



联池水务

NEEQ : 870456

浙江联池水务设备股份有限公司

Zhejiang Lianchi Water Equipment Co., Ltd.



年度报告

2019

公司年度大事记

2019年4月份，公司连任“中国城镇供水排水协会常务理事”。

2019年6月份，公司长兴新生产基地正式开工建设。

2019年7月份，获得省级AAA级“守合同 重信用”企业。

2019年10月份，LCW型水厂排泥水一体化处理装置获得2020年度浙江省装备制造业重点领域首台（套）产品认定。

目 录

第一节	声明与提示.....	5
第二节	公司概况.....	6
第三节	会计数据和财务指标摘要.....	8
第四节	管理层讨论与分析	11
第五节	重要事项.....	17
第六节	股本变动及股东情况	20
第七节	融资及利润分配情况	22
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	23
第九节	行业信息.....	26
第十节	公司治理及内部控制	27
第十一节	财务报告	31

释义

释义项目		释义
公司、本公司、联池水务	指	浙江联池水务设备股份有限公司
联池有限、有限公司	指	公司前身浙江联池水务设备有限公司
金池有限、金池水务、金池	指	杭州金池水务设备有限公司,联池水务全资子公司
湖州联池、联池科技	指	湖州联池水务科技有限公司,联池水务全资子公司
金兰特	指	杭州金兰特布艺有限公司,联池水务全资子公司
联旺投资(有限合伙)、联旺投资	指	杭州联旺投资合伙企业(有限合伙),联池水务股东
鑫池机械	指	杭州鑫池机械设备安装有限公司,实际控制人控股公司
公司股东大会	指	浙江联池水务设备股份有限公司股东大会
公司董事会	指	浙江联池水务设备股份有限公司董事会
公司监事会	指	浙江联池水务设备股份有限公司监事会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《浙江联池水务设备股份有限公司章程》
报告期、本报告期、本年度	指	2019 年度
股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
会计师	指	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)
律师	指	上海锦天城(杭州)律师事务所
券商	指	海通证券股份有限公司

第一节 声明与提示

【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人池国正、主管会计工作负责人池国正及会计机构负责人（会计主管人员）付丽霞保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
本期重大风险是否发生重大变化：	否

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	浙江联池水务设备股份有限公司
英文名称及缩写	Zhejiang Lianchi Water Equipment Co., Ltd.
证券简称	联池水务
证券代码	870456
法定代表人	池国正
办公地址	杭州市余杭区文一西路 998 号海创园 18 号楼 407 室

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	方卫玲
职务	董秘
电话	0571-87156315
传真	0571-88334797
电子邮箱	fangwl@lcwe.cn
公司网址	www.zjlianchi.com
联系地址及邮政编码	杭州市余杭区文一西路 998 号海创园 18 号楼 407 室 311121
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	董事会办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2007 年 8 月 30 日
挂牌时间	2017 年 1 月 23 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业-专用设备制造业-环保、社会公共服务及其他专用设备制造-水资源专用机械制造
主要产品与服务项目	公司主要从事水处理设备系统集成及配套设备的研发、生产与销售业务，为水处理需求客户提供“一站式”服务的水处理整体解决方案，包括方案设计、生产制造、安装调试、培训及售后服务等。
普通股股票转让方式	集合竞价
普通股总股本（股）	37,980,000.00
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	池国正, 池文君, 颜佩娇, 池万青
实际控制人及其一致行动人	池国正, 池文君, 颜佩娇, 池万青

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	913300006661828672	否
注册地址	浙江省杭州市余杭区文一西路 998号18幢407室	是
注册资本	37,980,000.00	否

五、 中介机构

主办券商	海通证券
主办券商办公地址	上海市广东路689号
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)
签字注册会计师姓名	钟焜兵、阮铭华、苏鸿辉
会计师事务所办公地址	北京市海淀区车公庄西路19号68号楼A-1和A-5区域

