料、低值易耗品、工程施工等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货采用个别计价法或加权平均法确定其实际成本。低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。存货可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

13、划分为持有待售资产

本集团划分为持有待售的资产为天壕平水项目资产。

将其划分为持有待售资产的依据是：天壕平水是合作方平谷水泥配套项目，资产无法独立使用，平谷水泥全面停产，天壕平水资产只能整体处置。公司计划一年内完成该资产的处置。

14、长期股权投资

长期股权投资主要是本集团对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含）以上但低于50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

15、固定资产

(1) 确认条件

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、电子办公设备等。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	0-10%	4.50%-5.00%
机器设备	年限平均法	5-20	0-10%	4.50%-20.00%
运输设备	年限平均法	5-10	10.00%	9.00%-18.00%
电子办公设备	年限平均法	3-5	0-10%	18.00%-33.33%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产： A. 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司； B. 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值； C. 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分； D. 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

融资租入固定资产以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中的较低者作为租入资产的入账价值。租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用。

融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时将取得租入资产所有权的，租入固定资产在其预计使用寿命内计提折旧；否则，租入固定资产在租赁期与该资产预计使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

16、在建工程

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异作调整。

17、借款费用

发生的可直接归属于需要经过1年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

18、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本集团无形资产包括土地使用权、软件、专利技术等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；软件、专利技术等无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

对于使用寿命确定的无形资产，如有明显减值迹象的，期末进行减值测试。

对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。

对无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当无形资产的可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为无形资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。

无形资产减值损失确认后，减值无形资产的折耗或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该无形资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的无形资产账面价值（扣除预计净残值）。

无形资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项无形资产可能发生减值的，公司以单项无形资产为基础估计其可收回金额。公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该无形资产所属的资产组为基础确定无形资产组的可收回金额。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本集团的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出在以后期间不再确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

19、长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在下列迹象时，表明资产可能发生了减值，本集团将进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。难以对单项资产的可收回金额进行测试的，以该资产所属的资产组或资产组组合为基础测试。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。资产的可收回金额是指资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。

出现减值的迹象如下：

- (1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
- (2) 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
- (3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
- (4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
- (5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
- (6) 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；
- (7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

20、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用是指已经支出，但应由当期及以后各期承担的摊销期限在1年以上(不含1年)的各项费用，包括无产权的房产和装修费等，该等费用在受益期内平均摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

21、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬，是指本集团在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利除外。短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。本集团在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本集团向职工提供辞退福利的，应当在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- 1) 企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时。
- 2) 企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

22、预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

23、股份支付

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本集团在等待期内取消所授予权益工具的（因未满足可行权条件而被取消的除外），作为加速行权处理，即视同剩余等待期内的股权支付计划已经全部满足可行权条件，在取消所授予权益工具的当期确认剩余等待期内的所有费用。

24、收入

本集团的营业收入主要包括合同能源管理收入、工程技术服务收入、燃气供应收入和燃气安装收入，收入确认原则如下：

（1）合同能源管理收入

合同能源管理系本集团项目公司为合作方提供余热电站的投资、建设和运营管理，在合同约定的运营期内以供电量和协议价格为依据分享节能收益，运营期满后将余热电站移交给合作方的业务模式。

合同能源管理业务模式下，收入确认参照商品销售收入确认方法，在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方、本集团既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权、也没有对已售出的商品实施有效控制、收入的金额能够可靠地计量、相关的经济利益很可能流入企业、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认销售商品收入的实现。具体为每月根据双方共同确认的抄取电表计量的供电量和协议约定价格确认合同能源管理收入。

（2）工程技术服务收入

包括工程安装和技术服务等。在劳务总收入和总成本能够可靠地计量、与劳务相关的经济利益很可能流入本集团、劳务的完成进度能够可靠地确定时，确认劳务收入的实现。在资产负债表日，提供劳务交易的结果能够可靠估计的，按完工百分比法确认相关的劳务收入；提供劳务交易结果不能够可靠估计、已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按已经发生的能够得到补偿的劳务成本金额确认提供劳务收入，并结转已经发生的劳务成本；提供劳务交易结果不能够可靠估计、已经发生的劳务成本预计全部不能得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

采用完工百分比法时，合同完工进度根据实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

（3）销售商品收入

本集团在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方、本集团既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权、也没有对已售出的商品实施有效控制、收入的金额能够可靠地计量、相关的经济利益很可能流入企业、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认销售商品收入的实现。

注：说明收入确认原则和计量方法。公司应结合实际生产经营特点制定收入确认会计政策，说明具体收入确认时点及计量方法，同类业务采用不同经营模式在不同时点确认收入的，应当分别说明。按完工百分比法确认提供劳务和建造合同收入的收入的，说明确定合同完工进度的依据和方法。

25、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

26、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

27、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。本集团作为承租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益，本集团作为出租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法确认为收入。

(2) 融资租赁的会计处理方法

融资租赁是指实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。本集团作为承租方时，在租赁开始日，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值低者，作为融资租入固定资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，将两者的差额记录为未确认融资费用。

28、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算	17%、13%、6%
营业税	尚未营改增的服务性收入	3%、5%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%、5%、1%
企业所得税	应纳税所得额	25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率

2、税收优惠

1)、企业所得税

根据《企业所得税法》第二十八条及其《实施条例》第九十三条规定，对国家需要重点扶持的高新技术企业，经认定取得高新技术资格，减按15%的税率征收企业所得税。本公司经北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局批准，于2009年12月14日取得高新技术企业证书，执行15%的所得税优惠税率。公司于2013年初通过高新技术企业复审，获得《高新技术企业证书》，有效期三年。

根据《企业所得税法》第二十七条及其《实施条例》第八十八条及《关于公布环境保护节能节水项目企业所得税优惠目录（试行）的通知》【财税(2009)166号】的规定，企业从事符合条件的环境保护、节能节水项目的所得，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。

根据《财政部国家税务总局关于促进节能服务产业发展增值税营业税和企业所得税政策问题的通知》【财税(2010)110号】规定，对符合条件的节能服务公司实施合同能源管理项目，符合企业所得税税法有关规定的，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年按照25%的法定税率减半征收企业所得税。

根据国家发展改革委关于《产业结构调整指导目录（2011年本）》的第一类“鼓励类”之十二条“建材”第2条“现有浮法生产线采用低温余热发电技术”的国家产业政策，和财税【2011】58号文和国税【2012】12号文的规定，天壕渝琥于2014年至

