

证券代码：300272

证券简称：开能环保

公告编号：2017-013

# 上海开能环保设备股份有限公司 2016 年年度报告摘要

## 一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

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
-----------	-----------	-----------	--------

瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所为瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用  不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 331,821,360 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），送红股 2 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用  不适用

## 二、公司基本情况

### 1、公司简介

股票简称	开能环保	股票代码	300272
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	蒋玮芳	陆董英	
办公地址	上海市浦东新区川大路 518 号	上海市浦东新区川大路 518 号	
传真	021-58599901	021-58599901	
电话	021-58599901	021-58599901	
电子信箱	dongmiban@canature.com	dongmiban@canature.com	

### 2、报告期主要业务或产品简介

（一）报告期内公司所从事的主要业务、主要产品、营销模式及主要的业绩驱动因素介绍

#### 1、业务概述

公司在国内率先提出了“全屋净水”的人居用水理念，并自设立以来一直致力于全屋净水机、全屋软水机、商用净化饮水机、RO膜反渗透净水机、多路控制阀、复合材料压力容器等人居水处理产品的研发、制造、销售与服务。针对各种场所健康用水需求，公司还提供包括居家用水解决方案、商务用水解决方案、公共设施用水解决方案及其他特殊条件定制用水解决方案等，为客户提供现场考察、方案设计、设备安装调试和售后服务等一系列服务，是国内人居水处理综合解决方案提供商。

十多年来，公司凭借自身的研发、制造、品质、服务等方面的优势，已逐步在国际、国内的水处理行业内建立了良好的品牌形象和信誉并占据行业领先地位。“开能”和“CANATURE”品牌于2012年被认定为中国驰名商标，还是美国水质协会会员，其主要产品及核心部件均通过了美国NSF、德国TÜV、欧盟CE、ROHS等多项国际权威安全及环保认证。其产品荣获“国家重点新产品”、“上海市重点新产品”等，并先后在2008年北京奥运会、中国人民解放军总医院（301医院）、2010年上海世博会、2011年上海世界游泳锦标赛等国家重点项目中被使用，也是上海迪士尼园区直饮水系统指定供应商。公司研发制造的水处理产品在满足国内市场需求的同时行销全球60多个国家和地区，其品牌“Canature”在海外专业的全屋水处理细分市场拥有良好的声誉，也是全球最具规模的居家水处理设备和核心部件制造商之一。

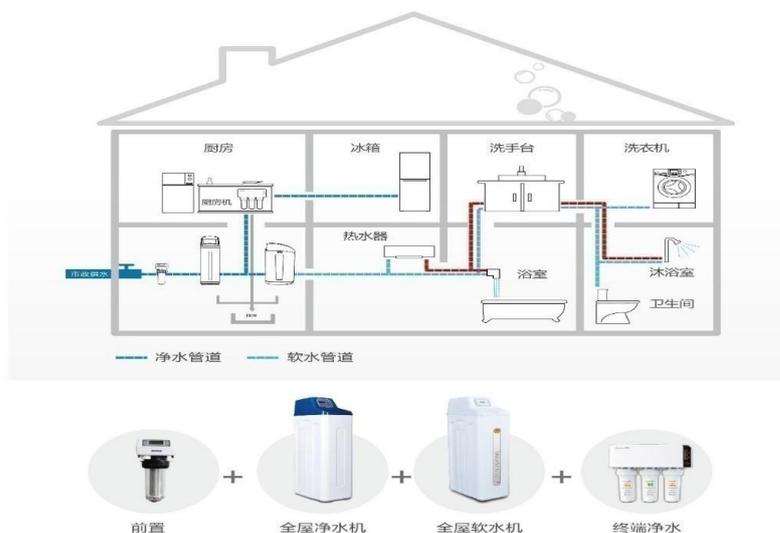
## 2、营销模式

针对公司水处理产品目标客户和销售市场的不同，公司主要采用直销、经销及ODM的营销模式：

营销模式	销售产品	目标客户	销售区域	服务
国内直销	“开能牌”水处理设备	中国一线城市的中高端消费的家庭用户	目前已在上海、北京、东莞、南京等地推广	由公司直接向终端用户提供高品质的后续服务
国内经销	“奔泰牌”水处理设备	中国县级以上城市的中端消费的家庭用户	全国各地	公司为经销商进行服务培训，由经销商向终端用户提供后续服务。
国外经销	专业部件产品为主	海外富有行业经验的销售企业	欧美地区为主的世界各地	经销商自行负责
ODM	定制产品	具有品牌影响力或销售渠道的产品定制企业	以国内为主	产品订制造商自行负责