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	130,624,990.37	102,692,993.94	27.20%
毛利率%	29.62%	31.31%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	6,119,947.99	5,189,230.19	17.94%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	4,963,401.82	3,543,226.24	40.08%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	12.77%	12.73%	-
加权平均净资产收益率%（归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	10.35%	8.69%	-
基本每股收益	0.16	0.14	14.29%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	164,519,075.47	143,675,330.73	14.51%
负债总计	113,258,971.58	99,059,061.28	14.33%
归属于挂牌公司股东的净资产	51,260,103.89	44,616,269.45	14.89%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.35	1.17	15.38%
资产负债率%（母公司）	65.59%	66.02%	-
资产负债率%（合并）	68.84%	68.95%	-
流动比率	1.1597	1.1893	-
利息保障倍数	5.39	6.20	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	11,969,985.98	8,938,688.03	33.91%
应收账款周转率	3.65	3.84	-
存货周转率	1.42	1.13	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	14.51%	21.37%	-
营业收入增长率%	27.20%	41.08%	-
净利润增长率%	17.94%	9.76%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	37,980,000.00	37,980,000	0.00%
计入权益的优先股数量	0	0	-
计入负债的优先股数量	0	0	-

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非经常性损益合计	1,317,184.37
所得税影响数	160,638.20
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	1,156,546.17

七、 补充财务指标

□适用 √不适用

八、 会计数据追溯调整或重述情况

√会计政策变更 □会计差错更正 □其他原因 (空) □不适用

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
交易性金融资产		5,000,000.00		5,000,000.00
应收票据及应收账款	29,216,842.75		24,334,153.95	
应收账款		28,916,842.75		23,346,870.95
应收款项融资		300,000.00		987,283.00
其他流动资产	6,039,262.26	1,039,262.26	6,538,529.87	1,538,529.87

短期借款	32,800,000.00	32,819,997.75	24,600,000.00	24,633,322.78
其他应付款	1,360,494.92	1,340,497.17	3,749,709.30	3,716,386.52

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式

公司自成立以来即专注于水处理领域，为水处理需求客户提供“一站式”服务的水处理整体解决方案，包括方案设计、生产制造、安装调试、培训及售后服务等。公司以核心技术体系为基础，凭借先进的生产技术、稳定的管理团队和丰富的行业经验，为自来水厂、污水处理厂等客户提供创新性、实用性、智能自动化的水处理整体解决方案。公司通过招投标、商业谈判等方式获得订单，实行以销定产的生产模式，根据客户的需求安排原材料采购、编制生产计划、组织生产以按时交付客户，并向客户提供安装调试和后续技术支持等服务。公司采用直接销售的方式销售产品，按双方约定的价格及付款周期，及时回笼资金。报告期内及至披露日，公司的商业模式较上年度未发生重大变化。

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

二、 经营情况回顾

(一) 经营计划

报告期内，公司整体经营情况良好。

2019年度，公司实现营业收入130,624,990.37元，同比增长27.20%；实现归属于挂牌公司股东的净利润6,119,947.99元，同比增长17.94%。截止2019年12月31日，公司总资产164,519,075.47元，同比增长14.51%；归属于挂牌公司股东的净资产51,260,103.89元，同比增长14.89%。

1、市场营销策略得当，收入稳步增长

报告期内，公司坚持设备研发制造和系统集成“两条腿”走路，积极参与行业展会，大力拓展市场。公司营业收入同比增长27.20%，进一步提升了公司在水处理领域的品牌影响力。

2、科技研发持续推进，成效显著

报告期内，公司进一步加大了科技研发的投入力度，全年研发投入始终保持在营业收入的4%以上。在新产品开发以及原有产品升级换代方面，公司通过自主研发，大幅度提升了科技成果的转化及应用水平。全年新增授权专利29项，其中发明专利3项。公司研发的LCW型水厂生产废水一体化处理装置获得2020年度浙江省装备制造业重点领域首台(套)产品认定。在中科院牵头下，与其共同承担了“绿色宜居村镇技术创新”国家重点专项中的村镇饮用水水质提升关键技术研究及装备开发课题。

报告期内，公司与同济大学、浙江工业大学等高校开展产学研合作。公司积极提升研发队伍素质，提高自主创新能力，制定了公司多项产品的企业标准，提升了产品的标准化、模块化水平，提高了公司的系统集成能力；积极参与行业团体标准的制定，提高了公司为客户解决行业痛点的能力。

3、内控管理持续优化，进步较大

报告期内，公司坚持内控规范与文化建设两手抓的思路，继续聘请管理咨询公司，开展企业管理咨询，进行公司组织架构及流程优化工作，进一步提升企业管理水平提升和企业文化建设水平。在内控管理上，公司根据相关法律法规的要求，不断加强和优化内控管理，不断加强财务管理、人力资源管理、供应链管理、合同管理、研发管理等方面工作的力度，搭建起经营更规范、管理更科学的运作体系。

