

公司代码：600796

公司简称：钱江生化

浙江钱江生物化学股份有限公司 2018 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、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、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人高云跃、主管会计工作负责人沈建浩及会计机构负责人（会计主管人员）沈建浩声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

报告期内未有经董事会审议的利润分配预案及公积金转增股本预案。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

公司存在的风险因素主要有技术更新风险、原材料价格变动风险、市场竞争风险、安全环保风险、主要产品价格波动风险，有关风险因素已在本报告中详细描述，敬请查阅“第四节 经营情况的讨论与分析”关于“其他披露事项”中可能面对的风险的内容。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	公司业务概要.....	6
第四节	经营情况的讨论与分析.....	8
第五节	重要事项.....	13
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	19
第七节	优先股相关情况.....	21
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	21
第九节	公司债券相关情况.....	21
第十节	财务报告.....	21
第十一节	备查文件目录.....	126

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上证所	指	上海证券交易所
GMP	指	药品生产质量管理规范
钱江生化、本公司、公司	指	浙江钱江生物化学股份有限公司
钱江置业	指	海宁钱江置业有限公司
光耀热电	指	海宁光耀热电有限公司
韩国钱江	指	QJ BIO CHEMICAL CO., LTD
东山热电	指	海宁东山热电有限公司
江西绿田	指	江西绿田生化有限公司
嘉善银都	指	浙江嘉善银都农商城经营管理股份有限公司
钱江明士达	指	浙江钱江明士达光电科技有限公司
平湖诚泰	指	平湖市诚泰房地产有限公司
浙江诚泰	指	浙江诚泰房地产集团有限公司
生物制品业	指	公司的农药、兽药和医药中间体产品，主要包括井冈霉素、赤霉酸、阿维菌素、硫酸黏菌素、化合物 T 等。
热电行业	指	公司及控股子公司的对外供热（蒸汽）和发电。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	浙江钱江生物化学股份有限公司
公司的中文简称	钱江生化
公司的外文名称	Zhejiang Qianjiang Biochemical Co., Ltd
公司的外文名称缩写	QJBIOCH
公司的法定代表人	高云跃

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	宋将林	钱晓瑾
联系地址	浙江省海宁市海洲街道钱江西路178号钱江大厦	浙江省海宁市海洲街道钱江西路178号钱江大厦
电话	0573-87088718	0573-87038237
传真	0573-87035640	0573-87035640
电子信箱	qjbioch@600796.com	qjbioch@600796.com

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	浙江省海宁市海洲街道钱江西路178号钱江大厦19-21层
公司注册地址的邮政编码	314400
公司办公地址	浙江省海宁市海洲街道钱江西路178号钱江大厦
公司办公地址的邮政编码	314400
公司网址	http://www.600796.com
电子信箱	qjbioch@600796.com
报告期内变更情况查询索引	报告期内公司基本情况未发生变更

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	浙江钱江生物化学股份有限公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	报告期内信息披露及备置地点未发生变更

五、 公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	钱江生化	600796	/

六、 其他有关资料

适用 不适用

七、 公司主要会计数据和财务指标**(一) 主要会计数据**

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	229,112,535.46	232,702,416.33	-1.54
归属于上市公司股东的净利润	-6,320,102.92	35,329,216.41	-117.89
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	-10,758,106.03	31,124,868.34	-134.56
经营活动产生的现金流量净额	54,740,581.94	33,808,130.16	61.92
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	616,184,477.57	631,629,461.36	-2.45
总资产	997,402,083.50	1,050,177,600.29	-5.03

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
--------	----------------	------	--------------------

基本每股收益（元/股）	-0.02	0.12	-116.67
稀释每股收益（元/股）	-0.02	0.12	-116.67
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	-0.04	0.11	-136.36
加权平均净资产收益率（%）	-1.01	5.71	减少6.72个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	-1.72	4.97	减少6.69个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1、归属于上市公司股东的净利润-632万元较上年同期的3,532.92万元减少4,164.92万元，下降117.89%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-1,075.81万元较上年同期的3,112.49万元减少4,188.3万元，下降134.56%，基本每股收益下降116.67%，主要系对联营企业投资收益同比减少3,395.95万元，下降156.30%；其次是由于生产成本上升，主营业务利润减少1,281.5万元，下降26.22%所致；

2、经营活动产生的现金流量净额5,474.06万元较上年同期的3,380.81万元增长61.92%，主要系公司支付其他与经营活动有关的现金（不符合现金及现金等价物定义的票据保证金）减少及子公司东山热电收到货款增加所致。

八、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益	-92,640.68	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	4,602,986.67	
对外委托贷款取得的损益	38,801.13	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-141,966.43	
少数股东权益影响额	31,915.40	
所得税影响额	-1,092.98	
合计	4,438,003.11	

九、其他

□适用 √不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

（一）主要业务

报告期内，公司所从事的主要业务未发生重大变化。公司主要从事以植物生长调节剂、杀虫剂、杀菌剂为主的生物农药产品，兽药原料药及制剂产品和医药中间体产品的研发、生产和销售，以及热电联产蒸汽的制造和销售。

公司主要产品：农药有植物生长调节剂—赤霉酸原药及制剂，杀虫剂—阿维菌素、甲氨基阿维菌素苯甲酸盐，杀菌剂—井冈霉素系列产品、井冈丙环唑、嘧菌酯、醚菌酯等，兽药饲料添加剂—硫酸黏菌素原药及制剂，医药中间体—化合物T等。

报告期，公司主要以生产赤霉酸等原药及制剂为主，兽药—硫酸黏菌素原药及制剂，医药中间体—化合物T，未安排生产。

（二）经营模式

报告期内，公司经营模式未发生重大变化，公司还是采取研、产、供、销一体化的生产经营模式。

研发：公司设有科研院所，开展新产品研发和现有产品的工艺技术提升，并与外部科研院所建立广泛的合作关系。

生产：公司主要产品采用微生物发酵工艺生产，公司热电分厂负责提供生产所需的电、蒸汽，确保公司正常持续稳定生产，同时又向海口市经济开发有关企业供应蒸汽。公司依据年度销售计划制定生产计划，并严格按照国家 GMP 要求和公司制定的产品生产标准组织生产。生产技术部门负责安排生产任务，协调和督促生产计划的完成，同时对产品的生产过程、工艺要求和卫生规范等执行情况进行监督；质量部门负责生产过程中的质量监督和管理，通过对生产各环节的原材料、半成品、产成品质量严格控制，保证最终产品的质量和安全。

采购：公司设有供应部，配备专职采购人员，主要采用持续分批的形式，直接面向市场向合格供应商（生产商或经销商）采购各类原辅材料、包装材物料。公司结合销售计划、销售订单以及现有库存状况，并综合考虑当前市场供需情况、主要供应商的供货状况、市场价格走向以及正常合理储备需求等因素制定采购计划。

公司已经建立了严格的供应商评审考核体系，从供应商的经营实力、从业经验、经营诚信等方面，结合其供货的质量、价格、及时性等因素，对供应商进行严格筛选，并建立供应商分类数据库，持续保持主要物料拥有多家合格供应商备选。采用货到付款、滚动操作的结算方式，主要以现金结算和银行承兑结算相结合的方式。

销售：公司已经建立了完整、规范的业务流程和管理体系，形成了市场化导向的营销及客户服务体系。产品对外销售可以分为内销和外销，分别由销售一部负责国内农药贸易、销售二部负责国内兽药及医药中间体贸易、进出口部负责公司产品国际贸易。

国内贸易方面：根据客户群体差异和区域市场的不同，主要采用经销代理和推广直销等模式。对于部分地区市场产品比较成熟，而面对同类产品竞争比较激烈的情况，为了做好市场保护，避免多渠道流通发生价格冲突等弊端，采用选择信誉良好有实力的客户，经销代理全年指定区域的产品销售工作，公司则做好持续供货、产品市场服务、宣传推广、维护终端客户、分段和全年结算等工作。对于产品市场不够成熟，尚需提高公司和产品知名度、市场占有率较小甚至对公司产品使用率较低的区域，主要采用推广直销的模式，通过参加全国或区域性的行业会议展示形象和产品、通过行业专业杂志等报导广告，大力宣传公司形象和产品，接受中小经销商、零售商和直接用户的产品采购，以利于扩大公司和产品影响形象，为培育发展后期市场做好前期工作，待市场成熟后再行策划布局。

鉴于公司主要产品赤霉酸的多重特性，对于部分工厂企业客户而言，是涉及作为制作生产其自有产品的主要或次要原料，此类客户我们根据其需要采用直接销售或订制生产销售等模式，做好供应商工作。

外贸出口方面：主要采用经销模式，选择某一国家或地区较有影响的经销商或制剂加工生产企业，产品销售分批作价并签订贸易合同，确定双方权利义务，通过经销商代理或自营出口等方式来实现销售。

（三）行业情况说明

有关行业情况，公司已在 2017 年年度报告中进行了详细的分析，公司所处行业为化学原料及化学制品制造业(C26)，细分来说，属于农药制造业中的生物化学农药及微生物农药制造(C2632)。

公司主导产品赤霉酸—植物生长调节剂行业情况

植物生长调节剂具有使用成本低、见效快、用量微、效果显著、投入产出比较高的特性，有利于农业的规模化和集约化生产。是生产优质农产品、无公害有机绿色食品必不可少的生产资料。

世界各国都高度重视这一领域，植物生长调节剂的应用已成为农业科技水平的重要标志。到目前为止，有近百余种在农业生产中得到了应用。国外农业在施用植物生长调节剂上的重点各

不相同，如欧美等国为了适应机械化栽培和节省劳力，多注意矮化、脱叶、干燥剂的选用，日本则着力于提高农作物的产品质量。

20世纪90年代以来，我国植物生长调节剂进入产品研发与应用推广并举的阶段。目前，国内拥有“三证”齐全的植物生长调节剂原药和制剂生产企业约有150余家，但其中多数企业经营单一原药及制剂产品。与其他农药细分行业相比，植物生长调节剂行业的生产企业相对较少。

国内赤霉酸生产企业目前主要集中在长三角沿海地区，包括江苏、浙江、江西等，其他地区有中部地区的四川。国内赤霉酸产能较大的企业主要有：本公司、江西新瑞丰生化有限公司、江苏丰源生物工程有限公司。

截至2018年6月30日，公司拥有2种植物生长调节剂原药登记证、12种制剂登记证，是国内植物生长调节剂原药及制剂登记比较多的企业之一。

近年来，公司对产品结构进行了持续优化，加大了植物生长调节剂的宣传和推广力度。随着国务院发布的《农药管理条例》、《土壤污染防治行动计划》、农业部《到2020年化肥使用量、农药使用量零增长行动方案》以及《农药工业“十三五”发展规划》的相继实施，未来公司的产品将会有更好的市场前景。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

报告期内，公司主要资产变化详见“第四节 经营情况讨论与分析”之“一、（三）资产、负债情况分析”。

其中：境外资产0（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为0%。

三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

报告期内，公司核心竞争力未发生重要变化，主要体现在：

1、绿色发展：公司生产和研发的产品都为国家重点支持的高新技术领域——生物与新医药领域的产品，除了生物农药为主外，还涵盖了生物兽药、医药中间体、食品添加剂、饲料添加剂等领域的生物制品；除原料药产品外，逐渐向高附加的制剂化产品延伸，不断地丰富产品品种和产品结构，打造一条布局合理、资源节约、环境友好、满足市场需求的绿色发展之路。

2、核心技术优势：长期与国内外科院校合作，在菌种改造方面积累了丰富的经验，创制了一套菌种改造技术，通过长期不断的努力，菌种水平及生产水平都取得了较大幅度的提升；注重技术创新，尤其是生产工艺技术的革新和优化，生产水平有较大提高。

3、研发创新：依托“浙江省企业技术中心”、“钱江生物化学省级高新技术研究开发中心”、浙江省“绿色农药2011协同创新中心”等创新平台，围绕“以生物工程为中心，以生物农药为主体，加快产品结构调整，加快产业升级”为战略方针，坚持产品创新与工艺创新相结合，自主创新与产学研相结合，引进消化与吸收和自我创新相结合的模式，充分利用国内外先进技术，紧跟国内外生物行业研发方向，不断形成具有知识产权的主导产品和核心技术。

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

2018年，公司遭遇了诸多困难，主导产品赤霉酸生产线停产检修一个月较大地影响了上半年经营业绩；受国家环保政策趋严，化工企业关停整合导致产量减少等因素影响，公司生产所需的化工原材料采购价格同比均有15%以上的涨幅，生产成本大大提高；主导产品赤霉酸市场价格竞争激烈，兽药硫酸黏菌素预混剂受国家政策调整影响退出饲料添加剂目录而市场销量大幅减少；环保税开征后，公司进一步加大污染防治力度，增加污染物自动监测设备等设施投资，污染减排设施的运行成本上升，增加公司在污染治理方面的成本费用。全体干部和员工在董事会和经营

层的领导下，围绕公司年初制定的经营计划开展各项工作，坚持以市场为导向，以营销为龙头，以安全稳定生产为保障，围绕客户需求，以销促产，以销保产，进一步优化销供产平衡，努力完成经营目标。报告期内实现营业收入 2.29 亿元，较上年同期减少 1.54%，实现归属于上市公司股东的净利润-632.01 万元，较上年同期下降 117.89%，实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为-1,075.81 万元，较上年同期下降 134.56%。

报告期内，公司主要开展了以下工作：

1、生产方面，强化生产运行基础管理，根据生产经营目标并结合各产品生产设备运行情况，分解制定每月生产计划，依据市场动态及设备运行状况科学制定生产平衡方案，实现了生产设备的安全、稳定运行，全面推行农药包装二维码。

2、营销方面，一方面维护好终端客户的需求，另一方面围绕产品效益调整产品结构，实现以销促产、以销保产。

3、研发投入方面，继续与高校院所推进产学研合作，积极进行新产品研发与应用；通过技改，对适合公司生产的生产工艺进行改进和优化，降低生产成本。报告期内，公司积极开发具有自主知识产权的农药原药及其制剂产品，提升产品核心竞争力和盈利能力，完成了 1 项海宁市重点科技项目的验收工作，申报省级重点研发项目 2 项，申报省级新产品 2 项。浙江钱江生物化学股份有限公司郑裕国院士专家工作站建站签约。

