天壕环境股份有限公司 2017年第一季度报告

2017年04月

第一节 重要提示

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告内容的真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。

所有董事均已出席了审议本次季报的董事会会议。

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:保证季度报告中财务报表的真实、准确、完整。

第二节 公司基本情况

一、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)	349,189,803.81	316,677,322.01	10.27%
归属于上市公司股东的净利润 (元)	2,821,257.11	21,753,675.01	-87.03%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	-2,119,354.61	21,141,391.45	-110.02%
经营活动产生的现金流量净额(元)	6,299,456.53	-5,158,433.22	-222.12%
基本每股收益(元/股)	0.0032	0.0286	-88.81%
稀释每股收益(元/股)	0.0031	0.0281	-88.97%
加权平均净资产收益率	0.09%	6.18%	-6.09%
	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)	7,661,391,435.38	7,597,722,802.32	0.84%
归属于上市公司股东的净资产(元)	3,332,280,390.85	3,327,450,805.54	0.15%

非经常性损益项目和金额

√ 适用 □ 不适用

单位:元

项目	年初至报告期期末金额	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)	-17,337.78	
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)	3,244,858.64	主要为中欧国际合作项目中小 企业发展专项资金
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	217,352.04	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,373,144.02	主要为收到的违约金
减: 所得税影响额	874,463.65	
少数股东权益影响额 (税后)	2,941.55	
合计	4,940,611.72	

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	10,138,988.92	公司余热发电合同能源管理项目增值税享受即征即退,该退税是与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助

二、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、有色金属、天然气管道加压站等行业,其中水泥、玻璃、煤化工、铁合金、有色金属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,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。同时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,但也存在进入余热利用新领域不能完全适应的风险,从而影响公司经营业绩。

2、工业及城市燃气对下游客户依赖的风险

北京华盛目前在山西省原平市、兴县、保德县三市县拥有天然气特许经营权,为授权区域内的工业、商业和居民客户供应天然气。其最主要的客户为当地大型氧化铝企业,下游客户集中度较高。如果下游企业因宏观经济形势等原因,用气需求大幅下滑,则会对北京华盛的经营业绩造成不利影响。目前山西省已将氧化铝定义为顶替煤炭产业的重要产业之一,北京华盛下属子公司所在地蕴含丰富的铝土矿资源,适合兴建大型的氧化铝企业,当地氧化铝企业投资规模大,其产能均为近年来新建设,工艺水平先进,企业临近气源和铝土矿资源,生产成本低,抗风险能力强。近年来,虽然氧化铝行业大幅波动,但是,北京华盛已投产的氧化铝客户生产经营平稳并保持了较好的盈利能力。

3、天然气定价模式的风险

公司在业务区域内持有天然气特许经营权,形成一定的自然垄断,面对上下游合作企业具有一定议价能力,从而保证了公司的盈利能力。公司目前的气源为天然气和煤层气,目前我国天然气销售定价执行政府定价机制,煤层气采取市场化定价模式。如果未来遇到政府部门对天然气的价格政策作出调整,燃气管网企业在新的价格机制下不能完全将燃气采购价格的调整转移给用气方时,公司天然气销售业务的业绩将受到不利影响。因此,公司存在因政府对燃气定价政策作出变动带来的业绩波动风险。

4、应收账款增大和现金流减少的风险

公司从事的工业余热利用业务和水处理工程业务部分客户集中在工业领域,随着宏观经济增速的降低,对这些客户应收账款逐渐增加;近年来,公司业务处于转型和快速扩张期,并购支出、资本性建设投入和各项期间费用均大幅增大,导致现金流减少。

5、行业竞争加剧风险

公司从事的工业余热利用业务、水处理业务、烟气综合治理业务等,行业集中度相对较低,随着国家对节能环保产业的大力支持,大量竞争对手的进入该等领域使得竞争加剧。部分业务还要面对国际竞争对手,如公司水处理膜产品在国内和国际市场均要面对国际品牌的竞争。

6、并购及整合风险

围绕节能、环保、新能源领域并购整合具有核心竞争优势的企业以共同发挥协同效应,是公司的重要发展战略之一。近年公司并购力度不断加强,综合竞争优势不断提升。但并购涉及的因素多,范围广、影响大,需要很强的投资能力,同时

并购的整合也存在很多挑战。这需要公司不断的加强人才建设、提升管理手段,以提升并购整合的预期效果。公司上市后开展了多项并购,积累了丰富的并购整合经验,同时也在不断的引进专业人才,提升团队投资管控能力,使公司具备了优秀的并购扩张能力。

7、进入新行业的经营风险

目前公司已形成了以水处理工程服务及膜产品销售为主的水务板块、以城市燃气供应及支干线管输业务为主的清洁能源板块、以工业客户及天然气长输管道加压站余热余压利用为主的节能板块并涉足工业客户烟气综合治理业务。未来公司将以现有业务为依托,通过内生和外延并重的手段,围绕节能、环保、新能源相关领域积极开拓新业务。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。

三、报告期末股东总数及前十名股东持股情况表

1、普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

单位:股

报告期末普通股朋	没东总数		24.6631	朝末表决权恢复的 东总数(如有)	优先	0			
		前	10 名股东持股情	况					
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件		质押或流	东结情况		
双小石柳	放水压灰	可以比例	讨似奴里	的股份数量	股份	分状态	数量		
天壕投资集团有 限公司	境内非国有法人	18.98%	171,126,166	6,466,166	质押		132,800,000		
西藏瑞嘉创新投 资有限公司	境内非国有法人	6.02%	54,263,564	54,263,564					
兴业银行股份有限公司一中邮战略新兴产业混合型证券投资基金	其他	3.64%	32,833,136						
中国农业银行股 份有限公司一中 邮信息产业灵活 配置混合型证券 投资基金	其他	3.60%	32,441,844						
陈作涛	境内自然人	2.92%	26,334,100	24,806,200	质押		24,806,200		
西藏君升恒齐电 子科技有限公司	境内非国有法人	去人 2.72% 2		24,562,276					
湖北省国有资本 运营有限公司	国有法人	2.69% 24,271,844		24,271,844					
苏州厚扬启航投 资中心(有限合	境内非国有法人	2.12%	19,070,501	19,070,501 质押			19,070,501		

		I			T	1				
伙)										
西藏新惠嘉吉投 资有限公司	境内非国有法人	1.72%	15,503,874	15,503,874						
新疆沣华盛鼎股 权投资管理有限 公司	境内非国有法人	1.54%	13,869,158	13,869,158	质押	13,869,158				
		前 10 名无限售条件股东持股情况								
пл. /. -	なまた	+±- /	:工阳牟夕44肌以	kh.≡.	股份	种类				
版 朱	名称	行行	了无限售条件股份 [§]	奴里	股份种类	数量				
天壕投资集团有网	 艮公司			164,660,000	人民币普通股	164,660,000				
兴业银行股份有际 略新兴产业混合型				32,833,136	人民币普通股	32,833,136				
中国农业银行股份邮信息产业灵活西投资基金				32,441,844	人民币普通股	32,441,844				
中国工商银行股份 方达新常态灵活置 投资基金		10,913,845 人民币普通股 10,9								
中国建设银行股份 方达新丝路灵活牌投资基金		10,817,448 人民币普通股 10,81								
中国农业银行股份 华动力增长混合型 (LOF)				7,501,710	人民币普通股	7,501,710				
中信银行股份有限能制造股票型证券				4,416,736	人民币普通股	4,416,736				
新华人寿保险股份 红一个人分红-01				4,175,283	人民币普通股	4,175,283				
岑倩屏				3,919,200	人民币普通股	3,919,200				
上海浦东发展银行 一工银瑞信生态5 证券投资基金		3,651,722 人民币普通股 3,651,72								
上述股东关联关系说明	系或一致行动的	关系,陈作涛先生	天壕投资集团有限公司的实际控制人为陈作涛先生,与陈作涛先生本人构成一致行动人关系,陈作涛先生直接间接合计控制本公司 21.90%股份。公司未知前 10 名其他股东之间是否存在关联关系,也未知是否属于一致行动人。							

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 \square 是 $\sqrt{}$ 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。

2、公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

3、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
西藏瑞嘉创新投 资有限公司	54,263,564			54,263,564	首发后机构类限 售股	2018年9月1日
西藏新惠嘉吉投 资有限公司	15,503,874			15,503,874	首发后机构类限 售股	2018年9月1日
上海初璞投资管 理中心(有限合 伙)	7,751,936			7,751,936	首发后机构类限 售股	2018年9月1日
武汉珞珈梧桐新 兴产业投资基金 合伙企业(有限 合伙)	3,100,774			3,100,774	首发后机构类限 售股	2018年9月1日
陈作涛	24,806,200			24,806,200	首发后个人类限 售股	2018年9月1日
陈作涛	1,145,925	1,145,925		0	高管锁定股	-
张英辰	7,751,936			7,751,936	首发后个人类限 售股	2018年9月1日
钟玉	3,100,774			3,100,774	首发后个人类限 售股	2018年9月1日
西藏君升恒齐电 子科技有限公司			24,562,276	24,562,276	首发后机构类限 售股	2020年1月19日
诚信投资有限公司			12,652,775	12,652,775	首发后机构类限 售股	2020年1月19日
诚海国际有限公司			7,102,744	7,102,744	首发后机构类限 售股	2020年1月19日
Oasis Water (HK) Limited			6,682,502	6,682,502	首发后机构类限 售股	2020年1月19日
天壕投资集团有 限公司			6,466,166	6,466,166	首发后机构类限 售股	2020年1月19日
徐飒			3,402,569	3,402,569	首发后个人类限 售股	2020年1月19日

陈火其			2,742,471	2,742,471	首发后个人类限 售股	2020年1月19日
湖北省国有资本 运营有限公司			24,271,844	24,271,844	首发后机构类限 售股	2020年1月19日
苏州厚扬启航投 资中心(有限合 伙)			19,070,501	19,070,501	首发后机构类限 售股	2020年1月19日
新疆沣华盛鼎股 权投资管理有限 公司			13,869,158	13,869,158	首发后机构类限 售股	2020年1月19日
肖双田			6,400,000	6,400,000	首发后个人类限 售股	2020年1月19日
公司中高层管理 人员、核心技术 (业务)人员(38 人)	12,670,000			12,670,000	股权激励限售股	-
公司高级管理人员(8人)	12,085,310	767,969		11,317,341	高管锁定股	-
合计	142,180,293	1,913,894	127,223,006	267,489,405		