2019年通过了浙江省AAA级“守合同 重信用”企业认定。在企业文化建设上，公司颁布了《员工行为规范手册》，通过强化员工培训与教育，员工综合素质、工作执行力、团队凝聚力等得到了很大进步。

(二) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		本期期初		本期期末与本期期初金额变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	15,301,721.00	9.30%	10,483,482.73	7.30%	45.96%
应收票据					
应收账款	42,313,918.57	25.72%	28,916,842.75	20.13%	46.33%
存货	63,500,966.45	38.60%	65,905,406.60	45.87%	-3.65%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	7,673,718.54	4.66%	9,323,840.57	6.49%	-17.70%
在建工程	8,631,375.79	5.25%	0	0.00%	-
短期借款	35,242,686.35	21.42%	32,819,997.75	22.84%	7.38%
长期借款	-	-	-	-	-

资产负债项目重大变动原因：

报告期末货币资金1,530.17万元，较上期增加481.82万元，同比增长45.96%，主要原因：经营活动产生现金净流入1196.99万元，投资活动产生现金净流出754.34万元，筹资活动产生现金净流入100.17万元共同作用所致。

报告期末应收账款金额为4,231.39万元，较去年增加1,339.71万元，同比增长46.33%，主要原因在于本年度经营规模继续扩大，确认的收入增加所致。

报告期末在建工程金额为863.14万元，因子公司湖州联池水务科技有限公司的厂房于2019年开始投入建设所致。

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	130,624,990.37	-	102,692,993.94	-	27.20%
营业成本	91,933,076.80	70.38%	70,536,503.22	68.69%	30.33%
毛利率	29.62%	-	31.31%	-	-
销售费用	12,188,308.30	9.33%	10,082,187.53	9.82%	20.89%
管理费用	9,879,742.28	7.56%	9,045,501.76	8.81%	9.22%
研发费用	7,825,905.20	5.99%	6,613,835.08	6.44%	18.33%
财务费用	1,518,568.38	1.16%	1,126,680.29	1.10%	34.78%
信用减值损失	-1,182,509.48	-0.91%			
资产减值损失	0	0.00%	-757,622.98	-0.74%	100.00%
其他收益	1,321,841.30	1.01%	1,516,200.14	1.48%	-12.82%
投资收益	58,549.86	0.04%	27,760.27	0.03%	110.91%
公允价值变动收益	0	0.00%			

资产处置收益	0	0.00%	-94,492.64	-0.09%	100.00%
汇兑收益	0	0.00%			
营业利润	6,145,340.04	4.70%	4,972,215.66	4.84%	23.59%
营业外收入	0	0.00%	567,700.06	0.55%	-100.00%
营业外支出	98.29	0.00%	10,000.00	0.01%	-99.02%
净利润	6,119,947.99	4.69%	5,189,230.19	5.05%	17.94%

项目重大变动原因：

报告期内，营业收入本期发生额较上期增加 2,793.203 万元，较上年增长 27.20%，主要原因系合同订单增长，业务量稳步提升所致；

报告期内，营业成本本期较上期增加 2,139.66 万元，较上年增长 30.33%，主要原因系公司经营规模扩大，原材料及人工的投入相应增加，同时原材料价格上涨及人工成本不断走高也在一定程度上导致了营业成本的上升；

报告期内，销售费用较上期增加 20.89%，主要原因系公司扩大经营所需导致。

报告期内，财务费用本期较上期增加 39.19 万元，较上年增加 34.78%，主要原因系因扩大经营所需，银行短期借款金额增加以及利率变动所致；

报告期内，营业外收入较上年同期减少 56.77 万元，主要原因系本期没有获得与企业日常经营无关的收入。本期企业收到专利补助款和研发项目补助，属于企业日常经营活动的有关的政府补助计入其他收益科目。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	130,624,990.37	102,692,993.94	27.20%
其他业务收入	0		
主营业务成本	91,933,076.80	70,536,503.22	30.33%
其他业务成本	0		

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	收入金额	占营业收入的比重%	收入金额	占营业收入的比重%	
给水系统	114,266,976.90	87.48%	73,306,594.06	71.38%	55.88%
污水处理系统	11,976,068.68	9.17%	26,679,993.21	25.98%	-55.11%
环境水处理系统	167,934.85	0.13%	1,726,141.81	1.68%	-90.27%
水处理配套设备	4,214,009.94	3.23%	980,264.86	0.95%	329.88%
合计	130,624,990.37	100.00%	102,692,993.94	100.00%	27.20%

