

开能健康科技集团股份有限公司

2019 年半年度报告

公告编号：2019-045



2019 年 8 月 27 日

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、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。

公司负责人赵笠钧、主管会计工作负责人 WANG TIE 及会计机构负责人(会计主管人员)袁学伟声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

1、海外市场波动的风险

海外市场客户对净水设备具有成熟的认可度，相对市场空间有限，但既有的规模仍具有很大的上升空间，公司在保有做得较好的欧美市场份额的同时，积极扩大海外销售渠道，扩大市场广度、加大其它区域的销售和合作。

2、并购带来的财务风险

近年来，公司因为战略发展与业务布局需要，积极开展对外投资并购，这使得公司在获得新业务和新市场的同时，也会增加相应的财务压力风险，同时也对公司的财务管理和风险控制提出了更高的要求。若并购企业经营及盈利状况不达预期，则会影响上市公司的盈利增长，并购中产生的商誉也将面临计提减值的压力。对此，公司将加强对并购子公司的业务与财务管控，及时防范其经营与财务风险。同时，充分利用各方有效资源，尽快实现协同效应，促进各方互利共赢，不断提高公司及子公司的经营业绩。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 581,228,109 股为基数，

向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 公司业务概要.....	9
第四节 经营情况讨论与分析.....	16
第五节 重要事项.....	29
第六节 股份变动及股东情况.....	42
第七节 优先股相关情况.....	47
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	48
第九节 公司债相关情况.....	50
第十节 财务报告.....	51
第十一节 备查文件目录.....	179

释义

释义项	指	释义内容
开能健康、开能环保、公司、本公司	指	开能健康科技集团股份有限公司
钧天投资	指	钧天（宁夏）投资管理中心（有限合伙）
浙江润鑫、润鑫电器	指	浙江润鑫电器有限公司
开能华宇	指	江苏开能华宇环保设备有限公司
奔泰、上海奔泰	指	上海奔泰水处理设备有限公司
广东世纪、世纪丰源	指	广东世纪丰源饮水设备制造有限公司
报告期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日
上年同期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、万元
DSR	指	公司的一套营销服务体系：Door to Door Solution Return 即门到门整体解决方案服务
CRM	指	Customer Relationship Management（客户关系管理）的简称
MES	指	MES(Manufacturing Execution System)即制造企业生产过程执行系统
WQA	指	美国水质协会(Water Quality Association)
NSF	指	美国全国卫生基金会（National Sanitation Foundation）
CE	指	法文"欧洲共同体"(Communate Europeia)。CE 标志是一种安全合格标志，表示商品已经达到构成欧洲指令核心的"主要要求"。
RoHS	指	电气、电子设备中限制使用某些有害物质指令。
TüV	指	德语"技术监督协会"(Technischer Überwachungs Verein)的简称。TüV 标志是德国 TüV 专为元器件产品定制的一个安全认证标志。
POE	指	针对家庭总管道的水处理设备
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
中国证监会或证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
保荐机构（主承销商）	指	长江证券承销保荐有限公司
律师、国浩	指	国浩律师（上海）事务所
巨潮资讯网	指	http://www.cninfo.com.cn

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	开能健康	股票代码	300272
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	开能健康科技集团股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	开能健康		
公司的外文名称（如有）	Canature Health Technology Group Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Canature Health		
公司的法定代表人	赵笠钧		

二、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
联系地址	上海市浦东新区川大路 518 号	上海市浦东新区川大路 518 号
电话	021-58599901	021-58599901
传真	021-58599901	021-58599901
电子信箱	dongmiban@canature.com	dongmiban@canature.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需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）	443,891,510.94	420,795,667.21	5.49%
归属于上市公司股东的净利润（元）	42,085,171.55	300,095,905.89	-85.98%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	39,744,621.57	20,015,947.70	98.56%
经营活动产生的现金流量净额（元）	33,196,903.47	26,374,023.88	25.87%
基本每股收益（元/股）	0.07	0.52	-86.54%
稀释每股收益（元/股）	0.07	0.52	-86.54%
加权平均净资产收益率	3.58%	30.37%	-26.79%
	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）	1,714,634,075.69	1,619,153,714.09	5.90%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,149,014,967.54	1,156,439,364.14	-0.64%

说明：2018 年度权益分派实施后，按新股本 581,228,109 股摊薄计算，2018 年半年度基本每股收益及稀释每股收益为 0.52 元。

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：人民币元

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）	-84,051.33	
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）	2,417,649.09	政府拨付的各项资助资金
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-124,618.68	
理财投资收益	423,091.98	
减：所得税影响额	307,881.47	
少数股东权益影响额（税后）	-16,360.39	
合计	2,340,549.98	--

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

公司报告期不存在将根据《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、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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

（一）主要产品及业务概述

开能健康科技集团股份有限公司是一家全球人居水处理综合解决方案及产品和服务的提供商。2001年，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。

开能健康全系列水处理产品及零部件产品的主要生产基地位于上海浦东、江苏宜兴和浙江慈溪等地。多年以来，公司深耕水处理产品领域，产品涵盖8个大类、59个系列、1060多个品种规格，远销100多个国家和地区。

报告期内公司主营业务未发生重大变化。

（二）公司产品营销模式

报告期内，公司针对水处理产品目标客户及目标市场的不同，完善公司营销模式，集中资金资源聚焦核心优势，为公司长远发展夯实基础。

营销模式	销售产品	目标客户	销售区域
终端业务及服务	开能、奔泰、机器人、Spring Water、北美 Novo 及 Hydrotech 品牌家用、商用水处理整机产品的销售及 DSR 服务	终端销售市场，包括家庭、酒店餐饮、公共场所、房地产项目、写字楼、学校、医院、工厂等。	主要面向国内市场及北美市场
智能制造及核心部件	家用、商用水处理整机产品、核心部件及 ODM 产品	具有定制化产品需要的客户及经销商	主要面向国内及国际市场
其他生态产品及业务	壁炉、空气净化器等产品	有多方面健康生活品质提升需求的客户。	主要面向国内及国际市场

（三）公司主要水处理设备解决方案

品质生活 居家用水的三重境界

水的三重境界



终极需求, 满足人们终身健康的需求。

升级需求, 满足人体的感官需求。

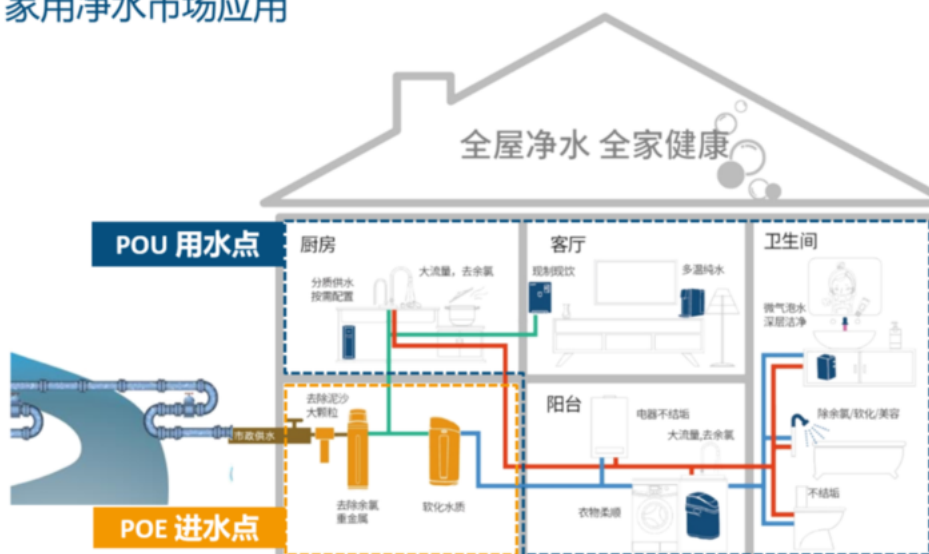
基本需求, 只是满足生理的最基本需求。

开能云 智能家居解决方案



居家水质整体解决方案

家用净水市场应用



商务用水解决方案

商用净水细分市场和应用场景多，消费需求不同

办公商务	公共场所	学校	酒店餐饮	美容美发
商用净水设备替代桶装水前进广阔	大流量、大流量饮水及净水设备	中、小学需求温水、纳滤 高校智能化扫码支付	食品安全，软水，保护设备 TDS可调应用于咖啡，茶饮行业	美容深层清洁应用
办公大楼	机场	幼儿园	酒店	美容
企事业单位	高速休息区	中小学	餐饮	美发
工厂	风景区	高校		
	医院			

我们的人居健康类产品_公共饮水

公共饮水类产品，可广泛适用于企业、学校、医院等各类公共场所。



开能公用产品



我们的人居健康类产品_办公饮水

办公饮水类产品，可广泛适用于写字楼、金融机构、银行等各类办公场所。



开能商务产品





（四）主要的业绩驱动因素

2019年上半年，净水行业虽然增速放缓，但伴随我国居民消费能力的提高、健康意识的觉醒，净水行业未来发展依旧被看好，并且向着高端化、智能化和全屋净化方向发展。

报告期内公司在内生有机增长及外延扩张并购的双轮驱动下，公司核心主业的销售收入继续保持较强的增长势头，毛利率较高的终端业务收入贡献占比不断提升，同时公司通过大力推动以精益生产为核心的供应链优化改造，销售毛利较上年同期大幅增加，从而使得公司

扣非后的净利润较上年同期有较大幅度的增长。

报告期内，公司实现营业总收入44,389万元，较上年同期增长5.49%；归属于上市公司股东的净利润为4,208万元，较上年同期下降85.98%。因上年度公司转让了原子公司原能集团和浙江润鑫部分股权而丧失对其控制权，本报告期间公司不再合并原能集团和润鑫电器财务报表。2019年6月，公司收购了世纪丰源51%股权，从而合并了其本年6月份财务报表。今年上半年若剔除原能集团、润鑫电器和世纪丰源三家合并口径变化的影响，本期间公司营业收入较上年同期增长21.50%。本报告期净利润变动的主要原因系：公司去年同期确认了公司转让原能集团部分股权及根据公允价值对剩余原能集团股权进行重新计量而产生的税后投资收益合计约2.8亿元，而本报告期间公司没有该等股权处置事项；剔除上述原能集团股权转让因素后，2019年上半年公司实现归属于上市公司股东扣除非经营性损益后的净利润为3,974万元，较上年同期增加98.56%。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	股权资产本期无重大变化。
固定资产	固定资产本期无重大变化。
无形资产	无形资产本期无重大变化。
在建工程	在建工程本期末余额比上年末增加约 300 万元，增幅 74.79%，主要系本期内公司收购了广东世纪丰源饮水设备制造有限公司（"世纪丰源公司"）51%股权，自 6 月起合并其在建工程约 221 万所致。
货币资金	货币资金本期末余额比上年末增加约 5,836 万元，增幅 38.22%，主要系公司上年末理财投资款 9,540 万元于本期内到期所致。
其他流动资产	其他流动资产本期末余额比上年末减少约 9,427 万元，降幅 95.87%，主要系上年末理财投资款约 9,540 万元于本期内到期收回所致。
开发支出	开发支出本期末余额约为 990 万元，上年末余额为 0，系本期间公司加大了新品研发投入，根据会计准则相关规定，对新品开发阶段的开发支出予以资本化所致。
商誉	商誉本期末余额比上年末增加 6,210 万元，增幅 119.09%，系本期内收购世纪丰源公司 51%股权产生。
其它非流动资产	其他非流动资产本期末余额比上年末减少约 186 万元，降幅 33.46%，主要系本期间公司原预付的部分工程设备款发票已到，结转入在建工程所致。
应付票据	应付票据本期末余额约为 789 万元，上年末余额为 0，系本期间公司改变了部分原材料供应商的付款方式，向该等供应商开具银行承兑汇票支付货款所致。
应付职工薪酬	应付职工薪酬本期末余额比上年末减少约 812 万元，降幅 46.79%，主要系本期间公司已发放上年度员工年终奖所致。
应交税费	应交税费本期末余额比上年末减少约 2,613 万元，降幅 86.08%，主要系本期间公司缴纳了上年转让股权收益对应的企业所得税 2,250 万元所致。

其他应付款	其他应付款本期末余额比上年增加约 3,572 万元，增幅 51.36%，主要系本期内公司收购了世纪丰源公司 51% 股权，其中约 3,727 万股权余款尚未支付所致。
长期借款	长期借款本期末余额约为 711 万元，上年末余额为 0，系本期内公司收购了世纪丰源公司 51% 股权，从而合并其长期借款所致。
长期应付款	长期应付款本期末余额比上年增加 670 万元，增幅 3,376.74%，主要系本期内公司收购了世纪丰源公司 51% 股权，从而合并了其长期应付款约 667 万元所致。
少数股东权益	少数股东权益本期末余额比上年增加约 982 万元，增幅 46.09%，主要系本期内各非全资子公司经营业绩良好以及新增收购了世纪丰源公司控股权而导致归属于少数股东的权益增加所致。

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
Canature N.A. Inc	非同一控制下企业合并	142,866,582.97	加拿大	净水设备等销售	公司治理、人事管理、财务管理、审计监督、绩效考核	2,266,836.84	12.11%	否

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、高瞻远瞩，高端人居水处理设备的开拓者

早在2001年，公司在充分了解国际最新的技术成果和中国独特的用水水质的基础之上，针对中国家庭的使用需求，在国内率先提出了“全屋净水、全家健康”的现代生活用水理念，倡导净化全屋的水质就可以保障生活及饮水的整体安全和全面健康，从而启动了一个全新的市场。

根据人居水处理设备行业的发展状况、以及对行业未来的产品发展趋势的分析，公司高瞻远瞩从具有较高技术壁垒和制造工艺壁垒的全屋水处理设备为出发点，经过十余年的发展，已凭借在研发、制造、规模、服务等方面的优势，占据行业领先地位，成为了国内为数不多的在全屋型水处理设备以及多路控制阀、复合材料压力容器等水处理专业部件产品方面都达到国际先进水平的企业之一。

2、全产业链生产及制造，铸就卓越品质

公司自成立以来，致力于POE水处理产品及核心部件的研发和生产，公司生产的每个成套设备中，以工艺最复杂的全屋净水设备为例，其中除使用的活性炭及KDF由指定供应商提供之外，其他的核心部件及各种零部件几乎均由公司自己生产，因此公司的全产业链生产能力已达到了90%以上。公司拥有在POE产品线上从设计，到零部件和整机组装垂直整合的设备

生产能力。

上市以来，公司不断提升智能制造水平，公司的生产规模及产品品质由此而得到了显著的提升，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、响应快等综合产品竞争优势，为客户和消费者实现以最小的代价配置最优的解决方案。

3、具有全球市场的销售及覆盖能力

长期以来，公司积极贯彻“走出去”的产品战略。我们以一站式的产品和有竞争力的产品价格持续向海外市场输出来自中国的高品质的净水产品。报告期内，公司所有类别的水处理产品已成功进入全球100多个国家与地区，并拥有覆盖全球的经销商和合作伙伴，同时通过位于加拿大子公司Canature N.A. Inc.，公司在北美市场的品牌影响力和渗透率得到有效提升，公司的海外业务得到了快速的发展。近年来公司海外业务也每年保持着两位数的持续快速增长，公司的产品在北美和欧洲地区均拥有非常高的市场认可度，公司的软水机产品在加拿大地区更是达到40%以上的市场占有率，公司是国内净水设备企业中唯一的具有全球经销网络的中国企业。

4、全方位解决方案，终身DSR服务

在终端消费者市场，为维护水处理设备的长期有效性、保障消费者的用水健康，做好各项持续的服务工作是公司的责任。报告期内，公司立足中国继续以“营销服务”的新型营销理念，在提供产品的基础上，为客户提供终身的、全方位的健康人居水环境的解决方案。同时以上海为样板市场，积极推进服务标准化和服务队伍的建设，加速将这独特的DSR营销模式推向国内更多的其他城市。

5、注重创新，核心技术及研发能力持续领先

自成立以来，公司聚焦技术创新、用户创新和产品创新坚持采用学习与自主创新相结合的方式，不断持续提升自身的技术开发和产品设计能力，公司所拥有的全屋水处理设备的集成应用技术和自动多路控制、复合材料压力容器等专业部件产品的研发与制造能力，已经使公司成为行业内综合技术能力领先的企业。目前，公司及子公司共拥有研发和技术团队人员以博士、硕士为核心人员，致力于从本土水质特点出发，主导公司的产品研发和技术创新。2019年上半年，公司持续对新产品，新技术开发进行投入，滚动完成上年度立项项目17项，新增立项项目75项，当年立项当年完成的项目有3项。产品主要集中在玻璃钢桶、控制阀、软水机整机领域、膜元件及ODM产品领域。截至目前，公司累计获得国家授权专利191项，其中发明专利20项。

6、国际化核心管理团队的建设

为进一步加快公司发展步伐，聚焦居家环保水处理行业的业务优势，实现公司成为国际化龙头企业的发展目标，公司董事会、监事会及高级管理人员团队集聚了具有环保、居家健康产业发展及国际化市场经营管理经验的、年轻有梦想的创业型优秀人才。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

（一）报告期内总体经营情况

报告期内，公司实现营业总收入44,389万元，较上年同期增长5.49%；归属于上市公司股东的净利润为4,208万元，较上年同期下降85.98%。因上年度公司转让了原子公司原能集团和浙江润鑫部分股权而丧失对其控制权，本报告期间公司不再合并原能集团和润鑫电器财务报表。2019年6月，公司收购了世纪丰源51%股权，从而合并了其本年6月份财务报表。今年上半年若剔除原能集团、润鑫电器和世纪丰源三家合并口径变化的影响，本期间公司营业收入较上年同期增长21.50%。本报告期净利润变动的主要原因系：公司去年同期确认了公司转让原能集团部分股权及根据公允价值对剩余原能集团股权进行重新计量而产生的税后投资收益合计约2.8亿元，而本报告期间公司没有该等股权处置事项；剔除上述原能集团股权转让因素后，2019年上半年公司实现归属于上市公司股东扣除非经营性损益后的净利润为3,974万元，较上年同期增加98.56%。

（二）报告期内国内国际市场开拓情况

1、国内市场

报告期内，国内市场贡献收入17,420.60万元，占本报告期销售总额的39.25%，剔除润鑫（自2018年7月起不再合并）的影响，本期国内市场收入较上年同期增长12.50%。国内收入增长的主要来源为：

（1）报告期内，公司以客户需求为主导，加强了终端销售业务及服务业务的协同管理，终端信息的价值得到进一步挖掘，公司就国内市场的终端业务与服务板块的收入达到9,514万元，占公司上半年营业总收入的21.44%；

（2）报告期内，在国内智能制造及核心部件业务板块，根据年初业务规划，公司与多家国内外知名商用及家用水处理产品品牌客户进行合作，给ODM定制业务带来销售收入达到3,783万元，占公司上半年营业总收入的8.52%；

（3）报告期内，公司子公司江苏华宇以及2019年6月收购世纪丰源为公司带来的销售收入为3,364万元，占上半年营业收入总额的7%。

2、海外市场

报告期内，公司在海外市场的收入规模得到了迅速地提升，公司来自海外市场的销售收入达26,968.56万元，占上半年营业收入总额的60.75%，本期海外市场收入较上年同期增长29.55%。其中，海外收入增长的主要来源为：

（1）报告期内，通过三级子公司加拿大CANATURE N.A. INC.，公司产品在北美终端业务市场的影响力与协同效应得到了显著的增强，2019年上半年公司就海外市场的终端业务与服务板块的销售收入达到15,052.20万元，占公司上半年营业总收入的33.91%。

（2）报告期内，公司凭借规模化智能化的精益制造能力及核心部件产品的竞争优势，在国际贸易形势较为复杂的情况下，战略上聚焦欧盟及东盟重点国家，支持并帮助13个国家30

多家海外经销商进一步加强产品及服务技术的培训，与海外经销商建立更深度合作的方式，积极开拓海外业务，从而实现了公司在海外市场的智能制造及核心部件业务板块销售收入的持续增长，该业务板块的海外销售收入达到8,769万元，占公司上半年营业总收入的19.76%。

另外，报告期内，公司经过积极准备后先后在北京国际美博会、中国连锁餐饮峰会、中国家电及消费电子博览会（AWE2019）、华夏家博会以及第十二届上海国际水处理展览会等大型家用设备展会亮相，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。

（三）持续创新提升公司价值

1、政府资助项目：

（1）2016年申报的“新型一体式反渗透机的试制及其在饮用水净化上的项目”，开发生活饮用水净化用一体式反渗透机，用于终端用户生活饮用水净化。2017年公司建成了全自动膜元件卷制生产线，开发完成了数十款反渗透膜元件并量产投放市场，同时公司所开发生产的膜元件获得美国NSF认证进入国际市场。报告期内，该项目已获得浦东新区科经委验收通过。

（2）2016年8月申报的“直饮水水质监控及远程管理服务平台”，该项目为建成智能化程度高、互通互联信息化覆盖高的“智慧水务”系统，以打造全过程信息系统覆盖的园区水务系统联网；通过自动化能力提升生产管理的“智能化”；在数据互通和全流程改造的基础上，实现“智慧”管理；利用信息化技术了解用户的用水习惯，并及时提供用户更加优质的服务平台。2018年底，公司完成直饮水水质监控及远程管理服务平台总体搭建及所有功能测试和验收。目前，正等待浦东新区科经委验收。

（3）2017年2月申报的“健康净水生活电器智能工厂集成创新与应用项目”，该项目为“健康净水”生活电器制造的装备智能化、工厂级信息网络和智能工业软件全面覆盖、仓储物流智能化、产品设计三维化、产品远程运维智能化和客户服务个性化定制化。2017年公司立体B库与立体A库实现自动化对接并完成了多仓储联运系统，包括注塑、膜、阀车间等实现生产数字化管理、园区能耗系统全面上线应用、阀车间自动装配项目实施，完成方案设计。