第三节 重要事项

一、报告期主要财务数据、财务指标发生重大变动的情况及原因

√ 适用 □ 不适用

(1) 、期末合并资产负债表较年初变动幅度较大的项目列示如下:

项目	年末金额	年初金额	变动幅度(%)	备注
应收票据	42,842,204.84	71,052,607.13	-39.70	1
预付款项	408,815,526.52	197,521,288.85	106.97	2
其他流动资产	105,097,488.53	59,927,836.62	75.37	3
长期股权投资	49,834,607.14			4
其他非流动资产	60,737,752.92	44,426,925.97	36.71	5
预收款项	125,937,071.94	80,064,562.92	57.29	6
应付职工薪酬	16,179,162.54	26,618,515.69	-39.22	7
应交税费	24,692,192.84	67,891,001.12	-63.63	8
应付利息	2,627,253.78	6,436,911.48	-59.18	9
长期应付款	376,249,063.68	279,654,407.40	34.54	10

- 注1: 应收票据期末比年初减少28,210,402.29元,减幅39.70%,原因为支付工程款增加所致。
- 注2: 预付款项期末比年初增加211,294,237.77元,增幅106.97%,主要原因为预付工程款、材料款增加所致。
- 注3: 其他流动资产期末比年初增加45,169,651.91元,增幅75.37%,主要原因为现金管理产品增加以及待抵扣进项税增加所致。
 - 注4: 长期股权投资期初无余额,主要为本期增加的对联营企业的投资。
- 注5: 其他非流动资产期末比年初增加16,310,826.95元,增幅36.71%,主要为融资租赁产生的未确认融资租回损失增加所致。
 - 注6: 预收款项期末比年初增加45,872,509.02元,增幅57.29%,主要原因为预收工程款及气款增加所致。
 - 注7: 应付职工薪酬期末比年初减少10,439,353.15元,减幅39.22%,主要原因为期初计提的年终奖本期予以发放。
 - 注8: 应交税费期末比年初减少43,198,808.28元,减幅63.63%,原因为期初计提的税费本期予以缴纳。
 - 注9: 应付利息期末比年初减少3,809.657.70 元,减幅59.18%,主要原因为理财直融工具付息所致。
 - 注10: 长期应付款期末比年初增加96.594.656.28元,增幅34.54%,主要为融资租赁规模增加所致。
- (2)、本年度合并利润表较上年同期变动幅度较大的项目列示如下:

项目	本年金额	上年金额	变动幅度(%)	备注
销售费用	3,529,148.94	951,887.54	270.75	1

管理费用	37,853,781.40	22,588,084.12	67.58	2
财务费用	23,940,267.57	13,623,227.17	75.73	3
资产减值损失	-1,415,424.10	-184.42	767400.33	4
投资收益	51,959.18	242,829.29	-78.60	5
营业外收入	15,871,791.74	8,401,405.76	88.92	6
营业外支出	132,137.94	50,539.77	161.45	7
所得税费用	10,470,050.53	7,437,378.42	40.78	8

- 注1: 销售费用本期比上年同期增加2,577,261.40元,增幅270.75%,主要原因为本期合并赛诺水务所致。
- 注2: 管理费用本期比上年同期增加15.265.697.28元,增幅67.58%,主要原因为本期合并赛诺水务所致。
- 注3: 财务费用本期比上年同期增加10.317.040.40元,增幅75.73%,主要原因为融资规模增加,导致利息支出增加。
- 注4:资产减值损失本期比上年同期减少1,415,239.68元,增幅767400.33%,主要原因为冲销已收回应收账款减值损失所致。
 - 注5: 投资收益本期比上年同期减少190,870.11元,减幅78.60%,主要原因为对联营企业亏损确认投资损失所致。
- 注6: 营业外收入本期比上年同期增加7,470,385.98元,增幅88.92%,主要原因为1)增值税退税收入增加;2)政府补助增加;3)违约金收入增加。
 - 注7: 营业外支出本期比上年同期增加81,598.17元,增幅161.45%,主要原因为缴纳的税收滞纳金增加所致。
 - 注8: 所得税费用本期比上年同期增加3,032,672.11元,增幅40.78%,主要原因为燃气业务利润增加导致所得税增加。
- (3)、本年度合并现金流量表较上年同期变动幅度较大的项目列示如下:

项目	本年金额	上年金额	变动幅度(%)	备注
经营活动产生的现金流量净额	6,299,456.53	-5,158,433.22	-222.12	1
投资活动产生的现金流量净额	-319,731,171.48	-87,553,870.64	265.18	2

注1: 经营活动产生的现金流量净额比上年同期增加11,457,889.75元,增幅222.12%,主要原因为燃气业务经营性净现金流量增加所致。

注2: 投资活动产生的现金流量净额比上年同期增加232,150,492.64元,增幅265.15%,主要原因为1)支付收购赛诺水务股权转让款; 2)对联营企业投资支出增加; 3)工程款支出增加。

二、业务回顾和展望

报告期内驱动业务收入变化的具体因素

2017年第一季度,公司实现营业收入34,918.98万元,比上年同期增长了10.27%;实现归属于母公司股东的净利润282.13万元,比上年同期增长了-87.03%。一季度业绩与去年同期相比下滑,主要原因是:

- 1、因近年公司在清洁能源板块快速布局,融资规模扩,财务费用和管理费用大幅增加。
- 2、一季度新增合并赛诺水务业绩,赛诺水务一季度亏损,主要原因是其水处理业务具有季节性特点,一季度处于订单执行初期,收入较少。

重大已签订单及进展情况

√ 适用 □ 不适用

						报告其	期内节創	 能环保	尺工程	类订单新	新增及	执行'	情况					
业务						新增订	- 单						确认。	收入订-	单	期	末在	手订单
类型	数量	金金金	颠(万		已签	签订合同	j		尚未	:签订合	同	娄	女量	金额()	を额(万元)		未研	角认收入(万
		j	元)	数量	畫	金额(万元)	数	量	金额(万元)							元)
EPC		3	15688	3	2		4998	3	1	1 10690		90	2	6	64.85	1	8	35759.52
EP																	1	846
合计																1	9	36605.52
报告期	月内节	能环仍	R工程	类重大	订单	的执行	青况(i	丁单金	金额占	公司最过	丘一个	会计	年度组	全审计	营业收	入30%	以上」	且金额超过
									50007	5元)		1						
项目		金额	业务	类型	页目扫	丸行进度			入	累计确り		回款		(万项	页目进,			明,如未达到
名称	(力	元)					()	万元)		(万元	<u> </u>		元)				客原 因	
						LET 44- 11-0	L -++		- No 17	++ \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	261 Jak 24	7 11	/ L-+ vi					
11. 20. 20.				ا مرود			内 节 能 [‡]	个保符	1	营类订单		及扒			Hn >- 24		ит)- ## ## \- \
业务类型		1			曾订自					未执行			处于施工期订单 处于运营期订 量 本期完成的 未完成投资 数量 运营收					
	数量	投资	= / -	己签			i未签订 一		数量 —	投资:						E成投资 〔〔万元〕		运营收入 (万元)
			/u / j		设资金 (万元	≥额 数量 =)		(金额 (元)		()3,)u /			元)		(()1)11)		(/3/6/
EMC					()1)(1/	(),		1	2	71100	6		813.7	79 3	8388.60	28	6305.54
合计									1	2	71100			813.79 3		.0300.00	20	0303.54
	内か-	上	期的节	能环位	早桂之	1公吉米		· 单 的:	劫行情		- 咨 全 岁	面占な	見る	- 近一个		年 度经官	3 计 /3	竞产30%以
1K [1 /y]	rix	1 1157	VA1111 14	1000	16.10 K					生5000万		iх i Z	7 L1 TX	.20 1	Δ11-	丁/又=工 9	- VI 13	.页)50/05
项目名	称	业务多	き型 型	执行进	±度	报告内	投资金额	额累	引计投	资金额	未完	成投資	资金额	确认	人收入	进度是	上否达	:预期,如未
						(7	5元)		(万	元)	(万元	()	(万	元)	过	三到披	露原因
																		主业收入10%
Į	以上 E	1金额			1											1金额超		
项目名	称』	L务类!	[P	左能	Į į	官价依据	营」	业收入 元)	、(万	营业利注 元)			金额(元)	万是否		不能正常 在请详组		的情形,如 『原因
								767)L)			, L.)		151	工用开约	山))(人)	7/6/四

数量分散的订单情况

□ 适用 √ 不适用

公司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

报告期内,公司完成赛诺水务的收购,业务范围拓展至水处理工程服务及膜产品销售领域,水处理业务成为公司的重要业务板块,公司资产规模、业务规模、盈利能力、抵御风险的能力及核心竞争力显著增强。

重要研发项目的进展及影响

□ 适用 √ 不适用

报告期内公司的无形资产、核心竞争能力、核心技术团队或关键技术人员(非董事、监事、高级管理人员)等发生重大变化 的影响及其应对措施

□ 适用 √ 不适用

报告期内公司前5大供应商的变化情况及影响

□ 适用 √ 不适用

报告期内公司前5大客户的变化情况及影响

□ 适用 √ 不适用

年度经营计划在报告期内的执行情况

√ 适用 □ 不适用

2017年一季度,公司按计划开展了各项工作,实现营业收入34,918.98万元,净利润 282.13万元。

对公司未来经营产生不利影响的重要风险因素、公司经营存在的主要困难及公司拟采取的应对措施 \square 适用 $\sqrt{ }$ 不适用

三、重要事项进展情况及其影响和解决方案的分析说明

√ 适用 □ 不适用

1、发行股份购买资产并募集配套资金:

公司发行股份及支付现金购买北京赛诺水务科技有限公司(以下简称"赛诺水务")100%股权并募集配套资金暨关联交易事项已于2016年12月获得证监会核准。2017年1月19日,本次发行的股份上市流通。本次交易标的资产定价为 88,000.00 万元,共发行股份 127,223,006 股。按照发行价格 8.24 元/股,本公司向交易对方西藏君升等共发行 63,611,503 股;向肖双田等投资者募集配套资金总额为 524,158,784.72 元,发行价格8.24元/股,发行股数63,611,503股。详见公司于2017年1月18日于巨潮资讯网(www.cninfo.com.fn)披露的相关公告。

2、投资项目情况:

- 1)2017年2月21日披露,赛诺水务和北京首钢国际工程技术有限公司组成的联合体成为山东钢铁集团日照有限公司海水淡化厂EPC总承包工程的中标人,中标金额10,798万元。详见公司于同日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《关于收到中标通知书的公告》。
- 2) 2017年1月20日,公司与湖北省宏泰国有资本投资运营集团有限公司、三峡资本控股有限责任公司、华能贵诚信托有限公司、湖北省国有资本运营有限公司(简称"湖北国资")共同签署《增资扩股协议》,向湖北国资增资。根据协议约定,公司将以人民币 5,000 万元向湖北国资进行增资,取得其 8.25%的股权。详见公司于同日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《关于对外投资的公告》。

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
发行股份及支付现金购买北京赛诺水务 科技有限公司 100%股权并募集配套资 金暨关联交易	2017年01月18日	巨潮资讯网《发行股份及支付现金购买 资产并募集配套资金实施情况暨新增股 份上市报告书》
公司参股湖北省国有资本运营有限公司	2017年01月20日	巨潮资讯网《关于对外投资的公告》

赛诺水务和北京首钢国际工程技术有限		
公司组成的联合体成为山东钢铁集团日	2017年02月21日	巨潮资讯网《关于收到中标通知书的公
照有限公司海水淡化厂 EPC 总承包工	2017年02月21日	告》
程的中标人		

四、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内超期未履行 完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	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	股东 Allied Honour Investment Limited、Oasis Water (HK) Limited、Ocean Faith International Limited、陈君和技有限公界,是是是一个专家的,是是是一个专家的,但是是一个专家的,我们就是一个专家的。	其他承诺	若务易发至或起易(产未交交期纠纠诉行会房事关赛天张需务境缴其因于基生基于至的如于完割割间纷纷讼政保公项权诺壕权要及支纳他赛本准但准基本交相交成的完发或、、处险积导利水环利赛天付罚支诺次日延日准次割关割实则成生潜担仲罚及金致人务境的诺壕赔金出水交前续后日交日资日际至日的在保裁、住等有向或主、水环偿或的水交前续。	2017年01月18日	长期	截诺上情至无承 反的

			T		
		均由赛诺水			
		务股东直接			
		向该等债权			
		人或合同对			
		方当事人或			
		其他权利人			
		或政府主管			
		部门直接给			
		付或者履行,			
		并承担由此			
		产生的全部			
		责任与相关			
		费用,并放弃			
		向赛诺水务			
		及天壕环境			
		追索,若导致			
		赛诺水务、天			
		壕环境或天			
		壕环境其他			
		股东发生任			
		何损失的,均			
		由赛诺水务			
		股东负责赔			
		偿;赛诺水务			
		股东中的西			
		藏君升对此			
		承担连带责			
		任,其他股东			
		按照其在交			
		割日前持有			
		的赛诺水务			
		股权比例承			
		担责任。			
		该等人士承			
		诺将在西藏			
		活符任四臧 君升办理完			
控股股东陈		毕受让 Scinor			截至目前承
作涛; 股东陈	其他承诺	Water 持有的	2017年01月	长期	诺人无违反
火其、吴红	光池/	Scinor Water	18 日	以対	上述承诺的
梅、徐飒		America, LLC			情况。
		全部股权的			
		相关境外投资定批 彩河			
		资审批、登记 丢债并工术			
		手续并正式			

	登记为 Scinor	
	Water	
	America, LLC	
	股东后六个	
	月内,逐级完	
	成 Mobius	
	Water Scinor	
	Water Scinor	
	Holding 的注	
	销手续,并保	
	证该等事项	
	不会对本次	
	交易构成实	
	质性影响或	
	障碍,并承诺	
	若未在承诺	
	期限内办理	
	完毕 Mobius	
	Water Scinor	
	Water Scinor	
	Holding 的注	
	销手续,并因	
	此导致赛诺	
	水务及其下	
	属子公司正	
	常生产经营	
	受到影响或	
	遭受任何经	
	济损失(该损	
	失包括但不	
	限于赛诺水	
	务及其下属	
	公司因此遭	
	受政府部门	
	的罚款、滞纳	
	金等),均由	
	该等人士在	
	申请人依法	
	确定该等事	
	项造成相关	
	公司的实际	
	损失后 30 日	
	内, 以现金方	
	式进行赔偿	

		并承担连带			
		赔偿责任。			
控股股东陈 作涛;股东陈 火其、吴红 梅、徐飒	其他承诺	吴红梅、陈火 其、陈作涛、 徐飒将在 Mobius Water、Scinor Water、Scinor Holding 注销 手续办理完 毕后三个 境内居民 境外记 外汇登 外汇登 销手续。		长期	截至目前承 诺人无违反 上述承诺的 情况。
交易对方吴红梅	其他承诺	确务变任潜不有索主利以提求求致产纷任失承任诺因损认历更何在存关赔张益任出且获赛生或何,担,水此失赛次不争争在的或,相何权该支诺任者经吴全以务而。诺股存议议任异权如关方利等持水何遭济红部确不遭水权在或,何议利任方式要要,务纠受损梅责保致受水权在或,也、、何	2017年01月18日	长期	截至目前承 诺人无违的 情况。
交易对方吴 红梅	其他承诺	吴红梅担任 法定代表人 的北京赛恩	2017年01月 18日	长期	截至目前承 诺人无违反 上述承诺的

		斯特自动化			情况。
		工程技术有			日から
		限公司于			
		2008年12月			
		30 日被吊销			
		营业执照。承			
		诺办理该公			
		司的注销手			
		续。根据赛诺			
		水务提供的			
		相关材料及			
		吴红梅出具			
		的说明,北京			
		赛恩斯特自			
		动化工程技			
		术有限公司			
		已经开始准			
		备办理注销			
		手续的资料,			
		预计六个月			
		内办理完毕,			
		截至本报告			
		书签署日,正			
		在办理税务			
		注销手续。			
		若因赛诺水			
		务目前所租			
		赁房屋、厂房 工社结和式			
		无法续租或 未办理租赁			
		不分 生 相 分 备 案 给 赛 诺			
		水务、赛诺膜			
		或河北赛诺			
		膜的生产经			截至目前承
交易对方吴	甘仙承进	营造成任何	2017年01月	V. #B	诺人无违反
红梅	其他承诺		18 日	长期	上述承诺的
		损失,吴红梅			情况。
		将在赛诺水			
		务、赛诺膜或 河北塞诺腊			
		河北赛诺膜			
		提出补偿主			
		张的5个工作			
		日内,对其全			
		部损失予以			
		补偿。			

交易对方吴红梅	其他承诺	自2016年3月31日2016年3月31日 赛高业员工工作的工作,对赛高业员工工作的工作,对赛适所高业差企员,对赛适所高业差企为,对赛适所高业差企为,对赛达利的税技得选净部外。	2017年01月18日	长期	截至目前承 诺人无违反 上述承诺的 情况。
控股股东天 团 有限公司	股份限售承诺		2016年07月07日	2017年1月19日至2020年7月19日	截至 上情况。

	因天壕环境		
	实施送红股、		
	资本公积金		
	转增股本事		
	项而增持的		
	天壕环境股		
	份, 亦应遵守		
	上述限售期		
	限的约定。限		
	售期届满后,		
	本公司因本		
	次交易所获		
	得的天壕环		
	境股份在限		
	售期届满后		
	减持时,需遵		
	守《公司法》、		
	《证券法》、		
	《深圳证券		
	交易所创业		
	板股票上市		
	规则》等法		
	律、法规、规		
	章、规范性文		
	件以及天壕		
	环境公司章		
	程的相关规		
	定。2、本次		
	交易完成后 6		
	个月内如天		
	壕环境股票		
	连续 20 个交		
	易日的收盘		
	价低于发行		
	价,或者本次		
	交易完成后 6		
	个月期末收		
	盘价低于发		
	行价的,则本		
	公司所持有		
	的天壕环境		
	股票的锁定		
	期自动延长6		
	个月。3、如		

H In Li W Li O In Li 其 恒	Cean Faith	股份限售承	间利润承诺 的专项审核 意见、减值测 试报告、应补 偿股份等事 项尚未全部	2016年07月	2017年1月 19日至2020 年1月19日	截诺上情至无承目无承反的
恒	5齐电子科 技有限公司、		试报告、应补 偿股份等事			

		1	I		
		本次发行结			
		東后, 限售期			
		内,本公司/			
		本人因天壕			
		环境实施送			
		红股、资本公			
		积金转增股			
		本事项而增			
		持的天壕环			
		境股份, 亦应			
		遵守上述限			
		售期限的约			
		定。限售期届			
		满后,本公司			
		/本人因本次			
		交易所获得			
		的天壕环境			
		股份在限售			
		期届满后减			
		持时,需遵守			
		《公司法》、			
		《证券法》、			
		《深圳证券			
		交易所创业			
		板股票上市			
		规则》等法			
		律、法规、规			
		章、规范性文			
		件以及天壕			
		环境公司章			
		程的相关规			
		定。三、本承			
		诺函自签字			
		盖章之日起			
		生效。			
- 四左細ル少		一、本公司/			
股东湖北省					
国有资本运		本人承诺在本次交易中			
营有限公司、		本次交易中		2017年1月	截至目前承
苏州厚扬启	股份限售承	所认购的天	2016年07月	19 日至 2020	诺人无违反
航投资中心	诺	壕环境股票	07 日		上述承诺的
(有限合		自发行股份		年1月19日	情况。
伙)、肖双田、		结束之日起			
新疆沣华盛		36个月内不			
鼎股权投资		得转让。二、			

管理有限公	本次发行结
司	束后,限售期
	内,本公司/
	本人因天壕
	环境实施送
	红股、资本公
	积金转增股
	本事项而增
	持的天壕环
	境股份,亦应
	遵守上述限
	售期限的约
	定。三、本次
	发行结束后,
	限售期内,本
	企业合伙人
	不得转让其
	持有的产品
	份额或退出
	合伙。(仅苏
	州厚扬启航)
	限售期届满
	后,本公司/
	本人因本次
	交易所获得
	的天壕环境
	股份在限售
	期届满后减
	持时,需遵守
	《公司法》、
	《证券法》、
	《深圳证券
	交易所创业
	板股票上市
	规则》等法
	律、法规、规
	章、规范性文
	件以及天壕
	环境公司章
	程的相关规
	定。四、本承
	诺函自签字
	盖章之日起
	生效。
1	

