

2012 年半年度报告摘要

一、重要提示

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告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、准确性和完整性承担个别及连带责任。

董事、监事、高级管理人员声明异议

姓名	职务	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因

声明：

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名

审计意见提示

公司半年度财务报告未经会计师事务所审计。

公司负责人瞿建国先生、主管会计工作负责人杨焕凤女士及会计机构负责人(会计主管人员)瞿佩君女士声明：保证半年度报告中财务报告的真实、完整。

二、公司基本情况简介

(一) 基本情况简介

A 股简称	开能环保
A 股代码	300272
法定代表人	瞿建国
上市证券交易所	深圳证券交易所

(二) 联系人和联系方式

项目	董事会秘书	证券事务代表
姓名	高国垒	陆董英
联系地址	上海市浦东新区川沙镇川大路 518 号	上海市浦东新区川沙镇川大路 518 号
电话	021-58599901	021-58599901
传真	021-58599079	021-58599079
电子信箱	dongmiban@canature.com	dongmiban@canature.com

（三）主要财务数据和指标

1、主要会计数据

以前报告期财务报表是否发生了追溯调整

是 否

主要会计数据

项目	报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
营业总收入 (元)	105,622,600.62	96,913,073.32	8.99%
营业利润 (元)	24,386,844.98	21,963,702.66	11.03%
利润总额 (元)	24,454,152.16	22,115,561.55	10.57%
归属于上市公司股东的净利润 (元)	20,102,064.38	18,496,594.03	8.68%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	20,155,488.31	18,623,949.43	8.22%
经营活动产生的现金流量净额 (元)	8,582,891.58	18,772,885.23	-67.73%
项目	报告期末	上年度期末	本报告期末比上年度期末增减 (%)
总资产 (元)	481,473,796.23	493,154,208.81	-2.37%
归属于上市公司股东的所有者权益 (元)	442,765,810.25	455,663,745.86	-2.83%
股本 (股)	143,000,000	110,000,000	30%

主要财务指标

项目	报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
基本每股收益 (元/股)	0.14	0.22	-36.36%
稀释每股收益 (元/股)	0.14	0.22	-36.36%
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.14	0.22	-36.36%
加权平均净资产收益率 (%)	4.37%	12.61%	-65.36%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	4.38%	12.52%	-65.02%
每股经营活动产生的现金流量净额 (元/股)	0.04	0.17	-75.18%
	报告期末	上年度期末	本报告期末比上年度同期末增减 (%)
归属于上市公司股东的每股净资产 (元/股)	3.1	4.14	-25.25%
资产负债率 (%)	6.8%	6.86%	-0.92%

报告期末公司前主要会计数据和财务指标的说明 (如有追溯调整, 请填写调整说明)

主要会计数据说明:

报告期内经营活动产生的现金流量净额605.82万元, 较上年同期减少幅度67.73%, 主要原因系报告期采购量增加, 同时今年加大了市场推广宣传及研发的力度, 在出口费用、人力成本、研发投入等的支付增加所致。

报告期末公司总股本143,000,000股, 较上年度期末增加30%, 是因为5月份公司由资本公积转增股本所致。

主要财务指标说明:

报告期公司基本每股收益0.14元, 比上年同期下降36.36%, 主要因为报告期公司股本增加所致。

报告期归属于上市公司股东的每股净资产3.1元, 比上年同期下降25.25%, 主要因为报告期公司股本增加所致。

报告期公司每股经营活动产生的现金流量净额0.04元, 比上年同期下降75.18%, 主要系报告期采购量增加, 同时今年加大了市场推广宣传及研发的力度, 在出口费用、人力成本、研发投入等的支付增加所致。

2、非经常性损益项目

√ 适用 □ 不适用

非经常性损益项目	年初至报告期末金额（元）	附注（如适用）
非流动资产处置损益	-3,399.88	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-63,907.3	主要为保险理赔
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额	75	
所得税影响额	13,808.25	
合计	-53,423.93	--

三、董事会报告

(一) 主营业务分行业、产品情况表

单位：元

分行业或分产品	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(%)
分行业						
分产品						
水处理整体设备	58,859,689.11	31,431,536.68	46.6%	16.74%	19.05%	-1.04%
水处理核心部件	31,876,429.33	17,089,219.29	46.39%	0.61%	-10.6%	6.72%
壁炉	8,689,013.13	5,688,714.09	34.53%	-5.9%	-10.63%	3.46%
服务收入及其他	6,197,469.05	2,860,558.16	53.84%	11.2%	-2.06%	6.25%
合计	10,562.26	5,707	45.97%	8.99%	4.14%	2.52%

主营业务分行业 and 分产品情况的说明

公司主营产品为水处理整体设备和水处理核心部件：

水处理整体设备的营业收入58,859,689.11元，占总营业收入的55.73%，营业收入比上年同期增长16.74%，上半年营业成本为31,431,536.68元，比上年同期增加19.05%，本年上半年毛利率为46.6%，比上年同期减少1.04%。