## 3、产品展示

### • 公司产品应用场景展示



### 居家用水解决方案



商务用水解决方案



公共用水解决方案

#### • 开能牌产品展示



开能全屋净水机



开能全屋软水机



厨房终端净、纯水机

#### • 奔泰牌产品展示

2016年度奔泰最受欢迎的套餐搭配:



全屋净水机: BNT-KC06-Z02T + 全屋软水机: BNT-S08-Z02F + 反渗透净水机: BNT-RO105

在2016年，奔泰发布了别墅型“黑金刚系列”净水器



2017年，奔泰公司将针对舒适家居推出今年最流行草木绿系列新款全屋净软水机



该系列产品一经推出将集众多净水、软水新功能于一身，例如超白玻璃面版，彩屏触摸按键控制系统，逆流再生功能，缺盐报警功能和自动杀菌系统等。同时其时尚外观更是符合现代人对舒适时尚家居的美感追求。在预告展会期间受到了广泛的关注和期待。

#### 4、其他产品

除了水处理相关的主要产品外，公司的真火壁炉和空气净化器产品是为提升高端用户生活品质的配套产品。开能壁炉是与加拿大著名壁炉制造企业FPI公司合资,目前销售的产品主要有公司参与自主研发的产品和来自加拿大REGENCY和来自意大利MCZ两个品牌。开能的静电式空气净化器是客户配套一款产品，其的净化能力强，加之滤材无需更换，只需清晾干后可循环使用等特点，也深受公司会员客户欢迎。

#### 5、主要的业绩驱动因素

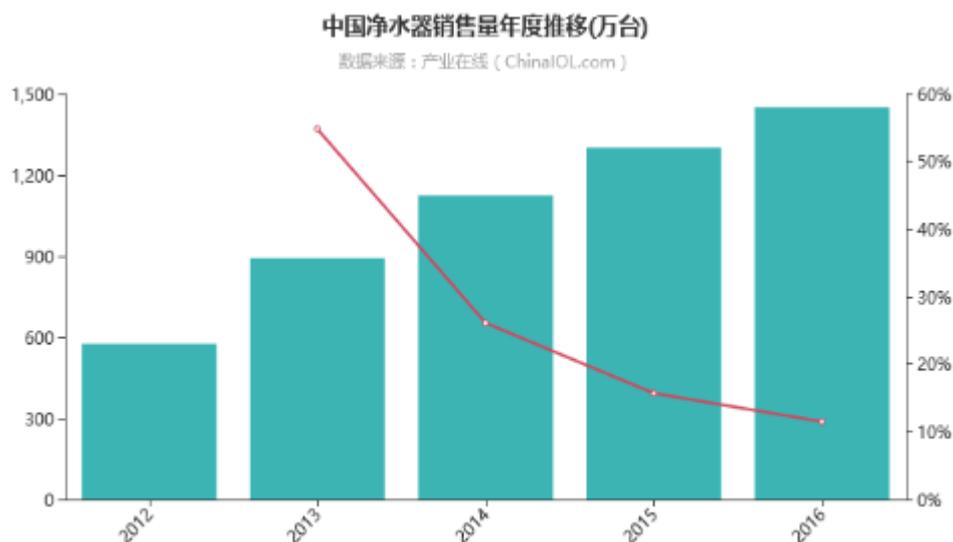
本报告期，公司按照董事会确立的发展策略与经营计划，持续推进水处理产品的研发制造、销售渠道、品牌建设以及提升产品品质、优化售后服务等各项经营管理工作。根据国家“十三五规划”提出的2025年实现智能制造转型升级的思路，2016年度公司在制造过程中引入MES系统管理，通过对生产过程、质量投诉、生产采购以及服务质量等四个维度的量化跟踪，提高了产品质量、生产效率、节约了生产成本，有效地提升了公司整体生产制造的智能化水平。同时，公司通过水处理产品资源整合后，公司产品线得到了丰富了，也有效地扩大了生产和