1		I	I		
		一、补偿责任			
		人承诺赛诺			
		水务 2016 年			
		度、2017年			
		度、2018年度			
		实现的净利			
		润数分别为			
		人民币 5,000			
		万元、7,000			
		万元和 10,000			
		万元。二、根			
		据天壕环境			
		聘请的会计			
		师事务所出			
股东 Allied		具的《专项审			
Honour		核报告》, 若			
Investment		赛诺水务在			
Limited , Oasis		利润承诺补			
Water (HK)		偿期内任一			
Limited		年度经审计			
Ocean Faith		的实际净利		2016年1日1	截至目前承
International	业绩承诺及	润数小于补	2016年07月	2016年1月1	诺人无违反
Limited、陈火	补偿安排	偿责任人承	07 日	日至 2018 年	上述承诺的
其、西藏君升		诺的该年度		12月31日	情况。
恒齐电子科		净利润数的,			
技有限公司、		则天壕环境			
徐飒; 控股股		应在该年度			
东天壕投资		的《专项审核			
集团有限公		报告》披露之			
司		日起5个工作			
		日内,以书面			
		方式通知补			
		偿责任人关			
		于赛诺水务			
		在该年度经			
		审计的实际			
		净利润数小			
		于补偿责任			
		人承诺的该			
		年度净利润			
		数的事实及			
		其应补偿金			
		额并要求补			
		偿责任人向			

	天壕环境进		
	行利润承诺 行利润承诺		
	补偿。三、除		
	西藏君升、天		
	塚投资外的 塚投资外的		
	其他补偿责		
	任人应各自		
	以在本次交		
	易中所获得		
	的全部股份		
	为限承担补		
	偿责任并以		
	医のほかめ 股份方式向		
	天壕环境补		
	偿; 西藏君		
	伝; 四藏石 升、天壕投资		
	元、八塚汉页 应以其在本		
	次交易中所		
	获得的全部		
	股份和现金		
	对价为限承		
	担补偿责任,		
	并优先以股		
	份方式向天		
	壕环境补偿,		
	股份补偿不		
	足的,以现金		
	方式补偿。除		
	西藏君升、天		
	壕投资外的		
	其他补偿责		
	任人 2016 年		
	补偿的股份		
	数量最多不		
	超过其在本		
	次交易中获		
	得的全部股		
	份数量; 2017		
	年补偿的股		
	份数量最多		
	不超过其在		
	本次交易中		
	获得的全部		
	股份数量的		
		<u>I</u>	

		500/ 50:5 /:			
		60%; 2018年			
		补偿的股份			
		数量最多不			
		超过其在本			
		次交易中获			
		得的全部股			
		份数量的			
		30%。			
		(1) 本公司/			
		本人自身及			
		本公司/本人			
		控制的其他			
		公司、企业或			
		者经济组织			
		不存在与赛			
		诺水务同业			
		竞争或违反			
		竞业禁止的			
股东 Allied		情形。(2) 未			
Honour		经天壕环境			
Investment		同意, 本公司			
Limited , Oasis		/本人自身及			
Water (HK)		本公司/本人			
Limited		控制的其他			
Ocean Faith	关于同业竞	公司、企业或			截至目前承
International	争、关联交	者经济组织	2016年07月	V ₩I	诺人无违反
Limited、陈火	易、资金占用	不以任何方	07 日	长期	上述承诺的
其、西藏君升		式(包括但不			情况。
恒齐电子科		限于单独经			
技有限公司、		营、通过合资			
徐飒; 控股股		或合伙经营			
东天壕投资		或拥有另一			
集团有限公		公司或企业			
司		的股份及其			
		他权益)直接			
		或间接参与			
		任何与赛诺			
		水务主营业			
		条构成同业			
		竞争的业务			
		或活动,如获			
		得的商业机			
		会将与赛诺			
		水务主营业 水务主营业			
		小ガ土吕业			

H In Li W Li O In Li 其 恒	imited Cean Faith	关争易方司关资的可关资的企业联金承	及其控制的 集	2016年07月07日	长期	截诺 上情至人述况。

	企业或者经		
	济组织将遵		
	循市场化原		
	则、公允价格		
	进行公平操		
	作,并按照有		
	关法律、法规		
	及规范性文		
	件、天壕环境		
	公司章程的		
	规定履行关		
	联交易决策		
	程序, 依法履		
	行信息披露		
	义务和办理		
	有关报批程		
	序,保证不通		
	过关联交易		
	损害天壕环		
	境及其他股		
	东的合法权		
	益。2、本公		
	司/本人承诺		
	不利用天壕		
	环境的股东		
	地位,损害天		
	壕环境及其		
	他股东的合		
	法利益。3、		
	本公司/本人		
	将杜绝一切		
	非法占用上		
	市公司的资		
	金、资产的行		
	为,在任何情		
	况下,不要求		
	天壕环境及		
	其下属企业		
	向本公司/本		
	人及本公司/		
	本人投资或		
	控制的其他		
	公司、企业或		
	者经济组织		

		提供的金司/本语人人员的一个人的人员的人人员的人人员的人人员的人人员的人人员的人人员的人人员的人人员的人人			
股有有利投有、新船型和水本公扬中合双盛资公司启心。	关于、、面一时,一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一	1、人免人本制业境业司公际他以以实目间与及司似括境投联合营任人,承本及人的与的竞体司控企任控际的接天其相的不内资营作或何公本诺公本实其天潜争人本制业何股经直地壕下同业在外、、、者方司公际他壕在,及人的不形或营接从环属或务中通收兼受其式为为/本司控企环同本本实其会式者为或事境公相,国过购并托他从本避	2016年07月 07日	长期	截至上情况。

		ましてはマ			
		事与天壕环			
		境及其下属			
		公司相同、相			
		似或者构成			
		实质竞争的			
		业务。2、本			
		公司/本人将			
		不利用对天			
		壕环境及其			
		下属企业的			
		了解和知悉			
		的信息协助			
		任何第三方			
		从事、参与或			
		投资与天壕			
		环境相竞争			
		的业务或项			
		目。3、如本			
		公司/本人违			
		反上述承诺,			
		则因此而取			
		得的相关收			
		益将全部归			
		天壕环境所			
		有;如因此给			
		天壕环境及			
		其他股东造			
		成损失的,本			
		公司/本人将			
		及时、足额赔			
		偿天壕环境			
		及其他股东			
		因此遭受的			
		全部损失。			
股东湖北省		1、本公司/本			
国有资本运		人在作为天			
营有限公司、		壕环境的股			
	关于同业竞	东期间,本公			截至目前承
	争、关联交		2016年07月	17 #6	诺人无违反
	易、资金占用		07 日	长期	上述承诺的
伙)、肖双田、		制的其他公			情况。
新疆沣华盛		司、企业或者			
鼎股权投资		其他经济组			
管理有限公		织将尽量减			
=			1		

司	少并规范与		
-7	天壕环境及		
	其控制的其		
	他公司、企业		
	或者其他经		
	济组织之间		
	的关联交易;		
	在进行确有		
	必要且无法		
	避免的关联		
	交易时,本公		
	司/本人及本		
	公司/本人控		
	制的其他公司		
	司、企业或者		
	其他经济组		
	织将遵循市		
	场化原则、公		
	允价格进行		
	公平操作,并		
	按照有关法		
	律、法规及规		
	范性文件、天		
	壕环境公司		
	章程的规定		
	履行关联交		
	易决策程序,		
	依法履行信		
	息披露义务		
	和办理有关		
	报批程序,保		
	证不通过关		
	联交易损害		
	天壕环境及		
	其他股东的		
	合法权益。2、		
	本公司/本人		
	承诺不利用		
	天壕环境的		
	股东地位,损		
	害天壕环境		
	及其他股东		
	的合法利益。		
	3、本公司/本		
		I	

1					
		人将杜绝一			
		切非法占用			
		上市公司的			
		资金、资产的			
		行为, 在任何			
		情况下,不要			
		求天壕环境			
		及其下属企			
		业向本公司/			
		本人及本公			
		司/本人投资			
		或控制的其			
		它企业提供			
		任何形式的			
		担保或者资			
		金支持。本公			
		司/本人同意,			
		若违反上述			
		承诺,将承担			
		因此而给天			
		壕环境其他			
		股东、天壕环			
		境及其控制			
		的其他公司、			
		企业或者其			
		他经济组织			
		造成的一切			
		损失。			
		保证做到天			
		壕环境人员			
		独立、资产独			
		立完整、财务			
		独立、机构独			
LS, no no 🚣 🔫		立、业务独			
控股股东天		立,具体如			截至目前承
壕投资集团	## 11 - 2 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		2016年07月	14 #4	诺人无违反
有限公司、实	具他承诺		07 日	长期	上述承诺的
际控制人陈		人员独立1、			情况。
作涛		保证上市公			
		司的总经理、			
		副总经理和			
		其他高级管			
		理人员专职			
		在上市公司			
		는 다 다 다 다 다 다	<u> </u>		

	任职、并在上			
	市公司领取			
	薪酬,不会在			
	承诺人及其			
	关联方兼任			
	除董事外的			
	其他任何职			
	务,继续保持			
	上市公司人			
	上的公司八 员的独立性;			
	2、保证上市			
	公司具有完			
	整的独立的			
	劳动、人事管			
	理体系,该等			
	体系独立于			
	承诺人; 3、			
	保证承诺人			
	向上市公司			
	推荐董事、监			
	事、经理等高			
	级管理人员			
	人选均通过			
	合法程序进			
	行,不干预上			
	市公司董事			
	会和股东大			
	会行使职权			
	作出人事任			
	免决定。(二)			
	保证上市公			
	司资产独立			
	完整 1、保证			
	上市公司具			
	有与经营有			
	关的业务体			
	系和相关的			
	独立完整的			
	资产。2、保			
	证上市公司			
	不存在资金、			
	资产被承诺			
	人或承诺人			
	控制的其他			
	ユエルコロ12人口	<u> </u>	<u> </u>	

	企业占用的		
	情形。(三)		
	保证上市公		
	司的财务独		
	立1、保证上		
	市公司建立		
	独立的财务		
	部门和独立		
	的财务核算		
	体系,具有规		
	范、独立的财		
	务会计制度。		
	2、保证上市		
	公司独立在		
	银行开户,不		
	与承诺人控		
	制的其他企		
	业共用银行		
	账户。3、保		
	证上市公司		
	的财务人员		
	不在承诺人		
	控制的其他		
	企业兼职。4、		
	保证上市公		
	司依法独立		
	纳税。5、保		
	证上市公司		
	能够独立作		
	出财务决策,		
	承诺人不干		
	预上市公司		
	的资金使用。		
	(四) 保证上		
	市公司机构		
	独立1、保证		
	上市公司建		
	立健全的股		
	份公司法人		
	治理结构,拥		
	有独立、完整		
	的组织机构。		
	2、保证上市		
	公司的股东		