水处理核心部件保护层的营业收入为31,876,429.33元，占总营业收入的30.18%，营业收入比上年同期增长0.61%，上半年营业成本17,089,219.29元，比上年同期减少10.6%，本年上半年毛利率为46.39%，比上年同期增加6.72%。

毛利率比上年同期增减幅度较大的原因说明

报告期内，公司加强对新产品的研发，对水处理核心部件控制阀及压力容器进行了改进和优化，得到海外客户的普遍认可，同进公司对人力成本及采购成本等方面进行了有效的控制，营业成本增幅低于营业收入增幅，较好地保持水处理产品的毛利水平，因此综合毛利率较上年同期有所增加，其中水处理核心部件的毛利较上年同期增长6.72%。

(二) 主营业务分地区情况

单位：元

地区	营业收入	营业收入比上年同期增减(%)
华东	36,511,104.26	-0.88%
华北	2,949,060.44	39.13%
华中	5,884,607.94	32.56%
华南	4,411,166.74	11.49%
华西	4,034,042.16	-7.71%
中国大陆小计	53,789,981.54	4%
中东	531,969.86	108.66%
欧洲	31,221,782.99	384.4%
亚洲	5,927,730.4	-77.46%
北美洲	7,781,632.59	75.21%

主营业务分地区情况的说明

中国大陆主要为上海、江苏、浙江、广东、北京、福建、河南、山东、山西、四川等30多个省市；其他主要国家和地区为西班牙、加拿大、美国、比利时、波兰、俄罗斯、法国、马来西亚等几十个国家和地区。

主营业务构成情况的说明

2012年1-6月主营业务构成如下：

内销营业收入为53,789,981.54元，占主营业务总额的50.93%，内销营业收入较上年同期增长4%，其中华北及华中地区营业收入分别较上年同期增长39.13%、32.56%。

外销营业收入为51,832,619.08元，占主营业务总额的49.07%，外销营业收入较上年同期增长14.7%，其中中东及亚洲营业收入分别较上年同期增长108.66%、33.47%。

（三）主营业务及其结构发生重大变化的原因说明

适用 不适用

（四）主营业务盈利能力（毛利率）与上年相比发生重大变化的原因说明

适用 不适用

（五）利润构成与上年相比发生重大变化的原因分析

适用 不适用

（六）无形资产（商标、专利、非专利技术、土地使用权、水面养殖权、探矿权、采矿权等）发生重大变化的影响因素及重大不利变化的应对措施

适用 不适用

（七）因设备或技术升级换代、核心技术人员辞职、特许经营权丧失等导致公司核心竞争能力受到严重影响的具体情况及公司拟采取的措施

适用 不适用

（八）募集资金使用情况

1、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	27,846.45		本报告期投入募集资金总额	1,716.4						
报告期内变更用途的募集资金总额	0		已累计投入募集资金总额	7,783.98						
累计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比例	0%						
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	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										
智能化家用全屋水处理	否	9,250	9,250	478.3	4,565.89	49.3%	2013年	0	否	否

理设备及商用净化饮水机生产基地发展项目							06月30日			
复合材料压力容器及多路控制阀发展项目	否	4,500	4,500	438.1	438.1	9.86%	2013年12月31日	0	否	否
承诺投资项目小计	-	13,750	13,750	916.4	5,003.98	-	-	0	-	-
超募资金投向										
归还银行贷款（如有）	-				1,980	100%	-	-	-	-
补充流动资金（如有）	-			800	800	100%	-	-	-	-
超募资金投向小计	-				2,780	-	-	-	-	-
合计	-	13,750	13,750	1,716.4	7,783.98	-	-	-	-	-
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	根据居家水处理行业的市场发展态势，公司决定将《智能化家用全屋水处理设备及商用净化饮水机生产基地发展项目》原有的投资方案中的设备集成为更先进的自动化生产线。由于集成的生产线需要在德国定制完成，并与供应商进行技术方案的设计、谈判及组合调试，占用了较长时间。为此，公司推迟了该项目的完成时间。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	√ 适用 □ 不适用 超募资金总额为人民币 140,964,453.75 元，2011 年 12 月 14 日，二届五次董事会同意使用超募资金 1,980 万元提前偿还银行贷款；2012 年 3 月 6 日，二届七次董事会同意使用超募资金 800 万元补充流动资金，本次补充流动资金后，剩余超募资金为人民币 11,316.45 万元，公司将根据自身发展规划及实际生产经营需求，按照中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的有关规定，认真地制订其余超募资金的使用计划。									
募集资金投资项目实施地点变更情况	□ 适用 √ 不适用 □ 报告期内发生 □ 以前年度发生									
募集资金投资项目实施方式调整情况	□ 适用 √ 不适用 □ 报告期内发生 □ 以前年度发生									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	√ 适用 □ 不适用 2011 年 12 月，经安永华明会计师事务所出具安永华明(2011)专字第 60608622_B09 号专项鉴证报告鉴证，并经公司董事会决议通过，公司独立董事、监事会、保荐机构同意，本公司用募集资金置换了预先已投入募集资金项目的自筹资金人民币 40,005,624.94 元。									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	□ 适用 √ 不适用									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	□ 适用 √ 不适用									
尚未使用的募集资金用途及去向	公司将根据自身发展规划及实际生产经营需求，按照中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的有关规定，围绕主营业务合理规划资金用途，谨慎、认真地制订其余超募资金的使用计划。									
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无									