销售规模。因此，在目前人居水处理产品市场竞争激烈且增速放缓的大环境下，公司以高品质、多品种、低成本的综合产品竞争优势，继续保持了公司经营业绩的较快增长。

报告期内，公司全年实现营业收入64,299.50万元，本年度比上年同期增加18,615.36万元，增幅40.75%；营业利润9,495.56万元，较上年同期增长15.61%；利润总额10,479.08万元，比上年同期增长20.69%；归属于上市公司股东的净利润9,024.96万元，比上年同期增长18.73%（剔除原能集团以及股权激励成本等非经营性因素，本报告期实现归属于上市公司股东的净利润约为10660.95万元，较上年同期增长约22.74%）。

## （二）报告期内公司所属行业的发展阶段以及公司所处的行业地位

据产业在线数据显示，2016年1-12月净水器行业总产量1462万台，同比增长11.4%；总销量1451万台，同比去年增长11.5%。行业增速较前几年有所放缓等现象，预示着行业已开始进入调整期。同时，行业表现出参与企业数量众多但集中度不高，产品品类繁多但很多产品无涉水批件，生产厂家众多但服务能力有限等现状。



未来行业将面临诸多变化，随着行业进入调整期，行业中无竞争力的公司将会逐步被淘汰出局，行业集中度有望提高；客户的个性化需求日益旺盛，产品呈现智能化趋势；客户服务体验要求越来越高，有服务能力的公司更容易受用户青睐。未来随着行业进入调整期，行业中专注于产品创新、品牌运营、渠道建设、服务能力建设的企业将会脱颖而出。

公司做为国内领先的净水器生产企业，尤其是在全屋净水领域更是走在行业前列，相比于依靠品牌和渠道中途进入行业的企业，公司凭借从研发设计、生产制造到品牌运营的全产业链拥有绝对的成本优势；相比于生产零部件生产商延伸产业链进入的企业，公司拥有的开能和奔泰两个品牌已经有多年市场积淀。2015年公司收购浙江润鑫后，公司在反渗透RO机产品的生产能力得到了显著提升，因此市场地位进一步提高。根据公司创业规划（2001年-2010年为创业期，2011年-2015年为成长期，2016年-2020年为资源整合期），公司将会充分利用上市公司所带来的品牌和资源优势，继续围绕整机生产的各个环节寻求兼并重组、强强联合的发展机会，不断提高企业规模效益以及综合实力。

### 3、主要会计数据和财务指标

#### (1) 近三年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

单位：人民币元

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入	642,995,032.52	456,841,411.57	40.75%	374,737,699.81
归属于上市公司股东的净利润	90,249,613.68	76,012,570.02	18.73%	64,236,558.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	81,097,893.43	66,486,985.64	21.98%	59,472,204.40
经营活动产生的现金流量净额	49,975,309.29	80,417,959.01	-37.86%	80,250,326.17
基本每股收益（元/股）	0.2720	0.2309	17.80%	0.192
稀释每股收益（元/股）	0.2720	0.2315	17.49%	0.1967
加权平均净资产收益率	14.00%	13.40%	0.60%	12.67%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额	2,607,680,776.96	1,268,180,635.27	105.62%	869,486,959.36
归属于上市公司股东的净资产	678,689,528.00	608,664,696.48	11.50%	532,849,507.91

#### (2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	106,405,068.97	157,276,730.44	169,986,825.49	209,326,407.62
归属于上市公司股东的净利润	9,823,814.69	24,844,465.63	25,283,331.49	30,298,001.87
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	9,330,503.96	22,746,434.78	23,722,528.69	25,298,426.00
经营活动产生的现金流量净额	660,206.02	-8,231,113.68	-1,533,626.64	59,079,843.59