	大会、董事		
	会、独立董		
	事、监事会、		
	总经理等依		
	照法律、法规		
	和公司章程		
	独立行使职		
	权。(五)保		
	证上市公司		
	业务独立1、		
	保证上市公		
	司拥有独立		
	开展经营活		
	动的资产、人		
	员、资质和能		
	力,具有面向		
	市场独立自		
	主持续经营		
	的能力。2、		
	保证承诺人		
	除通过行使		
	股东权利之		
	外,不对上市		
	公司的业务		
	活动进行干		
	预。3、保证		
	承诺人及承		
	诺人控制的		
	其他企业避		
	免从事与上		
	市公司具有		
	实质性竞争		
	的业务。4、		
	保证尽量减		
	少承诺人控		
	制的其他企		
	业与上市公		
	司的关联交		
	易;在进行确		
	有必要且无		
	法避免的关		
	联交易时,保		
	证按市场化		
	 原则和公允		

	露的影响本	
	次交易的实	
	质性障碍或	
	瑕疵。二、若	
	赛诺水务因	
	补缴税款、承	
	担未披露的	
	负债、担保或	
	其他或有事	
	项而遭受损	
	失,先由赛诺	
	水务股东中	
	的西藏君升	
	恒齐电子科	
	技有限公司	
	对此承担补	
	偿或赔偿责	
	任; 如西藏君	
	升恒齐电子	
	科技有限公	
	司在本次交	
	易中用以履	
	行补偿或赔	
	偿责任的资	
	产已全部执	
	行完毕仍不	
	能完全履行	
	该等补偿或	
	赔偿责任,本	
	公司/本人承	
	诺,差额部分	
	由包括本公	
	司/本人在内	
	的其他赛诺	
	股东按照各	
	自在本次交	
	易的交割日	
	前所持有的	
	赛诺水务股	
	权比例承担。	
	三、自本承诺	
	函签署之日	
	至本次交易	
	完成,本公司	

		/本人尽极保知合,外面的减少的人,不不本重,不不不是,不不不是,不不不是,不是,不是,不是,不是,不是,不是,不是,不是,			
关生、创限田嘉队 一大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大	天士同业党 争、关联交 易、资金占用	2014年12月26日,第26日,第26日,第26日,第26日,第26日,第26日,第26日,第	2014年12月26日	长期	截 诺 述 述 情况。

	会")关于上市	
	公司法人治	
	理的有关规	
	定,避免与北	
	京华盛发生	
	与正常生产	
	经营无关的	
	资金往来行	
	为。(二) 严格	
	限制承诺人	
	及其直接或	
	间接控制的	
	所有企业在	
	与北京华盛	
	发生经营性 发生经营性	
	资金往来中	
	占用北京华	
	盛资金,不要	
	求北京华盛	
	为其垫支工	
	资、福利、保	
	险、广告等期	
	间费用,也不	
	互相代为承	
	担成本和其	
	他支出。(三)	
	不要求北京	
	华盛以下列	
	方式将资金	
	直接或间接	
	地提供给承	
	诺人及其直	
	接或间接控	
	制的所有企	
	业使用: 1. 有	
	偿或无偿地	
	拆借北京华	
	盛的资金给	
	承诺人及其	
	直接或间接	
	控制的所有	
	企业使用; 2.	
	通过银行或	
	非银行金融	

机构向承诺
人及其直接
或间接控制
的所有企业
提供委托贷
款; 3. 委托承
诺人及其直
接或间接控制
制的所有企
业进行投资
活动; 4. 为承
诺人及其直
接或间接控
制的所有企
业开具没有
真实交易背
景的商业承
兑汇票; 5. 代
承诺人及其
直接或间接
控制的所有
企业偿还债
务。三、本次
交易完成后,
如天壕节能/
北京华盛董
事事会发现
承诺人及其
直接或间接
控制的所有
企业有侵占
北京华盛资
产行为时,承
诺人及其直
接或间接控
制的所有企
业无条件同
意,天壕节能
董事会根据
深圳证券交
易所、中国证
券登记结算
有限公司的
相关规定立

	即藏藏天份结按申藏藏天应份产金过偿 承各的启瑞新壕占的用冻嘉惠节值凡能偿现。 对或所能即制统强或所能的侵以的股对本西西持股冻即			
吉投资有限	发支买购能定股束三该由能增因股前进非节节制同对本份行付资的的期份之十等于送股而份述行征能能人意其次及股现产天股为发日六股天红本孳,锁锁得及实的,各发支股或计锁该结满月若节、原的遵期;壕壕控面诺在股现及购认节锁该结满月若节、原的遵期;壕壕控面诺在股现	2015年01月19日	2015年9月1日至2018年9月1日	截至目前承 话人承诺的情况。

金购买资产	
中认购的天	
康节能的股	
份自股份发	
行结束之日	
起至承诺人	
股份锁定期	
结束,承诺	
所持天壕节	
能股份不得	
用于质押或	
设置其他第	
三方权益;	
诺人在《天	
节能科技股份工程的工	
份有限公司	
与西藏瑞嘉	
创新投资有 	
限公司、西	
新惠嘉吉投	
资有限公司	
上海初璞投	
资管理中心	
(有限合伙	
现金及发行	
股份购买资	
产协议》约	
的包括但不	
限于最后一	
次盈利预测	
补偿完成前	
不转让所持	
有的本次发	
行股份及支	
付现金购买	
资产中其获	
得的天壕节	
能股份; 承	诺
期限届满后	,
承诺人将按	
照中国证券	
监督管理委	
员会及深圳	
证券交易所	

		的有关规定			
		处置所持有			
		的本次发行			
		股份及支付			
		现金购买资			
		产中其认购			
		的天壕节能			
		股份。			
		自本次非公			
		开发行结束			
		之日起三十			
		六个月内,承			
		诺人不以任			
		何方式转让			
		(包括但不			
		限于通过证			
		券市场公开			
		转让或通过 协议方式转			
		沙以万八将 让)承诺人在			
		本次非公开			
		发行中认购			
实际控制人		的天壕节能			
陈作涛;股东		的股份,也不			
武汉珞珈梧		由天壕节能			截至目前承
	股份限售承	回购(因北京	2015年01月	2015年9月1	诺人无违反
	诺	华盛未实现	19 日	日至2018年9	上述承诺的
伙企业(有限		车盘不丢坑 承诺业绩的	17 [月1日	情况。
合伙)、张英		情形除外);			IH OF o
辰、钟玉		该等股份由			
// V V 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		于天壕节能			
		送红股、转增			
		股本等原因			
		而孳息的股			
		份,亦遵照前			
		述锁定期进			
		行锁定;除前			
		述锁定期约			
		定外,承诺人			
		承诺将按照			
		有关法律法			
		规以及中国			
		证券监督管			
		理委员会、深			
		理委员会、深			

	人作为天壕		
	节能实际控		
	制人期间,本		
	人将不会以		
	任何方式直		
	接或间接从		
	事或参与任		
	何与天壕节		
	能相同、相似		
	或在业务上		
	构成任何竞		
	争的业务及		
	活动;如违反		
	上述承诺和		
	保证,本人从		
	前述业务及		
	活动中获得		
	的所有收益		
	归天壕节能		
	所有。交易对		
	方西藏瑞嘉、		
	西藏新惠、上		
	海初璞承诺:		
	截至本函出		
	具日,承诺人		
	不存在直接		
	或间接从事		
	与天壕节能、		
	北京华盛相		
	同、相似或在		
	业务上构成		
	任何竞争的		
	业务及活动		
	的情形; 在持		
	有天壕节能		
	股份期间,未		
	经天壕节能		
	书面同意,承		
	诺人不得投		
	资与天壕节		
	能及北京华		
	盛相同或在		
	业务上构成		
	任何竞争的		

人及本人关 系密切的家 庭成员,以及	
庭成员,以及	
本人及该等	
家庭成员直	
接或间接控	
制、共同控制	
或施加重大	
影响或担任	
董事、高级管	
理人员的除	
控股子公司	
以外的法人	
或其他组织	
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。控	
股股东天壕	
集团承诺: 本	
公司及以下	
人员或组织	
将尽可能避	
免和天壕节	
能及其子公	
司发生关联	

	交易: 本公司		
	文勿: 平公司 直接或间接		
	直接或问接 控制的除天		
	提明的除人 壕节能及其		
	塚 F 能及共 控股子公司		
	以外的法人		
	或其他组织;		
	本公司董事、		
	监事、高级管		
	理人员及该		
	等人员直接		
	或者间接控		
	制、共同控制		
	前、共向控制 或施加重大		
	以他加重人 影响的或担		
	影响的 民董事、高级		
	在里事、同级 管理人员的		
	管理八页的 除天壕节能		
	及其控股子		
	公司以外的		
	法人或其他		
	组织;本公司		
	重事、监事、 董事、监事、		
	里事、血事、 高级管理人		
	局級旨埕八 员关系密切		
	的家庭成员。		
	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,本公司及		
	以下人员或		
	组织承诺将		
	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		
<u> </u>	> < >44 WH NK	1	

	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			
	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:本公司			
	直接或间接			
	控制的除天			
	壕节能及其			
	控股子公司			
	以外的法人			
	或其他组织;			
	本公司董事、			
	监事、高级管			
	理人员及该			
	等人员直接			
	或者间接控			
	制、共同控制			
	或施加重大			
	影响的或担			
	任董事、高级			
	管理人员的			
	除天壕节能			
	及其控股子			
	公司以外的			
	法人或其他			
	组织;本公司			
	董事、监事、			
	高级管理人			
	员关系密切			
	的家庭成员。			
	交易对方西			
	藏瑞嘉、西藏			
	新惠、上海初			
	璞承诺:本次			
	收购完成后、			
		<u> </u>	<u> </u>	

	承诺人直接		
	或者间接持		
	有天壕节能		
	股份期间:承		
	诺人将按照		
	相关法律法		
	规、天壕节能		
	公司章程的		
	有关规定行		
	使股东权利;		
	在股东大会		
	对涉及承诺		
	人的关联交		
	易进行表决		
	时,履行回避		
	表决的义务;		
	承诺人将避		
	免一切非法		
	占用天壕节		
	能资金、资产		
	的行为,在任		
	何情况下,不		
	要求天壕节		
	能向承诺人		
	及其投资或		
	控制的其他		
	企业提供任		
	何形式的担		
	保;承诺人将		
	尽可能避免		
	和天壕节能		
	及其子公司		
	发生关联交		
	易;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,承诺		
	人承诺将严		
	格按照法律、		
		I	