2、变更募集资金投资项目情况表

□ 适用 √ 不适用

3、重大非募集资金项目情况

适用 不适用

（九）董事会下半年的经营计划修改计划

适用 不适用

（十）报告期内现金分红政策的执行情况

适用 不适用

（十一）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说明

适用 不适用

（十二）董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

（十三）公司董事会对会计师事务所上年度“非标准审计报告”涉及事项的变化及处理情况的说明

适用 不适用

四、重要事项

（一）重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

（二）收购、出售资产及资产重组

1、收购资产

适用 不适用
收购资产情况说明

2、出售资产

适用 不适用
出售资产情况说明

3、自资产重组报告书或收购出售资产公告刊登后，该事项的进展情况及对报告期经营成果与财务状况的影响

适用 不适用

(三) 公司报告期内股权激励方案的执行情况，以及对公司报告期及未来财务状况和经营成果影响的说明

(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

2、关联债权债务往来

适用 不适用

(五) 担保事项

适用 不适用

(六) 证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

(七) 承诺事项履行情况

适用 不适用

承诺事项	承诺人	承诺内容	履行情况
股改承诺			
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺			
资产置换时所作承诺			
发行时所作承诺	发行前股东	公司控股股东、实际控制人瞿建国及高森投资、韦嘉、瞿建新、瞿佩君承诺：自开能环保股票在深圳证券交易所上市之日起三十六个月内，本承诺人将不通过包括但不限于签署转让协议、进行股权托管等任何方式，减少本承诺人在本次发行前所持有或者实际持有的开能环保的股票，也不会促使或者同意开能环保回购部分或者全部本承诺人所持有的股份。公司除瞿建国、瞿建新、韦嘉、高森投资、瞿佩君外的其他股东承诺：自开	

		<p>能环保股票在深圳证券交易所上市之日起十二个月内,本承诺人将不通过包括但不限于签署转让协议、进行股权托管等任何方式,减少本承诺人在本次发行前所持有或者实际持有的开能环保的股票,也不会促使或者同意开能环保回购部分或者全部本承诺人所持有的股份。担任公司董事、监事、高级管理人员的股东瞿建国、杨焕凤、顾天禄、奚品彪、周忆祥、瞿佩君、高国垒以及担任营销总监的股东韦嘉、担任上海销售公司业务副总经理的股东瞿建新分别承诺:本承诺人在任职期间每年转让的股份不超过本承诺人所持有的开能环保股份的百分之二十五;离职后半年内,不转让本承诺人所持有的开能环保股份。在首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的,自申报离职之日起十八个月内不转让其直接持有的公司股份;在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的,自申报离职之日起十二个月内不转让其直接持有的公司股份。瞿建国、杨焕凤承诺:本承诺人通过高森投资间接持有的开能环保的股份在上市之日起三十六个月内,不通过包括但不限于签署转让协议、进行股权托管等任何方式,减少本承诺人在本次发行前间接持有的开能环保的股票,也不会促使或者同意开能环保回购部分或者全部本承诺人所间接持有的股份。在上述限售期满后,本承诺人任职期间,每年转让的通过高森投资间接持有的开能环保的股份不超过本承诺人通过高森投资间接持有的开能环保股份的百分之二十五,离职后半年内,不转让本承诺人所间接持有的开能环保股份。</p>	
其他对公司中小股东所作承诺			

五、股本变动及股东情况

(一) 股本变动情况表

√ 适用 □ 不适用

	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	88,000,000	80%			26,400,000	-7,124,000	19,276,000	107,276,000	75.02%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	36,717,500	33.38%			11,015,250	-7,150,000	3,865,250	40,582,750	28.38%
其中：境内法人持股	25,250,000	22.95%			7,575,000	-3,575,000	4,000,000	29,250,000	20.45%
境内自然人持股	11,467,500	10.43%			3,440,250	-3,575,000	-134,750	11,332,750	7.93%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
5.高管股份	51,282,500	46.62%			15,384,750	26,000	15,410,750	66,693,250	46.64%
二、无限售条件股份	22,000,000	20%			6,600,000	7,124,000	13,724,000	35,724,000	24.98%
1、人民币普通股	22,000,000	20%			6,600,000	7,124,000	13,724,000	35,724,000	24.98%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	110,000,000	100%			33,000,000		33,000,000	143,000,000	100%

限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

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	解除限售日期
中国农业银行—景顺长城资源垄断股票型证券投资基金(L O F)	1,375,000	1,375,000	0	0	网下配售	2012年2月2日
中国农业银行—招商信用添利债券型证券投资基金	1,375,000	1,375,000	0	0	网下配售	2012年2月2日
全国社保基金五零一组合	1,375,000	1,375,000	0	0	网下配售	2012年2月2日
云南国际信托有	1,375,000	1,375,000	0	0	网下配售	2012年2月2日