按区域分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	收入金额	占营业收入的比重%	收入金额	占营业收入的比重%	
东北	3,355,850.83	2.57%		0.00%	
西北	1,881,472.06	1.44%		0.00%	
华北	16,609,140.55	12.72%	23,526,195.75	22.91%	-29.40%
华东	79,807,056.21	61.10%	46,479,884.90	45.26%	71.70%

华南	2,418,025.18	1.85%	11,460,595.99	11.16%	-78.90%
华中	12,916,595.39	9.89%	5,362,011.79	5.22%	140.89%
西南	13,636,850.15	10.44%	15,864,305.51	15.45%	-14.04%
合计	130,624,990.37		102,692,993.94		

收入构成变动的原因：

报告期内，公司主营业务未发生变动，收入主要来源仍为给水处理系统、环境水处理系统以及污水处理系统。其中给水系统收入较上期增加55.88%，主要因公司经营规模扩大，给水系统产品收入确认较多所致。

华东地区经济较为发达，水处理水质提升方面的需求增多，且公司总部位于华东地区的杭州，业务开展比较方便，因此收入增长多；华中及华南地区的收入占公司营业收入比例不高，金额较小，收入的变化对公司总体收入不造成影响。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	江苏苏美达成套设备工程有限公司	13,362,144.79	10.23%	否
2	四川广安爱众建设工程有限公司	7,998,024.86	6.12%	否
3	北京北排科技有限公司	6,222,281.44	4.76%	否
4	杭州富阳水务有限公司	6,186,902.66	4.74%	否
5	浣江水务股份有限公司	6,078,838.78	4.65%	否
合计		39,848,192.53	30.51%	-

注：报告期内，前五大客户变化原因：公司客户大部分为市政公用企业，水处理厂等大多为公共基础设施建设，建成后使用周期长，公司提供的产品为非标定制，使用寿命长，一定时间内同一客户较少重复采购。

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	杭州大明万洲金属科技有限公司	21,183,523.04	27.36%	否
2	杭州固德物资有限公司	10,286,900.43	13.28%	否
3	南京海世鸿阀门有限公司	2,591,290.00	3.35%	否
4	杭州宝浩金属材料有限公司	2,268,806.74	2.93%	否
5	福建省榕霞石砂有限责任公司	1,939,599.00	2.50%	否
合计		38,270,119.21	49.42%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	11,969,985.98	8,938,688.03	33.91%
投资活动产生的现金流量净额	-7,543,420.39	-12,010,339.37	37.19%
筹资活动产生的现金流量净额	1,001,672.68	6,547,781.29	-84.70%

现金流量分析：

报告期内，经营活动产生的现金流量净额为 1,196.99 万元，较上期同比增长 33.91%，增长总额 303.13 万元；其中经营活动的现金流入较上期增加了 33.76 万元；经营活动的现金流出较上期减少了

269.37 万元，主要系公司加强了内部管理，提高了物资利用水平，工程项目材料与用工节约所致。

报告期内，投资活动产生的现金流量净额为-754.34 万元，较上期同比下降 37.19%，主要系本年未购买理财产品所致。

报告期内，筹资活动产生的现金流量净额为 100.17 万元，较上期下降 84.70%，主要系本期银行贷款增加额较上期减少 500 万元所致。

(三) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

报告期内，联池水务共有 3 家全资子公司，分别为杭州金池水务设备有限公司、杭州金兰特布艺有限公司、湖州联池水务科技有限公司。具体情况如下：

杭州金池水务设备有限公司。成立于 2008 年 9 月 16 日，注册资本为人民币 2,000,000.00 元，经营范围是“生产、销售、安装：水处理设备（在许可项目批准的有效期限内方可经营）。一般经营项目：销售：塑料制品、机械配件、五金件；水利工程施工。（上述经营范围不含国家法律法规规定禁止、限制和许可经营的项目。）”。

杭州金兰特布艺有限公司。成立于 2002 年 12 月 11 日，注册资本为人民币 2,000,000.00 元，经营范围是“销售：纺织品；其他无需报经审批的一切合法项目。”联池有限收购金兰特的主要原因系随着联池有限业务规模的逐步扩大，提升企业自主研发能力和产业技术创新能力的需求迫切，公司需要具备工业用地的土地使用权及其用于生产的厂房和设备。报告期内，金兰特布艺处于停止运营状态。