报告期内，公司按项目计划完成了企业数字化平台建设，关键核心设备的采购及智能产线落成，已基本完成项目的所有建设内容。目前项目验收报告等已经制作完毕，软件测评进行中。

（4）2018年4月申报的“基于工业4.0模式的健康水处理装置生产线改扩建项目”，该本项目是公司为了满足行业发展需求以及企业发展需要，以个性订单和加工制造特征需求为导向，以智能装备、数字化企业运营平台等先进技术应用为支撑驱动，协同传感控制网络和信息安全技术，在工业4.0模式开展的健康水处理装置生产线改扩建项目。

报告期内，公司完成了项目技术方案设计、智能产线设计、设备采购方案制定、数字化企业运营平台的总体布局以及核心智能装备的设计和试制等。按计划预计2019年底完成项目建设。

（5）2018年12月申报“上海市旅游发展项目”，该项目主要是公司旅游项目的建设，通过对公司河道整治及客户体验中心的建设，充分发挥工业旅游对促进企业及地方经济发展方式转变和经济社会协调发展的重要作用。该项目项目实施后，将为游客带来更多的健康、环保理念，使游客置身于大自然中，尤其是景观设施及客户体验中心的改造，将在很大程度上为游客提高更加多的观赏性，使他们能在一个制造业的企业里看到更多的自然环境而赏心悦目。工业旅游是伴随着人们对旅游资源理解的拓展而产生的一种旅游新概念和产品新形式。本项目的实施，将对开能所处的地方经济的发展和建设带来更加多的优势和实惠。目前项目

建设已经完成，并获得有关部门的立项批复。

2、自主研发创新

(1) 软水机、控制阀的EMC/CE认证更新

控制阀和软水机是公司核心产品，已经通过EMC/CE 认证，但随着新的EMC/CE标准的实施，公司控制阀和软水机委托法国BV机构（Bureau Veritas）进行评估，达到新标准EMC/CE标准要求，并对证书做了更新，进一步增强了欧美市场对公司控制阀、软水机产品性能的信心。

(2) 105多路控制阀EMC/CE认证

105控制阀是公司新开发1.5英寸通径的商用控制阀，是填补公司空白产品，具有运行稳定，性能优越特征，为开拓欧洲市场，委托法国BV机构（Bureau Veritas）进行了测试认证，达到EMC/CE相关标准要求，为105阀在电气质量领域提供了保证。

(3) 控制阀ACS认证

ACS认证是法国市场强制认证之一，所有涉及生活用水类产品时入法国市场的先决条件，ACS检测主要涉及材料和制品置于水中是否析离出重金属，软化剂和稳定剂等物质，有机物测试用于检测影响材料的特性，包括制品接触饮用水后，水质的口感，气味和颜色等指标；材料性能检测材料的机械性能等。控制阀是公司核心部件之一，5年前，公司控制阀通过ACS认证，时隔5年，公司的多路控制阀以卓越品质，值得客户信赖的产品重新获得ACS认证，为产品进入法国市场，甚至欧盟市场提供有力的保证。

(4) 塑料阀芯体和一体式鼠笼格栅NSF44认证

塑料阀芯体和一体式鼠笼格栅是公司配套多路控制阀而自主开发的新的零部件，公司基于此，将其开发成新的系列多路控制阀，具有成本低，性能稳定的优点，进而进行NSF44认证并获得通过，为其以更强的竞争力进入欧美市场。

(5) 开能智能化平台

开能智能化平台的开发与建设，将有效地使开能健康、经销商、最终用户真正融为一体，并实现市场需求、产品开发、生产制造、市场营销、售后服务之间的无缝链接。主要包括：

(1) 通过智能化平台和设备管理平台，可以打通终端客户和服务系统的对接，快捷有效的提供优质的服务，以增加客户黏贴度；(2) 加强细分市场分析，透过智能化平台为其“量身定制”各类净水产品。(3) 智能化产品检测系统建成后，将提高产供销各环节工作效率、降低成本费用，保持营业利润率保持相对稳定。

报告期内，公司完成了开能IOT管理后台、故障管理中心、数据中心、水质地图、产品检测平台以及智能产品检测APP的开发与建设，并实现了包括中央净水机、软水机、净软一体机、商务机等多个系列在内的十几个机种的上线以及公司微信公众号的正式上线。同时，公司完成了设备故障滤芯管理等自主服务和CRM的对接，把智能产品检测系统运用到生产，中央净水、软水机、商务机及POE等生产制造车间已正式上线，使检测时间缩短了80%。

(四) 企业网络信息化管理建设

1、CRM系统二期实施启动：CRM系统二期项目将大力支持公司中国家用与商业净水事业群的组建及拓展。报告期内，已完成CRM系统二期国内经销商、服务商门户建设项目启动，实现第一阶段服务模块配置、完成业务梳理及订制开发。CRM服务管理平台的上线，能够在全国范围内让经销商获得强大的客户管理、设备档案管理、服务管理、配件管理和数据分析

能力，在大数据的支持下，为客户提供更加及时贴心的服务，更快响应客户需求，更准确解决客户问题，提高客户服务体验和客户粘性。今年上半年，公司在上海、长沙、潍坊、太原四地举办了多场CRM系统服务模块经销商培训，首批将有45家4S经销商和一级经销商上线系统。

2、钉钉项目：报告期内，公司启动钉钉办公软件，在弥补OA移动审批缺失的同时，提升内部沟通及信息传递执行效率，使命必达，确保重要通知传达到位。目前，已经完成钉钉项目一期上线，实现组织在线、文化在线、审批在线等多项，有效地提升了办公效率。

3、ERP系统升级：为建立公司业务、财务一体化运营平台，报告期内，配合财务部门总结归纳11个专项提升项目，并已经完成包括系统运维制度、OA审批与ERP关联、计划管理等在内的5个专项提升项目，有效提高了MRP运算准确度、跨系统查询及账务复核等工作，并规范了软、硬件操作规程，明确责任，有效保障了系统的安全。

（五）重要事项

1、投资设立产业基金

①2019年4月19日，公司第四届董事会第十六次会议审议通过了《关于公司参与投资设立产业基金的议案》，董事会同意公司使用自有资金出资不低于人民币3,000万元且不超过4,000万元，与宁波宇杉投资管理有限公司共同投资设立产业基金。

具体内容详见在中国证监会指定的创业板信息披露网站披露的《关于公司参与投资设立产业基金的公告》（公告编号：2019-025）。

②2019年5月9日，苏州厚宇创业投资合伙企业（有限合伙）设立并取得工商营业执照。截至目前，有限合伙人开能健康出资2,000万元。

③本次公司投资产业基金有助于借助专业机构的资源，帮助公司寻找合适产业投资机会，间接拓展公司业务范围，延伸公司产业链整合，增强公司市场地位，寻求更多战略协同。同时，产业基金的有效运作也会为公司及股东带来合理的投资回报，符合公司发展战略。

2、2019年5月10日，开能健康与亿家净水旗下无忧服务平台达成服务战略协议，此次服务协议的达成，将有利于完善开能全国范围内的服务网络，更快响应客户需求，提升24小时、48小时完成率，提高集团在满足健康消费上的服务能力。开能健康将在全国服务网络建设和标准化培训建设上双向发力，通过加强自有服务网络、经销商网络扩建和对外合作三大渠道建设，不断提高服务水平，为品质消费护航，为健康生活助力。

3、2019年5月16日，开能健康与仁恒集团签署战略合作协议，双方强强联手，共同服务中国用户，为人居健康美好生活提供高品质的产品与服务。由开能集团出品的居家水处理产品将成为仁恒集团旗下精装修房地产项目的战略合作品类。

4、2019年6月3日，开能健康分别与美国通用电气公司（GE）授权与技术创投公司、苏伊士旗下水务技术与方案达成战略合作伙伴关系。未来，合作双方将在立足各自领域优势的基础上，深化交流合作，共同致力水健康事业发展。

5、收购世纪丰源51%股权，推进校园直饮水业务布局

①2019年5月30日，公司第四届董事会第十八次会议审议通过了《关于公司收购广东世纪丰源饮水设备制造有限公司部分股权的议案》，董事会同意以不超过6,726.9万元的价格收购广东世纪丰源饮水设备制造有限公司51%的股权。

具体内容详见在中国证监会指定的创业板信息披露网站披露的《关于公司参与投资设立

产业基金的公告》（公告编号：2019-032）《关于收购广东世纪部份股权之交易事项相关说明的公告》（公告编号：2019-033）。

②2019年6月7日，世纪丰源完成章程变更、董事会改选及新董监高团队的搭建，公司实现对世纪丰源的实质控制；2019年6月20日，株洲世纪将本次交易涉及的目标公司51%股权转让给开能健康，并完成工商变更登记。

具体内容详见在中国证监会指定的创业板信息披露网站披露的《关于收购广东世纪部分股权事项进展的公告》（公告编号：2019-039）》。

③本次收购完成后将加速推进开能健康在以校园直饮水为主的公共饮水方向上的新业务布局，公司家用及商用终端业务也有机会通过公共饮水业务获得更为高效的客户资源，同时公司终端净水产品将为目标消费人群提供由“学校-工作-成家-立业”的全生命周期纯净饮用水和生活用水所需要的健康好水解决方案。

6、收购Envirogard Products Limited 65%股权

公司三级子公司Canature N.A. Inc.于2019年8月14日以1,105 万加元完成收购加拿大零售市场最大的净水设备安装生产商及经销商Envirogard Products Limited 65%股权。该公司成立于1970年，是加拿大首屈一指的水处理行业产品制造商与解决方案提供商，其水处理技术处于全球领先行列，可为家用与商用客户提供水处理设备、饮用水系统、紫外线消毒系统，已在零售领域具有长期稳固的客户关系。作为加拿大水处理解决方案零售市场最大的供应商，Envirogard旗下主力品牌Rainfresh®在加拿大市场颇具吸引力。该投资符合开能健康开拓北美市场的战略布局，并有利于在生产、研发、品牌和营销等方面增强协同效应，符合开能健康的发展方向以及股东的利益。

（六）企业文化建设

报告期内，基于企业发展战略，公司开展了系列文化活动组织、推动组织变革、优化组织结构、发起人才盘点与培养需求，并积极引进优秀的、具有国际视野的复合型人才，齐聚于开能健康。通过优秀文化吸引人、凝聚人、激励人，实现组织目标，最终实现员工自我价值与企业社会价值共同成长。

1、塑战速决 践行环保

2019年5月26日，“开能杯”第五届中国环保沙漠挑战赛以在沙漠中践行“塑战速决”的减塑环保理念，拒绝一次性塑料污染，守护地球同一片水源。三天两夜，徒步穿越沙漠70公里，黄沙漫漫，一路前行，这是一场独特的同行之旅，五湖四海的队员，身体力行，互相帮扶，坚守环保信仰，温暖人心。沙漠中，干净安全的水资源尤为珍稀，置身这样的极限环境下，将唤起更多人对水环境及饮用水安全等问题的关注，唤醒更多人的环境意识。

2、高管分享文化

报告期内，公司针对新员工开设企业文化专题培训课程，公司高层领导轮流担任企业文化课程的讲师，为树立企业文化形象的典范和榜样，做好文化的传承，让文化建设落到实处，让新员工感受公司文化氛围，自然融入。

3、成立开能健康俱乐部

“让健康好水，无处不在”是开能人的使命。报告期内，公司成立了开能健康俱乐部，并组织了各种各样的健康文化活动。期间，研发创新中心首发启动了开能篮球友谊赛，其他各部门纷纷组队参与挑战，60位篮球健将参与，共计6场比赛；健康俱乐部还组织运动战队，大家分别可以参加跑步、徒步、瑜伽、尊巴……各种运动传递健康文化。

4、精益文化

报告期内，公司召开精益生产启动大会，各部门管理人员和技术骨干出席大会，会后各部门火热启动各种精益活动，例如：软水机精益车间布局突破活动、TPM设备交能提升活动、SMED快速换模活动；改善活动配合着多种精益技能提升培训，发挥一线员工、技术骨干的潜能，为公司培养专业精益人才，持续改善，不断精进，践行精进文化，付出不亚于任何人的付出。

开能集团秉承“成为全球领先的健康用水服务商”的企业愿景，以“让健康好水无处不在”作为企业使命，以“正直、担当、精进、开放”作为企业，乃至每一个开能人的核心价值观。开能组织文化的建设与升级也将成为企业发展升级的内部引擎，助力公司在激烈的市场竞争中势如破竹。

（七）其他

1、公司荣获2019上海制造业企业100强、上海成长性企业50强；

2、公司荣获2019上海民营制造业企业100强第75名，比2018年提升5位；

3、公司荣获2019年金融界【金智奖】价值评选——“杰出成长性上市公司”荣誉奖项；

4、2019年3月，公司被中国质量检验协会评为《全国产品和服务质量诚信示范企业》、《全国质量检验稳定合格产品》、《全净水行业质量领先企业》；

5、2019年6月，开能健康产业园加入全国工业旅游联盟，成为浦东新区“全域旅游联盟”游学类十家初始成员之一。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增 减	变动原因
营业收入	443,891,510.94	420,795,667.21	5.49%	
营业成本	251,541,618.43	273,972,397.27	-8.19%	上半年公司大力推广精益生产及降本增效措施，各类产品生产成本有了不同程度的降低，以及公司销售结构中高毛利率的终端销售产品占比大幅提升所致。
销售费用	67,976,017.30	51,238,144.88	32.67%	销售费用本期比上年同期增加约 1,674 万元，增幅 32.67%，主要系公司于 2018 年 4 月收购了加拿大 Canature N.A. Inc. 控股权，本期间合并了其约 1-6 月销售费用 2,468 万，而上年同期仅合并其 4-6 月销售费用 1,194 万元，以及公司总部及子公司奔泰本期加大了营销力度，本期增加了约 600 万销售费用所致。
管理费用	63,855,943.86	51,084,027.22	25.00%	
财务费用	4,622,824.63	4,664,874.57	-0.90%	
所得税费	2,023,745.52	24,900,880.02	-91.87%	所得税费用本期比上年同期减少约 2,288 万元，降幅 91.87%，主要系上

用				年同期公司确认了转让原能集团部分股权上的股权转让收益对应的企业所得税 2,250 万元，而本期间无此类业务所致。
研发投入	17,309,937.86	16,858,171.16	2.68%	
经营活动产生的现金流量净额	33,196,903.47	26,374,023.88	25.87%	
投资活动产生的现金流量净额	21,666,492.91	-33,849,272.43	164.01%	投资活动产生的现金流量净额本期比上年同期多流入约 5,552 万元，幅度为 164.01%，主要系上年同期合并原能集团 1 月份理财支出 5,670 万元，而本期不再合并原能集团所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-1,517,782.03	-8,587,807.06	82.33%	筹资活动产生的现金流量净额本期比上年同期增加约 707 万元，增幅 82.33%，主要系本期间公司新增银行借款扣除已归还借款较上年同期净增加约 5,975 万元以及分配上年度股利 4,844 万元所致。
现金及现金等价物净增加额	55,715,193.63	-15,041,645.62	470.41%	现金及现金等价物净增加额本期比上年同期增加约 7,076 万元，幅度为 470.41%，主要系本期间理财投资净流入 9500 万，上年同期理财投资净流出 9830 万以及处置原子公司原能集团、润鑫电器公司部分股权而收回现金 10,991 万元等所致。
其他收益	2,417,649.09	280,429.00	762.13	其他收益本期比上年同期增加 214 万，增幅 762.13%，主要系公司因纳税状况较好，本期间收到财政扶持款约 130 万元，以及本期间收到及确认各类政府项目补助款约 100 万元所致。
投资收益	-608,510.58	298,176,063.88	-100.20%	投资收益本期比上年同期减少约 29,878 万元，降幅 100.20%，主要系上年同期公司确认了转让原能集团部分股权上的相关投资收益约 3 亿元，而本期间无此类业务所致。
资产减值损失	0.00	2,884,381.63	-100.00%	资产减值损失本期间为 0，上年同期约 288 万元，系本期间公司根据新执行的金融工具准则，对本期间新计提的坏账准备列支在“信用减值损失”项目，而上年同期列示在本项目且上年同期末应收款项余额下降较多而相应转回的坏账准备较多所致。
归属于上市公司股东的净利润	42,085,171.55	300,095,905.89	-85.98%	归属于上市公司股东的净利润本期比上年同期减少约 25,801 万元，降幅 85.98%，主要系上年同期公司确认了转让原能集团部分股权上的相关税后净收益约 2.8 亿元，而本期间无此类业务所致。
少数股东损益	4,810,430.40	-1,242,358.28	487.20%	少数股东损益本期比上年同期增加约 605 万元，增幅 487.20%，主要系本期间公司各非全资子公司的经营业绩良好，归属于少数股东损益约有 481 万，而上年同期因合并经营亏损的原能集团 1 月份报表而致归属于少数股东损益为亏损约 124 万元。
归属于上市公司股东的扣除非经常性	39,744,621.57	20,015,947.70	98.56%	归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润本期比上年同期增加约 1,973 万元，增幅 98.56%，主要系本期间核心业务经营业绩持续良性增长，公司产品销售结构改善及公司大力推行降本增效而致产品销售毛利率较上年同期提升了 8.44 个百分点，从而带来增量的产品销售毛利

损益的净利润				所致。
投资活动现金流入	560,747,476.06	113,291,807.59	394.96%	投资活动现金流入本期比上年同期增加约 44,746 万元，增幅 394.96%，主要系本期间公司收回短期理财投资款约 5.58 亿元，而上年同期收到原能集团及润鑫电器部分股权款约 1.10 亿元所致。
投资活动现金流出	539,080,983.15	147,141,080.02	266.37%	投资活动现金流出本期比上年同期增加约 39,194 万元，增幅 266.37%，主要系本期间公司对暂时闲置资金进行理财投资约 4.63 亿元所致。
筹资活动现金流入	132,682,717.24	57,793,606.47	129.58%	筹资活动现金流入本期比上年同期增加约 7,489 万元，增幅 129.58%，主要系本期间公司银行借款较上年同期增加约 9,040 万元所致。
筹资活动现金流出	134,200,499.27	66,381,413.53	102.17%	筹资活动现金流出本期比上年同期增加约 6,782 万元，增幅 102.17%，主要系本期间公司归还银行借款较上年同期增加约 3,065 万元以及本期间分配上年度股利 4,844 万元所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：人民币元

	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						
终端业务及服务	260,880,979.79	131,268,851.53	49.68%	67.94%	54.77%	4.28%
智能制造及核心部件	166,446,636.06	109,828,453.22	34.02%	-32.41%	-37.78%	5.69%
其他生态产品及业务	16,563,895.10	10,444,313.68	36.95%	-13.67%	-17.42%	2.86%

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：人民币元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-608,510.58	-1.24%	主要系联营公司投资收益	是
资产减值	-303,255.78	-0.62%	主要系坏账准备	是
营业外收入	56,407.03	0.12%		否
营业外支出	181,025.72	0.37%		否
其他收益	2,417,649.09	4.94%	主要系园区公司补助资金、科技项目补贴等	是

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	211,078,619.56	12.31%	85,428,915.07	5.90%	6.41%	主要系公司经营业绩良好，现金流充裕，且本期间收回上年末理财投资款 9,540 万元所致。
应收账款	136,540,650.66	7.96%	98,247,400.17	6.79%	1.17%	
存货	141,174,632.00	8.23%	147,924,773.42	10.22%	-1.99%	
长期股权投资	505,418,651.95	29.48%	473,342,751.23	32.70%	-3.22%	
固定资产	303,841,654.71	17.72%	299,268,788.59	20.67%	-2.95%	
在建工程	7,006,485.47	0.41%	3,595,875.96	0.25%	0.16%	
短期借款	264,474,724.06	15.42%	124,363,552.54	8.59%	6.83%	主要系本期间公司因生产经营、对外投资等业务需求增加银行借款所致。
长期借款	7,110,108.49	0.41%		0.00%	0.41%	
实收资本（或股本）	581,228,109.00	33.90%	398,185,632.00	27.50%	6.40%	主要系 2018 年下半年公司实施资本公积转增（每 10 股转增 2 股）而增加股本约 7,964 万，以及本期间实施 2018 年度分红（每 10 股送 2 股）而增加股本约 9,687 万所致。
未分配利润	302,256,237.86	17.63%	368,554,603.04	25.46%	-7.83%	主要系本期间公司实施上年度分红约 4,844 万元所致。

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
4. 其他权益工	234,276.63						234,276.63

具投资							
金融资产小计	234,276.63						234,276.63
其他非流动金融资产					20,000,000.00		20,000,000.00
上述合计	234,276.63				20,000,000.00		20,234,276.63
金融负债	0.00						0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

参见附注(第十节 七、81)“所有权或使用权受到限制的资产”。

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
87,269,000.00	26,471,414.38	229.67%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
广东世纪丰源饮水设备制造有限公司	净水设备销售及服务	收购	67,269,000.00	51.00%	自有资金	无	长期	校园饮水机		1,525,573.47	否	2019年05月30日	巨潮资讯网公告编号：2019-032、2019-033
合计	--	--	67,269,000.00	--	--	--	--	--	0.00	1,525,573.47	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	20,000,000.00			20,000,000.00			20,000,000.00	自有资金
合计	20,000,000.00	0.00	0.00	20,000,000.00	0.00	0.00	20,000,000.00	--

5、募集资金使用情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

6、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。

六、重大资产和股权出售**1、出售重大资产情况**

□ 适用 √ 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：人民币元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
开能控股香港有限公司	子公司	净水设备等销售	1000 万美元	173,128,901.18	34,690,453.18	98,700,977.17	8,166,212.10	8,166,212.10