2020年度期间减按15%的税率征收企业所得税。

依照上述优惠政策，本集团之子公司报告期内享受的所得税税收优惠如下：

子公司名称	批准/备案机关	所得税优惠情况	
		2015年	2014年
宜昌市天壕余热发电有限公司	当阳市国家税务局玉阳税务分局		减半
邯郸市天壕余热发电有限公司	邯郸市峰峰矿区国家税务局	二期减半	一期减半 二期减半
保定天壕和益余热发电有限公司	易县国家税务局高村税务分局		减半
北京市天壕前景节能科技有限公司	北京市房山区国家税务局第九税务所		减半
沙河市天壕安全余热发电有限公司	沙河市国家税务局	一期减半 二期免征	一期减半 二期免征
宿迁市天壕新能源有限公司	宿迁市国家税务局	减半	减半
东台市天壕新能源有限公司	东台市国家税务局第一税务分局	减半	减半
宣城市天壕新能源有限公司	湖北省宣城市国家税务局	减半	减半
荆门市天壕新能源有限公司	荆门市东宝区国家税务局	减半	减半
老河口市天壕新能源有限公司	老河口市国家税务局洪山嘴税务分局	减半	减半
咸宁市天壕新能源有限公司	嘉鱼县国家税务局高铁岭税务分局	减半	减半
沙河市天壕新能源有限公司	沙河市国家税务局	减半	减半
芜湖市天壕新能源有限公司	芜湖市国家税务局	减半	减半
重庆天壕渝琥新能源有限公司	重庆市永川区国家税务局	减半	免征
淄博天壕新能源有限公司	淄博市高新技术产业开发区国家税务局	减半	减半
兴山天壕新能源有限公司	兴山县国家税务局古夫分局	免征	免征
滕州市天壕新能源有限公司	山东省滕州市国家税务局洪绪税务分局	免征	免征
沙河市天壕元华新能源有限公司	沙河市国家税务局	免征	免征
北京市天壕智慧余热发电有限公司	北京市大兴区国家税务局	免征	免征
廊坊天壕金彪新能源有限公司	河北省霸州市国家税务局	免征	免征

2)、增值税

根据《关于调整完善资源综合利用产品及劳务增值税政策的通知》【财税[2011]115号】第三条规定，对利用工业生产过程中产生的余热、余压生产的电力或热力，发电（热）原料中100%利用上述资源，实行增值税即征即退100%的政策。

依照上述优惠政策，本集团截止2015年6月30日取得增值税税收优惠备案的子公司如下：

子公司名称	批准/备案机关
宜昌市天壕余热发电有限公司	当阳市国家税务局
邯郸市天壕余热发电有限公司	邯郸市峰峰矿区国家税务局
北京市天壕前景节能科技有限公司	北京市房山区国家税务局
沙河市天壕安全余热发电有限公司	沙河市国家税务局

东台市天壕新能源有限公司	东台市国家税务局
宜城市天壕新能源有限公司	湖北省宜城市国家税务局
荆门市天壕新能源有限公司	荆门市东宝区国家税务局
保定天壕和益余热发电有限公司	易县国家税务局
咸宁市天壕新能源有限公司	湖北省嘉鱼县国家税务局
芜湖市天壕新能源有限公司	安徽省芜湖市国家税务局
淄博天壕新能源有限公司	山东省淄博市高新技术产业开发区国家税务局
老河口市天壕新能源有限公司	老河口市国家税务局
沙河市天壕新能源有限公司	沙河市国家税务局
宿迁市天壕新能源有限公司	宿迁市国家税务局
兴山天壕新能源有限公司	湖北省兴山县国家税务局
重庆天壕渝琥新能源有限公司	重庆市永川区国家税务局
沙河市天壕元华新能源有限公司	沙河市国家税务局
滕州市天壕新能源有限公司	山东省滕州市国家税务局洪绪税务分局

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	45,249.90	35,410.10
银行存款	55,726,530.73	99,180,604.21
合计	55,771,780.63	99,216,014.31

其他说明

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	15,109,368.10	42,525,077.10
商业承兑票据		6,958,790.40
合计	15,109,368.10	49,483,867.50

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

银行承兑票据	73,442,930.47	
合计	73,442,930.47	

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	221,541,195.76	100.00%	495,234.27	0.22%	221,045,961.49	155,934,687.56	100.00%	1,978,400.76	1.27%	153,956,286.80
合计	221,541,195.76	100.00%	495,234.27	0.22%	221,045,961.49	155,934,687.56	100.00%	1,978,400.76	1.27%	153,956,286.80

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	216,588,853.04		
1 至 2 年	4,952,342.72	495,234.27	10.00%
合计	221,541,195.76	495,234.27	10.00%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-1,483,166.49 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
秦皇岛明阳耀华余热发电有限公司	31,821,209.60	1年以内	14.36	
湖北三峡新型建材股份有限公司	25,570,792.77	1年以内	11.54	
沙河市安全实业有限公司	22,867,196.29	1年以内	10.32	
邯郸金隅太行水泥有限责任公司	22,842,657.61	1年以内	10.31	
河北元华玻璃股份有限公司	13,357,433.52	1年以内	6.03	
	2,401,342.72	1-2年	1.08	240,134.27
合计	118,860,632.51		53.64	240,134.27

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	43,221,264.74	80.23%	71,683,249.93	87.90%
1至2年	8,556,592.75	15.88%	8,870,080.41	10.88%
2至3年	1,934,484.37	3.59%	1,002,034.63	1.22%
3年以上	156,503.00	0.29%		
合计	53,868,844.86	--	81,555,364.97	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

注：账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算的原因为工程项目未完工。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额	账龄	占预付款项年末余额合计数的比例 (%)
南京汽轮机(集团)有限公司	7,820,000.00	1年以内	14.52%
中国仪器进出口(集团)公司	5,703,405.00	1年以内	10.59%
江苏泰隆环境工程有限公司	3,000,000.00	1-2年	6.83%
	1,000,000.00	2-3年	5.57%
青岛捷能汽轮机集团南京有限公司	3,680,000.00	1年以内	1.86%

新疆通汇建设集团有限公司	1,595,932.90	1-2年	2.96%
	600,000.00	1年以内	1.11%
合计	23,399,337.90		43.44%

其他说明：

5、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
对原子公司天壕机电贷款利息	2,534,799.98	1,605,666.66
合计	2,534,799.98	1,605,666.66

(2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

6、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	76,773,848.31	99.37%	10,000.00	0.01%	76,763,848.31	73,901,856.05	99.73%	5,000.00	0.01%	73,896,856.05
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	490,039.99	0.63%			490,039.99	200,000.00	0.27%			200,000.00
合计	77,263,888.30	100.00%	10,000.00	0.01%	77,253,888.30	74,101,856.05	100.00%	5,000.00	0.01%	74,096,856.05

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	61,435,670.63		
3 至 4 年	10,000.00	10,000.00	100.00%
合计	61,445,670.63	10,000.00	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
备用金押金组合	15,328,177.68	19.84	-	-	15,328,177.68
类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
备用金押金组合	13,131,935.41	17.72	-	-	13,131,935.41

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 5,000.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金押金	15,328,177.68	13,131,935.41
代垫款及借款	49,489,567.64	49,489,567.64

股权转让款	10,892,000.00	10,892,000.00
其他	1,554,142.98	588,353.00
合计	77,263,888.30	74,101,856.05