		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。		
		武瑞生承诺:		
		本人及本人		
		关系密切的		
		家庭成员,以		
		及本人及该		
		等家庭成员		
		直接或间接		
		控制、共同控		
		制或施加重		
		大影响或担		
		任董事、高级		
		管理人员的		
		除发行人及		
		其控股子公		
		司以外的法		
		人或其他组		
		织将尽可能		
		避免和天壕		
		节能及其子		
		公司发生关		
		联交易; 在不		
		与法律、法		
		规、规范性文		
		件、天壕节能		
		章程相抵触		
	<u> </u>	1 11 4 11 4 14 4 14		

关联方西藏 瑞嘉创新投 资有限公司、 西藏新惠嘉	其他承诺	的关联交易。 一切足以影 响发行股份 及支付现金 购买资产并	2015年01月19日	长期	截至目前承 诺人无违反 上述承诺的 情况。
		行任何有损 天壕节能和 天壕节能其 他股东利益			
		子公司之间 的关联关系 谋求特殊的 利益,不会进			
		场原则进行, 不通过与天 壕节能及其			
		定的程序进 行,且在交易 时确保按公 平、公开的市			
		格按照法律、 法规、规范性 文件和天壕 节能章程规			
		其控股子公 司以外的法 人或其他组 织承诺将严			
		大影响或担 任董事、高级 管理人员的 除发行人及			
		等家庭成员直接或间接控制、共同控制或施加重			
		关系密切的 家庭成员,以 及本人及该			
		有与天壕节 能不可避免 的关联交易, 本人及本人			
		的前提下,若			

吉投资有限	募集配套资	
公司;股东上	金暨关联交	
海初璞投资	易预案及报	
管理中心(有	告书、独立财	
限合伙)	多顾问就本 	
PRETICI	次交易出具	
	的独立财务	
	顾问报告及	
	律师事务所	
	就本次交易	
	出具的法律	
	意见书的事	
	实和文件均	
	已披露,而无	
	任何隐瞒、遗	
	漏、虚假或误	
	导之处;及时	
	向天壕节能	
	提供本次重	
	组相关信息,	
	并保证所提	
	供的信息真	
	实、准确、完	
	整,如因提供	
	的信息存在	
	虚假记载、误	
	导性陈述或	
	者重大遗漏,	
	给上市公司	
	或者投资者	
	造成损失的,	
	将依法承担 赔偿责任; 如	
	居	
	涉嫌所提供 或者披露的	
	信息存在虚	
	信息存在虚 假记载、误导	
	性陈述或者	
	重大遗漏,被	
	司法机关立	
	可法机大立案侦查或者	
	被中国证券	
	监督管理委	

	员会立案调		
	查的,在案件		
	调查结论明		
	确之前,将暂		
	停转让其在		
	天壕节能拥		
	有权益的股		
	份; 所有提供		
	给各中介机		
	构的文件的		
	原件都是真		
	实的; 所有提		
	供给各中介		
	机构的文件		
	的复印件都		
	与其原件一		
	致,正本和副		
	本一致;所提		
	供文件中的		
	签署主体均		
	具有签署文		
	件的权利能		
	力和行为能		
	力,任何已签		
	署的文件均		
	获得相关当		
	事各方有效		
	授权,且由其		
	法定代表人		
	或合法授权		
	代表签署;文		
	件上所有签		
	名、印鉴都是		
	真实的; 文件		
	中所陈述事		
	实均真实、准		
	确、完整,并		
	无任何虚假		
	记载、误导性		
	陈述或重大		
	遗漏; 如违反		
	上述承诺,将		
	承担个别及		
	连带法律责		

		任。			
		北京华盛及			
		其子公司系			
		依法设立和			
		有效存续的			
		有限责任公			
		司,承诺人合			
		法持有北京			
		华盛的股权,			
		该等股权不			
		存在信托安			
		排、不存在股			
		份代持,不代			
		表其他方的			
		利益,且该股			
		权未设定任			
		何抵押、质押			
		等他项权利,			
关联方西藏		亦未被执法			
瑞嘉创新投		部门实施扣			
资有限公司、		押、查封等使			#h
西藏新惠嘉		其权利受到			截至目前承
吉投资有限	其他承诺	限制的任何	2015年01月	长期	诺人无违反
公司;股东上		不利情形;同	19 日		上述承诺的
海初璞投资		时,承诺人保			情况。
管理中心(有		证该状态持			
限合伙)		续至其持有			
		的北京华盛			
		股权登记至			
		天壕节能名			
		下;承诺人同			
		意北京华盛			
		其他股东将			
		其所持北京			
		华盛股权转			
		让给天壕节			
		能,并自愿放			
		弃对上述北			
		京华盛股权			
		的优先购买			
		权;承诺人保			
		证在北京华			
		盛股权交割			
		完毕前签署			

	的所有协议
	或合同不存
	在阻碍承诺
	人转让北京 华盛股权的
	限制性条款;
	承诺人公司
	章程、内部管理性原本化
	理制度文件
	及其签署的
	合同或协议
	中不存在阻
	碍承诺人转 以 F t t li 立
	让所持北京 化成型的
	华盛股权的
	限制性条款;
	承诺人未直
	接或委托他
	人代为持有
	天壕节能的
	股份,与天壕
	节能不存在
	关联关系;除
	北京泰瑞创
	新资本管理
	有限公司控
	股子公司华
	盛燃气有限
	公司 2013
	年和 2014 年
	为兴县华盛
	燃气有限责
	任公司的客
	户外,承诺人
	在北京华盛
	及下属公司
	前五大客户
	和供应商中
	不享有权益;
	北京华盛及
	下属公司资
	产权属清晰,
	资产过户或
	者转移不存

在法律検码。 相关处理合法: 北京产与为为 权属管理 企名 下页产均为 权属管理 企名 下页产均为 权属管理 资产均为 权 医普勒奇 产。在约定期限 内办理转移 在约定期限 内办理转移 在约定期限 内办理转移 在	关联方西藏	其他承诺	承诺人保证	2015年01月		截至目前承
相关债权债 务处理合法; 北京华盛名 下资产均为 权属清晰的 经营性资产, 在约定期限 内办理完毕 权属转移手 续不存在法	瑞嘉创新投资有限公司、西藏新惠嘉吉投资有限公司;股东上海初璞投资管理中心(有		中和立续为能书议利了部权与签履下的资已北行不虚期出其所的华国并的与签和书义必审手天署行权合格经京出存假出资作应义人依有企天署履项务要批续壕协协利法;依华资在出资等为当务民法效业壕协行下履的和,节议议义主承法盛义任资、违股承及共设存,节议协权行内授拥能和项务体诺对履务何、抽反东担责共设存。书议协权行内授拥能和项务体诺对履务何、抽反东担责	2015年01月19日	长期	诺人无违反 上述承诺的
			务处理合法: 北京资本的 权感情性的 不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不			

资有限公司、	股权交割完	19 日	上述承诺的
西藏新惠嘉	毕前不存在		情况。
吉投资有限	任何已知正		
公司;股东上	在进行或潜		
海初璞投资	在的影响承		
管理中心(有	诺人转让北		
限合伙)	京华盛股权		
	的诉讼、仲裁		
	或纠纷。如日		
	后北京华盛		
	因交割日前		
	的任何行为		
	遭受任何处		
	罚、受到损		
	失,承诺人将		
	与北京华盛		
	原股东承担		
	连带责任,共		
	同对北京华		
	盛或天壕节		
	能予以全额		
	赔偿,避免给		
	北京华盛和		
	天壕节能造		
	成任何损失;		
	在与天壕节		
	能签署的协		
	议书生效并		
	就北京华盛		
	股权交割完		
	毕前,承诺人		
	保证不就其		
	所持北京华		
	盛的股权设		
	置抵押、质押		
	等任何限制		
	性权利,保证		
	北京华盛及		
	其子公司保		
	持正常、有		
	序、合法经营		
	状态,保证北		
	京华盛及其		
	子公司不进		

	行与正常生		
	产经营无关		
	的资产处置、		
	对外担保、利		
	润分配或增		
	加重大债务		
	之行为,保证		
	北京华盛及		
	其子公司不		
	进行非法转		
	移、隐匿资产		
	及业务行为。		
	如确有需要,		
	承诺人须经		
	天壕节能书		
	面同意后方		
	可实施; 如因		
	交割日前的		
	租赁物业瑕		
	疵(包括但不		
	限于权属瑕		
	疵、权利负		
	担、未办理租		
	赁备案等)而		
	导致北京华		
	盛承受任何		
	负债、损失,		
	承诺人将与		
	北京华盛原		
	股东承担连		
	带责任,共同		
	对北京华盛		
	或天壕节能		
	予以全额赔		
	偿,避免给北		
	京华盛和天		
	壕节能造成		
	任何损失; 如		
	因交割日之		
	前的劳动关		
	系存在违法		
	事由,导致北		
	京华盛受到		
	 任何主体依		

		法有效追索、			
		要求补缴社			
		保和/或公积			
		金,承诺人将			
		与北京华盛			
		原股东承担			
		连带责任,共			
		同对北京华			
		盛或天壕节			
		能予以全额			
		赔偿,避免给			
		北京华盛和			
		天壕节能造			
		成任何损失;			
		如北京华盛			
		因交割日之			
		前的资产瑕			
		疵及其他或			
		有事项导致			
		北京华盛依			
		法承受任何			
		负债、负担、			
		损失,承诺人			
		将与北京华			
		盛原股东承			
		担连带责任,			
		共同对北京			
		华盛或天壕			
		节能予以全			
		额赔偿,避免			
		给北京华盛			
		和天壕节能			
		造成任何损			
		失。			
		北京华盛及			
大抵子小亨		其控股子公司现有职权			
关联方北京 泰瑞创新资		司现有股权			共 五日 並 本
		及历史股权 溶恋喜家 涛	2015年01日		截至目前承
本管理有限 公司、西藏瑞	其他承诺	演变真实、清		长期	诺人无违反
		晰,股东合法	19 🗆		上述承诺的
嘉创新投资		持有股权,股			情况。
有限公司		东间无任何			
		权属争议或			
		纠纷。如因北			