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
广东世纪丰源饮水设备制造有限公司	2019 年 6 月,开能健康科技集团股份有限公司以不超过 6,726.9 万元的价格完成对广东世纪丰源饮水设备制造有限公司 51% 股权的收购。	本次收购完成后将加速推进开能健康在以校园直饮水为主的公共饮水方向上的新业务布局,公司家用及商用终端业务也有机会通过公共饮水业务获得更为高效的客户资源,同时公司终端净水产品将为目标消费人群提供由"学校-工作-成家-立业"的全生命周期纯净饮用水和生活用水所需要的健康好水解决方案。本次收购将使公司的业务规模进一步扩大,市场竞争力进一步提升,为公司带来更大的发展空间,预期会对公司的财务表现产生积极影响,符合公司的长期发展战略和公司股东利益。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2019 年 1-9 月经营业绩的预计

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大幅度变动的警示及原因说明

适用 不适用

公司预测年初至下一报告期末公司归属于上市公司股东的净利润较上年同期相比将有大幅下降,主要系上年同期公司确认了转让原能集团部分股权上的相关税后净收益约 2.8 亿元,而本期间无此类业务所致。

十、公司面临的风险和应对措施

1、激烈的市场竞争风险

中国的人居水处理设备行业发展前景是无限广阔的,但随着国外同行、国内大型企业的

纷纷介入，在共同促进市场规模不断扩大的同时，市场竞争也将愈演愈烈，然而无序的竞争格局，必然会加大市场竞争的风险。为此，公司也将从行业特点出发、以符合消费者需求为导向，发挥既有的产品优势、品牌优势、创新优势、研发和制造优势，扩大销售，利用领先优势进一步扩大领先地位。

2、规模扩大带来的管理风险

随着公司业务规模的逐步扩大，公司存在能否同步建立起大规模企业所需的管理体系，形成完善的约束机制，保证公司持续高效运营的管理风险。为此，公司将根据外部环境的变化和公司内部发展及管理的需要，通过引进具有丰富管理经验的国际化人才，进一步理顺相应的管理体制和经营机制，不断完善大规模企业所需的管理体系和约束机制，保证公司持续高效运营；继续加强管理制度的完善、学习和落实，实现以制度约束，以制度管理的企业管理理念，保证企业健康稳健的发展。

3、海外市场波动的风险

海外市场客户对净水设备具有成熟的认可度，相对市场空间有限，但既有的规模仍具有很大的上升空间，公司在保有做得较好的欧美市场份额的同时，积极扩大海外销售渠道，扩大市场广度、加大其它区域的销售和合作。

4、外汇汇率风险

近年来，公司产品出口份额仍占较大比例，主要以美元计价，少量以欧元计价。外汇汇率的变化，有可能对公司产品在国际市场的价格产生影响以及产生汇兑损失风险。针对该风险，公司一直以来努力通过提高生产效率，降低产品生产成本，同时将会运用外汇套期保值等工具以降低外在汇率变化的影响。

5、营业成本上升的风险

近年来，人力成本上升和部分原材料价格均呈上涨趋势，营业成本也面临上升的风险。公司努力提升生产自动化程度，提高生产效率，加强生产、采购等环节管理，节约成本，以应对并控制成本上升的风险。

6、人才短缺的风险

专业化的研发和管理团队是公司顺利发展的必要元素。在公司发展过程中，公司仍存在着因专业化人才短缺从而制约公司业务发展的风险。虽然公司已拥有一批技术研发和管理人才，并且通过合理的员工激励制度吸引和稳定核心团队，但随着公司原有业务的扩张和新业务的开展推进，对人才的需求将日益增加。因此，公司将通过引进人才完善结组架构体系，优化团队建设。

7、并购带来的财务风险

近年来，公司因为战略发展与业务布局需要，积极开展对外投资并购，这使得公司在获得新业务和新市场的同时，也会增加相应的财务压力风险，同时也对公司的财务管理和风险控制提出了更高的要求。若并购企业经营及盈利状况不达预期，则会影响上市公司的盈利增长，并购中产生的商誉也将面临计提减值的压力。对此，公司将加强对并购子公司的业务与财务管控，及时防范其经营与财务风险。同时，充分利用各方有效资源，尽快实现协同效应，促进各方互利共赢，不断提高公司及子公司的经营业绩。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	51.28%	2019 年 01 月 23 日	2019 年 01 月 23 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn,《2019 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2019-007)
2018 年年度股东大会	年度股东大会	33.52%	2019 年 06 月 05 日	2019 年 06 月 05 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn,《2018 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2019-035)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0.5
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	581,228,109
现金分红金额 (元) (含税)	29,061,405.45
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	0.00
现金分红总额 (含其他方式) (元)	29,061,405.45
可分配利润 (元)	92,812,392.41
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况:	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司 2019 年半年度合并报表归属于上市公司股东的净利润为 42,085,171.55 元。2019 年半年度以母公司实现的净利润 26,465,867.35 元为基数, 加上年初未分配利润 214,300,138.60 元, 减去已实施的 2018 年度分配利润 145,307,026.80 元及本期间计提的法定盈余公积 2,646,586.74 元, 截至 2019 年 6 月 30 日, 公司累计可供股东分配的利润为 92,812,392.41 元。	

考虑到股东利益及公司长远发展需求，同时为积极回报广大投资者，与全体股东共同分享公司发展的经营成果，公司根据《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》及《公司章程》的有关规定，在符合公司利润分配政策、保证公司正常经营和长远发展的前提下，拟定 2019 年半年度利润分配预案为：以 2019 年 6 月 30 日总股本 581,228,109 股为基数，每 10 股派发 0.50 元现金红利（含税），共计派发现金 29,061,405.45 元，不送红股，不以公积金转增股本。本次股利分配后，母公司剩余未分配利润为 63,750,986.96 元。

后续在分配方案实施前公司总股本由于可转债转股、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因而发生变化的，分配比例将按分配总额不变的原则相应调整。

三、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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	原公司控股股东、实际控制人瞿建国	关于放弃表决权的承诺函	"2017 年 12 月 25 日，瞿建国签署了《关于放弃表决权的承诺函》，就其持有的除委托股份之外的其他股份中的开能环保 28,390,000 股股份（即约占目标公司股份总额的 7.13%，以下简称"目标股份"），特不可撤销地承诺如下：1、自本承诺函出具之日起，且本人持有开能环保不少于 24.5%（含）股份期间（如开能环保出现送股、配股、资本公积转增股本等事项，该目标股份相应调整，下同），本人放弃目标股份项下参加开能环保股东大会并进行表决权等股东权利。2、目标股份在本承诺函出具之日后发生送股、配股、资本公积转增股本等情形的获配股份的表决权亦自动放弃。3、本承诺函自签署之日起生效，并在本人作为开能环保股东并持股不少于 24.5%（含）期间持续有效。本人保证严格履行本承诺函中的各项承诺。"	2017 年 12 月 25 日	长期有效	截至本报告期末，上述承诺人严格信守承诺，未发现违反上述承诺的情况。
	现公司控股股东钧天投资	关于避免同业竞争的承诺函	"为避免和消除与开能环保的同业竞争，钧天投资出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺如下："一、鉴于博乐宝目前尚未实现盈利，在开能环保股权过户完成后的 24 个月内，若博乐宝实现盈利，在不损害上市公司中小股东利益的前提下，本人（本合伙企业）将根据法律法规、上市公司章程的要求，向开能环保董事会提交可行的资产整合方案，积极推进消除博乐宝与上市公司之间的同业竞争；二、若在开能环保股权过户完成后的 24 个月内，博乐宝仍无法实现盈利，本人（本合伙企业）将在开能环保股权过户完成后的 36 个月内以届时法律法规允许的其他方式，解决博乐宝与上市公司之间的同业竞争；三、本人（本合伙企业）及本人（本合伙企业）控制的其他企业将不投资或从事与开能环保相同或相类似的业务，以避免对开能环保的生产经营构成直接或间接的竞争；四、如违反上述承诺，本人（本合伙企业）愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给开能环保	2017 年 12 月 25 日	长期有效	截至本报告期末，上述承诺人严格信守承诺，未发现违反上述承诺的情况。

			造成的所有直接或间接损失。""			
现公司控股股东钧天投资	关于规范和减少关联交易的承诺函		"为减少和规范与上市公司未来可能发生的关联交易，钧天投资出具了《关于规范和减少关联交易的承诺函》，承诺如下："一、本人（本合伙企业）与开能环保之间现时不存在任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易；二、本次股权转让完成后，本人（本合伙企业）将尽量避免、减少与开能环保发生关联交易。如因客观情况导致必要的关联交易无法避免的，本人（本合伙企业）将严格遵守法律法规及中国证监会和上市公司章程、关联交易控制与决策相关制度的规定，按照公允、合理的商业准则进行；三、本人（本合伙企业）承诺不利用开能环保股东地位，损害开能环保及其他股东的合法利益。""	2017年12月25日	长期有效	截至本报告期末，上述承诺人严格信守承诺，未发现违反上述承诺的情况。
现公司控股股东钧天投资	股份转让承诺		钧天投资关于权益变动后 12 个月不转让上市公司股份的承诺：在未来 12 个月内，钧天投资不会转让本次权益变动中所获得的股份。	2017年12月25日	2019年1月12日	截至本报告期末，上述承诺人严格信守承诺，未发现违反上述承诺的情况。本承诺履行完毕。
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	现任监事周忆祥	限售承诺	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。	2012年11月02日	长期有效	截至本报告期末，上述承诺人严格信守承诺，未发现违反上述承诺的情况。
首次公开发行或再融资时所作承诺	现持有5%以上股份的股东瞿建国、高森投资	避免同业竞争承诺	为避免在以后的经营中产生同业竞争，持有开能环保5%以上股份的股东高森投资、杨焕凤女士已出具书面承诺：（1）本承诺人目前没有、将来也不直接或间接从事与公司及其控股子公司现有及将来从事的业务构成同业竞争的任何活动，并愿意对违反上述承诺而给公司造成的经济损失承担赔偿责任。（2）对于本承诺人直接和间接控股的其他企业，本承诺人将通过派出机构和人员（包括但不限于董事、总经理等）以及本承诺人在该等企业中的控股地位，保证该企业履行本承诺函中与本承诺人相同的义务，保证该企业不与公司进行同业竞争，本承诺人并愿意对违反上述承诺而给公司造成的经济损失承担全部赔偿责任。（3）在本承诺人及本承诺人控制的公司与公司存在关联关系期间，本承诺函为有效之承诺。	2011年11月02日	长期有效	截至本报告期末，上述承诺人严格信守承诺，未发现违反上述承诺的情况。
首次公开发行或再融资时所作承诺	现持有5%以上股份的股东	避免关联交易	1、本人（或本公司）以及下属全资、控股子公司及其他可实际控制企业（以下简称"附属企业"）与开能环保之间现时不存在其他任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应	2011年11月02日	长期有效	截至本报告期末，上述承诺人严格信守承诺，未发现违反上述承诺的情况。

	瞿建国、高森投资	的承诺	披露而未披露的关联交易；2、在本人（或本公司）作为开能环保实际控制人或持股 5%以上股东期间，本人（或本公司）及附属企业将尽量避免、减少与开能环保发生关联交易。如因客观情况导致必要的关联交易无法避免的，本人及附属企业将严格遵守法律法规及中国证监会和《上海开能环保设备股份有限公司章程》、《关联交易决策制度》的规定，按照公平、合理、通常的商业准则进行。3、本人（或本公司）承诺不利用开能环保控股股东或持股 5%以上股东的地位，损害开能环保及其他股东的合法利益。"	日		情况。
股权激励承诺	开能健康	不提供担保承诺	公司承诺不为激励对象依股票期权与限制性股票激励计划提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2018年09月03日	2024年9月2日	截至本报告期末，上述承诺人严格信守承诺，未发现违反上述承诺的情况。
其他对公司中小股东所作承诺	原公司董事长瞿建国、原公司监事会主席顾天禄	限售承诺	"承诺在本任期届满前离职，将继续履行下列减持承诺及规定：1、根据《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则（2017年6月）》相关规定，在其离职生效日起至本届董事会任期届满（即2020年5月18日）后六个月内：（1）每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；（2）在离职后半年内不转让其持有的本公司股份；（3）《公司法》对董监高股份转让的其他规定。"	2018年01月30日	2020年11月19日	瞿建国先生于2018年2月2日申报离任，顾天禄先生于2018年6月29日申报离任，截至本报告期末，上述承诺人严格信守承诺，未发现违反上述承诺的情况。
	原公司控股股东、实际控制人瞿建国	不减持承诺	瞿建国先生特别承诺：自2015年7月10日至2018年12月31日前，不会减持本人现持有的公司股票；承诺期满后，若本公司股票价格（相等于）低于2015年6月14日当天最高股价33元的情况下，不会减持本人名下的上述股票。	2015年07月10日	2018年12月31日	截至本报告期末，上述承诺人严格信守承诺，未发现违反上述承诺的情况。
承诺是否及时履行	是					

四、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。

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、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

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。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、2018年8月8日，公司召开第四届董事会第十一次会议和第四届监事会第九次会议，审议通过了《关于<开能健康科技集团股份有限公司2018年股权激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<开能健康科技集团股份有限公司2018年股权激励计划实施考核管理办法（草案）>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励具体事宜的议案》等议案。

公司独立董事就本激励计划是否有利于公司的持续发展及是否存在损害公司及全体股东利益的情形发表独立意见，并公开征集投票权。2018年8月9日，国浩律师（上海）事务所（以下简称“国浩律师”）出具了《国浩律师（上海）事务所关于公司2018年股权激励计划的法律意见书》。

2、2018年8月10日，公司已在内部对激励对象名单进行了公示，公示时间为自2018年8月10日起至2018年8月20日止，在公示的时限内，没有任何组织或个人提出异议或不良反映，无反馈记录。监事会对激励计划授予激励对象名单进行了核查，并于2018年8月28日出具了《监事会关于公司2018年股权激励计划激励对象名单的审核意见及公示情况说明》。

3、2018年9月3日，公司召开2018年第三次临时股东大会，审议并通过了《关于<开能健康科技集团股份有限公司2018年股权激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于<开能健康科技集团股份有限公司2018年股权激励计划实施考核管理办法（草案）>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励具体事宜的议案》等议案，并对激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告进行了公告。激励计划获得2018年第三次临时股东大会批准，董事会被授权确定股票期权与限制性股票授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予股票期权与限制性股票并办理授予权益所必需的全部事宜。

4、2018年9月3日，公司召开第四届董事会第十三次会议和第四届监事会第十一次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予股票期权与限制性股票的议案》，确定2018年9月3日为授予日，向符合授予条件的31名激励对象授予667万股限制性股票（实际认购653.4万股）、向符合条件的61名激励对象授予233万份股票期。公司独立董事就激励计划的授予事项出具独立意见，认为激励对象主体资格确认办法合法有效，确定的授予日符合相关规定。

5、2018年11月2日，根据《上市公司股权激励管理办法》、深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司有关业务规则的规定，公司完成了《开能健康科技集团股份有限公司2018年股权激励计划》所涉限制性股票和股票期权的授予登记工作，本次激励计划之限制性股票及股票期权首次授予登记完成日：2018年11月2日；限制性股票：登记数量：653.4万股；上市日期为2018年11月2日；股票期权：登记数量：233万份；期权简称：开能JLC1；期权代码：036320。

具体内容详见2018年11月1日在中国证监会指定创业板信息披露网站披露的《关于2018年股权激励计划之限制性股票及股票期权首次授予登记完成的公告》（公告编号：2018-088）。

6、2019年8月23日，公司召开第四届董事会第十九次会议和第四届监事会第十五次会议，审议通过了《关于调整公司2018年股权激励计划首次授予权益数量和价格及预留权益数量的议案》，公司董事会同意将首次授予股票期权的数量由233万份调整为279.6万份，行权价格由9.01元调整为7.425元；将首次授予限制性股票的数量由653.4万股调整为784.08万股，回购价格由4.51元调整为3.675元；将预留股票期权数量由75万份调整为90万份、限制性股票由150万股调整为180万股。

7、2019年8月23日，公司召开第四届董事会第十九次会议，审议通过了《关于向激励对象授予预留股票期权与限制性股票的议案》，公司董事会确定2019年8月27日为预留股票期权与限制性股票的授予日，同意向符合条件的18名激励对象授予预留股票期权90万份，行权价格为5.73元/份，向符合条件的19名激励对象授予预留限制性股票180万股，授予价格为2.87元/股。

假设授予日市价等于预留股票期权的行权价格，经测算，预留部分的股票期权与限制性股票激励成本合计为654.30万元，2019年-2023年股票期权与限制性股票成本摊销情况见下表：

需摊销的总费用 (万元)	2019年 (万元)	2020年 (万元)	2021年 (万元)	2022年 (万元)	2023年 (万元)
654.30	106.76	279.51	165.79	79.19	23.05

注：（1）上述结果并不代表最终的会计成本。实际会计成本除了与实际授予日、授予价格/行权价格和授予数量相关，还与实际生效和失效的数量有关；（2）上述对公司经营成果的影响最终结果将以会计师事务所出具的年度审计报告为准。

十三、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、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、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。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、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、重大担保

√ 适用 □ 不适用

(1) 担保情况

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
浙江美易膜科技有 限公司	2016年01 月15日	1,000		0	连带责任保 证	3年	是	否
浙江美易膜科技有 限公司	2016年06 月02日	1,000		0	连带责任保 证	3年	是	否
浙江润鑫电器有限 公司	2016年01 月15日	2,000		0	连带责任保 证	3年	是	是
浙江润鑫电器有限 公司	2016年01 月15日	3,000		0	连带责任保 证	3年	是	是
浙江润鑫电器有限 公司	2019年01 月08日	2,000	2019年01月 28日	1,542	连带责任保 证	3年	否	是
浙江润鑫电器有限 公司	2019年01 月08日	1,000	2019年02月 25日	318	连带责任保 证	3年	否	是
报告期内审批的对外担保额度 合计（A1）			3,000	报告期内对外担保实际发生 额合计（A2）				1,860
报告期末已审批的对外担保额 度合计（A3）			3,000	报告期末实际对外担保余额 合计（A4）				1,860
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
上海信川投资管理 有限公司	2014年12 月29日	13,000		0	连带责任保 证	5年	否	是
上海奔泰水处理设 备有限公司	2016年03 月20日	1,000		0	连带责任保 证	3年	是	是
江苏开能华宇环保 设备有限公司	2019年01 月08日	500	2019年01月 23日	500	连带责任保 证	3年	否	是
报告期内审批对子公司担保额			500	报告期内对子公司担保实际				500

度合计 (B1)				发生额合计 (B2)			
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		13,500		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		500	
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
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)		3,500		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		2,360	
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		16,500		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		2,360	
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				2.05%			
其中:							

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 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、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。

十五、社会责任情况

1、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

开能健康是一个倡导环保的企业，也是国内少数做到工厂零排放的企业。公司的园区内所有生活废水，包括工业废水全部自行回收处理，公司的景观水平台，就是最后的一道处理。公司将员工的粪便，生活废水等回收，处理后达到江河排放标准后，会用于园区绿化用，如浇花，浇草等。对于今后多的水，会流入公司河道，进行整体净化循环。七楼平台的水可以达到生饮标准了。这套系统可以广泛应用于农村家庭，以单个或多个家庭为单位，进行水的循环使用。包括居民小区，企事业单位，学校等。极大的节约了水资源，并减少了任意排放，对江河的污染。

2019年5月，公司冠名参加了“开能杯”第五届中国环保沙漠挑战赛，通过该项赛事，进一步激发人们敬畏自然、爱护自然、保护环境的社会责任感；同时公司还连续七年在园区内进

行生态水处理的河浜中举办游泳比赛，通过该项活动，也进一步体现了公司在美化环境、促进健康、为人们生活更美好而主动担当的决心和愿景。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

(2) 半年度精准扶贫概要

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

(4) 后续精准扶贫计划

十六、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

其他重大事项		披露日期	巨潮资讯网 相关公告， 公告编号如 下
(一)报告期内至本报告披露日，公司控股股东及其一致行动人开展融资融券业务情况：			
1、	2018年12月28日，钧天投资将存放于兴业证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户的部分本公司股份11,625,371股（占本公司总股本的2.40%）转回普通证券账户内，终止该部分股票的融资融券业务，公司于2019年1月2日发布了《关于控股股东终止部分股票融资融券业务的公告》。	2019.01.02	2019-001
2、	2019年1月25日，钧天投资将存放于兴业证券股份有限公司客户信用交易担保证券	2019.01.28	2019-009