限公司—云信成长 2007-2 第九期集合资金信托						
瞿建国	43,050,000	0	12,915,000	55,965,000	首发承诺	2014 年 11 月 2 日
鲁特投资咨询(上海)有限公司	15,000,000	0	4,500,000	19,500,000	首发承诺	2012 年 11 月 2 日
上海高森投资有限公司	7,500,000	0	2,250,000	9,750,000	首发承诺	2014 年 11 月 2 日
杨焕凤	5,332,500	0	1,599,750	6,932,250	首发承诺	2012 年 11 月 2 日
杨焕凤	0	0	26,000	26,000	高管锁定股	2015 年 4 月 12 日
韦嘉	1,200,000	0	360,000	1,560,000	首发承诺	2014 年 11 月 2 日
瞿佩君	900,000	0	270,000	1,170,000	首发承诺	2014 年 11 月 2 日
顾天禄	900,000	0	270,000	1,170,000	首发承诺	2012 年 11 月 2 日
高国垒	750,000	0	225,000	975,000	首发承诺	2012 年 11 月 2 日
张宁	750,000	0	225,000	975,000	首发承诺	2012 年 11 月 2 日
唐佩英	450,000	0	135,000	585,000	首发承诺	2012 年 11 月 2 日
刘晓童	450,000	0	135,000	585,000	首发承诺	2012 年 11 月 2 日
李蔚	450,000	0	135,000	585,000	首发承诺	2012 年 11 月 2 日
程焱	375,000	0	112,500	487,500	首发承诺	2012 年 11 月 2 日
黄壮之	375,000	0	112,500	487,500	首发承诺	2012 年 11 月 2 日
王建	300,000	0	90,000	390,000	首发承诺	2012 年 11 月 2 日
乔火明	300,000	0	90,000	390,000	首发承诺	2012 年 11 月 2 日
王卫民	300,000	0	90,000	390,000	首发承诺	2012 年 11 月 2 日
谢展鹏	300,000	0	90,000	390,000	首发承诺	2012 年 11 月 2 日
宋桂芳	300,000	0	90,000	390,000	首发承诺	2012 年 11 月 2 日
叶敏	300,000	0	90,000	390,000	首发承诺	2012 年 11 月 2 日
奚品彪	300,000	0	90,000	390,000	首发承诺	2012 年 11 月 2 日
申超	225,000	0	67,500	292,500	首发承诺	2012 年 11 月 2 日
金志慷	225,000	0	67,500	292,500	首发承诺	2012 年 11 月 2 日

						日
陆玉群	225,000	0	67,500	292,500	首发承诺	2012 年 11 月 2 日
童光英	200,000	0	60,000	260,000	首发承诺	2012 年 11 月 2 日
范雷	187,500	0	56,250	243,750	首发承诺	2012 年 11 月 2 日
徐梅珍	175,000	0	52,500	227,500	首发承诺	2012 年 11 月 2 日
陈东辉	150,000	0	45,000	195,000	首发承诺	2012 年 11 月 2 日
陈小功	150,000	0	45,000	195,000	首发承诺	2012 年 11 月 2 日
王海强	150,000	0	45,000	195,000	首发承诺	2012 年 11 月 2 日
龚华	150,000	0	45,000	195,000	首发承诺	2012 年 11 月 2 日
王运良	112,500	0	33,750	146,250	首发承诺	2012 年 11 月 2 日
林冠欣	100,000	0	30,000	130,000	首发承诺	2012 年 11 月 2 日
庄乾坤	100,000	0	30,000	130,000	首发承诺	2012 年 11 月 2 日
奚静	97,500	0	29,250	126,750	首发承诺	2012 年 11 月 2 日
瞿建新	90,000	0	27,000	117,000	首发承诺	2014 年 11 月 2 日
胡亦忠	90,000	0	27,000	117,000	首发承诺	2012 年 11 月 2 日
陈卫国	90,000	0	27,000	117,000	首发承诺	2012 年 11 月 2 日
邱友岳	50,000	0	15,000	65,000	首发承诺	2012 年 11 月 2 日
高玉瑞	50,000	0	15,000	65,000	首发承诺	2012 年 11 月 2 日
刁炳祥	50,000	0	15,000	65,000	首发承诺	2012 年 11 月 2 日
王建信	50,000	0	15,000	65,000	首发承诺	2012 年 11 月 2 日
袁恽佳	50,000	0	15,000	65,000	首发承诺	2012 年 11 月 2 日
吕君	50,000	0	15,000	65,000	首发承诺	2012 年 11 月 2 日
顾蓓茵	50,000	0	15,000	65,000	首发承诺	2012 年 11 月 2 日
周忆祥	50,000	0	15,000	65,000	首发承诺	2012 年 11 月 2 日
合计	88,000,000	5,500,000	24,776,000	107,276,000	--	--