4、安全环保方面，报告期内进一步加大安全环保投入，确保公司安全清洁生产；同时，加大绿化投入强度，积极打造绿色园林工厂。

5、对外投资方面，报告期内，公司启动了资产收购的重大资产重组事项，目前正在推进中；公司与海宁海睿投资管理有限公司、海宁市城市发展投资集团有限公司、海宁嘉和投资合伙企业（有限合伙）、海宁中国皮革城投资有限公司、慕容集团有限公司和自然人郑华，共同投资设立的“海宁市弄潮儿股权投资合伙企业（有限合伙）”已完成了第一期 5,060 万元实缴出资，占基金认缴总出资额的 50.30%。公司按认缴比例出资，第一期实缴出资人民币 500 万元，占公司全部认缴出资额的 50%。

（一）主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	229,112,535.46	232,702,416.33	-1.54
营业成本	189,889,051.66	181,832,461.24	4.43
销售费用	2,671,726.26	2,590,754.29	3.13
管理费用	24,454,564.33	24,930,399.53	-1.91
财务费用	2,058,541.09	3,283,960.35	-37.32
经营活动产生的现金流量净额	54,740,581.94	33,808,130.16	61.92
投资活动产生的现金流量净额	-22,132,339.39	-36,460,372.90	39.30
筹资活动产生的现金流量净额	-34,000,180.59	-50,245,630.41	32.33
研发支出	8,534,028.86	7,273,004.71	17.34

财务费用变动原因说明：主要系公司借款利息支出减少，而汇兑收益、利息收入增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司支付其他与经营活动有关的现金（不符合现金及现金等价物定义的票据保证金）减少及子公司东山热电收到货款增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司本期预收回部份转让联营公司股权款所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司同比短期借款增加所致。

2 其他

（1）公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

√适用 □不适用

对联营企业投资收益同比下降 156.3%。

(2) 其他

√适用 □不适用

报告期内，公司积极推动资本市场运作，启动了资产收购的重大资产重组事项，公司股票已于2018年5月2日开市起停牌，本次重大资产重组为公司以发行股份及支付现金的方式购买北京欣奕华科技有限公司、合肥创欣基业企业管理合伙企业（有限合伙）、深圳市前海欣源基业投资有限公司持有的合肥欣奕华智能机器有限公司100%股权，同时募集配套资金，最终交易方式尚未确定。

截至本报告披露日，公司已与交易对方、标的公司签署了《重大资产重组框架协议》，尚未签署有关重组交易协议，相关工作正在有序推进中，该事项尚存在不确定性。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

联营企业钱江明士达公司及平湖诚泰公司利润下降明显，分别下降 490.19%、113.82%，按公司所占份额，同比减少投资收益 3,395.95 万元，下降 156.30%。

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
应收票据	16,748,484.09	1.68	31,649,593.98	3.01	-47.08	注 1
预付款项	5,784,392.81	0.58	1,697,183.13	0.16	240.82	注 2
其他应收款	927,793.28	0.09	488,878.73	0.05	89.78	注 3
在建工程	22,813,018.22	2.29	7,088,872.22	0.68	221.81	注 4
应付票据	14,535,806.00	1.46	33,200,000.00	3.16	-56.22	注 5
应付职工薪酬	2,088,231.12	0.21	5,114,961.93	0.49	-59.17	注 6
其他应付款	37,691,205.05	3.78	23,279,458.56	2.22	61.91	注 7

其他说明

注 1：主要系公司增加应收票据支付货款及设备款所致；

注 2：主要系公司预付环保设备及环保处理款增加所致；

注 3：主要系公司应收暂付款增加所致；

注 4：主要系公司全资子公司光耀热电公司预付设备款增加所致；

注 5：主要系公司本期采用银行承兑结算付材料款减少所致；

注 6：主要系公司及子公司东山热电有限公司本期已付上年职工年终奖所致；

注 7：主要系公司预收转让联营公司股权款增加所致。

2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	9,089,223.69	其中开立银行承兑汇票保证金 9,026,903.18 元，以及子公司韩国钱江公司开立商务卡保证金 62,320.51 元
固定资产	1,867,741.18	设定抵押权
无形资产	1,004,161.08	设定抵押权
合 计	11,961,125.95	

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

报告期内，公司以自有资金参与设立股权合伙基金。

公司于2018年1月10日召开的八届董事会2018年第一次临时会议，审议通过了《关于参与投资设立股权投资合伙企业（有限合伙）的议案》，同意公司与海宁市海睿投资管理有限公司、海宁市城市发展投资集团有限公司、海宁嘉和投资合伙企业（有限合伙）、海宁中国皮革城投资有限公司、慕容集团有限公司和自然人郑华，共同投资设立“海宁市弄潮儿股权投资合伙企业（有限合伙）”，投资范围为海宁市行政区域内，专门投资于海宁市拟上市优秀后备企业。

基金总认缴出资额为人民币 10,060 万元，公司作为基金有限合伙人以自有资金出资人民币 1,000 万元，占基金目标认缴金额的 9.94%，全体合伙人均以货币方式对基金出资，基金分二期缴付出资。普通合伙人于 2018 年 1 月 16 日前缴足全部出资额，有限合伙人在 2018 年 1 月 16 日前缴足出资额的 50%，剩余的 50%于 2025 年 1 月 1 日前缴足。截至本报告披露日，公司已完成第一期的的资金出资 500 万元。

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司名称	主要业务	注册资本 (万元)	持股比例 (%)	投资额 (万元)	总资产 (万元)	净资产 (万元)	营业收入 (万元)	营业利润 (万元)	净利润 (万元)
光耀热电	电力、蒸汽销售	5,000	100.00	2,000	2,027.63	1,999.83	0	2.50	2.50
钱江置业	房地产开发销售	5,000	100.00	5,000	6,205.33	5,397.90	179.10	-59.30	-59.30
韩国钱江	批发、服务等	10 亿韩元	70.00	480.27	530.05	408.11	242.91	-7.02	-7.02
江西绿田	生物农药生产与销售	1,250	40.00	500	651.18	649.24	0	-8.03	-8.03
平湖诚泰	房地产开发销售	8,000	30.00	6,000	22,539.70	12,594.63	2,614.52	-1,030.33	-1,071.13
东山热电	公共电力、蒸汽销售	1,170	52.38	1,324.41	7,500.34	6,575.09	2,999.75	794.80	590.67
钱江明士达	多晶、单晶、硅材料光伏产品	35,000	22.86	8,000	36,173.10	2,137.04	10,311.53	-3,871.17	-3,862.92

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

二、其他披露事项**(一) 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说明**

□适用 √不适用

(二) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、农药新产品开发风险

不断开发高附加值的农药产品，拓宽产品的应用领域是农药生产企业扩大市场份额，拓宽企业发展空间及增强企业市场竞争力、提升盈利能力的重要手段，而根据我国农药产品管理政策的要求，公司主要产品植物生长调节剂必须取得农药登记证，才能够进行推广使用。新产品的登记需要投入大量的人力、物力和财力。随着市场竞争愈发激烈，如果公司不能及时准确地把握市场需求，将会导致公司研发的新产品不能获得市场认可，对公司市场竞争能力产生不利影响。

面对上述风险，公司一贯重视新产品的登记工作，密切关注相关政策变化，根据公司新产品研发情况，及时跟进此项工作，为新产品的推广提供了保障。

2、环境保护及安全生产的风险

公司属于化工生产企业，部分原料、半成品或产成品为易燃、腐蚀性或有毒物质，在生产过程中还会产生一定量的废水、废气排放物。同时由于化工企业固有的特性，公司在生产作业环节存在一定的安全风险。公司一贯重视环境保护工作，建立了一整套环境保护制度，并持续进行环保资金投入，以保障“三废”排放符合国家排放标准。随着国家和社会对环境保护要求的日益重

视，相关部门可能颁布和采用更高的环保标准，若公司在环保政策发生变化时不能及时达到相应的政策要求，则有可能面临相关环保部门处罚的风险。同时，若相关环保政策提高，将加大公司在环保上的投入，增加公司的生产经营成本，从而影响公司的经营业绩。

面对上述风险，公司不断投入人力、物力和财力，将通过逐步调整产品结构、优化生产工艺、源头污染减排、加强精细化管理、提升环保治理水平等措施积极落实环保政策，以适应新的环保治理要求。

3、原材料价格变动风险

公司外购的主要原材料有淀粉、豆粕、液碱、煤炭等，上述产品的供应和价格一定程度上受能源、交通运输以及国家政策等因素影响，其价格可能会出现异常波动情况，2018 年上半年盐酸、液碱、醋酸乙酯等化工原材料价格上涨幅度较大，而且消耗量比较大，影响了公司经济效益。公司将加强对原料供应商的管理，关注国家政策等一些影响原料价格的因素，做好原料市场的跟踪分析，控制主要原材料的采购和库存，努力降低原料采购成本。

4、主要产品价格波动风险

公司的主要产品包括生物农药赤霉酸、兽药硫酸黏菌素及医药中间体化合物 T 等。上述产品的价格受到国家政策、市场供需、同行竞争、下游企业需求等多方面因素的影响，会有价格波动，进而对公司业绩产生影响。面对上述风险，公司高度重视，采取多种积极措施，应对和克服各种困难，消化不利因素带来的负面影响，努力提高经营效益，回报股东。

(三) 其他披露事项

适用 不适用

第五节 重要事项

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2017 年年度股东大会	2018 年 5 月 10 日	www. sse. com. cn	2018 年 5 月 11 日

股东大会情况说明

适用 不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数(元) (含税)	0
每 10 股转增数 (股)	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

三、承诺事项履行情况

(一) 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或持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

本报告期内，经公司 2017 年年度股东大会审议通过，继续聘任天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2018 年度财务报告暨内部控制审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

五、破产重整相关事项

适用 不适用

六、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

七、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

八、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

截至本报告期末，公司及公司控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等不良诚信情况。

九、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
海宁钱塘水务有限公司	其他关联人	水电汽等其他公用事业费用(购买)	自来水费	政府定价	3.20	623,667.20	100.00	银行托收	3.20	
浙江江南要素交易中心有限公司	其他关联人	其它流出	排污权使用费	政府定价		1,871,308.00	100.00	转账结算		
合计				/	/	2,494,975.20		/	/	/
大额销货退回的详细情况					无					
关联交易的说明					无					

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

□适用 √不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他重大关联交易

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 担保情况

适用 不适用

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

十三、 可转换公司债券情况

适用 不适用

十四、 环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

1. 排污信息

适用 不适用

公司和控股子公司海宁东山热电有限公司被列为嘉兴市 2018 年重点排污单位，有关环保情况说明如下：

1、公司主要污染物有废气、废水、固体废物，其中废水主要含 COD、氨氮、总磷、SS 悬浮物；废气主要含烟尘、SO₂、氮氧化物。排放方式：公司污水处理废水排放口一个，分布在公司生化分厂东南侧；废气排放口一个，分布在热电分厂内的南端。

公司严格执行“三废”排放标准，废水排放执行浙江省地方标准《生物制药工业污染物排放标准》（DB33/923-2014）中的间接排放限值（COD≤500 mg/L；NH₃-N：≤35mg/L；SS：≤120mg/L；总磷：≤8mg/L）。废气排放执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）中特别排放限值要求即 SO₂ 排放浓度≤200mg/Nm³、烟尘排放浓度≤30mg/Nm³、NO_x 排放浓度 <200 mg/Nm³。

公司排污许可证主要污染物排放总量：COD 34.17 吨/年、氨氮 3.417 吨/年、SO₂ 317 吨/年、NO_x 317 吨/年。报告期内，公司排污总量控制在许可范围内，公司“三废”治理符合规范要求，无超标排放。

2、东山热电公司主要污染物有废气、固体废物。废气主要含烟尘、SO₂、NO_x。固体废物主要有粉煤灰、煤渣。排放方式：废气排放口二个，分布在中南部。东山热电严格执行排放标准，废气排放执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中特别排放限值要求即 SO₂ 排放浓度≤200mg/Nm³、烟尘排放浓度≤30mg/Nm³、NO_x 排放浓度≤200 mg/Nm³。排污许可证主要污染物排放总量：SO₂ 为 119.16 吨/年、NO_x 为 150.61 吨/年。报告期内，东山热电排污总量控制在许可范围内，公司废气治理符合规范要求，无超标排放。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

1、公司污染治理设施和运行情况

（1）污水处理：公司现有 4000 T/D 污水处理中心，配套设施有 1000T/D 厌氧预处理、高氨氮吹脱塔处理系统，生化分厂各车间分别设置废水收集池，实施分类处理。公司环保设施运行正常，污染物排放指标均达到《生物制药工业污染物排放标准》（DB33/923-2014）中的间接排放限值。

（2）固废处理：污水处理过程中所产生的生化污泥按规范送有资质的单位焚烧处理。生活垃圾由政府统一处理。危险固废委托第三方有资质单位进行处理。公司建有规范的危险废物贮存场所，分类贮存。

（3）废气治理：对污水处理中心废水池产生的气体，经收集预处理后接入焚烧处理；对生产过程中产生的废气统一收集，经预处理后接入焚烧处理，从根本上得到了有效治理。

2、东山热电污染治理设施和运行情况

废气治理：锅炉产生的废气先经 SNCR+SCR 联合脱硝，再通过布袋除尘，然后通过脱硫塔脱硫，最后通过湿式电除尘。固体废物自行贮存并委托第三方单位进行处理。东山热电建有规范固废贮存场所。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

公司及东山热电 2018 年 1-6 月没有新的建设项目，原有的项目在实施过程中严格执行环保“三同时”制度，技改项目按环评要求规范设计、建设，配套相应的环保治理设备设施，项目竣工严格按环境保护验收暂行办法规定进行调试、验收监测，同时委托第三方编制项目验收报告。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