	账户的部分本公司股份2,000,000股（占本公司总股本的0.41%）转回普通证券账户内，终止该部分股票的融资融券业务，公司于2019年1月28日发布了《关于控股股东终止部分股票融资融券业务的公告》。		
3、	2019年2月26日，钧天投资将存放于兴业证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户的部分本公司股份2,920,000股（占本公司总股本的0.6029%）转回普通证券账户内，终止该部分股票的融资融券业务，公司于2019年2月28日发布了《关于控股股东终止部分股票融资融券业务的公告》。	2019.02.28	2019-010
4、	2019年2月28日，钧天投资将存放于兴业证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户的部分本公司股份1,110,000股（占本公司总股本的0.2292%）转回普通证券账户内，终止该部分股票的融资融券业务；微森商务将存放于广州证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户的部分本公司股份250,000股（占本公司总股本的0.0516%）转回普通证券账户内，终止该部分股票的融资融券业务，公司于2019年3月4日发布了《关于控股股东终止部分股票融资融券业务的公告》。	2019.03.04	2019-012
5、	2019年3月4日，钧天投资将存放于兴业证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户的部分本公司股份1,200,000股（占本公司总股本的0.2478%）转回普通证券账户内，终止该部分股票的融资融券业务；微森商务将存放于广州证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户的部分本公司股份400,000股（占本公司总股本的0.0826%）转回普通证券账户内，终止该部分股票的融资融券业务，公司于2019年3月6日发布了《关于控股股东及其一致行动人终止部分股票融资融券业务的公告》。	2019.03.06	2019-013
6、	2019年5月29日，钧天投资与兴业证券股份有限公司开展融资融券业务，将其持有的公司股份39,027,406股转入兴业证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户；其一致行动人微森商务与广州证券股份有限公司开展融资融券业务，将其持有的公司股份8,566,756股转入广州证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户，公司于2019年5月29日发布了《关于控股股东开展股票融资融券业务的公告》。	2019.05.29	2019-030
(二) 报告期内至本报告披露日，公司工商变更登记情况：			
1、	2019年3月25日，公司发布了《关于完成公司注册资本变更登记的公告》，公司注册资本由 47,782.2758万元增至48,435.6758万元。	2019.03.25	2019-014
2、	2019年8月2日，公司发布了《关于完成公司注册资本变更登记的公告》，公司注册资本由 48,435.6758万元增至581,228,109万元。	2019.8.2	2019-041
(五) 报告期至本报告披露日，对外投资事项：			
1、	2019年5月30日，公司召开第四届董事会第十八次会议，审议通过了《关于公司收购广东世纪丰源饮水设备制造有限公司部分股权的议案》，董事会同意以不超过6,726.9万元的价格收购广东世纪丰源饮水设备制造有限公司51%的股权，收购资金来源为自有资金，并发布了《关于公司收购广东世纪丰源饮水设备制造有限公司部分股权的公告》。	2019.5.30	2019-032
2、	2019年6月3日，公司发布了《关于收购广东世纪部份股权之交易事项相关说明的公告》。	2019.6.3	2019-033
3、	2019年6月24日，公司发布了《关于收购广东世纪部分股权事项进展的公告》。	2019.6.3	2019-039
(三) 报告期至本报告披露日，其他事项：			
1、	2019年1月4日，公司第四届董事会第十五次会议审议通过了《关于公司及子公司2019年向银行申请授信额度的议案》，并于2019年1月8日发布了《关于公司及子公司2019年向银行申请授信额度的公告》，同意2019年度拟向银行及其他金融机	2019.01.08	2019-003

	构申请综合授信总额人民币不超过10亿元。该事项已经2019年1月23日召开的2019年第一次临时股东大会通过。		
2、	2019年1月4日，公司第四届董事会第十五次会议审议通过了《关于为控股子公司江苏开能华宇环保设备有限公司提供担保的议案》，并于2019年1月8日发布了《关于为控股子公司江苏开能华宇环保设备有限公司提供担保的公告》，公司董事会同意为开能华宇的最高债权额500万元提供连带责任担保，担保期限为担保合同约定的债务履行期限届满之日起两年。	2019.01.08	2019-004
3、	2019年1月4日，公司第四届董事会第十五次会议审议通过了《关于为参股公司浙江润鑫电器有限公司提供担保的议案》，公司董事会同意为浙江润鑫最高债权额合计3,000万元提供连带责任担保，担保期限为担保合同约定的债务履行期限届满之日起两年，同时浙江润鑫除开能健康之外股东已与开能健康签订反担保协议，反担保期限为担保合同保证期间届满后的两年。该事项已经2019年1月23日召开的2019年第一次临时股东大会通过。	2019.01.08	2019-005
4、	2019年4月19日，公司第四届董事会第十六次会议审议通过了《关于公司使用自有资金进行委托理财的议案》，并于2019年4月23日发布了《关于公司使用自有资金进行委托理财的公告》，同意公司使用不超过人民币30,000万的闲置自有资金进行委托理财，在确保资金安全性、流动性的基础上，实现资金的保值增值。额度使用期限自获董事会审议通过之日起三年内有效，单个短期理财产品的投资期限最长不超过12个月。	2019.04.23	2019-023
5、	2019年4月19日，公司第四届董事会第十六次会议审议通过了《关于公司开展外汇套期保值业务的议案》，并于2019年4月23日发布了《关于公司开展外汇套期保值业务的公告》，同意公司开展外汇套期保值业务，公司及下属子公司根据公司资产规模及业务需求情况，累计开展的外汇套期保值业务总额不超过等值人民币30,000万元，开展外汇套期保值业务的期限自公司董事会审议通过之日起12个月。	2019.04.23	2019-024
6、	2019年4月19日，公司第四届董事会第十六次会议审议通过了《关于公司参与投资设立产业基金的议案》，并于2019年4月23日发布了《关于公司参与投资设立产业基金的公告》，同意公司使用自有资金出资不低于人民币3,000万元且不超过4,000万元，与宁波宇杉投资管理有限公司共同投资设立产业基金。	2019.04.23	2019-025

十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、收购世纪丰源51%股权

2019年5月30日，公司第四届董事会第十八次会议审议通过了《关于公司收购广东世纪丰源饮水设备制造有限公司部分股权的议案》，董事会同意以不超过6,726.9万元的价格收购广东世纪丰源饮水设备制造有限公司51%的股权，收购资金来源为自有资金。具体内容详见在中国证监会指定的创业板信息披露网站披露的《关于公司参与投资设立产业基金的公告》（公告编号：2019-032）《关于收购广东世纪部份股权之交易事项相关说明的公告》（公告编号：2019-033）。

2019年6月7日，世纪丰源完成章程变更、董事会改选及新董监高团队的搭建，公司实现对世纪丰源的实质控制。

2019年6月20日，株洲世纪将本次交易涉及的目标公司51%股权转让给开能健康，并完成工商变更登记，至此，公司和株洲世纪分别持有广州世纪51%及49%的股权，广东世纪为公司的控股子公司。具体内容详见在中国证监会指定的创业板信息披露网站披露的《关于收购广东世纪部分股权事项进展的公告》（公告编号：2019-039）》。

2、收购Envirogard Products Limited 65%股权

公司三级子公司Canature N.A. Inc.于2019年8月14日以1,105 万加元完成收购加拿大零售市场最大的净水设备安装生产商及经销商Envirogard Products Limited 65%股权。该公司成立于1970年，是加拿大首屈一指的水处理行业产品制造商与解决方案提供商，其水处理技术处于全球领先行列，可为家用与商用客户提供水处理设备、饮用水系统、紫外线消毒系统，已在零售领域具有长期稳固的客户关系。作为加拿大水处理解决方案零售市场最大的供应商，Envirogard旗下主力品牌Rainfresh®在加拿大市场甚具吸引力。该投资符合开能健康开拓北美市场的战略布局，并有利于在生产、研发、品牌和营销等方面增强协同效应，符合开能健康的发展方向以及股东的利益。

第六节 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	171,613,933	35.43%		34,322,787			34,322,787	205,936,720	35.43%
1、国家持股		0.00%							0.00%
2、国有法人持股		0.00%							0.00%
3、其他内资持股	169,153,933	34.92%		33,830,787			33,830,787	202,984,720	34.92%
其中：境内法人持股	24,024,195	4.96%		4,804,839			4,804,839	28,829,034	4.96%
境内自然人持股	145,129,738	29.96%		29,025,948			29,025,948	174,155,686	29.96%
4、外资持股	2,460,000	0.51%		492,000			492,000	2,952,000	0.51%
其中：境外法人持股		0.00%							0.00%
境外自然人持股	2,460,000	0.51%		492,000			492,000	2,952,000	0.51%
二、无限售条件股份	312,742,825	64.57%		62,548,564			62,548,564	375,291,389	64.57%
1、人民币普通股	312,742,825	64.57%		62,548,564			62,548,564	375,291,389	64.57%
2、境内上市的外资股		0.00%							0.00%
3、境外上市的外资股		0.00%							0.00%
4、其他		0.00%							0.00%
三、股份总数	484,356,758	100.00%		96,871,351			96,871,351	581,228,109	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

2019年6月21日，2018年年度权益分派实施，以2018年12月31日总股本484,356,758股为基数，以资本公积向全体股东每10股派送红股2股，共计派送红股96,871,351股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

该事项经2019年4月19日第四届董事会第十六次会议和第四届监事会第十三次会议审议通过，并由2019年6月25日召开的公司2018年度股东大会审议通过。

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

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

2018年度权益分派实施后，按新股本581,228,109股摊薄计算，2018年年度每股净收益为0.61元。

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
瞿建国	137,898,880		27,579,776	165,478,656	2018年2月27日起全部锁定六个月	锁定期满之日起至2020年11月19日每年初按持股总数25%解除限售
上海高森投资有限公司	24,024,195		4,804,839	28,829,034	首发前机构类限售股	首发限售承诺已履行完毕，可解除限售
顾天禄	2,823,505		564,702	3,388,207	2018年6月27日起全部锁定六个月	锁定期满之日起至2020年11月19日每年初按持股总数25%解除限售
袁学伟	213,232		42,646	255,878	高管锁定股	每年初按持股总数25%解除限售
周忆祥	120,121		24,024	144,145	高管锁定股	每年初按持股总数25%解除限售
WANG TIE	0		270,086	202,564	高管锁定股	每年初按持股总数25%解除限售
WANG TIE	1,800,000		360,000	2,160,000	股权激励限制性股票	按照股权激励计划的考核进度解除限售
刘云	360,000		72,000	432,000	股权激励限制性股票	按照股权激励计划的考核进度解除限售
陈瀚	350,000		70,000	420,000	股权激励限制性股票	按照股权激励计划的考核进度解除限售
JINFENG	300,000		60,000	360,000	股权激励限制性股票	按照股权激励计划的考核进度解除限售
蒋玮芳	260,000		52,000	312,000	股权激励限制性股票	按照股权激励计划的考核进度解除限售
袁学伟	260,000		52,000	312,000	股权激励限制性	按照股权激励计划的考核进度解

					股票	除限售
其他 25 名激励对象	3,204,000		640,800	3,844,800	股权激励限制性股票	按照股权激励计划的考核进度解除限售
合计	171,613,933	0	34,592,873	206,139,284	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数			20,690	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）		0		
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
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
瞿建国	境内自然人	37.96%	220,638,209		165,478,656	55,159,553	质押	66,340,799
钧天（宁夏）投资管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	8.06%	46,832,887		0	46,832,887		
上海高森投资有限公司	境内非国有法人	6.76%	39,281,973		28,829,034	10,452,939	质押	39,281,973
上海微森商务咨询中心（有限合伙）	境内非国有法人	2.12%	12,336,128		0	12,336,128		
上海市建国社会公益基金会	其他	1.19%	6,906,593		0	6,906,593		
韦嘉	境内自然人	1.06%	6,150,194		0	6,150,194		
瞿佩君	境内自然人	0.94%	5,455,862		0	5,455,862		
庄力朋	境内自然人	0.86%	5,023,212		0	5,023,212		
郭秀珍	境内自然人	0.82%	4,784,379		0	4,784,379		
顾天禄	境内自然人	0.78%	4,517,608		3,388,207	1,129,401		
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	公司持股 5%以上股东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；瞿佩君是瞿建国的堂妹； 公司控股股东钧天（宁夏）投资管理中心（有限合伙）是上海微森商务咨询中心（有限合伙）的控股股东；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
瞿建国	55,159,553	人民币普通股	55,159,553
#钧天（宁夏）投资管理中心（有限合伙）	46,832,887	人民币普通股	46,832,887
#上海微森商务咨询中心（有限合伙）	12,336,128	人民币普通股	12,336,128
上海高森投资有限公司	10,452,939	人民币普通股	10,452,939
上海市建国社会公益基金会	6,906,593	人民币普通股	6,906,593
韦嘉	6,150,194	人民币普通股	6,150,194
瞿佩君	5,455,862	人民币普通股	5,455,862
庄力朋	5,023,212	人民币普通股	5,023,212
郭秀珍	4,784,379	人民币普通股	4,784,379
杨焕凤	4,180,049	人民币普通股	4,180,049
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	钧天（宁夏）投资管理中心（有限合伙）通过上海微森商务咨询中心（有限合伙）间接持有公司 2.12% 的股权。钧天（宁夏）投资管理中心（有限合伙）与上海微森商务咨询中心（有限合伙）存在一致行动人关系。 公司持股 5%以上股东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；瞿佩君是瞿建国的堂妹；庄力朋和郭秀珍为夫妻关系；顾天禄为公司原监事会主席（于 2018 年 6 月 27 日离任）。 公司未知上述其他前 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 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	截至 2019 年 6 月 30 日，公司控股股东钧天（宁夏）投资管理中心（有限合伙）通过普通证券账户持有公司 1,026,445 股，通过兴业证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 45,806,442 股，实际合计持有 46,832,887 股。 截至 2019 年 6 月 30 日，公司控股股东钧天（宁夏）投资管理中心（有限合伙）之一致行动人上海微森商务咨询中心（有限合伙）通过普通证券账户持有公司 2,836,021 股，通过兴业证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 9,500,107 股，实际合计持有 12,336,128 股。		

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。

四、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。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 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股变动

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
赵笠钧	董事长	现任							
QU RAYMOND MING (瞿亚明)	副董事长 (原董事/总经理)	现任							
张蕾	董事	现任							
WANG TIE(王铁)	董事/总经理	现任	1,800,000	630,086		2,430,086	1,800,000	0	2,160,000
谢荣兴	独立董事	现任							
王高	独立董事	现任							
陈智海	独立董事	现任							
段兰春	监事会主席	现任							
吴忆慧	监事	现任							
周斌	监事(原董事)	现任							
周忆祥	监事	现任	160,162	32,032		192,194			
时嵩巍	监事	现任				0			
刘云	副总经理	现任	360,000	72,000		432,000	360,000		432,000
陈瀚	副总经理	现任	350,000	70,000		420,000	350,000		420,000
JINFENG (金凤)	副总经理	现任	300,000	60,000		360,000	300,000		360,000
蒋玮芳	副总经理/ 董事会秘书	现任	260,000	52,000		312,000	260,000		312,000
袁学伟	财务总监	现任	544,310	108,862		653,172	260,000		312,000
合计	--	--	3,774,472	1,024,980	0	4,799,452	3,330,000	0	3,996,000

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2018 年年报。

第九节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半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

第十节 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：开能健康科技集团股份有限公司

2019 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	211,078,619.56	152,713,425.93
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	3,548,364.92	4,378,048.19
应收账款	136,540,650.66	127,932,304.21
应收款项融资		
预付款项	12,444,217.26	10,243,300.50
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	83,803,360.68	77,059,939.62
其中：应收利息	24,426.69	
应收股利	45,943,350.92	45,943,350.92

买入返售金融资产		
存货	141,174,632.00	137,461,966.30
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,056,008.32	98,324,338.94
流动资产合计	592,645,853.40	608,113,323.69
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		234,276.63
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	505,418,651.95	499,637,179.01
其他权益工具投资	234,276.63	
其他非流动金融资产	20,000,000.00	
投资性房地产		
固定资产	303,841,654.71	296,992,900.82
在建工程	7,006,485.47	4,008,415.98
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	111,840,434.44	108,186,976.27
开发支出	9,896,718.85	
商誉	114,244,482.76	52,144,959.04
长期待摊费用	18,614,201.10	17,492,509.44
递延所得税资产	27,193,132.91	26,785,303.26
其他非流动资产	3,698,183.47	5,557,869.95
非流动资产合计	1,121,988,222.29	1,011,040,390.40
资产总计	1,714,634,075.69	1,619,153,714.09
流动负债：		
短期借款	264,474,724.06	203,481,582.14
向中央银行借款		

拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	7,893,557.00	
应付账款	82,131,346.52	76,570,791.18
预收款项	12,915,034.35	10,234,991.04
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	9,236,625.03	17,358,819.13
应交税费	4,225,010.03	30,355,528.89
其他应付款	105,266,396.71	69,545,985.35
其中：应付利息	273,486.28	291,613.05
应付股利	160,041.60	161,219.20
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	2,019,459.44	2,065,844.47
其他流动负债		
流动负债合计	488,162,153.14	409,613,542.20
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	7,110,108.49	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	6,895,180.61	198,323.38
长期应付职工薪酬		
预计负债	2,746,019.60	2,964,322.32

递延收益	21,266,000.00	21,204,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债	8,315,140.79	7,428,849.75
非流动负债合计	46,332,449.49	31,795,495.45
负债合计	534,494,602.63	441,409,037.65
所有者权益：		
股本	581,228,109.00	484,356,758.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	219,306,234.74	220,423,445.89
减：库存股	29,468,340.00	29,468,340.00
其他综合收益	1,304,288.33	1,260,969.53
专项储备		
盈余公积	74,388,437.61	71,741,850.87
一般风险准备		
未分配利润	302,256,237.86	408,124,679.85
归属于母公司所有者权益合计	1,149,014,967.54	1,156,439,364.14
少数股东权益	31,124,505.52	21,305,312.30
所有者权益合计	1,180,139,473.06	1,177,744,676.44
负债和所有者权益总计	1,714,634,075.69	1,619,153,714.09

法定代表人：赵笠钧

主管会计工作负责人：WANG TIE

会计机构负责人：袁学伟

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	89,812,569.53	100,582,059.26
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	2,676,324.92	3,237,945.69
应收账款	156,312,507.91	125,166,501.35

应收款项融资		
预付款项	1,676,712.86	6,543,314.45
其他应收款	168,570,709.09	161,790,459.84
其中：应收利息	24,426.69	
应收股利	45,943,350.92	45,943,350.92
存货	53,812,029.19	52,489,754.40
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	2,393,994.56	95,871,953.09
流动资产合计	475,254,848.06	545,681,988.08
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		700,000.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	649,229,677.47	582,575,551.47
其他权益工具投资	700,000.00	
其他非流动金融资产	20,000,000.00	
投资性房地产		
固定资产	173,266,459.70	175,515,176.71
在建工程	4,374,585.27	3,408,860.11
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	13,629,627.60	12,352,453.92
开发支出	9,896,718.85	
商誉		
长期待摊费用	12,296,542.23	12,755,497.19
递延所得税资产	4,875,719.06	5,076,587.95
其他非流动资产	3,010,386.00	4,894,427.75
非流动资产合计	891,279,716.18	797,278,555.10
资产总计	1,366,534,564.24	1,342,960,543.18

流动负债：		
短期借款	215,000,000.00	165,000,000.00
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	7,893,557.00	
应付账款	40,339,815.91	53,895,815.24
预收款项	3,683,259.41	3,585,065.55
合同负债		
应付职工薪酬		7,390,370.67
应交税费	2,110,104.91	27,544,360.84
其他应付款	187,390,104.39	152,334,519.70
其中：应付利息	273,486.28	291,613.05
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	105,721.29	105,721.29
其他流动负债		
流动负债合计	456,522,562.91	409,855,853.29
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	80,061.82	147,730.78
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	21,266,000.00	21,204,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	21,346,061.82	21,351,730.78
负债合计	477,868,624.73	431,207,584.07
所有者权益：		

股本	581,228,109.00	484,356,758.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	169,705,340.49	170,822,551.64
减：库存股	29,468,340.00	29,468,340.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	74,388,437.61	71,741,850.87
未分配利润	92,812,392.41	214,300,138.60
所有者权益合计	888,665,939.51	911,752,959.11
负债和所有者权益总计	1,366,534,564.24	1,342,960,543.18

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	443,891,510.94	420,795,667.21
其中：营业收入	443,891,510.94	420,795,667.21
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	396,269,376.18	399,089,169.13
其中：营业成本	251,541,618.43	273,972,397.27
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	859,752.95	1,271,554.03
销售费用	67,976,017.30	51,238,144.88
管理费用	63,855,943.86	51,084,027.22
研发费用	7,413,219.01	16,858,171.16

财务费用	4,622,824.63	4,664,874.57
其中：利息费用	6,113,771.60	5,728,774.97
利息收入	2,350,126.51	2,462,408.82
加：其他收益	2,417,649.09	280,429.00
投资收益（损失以“-”号填列）	-608,510.58	298,176,063.88
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-883,293.97	-4,085,570.92
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-303,255.78	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		2,884,381.63
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-84,051.33	-252,254.66
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	49,043,966.16	322,795,117.93
加：营业外收入	56,407.03	1,203,376.87
减：营业外支出	181,025.72	244,067.17
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	48,919,347.47	323,754,427.63
减：所得税费用	2,023,745.52	24,900,880.02
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	46,895,601.95	298,853,547.61
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	47,332,907.56	298,853,547.61
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-437,305.61	
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	42,085,171.55	300,095,905.89
2.少数股东损益	4,810,430.40	-1,242,358.28
六、其他综合收益的税后净额	85,329.88	2,550,798.28

归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	43,318.80	2,550,798.28
（一）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变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	43,318.80	2,550,798.28
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额	43,318.80	2,550,798.28
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	42,011.08	
七、综合收益总额	46,980,931.83	301,404,345.89
归属于母公司所有者的综合收益总额	42,128,490.35	302,646,704.17
归属于少数股东的综合收益总额	4,852,441.48	-1,242,358.28
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.07	0.52

(二) 稀释每股收益	0.07	0.52
------------	------	------

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：赵笠钧

主管会计工作负责人：WANG TIE

会计机构负责人：袁学伟

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	226,008,589.38	218,882,220.76
减：营业成本	157,335,688.12	149,581,691.11
税金及附加	233,210.60	189,473.36
销售费用	17,663,035.42	14,802,766.51
管理费用	26,215,691.66	26,585,144.70
研发费用	5,111,227.75	9,359,356.01
财务费用	1,401,556.75	2,253,024.29
其中：利息费用	4,421,773.25	2,235,795.84
利息收入	2,103,256.06	140,059.28
加：其他收益	1,059,208.43	23,623.00
投资收益（损失以“-”号填列）	7,605,429.13	3,425,064.75
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-817,662.85	-4,675,486.30
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,401,125.99	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-633,736.95
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-71,051.33	-47,759.74
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	28,042,891.30	18,877,955.84
加：营业外收入		938,584.37

减：营业外支出		11,354.45
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	28,042,891.30	19,805,185.76
减：所得税费用	1,577,023.95	789,526.51
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	26,465,867.35	19,015,659.25
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	26,465,867.35	19,015,659.25
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）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变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		