湖州联池水务科技有限公司。成立于 2018 年 6 月 11 日，注册资本为人民币 30,000,000.00 元，经营范围是“水处理设备、系统及配件的研发、制造、组装、销售；塑料制品、机械设备、机电产品及配件制造、销售；水处理工程、环保工程、水利工程的施工（凭有效资质证书经营）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。”湖州联池水务科技有限公司是 2018 年新成立的子公司，目前处于筹办阶段，无经营收入。

报告期内，公司无处置子公司的情况。

2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

(四) 非标准审计意见说明

适用 不适用

(五) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

因企业会计准则及其他法律法规修订一起的会计政策变更

财政部于 2019 年度颁布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号），公司按照企业会计准则的要求进行编制财务报表，对比较报表的列报进行了相应的调整。

三、持续经营评价

报告期内，公司积极响应国家产业政策抓住良好的发展机遇，发挥技术优势、系统集成服务优势、项目经验优势，在实践中根据客户需求不断优化产品与技术，提升系统集成能力，进一步提升公司核心竞争力；发挥项目型销售优势，积极开展业务，进一步提高市场占有率；加强品牌及团队建设、加大研发投入、加强安全质量工作，获得了更多客户的认可，后续订单稳定、充足。公司投资建设新生产基地，扩大生产规模，提升交付能力，进一步满足客户需求，为公司下一步发展奠定坚实基础。

报告期内公司的负债总额 11,325.90 万元，资产总额为 16,451.91 万元，所有者权益 5,126.01 万元，资产负债率为 68.84%。负债总额中有 5,290.76 万元为预收账款，占到负债总额的 46.71%，是客户根据合同约定支付的预付款，待项目验收后将确认为营业收入，并不存在到期偿还的问题。

为进一步降低资产负债率，提高企业的偿债能力，在今后的经营中，将加大项目的管理力度；对已完工的项目，争取尽早验收、确认收入，以提高营业收入，从而降低资产负债率。

报告期内，公司整体经营状况良好，未发生对公司持续经营能力产生重大影响的事项，不存在影响持续经营能力的重大不利风险。

四、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1、偿债能力较弱的风险

2019年12月31日、2018年12月31日、2017年12月31日，公司资产负债率分别为68.84%、68.95%和67.76%，流动比率分别为1.16、1.18、1.28倍，资产负债率处于较高水平，流动比率处于较低水平，公司目前偿债能力较弱。

应对措施：在今后的经营工作中，公司将加强日常现金流的监控，合理安排资金的支付，事先做好资金预算，加强成本费用的控制，减少支出；继续加大项目的管理力度，建立并逐步完善客户评价体系；对已完工的项目，争取尽早验收、确认收入，以提高营业收入，从而降低资产负债率；同时，公司将进一步开拓市场，研发新产品，提高公司的盈利能力。

2、税收优惠政策变化的风险

经浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局和浙江省地方税务局联合认证，公司于2018年11月30日取得《高新技术企业证书》，有效期三年，依规定，公司在今年可按照高新技术企业的优惠税率15%缴纳企业所得税。若未来国家调整相关税收政策，或公司将来未能继续通过高新技术企业复审认定，公司将不再享受企业所得税优惠政策，公司盈利能力和经营成果将受到一定影响。

应对措施：高新技术企业证书有效期为三年，三年到期需重新认定，通过后仍可以享受税收优惠。目前证书处于有效期。

3、行业竞争加剧的风险

近年来，国务院、国家发改委、住房城乡建设部等政府部门颁布了一系列针对水务行业的政策和规划，促进了行业的改革与发展。目前，法国威立雅环境集团、法国苏伊士环境集团、英国泰晤士水务公司和德国柏林水务公司等全球水务巨头已凭借其强大的资本实力在中国水务市场进行了投资布局，加大了行业的竞争程度。同时，国内水务行业的集中度较低，中小水处理企业众多且技术水平参差不齐，存在低价竞争的可能性，并导致同行之间的竞争日趋激烈。因此，公司在未来发展过程中，将面临一定的行业竞争风险。

应对措施：首先，公司将积极适应行业发展的趋势，通过增加研发投入，不断提高公司在产品和技术方面的创新能力；其次，针对不同的水处理应用环境，提高并完善公司的水处理系统集成能力，强化公司在提供水处理系统集成解决方案方面的优势。

4、公司治理及实际控制人不当控制风险

在有限公司阶段，公司治理存在一定的瑕疵。股份公司成立后，公司逐步完善了法人治理结构。公司管理层对“三会”制度的了解、熟悉需要时间，公司的规范运作仍待进一步考察和提高。