1、公司环保体系建设及应急管理情况

（1）环保体系建设及自行监测。报告期内，公司严格执行 ISO14001 环境管理标准和危险化学品安全管理标准化体系，组织内部评审，并通过外部第三方审核。明确了各职能部门的职责，

根据《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》要求编制《企业环境自行监测方案》，并报环保主管部门备案。

（2）完善制度。根据《浙江省危险固废处置监管三年行动计划（2016-2018 年）》，公司进一步完善危险固废管理制度，组织车间员工开展岗位风险辨识，制定防控和事故应急措施，提高全员的风险管控意识和初起事故处理能力，夯实企业基层安全环境风险管控措施。

（3）注重在线监测设施的维护保养。按环保部门要求，在废水总排放口和废气总排放口安装在线监测系统和监控系统，委托第三方维护保养，及时维护、保养、确保设施运行正常，监测系统与环保部门联网，做到实时监控。

（4）建立健全环保治理长效机制，持续开展整治提升和清洁生产工作。公司将环境管理体系的运行纳入公司综合管理考核，不断完善安全、环保、综合管理目标责任制，明确各级人员的责任，强化对环境治理、生产作业现场的运行监管力度。

（5）强化环保治理应急预案的有效实施。根据浙江省企业环境风险评估技术指南、国家突发环境事件应急预案的要求结合公司实际情况，修订完善公司环保突发事故应急预案，报市环保局备案。报告期内，公司每年都组织开展危化品泄漏、火灾事故应急综合演练、专项处理演练和车间现场事故应急演练，提高了企业自防自救能力；持续开展隐患排查，发现问题及时修复，消防隐患，确保企业生产经营正常运行。

2、东山热电环保体系建设及应急管理情况

（1）环保体系建设及自行监测。报告期内，东山热电严格执行环境管理标准、职业安全健康管理，组织内部评审，并通过外部第三方审核。明确了各职能部门的职责，编制《企业环境自行监测方案》，并报环保主管部门备案。

（2）完善制度。组织车间员工开展岗位风险辨识，制定防控和事故应急措施，提高全员的风险管控意识和初起事故处理能力，夯实企业基层安全环境风险管控措施。

（3）注重在线监测设施的维护保养。按环保部门要求，在废气排放口安装在线监测系统和监控系统，委托第三方维护保养，及时维护、保养、确保设施运行正常，监测系统与环保部门联网，做到实时监控。

（4）建立健全环保治理长效机制，持续开展整治提升和清洁生产工作，不断完善安全、环保、综合管理目标责任制，明确各级人员的责任，强化对环境治理、生产作业现场的运行监管力度。

（5）强化环保治理应急预案的有效实施。根据浙江省企业环境风险评估技术指南、国家突发环境事件应急预案的要求结合公司实际情况，修订完善公司环保突发事故应急预案。报告期内，公司多次组织开展应急综合演练、专项处理演练和特种设备安全事故应急演练，提高了企业自防自救能力；持续开展隐患排查，发现问题及时修复，消防隐患，确保企业生产经营正常运行。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

公司从 2014 年开始实行自行监测，自行监测的方案内容包括：企业基本情况、监测点位、监测频率、监测指标、执行排放标准及其限值、监测方法和仪器、监测点位示意图、监测结果公开时限等。并在浙江省企业自行监测信息公开平台公布自行监测信息，相关信息可在以上平台查询。

东山热电公司未实施自行监测。

6. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

公司重点排污单位之外的公司，在持续改善清洁生产、环保建设的同时，积极关注环保事业，大力倡导环境保护，积极履行创建青山绿水美好环境的社会责任。

(三) 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

(四) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

十五、 其他重大事项的说明**(一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响**

适用 不适用

(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

1、 关于转让浙江嘉善银都农商城经营管理股份有限公司股份事项

截至2018年4月11日，公司累计已收到邱彤支付的股份转让款15,065,028.05元，尚有29,934,971.95元股份转让款未收到。公司通过与邱彤积极沟通协商，就剩余的股份转让款支付事项签订了《补充协议》，详见2018年4月26日披露的临2018-011公告。嘉善银都尚未办妥工商变更登记手续。

2、 平湖诚泰公司股权转让事项已详细披露于 2018 年 4 月 12 日的上海证券交易所网站

(www.sse.com.cn)《浙江钱江生物化学股份有限公司 2017 年年度报告》之第五节“重要事项-其他重大事项的说明”，敬请查阅。

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、 股本变动情况**(一) 股份变动情况表****1、 股份变动情况表**

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

适用 不适用

3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、 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

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	30,733
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有 限售条 件股份 数量	质押或 冻结情 况	股东性质	
					股份状 态	数量	
海宁市资产经营公司	0	100,378,762	33.30	0	无	0	国家
陈达盛	171,700	3,031,700	1.01	0	未知		境内自然人
张晓华	650,400	2,880,400	0.96	0	未知		境内自然人
中国工商银行股份有限公司-创金合信沪港研究精选灵活配置混合型证券投资基金	-230,900	2,096,441	0.70	0	未知		其他
海宁市实业投资集团有限公司	0	1,566,841	0.52	0	无	0	国有法人
蔡伴兄	-30,900	1,330,000	0.44	0	未知		境内自然人
裘菊连	-1,000	1,241,700	0.41	0	未知		境内自然人
陈志勇	2,600	1,155,600	0.38	0	未知		境内自然人
缪春梅	-178,700	1,037,600	0.34	0	未知		境内自然人
赖福平	0	1,001,300	0.33	0	未知		境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通 股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
海宁市资产经营公司	100,378,762	人民币普通股	100,378,762				
陈达盛	3,031,700	人民币普通股	3,031,700				
张晓华	2,880,400	人民币普通股	2,880,400				
中国工商银行股份有限公司-创金合信沪港研究精选灵活配置混合型证券投资基金	2,096,441	人民币普通股	2,096,441				
海宁市实业投资集团有限公司	1,566,841	人民币普通股	1,566,841				
蔡伴兄	1,330,000	人民币普通股	1,330,000				
裘菊连	1,241,700	人民币普通股	1,241,700				
陈志勇	1,155,600	人民币普通股	1,155,600				
缪春梅	1,037,600	人民币普通股	1,037,600				
赖福平	1,001,300	人民币普通股	1,001,300				

上述股东关联关系或一致行动的说明	本公司前十名股东均为无限售条件流通股股东，其中海宁市资产经营公司是本公司第一大有股股东，海宁市资产经营公司与海宁市实业投资集团有限公司为受同一控制人海宁市国有资产监督管理局控制的关联方关系，一致行动人。未知其他流通股股东之间是否存在关联关系。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

三、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、持股变动情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

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、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

三、其他说明

适用 不适用

第九节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2018 年 6 月 30 日

编制单位: 浙江钱江生物化学股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金		131,288,255.63	154,390,220.51
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		16,748,484.09	31,649,593.98
应收账款		72,824,275.30	65,993,196.07
预付款项		5,784,392.81	1,697,183.13
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利		10,200,000.00	
其他应收款		927,793.28	488,878.73
买入返售金融资产			
存货		123,786,448.67	144,423,180.49
持有待售资产		33,861,830.62	33,861,830.62
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		8,159,556.58	10,090,182.62
流动资产合计		403,581,036.98	442,594,266.15
非流动资产:			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产		25,000,000.00	20,000,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		64,894,042.84	87,287,939.18
投资性房地产		46,608,307.27	47,786,516.33
固定资产		405,077,441.12	415,060,451.33
在建工程		22,813,018.22	7,088,872.22
工程物资		118,397.09	112,818.78
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		25,220,738.73	25,671,255.40
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,603,223.39	1,834,720.54
递延所得税资产		2,485,877.86	2,740,760.36
其他非流动资产			
非流动资产合计		593,821,046.52	607,583,334.14

资产总计		997,402,083.50	1,050,177,600.29
流动负债：			
短期借款		111,000,000.00	131,050,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		14,535,806.00	33,200,000.00
应付账款		54,901,604.98	57,801,196.27
预收款项		4,844,322.22	5,188,273.70
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		2,088,231.12	5,114,961.93
应交税费		3,764,393.41	4,467,746.11
应付利息		135,683.75	175,455.16
应付股利		250,704.00	250,704.00
其他应付款		37,691,205.05	23,279,458.56
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		229,211,950.53	260,527,795.73
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		116,167.47	116,167.47
长期应付职工薪酬		22,465,916.04	24,284,118.91
专项应付款			
预计负债			
递延收益		96,371,094.51	100,803,098.18
递延所得税负债		602,596.30	616,145.01
其他非流动负债			
非流动负债合计		119,555,774.32	125,819,529.57
负债合计		348,767,724.85	386,347,325.30
所有者权益			
股本		301,402,144.00	301,402,144.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		37,580,839.09	37,580,839.09
减：库存股			

其他综合收益		-453,446.31	-370,629.76
专项储备			
盈余公积		83,110,045.66	83,110,045.66
一般风险准备			
未分配利润		194,544,895.13	209,907,062.37
归属于母公司所有者权益合计		616,184,477.57	631,629,461.36
少数股东权益		32,449,881.08	32,200,813.63
所有者权益合计		648,634,358.65	663,830,274.99
负债和所有者权益总计		997,402,083.50	1,050,177,600.29

法定代表人：高云跃

主管会计工作负责人：沈建浩

会计机构负责人：沈建浩

母公司资产负债表

2018年6月30日

编制单位：浙江钱江生物化学股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		114,452,428.86	137,447,815.77
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		9,923,522.29	26,549,593.98
应收账款		66,846,271.52	57,045,362.39
预付款项		5,286,472.05	1,247,046.92
应收利息			
应收股利		10,200,000.00	
其他应收款		872,649.12	148,027.44
存货		121,307,375.86	140,439,865.38
持有待售资产		33,861,830.62	33,861,830.62
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		466,252.10	2,749,332.05
流动资产合计		363,216,802.42	399,488,874.55
非流动资产：			
可供出售金融资产		25,000,000.00	20,000,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		152,940,838.92	165,334,735.26
投资性房地产			
固定资产		354,873,671.31	364,155,559.24
在建工程		8,303,765.71	2,739,956.21
工程物资		118,397.09	112,818.78
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		15,614,758.38	15,849,152.40

开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,472,810.43	1,763,805.45
递延所得税资产		2,394,452.48	2,601,967.71
其他非流动资产			
非流动资产合计		560,718,694.32	572,557,995.05
资产总计		923,935,496.74	972,046,869.60
流动负债：			
短期借款		111,000,000.00	131,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		14,535,806.00	33,200,000.00
应付账款		42,805,668.62	43,953,290.55
预收款项		3,639,946.82	2,583,099.77
应付职工薪酬		1,510,050.07	3,695,793.88
应交税费		1,542,294.97	1,971,610.02
应付利息		135,683.75	175,372.09
应付股利			
其他应付款		37,080,301.21	22,461,992.55
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		212,249,751.44	239,041,158.86
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		116,167.47	116,167.47
长期应付职工薪酬		22,465,916.04	24,284,118.91
专项应付款			
预计负债			
递延收益		96,243,244.51	100,623,205.33
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		118,825,328.02	125,023,491.71
负债合计		331,075,079.46	364,064,650.57
所有者权益：			
股本		301,402,144.00	301,402,144.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		36,847,008.54	36,847,008.54
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		83,110,045.66	83,110,045.66

未分配利润		171,501,219.08	186,623,020.83
所有者权益合计		592,860,417.28	607,982,219.03
负债和所有者权益总计		923,935,496.74	972,046,869.60

法定代表人：高云跃

主管会计工作负责人：沈建浩

会计机构负责人：沈建浩

合并利润表

2018 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		229,112,535.46	232,702,416.33
其中：营业收入		229,112,535.46	232,702,416.33
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		222,629,838.20	218,126,551.18
其中：营业成本		189,889,051.66	181,832,461.24
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		1,950,659.47	2,197,193.84
销售费用		2,671,726.26	2,590,754.29
管理费用		24,454,564.33	24,930,399.53
财务费用		2,058,541.09	3,283,960.35
资产减值损失		1,605,295.39	3,291,781.93
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益（损失以“－”号填列）		-12,193,896.34	21,963,203.01
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-12,232,697.47	21,726,825.00
资产处置收益（损失以“－”号填列）		11,225.00	45,118.73
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
其他收益		4,602,986.67	4,395,146.54
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		-1,096,987.41	40,979,333.43
加：营业外收入		0.09	700,506.39
减：营业外支出		245,837.20	843,103.27
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-1,342,824.52	40,836,736.55
减：所得税费用		2,185,570.14	2,784,871.57
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		-3,528,394.66	38,051,864.98
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”		-3,528,394.66	38,051,864.98

号填列)			
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
(二)按所有权归属分类			
1.归属于母公司所有者的净利润		-6,320,102.92	35,329,216.41
2.少数股东损益		2,791,708.26	2,722,648.57
六、其他综合收益的税后净额		-118,309.36	88,246.06
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-82,816.55	61,772.25
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		-82,816.55	61,772.25
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额		-82,816.55	61,772.25
6.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-35,492.81	26,473.81
七、综合收益总额		-3,646,704.02	38,140,111.04
归属于母公司所有者的综合收益总额		-6,402,919.47	35,390,988.66
归属于少数股东的综合收益总额		2,756,215.45	2,749,122.38
八、每股收益:			
(一)基本每股收益(元/股)		-0.02	0.12
(二)稀释每股收益(元/股)		-0.02	0.12