(二) 前 10 名股东、前 10 名无限售条件股东持股情况表

股东总数							13,467
前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	股东性质	持股比例 (%)	持股总数	持有有限售条件股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
瞿建国	其他	39.14%	55,965,000	55,965,000		0	
鲁特投资咨询(上海)有限公司	社会法人股	13.64%	19,500,000	19,500,000			
上海高森投资有限公司	社会法人股	6.82%	9,750,000	9,750,000			
杨焕凤	其他	4.87%	6,958,250	6,958,250			
韦嘉	其他	1.09%	1,560,000	1,560,000			
华润深国投信托有限公司—招商银行保本理财产品证券投资信托	社会法人股	0.92%	1,310,001	0			
瞿佩君	其他	0.82%	1,170,000	1,170,000			
顾天禄	其他	0.82%	1,170,000	1,170,000			
张宁	其他	0.68%	975,000	975,000			
高国垒	其他	0.68%	975,000	975,000			
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件股份数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
华润深国投信托有限公司—招商银行保本理财产品证券投资信托	1,310,001	A 股	1,310,001				
陈喜墨	215,433	A 股	215,433				
梁丽萍	193,600	A 股	193,600				
孙绪荣	167,402	A 股	167,402				
房玲	162,810	A 股	162,810				
国信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	149,662	A 股	149,662				
杨文潮	130,329	A 股	130,329				
林爱英	116,600	A 股	116,600				
平安证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户	112,600	A 股	112,600				
崔德成	112,000	A 股	112,000				
上述股东关联关系或 (及) 一致行动人的说明	公司控股股东、实际控制人瞿建国先生是高森投资的实际控制人，韦嘉是瞿建国的儿媳，瞿建新是瞿建国的弟弟，瞿佩君是瞿建国的堂妹，杨焕凤是公司股东、董事、总经理持有高森投资 7.7% 的股份；公司未知前十名无限售股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。						

(三) 控股股东及实际控制人变更情况

□ 适用 √ 不适用

六、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	期末持股数(股)	变动原因	报告期内从公司领取的报酬总额(万元)(税前)	是否在股东单位或其他关联单位领取薪酬
瞿建国	董事长	男	58	2011年02月21日	2014年02月20日	43,050,000	55,965,000	公积金转股	9	否
李曙军	董事	男	40	2011年02月21日	2012年04月21日	0	0	未变动	0	否
杨焕凤	总经理;董事	女	51	2011年02月21日	2014年02月20日	5,332,500	6,958,250	公积金转股、增持	5.37	否
陶鑫良	独立董事	男	62	2011年02月21日	2012年04月21日	0	0	未变动	2.5	否
顾洪涛	独立董事	男	49	2011年02月21日	2012年04月21日	0	0	未变动	2.5	否
王建	董事	男	62	2012年04月21日	2014年02月20日	0	0	未变动	10	否
瞿亚明	董事	男	33	2012年04月21日	2014年02月20日	0	0	未变动	3.83	否
陈金章	独立董事	男	61	2012年04月21日	2014年02月20日	0	0	未变动	1	否
徐乐年	独立董事	男	60	2012年04月21日	2014年02月20日	0	0	未变动	1	否
顾天禄	监事	男	60	2011年02月21日	2014年02月20日	900,000	1,170,000	公积金转股	3.92	否
奚品彪	监事	男	64	2011年02月21日	2014年02月20日	300,000	390,000	公积金转股	2.78	否
周忆祥	监事	男	49	2011年02月21日	2014年02月20日	50,000	65,000	公积金转股	2.85	否
瞿佩君	财务总监	女	44	2011年02月21日	2014年02月20日	900,000	1,170,000	公积金转股	3.51	否
高国垒	董事会秘书	男	34	2011年02月21日	2014年02月20日	750,000	975,000	公积金转股	4.35	否
合计	--	--	--	--	--	51,282,500	66,693,250	--	52.6	--

董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

七、财务会计报告

（一）审计报告

半年报是否经过审计

是 否

（二）财务报表

是否需要合并报表：

是 否

1、合并资产负债表

编制单位：上海开能环保设备股份有限公司

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		281,080,579.65	318,525,971.52
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
应收票据			
应收账款		32,633,094.11	30,510,453.42
预付款项		3,532,928.93	823,628.88
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款		1,661,093.84	998,605.2
买入返售金融资产			
存货		40,764,878.38	30,177,800.2
一年内到期的非流动资产		0	0
其他流动资产		2,318,460.79	297,887.97
流动资产合计		361,991,035.7	381,334,347.19
非流动资产：			
发放委托贷款及垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款		0	0
长期股权投资			

投资性房地产			
固定资产		92,387,045.99	89,905,624.07
在建工程		723,098.14	1,225,591.51
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		12,020,470.41	12,025,345.57
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		5,743,478.19	5,842,331.67
递延所得税资产		384,236.8	384,236.8
其他非流动资产		8,224,431	2,436,732
非流动资产合计		119,482,760.53	111,819,861.62
资产总计		481,473,796.23	493,154,208.81
流动负债：			
短期借款		0	0
向中央银行借款		0	0
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
交易性金融负债			
应付票据			
应付账款		15,864,776.94	10,601,665.9
预收款项		4,623,121.84	3,372,603.78
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		37,907.75	37,907.75
应交税费		-1,560,374.85	3,398,268.23
应付利息			
应付股利			
其他应付款		2,987,540.56	5,606,261.08
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		0	0
一年内到期的非流动负债		800,000	800,000
其他流动负债		0	0
流动负债合计		22,752,972.24	23,816,706.74
非流动负债：			
长期借款		0	0
应付债券			
长期应付款		394,513	434,993.64
专项应付款		9,600,000	9,600,000