同时，公司控股股东、实际控制人为池国正、池文君、池万青和颜佩娇，其合计直接及间接持有公司86.93%的股份。若公司控股股东、实际控制人对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，则会产生公司治理风险及实际控制人不当控制风险，给公司经营和持续发展带来不利影响。

应对措施：公司按上市公司的要求，建立和完善公司治理机制，严格执行公司“三会”议事规则、《公司章程》、《关联交易管理制度》，严格执行关联交易决策的关联方回避制度，重大资本支出、关联交易、人事任免、公司战略等重大事项的股东大会绝对多数表决权通过制度，以避免实际控制人不当控制的风险。

(二) 报告期内新增的风险因素

无

第五节 重要事项

一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
是否存在偶发性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(四)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	-	-
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务，委托或者受托销售	-	-
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	-	-
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	5,000,000.00	0.00
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	55,000,000.00	26,200,000.00
6. 其他	-	-

（二）股权激励情况

报告期内，公司实施了股权激励。

1、股权激励具体内容如下：

2016年8月26日，公司第一届第二次董事会审议通过《股份公司股权激励计划的议案》；2016年9月10日，公司召开第二次临时股东大会，审议通过《股份公司股权激励计划的议案》。公司股权激励计划具体内容如下：

①激励对象的确定依据及原则

激励对象确定的法律依据：本计划激励对象依据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等有关法律、法规和其他规范性文件以及《公司章程》的相关规定，结合公司实际情况而确定。

②激励对象确定的主要原则：激励对象主要包括：高层管理人员（董事、监事会主席、财务总监、董事会秘书、总经理、副总经理）；部门经理/副经理；监事、核心员工；车间主任、公司董事会认为应当激励的其他特殊对象。上述激励对象如具有多重激励资格，以可享受的最高激励股份为准，不叠加计算。本计划激励对象均为自然人，所有激励对象必须在本计划规定的考核期内在公司

或子公司中任职并签署劳动合同。激励对象经考核合格后方可具有被授予持股平台财产份额的资格。

③有下列情形之一的，不能成为本计划的激励对象：最近三年内被证券交易所公开谴责或宣布为不适当人选的；最近三年内因重大违法违规行为被中国证监会予以行政处罚的；最近三年内被全国中小企业股份转让系统有限责任公司处以如下纪律处分的：通报批评、公开谴责、认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员；具有《公司法》第 146 条规定的不得担任董事、监事、高级管理人员情形的。

如在本计划实施过程中，激励对象出现以上任何规定不得参与激励计划情形的，公司将终止其参与本计划的权利，持股平台执行事务合伙人回购已受让但尚未解锁的全部持股平台财产份额。根据上述确定依据及原则，在本计划项下参与受让持股平台财产份额的激励对象共计 26 名。

2、受让价格

本计划项下通过持股平台受让公司股票的受让价格均为人民币 1.02 元/股。

3、财产份额、股票数量及具体分配

本计划拟由池文君和方卫玲向各激励对象合计转让持股平台 202.98 万元财产份额，并通过持股平台向公司进行增资扩股，增资后持股平台 285.60 万元财产份额对应公司 280.00 万股股票，各激励对象直接持有持股平台每 1.02 元财产份额相当于间接持有公司 1 股股票。

4、本计划的有效期限、受让日、锁定期、解锁日、解锁安排

本计划的有效期限为生效之日起 5 年；受让日在本计划经公司股东大会审议批准后由公司董事会确定，且不得晚于本计划经公司股东大会审议批准后的 30 日；锁定期是指受让日至解锁日之间的时间，本计划的锁定期为 36 个月，自受让日之次日起开始起算。锁定期内，激励对象受让的持股平台财产份额及间接持有的公司股份应予锁定，激励对象不得对外转让予任何第三人，不得指示普通合伙人出售其通过持股平台持有的公司股票，但经持股平台执行事务合伙人书面同意的除外；在本计划通过后，激励对象受让的持股平台财产份额自上述锁定期满后可以分期开始解锁；在满足本计划规定的相关解锁条件的前提下，激励对象可在锁定期满后的未来 24 个月内分 3 期解锁，具体解锁安排如下：

序号	解锁日	解锁时间	可解锁数量占激励对象获授数量比例（%）
1	第一期	自锁定期届满之日后的首个交易日	30
2	第二期	自锁定期届满之日起 12 个月后的首个交易日	30
3	第三期	自锁定期届满之日起 24 个月后的首个交易日	40