). //. » =: »	1		
		京华盛及/或			
		其控股子公			
		司发生任何			
		股权权属问			
		题、现有或历			
		史上股东间			
		产生任何股			
		权纠纷、股权			
		历史演变瑕			
		疵(如有)而			
		给天壕节能			
		及/或北京华			
		盛及/或北京			
		华盛控股子			
		公司造成不			
		利影响或损			
		失,本公司将			
		按持股比例			
		承担现金赔			
		偿责任,并对			
		北京华盛其			
		他股东的赔			
		偿承担连带			
		责任,如北京			
		华盛其他股			
		东未能及时			
		按其持股比			
		例承担赔偿			
		责任,则天壕			
		节能及/或北			
		京华盛及/或			
		北京华盛控			
		股子公司可			
		直接要求本			
		公司承担应			
		由北京华盛			
		其他股东承			
		担的赔偿责			
		任。			
光					
关联方北京 素瑞创新资		如因北京华成场职工公			截至目前承
泰瑞创新资本管理专門	其他承诺	盛控股子公司无然怎么性	2015年01月	长期	诺人无违反
		司天然气(煤	119 🗆	(人)	上述承诺的
公司、西藏瑞		层气)特许经			情况。
嘉创新投资		营权的相关			

	有限公司		事宜而给天			
	H MX A FI		壕节能及/或			
			北京华盛及/			
			或北京华盛及/			
			技服子公司 控服子公司			
			造成不利影			
			响或损失,或			
			者致使北京			
			华盛控股子			
			公司遭受处 罚等,其将在			
			该等损失发			
			生之日起 30			
			日内以现金			
_			足额补偿。			
			北京泰瑞和			
			西藏瑞嘉共			
			同负担北京			
			华盛及其控			
			股子公司因			
			办理土地房			
			屋权属证书			
			所产生的全			
			部费用,并承			
			担连带责任。			
			交割完成之			
) j	关联方北京		日前为办理			
	泰瑞创新资		土地房屋权			截至目前承
	太 管理有限		属证书而产	2015年01月		诺人无违反
	公司、西藏瑞	其他承诺	生的费用由	19 日	长期	上述承诺的
	嘉创新投资		北京华盛及			情况。
	有限公司		其控股子公			
			司先行垫付,			
			在交割完成			
			之日起30日			
			内,由北京泰			
			瑞和西藏瑞			
			嘉将上述费			
			用一次性偿			
			还给北京华			
			盛及其控股			
			子公司;交割			
			完成之日后			
			为办理土地			

		房屋权属证书而产生的费用由北京华盛及其控股子公司先行垫付,北京泰瑞和西藏瑞嘉应在上述费用全部支付完毕之日起30日内		
		以现金足额 补偿北京华 盛及其控股 子公司。		
关瑞嘉有藏设司初理中外的一个大学,是是一个大学,这个大学,是是一个大学,是是一个大学,是是一个大学,是是一个大学,是是一个大学,是是一个大学,是是一个大学,是是一个大学,是是一个大学,是是一个大学,是	业绩承诺及补偿安排	北审非益母所润不万年11,000 于元对节利(补2015年能有相格事京年同年41,000 年11,000 年	2015年1月1日至2017年12月31日	2016年北京 华盛未完成 业绩承诺,但 因 2015年超 额完成,2016 年 要进行。 绩补偿。

		计师事务所			
		对北京华盛			
		在盈利补偿			
		期间当年实			
		现的实际净			
		利润数、实际			
		净利润数与			
		交易对方承			
		诺净利润数			
		的差异情况			
		进行审核,并			
		对此出具《专			
		项审核报			
		告》。北京华			
		盛的年度实			
		际净利润数			
		及年度承诺			
		净利润数差			
		异情况由该			
		会计师事务			
		所出具的《专			
		项审核报告》			
		确定。如北京			
		华盛在利润			
		承诺期任一			
		年经审计的			
		实际净利润			
		数未能达到			
		交易对方该			
		年度的承诺			
		净利润数,交			
		易对方应以			
		其持有的天			
		壕节能股份			
		向天壕节能			
		足额支付补			
		偿,具体补偿			
		约定如下:交			
		易对方每年			
		补偿的股份			
		数量=(截至			
		当期期末累			
		积承诺净利			
		润数一截至			
	I	<u>'</u>	I	<u> </u>	

			积实际净利			
			润数)÷利润			
			承诺期各年			
			的承诺净利			
			润之和×协议			
			约定的交易			
			标的收购价			
			款÷协议约定			
			的发行价格			
			一己补偿股			
			份数量;西藏			
			瑞嘉、西藏新			
			惠、上海初璞			
			应按其获得			
			股份对价占			
			总股份对价			
			的比例承担			
			各自应补偿			
			股份的责任。			
			盈利承诺补			
			偿的股份数			
			量合计不超			
			过本次发行			
			股份及支付			
			现金购买资			
			产中交易对			
			方获得的股			
			份数量及其			
			因转增或送			
			股方式取得			
			的股份数量;			
			在每年计算			
			的应补偿股			
			份数量少于			
			或等于 0			
			时,接0取			
			值,即已经补			
			偿的股份不			
			冲回。			
	控股股东天		如因有权部			截至目前承
首次公开发行或再融资时所作承诺	壕投资集团	其他承诺	门要求或决	2012年06月	长期	诺人无违反
	有限公司、实	\\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	定,天壕节能	28 日	V~794	上述承诺的
	际控制人陈		需要为员工			情况。

控股股东天 壕投资集团 有限公司、实 际控制人陈 作涛	关于同业竞 争、关联 金占 易、资 承诺	额补偿。 1、同业竞争: 除天壕节能 及其控股子 公司外,目前 在中国境内、 外任何地区 没有以任何 形式直接或	2012年06月 28日	长期	截至目前承 诺人无违反 上述承诺的 情况。
控股股东天 壕投资集团 有限公司、实 际控制人陈 作涛	其他承诺	如泥导正低电协补的而能司新公造失节方因厂致常温项议充相给对贵能司成,能式贵改其履余目》协关天其州源的任将以进州制不行热合及议义壕子天有投何对现行水而能《发作相中务节公壕限资损天金全	2012年06月 28日	长期	截至目前承 诺人无违反 上述承诺的 情况。
作涛		补缴社保,或 天壕节能因 此承担任何 罚款或括直报失 (包共或,将 损失),将能进 损失等节能进 行全额补偿。			

	制人、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;作为天	
	壕节能实际	
	控制人、控股	
	股东期间不	
	在中国境内	
	或境外,以任	
	何方式(包括	
	但不限于单	
	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;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。2、	
	关联交易及	
	资金占用:公	
	司上市后,将	
	尽可能避免	
	和天壕节能	
	及其子公司	

	发生关联交		
	易; 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,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		
	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; 在作为		
	天壕节能的		
	实际控制人、		
	控股股东期		
	间,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;若违反本		

			承诺占用天			
			壕节能资金、			
			资产的,将承			
			担相关清偿			
			及赔偿责任,			
			对直接及间			
			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。			
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					

五、募集资金使用情况对照表

√ 适用 □ 不适用

单位:万元

募集资金总额				5	2,415.88) 首佳次	人占領			13,730.86
报告期内变更用途的	期内变更用途的募集资金总额			0		本季度投入募集资金总额			13,730.80		
累计变更用途的募集	资金总额				0) 古住次	人公宏	12.720.00		
累计变更用途的募集	资金总额	比例			0.00%	已累计投	八券朱贠	金总领			13,730.86
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)	项到可状期 计数据	本报告期实现的效益	截止报 告期末 累计实 现的 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											
支付收购赛诺水务 的现金对价	否	35,584.12	35,584. 12	12,755.5 7	12,755. 57	35.85%				不适用	否
日照赛诺膜组件及 环保装备制造项目	否	16,831.76	16,831. 76	975.29	975.29	5.79%		不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	-1	52,415.88	52,415. 88	13,730.8 6		1	1				
超募资金投向											
无											

合计		52,415.88	52,415. 88	13,730.8	13,730. 86				0	0	
未达到计划进度或 预计收益的情况和 原因(分具体项目)	不适用										
项目可行性发生重 大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用 途及使用进展情况	不适用										
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	不适用										
用闲置募集资金暂 时补充流动资金情 况	不适用										
项目实施出现募集 资金结余的金额及 原因	不适用										
尚未使用的募集资 金用途及去向	募投项目	尚未使用的	—— 勺募集资	金将继续	用于原承	诺投资的	 为募集资金	:投资项	目。		
募集资金使用及披露中存在的问题或 其他情况	不适用										

六、报告期内现金分红政策的执行情况

√ 适用 □ 不适用

公司利润分配政策符合公司章程及有关规定的要求,分红标准和比例明确清晰,相关的决策程序和机制完备,独立董事能够发挥应有的作用,中小股东有充分表达意见和诉求的机会,利润分配政策调整或变更的条件和程序合规和透明。

报告期内,公司未进行利润分配,亦未发生利润分配政策的调整。

七、预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生重大变动的警示及原因说明

□ 适用 √ 不适用

八、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。

九、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况。

第四节 财务报表

一、财务报表

1、合并资产负债表

编制单位:天壕环境股份有限公司

2017年03月31日

单位:元

项目	期末余额	期初余额						
流动资产:								
货币资金	527,871,621.04	705,559,348.22						
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	42,842,204.84	71,052,607.13						
应收账款	481,992,680.99	521,763,236.82						
预付款项	408,815,526.62	197,521,288.85						
应收保费								
应收分保账款								
应收分保合同准备金								
应收利息	38,748.21	33,400.71						
应收股利								
其他应收款	64,962,718.03	77,755,769.64						
买入返售金融资产								
存货	475,519,876.03	452,409,386.56						
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	105,097,488.53	59,927,836.62						
流动资产合计	2,107,140,864.29	2,086,022,874.55						
非流动资产:								
发放贷款及垫款								

可供出售金融资产	25,840,000.00	25,840,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	49,834,607.14	
投资性房地产		
固定资产	1,863,283,198.04	1,813,547,972.52
在建工程	1,090,370,991.08	1,150,351,665.67
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	1,164,280,664.09	1,172,863,211.00
开发支出		
商誉	1,174,362,116.86	1,174,362,116.86
长期待摊费用	103,751,814.83	108,031,506.03
递延所得税资产	21,789,426.13	22,276,529.72
其他非流动资产	60,737,752.92	44,426,925.97
非流动资产合计	5,554,250,571.09	5,511,699,927.77
资产总计	7,661,391,435.38	7,597,722,802.32
流动负债:		
短期借款	502,753,852.00	468,753,852.00
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	1,148,844,578.03	1,147,330,456.04
预收款项	125,937,071.94	80,064,562.92
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	16,179,162.54	26,618,515.69
应交税费	24,692,192.84	67,891,001.12