预计负债		0	0
递延所得税负债		0	0
其他非流动负债		0	0
非流动负债合计		9,994,513	10,034,993.64
负债合计		32,747,485.24	33,851,700.38
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		143,000,000	110,000,000
资本公积		239,690,724.17	272,690,724.17
减：库存股			
专项储备		0	
盈余公积		13,514,740.65	13,514,740.65
一般风险准备			
未分配利润		46,560,345.43	59,458,281.04
外币报表折算差额			
归属于母公司所有者权益合计		442,765,810.25	455,663,745.86
少数股东权益		5,960,500.74	3,638,762.57
所有者权益（或股东权益）合计		448,726,310.99	459,302,508.43
负债和所有者权益（或股东权益）总计		481,473,796.23	493,154,208.81

法定代表人：瞿建国

主管会计工作负责人：杨焕凤女士

会计机构负责人：瞿佩君女士

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		265,201,770.18	305,641,508.17
交易性金融资产			
应收票据			
应收账款		37,953,242.12	27,788,510.05
预付款项		2,943,385.85	816,920.71
应收利息			
应收股利			
其他应收款		636,397.01	625,954.46
存货		27,372,302.33	20,916,244.87
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		864,400	51,867.82
流动资产合计		334,971,497.49	355,841,006.08
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		22,279,343.75	19,129,343.75

投资性房地产			
固定资产		87,787,191.08	85,572,724.48
在建工程		626,986.32	1,225,591.51
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		12,020,470.41	12,025,345.57
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		3,844,630.07	4,117,514.26
递延所得税资产		302,034.96	302,034.96
其他非流动资产		8,224,431	2,436,732
非流动资产合计		135,085,087.59	124,809,286.53
资产总计		470,056,585.08	480,650,292.61
流动负债：			
短期借款		0	0
交易性金融负债			
应付票据			
应付账款		18,082,310.56	16,275,371.34
预收款项		2,228,956.03	991,876.21
应付职工薪酬			
应交税费		-1,634,970.69	2,471,509.25
应付利息			
应付股利			
其他应付款		2,514,194.4	4,950,733.97
一年内到期的非流动负债		800,000	800,000
其他流动负债			
流动负债合计		21,990,490.3	25,489,490.77
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
长期应付款		394,513	434,993.64
专项应付款		9,600,000	9,600,000
预计负债			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		9,994,513	10,034,993.64
负债合计		31,985,003.3	35,524,484.41
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		143,000,000	110,000,000
资本公积		239,626,095.21	272,626,095.21
减：库存股			

专项储备		0	
盈余公积		10,952,471.3	10,952,471.3
未分配利润		44,493,015.27	51,547,241.69
外币报表折算差额			
所有者权益（或股东权益）合计		438,071,581.78	445,125,808.2
负债和所有者权益（或股东权益）总计		470,056,585.08	480,650,292.61

3、合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		105,622,600.62	96,913,073.32
其中：营业收入		105,622,600.62	96,913,073.32
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		81,235,755.64	74,949,370.66
其中：营业成本		57,070,028.22	54,801,843.82
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		296,692.12	257,060.32
销售费用		11,465,788.03	7,428,588.54
管理费用		14,262,813.33	11,051,479.34
财务费用		-2,204,712.71	1,170,097.85
资产减值损失		345,146.65	240,300.79
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）			
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）		24,386,844.98	21,963,702.66
加：营业外收入		70,441.12	161,164.89
减：营业外支出		3,133.94	9,306
其中：非流动资产处置损失		3,133.94	0

四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		24,454,152.16	22,115,561.55
减：所得税费用		4,130,411.23	3,512,531.22
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		20,323,740.93	18,603,030.33
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
归属于母公司所有者的净利润		20,102,064.38	18,496,594.03
少数股东损益		221,676.55	106,436.3
六、每股收益：		--	--
（一）基本每股收益		0.14	0.22
（二）稀释每股收益		0.14	0.22
七、其他综合收益			
八、综合收益总额		20,323,740.93	18,603,030.33
归属于母公司所有者的综合收益总额		20,102,064.38	18,496,594.03
归属于少数股东的综合收益总额		221,676.55	106,436.3

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。

法定代表人：瞿建国

主管会计工作负责人：杨焕凤女士

会计机构负责人：瞿佩君女士

4、母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入		82,942,985.08	78,437,302.41
减：营业成本		45,742,605.81	44,810,341.2
营业税金及附加		65,144.4	70,750.69
销售费用		5,179,062.36	2,856,934.86
管理费用		11,149,540.44	8,794,173.51
财务费用		-2,183,581.36	1,112,660.31
资产减值损失		198,536.65	131,675.42
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）		6,560,000	0
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）		29,351,676.78	20,660,766.42
加：营业外收入		15,115.67	149,959.02
减：营业外支出			9,306
其中：非流动资产处置损失			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		29,366,792.45	20,801,419.44