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：高云跃

主管会计工作负责人：沈建浩

会计机构负责人：沈建浩

母公司利润表

2018年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		195,655,212.98	203,826,214.11
减:营业成本		167,348,951.18	163,260,241.77
税金及附加		1,437,498.55	1,587,677.94
销售费用		2,671,726.26	2,541,894.29
管理费用		21,386,049.75	21,008,303.36
财务费用		2,120,427.45	3,350,002.86
资产减值损失		1,561,045.21	3,214,146.76
加:公允价值变动收益(损失以“—”号填列)			
投资收益(损失以“—”号填列)		-9,436,044.34	24,685,527.61
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		-12,193,896.34	20,389,340.30
资产处置收益(损失以“—”号填列)		11,225.00	2,055.56
其他收益		4,598,443.82	4,389,960.82
二、营业利润(亏损以“—”号填列)		-5,696,860.94	37,941,491.12
加:营业外收入			38,510.49
减:营业外支出		175,361.26	597,388.58
三、利润总额(亏损总额以“—”号填列)		-5,872,222.20	37,382,613.03
减:所得税费用		207,515.23	1,479,953.82
四、净利润(净亏损以“—”号填列)		-6,079,737.43	35,902,659.21
1.持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)		-6,079,737.43	35,902,659.21
2.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)以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额			
6.其他			
六、综合收益总额		-6,079,737.43	35,902,659.21
七、每股收益:		-0.02	0.12

(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：高云跃

主管会计工作负责人：沈建浩

会计机构负责人：沈建浩

合并现金流量表

2018 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		238,272,203.58	245,417,518.64
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		5,684,052.66	2,048,629.15
收到其他与经营活动有关的现金		29,903,913.74	28,490,732.14
经营活动现金流入小计		273,860,169.98	275,956,879.93
购买商品、接受劳务支付的现金		158,960,547.77	158,169,418.11
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		33,750,490.90	33,533,617.24
支付的各项税费		5,142,973.84	6,167,398.33
支付其他与经营活动有关的现金		21,265,575.53	44,278,316.09
经营活动现金流出小计		219,119,588.04	242,148,749.77
经营活动产生的现金流量净额		54,740,581.94	33,808,130.16
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		15,000,000.00	3,000,000.00
取得投资收益收到的现金			35,527.40
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		15,000.00	54,390.09
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		15,015,000.00	3,089,917.49

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		32,147,339.39	18,433,995.28
投资支付的现金		5,000,000.00	20,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			1,116,295.11
投资活动现金流出小计		37,147,339.39	39,550,290.39
投资活动产生的现金流量净额		-22,132,339.39	-36,460,372.90
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		98,000,000.00	60,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		2,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		100,000,000.00	60,000,000.00
偿还债务支付的现金		118,050,000.00	90,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		13,950,180.59	20,245,630.41
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		2,000,000.00	
筹资活动现金流出小计		134,000,180.59	110,245,630.41
筹资活动产生的现金流量净额		-34,000,180.59	-50,245,630.41
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-35,199.88	467,034.54
五、现金及现金等价物净增加额		-1,427,137.92	-52,430,838.61
加：期初现金及现金等价物余额		123,626,169.86	120,153,828.30
六、期末现金及现金等价物余额		122,199,031.94	67,722,989.69

法定代表人：高云跃

主管会计工作负责人：沈建浩

会计机构负责人：沈建浩

母公司现金流量表

2018年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		202,040,957.98	214,592,133.79
收到的税费返还		5,684,052.66	2,048,629.15
收到其他与经营活动有关的现金		29,249,273.16	20,152,633.96
经营活动现金流入小计		236,974,283.80	236,793,396.90
购买商品、接受劳务支付的现金		141,230,029.89	140,085,273.64
支付给职工以及为职工支付的现金		29,841,401.52	29,230,082.93
支付的各项税费		1,268,039.88	2,001,862.63
支付其他与经营活动有关的现金		20,161,023.65	35,261,700.54
经营活动现金流出小计		192,500,494.94	206,578,919.74

经营活动产生的现金流量净额		44,473,788.86	30,214,477.16
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		15,000,000.00	4,465,180.44
取得投资收益收到的现金		2,757,852.00	2,757,852.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		15,000.00	
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		17,772,852.00	7,223,032.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		16,706,934.17	11,096,313.02
投资支付的现金		15,000,000.00	20,000,000.00
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		31,706,934.17	31,096,313.02
投资活动产生的现金流量净额		-13,934,082.17	-23,873,280.58
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		98,000,000.00	60,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		2,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		100,000,000.00	60,000,000.00
偿还债务支付的现金		118,000,000.00	90,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		11,894,064.62	18,400,890.21
支付其他与筹资活动有关的现金		2,000,000.00	
筹资活动现金流出小计		131,894,064.62	108,400,890.21
筹资活动产生的现金流量净额		-31,894,064.62	-48,400,890.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		32,068.02	367,470.83
五、现金及现金等价物净增加额		-1,322,289.91	-41,692,222.80
加：期初现金及现金等价物余额		106,747,815.59	93,061,555.62
六、期末现金及现金等价物余额		105,425,525.68	51,369,332.82

法定代表人：高云跃

主管会计工作负责人：沈建浩

会计机构负责人：沈建浩

合并所有者权益变动表

2018 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益									少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积			一般风险准备	未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	301,402,144.00				37,580,839.09	0.00	-370,629.76		83,110,045.66	0.00	209,907,062.37	32,200,813.63	663,830,274.99
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	301,402,144.00				37,580,839.09	0.00	-370,629.76		83,110,045.66	0.00	209,907,062.37	32,200,813.63	663,830,274.99
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)							-82,816.55				-15,362,167.24	249,067.45	-15,195,916.34
(一) 综合收益总额							-82,816.55				-6,320,102.92	2,756,215.45	-3,646,704.02
(二) 所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配				0.00	0.00			0	-9,042,064.32	-2,507,148.00	-11,549,212.32	
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配				0.00	0.00			0	-9,042,064.32	-2,507,148.00	-11,549,212.32	
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	301,402,144.00			37,580,839.09	0.00	-453,446.31	0	83,110,045.66	0	194,544,895.13	32,449,881.08	648,634,358.65

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	301,402,144.00				37,580,839.09	0.00	-527,085.66		79,318,500.18	0.00	187,757,576.35	29,358,424.73	634,890,398.69
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	301,402,144.00				37,580,839.09	0.00	-527,085.66		79,318,500.18	0.00	187,757,576.35	29,358,424.73	634,890,398.69
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)							61,772.25				20,259,109.21	-874,320.73	19,446,560.73
(一) 综合收益总额							61,772.25				35,329,216.41	2,749,122.38	38,140,111.04
(二) 所有者投入和减少资本	0.00					0.00			0.00	0.00		-1,116,295.11	-1,116,295.11
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他	0.00					0.00			0.00	0.00		-1,116,295.11	-1,116,295.11

					00					. 0 0			
(三) 利润分配				0.00	0. 00					0	-15,070,107.20	-2,507,148.00	-17,577,255.20
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配				0.00	0. 00					0	-15,070,107.20	-2,507,148.00	-17,577,255.20
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	301,402,144.00			37,580,839.09	0. 00	-465,313.41	0	79,318,500.18	0	208,016,685.56	28,484,104.00	654,336,959.42	

法定代表人：高云跃

主管会计工作负责人：沈建浩

会计机构负责人：沈建浩

母公司所有者权益变动表

2018 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	301,402,144.00				36,847,008.54	0.00	0.00		83,110,045.66	186,623,020.83	607,982,219.03
加:会计政策变更											0.00
前期差错更正											0.00
其他											
二、本年期初余额	301,402,144.00				36,847,008.54	0.00	0.00		83,110,045.66	186,623,020.83	607,982,219.03
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)										-15,121,801.75	-15,121,801.75
(一)综合收益总额										-6,079,737.43	-6,079,737.43
(二)所有者投入和减少资本											
1.股东投入的普通股	0.00					0.00			0.00		
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他											
(三)利润分配					0.00	0.00				-9,042,064.32	-9,042,064.32
1.提取盈余公积					0.00	0.00					
2.对所有者(或股东)的分配					0.00	0.00				-9,042,064.32	-9,042,064.32
3.其他											
(四)所有者权益内部结转											0.00
1.资本公积转增资本(或股本)	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

2. 盈余公积转增资本 (或股本)											0.00
3. 盈余公积弥补亏损											0.00
4. 其他											0.00
(五) 专项储备											0.00
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	301,402,144.00				36,847,008.54	0.00	0.00	0.00	83,110,045.66	171,501,219.08	592,860,417.28

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	301,402,144.00				36,847,008.54	0.00	0.00		79,318,500.18	167,569,218.76	585,136,871.48
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	301,402,144.00				36,847,008.54	0.00	0.00		79,318,500.18	167,569,218.76	585,136,871.48
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)										20,832,552.01	20,832,552.01
(一) 综合收益总额										35,902,659.21	35,902,659.21
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配					0.00	0.00				-15,070,107.20	-15,070,107.20
1. 提取盈余公积											

2. 对所有者（或股东）的分配					0.00	0.00				-15,070,107.20	-15,070,107.20
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. 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	301,402,144.00				36,847,008.54	0.00	0.00	0.00	79,318,500.18	188,401,770.77	605,969,423.49

法定代表人：高云跃

主管会计工作负责人：沈建浩

会计机构负责人：沈建浩

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

浙江钱江生物化学股份有限公司(以下简称公司或本公司)系经浙江省股份制试点工作协调小组浙股(1993)41号文批准,由原浙江省海宁农药厂、浙江省煤炭运销公司海宁市运销处和海宁市石料厂等单位共同发起设立,于1993年10月28日在浙江省工商行政管理局登记注册,总部位于浙江省海宁市。公司现持有统一社会信用代码为913300001429396622的营业执照,注册资本301,402,144.00元,股份总数301,402,144股(每股面值1元),均系无限售条件的A股流通股份。公司股票于1997年4月8日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属生物制品行业。主要经营活动为兽药生产业务,饲料添加剂的生产与销售,生物农药、酶制剂、赤霉素、柠檬酸的制造、销售及技术服务,化工原料(不含危险品及易制毒化学品)的生产与销售;经营本企业或本企业成员企业自产产品及相关技术的出口业务,经营本企业或本企业成员企业生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表、零配件及相关技术的进口业务;经营本企业或本企业成员企业的进料加工和“三来一补”业务,经济信息咨询,供热服务。产品主要有:农药、兽药和蒸汽等。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司将海宁东山热电有限公司(以下简称东山热电公司)、海宁钱江置业有限公司(以下简称钱江置业公司)、QJ BIO CHEMICAL CO., LTD. (以下简称韩国钱江公司)和海宁光耀热电有限公司(以下简称光耀热电公司)4家子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。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

√适用 □不适用

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

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:

√适用 □不适用

重要提示:本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

公司在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账面价值计量。公司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份额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

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。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。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，由母公司按照《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

适用 不适用

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

(1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；

(2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；

- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

8. 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短（一般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

适用 不适用

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似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即期汇率的近似汇率折算，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，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

10. 金融工具

适用 不适用

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在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）、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在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）、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

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。

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。

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，计入公允价值变动收益；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收益。（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

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。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，与原直接计入所有者权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，与原直接计入所有者权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. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(1) 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。

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，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。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

(3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- ① 债务人发生严重财务困难；
- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- ③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资，若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 50%（含 50%）或低于其成本持续时间超过 12 个月（含 12 个月）的，则表明其发生减值；若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 20%（含 20%）但尚未达到 50% 的，或低于其成本持续时间超过 6 个月（含 6 个月）但未超过 12 个月的，本公司会综合考虑其他相关因素，诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。对于以成本计量的权益工具投资，公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

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

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，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，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

11. 应收款项

(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

√适用 □不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	占应收款项账面余额 10% 以上的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项:

√适用 □不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

√适用 □不适用

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内（含 1 年）	6	6
其中：1 年以内分项，可添加行		
1—2 年	15	15
2—3 年	30	30

3 年以上	100	100
3—4 年		
4—5 年		
5 年以上		

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

适用 不适用

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

适用 不适用

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

对应收票据、应收利息、长期应收款等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

12. 存货

适用 不适用

1. 存货的分类

(1) 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) 存货包括在开发经营过程中为出售或耗用而持有的开发用土地、开发产品、意图出售而暂时出租的开发产品、周转房、库存材料、库存设备和低值易耗品等，以及在开发过程中的开发成本。

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

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。

13. 持有待售资产

适用 不适用

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（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，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；（2）因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

(1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企

业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中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。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

(2) 资产减值损失转回的会计处理

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，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后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，根据处置组中除商誉外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。

(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

14. 长期股权投资

√适用 □不适用

1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 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，在合并日按照取得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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(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。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但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。

(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；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，确认为金融资产，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表**1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的**

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的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。

15. 投资性房地产**(1). 如果采用成本计量模式的：**

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

16. 固定资产**(1). 确认条件**

适用 不适用

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。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	15-35	3 或 5	2.71-6.47
通用设备	年限平均法	3-15	3 或 5	6.33-32.33
专用设备	年限平均法	7-10	3 或 5	9.50-13.86
运输工具	年限平均法	4-7	3 或 5	13.57-24.25

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

17. 在建工程

适用 不适用

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 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。

18. 借款费用

适用 不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

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. 借款费用资本化率以及资本化金额

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。

19. 生物资产

适用 不适用

20. 油气资产

□适用 √不适用

21. 无形资产**(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

√适用 □不适用

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，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	40-50
排污权	14
非专利技术	10
管理软件	5

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

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。

22. 长期资产减值

√适用 □不适用

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对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，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

23. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。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。

24. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，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。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

向职工提供的辞退福利，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。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

25. 预计负债

适用 不适用

26. 股份支付

适用 不适用

27. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

28. 收入

适用 不适用

1. 收入确认原则**(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) 公司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) 房地产销售收入

在开发产品已经完工并验收合格，签订了销售合同并履行了合同规定的义务，在同时满足开发产品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权和对已售出的开发产品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认销售收入的实现。

出售自用房屋：自用房屋所有权上的主要风险和报酬转移给买方，公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权和对已售出的开发产品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认销售收入的实现。

(3) 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。

(4) 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。

2. 收入确认的具体方法

公司主要销售农药、兽药、蒸汽等产品, 以及从事商业地产开发及销售等。

商品销售分为内、外销两种情形。内销产品收入确认需满足以下条件: 公司已根据合同约定将产品交付给购货方, 且产品销售收入金额已确定, 已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入, 产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件: 公司已根据合同约定将产品报关、离港, 取得提单, 且产品销售收入金额已确定, 已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入, 产品相关的成本能够可靠地计量。