六、综合收益总额	26,465,867.35	19,015,659.25
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	2019 年半年度	2018 年半年度
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	440,738,326.44	444,825,412.15
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		
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		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	10,405,978.44	14,115,535.18
收到其他与经营活动有关的现金	12,725,429.09	14,252,720.25
经营活动现金流入小计	463,869,733.97	473,193,667.58
购买商品、接受劳务支付的现金	205,255,390.67	273,683,139.54
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		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
拆出资金净增加额		
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	98,414,502.24	79,140,734.67
支付的各项税费	35,472,523.18	18,687,763.27
支付其他与经营活动有关的现金	91,530,414.41	75,308,006.22
经营活动现金流出小计	430,672,830.50	446,819,643.70
经营活动产生的现金流量净额	33,196,903.47	26,374,023.88
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	558,456,185.00	
取得投资收益收到的现金	2,217,791.05	3,232,551.22
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	73,500.01	147,408.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		109,911,848.37
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	560,747,476.06	113,291,807.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	27,088,838.46	28,359,192.37
投资支付的现金	483,456,185.00	98,306,490.16
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	28,484,272.83	16,534,831.47
支付其他与投资活动有关的现金	51,686.86	3,940,566.02
投资活动现金流出小计	539,080,983.15	147,141,080.02
投资活动产生的现金流量净额	21,666,492.91	-33,849,272.43
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	4,727,700.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	4,727,700.00	
取得借款收到的现金	127,955,017.24	37,547,849.50
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		20,245,756.97
筹资活动现金流入小计	132,682,717.24	57,793,606.47
偿还债务支付的现金	76,796,032.64	46,153,266.63
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	54,908,566.63	7,248,146.90
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	2,495,900.00	12,980,000.00
筹资活动现金流出小计	134,200,499.27	66,381,413.53
筹资活动产生的现金流量净额	-1,517,782.03	-8,587,807.06
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,369,579.28	1,021,409.99
五、现金及现金等价物净增加额	55,715,193.63	-15,041,645.62
加：期初现金及现金等价物余额	152,713,425.93	98,233,541.90
六、期末现金及现金等价物余额	208,428,619.56	83,191,896.28

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
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	201,966,436.04	232,811,239.66
收到的税费返还	8,727,804.93	11,784,531.03
收到其他与经营活动有关的现金	25,591,740.45	23,162,237.99
经营活动现金流入小计	236,285,981.42	267,758,008.68
购买商品、接受劳务支付的现金	138,906,956.94	143,637,474.85
支付给职工以及为职工支付的现金	54,783,925.94	42,725,906.02
支付的各项税费	29,433,370.85	6,295,789.97
支付其他与经营活动有关的现金	43,681,373.98	42,618,673.35
经营活动现金流出小计	266,805,627.71	235,277,844.19
经营活动产生的现金流量净额	-30,519,646.29	32,480,164.49
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	222,000,000.00	137,000,000.00
取得投资收益收到的现金	2,217,791.05	403,850.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	73,500.00	88,000.00
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	224,291,291.05	137,491,850.33
购建固定资产、无形资产和其他	22,185,001.41	13,454,304.06

长期资产支付的现金		
投资支付的现金	178,320,000.00	76,100,000.00
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	200,505,001.41	89,554,304.06
投资活动产生的现金流量净额	23,786,289.64	47,937,546.27
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	115,000,000.00	
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	115,000,000.00	
偿还债务支付的现金	65,000,000.00	80,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	53,998,325.41	3,111,132.00
支付其他与筹资活动有关的现金	2,495,900.00	
筹资活动现金流出小计	121,494,225.41	83,111,132.00
筹资活动产生的现金流量净额	-6,494,225.41	-83,111,132.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	808,092.33	837,368.14
五、现金及现金等价物净增加额	-12,419,489.73	-1,856,053.10
加：期初现金及现金等价物余额	100,582,059.26	55,641,969.06
六、期末现金及现金等价物余额	88,162,569.53	53,785,915.96

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报														
	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	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	484,356,758.00				220,423,445.89	29,468,340.00	1,260,969.53		71,741,850.87		408,124,679.85		1,156,439,364.14	21,305,312.30	1,177,744,676.44

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	484,356,758.00			220,423,445.89	29,468,340.00	1,260,969.53		71,741,850.87		408,124,679.85		1,156,439,364.14	21,305,312.30	1,177,744,676.44
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	96,871,351.00			-1,117,211.15		43,318.80		2,646,586.74		-105,868,441.99		-7,424,396.60	9,819,193.22	2,394,796.62
(一)综合收益总额						43,318.80				42,085,171.55		42,128,490.35	4,852,441.48	46,980,931.83
(二)所有者投入和减少资本				-1,117,211.15								-1,117,211.15	4,966,751.74	3,849,540.59
1. 所有者投入的普通股														
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. 其他				-1,117,211.15								-1,117,211.15	4,966,751.74	3,849,540.59
(三)利润分配	96,871,351.00							2,646,586.74		-147,953,613.54		-48,435,675.80		-48,435,675.80
1. 提取盈余公积								2,646,586.74		-2,646,586.74				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配	96,871,351.00									-145,307,026.80		-48,435,675.80		-48,435,675.80

差错更正												
其他												
二、本年期初余额	484,356,758.00				170,822,551.64	29,468,340.00			71,741,850.87	214,300,138.60		911,752,959.11
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	96,871,351.00				-1,117,211.15				2,646,586.74	-121,487,746.19		-23,087,019.60
（一）综合收益总额										26,465,867.35		26,465,867.35
（二）所有者投入和减少资本					-1,117,211.15							-1,117,211.15
1. 所有者投入的普通股												
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. 其他					-1,117,211.15							-1,117,211.15
（三）利润分配	96,871,351.00								2,646,586.74	-147,953,613.54		-48,435,675.80
1. 提取盈余公积									2,646,586.74	-2,646,586.74		
2. 对所有者（或股东）的分配	96,871,351.00									-145,307,026.80		-48,435,675.80
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. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 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	581,228,109.00				169,705,340.49	29,468,340.00			74,388,437.61	92,812,392.41		888,665,939.51

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	398,185,632.00				136,408,125.21				53,752,845.91	139,556,180.59		727,902,783.71
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他										-13,387,480.01		-13,387,480.01
二、本年期初余额	398,185,632.00				136,408,125.21				53,752,845.91	126,168,700.58		714,515,330.70
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					59,868,687.74					-20,802,903.95		39,065,783.79
(一)综合收益										19,015,65		19,015,659.

总额										9.25		25
(二)所有者投入和减少资本					59,868,687.74							59,868,687.74
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本					59,868,687.74							59,868,687.74
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配										-39,818,563.20		-39,818,563.20
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-39,818,563.20		-39,818,563.20
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. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 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	398,185,632.00				196,276,812.95				53,752,845.91	105,365,796.63		753,581,087.49

三、公司基本情况

开能健康科技集团股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由上海加枫净水设备有限公司于2008年3月3日整体变更方式设立的股份有限公司，总部位于上海市。公司现持有统一社会信用代码为91310000703199757R的营业执照。公司截至本期末注册资本人民币581,228,109元，股份总数581,228,109股（每股面值1元）。

公司股票已于2011年11月2日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属水处理设备行业。主要经营活动为净水设备及相关环保产品、壁炉及相关产品的研发、生产和销售等业务。

本财务报告于二〇一九年八月二十三日经本公司董事会批准报出。

本公司将上海奔泰水处理设备有限公司（以下简称奔泰公司）、上海开能净水机器人制造有限公司（以下简称开能净水）、上海开能壁炉产品有限公司（以下简称开能壁炉）、上海开能家用设备销售有限公司（以下简称开能销售）、上海开能水与火环保设备服务有限公司（以下简称水与火）、上海正业水质检测技术有限公司（以下简称正业水质）、上海开能实业投资有限公司（以下简称开能实业）、上海信川投资管理有限公司（以下简称信川投资）、上海开能净化饮水设备有限公司（以下简称开能净化）、上海开能旅行社有限公司（以下简称开能旅行社）、江苏开能华宇环保设备有限公司（以下简称开能华宇）、南京开一能净水设备服务有限公司（以下简称南京开一能）、开能控股香港有限公司（以下简称开能香港）、Canature N.A. Inc、北京开能家用设备销售有限公司（以下简称北京开能）、广东世纪丰源饮水设备制造有限公司（以下简称广东世纪丰源）等16家子公司和孙公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

与上年同期相比：本期新增合并子公司有两家：北京开能家用设备销售有限公司（以下简称北京开能）、广东世纪丰源饮水设备制造有限公司（以下简称广东世纪丰源）；本期减少合并子公司有两家：原能细胞科技集团有限公司（以下简称原能集团）、浙江润鑫电器有限公司（以下简称浙江润鑫）。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

本公司评价了自报告期末起12个月的持续经营能力。

本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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：

本公司根据自身生产经营特点，确定对应收账款和其他应收款分组合管理、固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件、收入确认政策以及，具体会计政策参见本章节第12、14、24、30、39。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函〔2018〕453号）的列报和披露要求。

2、会计期间

本公司的会计年度从公历1月1日至12月31日止。

3、营业周期

本公司以12个月作为一个经营周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1.同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2.非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日对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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

(1) 调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形：

(1) 判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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子公司自购买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收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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子公司自购买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收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1.合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：（1）各参与方均受到该安排的约束；（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2.合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1.外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2.外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即

期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

10、金融工具

1.金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：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）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：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）、其他金融负债。

2.金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

本公司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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

本公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：（1）持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；（2）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，按照成本计量。

本公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；（2）与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；（3）不属于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的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：（1）按照《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额；（2）初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益；（2）可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3.金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。本公司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的，分别下列情况处理：（1）放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；（2）未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉

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，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产的账面价值；（2）因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和。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，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

4.主要金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术（包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等）确定其公允价值；初始取得或源生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

5.金融资产的减值测试和减值准备计提方法

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。

按摊余成本计量的金融资产，期末有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间的差额确认减值损失。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，或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发生减值时，将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失。

可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，确认其减值损失，并将原直接计入其他综合收益的公允价值累计损失一并转出计入减值损失。

11、应收票据

对于应收票据，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于银行承兑汇票，管理层评价该类别款项具备较低的信用风险，计提比例为0%。如果有客观证据表明某项应收票据已经发生信用减值，则本公司对该应收票据单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

对于商业承兑汇票，按照应收账款的会计政策执行。

12、应收账款

对于应收账款，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。计提方法如下：

除单独评估信用风险的金融工具外，本公司根据信用风险特征将其他金融工具划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

单独评估信用风险的金融工具，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单独评估信用风险的金融工具外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
账龄分析法组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征
合并范围内组合	本组合为合并范围内应收款项

公司对应收合并范围内公司的应收款项不计提坏账准备。

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)	5.00	5.00
1-2年 (含2年)	10.00	10.00
2-3年 (含3年)	30.00	30.00
3-4年 (含4年)	50.00	50.00
4年以上	100.00	100.00

13、应收款项融资

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于其他应收款项的减值损失计量，比照前述应收账款的减值损失计量方法处理。

15、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以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其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，

并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16、合同资产

17、合同成本

18、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小）。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

企业因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1.投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积(资本溢价或股本溢价)；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

2.后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资,在本公司个别财务报表中采用成本法核算;对具有共同控制或重大影响的长期股权投资,采用权益法核算。

采用成本法时,长期股权投资按初始投资成本计价,除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外,按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润,确认为当期投资收益,并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时,长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,归入长期股权投资的初始投资成本;长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时,取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额,确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。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,按照本公司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(但内部交易损失属于资产减值损失的,应全额确认),对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限,本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

3.确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额；重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

4.长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5.减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

(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	10-48	4.00	2.00-9.60
机器设备	年限平均法	5-10	4.00-10.00	9.00-19.20
运输设备	年限平均法	5-10	4.00-10.00	9.00-19.20
仪器仪表	年限平均法	5	4.00	19.20
办公及其他设备	年限平均法	5	4.00-10.00	18.00-19.20
出租物	年限平均法	5-10	4.00-10.00	9.00-19.20

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；（2）承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；（3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分[通常占租赁资产使用寿命的 75%以上（含 75%）]；（4）承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上（含 90%）]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上（含 90%）]；（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。融资租入的固定资产，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中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

25、在建工程

1.在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

2.资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

26、借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2.借款费用资本化期间

（1）当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1）资产支出已经发生；2）借款费用已经发生；3）为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）若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，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

（3）当所购建或者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，借款费用停止资本化。

3.借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1.无形资产包括土地使用权、商标、软件及非专利技术，按成本进行初始计量。

2.使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限（年）
土地使用权	50
商标	5-10
软件	3-5
非专利技术	5-15

3.使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，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）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明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，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；

（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。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查，确定为研究阶段，该阶段具有探索性的特点，研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；在进行商业性生产或用于内部使用之前，具备了形成一项新产品或新技术的基本条件时，以生产出新的或具有实质性改进的装置、产品阶段，确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果特点。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

目前本公司研究与开发支出按照研发的目的及最终形成的成果划分为技术类和装置类两大类支出。本公司相应项目按照上述总体原则结合项目立项时的研发目的为依据，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

31、长期资产减值

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

因企业合并所形成的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，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

（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。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据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较高者确定。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

32、长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的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。

33、合同负债

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

对于利润分享计划的，在同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬：

- （1）本公司因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- （2）因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

如果本公司在职工为其提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内，不需要全部支付利润分享计划产生的应付职工薪酬，该利润分享计划适用其他长期职工福利的有关规定。本公司根据经营业绩或职工贡献等情况提取的奖金，属于奖金计划，比照短期利润分享计划进行处理。

（2）离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，按确定的折现率将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

（2）设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时，本公司按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致本公司第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致该福利义务显著增加的期间。在确定该归属期间时，不考虑仅因未来工资水平提高而导致设定受益计划义务显著增加的情况。

报告期末，本公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利主要包括：

（1）在职工劳动合同尚未到期前，不论职工本人是否愿意，本公司决定解除与职工的劳动关系而给予的补偿。

（2）在职工劳动合同尚未到期前，为鼓励职工自愿接受裁减而给予的补偿，职工有权利选择继续在职或接受补偿离职。

公司向职工提供辞退福利的，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公司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公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的按设定提存计划的有关规定进行处理，除此之外的其他长期职工福利，按设定受益计划的有关规定确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

35、租赁负债

36、预计负债

1.因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

2.本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

37、股份支付

1.股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2.权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

(2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3.确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4.实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

（3）修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果本公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

是否已执行新收入准则

是 否

1.销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：（1）将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；（2）不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；（3）收入的金额能够可靠地计量；（4）相关的经济利益很可能流入；（5）相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2.提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

3.让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

4.建造合同

（1）建造合同的结果在资产负债表日能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入和合同费用。建造合同的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；若合同成本不可能收回的，在发生时立

即确认为合同费用，不确认合同收入。

(2) 固定造价合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：合同总收入能够可靠计量、与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量、合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地计量。成本加成合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

(3) 确定合同完工进度的方法为累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例。

(4) 资产负债表日，合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。执行中的建造合同，按其差额计提存货跌价准备；待执行的亏损合同，按其差额确认预计负债。

5.收入确认的具体方法

公司主要销售水净化及软化设备等产品。内销产品销售收入确认条件：无需安装调试的产品，在产品交付给客户指定交货点并签收，取得客户验收单时确认销售收入；需安装调试的产品，在产品安装调试实施完成并经客户验收合格后确认销售收入。外销产品销售收入确认条件：根据合同约定将产品办理出口报关手续取得报关单，且货物实际放行取得提单，开具出口专用发票后确认外销收入。

40、政府补助

1.政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2.政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；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，按照名义金额计量。

3.政府补助采用总额法：

(1) 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(2) 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，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。

4.对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

5.本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

6.本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司选择按照下列方法进行会计处理：

以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

1.根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定

可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2.确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3.资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4.本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

本公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

本公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁的会计处理方法

本公司为承租人时，在租赁期开始日，本公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

本公司为出租人时，在租赁期开始日，本公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

43、其他重要的会计政策和会计估计

回购股份

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司或本公司所属子公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司或本公司所属子公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价）。

分部报告

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：（1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；（2）本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；（3）本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

44、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
执行财政部于 2018 年 6 月 15 日颁布的《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2018]15 号)(以下简称“财会[2018]15 号”)	公司于 2019 年 4 月 19 日召开第四届董事会第十六次会议、监事会第十三次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》。	详见开能健康公告 2019-022

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

（3）首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	152,713,425.93	152,713,425.93	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	4,378,048.19	4,378,048.19	
应收账款	127,932,304.21	127,932,304.21	
应收款项融资			

预付款项	10,243,300.50	10,243,300.50	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	77,059,939.62	77,059,939.62	
其中：应收利息			
应收股利	45,943,350.92	45,943,350.92	
买入返售金融资产			
存货	137,461,966.30	137,461,966.30	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	98,324,338.94	98,324,338.94	
流动资产合计	608,113,323.69	608,113,323.69	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	234,276.63		-234,276.63
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	499,637,179.01	499,637,179.01	
其他权益工具投资		234,276.63	234,276.63
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	296,992,900.82	296,992,900.82	
在建工程	4,008,415.98	4,008,415.98	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	108,186,976.27	108,186,976.27	
开发支出			
商誉	52,144,959.04	52,144,959.04	

长期待摊费用	17,492,509.44	17,492,509.44	
递延所得税资产	26,785,303.26	26,785,303.26	
其他非流动资产	5,557,869.95	5,557,869.95	
非流动资产合计	1,011,040,390.40	1,011,040,390.40	
资产总计	1,619,153,714.09	1,619,153,714.09	
流动负债：			
短期借款	203,481,582.14	203,481,582.14	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	76,570,791.18	76,570,791.18	
预收款项	10,234,991.04	10,234,991.04	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	17,358,819.13	17,358,819.13	
应交税费	30,355,528.89	30,355,528.89	
其他应付款	69,545,985.35	69,545,985.35	
其中：应付利息	291,613.05	291,613.05	
应付股利	161,219.20	161,219.20	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	2,065,844.47	2,065,844.47	
其他流动负债			
流动负债合计	409,613,542.20	409,613,542.20	
非流动负债：			

保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	198,323.38	147,730.78	
长期应付职工薪酬			
预计负债	2,964,322.32	2,964,322.32	
递延收益	21,204,000.00	21,204,000.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债	7,428,849.75	7,428,849.75	
非流动负债合计	31,795,495.45	31,795,495.45	
负债合计	441,409,037.65	441,409,037.65	
所有者权益：			
股本	484,356,758.00	484,356,758.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	220,423,445.89	220,423,445.89	
减：库存股	29,468,340.00	29,468,340.00	
其他综合收益	1,260,969.53	1,260,969.53	
专项储备			
盈余公积	71,741,850.87	71,741,850.87	
一般风险准备			
未分配利润	408,124,679.85	408,124,679.85	
归属于母公司所有者权益合计	1,156,439,364.14	1,156,439,364.14	
少数股东权益	21,305,312.30	21,305,312.30	
所有者权益合计	1,177,744,676.44	1,177,744,676.44	
负债和所有者权益总计	1,619,153,714.09	1,619,153,714.09	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018年12月31日	2019年01月01日	调整数
----	-------------	-------------	-----

流动资产：			
货币资金	100,582,059.26	100,582,059.26	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	3,237,945.69	3,237,945.69	
应收账款	125,166,501.35	125,166,501.35	
应收款项融资			
预付款项	6,543,314.45	6,543,314.45	
其他应收款	161,790,459.84	161,790,459.84	
其中：应收利息			
应收股利	45,943,350.92	45,943,350.92	
存货	52,489,754.40	52,489,754.40	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	95,871,953.09	95,871,953.09	
流动资产合计	545,681,988.08	545,681,988.08	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	700,000.00		-700,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	582,575,551.47	582,575,551.47	
其他权益工具投资		700,000.00	700,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	175,515,176.71	175,515,176.71	
在建工程	3,408,860.11	3,408,860.11	
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产	12,352,453.92	12,352,453.92	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	12,755,497.19	12,755,497.19	
递延所得税资产	5,076,587.95	5,076,587.95	
其他非流动资产	4,894,427.75	4,894,427.75	
非流动资产合计	797,278,555.10	797,278,555.10	
资产总计	1,342,960,543.18	1,342,960,543.18	
流动负债：			
短期借款	165,000,000.00	165,000,000.00	
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	53,895,815.24	53,895,815.24	
预收款项	3,585,065.55	3,585,065.55	
合同负债			
应付职工薪酬	7,390,370.67	7,390,370.67	
应交税费	27,544,360.84	27,544,360.84	
其他应付款	152,334,519.70	152,334,519.70	
其中：应付利息	291,613.05	291,613.05	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	105,721.29	105,721.29	
其他流动负债			
流动负债合计	409,855,853.29	409,855,853.29	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

租赁负债			
长期应付款	147,730.78	147,730.78	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	21,204,000.00	21,204,000.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	21,351,730.78	21,351,730.78	
负债合计	431,207,584.07	431,207,584.07	
所有者权益：			
股本	484,356,758.00	484,356,758.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	170,822,551.64	170,822,551.64	
减：库存股	29,468,340.00	29,468,340.00	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	71,741,850.87	71,741,850.87	
未分配利润	214,300,138.60	214,300,138.60	
所有者权益合计	911,752,959.11	911,752,959.11	
负债和所有者权益总计	1,342,960,543.18	1,342,960,543.18	

调整情况说明

(4) 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	16%、13%、11%、10%、9%、6%、5%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%、1%

企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%、27%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除10-30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%或12%
教育费附加	应缴流转税税额	5%、4%
G.S.T. (Federal Goods & Services Tax)	销售货物或提供应税劳务	5%
P.S.T. (Provincial Sales Tax)	销售货物或提供应税劳务	根据各省税率确定
State Sales Taxes	销售货物或提供应税劳务	根据各州税率确定
土地使用税	实际占用土地面积	6元/平方米
车船使用税	每辆	360元/辆
环境保护税	污染物排放量	1.2元/污染当量
契税	按相关项目金额计缴	3%、4%
河道工程维检费	应缴流转税税额	1%