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
天壕节能机电有限公司	垫款	49,489,567.64	1 年以内	64.05%	
武汉广资商业管理有限公司	机电转让款	10,892,000.00	1 年以内	14.10%	
中关村科技租赁有限公司	保证金	4,000,000.00	1 年以内	5.18%	
葛洲坝松滋水泥有限公司	履约保证金	2,345,000.00	1 年以内	3.04%	
葛洲坝当阳水泥有限公司	履约保证金	2,345,000.00	1 年以内	3.04%	
合计	--	69,071,567.64	--	89.41%	

7、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,215,143.01		1,215,143.01	515,626.97		515,626.97
库存商品	45,603,448.54		45,603,448.54	70,018,127.54		70,018,127.54
建造合同形成的已完工未结算资产	4,123,176.47		4,123,176.47	2,053,278.04		2,053,278.04
合计	50,941,768.02		50,941,768.02	72,587,032.55		72,587,032.55

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	------

		计提	其他	转回或转销	其他	
--	--	----	----	-------	----	--

(3) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
累计已发生成本	92,228,161.95
累计已确认毛利	17,672,918.05
已办理结算的金额	105,777,903.53
建造合同形成的已完工未结算资产	4,123,176.47

其他说明：

8、划分为持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
天壕平水余热发电项目资产	24,509,285.33	28,757,583.34	618,144.35	2016年04月30日
合计	24,509,285.33	28,757,583.34	618,144.35	--

其他说明：

划分为持有待售的资产为天壕平水余热发电项目资产。划分为本科目的原因为，天壕平水合作方北京金隅平谷水泥有限公司因政策性原因全面停产后，天壕平水作为其配套项目，发电项目资产无法单独使用，等待整体处置，预计一年内完成。

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
对新疆西拓的股权投资（注）		19,400,000.00
预缴企业所得税	1,277,358.18	1,233,343.09
合计	1,277,358.18	20,633,343.09

其他说明：

10、可供出售金融资产**(1) 可供出售金融资产情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

可供出售权益工具：	5,940,000.00		5,940,000.00	5,940,000.00		5,940,000.00
按成本计量的	5,940,000.00		5,940,000.00	5,940,000.00		5,940,000.00
合计	5,940,000.00		5,940,000.00	5,940,000.00		5,940,000.00

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
秦皇岛明阳耀华余热发电有限公司	5,040,000.00			5,040,000.00					18.00%	
萍乡市维信天壕新能源有限公司	900,000.00			900,000.00					18.00%	
合计	5,940,000.00			5,940,000.00					--	

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
二、联营企业										
宁投公司	34,285.00 0.00									34,285.00 0.00
小计	34,285.00 0.00									34,285.00 0.00
合计	34,285.00 0.00									34,285.00 0.00

其他说明

12、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	44,449,492.52	982,784,871.95	11,055,023.61	9,410,269.19	1,047,699,657.27
2.本期增加金额	464,194.20	6,407,098.29	878,852.43	389,443.29	8,139,588.21
(1) 购置	464,194.20	6,028,204.29	878,852.43	389,443.29	7,760,694.21
(2) 在建工程转入		378,894.00			378,894.00
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	638,875.50	25,948,796.44	360,630.00	146,980.94	27,095,282.88
(1) 处置或报废		72,649.57		58,417.33	131,066.90
(2) 其他减少	638,875.50	25,876,146.87	360,630.00	88,563.61	26,964,215.98
4.期末余额	44,274,811.22	963,243,173.80	11,573,246.04	9,652,731.54	1,028,743,962.60
二、累计折旧					
1.期初余额	8,645,875.19	159,666,862.63	3,814,308.45	5,194,423.30	177,321,469.57
2.本期增加金额	799,176.65	27,470,997.64	497,862.61	625,846.45	29,393,883.35
(1) 计提	799,176.65	27,470,997.64	497,862.61	625,846.45	29,393,883.35
3.本期减少金额	118,306.29	5,494,116.72	143,961.72	79,708.69	5,836,093.42
(1) 处置或报废		27,243.67		15,117.20	42,360.87
(2) 其他减少	118,306.29	5,466,873.05	143,961.72	64,591.49	5,793,732.55
4.期末余额	9,326,745.55	181,643,743.55	4,168,209.34	5,740,561.06	200,879,259.50
三、减值准备					
1.期初余额					

2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报 废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	34,948,065.67	781,599,430.25	7,405,036.70	3,912,170.48	827,864,703.10
2.期初账面价值	35,803,617.33	823,118,009.32	7,240,715.16	4,215,845.89	870,378,187.70

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	41,698,273.20	1,987,657.82		39,710,615.38

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

固定资产和累计折旧的其他减少为天壕平水资产重分类至划分为持有至待售资产。

13、在建工程**(1) 在建工程情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

天壕鄂尔多斯项目	169,243,491.79		169,243,491.79	169,532,639.87		169,532,639.87
鄯善非创项目	138,854,102.44		138,854,102.44	114,798,694.98		114,798,694.98
天壕贵州项目	39,814,059.81		39,814,059.81	39,814,059.81		39,814,059.81
天壕丰城项目	84,239,430.45		84,239,430.45	16,997,614.40		16,997,614.40
天壕智慧项目	8,055,606.59		8,055,606.59	7,597,264.41		7,597,264.41
天壕金彪项目	5,515,271.75		5,515,271.75	5,291,554.20		5,291,554.20
天壕邯郸项目 (并网)	1,372,150.43		1,372,150.43	1,372,150.43		1,372,150.43
天壕滕州技改项目	1,125,388.17		1,125,388.17	1,335,388.17		1,335,388.17
天壕正大(并网)	3,220,514.82		3,220,514.82			
天壕宜昌脱硫脱硝项目	2,561,247.85		2,561,247.85			
其他	2,055,539.95		2,055,539.95	930,460.84		930,460.84
合计	456,056,804.05		456,056,804.05	357,669,827.11		357,669,827.11

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
天壕鄂尔多斯项目	217,000,000.00	169,532,639.87			289,148.08	169,243,491.79	77.99%		291,333.35			募股资金
鄯善非创项目	150,000,000.00	114,798,694.98	24,055,407.46			138,854,102.44	92.57%		7,277,273.92	2,463,611.11	7.00%	金融机构贷款
天壕丰城项目	195,000,000.00	16,997,614.40	67,620,710.05	378,894.00		84,239,430.45	43.20%					募股资金
天壕贵州项目	38,000,000.00	39,814,059.81				39,814,059.81	104.77%		1,900,412.80			金融机构贷款
天壕智慧项目	38,550,000.00	7,597,264.41	458,342.18			8,055,606.59	98.39%		719,174.21	199,762.84	7.20%	金融机构贷款
天壕金彪项目	37,330,000.00	5,291,554.20	223,717.55			5,515,271.75	97.10%					募股资金
合计	675,880,000.00	354,031,337.85	92,358,107.06	378,894.00	289,148.08	445,721,445.21	--	--	10,188,110.28	2,663,377.86		--

	000.00	827.67	77.24	00	08	962.83			94.28	3.95		
--	--------	--------	-------	----	----	--------	--	--	-------	------	--	--