商业地产开发及销售确认需满足以下条件: (1) 公司已根据合同约定将房产交付给客户, 且销售收入金额已确定; (2) 已经收回销售款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入; (3) 相关成本能够可靠计量; (4) 开发项目已通过必要的验收。

29. 政府补助

(1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

适用 不适用

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助, 冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关补助确认为递延收益的, 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。按照名义金额计量的政府补助, 直接计入当期损益。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判断依据及会计处理方法

适用 不适用

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。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, 难以区分与资产相关或与收益相关的, 整体归类为与

收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

(3)、与公司日常经营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。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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. 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。

31. 租赁

(1)、经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

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。

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

适用 不适用

32. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

终止经营的确认标准、会计处理方法

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本公司终止经营的情况见本财务报表附注其他重要事项之终止经营的说明。

33. 重要会计政策和会计估计的变更

(1)、重要会计政策变更

适用 不适用

(2)、重要会计估计变更

适用 不适用

34. 其他

适用 不适用

分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指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. 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. 能够通过分析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。

35. 维修基金核算方法

根据开发项目所在地的有关规定，维修基金在开发产品销售(预售)时，向购房人收取或由公司计提计入有关开发产品的开发成本，并统一上缴维修基金管理部门。

36. 质量保证金核算方法

质量保证金根据施工合同规定从施工单位工程款中预留。在开发产品保修期内发生的维修费，冲减质量保证金；在开发产品约定的保修期届满，质量保证金余额退还施工单位。

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	[注 1]
消费税		
营业税		
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	[注 2]
土地增值税	有偿转让国有土地使用权及地上建筑物和其他附着物产权产生的增值额	根据浙江省海宁市地方税务局 2014 年第 10 号公告，子公司钱江置业公司在房地产开发项目土地增值税清算前，从事商务(办公)用房开发与转让的，预缴率为 2%。在项目达到规定的清算条件后，可向当地税务机关申请土地增值税清算。
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 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%、12%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
环境保护税		根据 2018 年 1 月 1 日实施的《中华人民共和国环境保护税法》，应税大气污染物按照污染物排放量折合的污染当量数确定。

[注 1]：国内销售不同商品的税率分别为 10%、11%、16%、17%，其中农药产品及蒸汽 1-4 月税率为 11%，5 月份开始变更为 10%；兽药产品 1-4 月税率为 17%，5 月份开始变更为 16%；出口货物享受“免、抵、退”税政策，不同商品的退税率分别为 5%、11%、15%；建筑业业务的税率为 10%、11%，1-4 月税率为 11%，5 月份开始变更为 10%；不动产转让、不动产经营租赁业务适用 5% 的征收率。

[注 2]存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明
适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
本公司	15%
光耀热电公司	20%
韩国钱江公司[注]	
除上述以外的其他纳税主体	25%

[注]按经营所在国家和地区的有关规定税率计缴

2. 税收优惠

适用 不适用

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室文件《关于浙江省 2017 年第一批高新技术企业备案的复函》（国科火字（2017）201 号），公司已完成高新技术企业的备案，自 2017 年起按 15% 税率计缴企业所得税，有效期三年。

根据《中华人民共和国企业所得税法》及相关法律法规的规定，子公司光耀热电公司本期符

合小型微利企业的条件，其所得减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率计缴企业所得税。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	25,098.62	65,657.33
银行存款	121,201,780.56	122,588,359.77
其他货币资金	10,061,376.45	31,736,203.41
合计	131,288,255.63	154,390,220.51
其中：存放在境外的款项总额	1,154,341.60	1,349,205.16

其他说明

期末其他货币资金余额包括银行承兑汇票保证金 9,026,903.18 元，存放于海宁市住房资金管理中心款项 972,152.76 元，以及子公司韩国钱江公司商务卡保证金 62,320.51 元。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	16,748,484.09	31,649,593.98
商业承兑票据		
合计	16,748,484.09	31,649,593.98

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 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：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	49,624,833.56	

商业承兑票据		
合计	49,624,833.56	

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 应收账款分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	87,413,065.24	99.94	14,588,789.94	16.69	72,824,275.30	79,695,987.59	99.96	13,702,791.52	17.19	65,993,196.07
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	49,285.30	0.06	49,285.30	100.00		33,253.30	0.04	33,253.30	100.00	
合计	87,462,350.54	100.00	14,638,075.24	16.74	72,824,275.30	79,729,240.89	100.00	13,736,044.82	17.23	65,993,196.07

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内	75,679,559.37	4,540,773.56	6.00
1 年以内小计	75,679,559.37	4,540,773.56	6.00

1 至 2 年	1,514,752.08	227,212.81	15.00
2 至 3 年	568,500.31	170,550.09	30.00
3 年以上	9,650,253.48	9,650,253.48	100.00
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	87,413,065.24	14,588,789.94	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

3) 期末单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
浙江世绅皮业有限公司	33,253.30	33,253.30	100.00	达成和解协议，但对方未按约付款，预计无法收回
浙江三星皮业有限公司	16,032.00	16032.00	100.00	达成和解协议，但对方未按约付款，预计无法收回
小 计	49,285.30	49,285.30		

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 902,030.42 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

适用 不适用

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
上海同瑞生物科技有限公司	5,506,262.04	6.30	330,375.72
湖南隆泰现代农业发展有限公司	4,865,382.00	5.56	291,922.92
上海悦联生物科技有限公司	2,950,000.00	3.37	177,000.00
海宁瑞星皮革有限公司	2,904,811.26	3.32	174,288.68
上海悦联化工有限公司	2,820,000.00	3.24	169,200.00
小 计	19,046,455.30	21.79	1,142,787.32

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

□适用 √不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

6、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	5,775,105.13	99.84	1,687,895.45	99.45
1 至 2 年				
2 至 3 年			6,336.68	0.37
3 年以上	9,287.68	0.16	2,951.00	0.18
合计	5,784,392.81	100.00	1,697,183.13	100.00

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况:

√适用 □不适用

国网浙江海宁市供电有限公司	928,616.19	16.06
浙江舜美环保科技有限公司	648,375.00	11.21
海晟科技(浙江)有限公司	405,100.00	7.00
浙江明镜环保科技有限公司	345,000.00	5.96
齐河博士威生物化工有限公司	340,000.00	5.88
小 计	2,667,091.19	46.11

其他说明

□适用 √不适用

7、应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

8、 应收股利

(1). 应收股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
平湖市诚泰房地产有限公司	10,200,000.00	
合计	10,200,000.00	

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、 其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,487,683.17	98.67	580,002.52	38.99	907,680.65	775,806.63	97.47	307,040.53	39.58	468,766.10
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	20,112.63	1.33			20,112.63	20,112.63	2.53			20,112.63
合计	1,507,795.80	100.00	580,002.52	38.99	927,793.28	795,919.26	100.00	307,040.53	38.58	488,878.73

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内	962,479.42	57,748.77	6.00
1 年以内小计	962,479.42	57,748.77	6.00
1 至 2 年	1,000.00	150.00	15.00
2 至 3 年	3,000.00	900.00	30.00
3 年以上	521,203.75	521,203.75	100.00
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	1,487,683.17	580,002.52	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□适用 √不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

√适用 □不适用

3) 期末单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
海宁市国家税务局	20,112.63			经单独测试，未发生减值
小 计	20,112.63			

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 272,961.99 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收暂付款	1,298,423.17	598,912.63
押金保证金	33,000.00	43,000.00
出口退税	20,112.63	20,112.63
其 他	156,260.00	133,894.00
合计	1,507,795.80	795,919.26

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
海宁市住房和城乡建设局	应收暂付款	316,939.00	3年以上	21.02	316,939.00
南京绿海生物科技有限公司	应收暂付款	270,000.00	1年以内	17.91	16,200.00
厦门市凤凰创意会展服务有限公司	应收暂付款	110,020.00	1年以内	7.30	6,601.20
临朐鑫圣钛业有限公司	应收暂付款	90,000.00	3年以上	5.97	90,000.00
中国石油化工股份有限公司浙江嘉兴分公司	应收暂付款	80,000.00	1年以内	5.30	4,800.00
合计	/	866,959.00		57.50	434,540.20

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

□适用 √不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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	13,998,636.21		13,998,636.21	13,440,379.38		13,440,379.38
在产品	12,517,544.35		12,517,544.35	18,087,892.14	102,964.74	17,984,927.40
库存商品	93,883,964.72	701,530.82	93,182,433.90	112,869,515.24	3,008,205.70	109,861,309.54
周转材料						

消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
开发产品	1,297,197.71		1,297,197.71	1,297,197.71		1,297,197.71
包装物	2,583,548.79		2,583,548.79	1,612,303.83		1,612,303.83
低值易耗品	207,087.71		207,087.71	227,062.63		227,062.63
合计	124,487,979.49	701,530.82	123,786,448.67	147,534,350.93	3,111,170.44	144,423,180.49

(2). 存货跌价准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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						
在产品	102,964.74			102,964.74		
库存商品	3,008,205.70	430,302.98		2,736,977.86		701,530.82
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
合计	3,111,170.44	430,302.98		2,839,942.60		701,530.82

(1) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因说明

确定可变现净值的具体依据详见本财务报表附注三存货之说明；本期存货跌价准备减少均系随存货的领用或销售而转销。

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明：

√适用 □不适用

存货期末余额中无资本化金额。

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况：

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

(2) 存货——开发产品

项目名称	竣工时间	期初数	本期增加	本期减少	期末数
钱江大厦	2015年11月	1,297,197.71			1,297,197.71
小计		1,297,197.71			1,297,197.71

11、持有待售资产

√适用 □不适用

(1) 明细情况

项目	期末数	期初数
持有待售的权益性投资	33,861,830.62	33,861,830.62
合计	33,861,830.62	33,861,830.62

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
持有待售的权益性投资	33,861,830.62	45,000,000.00		2018年
合计	33,861,830.62	45,000,000.00		

其他说明：

期末划分为持有待售的资产系公司持有的拟出售的浙江嘉善银都农商城经营管理股份有限公司(以下简称嘉善银都公司)45%股权，详见本财务报表附注其他重要事项之说明。

12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预缴税金	856,495.60	925,436.29
待抵扣增值税进项税额	1,603,060.98	3,464,746.33
银行理财产品	5,700,000.00	5,700,000.00
合计	8,159,556.58	10,090,182.62

(1). 可供出售金融资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：	25,000,000.00		25,000,000.00	20,000,000.00		20,000,000.00
按公允价值计量的						
按成本计量的	25,000,000.00		25,000,000.00	20,000,000.00		20,000,000.00
合计	25,000,000.00		25,000,000.00	20,000,000.00		20,000,000.00

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

□适用 √不适用

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
武汉珞珈德毅科技股份有限公司(以下简称德毅科技公司)	20,000,000.00			20,000,000.00					4.19	
海市弄儿股权投资合伙企业(有限合伙)		5,000,000.00		5,000,000.00					9.94	
合计	20,000,000.00	5,000,000.00		25,000,000.00					/	

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

□适用 √不适用

(5). 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

14. 持有至到期投资

(1). 持有至到期投资情况:

□适用 √不适用

(2). 期末重要的持有至到期投资:

□适用 √不适用

(3). 本期重分类的持有至到期投资:

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

15、长期应收款

(1) 长期应收款情况：

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

16、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
南京迈得特光学有限公司 (以下简称南京迈得特公司)	9,989,167.15			-156,577.08						9,832,590.07
小计	9,989,167.15			-156,577.08						9,832,590.07
二、联营企业										

江西绿田生化有限公司（以下简称江西绿田公司）	2,336,706.98			-32,108.97					2,304,598.01
平湖市诚泰房地产有限公司（以下简称平湖诚泰公司）	51,082,198.90			-3,174,580.63		10,200,000.00			37,707,618.27
浙江钱江明士达光电科技有限公司（以下简称钱江明士达公司）	23,879,866.15			-8,830,629.66					15,049,236.49
小计	77,298,772.03			-12,037,319.26		10,200,000.00			55,061,452.77
合计	87,287,939.18			-12,193,896.34		10,200,000.00			64,894,042.84

17、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	38,486,640.73	13,578,989.71		52,065,630.44
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	624.00	115,808.00		116,432.00
(1) 处置	624.00			624.00
(2) 其他转出				
转至固定资产/无形资产		115,808.00		115,808.00
4.期末余额	38,486,016.73	13,463,181.71		51,949,198.44
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	3,213,157.09	1,065,957.02		4,279,114.11
2.本期增加金额	914,056.92	177,830.22		1,091,887.14
(1) 计提或摊销	914,056.92	177,830.22		1,091,887.14
3.本期减少金额		30,110.08		30,110.08
(1) 处置				
(2) 其他转出				
转至固定资产/无形资产		30,110.08		30,110.08
4.期末余额	4,127,214.01	1,213,677.16		5,340,891.17
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				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	34,358,802.72	12,249,504.55		46,608,307.27
2.期初账面价值	35,273,483.64	12,513,032.69		47,786,516.33

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

18、固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	通用设备	专用设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	207,036,405.62		5,942,180.99	277,114,382.83	168,850,894.43	658,943,863.87
2.本期增加金额	815,783.15		164,702.47	6,313,537.13	3,644,179.82	10,938,202.57
(1)购置	219,559.38			4,648,875.81	1,679,764.84	6,548,200.03
(2)在建工程转入	596,223.77		164,702.47	1,664,661.32	1,964,414.98	4,390,002.54
(3)企业合并增加						
3.本期减少金额				462,205.10	803,685.20	1,265,890.30
(1)处置或报废				461,118.05	803,685.20	1,264,803.25
(2)外币报表折算影响				1,087.05		1,087.05
4.期末余额	207,852,188.77		6,106,883.46	282,965,714.86	171,691,389.05	668,616,176.14
二、累计折旧						
1.期初余额	53,564,184.18		4,032,856.95	93,058,747.90	93,061,077.20	243,716,866.23
2.本期增加金额	3,620,709.82		222,780.22	10,513,352.50	6,456,728.57	20,813,571.11
(1)计提	3,620,709.82		222,780.22	10,513,352.50	6,456,728.57	20,813,571.11
3.本期减少金额				392,566.07	765,682.56	1,158,248.63
(1)处置或报废				391,480.01	765,682.56	1,157,162.57
(2)外币报表折算影响				1,086.06		1,086.06
4.期末余额	57,184,894.00		4,255,637.17	103,179,534.33	98,752,123.21	263,372,188.71
三、减值准备						
1.期初余额			143,460.84	23,085.47		166,546.31
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		143,460.84	23,085.47		166,546.31
四、账面价值					
1.期末账面价值	150,667,294.77	1,707,785.45	179,763,095.06	72,939,265.84	405,077,441.12
2.期初账面价值	153,472,221.44	1,765,863.20	184,032,549.46	75,789,817.23	415,060,451.33