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
本公司、江苏开能华宇环保设备有限公司、广东世纪丰源饮水设备制造有限公司	15%
上海开能净水机器人制造有限公司、上海开能家用设备销售有限公司、上海奔泰水处理设备有限公司、上海开能壁挂炉产品有限公司、上海开能净化饮水设备有限公司、上海开能旅行社有限公司、上海开能水与火环保设备服务有限公司、南京开一能净水设备服务有限公司、上海正业水质检测技术有限公司、北京开能家用设备销售有限公司	20%
Canature N.A.Inc.	27%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

1. 本公司于2017年11月23日被上海科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局认定为高新技术企业（高新技术企业资格证书编号：GR201731001878），有效期3年，企业所得税执行15%税率。

2. 本公司控股子公司江苏开能华宇环保设备有限公司于2016年11月30日被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局认定为高新技术企业（高新技术企业资格证书编号：GR201632003947），有效期3年，企业所得税执行15%税率。

3. 本公司控股子公司广东世纪丰源饮水设备制造有限公司于2016年11月30日被广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局认定为高新技术企业（高新技术企业资格证书编号：GR201644000597），有效期3年，企业所得税执行15%税率。

4. 子公司上海开能净水机器人制造有限公司、上海开能家用设备销售有限公司、上海奔泰水处理设备

有限公司、上海开能壁炉产品有限公司、上海开能净化饮水设备有限公司、上海开能旅行社有限公司、上海开能水与火环保设备服务有限公司、南京开一能净水设备服务有限公司、上海正业水质检测技术有限公司、北京开能家用设备销售有限公司适用小型微利企业条件，2019年度按照国家规定对应纳税所得额减按25%或50%计算，企业所得税税率为20%。

5.子公司上海开能实业投资有限公司下属孙公司Canature N.A.Inc.主要经营地为北美地区，适用所得税税率为27%。

3、其他

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	335,425.08	104,027.64
银行存款	208,918,634.35	148,147,703.54
其他货币资金	1,824,560.13	4,461,694.75
合计	211,078,619.56	152,713,425.93
其中：存放在境外的款项总额	11,771,150.20	6,909,774.30

其他说明

期末存在质押银行定期存款1,000,000元，其他货币资金中1,650,000元为银行承兑汇票保证金。

期末存放在境外且资金汇回受到限制的款项0.00元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、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	3,548,364.92	3,772,345.69
商业承兑票据		605,702.50
合计	3,548,364.92	4,378,048.19

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	
其中：										
其中：										

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 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	5,192,238.00	
合计	5,192,238.00	

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	145,020,115.77	100.00%	8,479,465.11	5.85%	136,540,650.66	135,686,790.91	1.00%	7,754,486.70	5.71%	127,932,304.21

其中：										
合计	145,020,115.77	100.00%	8,479,465.11	5.85%	136,540,650.66	135,686,790.91	1.00%	7,754,486.70	5.71%	127,932,304.21

按单项计提坏账准备：0 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	145,020,115.77	8,479,465.11	5.85%
合计	145,020,115.77	8,479,465.11	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	140,172,569.44
1 年以内（含 1 年）	140,172,569.44
1 至 2 年	2,789,466.22
2 至 3 年	726,043.50
3 年以上	1,332,036.61
3 至 4 年	672,043.58
4 至 5 年	356,621.59

5 年以上	303,371.44
合计	145,020,115.77

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	7,754,486.70	2,686,616.51	1,822,080.23	139,557.87	8,479,465.11
合计	7,754,486.70	2,686,616.51	1,822,080.23	139,557.87	8,479,465.11

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

注：本期计提数包含本期新增子公司北京开能家用设备销售有限公司及广东世纪丰源饮水设备制造有限公司期初坏账准备余额805,377.48元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	139,557.87

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 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	款项性质	期末余额	账龄	占应收账款	坏账准
				总额的比例 (%)	
第一名	货款	9,791,247.61	1年以内 (含1年)	6.75	
第二名	货款	3,582,005.48	1年以内 (含1年)	2.47	
第三名	货款	2,485,846.39	1年以内 (含1年)	1.71	
第四名	货款	2,373,151.18	1年以内 (含1年)	1.64	
第五名	货款	2,323,960.15	1年以内 (含1年)	1.60	
合计		20,556,210.81		14.17	2

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

 适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

 适用 不适用

其他说明：

7、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	12,063,882.83	96.94%	10,239,020.50	99.96%
1至2年	376,054.43	0.71%		
2至3年		0.41%	280.00	0.00%
3年以上	4,280.00	1.93%	4,000.00	0.04%
合计	12,444,217.26	--	10,243,300.50	--

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：

(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	与本公司关系	金额	账龄	占预付款项总额的比例 (%)
青岛吉之美商用设备有限公司	非关联方	1,087,443.00	1年以内 (含1年)	8.74
汕头市奥斯博环保材料制造有限公司	非关联方	531,488.50	1年以内 (含1年)	4.27
上海市电力公司	非关联方	474,555.33	1年以内 (含1年)	3.81
浙江前程石化股份有限公司	非关联方	440,130.00	1年以内 (含1年)	3.54
Rohm and Haas HK Dongguan Holding Limited	非关联方	406,564.70	1年以内 (含1年)	3.27
合计		2,940,181.53		23.63

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	24,426.69	
应收股利	45,943,350.92	45,943,350.92
其他应收款	37,835,583.07	31,116,588.70
合计	83,803,360.68	77,059,939.62

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	24,426.69	
合计	24,426.69	

2) 重要逾期利息

单位：元

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：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
浙江润鑫电器有限公司	45,943,350.92	45,943,350.92
合计	45,943,350.92	45,943,350.92

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
浙江润鑫电器有限公司	45,943,350.92	1-2 年	尚未结算	不减值，对方单位经营良好
合计	45,943,350.92	--	--	--

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 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
业绩补偿款	17,262,159.76	17,262,159.76
股权转让款	13,000,000.00	13,000,000.00
其他	4,862,483.26	1,975,100.51
押金保证金	3,994,991.59	317,783.58
备用金	1,778,122.84	1,043,447.34
合计	40,897,757.45	33,598,491.19

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额		2,481,902.49		2,481,902.49
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

本期计提		320,319.09		320,319.09
本期转回		76,222.11		76,222.11
其他变动		336,174.91		336,174.91
2019 年 6 月 30 日余额		3,062,174.38		3,062,174.38

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	26,357,623.56
1 年以内（含 1 年）	26,357,623.56
1 至 2 年	13,916,549.20
2 至 3 年	216,247.17
3 年以上	407,337.52
3 至 4 年	109,057.17
4 至 5 年	298,280.35
合计	40,897,757.45

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	2,481,902.49	656,494.00	76,222.11	3,062,174.38
合计	2,481,902.49	656,494.00	76,222.11	3,062,174.38

注：本期计提数包含本期新增子公司北京开能家用设备销售有限公司及广东世纪丰源饮水设备制造有限公司期初其他应收款坏账准备余额336,174.91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

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

5) 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
邹国南和陈霞庆	业绩补偿款	17,262,159.76	1 年以内	42.21%	863,107.99
冯玉萍	股权转让款	6,500,000.00	1-2 年	15.89%	650,000.00
陈楚龙	股权转让款	6,500,000.00	1-2 年	15.89%	650,000.00
上海璞邑文化发展有限公司	押金保证金	1,360,450.00	1 年以内	3.33%	68,022.50
中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司	押金保证金	1,009,770.52	1 年以内	2.47%	0.00
合计	--	32,632,380.28	--	79.79%	2,231,130.49

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

是否已执行新收入准则

是 否

(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	38,573,811.89	1,755,846.84	36,817,965.05	52,204,451.59	1,755,846.84	50,448,604.75
在产品	513,479.51		513,479.51	17,660.27		17,660.27
库存商品	107,586,529.46	8,530,982.27	99,055,547.19	91,140,813.99	8,019,708.56	83,121,105.43
发出商品	4,787,640.25		4,787,640.25	3,874,595.85		3,874,595.85

合计	151,461,461.11	10,286,829.11	141,174,632.00	147,237,521.70	9,775,555.40	137,461,966.30
----	----------------	---------------	----------------	----------------	--------------	----------------

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号——上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

(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	
原材料	1,755,846.84					1,755,846.84
库存商品	8,019,708.56		597,430.80	86,157.09		8,530,982.27
合计	9,775,555.40		597,430.80	86,157.09		10,286,829.11

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 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
----	----

其他说明：

10、合同资产

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待摊费用	2,799,002.37	878,640.15
留抵进项税额	722,261.39	1,184,177.11
预缴所得税	504,376.97	860,630.75
其他	30,367.59	
理财投资		95,400,890.93
合计	4,056,008.32	98,324,338.94

其他说明：

14、债权投资

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

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额	期初余额
------	------	------

	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日
--	----	------	------	-----	----	------	------	-----

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	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			其他
一、合营企业											
北京开能 家用设备 销售有限公司	177,504.4 8			-195,127. 89					17,623.41	0.00	0.00
小计	177,504.4 8			-195,127. 89					17,623.41	0.00	0.00
二、联营企业											
上海开能 生态科技 发展有限 公司	64,101.98			-32,809.5 0						31,292.48	
原能细胞 科技集团 有限公司	398,625,9 49.85			-1,200,99 2.25		-1,117,21 1.15				396,307,7 46.45	

浙江润鑫 电器有限公司	100,769,6 22.70			611,266.7 9					101,380,8 89.49	25,200,00 0.00
广东水侠 科技有限公司		5,764,354 .65		-65,631.1 2					5,698,723 .53	
深圳市水 侠投资合 伙企业 (有限合 伙)		2,000,000 .00							2,000,000 .00	
小计	499,459,6 74.53	7,764,354 .65		-688,166. 08		-1,117,21 1.15			505,418,6 51.95	25,200,00 0.00
合计	499,637,1 79.01	7,764,354 .65		-883,293. 97		-1,117,21 1.15			505,418,6 51.95	25,200,00 0.00

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
东莞市开能水处理设备销售服务有限公司	234,276.63	234,276.63
合计	234,276.63	234,276.63

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金 额	指定为以公允价 值计量且其变动 计入其他综合收 益的原因	其他综合收益转 入留存收益的原 因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
苏州厚宇创业投资合伙企业（有限合伙）	20,000,000.00	
合计	20,000,000.00	

其他说明：

20、投资性房地产**(1) 采用成本计量模式的投资性房地产**

□ 适用 √ 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	303,841,654.71	296,992,900.82
合计	303,841,654.71	296,992,900.82

(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	仪器仪表	办公及其他设备	出租物	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	230,265,827.64	139,492,897.25	12,802,841.29	4,804,593.58	23,432,362.02	867,805.62	411,666,327.40
2.本期增加金额		10,215,192.97	3,107,855.81	215,657.99	3,206,589.47	7,894,916.17	24,640,212.41
（1）购置		1,323,801.50	127,167.62	107,812.31	1,692,041.17		3,250,822.60
（2）在建工程转入		5,296,150.12	48,911.62	95,738.44	285,383.21		5,726,183.39
（3）企业合并增加		3,632,374.39	2,931,776.57	12,107.24	1,247,505.89	7,894,916.17	15,718,680.26
（4）外币报表折算影响		-37,133.04			-18,340.80		-55,473.84
3.本期减少	1,011.82		728,038.85		1,745,870.93		2,474,921.60

金额							
(1) 处置或报废			728,038.85		622,280.37		1,350,319.22
(2) 其他减少	1,011.82				1,123,590.56		1,124,602.38
4. 期末余额	230,264,815.82	149,708,090.22	15,182,658.25	5,020,251.57	24,893,080.56	8,762,721.79	433,831,618.21
二、累计折旧							
1. 期初余额	25,089,970.18	64,379,940.59	5,897,892.75	4,010,367.19	14,825,900.99	469,354.88	114,673,426.58
2. 本期增加金额	2,451,639.41	8,183,243.75	2,139,245.16	191,619.04	2,155,288.00	1,547,713.68	16,668,749.04
(1) 计提	2,451,639.41	6,796,876.49	595,364.94	157,336.27	1,184,473.48	184,261.62	11,369,952.21
(2) 其他增加							
(3) 企业合并增加		1,398,001.30	1,543,880.22	34,282.77	985,814.78	1,363,452.06	5,325,431.13
(4) 外币报表折算影响		-11,634.04			-15,000.26		-26,634.30
3. 本期减少金额			547,268.44		865,121.00		1,412,389.44
(1) 处置或报废			547,268.44		622,280.37		1,169,548.81
(2) 其他减少					242,840.20		242,840.20
4. 期末余额	27,541,609.59	72,563,184.34	7,489,869.47	4,201,986.23	16,116,068.42	2,017,068.56	129,929,786.61
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	202,723,206.23	77,144,905.88	7,632,611.89	818,265.34	8,777,012.14	6,745,653.23	303,841,654.71
2. 期初账面	205,175,857.46	75,112,956.66	6,904,948.54	794,226.39	8,606,461.03	398,450.74	296,992,900.82

价值							
----	--	--	--	--	--	--	--

(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
办公及其他设备	1,562,651.05	846,604.32		716,046.73

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
机器设备	777,763.45
出租物	343,479.05

(5) 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

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	7,006,485.47	4,008,415.98
合计	7,006,485.47	4,008,415.98

(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
待安装设备及模具	4,799,962.28		4,799,962.28	4,008,415.98		4,008,415.98
中南林业科技大学校园机项目	1,609,265.00		1,609,265.00			
其他	597,258.19		597,258.19			
合计	7,006,485.47		7,006,485.47	4,008,415.98		4,008,415.98

(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
待安装设备及模具		4,008,415.98	7,746,167.97	5,726,183.39	1,228,438.28	4,799,962.28						其他
中南林业科技大学校园机项目	1,740,000.00		1,609,265.00			1,609,265.00	92.49%					其他
其他			597,258.19			597,258.19						其他
合计	1,740,000.00	4,008,415.98	9,952,691.16	5,726,183.39	1,228,438.28	7,006,485.47	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

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

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目		合计
----	--	----

其他说明：

26、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	商标	软件	合计
一、账面原值						
1.期初余额	122,448,204.98			3,020,020.00	3,905,590.69	129,373,815.67
2.本期增加金额		4,025,000.00		1,900,000.00	2,324,416.40	8,249,416.40
(1) 购置					726,521.00	726,521.00
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加		4,025,000.00		1,900,000.00	184,210.50	6,109,210.50
(4) 在建工程转入					290,094.34	290,094.34

(5) 其他增加					1,123,590.56	1,123,590.56
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	122,448,204.98	4,025,000.00		4,920,020.00	6,230,007.09	137,623,232.07
二、累计摊销						
1.期初余额	18,074,347.61			2,032,678.23	1,079,813.56	21,186,839.40
2.本期增加金额	1,211,383.38	95,000.00		405,377.40	759,197.45	2,470,958.23
(1) 计提	1,211,383.38	15,833.33		326,210.74	487,276.91	2,040,704.36
(2) 企业合并增加		79,166.67		79,166.67	29,080.34	187,413.67
(3) 其他增加					242,840.20	242,840.20
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	19,285,730.99	95,000.00		2,438,055.63	1,839,011.01	23,657,797.63
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额		2,125,000.00				2,125,000.00
(1) 计提						
(2) 企业合并增加		2,125,000.00				2,125,000.00
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额		2,125,000.00				2,125,000.00
四、账面价值						
1.期末账面价值	103,162,473.99	1,805,000.00		2,481,964.37	4,390,996.08	111,840,434.44
2.期初账面价值	104,373,857.37			987,341.77	2,825,777.13	108,186,976.27

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%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

期末无未办妥产权证书的土地使用权。

27、开发支出

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
海尔智慧 II——中央软水机项目		1,769,046.37						1,769,046.37
商用饮水机开发 (I 代)		1,692,665.08						1,692,665.08
餐饮用大通量 TDS 可调 RO 机		853,026.57						853,026.57
开能智能化平台		848,806.80						848,806.80
太空舱系列中央净水机		796,325.08						796,325.08
微气泡机 2.0 商用设备		789,591.77						789,591.77
POU 分质净水器的项目		640,794.14						640,794.14
台盆软水机项目		618,313.27						618,313.27
净软水一体机		433,462.27						433,462.27
校园机项目		404,033.97						404,033.97
海尔电热卡帝软/净水机		395,787.31						395,787.31
海尔智慧 II——中央净水机项目		227,723.09						227,723.09

新系列 65 控制阀		145,746.09						145,746.09
餐饮项目 RO 机系列		109,457.83						109,457.83
其他		171,939.21						171,939.21
合计		9,896,718.85						9,896,718.85

其他说明

28、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
江苏开能华宇环 保设备有限公司	33,325,276.89			33,325,276.89
Canature N.A.Inc.	18,819,682.15			18,819,682.15
广东世纪丰源饮 水设备制造有限 公司		62,099,523.72		62,099,523.72
合计	52,144,959.04	62,099,523.72		114,244,482.76

(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

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

29、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
模具	7,099,827.86	1,617,594.49	1,715,036.25		7,002,386.10
租入固定资产改良支出	5,183,523.70	630,383.03	365,107.41	10,072.88	5,438,726.44
品牌授权费	3,471,950.00				3,471,950.00
展柜费		507,276.10	14,091.00		493,185.10
其他	1,737,207.88	659,815.47	189,069.89		2,207,953.46
合计	17,492,509.44	3,415,069.09	2,283,304.55	10,072.88	18,614,201.10

其他说明

30、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
资产减值准备	11,438,396.92	1,802,010.57	11,919,083.72	1,977,704.78
内部交易未实现利润	8,542,179.45	2,259,940.88	8,284,843.23	2,210,789.67
可抵扣亏损	70,636,560.74	17,986,199.21	71,694,850.58	17,495,172.31
递延收益	21,266,000.00	3,189,900.00	21,204,000.00	3,180,600.00
固定资产折旧	1,149,729.67	308,428.46	1,103,534.58	296,038.76
股权激励成本	3,412,600.00	511,890.00	3,412,600.00	511,890.00
预提费用	4,381,078.47	1,134,763.79	4,300,439.64	1,113,107.74
合计	120,826,545.25	27,193,132.91	121,919,351.75	26,785,303.26

(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

(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		27,193,132.91		26,785,303.26

(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	7,931,570.57	8,092,860.87
可抵扣亏损	4,333,381.90	8,912,330.27
合计	12,264,952.47	17,005,191.14

(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
2019		1,638,092.67	
2020		1,279,663.53	
2021		853,996.24	
2022	1,544,530.47	2,418,968.66	
2023	2,721,609.17	2,721,609.17	
2024	67,242.26		
合计	4,333,381.90	8,912,330.27	--

其他说明：

31、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程款及设备款	3,010,386.00	4,894,427.75
其他	687,797.47	663,442.20
合计	3,698,183.47	5,557,869.95

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

抵押借款	160,474,724.06	103,481,582.14
保证借款	39,000,000.00	50,000,000.00
信用借款	65,000,000.00	50,000,000.00
合计	264,474,724.06	203,481,582.14

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	7,893,557.00	
合计	7,893,557.00	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款及服务款	82,131,346.52	76,570,791.18
合计	82,131,346.52	76,570,791.18

(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
----	------	-----------

其他说明：

期末无账龄超过1年的重要应付账款。

37、预收款项

是否已执行新收入准则

 是 否**(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	12,915,034.35	10,234,991.04
合计	12,915,034.35	10,234,991.04

(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
----	------	-----------

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、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	17,335,287.72	88,084,513.39	96,183,176.08	9,236,625.03
二、离职后福利-设定提存计划	23,531.41	8,189,918.36	8,213,449.77	
合计	17,358,819.13	96,274,431.75	104,396,625.85	9,236,625.03

(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	14,965,413.62	75,845,030.33	84,038,906.73	6,771,537.22
2、职工福利费		3,052,095.45	3,052,095.45	0.00
3、社会保险费	12,693.94	4,120,548.37	4,120,548.37	12,693.94
其中：医疗保险费		3,562,133.38	3,562,133.38	
工伤保险费	12,693.94	191,393.26	191,393.26	12,693.94
生育保险费		367,021.73	367,021.73	
4、住房公积金	2,550.00	2,616,260.65	2,618,810.65	
5、工会经费和职工教育经费		498,642.92	498,642.92	
6、短期带薪缺勤	2,354,630.16	1,363,473.97	1,265,710.26	2,452,393.87
8、其他短期薪酬		588,461.70	588,461.70	
合计	17,335,287.72	88,084,513.39	96,183,176.08	9,236,625.03

(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		7,234,863.08	7,234,863.08	
2、失业保险费		190,482.06	190,482.06	
3、企业年金缴费	23,531.41	764,573.22	788,104.63	

合计	23,531.41	8,189,918.36	8,213,449.77	
----	-----------	--------------	--------------	--

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,669,212.75	2,324,450.57
企业所得税	1,299,377.47	26,896,413.97
个人所得税	211,115.35	197,531.51
城市维护建设税	59,276.66	50,722.42
教育费附加	94,332.37	94,072.21
G.S.T.	510,703.96	487,376.27
State Sales Taxes	315,624.38	304,961.94
其他	65,367.09	
合计	4,225,010.03	30,355,528.89

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	273,486.28	291,613.05
应付股利	160,041.60	161,219.20
其他应付款	104,832,868.83	69,093,153.10
合计	105,266,396.71	69,545,985.35

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	273,486.28	291,613.05
合计	273,486.28	291,613.05

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：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
Canature WaterGroup Canada Inc.前股东	160,041.60	161,219.20
合计	160,041.60	161,219.20

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：

注：该应付股利系Canature N.A.Inc.以前年度计提应付前股东的股利，Canature N.A.Inc.2018年4月纳入开能健康合并范围，本期末应付股利账龄超过1年，未支付原因为对方未催款。

(3) 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
应付股权转让款	37,269,000.00	
受限制股票回购义务	29,468,340.00	29,468,340.00
质保及保证金	11,695,415.51	6,269,319.46
安装费	7,820,510.41	
运输及报关代理费	3,217,821.41	3,086,615.83
往来款	3,194,687.80	5,155,666.47
工程及设备款	2,789,138.58	6,545,875.72
销售返利	2,708,429.03	5,866,507.84
咨询服务费	1,326,583.50	4,833,418.62
出口退税不予抵扣部分	209,410.49	528,310.74
修缮费		2,300,000.00
其他	5,133,532.10	5,039,098.42
合计	104,832,868.83	69,093,153.10