14、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	1,154,583.42	6,000,000.00		362,190,301.28	369,344,884.70
2.本期增加金额				5,906,953.52	5,906,953.52
(1) 购置				5,906,953.52	5,906,953.52
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	1,154,583.42	6,000,000.00		368,097,254.80	375,251,838.22
二、累计摊销					
1.期初余额	53,408.43	50,000.00		444,965.05	548,373.48
2.本期增加金额	11,050.02	300,000.00		354,119.60	665,169.62
(1) 计提	11,050.02	300,000.00		354,119.60	665,169.62
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	64,458.45	350,000.00		799,084.65	1,213,543.10
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					

(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	1,090,124.97	5,650,000.00		367,298,170.15	374,038,295.12
2.期初账面价值	1,101,174.99	5,950,000.00		361,745,336.23	368,796,511.22

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

15、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
北京力拓	52,937,002.24			52,937,002.24
合计	52,937,002.24			52,937,002.24

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

其他说明

16、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	2,705,280.78	200,100.00	264,507.17		2,640,873.61

厂房建筑物	109,126,373.60	1,160,958.50	3,745,800.57	3,338,801.90	103,202,729.63
合计	111,831,654.38	1,361,058.50	4,010,307.74	3,338,801.90	105,843,603.24

其他说明

本集团在投资余热电站项目时与合作方签署合作协议，协议约定场地由合作方无偿提供，项目建成后由合作方以自身名义办理取得与余热发电项目有关的、由本集团出资建造的新建建筑物房产等手续，合作期限内（一般为20年）由本集团各子公司无偿使用该等建筑物。本集团对建造上述厂房建筑物发生的支出在长期待摊费用中列示，在合作期内采用直线法摊销。

其他减少金额为天壕平水本期分类至划分为持有待售的资产。

17、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
已计提未发放工资			1,041,150.62	253,709.10
未实现内部销售损益	15,017,889.72	3,754,472.43	15,476,493.92	3,869,123.48
合计	15,017,889.72	3,754,472.43	16,517,644.54	4,122,832.58

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	357,005,563.40	53,550,834.51	357,005,563.40	53,550,834.51
试生产净损失	224,159.10	52,336.01	224,159.10	52,336.01
收购少数股权所产生的应纳税差异	100,137.60	25,034.40	100,137.60	25,034.40
合计	357,329,860.10	53,628,204.92	357,329,860.10	53,628,204.92

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		3,754,472.43		4,122,832.58

递延所得税负债		53,628,204.92		53,628,204.92
---------	--	---------------	--	---------------

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	505,234.27	1,666,319.58
可抵扣亏损	76,918,592.45	77,606,838.22
合计	77,423,826.72	79,273,157.80

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2015		2,924,798.77	
2016		14,217,100.98	
2017	19,095,289.75	20,805,817.75	
2018	17,032,139.32	17,032,139.32	
2019	34,592,021.68	22,626,981.40	
2020	6,199,141.70		
合计	76,918,592.45	77,606,838.22	--

其他说明：

18、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
递延收益-未实现售后回租损失	10,467,266.28	10,880,263.32
合计	10,467,266.28	10,880,263.32

其他说明：

2014年9月、10月本公司之子公司天壕宜昌两次与中关村科技租赁有限公司签订《融资租赁合同（售后租回）》、《租赁物购买合同（售后租回）》，租赁期限分别是2014年9月12日至2017年9月11日、2014年10月21日至2017年10月20日，租赁物的购买价款共计40,000,000.00元，售后租回确认的未实现售后租回损益（递延收益）合计11,070,287.70元，截止2015年6月30日共摊销603,021.42元，其中本期摊销412,997.04元。

19、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	147,000,000.00	130,000,000.00
合计	147,000,000.00	130,000,000.00

短期借款分类的说明：

20、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
外部单位	172,794,859.85	189,764,086.18
合计	172,794,859.85	189,764,086.18

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
济钢集团国际工程技术有限公司	48,098,500.00	工程尾款
山西申华电站设备有限公司	14,860,000.00	设备尾款
湖州炜业锅炉容器制造有限公司	4,134,550.00	设备尾款
青岛捷能汽轮机集团南京有限公司	2,358,500.00	设备尾款
贵州省冶金建设公司机械安装工程公司	1,614,044.41	工程尾款
合计	71,065,594.41	--

其他说明：

21、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
外部单位	29,151,758.89	69,638,144.89
合计	29,151,758.89	69,638,144.89

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
古浪陇新能源有限公司	5,700,000.00	项目未完工
滕州金晶玻璃有限公司	5,411,758.89	项目未完工
张掖市陇新能源有限公司	2,460,000.00	项目未完工
嘉峪关陇新能源有限公司	2,460,000.00	项目未完工
合计	16,031,758.89	--

22、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	8,948,056.13	33,302,781.17	37,554,666.02	4,696,171.28
二、离职后福利-设定提存计划	520,374.87	4,177,623.10	4,315,458.43	382,539.54
三、辞退福利		176,806.91	160,151.00	16,655.91
合计	9,468,431.00	37,657,211.18	42,030,275.45	5,095,366.73

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	8,361,141.86	28,848,173.63	32,968,938.42	4,240,377.07
2、职工福利费	0.00	203,760.30	203,760.30	0.00
3、社会保险费	228,875.41	2,022,658.78	2,059,884.50	191,649.69
其中：医疗保险费	201,138.79	1,641,289.14	1,675,956.26	166,471.67
工伤保险费	12,053.63	194,238.35	195,377.14	10,914.84
生育保险费	14,429.29	149,389.90	150,576.91	13,242.28
其他保险	1,253.70	37,741.39	37,974.19	1,020.90
4、住房公积金	170,084.00	1,652,824.26	1,744,885.26	78,023.00
5、工会经费和职工教育经费	187,954.86	505,276.20	507,427.54	185,803.52

8、非货币性福利		67,880.00	67,880.00	
9、其他		2,208.00	1,890.00	318.00
合计	8,948,056.13	33,302,781.17	37,554,666.02	4,696,171.28

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	491,295.76	3,898,534.70	4,028,255.77	361,574.69
2、失业保险费	29,079.11	279,088.40	287,202.66	20,964.85
合计	520,374.87	4,177,623.10	4,315,458.43	382,539.54

其他说明：

23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	-20,499,252.57	-15,633,153.24
营业税	1,127,074.18	825,087.49
企业所得税	18,161,326.18	10,968,990.87
个人所得税	120,837.69	10,114,841.54
城市维护建设税	354,209.36	478,306.73
其他税费	417,388.71	514,248.95
合计	-318,416.45	7,268,322.34

其他说明：

24、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	341,948.25	108,214.05
企业债券利息	7,320,833.35	2,041,666.67
短期借款应付利息	773,843.05	820,334.70
合计	8,436,624.65	2,970,215.42

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

25、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	1,005,000.00	
合计	1,005,000.00	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

26、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
天壕力拓股权转让款	38,000,000.00	170,000,000.00
融资保证金	12,500,000.00	10,500,000.00
外部单位	37,854,269.20	39,550,857.32
职工	2,116,265.29	2,401,247.54
合计	90,470,534.49	222,452,104.86