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是  否

### 4、股本及股东情况

#### (1) 普通股股东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

报告期末普通股股东总数	17,850	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	17,639	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
瞿建国		38.48%	127,684,148	95,763,111	质押	71,100,000	
上海高森投资		6.70%	22,244,625	16,683,469			

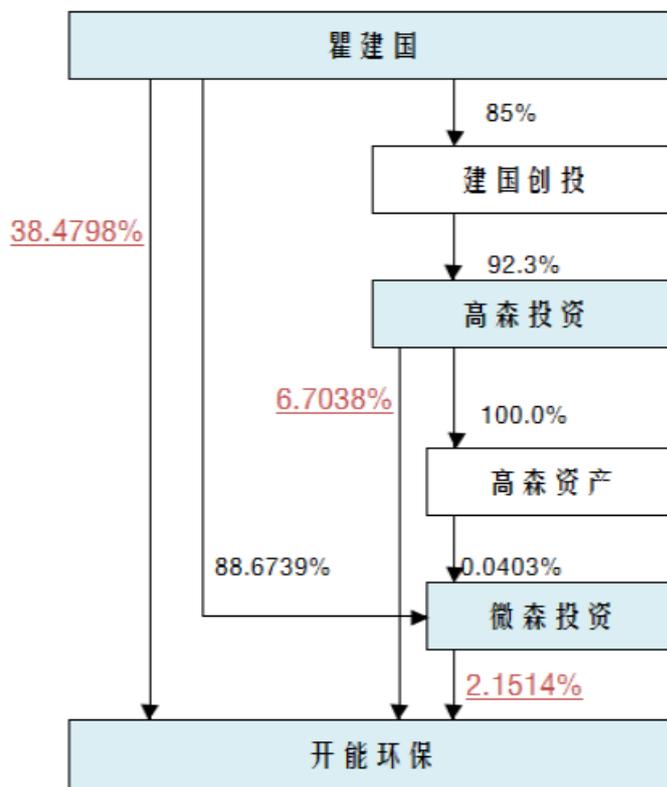
有限公司						
杨焕凤		4.80%	15,920,878	11,940,657	质押	10,900,000
鲁特投资咨询(上海)有限公司		2.68%	8,890,000			
上海微森投资中心(有限合伙)		2.15%	7,138,963			
交通银行股份有限公司-长信量化先锋混合型证券投资基金		1.66%	5,507,141			
韦嘉		1.07%	3,559,140	2,669,355	质押	2,669,300
庄力朋		0.84%	2,797,259			
郭秀珍		0.80%	2,664,018			
顾天禄		0.79%	2,614,356	2,002,016		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司控股股东、实际控制人瞿建国先生是高森投资、微森投资的实际控制人；韦嘉是瞿建国的儿媳；杨焕凤是公司股东、董事、总经理，同时持有高森投资 7.7% 的股份；顾天禄是公司监事会主席；庄力朋和郭秀珍为夫妻关系；公司未知上述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。					

## (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

公司报告期无优先股股东持股情况。

## (3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



## 5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券  
否

## (1) 公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	到期日	债券余额（万元）	利率
------	------	------	-----	----------	----

## (2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

## (3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2016 年	2015 年	同期变动率
----	--------	--------	-------

## 三、经营情况讨论与分析

## 1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求  
否

根据经审计后的合并财务报表，2016年度公司实现营业总收入64,299.50万元，较上年同

期增长40.75%；利润总额10,479.08万元，较上年同期增长20.69%；归属于上市公司股东的净利润为 9,024.96万元，较上年同期增长18.73%。其各项主要财务指标变动如下：

1、营业收入：本报告期营业收入64,299.5万元，比上年同期增加约18,615万元，增幅40.75%，主要系本年度本公司出口、ODM业务销售增长20%左右，以及合并了去年末并购的子公司润鑫电器销售收入所致。

2、营业成本：本报告期营业成本55,906.61万元，比上年同期增加约13,135万元，增幅48.19%，主要系本年度公司营业成本随着销售收入增加而同向增加，以及RO机销售额在本公司销售额占比逐步提升，而该公司产品成本相对较高（毛利率相对较低）所致。