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

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、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	1,837,333.72	1,838,301.93
一年内到期的长期应付款	182,125.72	227,542.54
合计	2,019,459.44	2,065,844.47

其他说明：

44、其他流动负债

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

其他说明：

45、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	7,110,108.49	
合计	7,110,108.49	

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

本期末长期借款为子公司广东世纪丰源两年期中国银行借款，利率：6.35%~6.4%。

46、应付债券**(1) 应付债券**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：

项目	期末余额	期初余额

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	6,895,180.61	198,323.38
合计	6,895,180.61	198,323.38

(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	243,452.79	198,323.38
应付认缴款-广东水侠科技有限公司	6,666,666.00	

其他说明：

(2) 专项应付款

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	2,037,635.56	1,955,766.85	
待执行的亏损合同		299,797.38	
工伤赔偿准备	708,384.04	708,758.09	
合计	2,746,019.60	2,964,322.32	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、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	21,204,000.00	600,000.00	538,000.00	21,266,000.00	政府补助
合计	21,204,000.00	600,000.00	538,000.00	21,266,000.00	--

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	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
上海市企业技术中心能力建设项目	720,000.00			40,000.00			680,000.00	与资产相关
家用水处理设备生产、仓储自动化技术改造项目	4,560,000.00			285,000.00			4,275,000.00	与资产相关
基于信息化的智能水处理系统	1,134,000.00			63,000.00			1,071,000.00	与资产相关
新型一体式反渗透机试制及饮用水净化项目	2,400,000.00	600,000.00		150,000.00			2,850,000.00	与资产相关
浦东新区智慧城市建设和专项资金（社会领域）项目	840,000.00						840,000.00	与资产相关
上海市工业互联网创新发展专项资金项目	4,250,000.00						4,250,000.00	与资产相关
基于工业4.0模式的健康水处理装置生产线改扩建项目	7,300,000.00						7,300,000.00	与资产相关

其他说明：

52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
Madjem Financing	6,346,765.79	5,539,562.25
Gisella Greschner	1,968,375.00	1,889,287.50
合计	8,315,140.79	7,428,849.75

其他说明：

53、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	484,356,758.00		96,871,351.00			96,871,351.00	581,228,109.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、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）	177,596,899.22			177,596,899.22
其他资本公积	42,826,546.67		1,117,211.15	41,709,335.52
合计	220,423,445.89		1,117,211.15	219,306,234.74

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——其他资本公积变动系联营企业原能细胞集团资本公积变动所致。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购义务	29,468,340.00			29,468,340.00
合计	29,468,340.00			29,468,340.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	1,260,969.53	85,329.88				43,318.80	42,011.08	1,304,288.33
外币财务报表折算差额	1,260,969.53	85,329.88				43,318.80	42,011.08	1,304,288.33
其他综合收益合计	1,260,969.53	85,329.88				43,318.80	42,011.08	1,304,288.33

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、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	71,741,850.87	2,646,586.74		74,388,437.61
合计	71,741,850.87	2,646,586.74		74,388,437.61

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

盈余公积本期增加系：本期按母公司净利润的10%提取法定盈余公积。

60、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	408,124,679.85	108,277,260.35
调整后期初未分配利润	408,124,679.85	108,277,260.35
加：本期归属于母公司所有者的净利润	42,085,171.55	300,095,905.89
减：提取法定盈余公积	2,646,586.74	
应付普通股股利	145,307,026.80	39,818,563.20
期末未分配利润	302,256,237.86	368,554,603.04

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、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	440,770,576.72	251,125,264.98	419,028,916.84	273,788,725.38
其他业务	3,120,934.22	416,353.46	1,766,750.37	183,671.89
合计	443,891,510.94	251,541,618.44	420,795,667.21	273,972,397.27

是否已执行新收入准则

是 否

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	225,913.19	296,233.96
教育费附加	389,884.10	506,490.91
房产税		117,193.95

土地使用税	109,929.00	287,623.50
其他	134,026.66	64,011.71
合计	859,752.95	1,271,554.03

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,208,452.33	14,144,346.44
运输费	10,148,561.95	6,526,727.68
出口费	9,310,935.91	6,932,830.27
安装费	8,007,122.50	
广告宣传展示费	5,029,105.94	10,460,278.74
差旅费	4,672,901.33	3,327,599.83
咨询服务费	4,300,978.22	4,086,776.98
办公费	277,555.33	569,863.85
车辆使用费	262,028.35	507,876.69
租赁费	169,157.54	696,104.75
其他	4,589,217.90	3,985,739.65
合计	67,976,017.30	51,238,144.88

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	39,790,583.16	24,188,793.85
租赁费	6,305,346.45	3,087,909.43
折旧摊销费用	4,484,719.24	7,990,800.84
咨询服务费	4,019,308.39	5,573,543.99
办公费	1,967,163.72	1,704,957.94
差旅费	1,186,155.70	1,021,206.51
修缮费	647,083.82	2,809,407.29
车辆使用费	619,942.74	1,160,091.47
其他	4,835,640.64	3,547,315.90

合计	63,855,943.86	51,084,027.22
----	---------------	---------------

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,580,933.07	9,292,661.16
物料消耗	2,171,523.22	2,192,072.36
咨询服务费	652,826.03	624,545.86
认证检测费	470,665.65	993,439.01
模具修理改制	431,901.24	1,283,969.94
折旧及摊销	310,909.13	1,288,388.18
专利及设计费	274,188.53	229,091.43
差旅费	209,539.64	412,056.55
办公费	137,392.05	317,040.06
其他	173,340.45	224,906.61
合计	7,413,219.01	16,858,171.16

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	6,113,771.60	5,728,774.97
利息收入	-2,350,126.51	-2,462,408.82
汇兑损益	-2,351,918.55	60,696.37
其他	3,211,098.09	1,337,812.05
合计	4,622,824.63	4,664,874.57

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
安商育商政策补贴	1,239,000.00	
家用水处理设备生产、仓储自动化技术	285,000.00	

改造项目		
上海工业自动化仪表研究院有限公司经费补助	200,000.00	
基于信息化的智能水处理系统	189,000.00	
新型一体式反渗透机试制及饮用水净化项目	150,000.00	
个税返还	93,897.33	
促进外贸转型升级和创新发展的专项资金	89,000.00	
市场多元化补贴	66,483.00	
上海市企业技术中心能力建设项目	40,000.00	
经济工作先进单位奖励金	30,000.00	
高新技术成果转化扶持资金	28,000.00	
专利资助费	5,145.50	32,833.00
其他零星补贴	2,123.26	2,696.00
外贸展会补贴		144,900.00
又好又快补贴		100,000.00

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-883,293.97	-4,085,570.92
处置长期股权投资产生的投资收益		301,300,883.24
理财产品投资收益	423,091.99	960,751.56
其他	-148,308.60	
合计	-608,510.58	298,176,063.88

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-303,255.78	
合计	-303,255.78	

其他说明：

72、资产减值损失

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		2,568,445.70
二、存货跌价损失		315,935.93
合计		2,884,381.63

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	-84,051.33	-252,254.66

74、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
政府补助		903,038.41	
其他	56,407.03	300,338.46	56,407.03
合计	56,407.03	1,203,376.87	56,407.03

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
------	------	------	------	------------	--------	--------	--------	-------------

其他说明：

75、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
固定资产处置损失		18,580.92	
其他	181,025.72	225,486.25	181,025.72
合计	181,025.72	244,067.17	181,025.72

其他说明：

76、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	1,720,084.46	25,720,187.74
递延所得税费用	156,577.10	-819,307.72
以前年度所得税费用	147,083.96	
合计	2,023,745.52	24,900,880.02

(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	48,919,347.47
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,337,902.15
子公司适用不同税率的影响	-1,289,776.77
调整以前期间所得税的影响	147,083.96
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-663,314.44
归属于合营企业和联营企业的损益	132,494.10
使用前期已确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,952,249.47
研发费用加计扣除的影响	-1,688,394.01
所得税费用	2,023,745.52

其他说明

77、其他综合收益

详见附注“七、合并财务报表主要项目注释（57）其他综合收益”。

78、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
政府补助资金	2,409,049.77	8,998,184.03
银行存款利息	1,450,541.21	161,078.04
收到押金及保证金	3,219,820.00	
其他	5,646,018.11	5,093,458.18
合计	12,725,429.09	14,252,720.25

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
费用性支付	89,558,085.91	72,296,128.37
支付的押金和保证金	1,130,528.00	1,369,088.01
其他	841,800.50	1,642,789.84
合计	91,530,414.41	75,308,006.22

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

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

（4）支付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
重组中介机构费用		3,940,566.02

其他	51,686.86	
合计	51,686.86	3,940,566.02

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 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
收到 Canature N.A. Inc 少数股东投资款		5,845,756.97
浙江润鑫股东提供暂借款		14,400,000.00
合计		20,245,756.97

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付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
银行承兑汇票保证金	1,650,000.00	
其他	845,900.00	
归还浙江润鑫股东提供暂借款		12,980,000.00
合计	2,495,900.00	12,980,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、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	46,895,601.95	298,853,547.61
加：资产减值准备	303,255.78	-2,884,381.63
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	11,076,577.37	15,246,810.96
无形资产摊销	1,870,892.98	2,508,956.36
长期待摊费用摊销	1,228,704.45	5,184,420.10
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）	84,051.33	316,969.31

固定资产报废损失（收益以“—”号填列）		4,300.45
财务费用（收益以“—”号填列）	3,347,210.68	3,042,246.96
投资损失（收益以“—”号填列）	608,510.58	-298,176,063.88
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	152,065.13	-1,104,971.72
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）		0.00
存货的减少（增加以“—”号填列）	3,811,486.34	-35,474,778.31
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-13,838,560.58	23,414,534.79
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-22,342,892.54	15,442,432.88
经营活动产生的现金流量净额	33,196,903.47	26,374,023.88
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	208,428,619.56	83,191,896.28
减：现金的期初余额	152,713,425.93	98,233,541.90
现金及现金等价物净增加额	55,715,193.63	-15,041,645.62

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	31,320,000.00
其中：	--
北京开能家用销售有限公司	1,320,000.00
广东世纪丰源饮水设备制造有限公司	30,000,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	2,835,727.17
其中：	--
北京开能家用销售有限公司	133,481.46
广东世纪丰源饮水设备制造有限公司	2,702,245.71
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	28,484,272.83

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 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	208,428,619.56	152,713,425.93
其中：库存现金	335,425.08	104,027.64
可随时用于支付的银行存款	207,918,634.35	148,147,703.54
可随时用于支付的其他货币资金	174,560.13	4,461,694.75
三、期末现金及现金等价物余额	208,428,619.56	152,713,425.93

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、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
货币资金	2,650,000.00	银行承兑汇票保证金及银行借款质押
Canature N.A. Inc.应收账款	38,531,422.67	银行借款抵押
Canature N.A. Inc.存货	66,321,697.64	银行借款抵押
Canature N.A. Inc.固定资产	3,054,337.46	银行借款抵押
开能健康固定资产	54,074,095.46	银行借款抵押
开能健康无形资产	9,743,107.43	银行借款抵押
合计	174,374,660.66	--

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	145,280,121.83
其中：美元	17,672,731.73	6.8747	121,494,728.82
欧元	2,378,822.52	7.8170	18,595,255.64
港币	168,890.97	0.8797	148,573.39
加元	960,480.85	5.2490	5,041,563.98
应收账款	--	--	194,538,669.97
其中：美元	22,985,661.36	6.8747	158,019,526.18
欧元	1,937,663.89	7.8170	15,146,718.63
港币			
加元	4,071,713.69	5.2490	21,372,425.16
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
短期借款			53,010,397.16
其中：加元	7,710,939.70	6.8747	53,010,397.16
应付账款			59,922,219.95
其中：美元	2,908.00	6.8747	19,991.63
加元	11,412,121.99	5.2490	59,902,228.33
其他应付款			3,799,412.01
其中：加元	723,835.40	5.2490	3,799,412.01

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

√ 适用 □ 不适用

本公司下属三级子公司 Canature N.A.Inc. 主要经营地为北美地区，记账本位币为加拿大元，自 Canature N.A.Inc. 成立后记账本位币未发生变化。

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
基于工业 4.0 模式的健康水处理装置生产线改扩建项目	7,300,000.00	递延收益	
家用水处理设备生产、仓储自动化技术改造项目	5,700,000.00	递延收益、其他收益	285,000.00
上海市工业互联网创新发展专项资金项目	4,250,000.00	递延收益	
新型一体式反渗透机试制及饮用水净化项目	3,000,000.00	递延收益、其他收益	150,000.00
基于信息化的智能水处理系统	1,260,000.00	递延收益、其他收益	63,000.00
安商育商政策补贴	1,239,000.00	其他收益	1,239,000.00
浦东新区智慧城市建设专项资金（社会领域）项目	840,000.00	递延收益	
上海市企业技术中心能力建设项目	800,000.00	递延收益、其他收益	40,000.00
上海工业自动化仪表研究院有限公司经费补助	200,000.00	其他收益	200,000.00
基于信息化的智能水处理系统川沙镇政府的 10%奖励	126,000.00	其他收益	126,000.00
个税返还	93,897.33	其他收益	93,897.33
促进外贸转型升级和创新发 展专项资金	89,000.00	其他收益	89,000.00
市场多元化补贴	66,483.00	其他收益	66,483.00
经济工作先进单位奖励金	30,000.00	其他收益	30,000.00
高新技术成果转化扶持资金	28,000.00	其他收益	28,000.00
专利资助费	5,145.50	其他收益	5,145.50
其他零星补贴	2,123.26	其他收益	2,123.26

(2) 政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
广东世纪丰源饮水设备制造有限公司	2019年06月07日	67,269,000.00	51.00%	非同一控制	2019年06月07日	取得控制权	16,292,071.94	2,991,320.52
北京开能家用销售有限公司	2019年02月21日	1,320,000.00	60.00%	非同一控制	2019年02月21日	取得控制权	2,096,209.16	604,817.12

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	北京开能家用销售有限公司	广东世纪丰源饮水设备制造有限公司
--现金	1,320,000.00	30,000,000.00
--或有对价的公允价值		37,269,000.00
--其他	-165,932.00	
合并成本合计	1,154,068.00	67,269,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	1,154,068.00	5,169,476.28
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	0.00	62,099,523.72

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	北京开能家用销售有限公司	广东世纪丰源饮水设备制造有限公司

	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	4,510,454.07	4,510,454.07	46,588,935.38	46,593,102.04
货币资金	133,481.46	133,481.46	3,702,245.71	3,702,245.71
应收款项	599,391.47	599,391.47	14,288,146.38	14,288,146.38
存货	3,350,383.61	3,350,383.61	4,276,864.81	4,276,864.81
固定资产	87,638.21	87,638.21	11,880,180.20	11,880,180.20
无形资产		4,501,910.56	4,497,743.90	4,501,910.56
其他	339,559.32	339,559.32	7,943,754.38	7,943,754.38
负债：	3,356,386.07	3,356,386.07	36,452,707.38	36,452,707.38
借款		11,360,108.49	11,360,108.49	11,360,108.49
应付款项	3,356,386.07	3,356,386.07	24,774,021.76	24,774,021.76
其他		318,577.13	318,577.13	318,577.13
净资产	1,154,068.00	1,154,068.00	10,136,228.00	10,140,394.66
减：少数股东权益			4,966,751.72	4,968,793.39
取得的净资产	1,154,068.00	1,154,068.00	5,169,476.28	5,171,601.28

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、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：

6、其他

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	
上海开能净水机器人制造有限公司	上海市	上海市	服务业	100.00%		设立
上海开能家用设备销售有限公司	上海市	上海市	贸易	100.00%		设立
上海奔泰水处理设备有限公司	上海市	上海市	贸易	100.00%		设立
上海开能水与火环保设备服务有限公司	上海市	上海市	服务业	100.00%		设立
上海开能壁炉产品有限公司	上海市	上海市	制造业	75.00%		设立
上海正业水质检测技术有限公司	上海市	上海市	服务业	100.00%		设立
上海信川投资管理有限公司	上海市	上海市	投资管理	100.00%		非同一控制下合并
江苏开能华宇环保设备有限公司	江苏省宜兴市	江苏省宜兴市	制造业	53.10%		非同一控制下合并
上海开能实业投资有限公司	上海市	上海市	投资	100.00%		设立
上海开能旅行社有限公司	上海市	上海市	服务业	100.00%		设立
上海开能净化饮水设备有限公司	上海市	上海市	制造业	100.00%		设立
南京开一能净水设备服务有限公司	江苏省南京市	江苏省南京市	贸易	60.00%		设立
开能控股香港有限公司	香港	香港	投资及贸易		100.00%	设立
Canature N.A.Inc.	加拿大	加拿大	贸易		50.77%	非同一控制下合并
北京开能家用销售有限公司	北京市	北京市	贸易	100.00%		非同一控制下合并
广东世纪丰源饮水设备制造有限公司	广东省佛山市	广东省佛山市	制造业	51.00%		非同一控制下合并

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：

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
上海开能壁炉产品有限公司	25.00%	326,252.04		5,943,783.35
江苏开能华宇环保设备有限公司	46.90%	1,742,796.41		14,520,022.75
Canature N.A.Inc	49.23%	1,116,048.30		5,708,329.68
广东世纪丰源饮水设备制造有限公司	49.00%	1,487,388.70		6,454,140.44

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

子公司名称	期末余额						期初余额					
	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
上海开能壁炉产品有限公司	21,566,994.00	3,224,191.05	24,791,185.05	1,016,051.64		1,016,051.64	20,886,315.00	3,354,643.96	24,240,958.96	1,770,833.70		1,770,833.70
江苏开能华宇环保设备有限公司	32,082,181.61	10,380,172.09	42,462,353.70	13,756,199.99		13,756,199.99	26,808,593.17	10,474,860.91	37,283,454.08	12,535,475.72		12,535,475.72
Canature N.A.Inc	119,171,368.75	23,695,214.21	142,866,582.97	114,827,942.84	16,358,962.55	131,186,905.40	112,143,874.25	24,055,345.49	136,199,219.74	111,509,844.22	15,361,864.67	126,871,708.89
广东世纪丰源饮水设备制造	23,158,305.97	24,699,762.67	47,858,068.64	20,853,841.88	13,872,511.57	34,726,353.45						

有限公司												
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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
上海开能壁挂炉产品有限公司	10,221,485.30	1,305,008.15	1,305,008.15	534,226.19	8,945,486.77	-135,353.76	-135,353.76	-612,769.50
江苏开能华宇环保设备有限公司	43,484,129.73	3,958,175.35	3,958,175.35	-3,492,183.83	44,382,557.20	2,103,098.54	2,103,098.54	319,322.25
Canature N.A.Inc	149,319,660.47	2,266,836.84	2,352,166.72	5,360,572.73	68,132,285.22	1,354,386.27	1,354,386.27	-5,728,502.32
广东世纪丰源饮水设备制造有限公司（注1）	16,292,071.94	2,991,320.52	2,991,320.52	575,170.00				

其他说明：

注1:广东世纪丰源饮水设备制造有限公司本期发生额系本年6月份（即并购当月）的经营数据。

（4）使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**（5）向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**（1）在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明****（2）交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
原能细胞科技集团有限公司	上海	上海	细胞存储等服务	15.10%		权益法核算
浙江润鑫电器有限公司	浙江省慈溪市	浙江省慈溪市	制造业	40.00%		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	原能细胞科技集团有限公司	浙江润鑫电器有限公司	原能细胞科技集团有限公司	浙江润鑫电器有限公司
流动资产	396,245,980.39	140,185,355.83	327,556,278.70	150,424,367.12
非流动资产	1,181,947,046.38	46,453,738.23	1,180,105,031.60	49,120,270.55
资产合计	1,578,193,026.77	186,639,094.06	1,507,661,310.30	199,544,637.67
流动负债	263,752,696.07	164,982,799.25	292,048,738.62	179,416,509.84
非流动负债	11,202,652.73		11,485,092.75	
负债合计	274,955,348.80	164,982,799.25	303,533,831.37	179,416,509.84
少数股东权益	74,486,817.96		63,030,489.65	
归属于母公司股东权益	1,228,750,860.01	21,656,294.81	1,141,096,989.28	20,128,127.83
按持股比例计算的净资产份额	185,555,853.22	8,662,517.92	178,296,404.58	8,051,251.13
--商誉	210,751,893.23	93,829,349.28	220,329,545.27	93,829,349.28
--内部交易未实现利润		-1,110,977.71		-1,110,977.71

对联营企业权益投资的账面价值	396,307,746.45	101,380,889.49	398,625,949.85	100,769,622.70
营业收入	22,046,497.71	64,677,308.61	31,391,416.92	68,274,123.77
净利润	-8,848,833.97	1,528,166.98	-29,065,117.69	29,101.42
综合收益总额	-8,848,833.97	1,528,166.98	-29,065,117.69	29,101.42

其他说明

(4) 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：	--	--
投资账面价值合计		177,504.48
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润		-138,824.96
--综合收益总额		-138,824.96
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	7,730,016.01	64,101.98
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-98,440.62	-3,654.60
--综合收益总额	-98,440.62	-3,654.60

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额

				直接	间接
--	--	--	--	----	----

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具，除衍生工具外，包括银行借款、可转换债券、融资租赁、其他计息借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。