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
北京盛世泰和国际贸易有限公司	31,733,235.00	往来款
合计	31,733,235.00	--

其他说明

27、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	44,230,000.00	29,540,000.00
未解锁限制性股票	17,321,700.00	17,321,700.00
合计	61,551,700.00	46,861,700.00

其他说明：

28、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券	149,776,620.31	149,329,860.86
合计	149,776,620.31	149,329,860.86

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
短期融资券	150,000,000.00	2014年10月22日	2015年10月22日	150,000,000.00	149,329,860.86			223,379.69			149,776,620.31
合计	--	--	--	150,000,000.00	149,329,860.86			223,379.69			149,776,620.31

其他说明：

29、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	136,000,000.00	
抵押借款		5,270,000.00
保证借款	10,000,000.00	12,000,000.00
合计	146,000,000.00	17,270,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

长期借款根据各银行基准利率上浮15%-20%调整浮动利率，利率区间为6.325%-6.60%。

30、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	32,812,115.52	38,927,952.00

其他说明：

长期应付款年末余额为天壕宜昌与中关村科技租赁有限公司发生融资租赁（售后租回）业务形成的应付租赁款，天壕宜昌以其未来收益权质押，并以其余热发电设备进行抵押。

31、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助					
天壕平水余热发电资产补偿款		13,440,850.00		13,440,850.00	见下文“其他说明”
合计		13,440,850.00		13,440,850.00	--

涉及政府补助的项目：

单位：元 负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关

其他说明：

天壕平水合作方北京金隅平谷水泥有限公司（以下简称平谷水泥）为贯彻执行北京市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，熟料生产线于2013年全面停产，北京市政府将予以补偿。在补偿方案中，平谷水泥已将天壕平水余热发电项目资产损失情况一并进行申报。2015年4月14日，天壕平水收到第一笔补偿款1344.085万元。

32、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未解锁限制性股票	40,417,300.00	40,417,300.00
合计	40,417,300.00	40,417,300.00

其他说明：

根据2014年7月9日第二届董事会第六次会议决议通过的《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，授予激励对象38人的限制性股票来源为本公司定向增发的股票905万份，权益授予日为2014年7月9日，限制性股票的授予价格为每股6.38元，未达到解锁条件时，本公司按授予价格回购激励对象持有的股份，因此受到限制性股票认购款后，股本由32,000万股增加至32,905万股，48,689,000.00元计入资本公积股本溢价，同时增加库存股57,739,000.00元。

截至2015年6月30日，尚有905万股限制性股票未解锁，第一期解锁271.5万股，17,321,700.00元计入一年内到期的非流动负债。第二、三期解锁633.5万股40,417,300.00元计入其他非流动负债。

授予日天壕节能向激励对象授予的限制性股票公允价值总额为1915万元，公允价值的计算方法详见本附注十一，本期以权益结算的股权支付确认的费用为4,150,000.00元，同时计入资本公积（其他资本公积）。

33、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、—)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	329,050,000.00						329,050,000.00

其他说明：

34、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	717,491,725.74			717,491,725.74
其他资本公积	5,580,000.00	4,150,000.00		9,730,000.00
合计	723,071,725.74	4,150,000.00		727,221,725.74

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本公积-其他资本公积增加4,150,000.00元，详见本小节第七、32其他非流动负债。

35、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
未解锁限制性股票	57,739,000.00			57,739,000.00
合计	57,739,000.00			57,739,000.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

36、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	17,724,923.43			17,724,923.43
合计	17,724,923.43			17,724,923.43

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

37、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	368,862,714.11	260,558,791.89
调整后期初未分配利润	368,862,714.11	260,558,791.89

加：本期归属于母公司所有者的净利润	60,671,468.90	140,075,541.60
减：提取法定盈余公积		6,171,619.38
应付普通股股利	32,905,000.00	25,600,000.00
期末未分配利润	396,629,183.01	368,862,714.11

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

38、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	240,293,315.13	141,085,918.15	176,241,984.35	86,437,093.06
其他业务	564,421.33		41,014.44	
合计	240,857,736.46	141,085,918.15	176,282,998.79	86,437,093.06

39、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	353,104.30	180,146.05
城市维护建设税	1,283,401.14	1,105,183.70
教育费附加	1,054,450.67	900,286.54
其他税金及附加	58,942.07	53,478.10
合计	2,749,898.18	2,239,094.39

其他说明：

40、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	95.00	109,357.73
职工薪酬		185,173.30
差旅费	46,253.70	139,347.90

其他	69,179.70	84,660.59
合计	115,528.40	518,539.52

其他说明：

41、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,984,659.25	10,830,716.95
办公费用	4,071,998.18	4,245,478.55
研究开发费	6,424,150.84	5,352,198.62
中介机构费用	563,244.06	595,125.81
折旧费及摊销	1,919,309.06	1,479,579.60
汽车费用	1,114,561.57	1,021,851.35
税费	570,169.25	929,990.60
房租物业及水电费	2,378,757.57	1,061,262.73
其他	2,906,330.69	1,831,900.64
合计	35,933,180.47	27,348,104.85

其他说明：

42、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	13,780,003.62	8,174,210.80
减：利息收入	1,364,554.90	1,170,751.69
加：汇兑损失		
减：汇兑收益		
加：手续费	69,920.84	133,963.09
合计	12,485,369.56	7,137,422.20

其他说明：

43、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-1,478,166.49	

合计	-1,478,166.49
----	---------------

其他说明：

44、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益		368,455.44
合计		368,455.44

其他说明：

45、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	5,855.64		5,855.64
其中：固定资产处置利得	5,855.64		5,855.64
债务重组利得	1,390,000.00		1,390,000.00
政府补助	17,068,662.82	12,713,302.33	1,708,700.00
其他	25,928.10	40,767.87	24,078.10
合计	18,490,446.56	12,754,070.20	3,128,633.74

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
增值税退税返还	15,359,962.82	11,848,367.48	与收益相关
稳岗补贴	5,200.00	4,692.84	与收益相关
机电产业园项目补贴		21,070.01	与资产相关
中关村国家自主创新示范区 现代服务业试点扶持资金	1,700,000.00	475,000.00	与收益相关
其他政府补助	3,500.00	364,172.00	与收益相关
合计	17,068,662.82	12,713,302.33	--

其他说明：

46、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金
----	-------	-------	--------------

			额
非流动资产处置损失合计	44,434.90	459.94	44,434.90
其中：固定资产处置损失	44,434.90	459.94	44,434.90
对外捐赠	300,000.00	100,000.00	300,000.00
其他	2,627,610.58	226.83	2,627,610.58
合计	2,972,045.48	100,686.77	2,972,045.48

其他说明：

47、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	6,002,754.68	8,003,414.29
递延所得税费用	368,360.16	-37,706.04
合计	6,371,114.84	7,965,708.25