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
科研楼及发酵车间等房屋及建筑物	65,441,495.82	正在办理中
小计	65,441,495.82	

其他说明:

□适用 √不适用

19、在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
海宁钱江热电联产项目	12,362,414.99		12,362,414.99	2,951,886.78		2,951,886.78
蒸汽管网铺设工程	413,896.17		413,896.17	1,302,029.23		1,302,029.23
产品追溯管理软件 V3.0 及相关硬件设施	395,000.00		395,000.00	395,000.00		395,000.00
脱硝工程 2 期	1,083,108.87		1,083,108.87			
零星工程	8,558,598.19		8,558,598.19	2,439,956.21		2,439,956.21
合计	22,813,018.22		22,813,018.22	7,088,872.22		7,088,872.22

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
海宁钱江热电联产项目	600,000,000.00	2,951,886.78	9,410,528.21			12,362,414.99	2.06					自筹
蒸汽管网铺设工程		1,302,029.23	508,832.96	1,396,966.02		413,896.17						自筹
产品追溯管理软件V3.0及相关硬件设施		395,000.00				395,000.00						自筹

脱硝工程 2 期			1,083,108.87			1,083,108.87						自筹
零星工程		2,439,956.21	9,111,678.50	2,993,036.52		8,558,598.19						自筹
合计	600,000,000.00	7,088,872.22	20,114,148.54	4,390,002.54		22,813,018.22						

(3). 本期计提在建工程减值准备情况:

□适用 不适用

其他说明

□适用 不适用

20、工程物资

 适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
专用设备	117,463.76	111,729.90
专用材料	933.33	1,088.88
合计	118,397.09	112,818.78

21、固定资产清理

□适用 不适用

22、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

其他说明

□适用 不适用

23、油气资产

□适用 不适用

24、无形资产

(1). 无形资产情况

 适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	排污权	管理软件	合计
一、账面原值						
1.期初余额	29,899,152.47		2,956,114.48	707,547.15	86,709.40	33,649,523.50
2.本期增加金额	115,808.00				8,620.69	124,428.69
(1)购置					8,620.69	8,620.69
(2)内部研发						
(3)企业合并增加						
(4)投资性房地产转入	115,808.00					115,808.00
3.本期减少金额			79,842.67			79,842.67
(1)处置						
(2)外币报表折算影响			79,842.67			79,842.67
4.期末余额	30,014,960.47		2,876,271.81	707,547.15	95,330.09	33,694,109.52
二、累计摊销						
1.期初余额	6,324,435.50		1,539,639.75	101,078.16	13,114.69	7,978,268.10
2.本期增加金额	349,143.84		153,459.31	25,269.54	8,814.64	536,687.33
(1)计提	319,033.76		153,459.31	25,269.54	8,814.64	506,577.25
(2)投资性房地产转入	30,110.08					30,110.08
3.本期减少金额			41,584.64			41,584.64
(1)处置						
外币报表折算影响			41,584.64			41,584.64
4.期末余额	6,673,579.34		1,651,514.42	126,347.70	21,929.33	8,473,370.79
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1)计提						
3.本期减少金额						
(1)处置						
4.期末余额						
四、账面价值						

1.期末账面价值	23,341,381.13		1,224,757.39	581,199.45	73,400.76	25,220,738.73
2.期初账面价值	23,574,716.97		1,416,474.73	606,468.99	73,594.71	25,671,255.40

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%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

25、开发支出

适用 不适用

26、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

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
		企业合并形成的		处置		
东山热电公司	447,080.87					447,080.87
合计	447,080.87					447,080.87

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

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
		计提		处置		
东山热电公司	447,080.87					447,080.87
合计	447,080.87					447,080.87

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

公司以前年度已对因企业合并形成的商誉的账面价值自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组,并对包含商誉的相关资产组进行减值测试,发现与商誉相关的资产组存在减值迹象,并计提减值准备 447,080.87 元。

其他说明

适用 不适用

27、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
循环使用的 化工材料	1,763,805.45	395,992.97	686,987.99		1,472,810.43
自行车停车 棚工程等	68,130.94		21,910.32		46,220.62
经营租入固 定资产改良 支出	2,784.15		1,351.51	75.19	1,357.45
食堂装修		82,834.89			82,834.89
合计	1,834,720.54	478,827.86	710,249.82	75.19	1,603,223.39

28、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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	15,202,720.59	2,317,016.89	16,740,881.11	2,563,360.10
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
递延收益	1,098,839.83	168,860.97	1,152,739.88	177,400.26
合计	16,301,560.42	2,485,877.86	17,893,620.99	2,740,760.36

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性 差异	递延所得税 负债	应纳税暂时性 差异	递延所得税 负债
非同一控制企业合并资产 评估增值				
可供出售金融资产公允 价值变动				
资产公允价值调整	2,410,385.2	602,596.30	2,464,580.12	616,145.01
合计	2,410,385.2	602,596.30	2,464,580.12	616,145.01

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

(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

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

29、其他非流动资产

□适用 √不适用

30、短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		50,000.00
信用借款	111,000,000.00	131,000,000.00
合计	111,000,000.00	131,050,000.00

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

31、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

□适用 √不适用

32、衍生金融负债

□适用 √不适用

33、应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	14,535,806.00	33,200,000.00
合计	14,535,806.00	33,200,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

34、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付货款	41,906,786.58	42,327,531.33
应付工程设备款	12,994,818.40	15,473,664.94
合计	54,901,604.98	57,801,196.27

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

35、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	3,641,344.64	2,588,106.22
预收经营性租赁款项	1,202,977.58	2,600,167.48
合计	4,844,322.22	5,188,273.70

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

36、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	4,417,663.58	26,536,779.57	29,553,330.98	1,401,112.17
二、离职后福利-设定提存计划	697,298.35	2,688,282.60	2,698,462.00	687,118.95
三、辞退福利		94,290.00	94,290.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	5,114,961.93	29,319,352.17	32,346,082.98	2,088,231.12

(2). 短期薪酬列示：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	3,641,888.00	19,679,085.57	22,820,973.57	500,000.00
二、职工福利费		2,024,633.70	2,024,633.70	
三、社会保险费	331,331.58	1,778,638.60	1,783,208.46	326,761.72
其中：医疗保险费	291,694.50	1,481,746.43	1,485,977.93	287,463.00

工伤保险费	23,994.53	181,712.34	181,858.05	23,848.82
生育保险费	15,642.55	115,179.83	115,372.48	15,449.90
四、住房公积金	444,444.00	2,632,790.00	2,643,242.00	433,992.00
五、工会经费和职工教育经费		421,631.70	281,273.25	140,358.45
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	4,417,663.58	26,536,779.57	29,553,330.98	1,401,112.17

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	667,322.60	2,595,583.20	2,605,299.80	657,606.00
2、失业保险费	29,975.75	92,699.40	93,162.20	29,512.95
3、企业年金缴费				
合计	697,298.35	2,688,282.60	2,698,462.00	687,118.95

其他说明：

□适用 √不适用

37、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	189,378.86	21,279.75
消费税		
营业税		
企业所得税	1,194,561.22	1,526,121.34
个人所得税	61,438.59	828,396.07
城市维护建设税	48,959.04	15,718.29
土地增值税	783,710.38	783,710.38
房产税	864,909.18	819,954.73
土地使用税	524,751.60	436,953.60
印花税	11,832.81	24,160.50
教育费附加	20,982.44	6,736.41
地方教育附加	13,988.30	4,490.94
残疾人保障金	135.00	224.10
环境保护税	49,745.99	
合计	3,764,393.41	4,467,746.11

38、应付利息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息		

短期借款应付利息	135,683.75	175,455.16
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	135,683.75	175,455.16

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、应付股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	250,704.00	250,704.00
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-XXX		
应付股利-XXX		
合计	250,704.00	250,704.00

40、其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收股权转让款	35,065,028.05	20,065,028.05
已结算未支付的经营款项	1,099,733.54	1,340,398.86
应付暂收款	798,884.84	823,358.31
押金保证金	623,890.00	670,890.00
其他	103,668.62	379,783.34
合计	37,691,205.05	23,279,458.56

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

41、持有待售负债

适用 不适用

42、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

43、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**44、长期借款****(1)、长期借款分类**适用 不适用

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用**45、应付债券****(1)、应付债券**适用 不适用**(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）**适用 不适用**(3)、可转换公司债券的转股条件、转股时间说明：**适用 不适用**(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

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**46、长期应付款****(1)、按款项性质列示长期应付款：**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
海宁市资产经营公司[注]	116,167.47	116,167.47
合计	116,167.47	116,167.47

[注]：均系公司应付海宁市资产经营公司长期无偿使用的非经营性款项。

其他说明：

适用 不适用

47、长期应付职工薪酬

适用 不适用

(1) 长期应付职工薪酬表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债		
二、辞退福利	22,465,916.04	24,284,118.91
三、其他长期福利		
合计	22,465,916.04	24,284,118.91

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

适用 不适用

计划资产：

适用 不适用

设定受益计划净负债（净资产）

适用 不适用

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：

适用 不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

48、专项应付款

适用 不适用

49、预计负债

适用 不适用

50、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种人民币

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	100,668,098.18		4,384,503.67	96,283,594.51	与资产相关的政府补助
热网建设费	135,000.00		47,500.00	87,500.00	
合计	100,803,098.18		4,432,003.67	96,371,094.51	

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
原二分厂整体搬迁补偿款	99,515,358.30		4,330,603.62		95,184,754.68	与资产相关
工业生产性设备投资项目财政奖励	380,449.89		16,570.26		363,879.63	与资产相关
微生物催化法生产乙醇酸工艺研究及产业化项目经费补助	240,123.56		10,232.76		229,890.80	与资产相关
生物表面活性剂鼠李糖脂的双向发酵技术项目经费补助	441,073.58		19,254.18		421,819.40	与资产相关
刷卡排污系统建设补助资金	90,450.00		7,200.00		83,250.00	与资产相关
智能数据采集器政府补助	642.85		642.85			与资产相关
合计	100,668,098.18		4,384,503.67		96,283,594.51	

[注]：政府补助本期计入当期损益情况详见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之政府补助说明。

其他说明：

适用 不适用

51、其他非流动负债

适用 不适用

52、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	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	301,402,144.00						301,402,144.00

53、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

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

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：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

54、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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)	28,829,858.20			28,829,858.20
其他资本公积	8,750,980.89			8,750,980.89
合计	37,580,839.09			37,580,839.09

55、库存股

适用 不适用

56、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					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：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计算设定受							

益计划净负债和净资产的变动							
权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-370,629.76	-118,309.36			-82,816.55	-35,492.81	-453,446.31
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
可供出售金融资产公允价值变动损益							
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分							
外币财务报表折算差额	-370,629.76	-118,309.36			-82,816.55	-35,492.81	-453,446.31
其他综合收益合计	-370,629.76	-118,309.36			-82,816.55	-35,492.81	-453,446.31

57、专项储备

适用 不适用

58、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	77,963,239.90			77,963,239.90

任意盈余公积	5,146,805.76			5,146,805.76
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	83,110,045.66			83,110,045.66

59、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	209,907,062.37	187,757,576.35
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	209,907,062.37	187,757,576.35
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-6,320,102.92	35,329,216.41
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	9,042,064.32	15,070,107.20
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	194,544,895.13	208,016,685.56

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

60、营业收入和营业成本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	223,990,226.51	187,933,191.94	229,384,859.25	180,512,897.02
其他业务	5,122,308.95	1,955,859.72	3,317,557.08	1,319,564.22
合计	229,112,535.46	189,889,051.66	232,702,416.33	181,832,461.24

61、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	81,618.30	415,273.71
教育费附加	34,979.27	86,535.47

资源税		
房产税	1,120,698.96	1,215,601.55
土地使用税	440,089.27	349,155.60
车船使用税	4,228.25	3,780.00
印花税	70,796.70	69,157.18
环境保护税	173,795.10	
地方教育附加	23,319.62	57,690.33
残疾人保障金	1,134.00	
合计	1,950,659.47	2,197,193.84

62、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运输及保险费	2,471,835.53	2,299,978.19
市场推广宣传费	136,034.13	116,987.13
业务经费	63,856.60	173,788.97
合计	2,671,726.26	2,590,754.29

63、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	8,534,028.86	7,273,004.71
职工薪酬	6,615,966.68	6,413,266.80
办公经费	1,577,242.08	1,783,879.25
排污费	2,471,521.79	3,204,951.96
折旧及摊销费	1,261,929.60	1,379,166.39
业务经费	780,722.04	1,443,703.10
中介费	1,327,695.32	1,347,584.89
差旅费	300,858.49	260,853.93
保险费	686,436.54	299,013.33
其他	898,162.93	1,524,975.17
合计	24,454,564.33	24,930,399.53

64、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,812,485.66	3,310,368.63
利息收入	-803,997.86	-407,812.17
汇兑损益	-17,924.35	320,195.63
其他	67,977.64	61,208.26
合计	2,058,541.09	3,283,960.35

65、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	1,174,992.41	975,838.37
二、存货跌价损失	430,302.98	2,315,943.56
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	1,605,295.39	3,291,781.93