1.金融工具分类

(1) 资产负债表日的各类金融资产的账面价值如下：

金融资产项目	期末余额			合计
	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计里且其变动计入其他综合收益的金融资产	以公允价值计里且其变动计入当期损益的金融资产	
货币资金	211,078,619.56			211,078,619.56
应收票据	3,548,364.92			3,548,364.92
应收账款	136,540,650.66			136,540,650.66
其他应收款	37,835,583.07			37,835,583.07
其他流动资产	2,799,002.37			2,799,002.37
其他权益工具投资		234,276.63		234,276.63
其他非流动金融资产			20,000,000.00	20,000,000.00
金融资产项目	期初余额			合计
	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计里且其变动计入其他综合收益的金融资产	以公允价值计里且其变动计入当期损益的金融资产	
货币资金	152,713,425.93			152,713,425.93
应收票据	4,378,048.19			4,378,048.19
应收账款	127,932,304.21			127,932,304.21
其他应收款	31,116,588.70			31,116,588.70
其他流动资产	96,279,531.08			96,279,531.08
其他权益工具投资		234,276.63		234,276.63
其他非流动金融资产				-

(2) 资产负债表日的各类金融负债的账面价值如下：

金融负债项目	期末余额		合计
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	
短期借款		264,474,724.06	264,474,724.06
应付票据		7,893,557.00	7,893,557.00
应付账款		82,131,346.52	82,131,346.52
其他应付款		105,106,355.11	105,106,355.11
一年内到期的非流动负债		2,019,459.44	2,019,459.44
长期借款		7,110,108.49	7,110,108.49
长期应付款		6,895,180.61	6,895,180.61
其他非流动负债		8,315,140.79	8,315,140.79
金融负债项目	期初余额		合计
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	
短期借款		203,481,582.14	203,481,582.14
应付票据			
应付账款		76,570,791.18	76,570,791.18
其他应付款		69,384,766.15	69,384,766.15
一年内到期的非流动负债		2,065,844.47	2,065,844.47
长期借款			
长期应付款		198,323.38	198,323.38
其他非流动负债		7,428,849.75	7,428,849.75

2.信用风险

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款、其他权益工具投资及某些衍生工具，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。本公司还因提供财务担保而面临信用风险，详见附注十二、5关联方交易。本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户、地理区域和行业进行管理。由于本公司的应收账款客户群广泛地分散于不同的部门和行业中，因此在本公司内部不存在重大信用风险集中。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司认为单独或组合均未发生减值的金融资产的期限分析如下：

项目	期末余额				
	合计	未逾期且未减值	逾期		
			1个月以内	1至3个月	或其他适当时间段
应收票据	3,548,364.92	3,548,364.92			
其他应收款	1,009,770.52	1,009,770.52			
其他流动资产	2,799,002.37	2,799,002.37			
其他权益工具投资	234,276.63	234,276.63			
其他非流动金融资产	20,000,000.00	20,000,000.00			
项目	期初余额				
	合计	未逾期且未减值	逾期		
			1个月以内	1至3个月	或其他适当时间段
应收票据	4,378,048.19	4,378,048.19			
其他应收款	300,000.00	300,000.00			
其他流动资产	96,279,531.08	96,279,531.08			
其他权益工具投资	234,276.63	234,276.63			
其他非流动金融资产	-	-			

截至2019年6月30日，本公司无尚未逾期但发生减值的情况。

截至2019年6月30日，本公司无已逾期但未减值的情况。

3. 流动风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

项目	期末余额		
	1年以内	1年以上	合计
短期借款	264,474,724.06		264,474,724.06
应付票据	7,893,557.00		7,893,557.00
应付利息	273,486.28		273,486.28
一年内到期的非流动负债	2,019,459.44		2,019,459.44
长期借款	7,110,108.49		7,110,108.49
长期应付款		6,895,180.61	6,895,180.61
其他非流动负债	8,315,140.79		8,315,140.79
项目	期初余额		
	1年以内	1年以上	合计
短期借款	203,481,582.14		203,481,582.14
应付票据			
应付利息	291,613.05		291,613.05
一年内到期的非流动负债	2,065,844.47		2,065,844.47
长期借款			
长期应付款		198,323.38	198,323.38
其他非流动负债	7,428,849.75		7,428,849.75

4. 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险、外汇风险和其他价格风险，如权益工具投资价格风险。

本公司暂不面临市场风险。

5. 资本管理

本公司资本管理的主要目标是确保本公司持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。本公司管理资本结构并根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化对其进行调整。为维持或调整资本结构，本公司可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本公司不受外部强制性资本要求约束。2019年上半年和2018年度，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于2019年6月30日，本公司的资产负债率为31.17%（2018年12月31日：27.26%）。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			20,000,000.00	20,000,000.00
1.以公允价值计量且其变			20,000,000.00	20,000,000.00

动计入当期损益的金融资产				
(二) 权益工具投资			20,000,000.00	20,000,000.00
(三) 其他权益工具投资			234,276.63	234,276.63
持续以公允价值计量的资产总额			20,234,276.63	20,234,276.63
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、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
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是赵笠钧。

其他说明：

本公司由钧天（宁夏）投资管理中心（有限合伙）直接持有 46,832,887 股，间接持有 12,336,128 股，接受表决权委托 105,622,774 股，合计持有 28.35% 表决权。赵笠钧先生持有钧天（宁夏）投资管理中心（有限合伙）99.4% 股权，为本公司最终控制人。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1 在子公司中的权益。

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、3 在子公司中的权益。

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
北京开能家用设备销售有限公司	合营企业(2019年3月1日前)
上海开能生态科技发展有限公司	联营企业
浙江润鑫电器有限公司	联营企业
原能细胞科技集团有限公司	联营企业

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
上海正道红酒有限公司	公司前实际控制人控制的企业
博乐宝科技有限公司	同一最终控制人
上海水源地建设发展有限公司	同一最终控制人
瞿建国	持股 5%以上股东

其他说明

5、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
浙江润鑫电器有限公司	采购 RO 机及配件	5,483,495.41		否	
上海正道红酒有限公司	采购红酒	2,312,512.87	2,900,000.00	否	1,839,271.36
原能细胞科技集团有限公司	采购美容液	30,530.97		否	
博乐宝科技有限公司	采购净水机	132,860.00	400,000.00	否	85,512.69

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

浙江润鑫电器有限公司	水处理整体设备及部件	6,556,044.39	
博乐宝科技有限公司	水处理整体设备及部件	452,496.90	327,329.05
原能细胞科技集团有限公司	销售提供技术服务	110,007.16	
北京开能家用设备销售有限公司	水处理整体设备及部件	70,354.67	718,742.84
原能细胞科技集团有限公司	销售钣金件加工	16,838.61	
上海正道红酒有限公司	水处理整体设备及部件	15,079.30	9,941.95
瞿建国	销售壁炉及配件	13,110.63	
上海开能生态科技发展有限公司	水处理整体设备及部件		952.14

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费

关联租赁情况说明

(4) 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
浙江润鑫电器有限公司	20,000,000.00	2016年01月27日	2019年01月26日	是
浙江润鑫电器有限公司	30,000,000.00	2016年02月25日	2019年02月24日	是
浙江润鑫电器有限公司	20,000,000.00	2019年01月28日	2022年01月27日	否
浙江润鑫电器有限公司	10,000,000.00	2019年02月25日	2022年02月24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
瞿建国	50,000,000.00	2016年03月29日	2019年03月28日	是
瞿建国	10,000,000.00	2016年07月13日	2019年07月13日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,368,996.76	1,835,328.00

(8) 其他关联交易

6、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	浙江润鑫电器有限公司	9,791,247.61	489,562.38	8,675,683.64	433,784.18
应收账款	博乐宝科技有限公司	1,060,768.00	53,038.40	1,985,515.00	99,275.75
应收账款	原能细胞科技集团有限公司及其子公司	23,488.00	1,144.55	5,659.00	282.95
应收账款	上海正道红酒有限公司	300.00	15.00	2,020.00	101.00
应收账款	北京开能家用设备销售有限公司			3,000,254.00	150,012.70

(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
应付账款	上海正道红酒有限公司	510,804.00	279,764.00
其他应付款	上海正道红酒有限公司	17,561.00	
预收款项	北京开能家用设备销售有限公司		56,589.50
其他应付款	上海开能生态科技发展有限公司		4,111.00

7、关联方承诺

8、其他

十三、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	股票期权的行权价格为 9.01 元，限制性股票的授予价格为 4.51 元；合同剩余期限：38 个月

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	见下列说明
可行权权益工具数量的确定依据	按各考核期业绩条件估计，并根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。
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	3,412,600.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

其他说明

以权益结算的股份支付情况的说明：

1.相关审批程序

公司于2018年8月8日召开了第四届董事会第十一次会议，审议通过了《开能健康科技集团股份有限公司2018年股权激励计划（草案）及其摘要》、《开能健康科技集团股份有限公司2018年股权激励计划实施考核管理办法（草案）》及《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励具体事宜的议案》，公司独立董事对此发表了独立意见。

公司于2018年8月8日召开了第四届监事会第九次会议，审议通过了《开能健康科技集团股份有限公司2018年股权激励计划（草案）及其摘要》、《开能健康科技集团股份有限公司2018年股权激励计划实施考核管理办法（草案）》及《关于核实<开能健康科技集团股份有限公司2018年股权激励计划首次授予对象名单>的议案》。

公司于2018年8月8日在中国证监会创业板指定信息披露网站发布了《开能健康科技集团股份有限公司2018年股权激励计划首次授予对象名单》（以下简称“《授予对象名单》”）。根据《上市公司股权激励管理办法》（以下简称“管理办法”）等有关法律、法规及规范性文件的规定，公司对《授予对象名单》中列示激励对象的姓名和职务在公司内部进行了公示。公司监事会结合公示情况对本次激励对象名单进行了核查，本次列入激励计划的激励对象均符合相关法律、法规及规范性文件所规定的条件，其作为本次股权激励的激励对象合法、有效。

公司于2018年9月3日召开2018年第三次临时股东大会审议通过了《开能健康科技集团股份有限公司2018年股权激励计划（草案）及其摘要》、《开能健康科技集团股份有限公司2018年股权激励计划实施考核管理办法》及《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励具体事宜的议案》。董事会被授权确定股权激励计划的授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票、股票期权并办理授予限制性股票、股票期权所必需的全部事宜。

公司于2018年9月4日召开第四届董事会第十三次会议和第四届监事会第十一次会议审议通过了《关于向激励对象首次授予股票期权与限制性股票的议案》，授予日：2018年9月3日。公司独立董事对此发表了独立意见，认为激励对象主体资格确认办法合法有效，确定的授权日符合相关规定。

2.主要要素

- （1）首次授予股票期权233万份、限制性股票653.4万股。
- （2）首次授予的股票期权的行权价格为9.01元，限制性股票的授予价格为4.51元。

(3) 授予日为2018年9月3日。

(4) 授予的股票期权/限制性股票等待/解锁期及各期行权/解锁时间安排如下表所示：

首次授予行权/解除限售安排	行权/解除限售时间	行权/解除限售比例
第一个行权/解除限售期	自首次授予日起12个月后的首个交易日起至首次授予日起24个月内的最后一个交易日当日止	20%
第二个行权/解除限售期	自首次授予日起24个月后的首个交易日起至首次授予日起36个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三个行权/解除限售期	自首次授予日起36个月后的首个交易日起至首次授予日起48个月内的最后一个交易日当日止	30%
第四个行权/解除限售期	自首次授予日起48个月后的首个交易日起至首次授予日起60个月内的最后一个交易日当日止	20%

3.股票期权价值计算

公司股票期权价值计算采用Black-Scholes模型，计算公式如下：

$$C=S \cdot N(d1)-X \cdot \exp(-r \cdot T) \cdot N(d2)$$

其中：

$$d1=[\ln(S/X)+(r+\sigma^2/2)T]/(\sigma\sqrt{T})$$

$$d2=d1-\sigma \cdot \sqrt{T}$$

其中：C为期权的理论价值，S为标的股票授权日的价格，X为期权的行权价格，r为无风险收益率的连续复利率，T为期权的剩余存续期限， σ 为期权标的股票价格的波动率，N（）是累计正态分布函数，ln（）是自然对数函数。

(1) 行权价格：9.01元/股

(2) 授予日的均价：7.18元/股

(3) 有效期分别为：1.5年、2.5年、3.5年和4.5年

(4) 预期波动率35.27%（采用公司最近24个月历史波动率的年化平均值）

(5) 无风险收益率：1.5年、2.5年、3.5年和4.5年分别取2.6848%、2.8918%、3.0616%和3.1259%（分别采用2018年8月7日的中债国债收益率1.5年、2.5年、3.5年和4.5年到期收益率计算）

4.限制性股票价值计算

公司授予激励对象股份总数为653.40万股，授予价格为4.51元/股，按照相关估值工具确定授予日限制性股票的公允价值，以2018年9月3日为授予日，最终确认授予日开能健康向激励对象授予的权益工具公允价值为2018年9月3日均价7.18元-授予价格4.51元=2.67元。

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

5、其他

十四、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

1. 资产负债表日存在的重要承诺			
项目名称	期末金额	期初金额	
已签约但尚未于财务报表中确认的			
—购建长期资产承诺	1,252,258.60	2,728,000.00	
—对外投资承诺			
合计	1,252,258.60	2,728,000.00	
2. 已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响			
2.1. 融资租赁承租人			
(1) 租入固定资产情况			
资产类别	期末余额		
	原价	累计折旧	累计减值准备
办公及其他设备	962,651.05	779,104.32	
合计	962,651.05	779,104.32	
续上表:			
资产类别	期初余额		
	原价	累计折旧	累计减值准备
办公及其他设备	962,651.05	737,547.30	
合计	962,651.05	737,547.30	
(2) 以后年度最低租赁付款额情况			
剩余租赁期	期末余额	期初余额	
1年以内(含1年)	203,816.14	235,820.45	
1年以上2年以内(含2年)	64,356.15	164,594.36	
2年以上3年以内(含3年)		38,000.00	
3年以上			
合计	268,172.29	438,414.81	
2.2. 经营租赁承租人最低租赁付款额情况			
剩余租赁期	期末余额	期初余额	
1年以内(含1年)	7,320,276.94	9,958,245.53	
1年以上2年以内(含2年)	5,374,103.90	8,041,450.88	
2年以上3年以内(含3年)	4,393,270.67	6,131,203.83	
3年以上	12,041,073.65	20,520,537.04	
合计	29,128,725.15	44,651,437.28	
3. 其他重要财务承诺			

截至2019年6月30日，本公司认缴了上海开能实业投资有限公司资本金6,500.00万元，实际出资额为3,000.00万元。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(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。

3、其他

十五、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
重要的对外投资	公司三级子公司 Canature N.A. Inc. 于 2019 年 8 月 14 日以 1,105 万加元完成收购加拿大零售市场最大的净水设备安装生产商及经销商 Envirogard Products Limited 65% 股权。该投资符合开能健康开拓北美市场的战略布局，并有利于在生产、研发、品牌和营销等方面增强协同效应，符合开能健康的发展方向以及股东的利益。		

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	29,061,405.45
-----------	---------------

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所 有者的终止经营 利润

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司根据附注五、43所载关于划分经营分部的要求进行了评估。根据本公司内部组织结构、管理要求及内部报告制度为依据，本公司的经营及策略均以一个整体运行，向主要营运决策者提供的财务资料并无载有各项经营活动的损益资料。因此，管理层认为本公司仅有一个经营分部，本公司无需编制分部报告。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计
----	-------	----

(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

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	159,177,623.63	100.00%	2,865,115.72	1.80%	156,312,507.91	129,680,254.57	1.00%	4,513,753.22	3.48%	125,166,501.35
其中：										
合计	159,177,623.63		2,865,115.72	1.80%	156,312,507.91	129,680,254.57		4,513,753.22	3.48%	125,166,501.35

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：2,865,115.72

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方组合	113,621,784.14	0.00	0.00%

账龄分析法组合	45,555,839.49	2,865,115.72	6.29%
合计	159,177,623.63	2,865,115.72	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	44,269,845.13
1 年以内（含一年）	44,269,845.13
1 至 2 年	73,092.75
2 至 3 年	584,443.51
3 年以上	628,458.10
3 至 4 年	318,953.92
4 至 5 年	309,504.18
合计	45,555,839.49

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
应收账款坏账准备	4,513,753.22		1,648,637.50		2,865,115.72
合计	4,513,753.22		1,648,637.50		2,865,115.72

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）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 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	款项性质	期末余额	账龄	占应收账款
				总额的比例 (%)
第一名	货款	113,340,038.19	1年以内 (含1年)	71.20
第二名	货款	9,791,247.61	1年以内 (含1年)	6.15
第三名	货款	3,582,005.48	1年以内 (含1年)	2.25
第四名	货款	2,485,846.39	1年以内 (含1年)	1.56
第五名	货款	2,373,151.18	1年以内 (含1年)	1.49
合计		131,572,288.85		82.65

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	24,426.69	
应收股利	45,943,350.92	45,943,350.92
其他应收款	122,602,931.48	115,847,108.92
合计	168,570,709.09	161,790,459.84

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

定期存款	24,426.69	
合计	24,426.69	

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:

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位: 元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
浙江润鑫电器有限公司	45,943,350.92	45,943,350.92
合计	45,943,350.92	45,943,350.92

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位: 元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
浙江润鑫电器有限公司	45,943,350.92	1-2 年	尚未结算	不减值, 对方单位经营良好
合计	45,943,350.92	--	--	--

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明:

(3) 其他应收款

1) 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
关联方往来	88,690,637.66	85,464,914.55
业绩补偿款	17,262,159.76	17,262,159.76
股权转让款	13,000,000.00	13,000,000.00
其他	2,803,591.94	1,488,730.52
备用金	1,980,139.52	866,457.54
押金保证金	1,526,355.14	177,287.58

合计	125,262,884.02	118,259,549.95
----	----------------	----------------

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额		2,412,441.03		2,412,441.03
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	——	——	——	——
本期计提		247,511.51		247,511.51
2019 年 6 月 30 日余额		2,659,952.54		2,659,952.54

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	47,403,217.14
1 年以内 (含 1 年)	47,403,217.14
1 至 2 年	77,451,741.56
2 至 3 年	194,520.80
3 年以上	213,404.52
3 至 4 年	93,324.17
4 至 5 年	120,080.35
合计	125,262,884.02

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
其他应收款坏账准备	2,412,441.03	247,511.51		2,659,952.54
合计	2,412,441.03	247,511.51		2,659,952.54

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

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

5) 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
上海信川投资管理有限公司	关联方往来	63,933,641.49	1-2 年	51.04%	0.00
开能控股香港有限公司	关联方往来	21,660,589.33	1 年以内	17.29%	0.00
邹国南和陈霞庆	业绩补偿款	17,262,159.76	1 年以内	13.78%	863,107.99
冯玉萍	股权转让款	6,500,000.00	1-2 年	5.19%	650,000.00
陈楚龙	股权转让款	6,500,000.00	1-2 年	5.19%	650,000.00
合计	--	115,856,390.58	--	92.49%	2,163,107.99

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

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	351,449,524.91		351,449,524.91	282,878,148.32		282,878,148.32
对联营、合营企业投资	322,980,152.56	25,200,000.00	297,780,152.56	324,897,403.15	25,200,000.00	299,697,403.15
合计	674,429,677.47	25,200,000.00	649,229,677.47	607,775,551.47	25,200,000.00	582,575,551.47

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
上海开能净水机器人制造有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
上海开能家用设备销售有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
上海奔泰水处理设备有限公司	17,220,000.00					17,220,000.00	
上海开能水与火环保设备服务有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
上海开能壁炉产品有限公司	6,119,343.75					6,119,343.75	
上海正业水质检测技术有限公司	2,000,000.00					2,000,000.00	
上海信川投资管理有限公司	141,105,700.00					141,105,700.00	
江苏开能华宇环保设备有限公司	28,833,104.57					28,833,104.57	
上海开能实业投资有限公司	65,000,000.00					65,000,000.00	
上海开能旅行社有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
上海开能净化饮水设备有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
南京开一能净水设备服务有限公司	600,000.00					600,000.00	
株洲世纪丰源智能科技有限公司		67,269,000.00				67,269,000.00	

北京开能家用设备销售有限公司		1,302,376.59				1,302,376.59	
合计	282,878,148.32	68,571,376.59				351,449,524.91	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	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			其他
一、合营企业											
北京开能家用设备销售有限公司	177,504.48			-195,127.89					17,623.41	0.00	
小计	177,504.48			-195,127.89						0.00	
二、联营企业											
上海开能生态科技发展有限公司	64,101.98			-32,809.50						31,292.48	
原能细胞科技集团有限公司	207,818,182.26			-1,200,992.25		-1,117,211.15				205,499,978.86	
浙江润鑫电器有限公司	91,637,614.43			611,266.79						92,248,881.22	25,200,000.00
小计	299,519,898.67	0.00		-622,534.96		-1,117,211.15			0.00	297,780,152.56	25,200,000.00
合计	299,697,403.15	0.00		-817,662.85		-1,117,211.15			0.00	297,780,152.56	25,200,000.00

(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	223,262,085.61	157,293,765.11	217,953,894.76	149,581,691.11
其他业务	2,746,503.77	41,923.01	928,326.00	
合计	226,008,589.38	157,335,688.12	218,882,220.76	149,581,691.11

是否已执行新收入准则

是 否

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	8,000,000.00	6,809,229.12
权益法核算的长期股权投资收益	-817,662.85	-3,572,014.70
理财产品投资收益	423,091.98	187,850.33
合计	7,605,429.13	3,425,064.75

6、其他

十八、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	-84,051.33	
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）	2,417,649.09	政府拨付的各项资助资金
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-124,618.68	
理财投资收益	423,091.98	
减：所得税影响额	307,881.47	
少数股东权益影响额	-16,360.39	
合计	2,340,549.98	--

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

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	3.58%	0.07	0.07
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.38%	0.07	0.07

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

4、其他

第十一节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人赵笠钧先生签名的2019年半年度报告文本原件；
- 二、载有公司法定代表人赵笠钧先生、主管会计工作负责人WANG TIE（王铁）先生及会计机构负责人袁学伟先生签名并盖章的会计报表。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、其他有关资料。
- 五、备查文件备置地点：董事会办会室。