减：所得税费用		3,421,018.87	3,051,617.54
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		25,945,773.58	17,749,801.9
五、每股收益：		--	--
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			
六、其他综合收益			
七、综合收益总额		25,945,773.58	17,749,801.9

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期金额	上期金额
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	117,738,375.63	105,880,346.98
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		
处置交易性金融资产净增加额		
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		920,896.36
收到其他与经营活动有关的现金	3,886,653.41	928,052.92
经营活动现金流入小计	121,625,029.04	107,729,296.26
购买商品、接受劳务支付的现金	68,622,305.35	59,127,087.07
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	16,068,788.95	13,146,032.53
支付的各项税费	10,647,668.5	6,959,872.63
支付其他与经营活动有关的现金	17,703,374.66	9,723,418.8
经营活动现金流出小计	113,042,137.46	88,956,411.03
经营活动产生的现金流量净额	8,582,891.58	18,772,885.23
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		

取得投资收益所收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	18,000	12,512.82
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		3,000,000
投资活动现金流入小计	18,000	3,012,512.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	14,131,987.2	7,377,739.07
投资支付的现金		
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	14,131,987.2	7,377,739.07
投资活动产生的现金流量净额	-14,113,987.2	-4,365,226.25
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,100,000	
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		10,000,000
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	1,100,000	10,000,000
偿还债务支付的现金		9,750,000
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	33,025,500.15	740,708.56
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	33,025,500.15	10,490,708.56
筹资活动产生的现金流量净额	-31,925,500.15	-490,708.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	11,203.9	-165,146.63
五、现金及现金等价物净增加额	-37,445,391.87	13,751,803.79
加：期初现金及现金等价物余额	318,525,971.52	40,040,127.36
六、期末现金及现金等价物余额	281,080,579.65	53,791,931.15

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期金额	上期金额
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	83,693,591.63	89,673,870.71
收到的税费返还		920,896.36

收到其他与经营活动有关的现金	3,137,861.51	668,540.85
经营活动现金流入小计	86,831,453.14	91,263,307.92
购买商品、接受劳务支付的现金	49,680,395.4	48,703,643.75
支付给职工以及为职工支付的现金	9,067,180.95	7,763,357.02
支付的各项税费	7,853,409.24	5,154,248.76
支付其他与经营活动有关的现金	17,155,614.84	6,603,688.18
经营活动现金流出小计	83,756,600.43	68,224,937.71
经营活动产生的现金流量净额	3,074,852.71	23,038,370.21
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益所收到的现金	6,070,000	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	18,000	
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	6,088,000	0
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	13,429,717.38	6,508,911.25
投资支付的现金	3,150,000	
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	16,579,717.38	6,508,911.25
投资活动产生的现金流量净额	-10,491,717.38	-6,508,911.25
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		0
取得借款收到的现金		10,000,000
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	0	10,000,000
偿还债务支付的现金		9,750,000
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	33,025,500.15	740,708.56
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	33,025,500.15	10,490,708.56
筹资活动产生的现金流量净额	-33,025,500.15	-490,708.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,626.83	-156,996.33
五、现金及现金等价物净增加额	-40,439,737.99	15,881,754.07
加：期初现金及现金等价物余额	305,641,508.17	25,813,210.41
六、期末现金及现金等价物余额	265,201,770.18	41,694,964.48

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	110,000,000	272,690,724.17			13,514,740.65		59,458,281.04		3,638,762.57	459,302,508.43
加：会计政策变更										0
前期差错更正										0
其他										0
二、本年初余额	110,000,000	272,690,724.17			13,514,740.65		59,458,281.04		3,638,762.57	459,302,508.43
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	33,000,000	-33,000,000			0		-12,897,935.61		2,321,738.17	-10,576,197.44
(一) 净利润										0
(二) 其他综合收益										0
上述(一)和(二)小计	0	0			0		0		0	0
(三) 所有者投入和减少资本	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. 所有者投入资本										0
2. 股份支付计入所有者权益的金额										0
3. 其他										0
(四) 利润分配	0	0	0	0	0	0	-12,897,935.61	0	221,676.54	-12,676,259.07
1. 提取盈余公积							20,102,064.39		221,676.54	20,323,740.93
2. 提取一般风险准备										0
3. 对所有者(或股东)的分配							-33,000,000			-33,000,000
4. 其他										0
(五) 所有者权益内部结转	33,000,000	-33,000,000	0	0	0	0	0	0	0	0
1. 资本公积转增资本(或股本)	33,000,000	-33,000,000								0
2. 盈余公积转增资本(或股本)										0
3. 盈余公积弥补亏损										0
4. 其他										0
(六) 专项储备	0	0			0		0		0	0
1. 本期提取										0
2. 本期使用										0
(七) 其他									2,100,061.63	2,100,061.63
四、本期期末余额	143,000,000	239,690,724.17			13,514,740.65		46,560,345.43		5,960,500.60	448,726,310.95

	,000	724.17			740.65		45.43		.74	0.99
--	------	--------	--	--	--------	--	-------	--	-----	------