3、销售费用：本报告期销售费用5,712.07万元，比上年同期增加约1,479万元，增幅34.95%，主要系本年度公司销售费用（包括销售人员薪资、广告宣传费、出口报关代理费等）随着销售收入增加而同向增加所致。

4、管理费用：本报告期管理费用9,671.46万元，比上年同期增加约3,005万元，增幅45.07%，主要系本年度本公司研发投入及经营规模扩大而新增管理费用538万；以及原能集团与细胞相关业务及研发全面开展，发生管理费用约3,260万元（含研发费用690万元），较上年同期增加约1,198万；以及合并了去年末并购的子公司润鑫电器管理费用约1,000万元所致。

5、投资收益：本报告期投资收益1,102.67万元，比上年同期增加约297万元，增幅36.84%，主要系本年度本公司投资理财收益增加约638万元所致。

6、营业外收入：本报告期营业外收入1,069.02万元，比上年同期增加约579万元，增幅118.10%，主要系原能细胞集团公司下属子公司上海原能医学公司本年度收到政府投资补贴收入500万元所致。

7、所得税：本报告期所得税1,558.82万元，比上年同期增加约477万元，增幅44.10%，主要系本年度除控股子公司原能集团尚处投入期外，公司及下属公司经营业绩较好，相应利润总额增加所致。

8、少数股东损益：本期较上年同期减少约104万元，降幅37416.83%，主要系本年度控股子公司原能细胞集团公司尚处投入期，其经营亏损由少数股东承担的损失超过本年度控股子公司润鑫电器的少数股东盈利所致。

## （二）市场开拓情况

报告期内，公司经过积极准备后先后在 2016中国家电及消费电子博览会、2016中国国际供热通风空调、卫浴及舒适家居系统展览会、2016上海国际教育装备博览会、第九届 AQUATECH CHINA 上海国际水展、2016盐城环博会、2016中国国际水技术展览会/中国国际膜与水处理技术及装备展览会等大型水处理设备展会亮相，展示推介了公司的核心产品和新产品，取得了良好的市场效果。

### 1、国内市场

报告期内，国内市场销售继续保持了较好的增长，内销额达39,591.76万元销售额，占全年销售总额的57.09%。其中，公司DSR模式一直以来遵循“全屋净水全家健康”的理念，为客户提供专业居家水处理整体解决方案以及超越期望的水质保障服务。本年度，公司引入服务质量量化系统，通过服务数据及时有效地跟踪和解决核心服务问题，完善服务管理模式，积极开展客户体验活动以及客户资源的增值服务，发展了永达汽车、交大昂立、江南造船厂、中国工商银行、外汇交易中心、尚德实验学校等知名客户，因此，在客户数量和销售额稳步增长的同时，实现了开能品牌的销售收入同比增长了19.09%。公司旗下的奔泰牌产品通过在

全国发展经销商的模式来销售，本报告期公司重新梳理经销网络，构筑由地县级市、区县、乡镇组成的三级经销商网络，通过集中优势发展重点区域，积极开拓空白区域。公司的ODM业务根据公司业务规划，与多家知名品牌客户合作，顺利完成公司制定的任务，实现了ODM业务收入同比增长了19.89%。以终端机为目标市场的控股子公司浙江润鑫得益于其稳定成熟的销售渠道及研发制造优势，2016年作为收购完成后纳入公司的第一个完整年度，其较好的实现了各项业务的有序推进，当年销售收入占公司销售总额的28%，为公司水处理产品的销售增长起到了积极地推动作用。

## 2、海外市场

报告期内，公司的海外销售业务凭借其核心的竞争力，全年仍然保持不错的两位数的增长，尤其在北美的业务增长迅速，产品销售增长以核心部件及软水机整机为主，全年实现较上年增长达13.08%。

### （三）持续创新提升公司价值

#### 1、政府资助项目：

（1）2015年申报的国家资助的研发项目“智能化水处理信息化平台”，公司基于该信息化平台，搭建部署了开能私有云，基于该平台，智能化中央净水机开发完成，通过自主开发的基于微信端的APP，能够实现用户对中央净水机的监控和互动，该产品将逐步投放市场。