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	65,484,409.27
按法定/适用税率计算的所得税费用	16,371,102.32
子公司适用不同税率的影响	-11,788,996.15
调整以前期间所得税的影响	-321,684.97
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,194,517.40
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,090,063.93
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,093,537.05
其他	-87,296.87
所得税费用	6,371,114.84

其他说明

48、现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
备用金还款	7,164,585.77	7,395,633.10
往来款	10,024,328.68	1,164,872.44
利息收入	435,421.58	1,687,140.58
政府补助	1,708,700.00	64,692.84
保证金、押金	2,767,693.98	4,151,000.00
其他	349,522.11	306,692.38
合计	22,450,252.12	14,770,031.34

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
备用金借款	9,624,174.60	9,681,291.75
往来款	10,056,275.06	1,177,588.50
捐赠支出	300,000.00	100,000.00
中介机构费用	1,571,382.92	1,262,900.00
办公费用等	9,810,734.76	7,265,907.28
租赁费	1,961,533.22	1,200,296.10
其他	3,832,094.92	3,434,083.00
合计	37,156,195.48	24,122,066.63

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
天壕平水收停产补偿款	13,440,850.00	
期初计入其他流动资产的新疆西拓股权转让回款	14,550,000.00	
合计	27,990,850.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
配套融资认购方履约保证金	2,000,000.00	
收到贷款贴息		304,172.00
合计	2,000,000.00	304,172.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

49、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	59,113,294.43	57,658,875.39
加：资产减值准备	-1,478,166.49	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	29,393,883.35	30,009,180.01
无形资产摊销	665,169.62	200,503.95
长期待摊费用摊销	4,010,307.74	4,076,477.34
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	38,579.26	459.94
财务费用（收益以“-”号填列）	13,780,003.62	8,174,210.80
投资损失（收益以“-”号填列）		-368,455.44
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	368,360.15	-37,706.04
存货的减少（增加以“-”号填列）	21,645,264.53	-637,041.13
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-103,461,083.39	-111,077,901.21
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-44,428,669.10	3,710,171.56
其他	4,562,997.04	-304,172.00
经营活动产生的现金流量净额	-15,790,059.24	-8,595,396.83
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--

现金的期末余额	55,771,780.63	125,782,081.41
减：现金的期初余额	99,216,014.31	218,809,418.92
现金及现金等价物净增加额	-43,444,233.68	-93,027,337.51

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	55,771,780.63	99,216,014.31
其中：库存现金	45,249.90	35,410.10
可随时用于支付的银行存款	55,726,530.73	99,180,604.21
三、期末现金及现金等价物余额	55,771,780.63	99,216,014.31

其他说明：

50、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产	124,608,681.17	天壕芜湖、天壕渝琥长期借款以其机器设备作为抵押担保；天壕宜昌融资租赁以其机器设备作为抵押担保。
应收账款	36,361,954.05	天壕芜湖、天壕渝琥长期借款以其收取合作方的电费收入质押担保；天壕宜昌融资租赁以其收取合作方的电费收入质押担保；天壕本部东台项目长期借款以天壕东台收取合作方的电费收入质押担保；天壕本部收购北京力拓项目并购贷款以天壕东台、天壕和益、天壕荆门、天壕宜城和天壕前景收取合作方的电费收入质押担保。
长期股权投资	380,000,000.00	天壕本部收购北京力拓项目并购贷款以本公司持有的北京力拓股权作为质押
合计	540,970,635.22	--

其他说明：

八、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

本期子公司北京力拓新设三家子公司：

公司名称	持股比例（%）	期末净资产	2015年1-6月净利润
山丹力拓	100.00		
延川力拓	100.00		
中卫力拓	100.00	-1,852.61	-1,852.61

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
天壕电建	河南长葛	河南长葛	建筑安装	100.00%		新设
天壕宜昌	湖北宜昌	湖北宜昌	能源生产	100.00%		新设
天壕邯郸	河北邯郸	河北邯郸	能源生产	100.00%		新设
天壕和益	河北保定	河北保定	能源生产	100.00%		新设
天壕前景	北京市	北京市	能源生产	100.00%		新设
天壕贵州	贵州贵阳	贵州贵阳	能源生产	90.00%		新设
天壕安全	河北沙河	河北沙河	能源生产	100.00%		新设
天壕宿迁	江苏宿迁	江苏宿迁	能源生产	100.00%		新设
天壕东台	江苏东台	江苏东台	能源生产	100.00%		新设
天壕平水	北京市	北京市	能源生产	100.00%		新设
天壕宜城	湖北宜城	湖北宜城	能源生产	100.00%		新设
天壕荆门	湖北荆门	湖北荆门	能源生产	100.00%		新设
天壕老河口	湖北老河口	湖北老河口	能源生产	100.00%		新设
天壕兴山	湖北兴山	湖北兴山	能源生产	100.00%		新设
天壕咸宁	湖北嘉鱼	湖北嘉鱼	能源生产	100.00%		新设
天壕沙河	河北沙河	河北沙河	能源生产	100.00%		新设
天壕芜湖	安徽芜湖	安徽芜湖	能源生产	100.00%		新设
天壕渝琥	重庆市	重庆市	能源生产	100.00%		新设
天壕淄博	山东淄博	山东淄博	能源生产	100.00%		新设
天壕滕州	山东滕州	山东滕州	能源生产	100.00%		新设
天壕智慧	北京市	北京市	能源生产	100.00%		新设
天壕元华	河北沙河	河北沙河	能源生产	100.00%		新设

天壕鄂尔多斯	内蒙古鄂尔多斯	内蒙古鄂尔多斯	能源生产	100.00%		新设
天壕萍乡	江西萍乡	江西萍乡	能源生产	100.00%		新设
天壕丰城	江西丰城	江西丰城	能源生产	90.00%		新设
天壕金彪	河北廊坊	河北廊坊	能源生产	100.00%		新设
天壕环保	北京市	北京市	工程施工及服务	50.00%		新设
北京力拓	北京市	北京市	项目管理、余热发电	100.00%		非同一控制下企业合并
瓜州力拓	甘肃瓜州	甘肃瓜州	能源生产		100.00%	非同一控制下企业合并
鄯善非创	新疆鄯善	新疆鄯善	能源生产		100.00%	非同一控制下企业合并
山丹力拓	甘肃张掖	甘肃张掖	能源生产		100.00%	新设
延川力拓	陕西延安	陕西延安	能源生产		100.00%	新设
中卫力拓	宁夏中卫	宁夏中卫	能源生产		100.00%	新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

天壕环保本公司持股比例和表决权比例均为50%，天壕环保董事会成员三人，本公司提名两名；董事长由本公司提名后经董事会选举产生，总经理及其他高级管理人员由董事会聘任。本公司对天壕环保可以控制，纳入本集团合并报表。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
天壕贵州	10.00%	-23,866.73		695,577.27
天壕丰城	10.00%	-306.71	100,000.00	1,040,111.46
天壕环保	50.00%	-1,534,001.03		7,615,161.53

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司	期末余额	期初余额
-----	------	------