应付利息	2,627,253.78	6,436,911.48
应付股利	1,140,300.00	1,140,300.00
其他应付款	614,221,494.81	715,235,185.77
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	335,902,022.95	310,153,451.47
其他流动负债	195,377.95	195,377.95
流动负债合计	2,772,493,306.84	2,823,819,614.44
非流动负债:		
长期借款	660,800,000.00	678,300,000.00
应付债券		
其中: 优先股		
永续债		
长期应付款	376,249,063.68	279,654,407.40
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	22,744,057.61	21,516,603.80
递延所得税负债	221,142,690.04	223,034,010.32
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,280,935,811.33	1,202,505,021.52
负债合计	4,053,429,118.17	4,026,324,635.96
所有者权益:		
股本	901,602,064.00	901,602,064.00
其他权益工具		
其中: 优先股		
永续债		
资本公积	1,939,445,430.37	1,938,742,653.38
减: 库存股	40,417,300.00	40,417,300.00
其他综合收益		
专项储备	20,924,790.47	19,619,239.26

盈余公积	31,042,860.51	31,042,860.51
一般风险准备		
未分配利润	479,682,545.50	476,861,288.39
归属于母公司所有者权益合计	3,332,280,390.85	3,327,450,805.54
少数股东权益	275,681,926.36	243,947,360.82
所有者权益合计	3,607,962,317.21	3,571,398,166.36
负债和所有者权益总计	7,661,391,435.38	7,597,722,802.32

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

项目	期末余额	期初余额
流动资产:		
货币资金	388,289,228.27	562,326,705.55
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	29,486,729.63	37,931,282.99
应收账款	152,398,636.11	154,494,547.19
预付款项	61,353,865.36	7,461,190.61
应收利息		
应收股利		
其他应收款	627,276,624.59	586,372,780.35
存货	7,640,636.82	6,963,867.39
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	9,009,432.64	6,162,798.99
流动资产合计	1,275,455,153.42	1,361,713,173.07
非流动资产:		
可供出售金融资产	14,040,000.00	14,040,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,877,377,639.59	2,827,543,032.45
投资性房地产		

固定资产	623,034,752.41	654,106,790.17
在建工程	13,000,109.06	11,800,047.19
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	6,744,973.05	6,938,899.32
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	75,207,500.02	78,507,250.24
递延所得税资产	9,732,743.35	9,930,936.03
其他非流动资产	50,432,407.75	28,571,598.26
非流动资产合计	3,669,570,125.23	3,631,438,553.66
资产总计	4,945,025,278.65	4,993,151,726.73
流动负债:		
短期借款	271,753,852.00	241,753,852.00
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	88,396,320.92	34,480,496.99
预收款项	7,202,049.58	6,572,649.58
应付职工薪酬	5,499,136.83	6,707,221.11
应交税费	198,443.08	7,344,788.76
应付利息	2,122,957.45	6,078,438.37
应付股利	1,140,300.00	1,140,300.00
其他应付款	285,255,221.44	451,452,861.96
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	237,719,415.65	217,886,980.70
其他流动负债		
流动负债合计	899,287,696.95	973,417,589.47
非流动负债:		
长期借款	510,800,000.00	523,300,000.00
应付债券		

		1
其中:优先股		
永续债		
长期应付款	253,097,617.16	215,424,648.67
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		
其他非流动负债		
非流动负债合计	763,897,617.16	738,724,648.67
负债合计	1,663,185,314.11	1,712,142,238.14
所有者权益:		
股本	901,602,064.00	901,602,064.00
其他权益工具		
其中: 优先股		
永续债		
资本公积	1,934,044,477.28	1,933,341,700.29
减:库存股	40,417,300.00	40,417,300.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	31,042,860.51	31,042,860.51
未分配利润	455,567,862.75	455,440,163.79
所有者权益合计	3,281,839,964.54	3,281,009,488.59
负债和所有者权益总计	4,945,025,278.65	4,993,151,726.73

3、合并利润表

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	349,189,803.81	316,677,322.01
其中: 营业收入	349,189,803.81	316,677,322.01
利息收入		
己赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	353,200,270.87	293,441,258.91

其中: 营业成本	287,758,676.15	254,493,744.57
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		
税金及附加	1,533,820.91	1,784,499.93
销售费用	3,529,148.94	951,887.54
管理费用	37,853,781.40	22,588,084.12
财务费用	23,940,267.57	13,623,227.17
资产减值损失	-1,415,424.10	-184.42
加:公允价值变动收益(损失以 "一"号填列)		
投资收益(损失以"一"号填 列)	51,959.18	242,829.29
其中:对联营企业和合营企业 的投资收益	-165,392.86	
汇兑收益(损失以"-"号填列)		
三、营业利润(亏损以"一"号填列)	-3,958,507.88	23,478,892.39
加:营业外收入	15,871,791.74	8,401,405.76
其中: 非流动资产处置利得		
减:营业外支出	132,137.94	50,539.77
其中: 非流动资产处置损失	23,122.57	
四、利润总额(亏损总额以"一"号填列)	11,781,145.92	31,829,758.38
减: 所得税费用	10,470,050.53	7,437,378.42
五、净利润(净亏损以"一"号填列)	1,311,095.39	24,392,379.96
归属于母公司所有者的净利润	2,821,257.11	21,753,675.01
少数股东损益	-1,510,161.72	2,638,704.95
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	1,311,095.39	24,392,379.96
归属于母公司所有者的综合收益		
总额	2,821,257.11	21,753,675.01
归属于少数股东的综合收益总额	-1,510,161.72	2,638,704.95
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益	0.0032	0.0286
(二)稀释每股收益	0.0031	0.0281

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:元,上期被合并方实现的净利润为: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

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	52,195,918.33	55,621,077.89
减:营业成本	31,288,692.42	28,218,106.60
税金及附加	760,818.60	912,360.15

销售费用		
管理费用	11,983,809.28	12,385,225.04
财务费用	17,544,968.90	12,963,365.87
资产减值损失		
加:公允价值变动收益(损失以 "一"号填列)		
投资收益(损失以"一"号填 列)	-165,392.86	34,256.72
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"一"号填列)	-9,547,763.73	1,176,276.95
加: 营业外收入	9,876,575.37	6,917,337.41
其中: 非流动资产处置利得		
减: 营业外支出	2,920.00	
其中: 非流动资产处置损失		
三、利润总额(亏损总额以"一"号填 列)	325,891.64	8,093,614.36
减: 所得税费用	198,192.68	1,214,042.15
四、净利润(净亏损以"一"号填列)	127,698.96	6,879,572.21
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	127,698.96	6,879,572.21
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

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	410,213,276.56	283,385,793.78
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	10,141,595.46	7,915,606.64
收到其他与经营活动有关的现 金	50,030,198.73	15,310,291.19
经营活动现金流入小计	470,385,070.75	306,611,691.61
购买商品、接受劳务支付的现金	268,865,267.47	209,950,703.70
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	51,088,578.85	30,323,727.17
支付的各项税费	63,043,220.21	29,392,986.59
支付其他与经营活动有关的现 金	81,088,547.69	42,102,707.37
经营活动现金流出小计	464,085,614.22	311,770,124.83
经营活动产生的现金流量净额	6,299,456.53	-5,158,433.22
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	204,000,000.00	223,000,000.00
取得投资收益收到的现金	217,352.04	208,572.57
处置固定资产、无形资产和其他 长期资产收回的现金净额	99,000.00	50,000.00
处置子公司及其他营业单位收 到的现金净额		3,860,000.00
收到其他与投资活动有关的现 金		2,161,710.00
投资活动现金流入小计	204,316,352.04	229,280,282.57
购建固定资产、无形资产和其他 长期资产支付的现金	101,651,795.96	53,015,076.27
投资支付的现金	291,040,000.00	258,654,270.03
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	131,355,727.56	5,161,060.91
支付其他与投资活动有关的现 金		3,746.00
投资活动现金流出小计	524,047,523.52	316,834,153.21
投资活动产生的现金流量净额	-319,731,171.48	-87,553,870.64
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金	12,944,727.25	
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	384,000,000.00	170,000,000.00

发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现 金	23,195.64	
筹资活动现金流入小计	396,967,922.89	170,000,000.00
偿还债务支付的现金	207,894,680.12	49,940,610.00
分配股利、利润或偿付利息支付 的现金	17,942,342.39	14,286,330.47
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	37,498,301.98	
筹资活动现金流出小计	263,335,324.49	64,226,940.47
筹资活动产生的现金流量净额	133,632,598.40	105,773,059.53
四、汇率变动对现金及现金等价物的 影响		5,330.46
五、现金及现金等价物净增加额	-179,799,116.55	13,066,086.13
加:期初现金及现金等价物余额		
六、期末现金及现金等价物余额	-179,799,116.55	13,066,086.13

6、母公司现金流量表

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	19,913,379.51	30,034,061.60
收到的税费返还	9,805,814.46	6,534,088.61
收到其他与经营活动有关的现 金	31,827,011.77	5,324,036.86
经营活动现金流入小计	61,546,205.74	41,892,187.07
购买商品、接受劳务支付的现金	6,226,532.35	5,174,116.94
支付给职工以及为职工支付的 现金	15,653,211.11	17,344,217.83
支付的各项税费	8,358,401.42	13,537,678.36
支付其他与经营活动有关的现 金	66,107,360.00	9,448,822.72
经营活动现金流出小计	96,345,504.88	45,504,835.85
经营活动产生的现金流量净额	-34,799,299.14	-3,612,648.78

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		
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		2,000,000.00
投资活动现金流入小计		2,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他 长期资产支付的现金	986,074.58	5,013,310.76
投资支付的现金	181,355,727.56	19,839,970.03
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	182,341,802.14	24,853,280.79
投资活动产生的现金流量净额	-182,341,802.14	-22,853,280.79
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	210,000,000.00	90,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现 金		
筹资活动现金流入小计	210,000,000.00	90,000,000.00
偿还债务支付的现金	121,181,605.13	46,790,610.00
分配股利、利润或偿付利息支付 的现金	10,830,941.89	8,835,435.79
支付其他与筹资活动有关的现 金	34,883,828.98	
筹资活动现金流出小计	166,896,376.00	55,626,045.79
筹资活动产生的现金流量净额	43,103,624.00	34,373,954.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		5,330.46
五、现金及现金等价物净增加额	-174,037,477.28	7,913,355.10

加:期初现金及现金等价物余额	562,326,705.55	47,501,803.29
六、期末现金及现金等价物余额	388,289,228.27	55,415,158.39

二、审计报告

第一季度报告是否经过审计

□是√否

公司第一季度报告未经审计。