（2）公司的SBR工艺分散式吹塑污水处理设备研究项目为上海浦东科委资助项目，该项目通过在园区发展多出地埋式污水处理设备以解决园区生活污水的集中处理。目前项目的中试试验已经完成。

（3）2016年底申报“上海迪士尼国际旅游度假区直饮水水质监控及远程管理服务平台”项目，并以此为基础打造一套基于物联网技术的远程管理及服务平台。目前该项目已通过初审、复审及资质评定，正在等待最终审批结果。

（4）2016年申报上海张江国家自主创新示范区专项资金项目“新型一体式反渗透机的试制及其在饮用水净化上的项目”，该产品性能能够达到NSF58标准要求，量产线正在完善中，目前已经建成该产品用的自动化膜元件生产线，以及一体式RO机的生产装配线。

#### 2、自主研发创新：

（1）2016年3月，公司产品DSR2F25双子星3S智能全屋净水机获得中国家电艾普兰奖“大众奖”。

（2）2016年9月，公司生产的系列膜元件通过NSF58认证。

（3）2016年9月，公司生产的软水机及相关部件材料通过了RoHs认证测试。

（4）2016年9月，公司申报的“玻纤/PE内胆复合材料压力容器成套工艺技术”于2017年1月获得浦东科技进步三等奖。复合材料压力容器是水处理设备核心部件之一，可广泛应用于净水机和软水机产品中。该产品先后被评为上海市高新技术成果转化项目、上海市高新技术成果转化项目百佳，并获得美国NSF权威认证。

（5）2016年9月，公司申报的“逆流再生高效节盐节水软水机”于2017年1月获得浦东科技进步三等奖。逆流再生高效节盐节水软水机，是世界先进软水机的发展趋势，相比普通软水机而言，能够在提供高品质软水的基础上，获得更好的节水、省盐的效率，相比普通软水机节省盐量达30%，产品更加环保。

### （四）企业网络信息化管理建设

报告期内，公司开发完成迪士尼一期六大主题公园设备监控及远程管理系统建设，专为供应迪士尼的净水产品提供远程监测并实现3D可视化监测及控制，为迪士尼供水提供保障依据，也为公司产品宣传提供智能化、信息化展示数据。目前，该项目已申报经信委科技创新项目并将在其他产品及领域推广。

报告期内，公司开发完成一期供应商管理平台，该平台将实现公司与供应商的库存共享、订单实时传递，技术信息、产品质量的实时反馈，为提升生产效率和质量、节约生产成本提供保障和支持。

报告期内，自动化立体仓库自动对接系统完成系统开发确认，为支持二期全自动立体仓库上线，并实现与一期全自动立体仓库自动对接自动调拨及各楼层调拨出入库，进行多库统一管理，ERP系统调拨模块正在开发中。该系统将有利于提高企业信息管理的自动化程度，使物流系统与生产制造、销售、财务等系统有机的联系起来，提高企业管理水平和经济效益。

### （五）二期工程建设有序推进

报告期内，开能环保园区西侧38亩土地的二期工程建设已基本完成，该项目也包括第二期立体库大库及水处理设备滤芯生产线穿插施工。本年公司完成了对该项目的消防、环保、卫生、交通、规划、档案、及防雷等验收工作，并于2016年12月取得上海市浦东新区建设和交通委员会核发的建设工程竣工验收备案证书。本项目获得了上海浦东新区“东方杯”优质工程奖。

报告期内，继第一期自动化立体仓库及转运系统正式投入使用后，拥有8736个仓位的第二期大型自动化立体仓库已进入方案实施阶段。

报告期内，公司新建的水处理设备滤芯生产线项目已建成7条滤芯生产线，其中5条半自动、2条全自动线，均已投入使用。

### （六）非公开发行股票事项

报告期内，公司非公开发行股票事项，经公司2016年9月9日第三届董事会第二十八次会议审议通过调整方案。非公开发行对象调整为上海界龙集团有限公司和建信基金管理有限责任公司两名特定投资者。发行数量为由不超过6,000万股（含）调整为不超过3,300万股（含）。募集资金总额调整为不超过人民币53,658万元（含53,658万元），在扣除相关发行费用后的用途调整为：