名称	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
天壕贵州	47,448.62	39,950,578.78	39,998,027.40	33,042,254.72		33,042,254.72	145,218.24	39,958,407.85	40,103,626.09	32,909,186.15	0.00	32,909,186.15
天壕丰城	9,555,207.32	91,080,922.58	100,636,129.90	90,235,015.30		90,235,015.30	32,998,340.87	23,646,993.00	56,645,333.87	45,241,152.17	0.00	45,241,152.17
天壕环保	27,315,498.59	6,578,475.25	33,893,973.84	14,663,650.78		14,663,650.78	33,179,450.95	6,821,876.14	40,001,327.09	17,703,001.97	0.00	17,703,001.97

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
天壕贵州		-238,667.26	-238,667.26	-96,423.58		-441,283.84	-441,283.84	283,430.64
天壕丰城	1,133,690.31	-3,067.10	-3,067.10	907,259.88	1,333,797.40	578,772.33	578,772.33	728,739.42
天壕环保		-3,068,002.06	-3,068,002.06	367,794.88		-245,159.04	-245,159.04	-697,818.49

其他说明：

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	34,285,000.00	34,285,000.00
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	149,140.44	36,074.32
--综合收益总额	149,140.44	36,074.32

其他说明

十、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例

天壕投资集团	北京市	投资	5,000.00 万元	25.02%	25.02%
--------	-----	----	-------------	--------	--------

本企业的母公司情况的说明

天壕投资成立于1997年12月12日，住所为北京市西城区黄寺大街23号1号楼1门202（德胜园区），主营业务为项目投资、投资管理，实际控制人为陈作涛先生，其持有天壕投资95%的股权。

本企业最终控制方是陈作涛。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
宁夏节能茂焯余热发电有限公司	联营公司之子公司
北京天壕中诚信投资有限公司	联营公司

其他说明

4、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
宁夏节能茂焯余热发电有限公司	项目调试	500,000.00	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
宁投茂焯	8,000,000.00	2014年10月09日	2018年09月17日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
陈作涛	29,670,000.00	2011年06月21日	2016年06月21日	否
陈作涛	45,000,000.00	2011年08月18日	2016年08月17日	否
陈作涛	27,000,000.00	2012年04月26日	2016年04月26日	否
陈作涛	20,000,000.00	2012年03月14日	2016年03月13日	是

关联担保情况说明

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	2,543,402.00	2,749,120.98

(4) 其他关联交易**5、关联方应收应付款项****(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	宁夏节能茂焯余热发电有限公司	500,000.00			
其他应收款	宁夏节能茂焯余热发电有限公司	311,800.00		311,800.00	
其他应收款	北京天壕中诚信投资有限公司	10,000.00		10,000.00	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	陈作涛	8,000,000.00	8,000,000.00

十一、股份支付**1、股份支付总体情况**

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	不适用
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	不适用

其他说明

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	本公司采用授予日市价减去认沽期权价值的方法确定限制性股票的公允价值，用期权定价模型确定认沽期权价值，限制性股票成本由限制性股票公允价值减去限制性股票授予价格确定。
可行权权益工具数量的确定依据	本公司采用获授限制性股票额度基数与对应年度个人绩效考核系数的乘积确定。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无。
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	9,730,000.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,150,000.00

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无。

十二、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截止2015年6月30日，本集团已签订尚未履行或尚未完全履行的资本性支出合同如下：

项目	预计总投资	已签合同金额	预付及已结算金额
在建项目	824,000,000.00	547,903,361.29	474,405,662.19
拟建项目	480,000,000.00	186,504,252.50	6,003,405.00
合计	1,304,000,000.00	734,407,613.79	480,409,067.19

(1) 在建项目情况

1) 余热发电项目情况

序号	项目名称	投资总额 (万元)	装机容量 (MW)	预计竣工发 电时间	合作方名称	合作方情况	合作方所属 行业
1	天壕贵州	3,800	6	尚未确定	贵州水泥厂	国有企业	水泥
2	天壕鄂尔多 斯	21,700	25	尚未确定	内蒙古恒坤化工有 限公司	国有企业	煤化工
3	鄯善非创	15,000	18	2015年10月	中石油	国有企业	天然气管输
4	天壕丰城	19,500	20	注1	丰城新高焦化有限 公司	中外合资企业	煤化工
5	山丹项目	6,200	7.5	2016年4月	中石油	国有企业	天然气管输
6	中卫项目	5,200	7.5	2016年4月	中石油	国有企业	天然气管输
7	延川项目	5,500	6	2016年4月	中石油	国有企业	天然气管输
8	五矿项目	5,500	6	2016年7月	五矿铜业(湖南) 有限公司	中国五矿集团下属 企业	有色金属冶 炼
合计	—	82,400	96	—	—	—	—

注1：天壕丰城的烟气道工程于2014年2月完工，干熄焦余热发电项目预计于2015年年底投产。

(2) 拟建项目情况

序号	项目名 称	投资总 额 (万元)	装机容 量 (MW)	预计启动 时间	合作方名称	合作方情况	合作方 所属行业
1	蓝欣项 目	4,800	7	尚未确定	唐山市蓝欣玻璃有 限公司	河北主要玻璃生产企 业	玻璃
2	天壕萍	13,500	9	尚未确定	萍乡焦化有限责任	国有企业	煤化工

	乡				公司		
3	瓜州力拓	29,700	34	2016年7月	中石油	国有企业	天然气管输
合计		48,000	50	—	—	—	—

除上述承诺事项外，本集团无其他重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

公司不存在需要披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十三、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、其他资产负债表日后事项说明

1) 2015年7月10日，公司发行股份及支付现金购买北京华盛100%股权并募集配套资金暨关联交易事项获证监会无条件通过。2015年7月24日，公司收到证监会正式核准批文。2015年7月30日，北京华盛完成过户登记手续。详见公司于2015年7月30日在巨潮资讯网披露的《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之标的资产过户完成的公告》。

2) 2015年7月1日，公司与天壕投资集团共同出资设立控股子公司天壕普惠网络科技有限公司，注册资本10,000万元，公司占比51%，天壕投资集团占比49%，法定代表人陈作涛。

3) 2014年7月9日第二届董事会第六次会议决议通过的《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，授予激励对象38人的限制性股票来源为本公司定向增发的股票905万份，权益授予日为2014年7月9日，限制性股票的授予价格为每股6.38元。2015年7月13日，公司召开第二届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于限制性股票激励计划第一个解锁期解锁的议案》，董事会认为公司《限制性股票激励计划（草案）》设定的第一个解锁期解锁条件已经成就。同日，公司召开第二届监事会第十二次会议，审议通过《关于限制性股票激励计划第一个解锁期解锁的议案》。本次解锁的限制性股票上市流通日为2015年7月21日。

4) 2015年7月9日，公司与宁投资公司股东康得投资集团上海资产管理有限公司（简称“康得资管”）签订《股权转让协议》，公司将以自有资金人民币13,000万元收购康得资管持有的宁投资公司67.26%股权。收购完成后，公司持有宁投资公司95.83%的股权，宁投资公司将成为公司的控股子公司。