5、获授条件

经公司股东大会审议批准后，本计划项下列明的激励对象自动获得通过受让持股平台财产份额而间接持有公司股票的权利。

6、回购程序

①若发生本计划规定、持股平台合伙协议或其他协议约定的需要回购的情形，则持股平台执行事务合伙人向激励对象发出回购通知，激励对象必须履行相应义务。

②持股平台执行事务合伙人根据相关情形以当时市场公允价或原始转让价格收购激励对象持有的持股平台出资份额。

7、锁定期满后的财产份额兑现程序

在满足解锁条件后，激励对象如将其持有的并已经解锁的持股平台财产份额对应的公司股票进行转让的，应当按照如下程序进行操作：

①激励对象向持股平台执行事务合伙人提出申请，并明确申请转让的公司股票数量和价格及对应的持股平台财产份额等。

②持股平台执行事务合伙人在收到申请之日起 5 个工作日内审查确认激励对象的该等转让申请是否符合规定并予以回复。

③如持股平台执行事务合伙人同意转让的，则按照如下顺序进行转让：持股平台执行事务合伙人在同等条件下优先受让；如持股平台执行事务合伙人不受让的，持股平台其他合伙人有优先受让权；如有多位其他合伙人愿意受让的，则按照其在持股平台中各自出资额占其总出资额比例进行受让；如持股平台执行事务合伙人及其他合伙人均不愿意受让的，则必须在征得持股平台执行事务合伙人同意的情况下向持股平台以外的人进行转让；如履行上述程序后无人受让的，则由持股平台转让公司相应数量股票后，将全部股票转让价款依法扣除相关税收后支付给激励对象；同时，激励对象持有的该等抛售股票对应的持股平台财产份额予以注销。

由于公司缺乏公开交易市场的股价，确定股权公允价值比较困难，公司以2016年5月31日经评估的每股净资产1.15元作为公允价值，权益工具公允价值与行权价1.02元/股的差额形成股份支付，股份支付的公允价值为28.47万元。

报告期内，激励对象3人因个人原因，持股平台办理了股份回购。

(三) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2017年1月23日	2117年1月22日	挂牌	其他承诺	逐步规范社保和公积金的承诺。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2017年1月23日	2117年1月22日	挂牌	其他承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

承诺事项详细情况：

公司或股东在申请挂牌时曾做出如下相关承诺：

1、“逐步整改全员全额缴纳住房公积金，如果公司在整改期间受到住房公积金管理中心限期缴存要求，将即刻全额为公司现行垫付缴存资金，以免公司受到相关处罚。浙江联池水务设备股份有限公司承诺将与未交社保或公积金员工协商，逐步缴纳公积金。”报告期内，公司与未交社保、公积金的员工沟通协商，逐步规范员工社保和公积金缴纳情况。

2、“为避免与公司产生新的或潜在的同业竞争，本人承诺如下：(1)承诺人将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动，或拥有与股份公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在该经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。(2)承诺人作为公司股东/董事/监事/高级管理人员期间，本承诺持续有效。(3)承诺人愿意承担因违反上述承诺而给股份公司造成的全部经济损失。”

报告期内，所涉人员均严格遵守本承诺且仍然有效。

(四) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
金兰特房屋及建筑物	非流动资产	抵押	1,437,238.97	0.87%	为本公司自2018年5月23日至2028年5月23日期间所签署的借款合同提供抵押，最高额为12,800,000.00元
金兰特房屋及建筑物	非流动资产	抵押	733,875.00	45%	为本公司自2018年5月23日至2028年5月23日期间所签署的借款合同提供抵押，最高额为12,800,000.00元
总计	-	-	2,171,113.97	1.32%	-

第六节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	11,120,000	29.28%	0	11,120,000	29.28%
	其中：控股股东、实际控制人	8,020,000	21.12%	0	8,020,000	21.12%
	董事、监事、高管	8,020,000	21.12%	0	8,020,000	21.12%
	核心员工	-	-	0		
有限售条件股份	有限售股份总数	26,860,000	70.72%	0	26,860,000	70.72%
	其中：控股股东、实际控制人	2,406,000	63.35%	0	2,406,000	63.35%
	董事、监事、高管	2,406,000	63.35%	0	2,406,000	63.35%
	核心员工	-	-			
总股本		37,980,000	-	0	37,980,000	-
普通股股东人数		8				