序号	项目	投资额（万元）	规划方向
1	收购浙江润鑫电器有限公司52.38%股权并增资项目	22,500	扩大产品面进而扩大目标消费群体
4	投资水处理设备滤芯研发、制造及配套设 施项目	20,000	核心部件自产，控制质量，降低成本
5	补充现有生产流动资金	11,158	-
	合计	53,658	-

2016年10月26日，公司非公开发行事项获得中国证监会创业板发审委审核通过。截至本报告披露日，公司尚未收到中国证监会的书面核准文件。

### （七）、公司其它各项荣誉

- 1、2015年12月，公司获“2015年度中国家居产业企业公民奖”。

2、2015年12月，公司的“全自动下吹撑料工装”获得2015年浦东新区职工科技创新先进操作法“入围奖”；

3、2015年12月，公司的“CA13型家用中央软水机”获得2015年浦东新区职工科技创新成果“入围奖”；

4、2015年12月，公司获得“2015年度上海市治安防范先进集体”；

5、2016年1月，2016年1月，公司开能品牌真火壁炉在胡润百富2016至尚优品发布中获“最青睐的高端壁炉奖”；

6、2016年2月，公司荣获“2015年度上海市平安示范单位荣誉”（连续三年）；

7、2016年3月，公司荣获上海市工业旅游景点服务质量“优秀单位”称号（全市第18家）；

8、2016年4月，公司荣获川沙新镇经济工作先进单位“创意创新奖”；

9、2016年8月，公司董事长瞿建国先生在2016年第十届“中国上市公司价值评选”获评“中国上市公司十大创业领袖人物”；

10、2016年8月，公司董事长瞿建国先生荣获上海青年创新创业“梦创导师”奖；

11、2016年10月，公司荣获“上海市第八届优秀公共关系案例评选活动金奖”；

12、2016年11月，澳门食品安全管理学会授予公司“品资卓越”奖牌；

13、2016年11月，公司荣获2016年度中国家电磐石奖“最具竞争力制造商”；

14、2016年11月，公司在聪慧净水网主办的2016年中国净水行业品牌盛会活动中荣获“消费者满意品牌奖”；

15、2016年12月，公司在2016年全国净水行业金鼎奖年度总评选中荣获“技术创新企业”奖；

16、2016年12月，公司获得上海市“企业诚信创建”活动组委会颁发的上海市“诚信创建企业”称号。

## 2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是  否

## 3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用  不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
水处理整体设备	367,689,628.39	136,211,168.95	37.05%	49.69%	30.85%	-5.33%
水处理核心部件	219,410,842.64	81,095,687.17	36.96%	31.55%	31.72%	0.05%
壁炉	15,071,251.85	5,468,387.31	36.28%	-17.75%	-20.78%	-1.38%
服务收入及其他	40,823,309.64	16,297,403.51	39.92%	56.45%	39.27%	-4.92%

#### 4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是  否

#### 5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用  不适用

#### 6、面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

#### 7、涉及财务报告的相关事项

##### (1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用  不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

##### (2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

##### (3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用  不适用

1、2016年9月末，本公司之子公司原能细胞科技集团有限公司收购上海海泰药业有限公司，持股比例为57.00%，本公司从2016年10月开始将其纳入合并报表范围；同时上海海泰药业有限公司持有上海海泰金芯生物分子检测技术有限公司80%股权、持有上海复旦海泰生物技术有限公司65%股权（后于2016年底增持至70%股权），也一并纳入合并报表范围。

2、2016年9月末，本公司之子公司原能细胞科技集团有限公司收购信诺佰世医疗投资（北京）有限公司，持股比例为51.00%，本公司从2016年10月开始将其纳入合并报表范围；同时信诺佰世医疗投资（北京）有限公司持有北京信诺佰世医学检验所有限公司100%股权，也一并纳入合并报表范围。