5) 2015年7月9日, 公司与自然人陈耀都、卢海军签订了《北京天壕环保科技有限公司增资协议书》, 公司、陈耀都和卢海军将以现金对天壕环保进行增资, 本次增资后, 公司持有天壕环保的股份由50%增加至60.35%。

十四、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	天壕余热发电及相关工程技术服务	天壕环保	其他	分部间抵销	合计
主营业务收入	236,702,613.09		6,307,683.21	-2,716,981.17	240,293,315.13
主营业务成本	140,063,459.89		4,198,043.67	-3,175,585.41	141,085,918.15
资产总额	3,903,688,330.27	33,893,973.84	175,406,861.83	-1,739,488,964.59	2,373,500,201.35
负债总额	1,946,836,419.92	14,663,650.78	149,096,905.78	-1,159,334,457.57	951,262,518.91

(3) 公司无报告分部的, 或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的, 应说明原因

(4) 其他说明

2、其他

无。。

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的	135,942,631.71	100.00%	240,134.27	0.18%	135,702,497.44	4,259,789.11	100.00%	356,987.71	8.38%	3,902,801.40

应收账款										
合计	135,942,631.71	100.00%	240,134.27	0.18%	135,702,497.44	4,259,789.11	100.00%	356,987.71	8.38%	3,902,801.40

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	131,861,288.99		
1 至 2 年	2,401,342.72	240,134.27	10.00%
合计	134,262,631.71	240,134.27	0.18%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
集团内部往来组合	1,680,000.00	1.24	-	-	1,680,000.00

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
集团内部往来组合	-	-	-	-	-

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-116,853.44 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款年末余额合 计数的比例(%)	坏账准备年末余额
湖北三峡新型建材股份有限公司	25,570,792.77	1年以内	18.81%	
沙河市安全实业有限公司	22,867,196.29	1年以内	16.82%	
邯郸金隅太行水泥有限责任公司	22,842,657.61	1年以内	16.80%	
秦皇岛明阳耀华余热发电有限公司	21,180,000.00	1年以内	15.58%	
河北元华玻璃股份有限公司	13,357,433.52	1年以内	9.83%	
	2,401,342.72	1-2年	1.77%	240,134.27
合计	108,219,422.91		79.61%	240,134.27

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	530,864,288.63	99.91%			530,864,288.63	644,957,533.08	100.00%			644,957,533.08
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	490,039.99	0.09%			490,039.99					
合计	531,354,328.62	100.00%			531,354,328.62	644,957,533.08	100.00%			644,957,533.08

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	70,222,875.45		
合计	70,222,875.45		

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合名称	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
集团内部往来组合	458,580,623.91		
押金备用金组合	2,060,789.27		
合计	460,641,413.18		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金押金组合	2,060,789.27	6,313,324.02
集团内部往来组合	458,580,623.91	578,232,641.42
账龄组合	70,222,875.45	60,411,567.64
其他	490,039.99	
合计	531,354,328.62	644,957,533.08

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
天壕丰城	集团内部往来	79,993,447.66	1 年以内	15.05%	
天壕力拓	集团内部往来	70,548,475.23	1 年以内	13.28%	
天壕鄂尔多斯	集团内部往来	68,355,139.79	1 年以内	12.86%	
天壕机电	借款	49,489,567.64	1 年以内	9.31%	
天壕电建	集团内部往来	34,309,000.73	1 年以内	6.46%	
合计	--	302,695,631.05	--	56.96%	

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	888,330,000.00		888,330,000.00	888,330,000.00		888,330,000.00
对联营、合营企业投资	34,285,000.00		34,285,000.00	34,285,000.00		34,285,000.00
合计	922,615,000.00		922,615,000.00	922,615,000.00		922,615,000.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
天壕电建	7,930,000.00			7,930,000.00		
天壕宜昌	19,900,000.00			19,900,000.00		
天壕邯郸	33,000,000.00			33,000,000.00		
天壕和益	15,000,000.00			15,000,000.00		
天壕前景	20,000,000.00			20,000,000.00		
天壕贵州	13,500,000.00			13,500,000.00		
天壕安全	20,000,000.00			20,000,000.00		
天壕宿迁	15,000,000.00			15,000,000.00		
天壕东台	15,000,000.00			15,000,000.00		
天壕平水	10,000,000.00			10,000,000.00		

天壕宣城	18,000,000.00			18,000,000.00		
天壕荆门	18,000,000.00			18,000,000.00		
天壕老河口	22,000,000.00			22,000,000.00		
天壕兴山	12,000,000.00			12,000,000.00		
天壕沙河	25,000,000.00			25,000,000.00		
天壕咸宁	18,000,000.00			18,000,000.00		
天壕芜湖	22,000,000.00			22,000,000.00		
天壕渝琥	15,000,000.00			15,000,000.00		
天壕淄博	20,000,000.00			20,000,000.00		
天壕滕州	25,000,000.00			25,000,000.00		
天壕智慧	15,000,000.00			15,000,000.00		
天壕元华	15,000,000.00			15,000,000.00		
天壕鄂尔多斯	60,000,000.00			60,000,000.00		
天壕萍乡	20,000,000.00			20,000,000.00		
天壕丰城	9,000,000.00			9,000,000.00		
天壕金彪	15,000,000.00			15,000,000.00		
天壕环保	10,000,000.00			10,000,000.00		
天壕力拓	380,000,000.00			380,000,000.00		
合计	888,330,000.00			888,330,000.00		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备		
一、合营企业										
二、联营企业										
宁夏节能 投资有限 公司	34,285,00 0.00									34,285,00 0.00
小计	34,285,00 0.00									34,285,00 0.00
合计	34,285,00 0.00									34,285,00 0.00

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	117,252,950.22	67,441,677.15	17,401,967.68	10,327,334.02
其他业务	560,000.00			
合计	117,812,950.22	67,441,677.15	17,401,967.68	10,327,334.02

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	39,400,000.00	98,000,000.00
处置长期股权投资产生的投资收益		2,028,510.39
合计	39,400,000.00	100,028,510.39

十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-38,579.26	
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）	1,708,700.00	中关村国家自主创新示范区现代服务业试点扶持资金 170 万
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	929,133.32	对原子公司天壕机电借款的利息收入
债务重组损益	1,390,000.00	北京力拓债务重组
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-303,532.49	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-2,600,000.00	退回合作方奖励款
减：所得税影响额	339,217.91	
合计	746,503.66	--

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	15,359,962.82	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、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	4.31%	0.19	0.18
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.26%	0.19	0.18

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

（2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

第八节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人陈作涛先生签名的2015年半年度报告文本；
- 二、载有法定代表人陈作涛先生、主管会计工作负责人李江冰先生、会计机构负责人刘彦山先生签名并盖章的财务报告文本；
- 三、报告期内在中国证监会指定媒体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 四、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

天壕节能科技股份有限公司

董事长：_____

陈作涛

2015年8月10日