66、公允价值变动收益

□适用 √不适用

67、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	-12,232,697.47	21,726,825.60
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
委托贷款收益	38,801.13	200,850.01
银行理财产品收益		35,527.40
合计	-12,193,896.34	21,963,203.01

68、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产处置收益 (固定资产处置收益)	11,225.00	45,118.73	11,225.00
合计	11,225.00	45,118.73	11,225.00

其他说明：

□适用 √不适用

69、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
与日常经营活动有关的政府补助	4,602,986.67	4,395,146.54	4,602,986.67
合计	4,602,986.67	4,395,146.54	4,602,986.67

其他说明：

√适用 □不适用

本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之政府补助说明。

70、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
无法支付款项		665,506.39	
其他	0.09	35,000.00	0.09
合计	0.09	700,506.39	0.09

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

71、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	103,865.68	187,559.85	103,865.68
其中：固定资产处置损失	103,865.68	187,559.85	103,865.68
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	69,816.52	14,900.84	69,816.52
赔、罚款支出	72,155.00	626,170.23	72,155.00
其他		14,472.35	
合计	245,837.20	843,103.27	245,837.20

72、所得税费用

(1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,944,236.35	3,226,547.43
递延所得税费用	241,333.79	-441,675.86
合计	2,185,570.14	2,784,871.57

(2) 会计利润与所得税费用调整过程：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-1,342,824.52
按法定/适用税率计算的所得税费用	-204,349.81
子公司适用不同税率的影响	729,706.69
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	1,179,493.91
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	84,784.58
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	10,528.91

本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,014,254.86
研发费加计扣除的影响	-640,052.16
所得税费用	2,185,570.14

其他说明：

适用 不适用

73、其他综合收益

适用 不适用

详见附注

74、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到(收回)往来款	25,200,000.00	12,076,747.15
收到与收益相关的政府补助	218,483.00	10,000.00
收到押金保证金	100,000.00	2,243,300.00
利息收入	803,997.86	389,902.62
其他	3,581,432.88	13,770,782.37
合计	29,903,913.74	28,490,732.14

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付(归还)往来款	4,023,000.00	12,083,798.87
管理费用中的付现支出	8,368,103.94	7,277,847.88
支付不符合现金及现金等价物定义的票据保证金	5,526,903.00	18,500,000.00
销售费用中的付现支出	2,229,280.81	2,851,281.10
退回购房意向金		500,000.00
支付押金保证金	110,000.00	2,140,000.00
支付捐赠款项	69,816.52	14,900.84
其他	938,471.26	910,487.40
合计	21,265,575.53	44,278,316.09

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
减少合并报表范围子公司而减少的现金		1,116,295.11
合计		1,116,295.11

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回分红保证金	2,000,000.00	
合计	2,000,000.00	

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付分红保证金	2,000,000.00	
合计	2,000,000.00	

75、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	-3,528,394.66	38,051,864.98
加：资产减值准备	1,605,295.39	3,441,839.56
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	21,727,628.03	21,420,863.12
无形资产摊销	684,407.47	661,476.17
长期待摊费用摊销	710,249.82	632,182.55
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）	-11,225.00	-45,118.73
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	103,865.68	187,559.85
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	2,794,561.31	3,630,564.26
投资损失（收益以“-”号填列）	12,193,896.34	-21,963,203.01
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	254,882.50	-428,126.23
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-13,548.71	-13,548.71

号填列)		
存货的减少(增加以“一”号填列)	23,046,371.44	5,160,270.18
经营性应收项目的减少(增加以“一”号填列)	7,222,415.92	548,380.34
经营性应付项目的增加(减少以“一”号填列)	-12,049,823.59	-17,476,874.17
其他		
经营活动产生的现金流量净额	54,740,581.94	33,808,130.16
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	122,199,031.94	67,722,989.69
减: 现金的期初余额	123,626,169.86	120,153,828.30
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-1,427,137.92	-52,430,838.61

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	122,199,031.94	123,626,169.86
其中: 库存现金	25,098.62	65,657.33
可随时用于支付的银行存款	121,201,780.56	122,588,359.77
可随时用于支付的其他货币资金	972,152.76	972,152.76
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	122,199,031.94	123,626,169.86
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

合并现金流量表中现金及现金等价物期末数为 122,199,031.94 元,合并资产负债表中货币资金期末数为 131,288,255.63 元,差额系合并现金流量表现金及现金等价物期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的银行承兑汇票保证金 9,026,903.18 元、韩国钱江公司商务卡保证金 62,320.51 元。

76、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：

适用 不适用

77、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	9,089,223.69	其中开立银行承兑汇票保证金 9,026,903.18 元,以及子公司韩国钱江公司开立商务卡保证金 62,320.51 元
应收票据		
存货		
固定资产	1,867,741.18	设定抵押权
无形资产	1,004,161.08	设定抵押权
合计	11,961,125.95	/

78、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目：

适用 不适用

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			
其中：美元	27,993.09	6.6166	185,219.08
欧元			
港币			
韩元	194,202,826.00	0.005944	115,341.60
人民币			
应收账款			
其中：美元	2,036,516.74	6.6166	13,474,816.65
欧元			
港币			
韩元	357,627,694.00	0.005944	2,125,739.02

人民币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
人民币			
人民币			
外币核算-XXX			
人民币			
人民币			
其他应收款			
韩元	5,640,000.00	0.005944	33,524.16
应付账款			
韩元	199,984,429.00	0.005944	1,188,707.45
其他应付款			
韩元	3,322,510.00	0.005944	19,749.00

(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

公司名称	注册地	记账本位币	选择依据
韩国钱江公司	韩国首尔	韩元	经营地通用货币

79、套期

□适用 √不适用

80、政府补助

1. 政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
原二分厂整体搬迁补偿款	4,330,603.62	其他收益	4,330,603.62
工业生产性设备投资项目财政奖励	16,570.26	其他收益	16,570.26
微生物催化法生产乙醇酸工艺研究及产业化项目经费助	10,232.76	其他收益	10,232.76
生物表面活性剂鼠李糖脂的双向发酵技术项目经费补助	19,254.18	其他收益	19,254.18
刷卡排污系统建设补助资金	7,200.00	其他收益	7,200.00
智能数据采集器政府	642.85	其他收益	642.85

补助			
引进人才补助	18,483.00	其他收益	18,483.00
重点项目补助	200,000.00	其他收益	200,000.00
	4,602,986.67		4,602,986.67

(1) 明细情况

1) 与资产相关的政府补助

项目	期初递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末递延收益	本期摊销列报项目	说明
原二分厂整体搬迁补偿款	99,515,358.30		4,330,603.62	95,184,754.68	其他收益	根据海宁市人民政府《关于印发钱江生化二分厂关停实施方案的通知》(海政发〔2011〕42号)及相关关停补偿奖励协议
工业生产性设备投资项目财政奖励	380,449.89		16,570.26	363,879.63	其他收益	根据海宁市财政局、海宁市经济和信息化局《关于下达2012年度海宁市工业生产性设备投资项目财政奖励(第一批)的通知》海财企〔2013〕248号文
微生物催化法生产乙醇酸工艺研究及产业化项目经费助	240,123.56		10,232.76	229,890.80	其他收益	根据科学技术部《关于国家高技术研究发展计划生物和医药技术领域2014年项目立项的通知》(国科发社〔2014〕73号)、海宁市财政局和海宁市科技局《关于下达2014年度海宁市第一批科技专项经费的通知》(海财预〔2014〕262号)
生物表面活性剂鼠李糖脂的双向发酵技术项目经费补助	441,073.58		19,254.18	421,819.40	其他收益	
刷卡排污系统建设补助资金	90,450.00		7,200.00	83,250.00	其他收益	
智能数据采集器政府补助	642.85		642.85		其他收益	
小计	100,668,098.18		4,384,503.67	96,283,594.51		

2) 与收益相关,且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项目	金额	列报项目	说明
引进人才补助	18,483.00	其他收益	根据海宁市财政局中共海宁市组织部海宁市科学技术局、海宁市人力资源和社会保障局四部门《关于下达2016年度引进人才专项奖励资金的通知》人才引进奖励海宁财预〔2017〕416号
重点项目补助	200,000.00	其他收益	根据海宁市财政局、海宁市科学技术局《关于下达2018年度海宁市第一批科技专项经费的通知》海财预【2018】121号
其他			
小计	218,483.00		

2. 政府补助退回情况

□适用 √不适用

81、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

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：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

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

√适用 □不适用

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	
东山热电公司	浙江海宁	浙江海宁	制造业	52.38		非同一控制下企业合并
钱江置业公司	浙江海宁	浙江海宁	房地产业	100.00		设立
韩国钱江公司	韩国首尔	韩国首尔	流通业	70.00		设立
光耀热电公司	浙江海宁	浙江海宁	制造业	100.00		设立

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
东山热电公司	47.62	2,812,766.07	2,507,148.00	31,310,615.48
韩国钱江公司	30.00	-56,550.62		1,139,265.60

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
东山热电公司	20,834,324.57	54,169,027.91	75,003,352.48	8,522,023.18	730,446.30	9,252,469.48	22,690,480.06	53,928,479.05	76,618,959.11	10,713,728.87	796,037.86	11,509,766.73
韩国钱江公司	4,074,370.45	1,226,150.50	5,300,520.95	1,219,468.94		1,219,468.94	4,230,424.93	1,419,295.53	5,649,720.46	1,380,166.38		1,380,166.38

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
东山热电公司	29,997,450.63	5,906,690.62	5,906,690.62	10,940,576.79	26,497,163.27	5,544,892.67	5,544,892.67	7,035,375.67
韩国钱江公司	2,429,096.44	-70,192.71	-188,502.07	-125,865.70	1,446,497.06	273,902.26	362,148.32	972,824.89

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

□适用 √不适用

(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:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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	
平湖诚泰公司	浙江平湖	浙江平湖	房地产业	30.00		权益法核算
钱江明士达公司	浙江海盐	浙江海盐	制造业	22.86		权益法核算

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	平湖诚泰公司	钱江明士达公司	平湖诚泰公司	钱江明士达公司
流动资产	224,564,208.04	146,377,783.10	297,345,304.69	147,016,307.10
非流动资产	832,813.33	215,353,236.98	1,049,686.40	231,265,596.80
资产合计	225,397,021.37	361,731,020.08	298,394,991.09	378,281,903.90
流动负债	99,450,671.92	294,486,436.88	127,680,236.56	272,217,828.86
非流动负债		3,474,610.80		3,664,489.08
负债合计	99,450,671.92	297,961,047.68	127,680,236.56	275,882,317.94
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	125,946,349.45	63,769,972.40	170,714,754.53	102,399,585.93
按持股比例计算的净资产份额	37,783,904.84	14,577,815.69	51,214,426.36	23,408,545.35
调整事项	-76,286.57	471,320.80	4,552,159.20	471,320.80
--商誉		471,320.80		471,320.80
--内部交易未实现利润	-76,286.57		4,552,159.20	
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值	37,707,618.27	15,049,236.49	51,082,198.90	23,879,866.15
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	26,145,158.71	103,115,312.15	443,007,705.55	172,007,939.37
净利润	-10,711,272.55	-38,629,176.11	77,527,253.46	-6,545,158.36
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-10,711,272.55	-38,629,176.11	77,527,253.46	-6,545,158.36
本年度收到的来自联营企业的股利				

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	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	9,832,590.07	9,989,167.15
下列各项按持股比例计算的合计数		

--净利润	-156,577.08	
--其他综合收益		
--综合收益总额	-156,577.08	
联营企业:		
投资账面价值合计	2,288,598.01	2,336,706.98
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-32,108.97	-35,127.24
--其他综合收益		
--综合收益总额	-32,108.97	-35,127.24

其他说明

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公司以 1,000 万元溢价认购南京迈得特公司新增注册资本 194.4444 万元，仅持有南京迈得特公司 4.55%股权。根据公司与南京迈得特公司、道明光学股份有限公司(以下简称道明光学公司)以及自然人姜绪木、李晟华、杨荣程签订的增资协议，增资完成后协议各方将通过合法程序重新选举公司董事会，各方一致同意董事会由 3 人组成，其中公司委派 1 名董事。公司持有南京迈得特公司 4.55%股权，通过协议与道明光学公司对南京迈得特公司形成共同控制，公司对南京迈得特公司的投资按权益法进行核算。

(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:

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

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:

适用 不适用

6、其他

□适用 √不适用

十、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2018 年 06 月 30 日，本公司应收账款的 21.79% (2017 年 12 月 31 日：21.30%) 源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

(1) 本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下：

项 目	期末数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	16,748,484.09				16,748,484.09
其他应收款	20,112.63				20,112.63
小 计	16,768,596.72				16,768,596.72

(续上表)

项 目	期初数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	

应收票据	31,649,593.98				31,649,593.98
其他应收款	20,112.63				20,112.63
小 计	31,669,706.61				31,669,706.61

(2) 单项计提减值的应收款项情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释之应收款项说明。

(二) 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。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	111,000,000.00	113,125,279.50	113,125,279.50		
应付票据	14,536,806.00	14,536,806.00	14,536,806.00		
应付账款	54,901,604.98	54,901,604.98	54,901,604.98		
应付利息	135,683.75	135,683.75	135,683.75		
应付股利	250,704.00	250,704.00		250,704.00	
其他应付款	37,691,205.05	37,691,205.05	37,691,205.05		
长期应付款	116,167.47	116,167.47			116,167.47
小 计	218,632,171.25	220,757,450.75	220,389,579.28	250,704.00	116,167.47

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	131,050,000.00	134,585,844.46	134,585,844.46		
应付票据	33,200,000.00	33,200,000.00	33,200,000.00		
应付账款	57,801,196.27	57,801,196.27	57,801,196.27		
应付利息	175,455.16	175,455.16	175,455.16		
应付股利	250,704.00	250,704.00	250,704.00		
其他应付款	23,279,458.56	23,279,458.56	23,279,458.56		

长期应付款	116,167.47	116,167.47			116,167.47
小 计	245,872,981.46	249,408,825.92	249,292,658.45		116,167.47