上年金额

单位：元

项目	上年金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	资本公积	减:库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	82,500,000	21,726,270.42			9,408,424.16		23,829,889.98		3,324,065.79	140,788,650.35
加:同一控制下企业合并产生的追溯调整										
加:会计政策变更										0
前期差错更正										0
其他										0
二、本年初余额	82,500,000	21,726,270.42			9,408,424.16		23,829,889.98		3,324,065.79	140,788,650.35
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	0	0			0		18,496,594.03		106,436.3	18,603,030.33
(一)净利润							18,496,594.03		106,436.3	18,603,030.33
(二)其他综合收益										0
上述(一)和(二)小计	0	0			0		18,496,594.03		106,436.3	18,603,030.33
(三)所有者投入和减少资本	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.所有者投入资本										0
2.股份支付计入所有者权益的金额										0
3.其他										0
(四)利润分配	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.提取盈余公积										0
2.提取一般风险准备										0
3.对所有者(或股东)的分配										0
4.其他										0
(五)所有者权益内部结转	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.资本公积转增资本(或股本)										0
2.盈余公积转增资本(或股本)										0
3.盈余公积弥补亏损										0
4.其他										0
(六)专项储备	0	0			0		0		0	0
1.本期提取										0
2.本期使用										0
(七)其他										0
四、本期期末余额	110,000,	272,690,			13,514,		59,458,2		3,638,762	459,302,50

	000	724.17			740.65		81.04		.57	8.43
--	-----	--------	--	--	--------	--	-------	--	-----	------

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期金额							
	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险 准备	未分配利 润	所有者权 益合计
一、上年年末余额	110,000,000	272,626,095.21			10,952,471.3		51,547,241.69	445,125,808.2
加：会计政策变更								0
前期差错更正								0
其他								0
二、本年初余额	110,000,000	272,626,095.21			10,952,471.3		51,547,241.69	445,125,808.2
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	33,000,000	-33,000,000			0		-7,054,226.42	-7,054,226.42
（一）净利润							25,945,773.58	25,945,773.58
（二）其他综合收益								0
上述（一）和（二）小计	0	0			0		25,945,773.58	25,945,773.58
（三）所有者投入和减少资本	0	0	0	0	0	0	0	0
1. 所有者投入资本								0
2. 股份支付计入所有者权益的金额								0
3. 其他								0
（四）利润分配	0	0	0	0	0	0	-33,000,000	-33,000,000
1. 提取盈余公积								0
2. 提取一般风险准备								0
3. 对所有者（或股东）的分配							-33,000,000	-33,000,000
4. 其他								0
（五）所有者权益内部结转	33,000,000	-33,000,000	0	0	0	0	0	0
1. 资本公积转增资本（或股本）	33,000,000	-33,000,000						0
2. 盈余公积转增资本（或股本）								0
3. 盈余公积弥补亏损								0
4. 其他								0
（六）专项储备	0	0			0		0	0
1. 本期提取								0
2. 本期使用								0
（七）其他								0
四、本期期末余额	143,000,000	239,626,095.21			10,952,471.3		44,493,015.27	438,071,581.78

上年金额

单位：元

项目	上年金额							
	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险 准备	未分配利 润	所有者权 益合计
一、上年年末余额	82,500,000	21,661,641.46			7,251,311.27		18,236,801.54	129,649,754.27
加：会计政策变更								0
前期差错更正								0
其他								0
二、本年初余额	82,500,000	21,661,641.46			7,251,311.27		18,236,801.54	129,649,754.27
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	0	0			0		17,749,801.9	17,749,801.9
(一) 净利润								0
(二) 其他综合收益								0
上述(一)和(二)小计	0	0			0		0	0
(三) 所有者投入和减少资本	0	0	0	0	0	0	0	0
1. 所有者投入资本								0
2. 股份支付计入所有者权益的金额								0
3. 其他								0
(四) 利润分配	0	0	0	0	0	0	17,749,801.9	17,749,801.9
1. 提取盈余公积							17,749,801.9	17,749,801.9
2. 提取一般风险准备								0
3. 对所有者(或股东)的分配								0
4. 其他								0
(五) 所有者权益内部结转	0	0	0	0	0	0	0	0
1. 资本公积转增资本(或股本)								0
2. 盈余公积转增资本(或股本)								0
3. 盈余公积弥补亏损								0
4. 其他								0
(六) 专项储备	0	0			0		0	0
1. 本期提取								0
2. 本期使用								0
(七) 其他								0
四、本期期末余额	110,000,000	272,626,095.21			10,952,471.3		51,547,241.69	445,125,808.2

(三) 报表附注

1、主要会计政策、会计估计的变更以及重大会计差错更正及其影响数

(1) 会计政策变更

本报告期主要会计政策是否变更

是 否

(2) 会计估计变更

本报告期主要会计估计是否变更

是 否

(3) 会计差错更正

本报告期是否发现前期会计差错

是 否

2、合并报表合并范围发生变更的理由

本报告期内合并范围增加了廊坊开能金石环保设备有限公司、东莞开能水处理设备销售服务有限公司、上海开能生态科技发展有限公司

3、被出具非标准审计报告，列示涉及事项的有关附注

无