(三) 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和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至2018年6月30日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币0元(2017年12月31日：人民币0元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

□适用 √不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

9、其他

□适用 √不适用

十二、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

√适用 □不适用

单位:亿元 币种:人民币

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(%)
海宁市资产经营公司	浙江海宁	国有资产投资开发	20	33.30	33.30

本企业的母公司情况的说明

海宁市资产经营公司系由海宁市国有资产监督管理局代表海宁市人民政府行使国有资产出资人职责的国有独资企业，期初对本公司持股比例为 33.30%。截至 2018 年 6 月 30 日，该公司对本公司的持股比例未发生变动。

本企业最终控制方是海宁市国有资产监督管理局。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本公司的子公司情况详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

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

√适用 □不适用

本公司重要的合营或联营企业详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。本期公司未与联营企业发生关联方交易。

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

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
海宁市自来水有限公司	同受第一大股东控制
海宁钱塘水务有限公司	同受第一大股东控制
浙江江南要素交易中心有限公司	同受第一大股东控制

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
海宁钱塘水务有限公司	污水处理	623,667.20	
海宁市自来水有限公司	污水处理		1,305,295.14
浙江江南要素交易中心有限公司	排污权	1,871,308.00	658,700.00

出售商品/提供劳务情况表

□适用 √不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(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：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表：

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

□适用 √不适用

本公司作为承租方：

□适用 √不适用

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,296,009.00	1,168,762.00

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

(2). 应付项目

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
长期应付款	海宁市资产经营公司	116,167.47	116,167.47
小 计		116,167.47	116,167.47

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

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

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、 其他

适用 不适用

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换**(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、 年金计划

□适用 √不适用

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、 分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策：**

√适用 □不适用

1. 确定报告分部考虑的因素

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以行业分部为基础确定报告分部。分别对生物制品业、热电行业、房地产业等的经营业绩进行考核。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	生物制品业	热电行业	房地产业	其他	分部间抵销	合计
主营业务收入	146,618,369.70	77,326,738.52		45,118.29		223,990,226.51
主营业务成本	122,226,571.71	65,702,246.50		4,373.73		187,933,191.94
资产总额	602,814,589.21	332,410,208.32	62,053,285.81	124,000.16		997,402,083.50
负债总额	246,147,220.24	94,530,929.96	8,074,277.90	15,296.75		348,767,724.85

(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

□适用 √不适用

(4). 其他说明：

□适用 √不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

√适用 □不适用

1、报告期内，公司积极推动资本市场运作，启动了资产收购的重大资产重组事项，公司股票已于2018年5月2日开市起停牌，本次重大资产重组为公司以发行股份及支付现金的方式购买北京欣奕华科技有限公司、合肥创欣基业企业管理合伙企业（有限合伙）、深圳市前海欣源基业投资有限公司持有的合肥欣奕华智能机器有限公司100%股权，同时募集配套资金，最终交易方式尚未确定。

截至本报告披露日，公司已与交易对方、标的公司签署了《重大资产重组框架协议》，尚未签署有关重组交易协议，相关工作正在有序推进中。

2. 联营企业股权转让事项

(1) 嘉善银都公司股权转让事项

根据公司第七届董事会2014年第一次临时会议决议、公司与自然人邱彤签订的《股权转让协议》及补充协议，公司将持有的嘉善银都公司45%股权作价4,500万元转让给邱彤。为保证按约支付股权转让款，邱彤将其持有的同创九鼎投资管理集团股份有限公司（以下简称九鼎集团公司）6,507,655股股份质押给公司。九鼎集团公司于2015年4月实施了资本公积转增股本，邱彤质押给本公司的九鼎集团公司股份数量变更为7,987,140股。根据公司与邱彤于2015年6月签订的补充协议，公司提前解除其中450万股质押股权，并约定其将该部分股权出售所得资金用于支付股权转让款。2015年6月5日，邱彤出售九鼎集团公司股份3,000股，并将出售所得价款65,028.05元转入公司。九鼎集团公司自2015年6月8日起连续停牌，导致邱彤无法进行交易，故未能按补充协议约定支付股权转让款。九鼎集团公司于2016年3月实施了资本公积转增股本，邱彤持有的九鼎集团公司股份数量相应变更为21,774,927股，其中质押给本公司的九鼎集团公司股份数量相应变更为9,510,378股。截至2017年12月31日，上述质押的九鼎集团公司股份总数为9,510,378股，公司累计已收到股权转让款65,028.05元，九鼎集团公司已于2018年3月27日复牌交易。根据相关承诺，邱彤应于九鼎集团公司股票复牌交易后10个交易日内（截至2018年4月11日）支付股权转让款。截至本财务报表批准报出日，公司累计已收到邱彤支付的股权转让款15,065,028.05元，尚有29,934,971.95元股权转让款未收到。公司通过与邱彤积极沟通协商，就剩余的股份转让款支付事项签订了《补充协议》，邱彤在2018年11月30日前付清股权转让款。如按补充协议约定时间内履行完毕付款义务的，则从2018年4月12日开始计付（按同期银行基准贷款利率）的应付利息减半计收；如邱彤未能在2018年10月31日和11月30日止按规定支付股份转让款，邱彤同意超出2018年4月11日之后的未收款项按银行同期基准贷款利率计算利息，并由本公司直接出售其持有的九鼎集团股份用于支付转让款，如出售后金额仍不足，邱彤同意将质押的九鼎集团股份解除质押后出售支付转让款，直至付清所有股份转让款，截至报告日嘉善银都公司尚未办妥工商变更登记手续。

(2) 平湖诚泰公司股权转让事项

根据公司第八届董事会2017年第一次临时会议决议，公司与浙江诚泰房地产集团有限公司（以下简称浙江诚泰公司）签署了《股权转让框架协议》（以下简称框架协议），拟向浙江诚泰公司转让公司持有的平湖诚泰公司30%的股权，股权转让完成后，公司将不再持有平湖诚泰公司股权。本次签订的框架协议仅为意向性合作协议，根据框架协议，股权转让价款由协议双方根据平湖诚泰公司以2017年12月31日为基准日的审计、评估的结果，在签订股权转让协议时最终确定。浙江诚泰公司同意在本协议签署后，在2017年12月15日前支付2,000万元给公司作为本次股权转让交易的预付款，待平湖诚泰公司最终的审计、评估结果出具且双方达成最终的股权转让协议后，该预付款可以抵扣股权转让款。如果本次交易未能实施，公司将于终止事宜确认后7个工作日内无息将收到的预付款返还给浙江诚泰公司。公司已于2017年12月15日收到浙江诚泰公司预付股权转让款2,000万元，截至报告日股权转让事项在进一步进展中。

3. 投资海宁市弄潮儿股权投资合伙企业(有限合伙)(以下简称弄潮儿基金)事项

根据公司第八届董事会2018年第一次临时会议决议以及公司与海宁海睿投资管理有限公司、海宁市城市发展投资集团有限公司、海宁嘉和投资合伙企业（有限合伙）、海宁中国皮革城投资有限公司、慕容集团有限公司和自然人郑华签署的合伙协议，公司与上述公司及自然人共同投资设立弄潮儿基金，该基金专门投资于海宁市行政区域内拟上市的优秀后备企业。弄潮儿基金总认缴出资额为人民币10,060万元，公司作为有限合伙人以自有资金出资人民币1,000万元，占该基金总认缴出资额的9.94%。公司已于2018年1月16日缴纳500万元出资款，剩余500万元出资款

于 2025 年 1 月 1 日前缴足。弄潮儿基金已于 2018 年 1 月 11 日在海宁市市场监督管理局办妥登记注册手续。

4. 赤霉酸生产线停产及恢复生产事项

根据生物发酵企业生产工艺和赤霉酸生产线运行情况，公司自 2018 年 1 月 6 日起对赤霉酸生产线进行停产检修，并于 2018 年 2 月 6 日恢复生产。

8、其他

适用 不适用

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：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	81,049,267.45	100.00	14,202,995.93	17.52	66,846,271.52	70,172,796.30	100.00	13,127,433.91	18.71	57,045,362.39
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	81,049,267.45	100.00	14,202,995.93	17.52	66,846,271.52	70,172,796.30	100.00	13,127,433.91	18.71	57,045,362.39

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内	69,319,980.88	4,159,198.85	6.00
1 年以内小计	69,319,980.88	4,159,198.85	6.00
1 至 2 年	1,514,752.08	227,212.81	15.00
2 至 3 年	568,500.31	170,550.09	30.00
3 年以上	9,646,034.18	9,646,034.18	100.00
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	81,049,267.45	14,202,995.93	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 1,075,562.02 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

适用 不适用

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
上海同瑞生物科技有限公司	5,506,262.04	6.79	330,375.72
湖南隆泰现代农业发展有限公司	4,865,382.00	6.00	291,922.92
上海悦联生物科技有限公司	2,950,000.00	3.64	177,000.00
海宁瑞星皮革有限公司	2,904,811.26	3.59	174,288.68
上海悦联化工有限公司	2,820,000.00	3.48	169,200.00
小计	19,046,455.30	23.50	1,142,787.32

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

□适用 √不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,112,080.17	98.12	259,543.68	23.34	852,536.49	332,278.28	94.29	204,363.47	61.50	127,914.81
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	20,112.63	1.78			20,112.63	20,112.63	5.71			20,112.63
合计	1,132,192.80	100.00	259,543.68	23.34	872,649.12	352,390.91	100.00	204,363.47	57.99	148,027.44

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内	903,815.42	54,228.93	6.00
1 年以内小计	903,815.42	54,228.93	6.00
1 至 2 年	1,000.00	150.00	15.00
2 至 3 年	3,000.00	900.00	30.00
3 年以上	204,264.75	204,264.75	100.00
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	1,112,080.17	259,543.68	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□适用 √不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

√适用 □不适用

3) 期末单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
海宁市国家税务局	20,112.63			经单独测试，未发生减值
小 计	20,112.63			

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 55,180.21 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
出口退税	20,112.63	20,112.63
应收暂付款	1,072,613.42	281,973.63

押金保证金	33,000.00	43,000.00
其他	6,466.75	7,304.65
合计	1,132,192.80	352,390.91

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

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
南京绿海生物科技有限公司	应收暂付款	270,000.00	1 年以内	23.85	16,200.00
厦门市凤凰创意会展服务有限公司	应收暂付款	110,020.00	1 年以内	9.72	6,601.20
临朐鑫圣钛业有限公司	应收暂付款	90,000.00	1 年以内	7.95	90,000.00
中国石油化工股份有限公司浙江嘉兴分公司	应收暂付款	80,000.00	3 年以上	7.07	4,800.00
宜兴市众诚环境工程有限公司	应收暂付款	69,350.00	1 年以内	6.12	4,161.00
合计	/	619,370.00		54.71	121,762.20

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

□适用 √不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	88,046,796.08		88,046,796.08	78,046,796.08		78,046,796.08

对联营、合营企业投资	64,894,042.84		64,894,042.84	87,287,939.18		87,287,939.18
合计	152,940,838.92		152,940,838.92	165,334,735.26		165,334,735.26

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
东山热电公司	13,244,096.08			13,244,096.08		
钱江置业公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
韩国钱江公司	4,802,700.00			4,802,700.00		
光耀热电公司	10,000,000.00	10,000,000.00		20,000,000.00		
合计	78,046,796.08	10,000,000.00		88,046,796.08		

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
南京迈特公司	9,989,167.15			-156,577.08					9,832,590.07	
小计	9,989,167.15			-156,577.08					9,832,590.07	
二、联营企业										
江西绿田公司	2,336,706.98			-32,108.97					2,304,598.01	
平湖诚泰公司	51,082,198.90			-3,174,580.63			10,200,000.00		37,707,618.27	
钱江明达公司	23,879,866.15			-8,830,629.66					15,049,236.49	

司										
小计	77,29 8,772. 03			-12,03 7,319. 26			10,20 0,000. 00			55,06 1,452. 77
合计	87,28 7,939. 18			-12,19 3,896. 34			10,20 0,000. 00			64,89 4,042. 84

其他说明：

适用 不适用

4、营业收入和营业成本：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	195,030,880.72	167,145,670.42	203,373,221.75	163,060,463.79
其他业务	624,332.26	203,280.76	452,992.36	199,777.98
合计	195,655,212.98	167,348,951.18	203,826,214.11	163,260,241.77

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	2,757,852.00	2,757,852.00
权益法核算的长期股权投资收益	-12,193,896.34	21,927,675.61
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	-9,436,044.34	24,685,527.61

6、其他

适用 不适用

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 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-92,640.68	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		

计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	4,602,986.67	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益	38,801.13	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-141,966.43	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-1,092.98	
少数股东权益影响额	31,915.40	
合计	4,438,003.11	

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

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产	每股收益
-------	---------	------

	收益率 (%)	基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-1.01	-0.02	-0.02
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.72	-0.04	-0.04

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数	
归属于公司普通股股东的净利润	A	-6,320,102.92	
非经常性损益	B	4,438,003.11	
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	-10,758,106.03	
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	631,629,461.38	
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E		
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F		
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	9,042,064.32	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	1	
其他	外币报表折算差额	I	-82,816.55
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J	3
报告期月份数	K	6	
加权平均净资产	$L = \frac{D+A}{2} + \frac{E \times F}{K} - G \times \frac{H}{K} \pm \frac{I \times J}{K}$	626,920,990.91	
加权平均净资产收益率	M=A/L	-1.01%	
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	N=C/L	-1.72%	

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	-6,320,102.92
非经常性损益	B	4,438,003.11
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	-10,758,106.03
期初股份总数	D	301,402,144.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	

报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	6,301,402,
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	301,402,144.00
基本每股收益	$M=A/L$	-0.02
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	-0.04

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

3、境内外会计准则下会计数据差异境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司法定代表人签名和公司盖章的本次半年度报告全文和摘要； 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表； 报告期内在上海证券交易所网站及《上海证券报》上公开披露过的所有文件的正本及公告原稿。
--------	--

董事长：高云跃

董事会批准报送日期：2018 年 8 月 14 日