注：股东池文君通过联旺投资间接持有公司 94 万股，间接持股比例为 2.47%；监事文四清通过联旺投资间接持有公司 20.00 万股，间接持股比例为 0.52%，监事洪国庆、范晓奇通过联旺投资各间接持有公司 7.00 万股，间接持股比例为 0.18%；高管付丽霞、方卫玲通过联旺投资各间接持有公司 20.00 万股，间接持股比例为 0.52%。

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	池国正	11,040,000	0	11,040,000	29.07%	8,280,000	2,760,000
2	池文君	11,040,000	0	11,040,000	29.07%	8,280,000	2,760,000
3	池万青	5,000,000	0	5,000,000	13.16%	3,750,000	1,250,000
4	颜佩娇	5,000,000	0	5,000,000	13.16%	3,750,000	1,250,000
5	联旺投资	2,800,000	0	2,800,000	7.37%	2,800,000	0
合计		34,880,000	0	34,880,000	91.83%	26,860,000	8,020,000

普通股前十名股东间相互关系说明：

池国正和池文君为兄弟关系，池万青与池国正、池文君为父子关系，颜佩娇与池国正、池文君为母子关系，池万青与颜佩娇为夫妻关系。联旺投资（有限合伙）系员工持股平台，出资人均为本公司或子公司管理层及核心员工。

二、优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

(一) 控股股东情况

股东池国正直接持有公司 1,104.00 万股股份，持股比例为 29.07%，股东池文君直接持有公司 1,104.00 万股股份，持股比例为 29.07%，通过联旺投资间接持有公司 94 万股股份，间接持股比例为 2.47%，股东池万青直接持有公司 500.00 万股股份，持股比例为 13.16%，股东颜佩娇直接持有公司 500.00 万股股份，持股比例为 13.16%。2019 年 7 月 15 日，池国正、池文君、池万青及颜佩娇四人签署《一致行动人协议》，约定签署人在作为本公司股东行使对公司的任何股东权利时，以及作为公司董事行使董事会决策权时，必须协商一致，形成一致意见，在进行相关表决时保持一致性，协议有效期为 36 个月。上述股东直接及间接共同持有公司股份 3302 万股，合计持有股权比例为 86.94%，能对公司决策产生重大影响并能够实际支配公司的经营决策。因此，池国正、池文君、池万青及颜佩娇四人对公司实行共同控制，认定为公司的控股股东及实际控制人。报告期内，公司实际控制人不存在变动的情况。

池国正先生，1978 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，南京陆军指挥学院国防动员与国防教育专业大学本科学历。1998 年 9 月至 2002 年 6 月任玉环净化集团有限公司总经理助理职务；2002 年 6 月至 2003 年 8 月任玉环净化集团自动化有限公司总经理职务；2004 年 3 月至 2005 年 5 月任玉环先锋铜业有限公司总经理职务；2005 年 5 月至 2006 年 10 月任玉环净化集团有限公司总经理助理职务；2006 年 10 月至 2007 年 8 月任玉环净化金城水务开发有限公司总经理职务；2007 年 8 月起任有限公司董事长职务。现任本公司董事长、总经理职务，本届任期自 2019 年 8 月 7 日至 2022 年 8 月 6 日。

池文君先生，1980 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，华中科技大学给水排水工程专业本科学历。2003 年 7 月至 2005 年 5 月任玉环净化集团技术部技术员职务；2005 年 5 月至 2006 年 7 月任玉环万清净化设备有限公司董事长职务；2006 年 7 月至 2007 年 8 月任玉环净化金城水务设备有限公司董事长职务；2007 年 8 月起任有限公司总经理职务。现任本公司董事、副总经理职务，本届任期自 2019 年 8 月 7 日至 2022 年 8 月 6 日。

池万青先生，1955 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，浙大进修班企业管理、水处理专业大专学历。1984 年 8 月至 1989 年 9 月任玉环净水设备厂大区经理职务；1989 年 9 月至 2007 年 8 月任玉环净化集团董事长职务；2007 年 8 月起任有限公司企业总监职务。现任本公司董事、副总经理职务，本届任期自 2019 年 8 月 7 日至 2022 年 8 月 6 日。

颜佩娇女士，1956 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，楚门镇中学初中学历。1969 年 5 月至 1981 年 10 月任立新胶囊厂职工职务；1982 年 12 月至 1989 年 9 月任楚门塑胶五金厂科长职务；1989 年 9 月至 2007 年 8 月任玉环净化集团部长职务。现任本公司董事职务，本届任期自 2019 年 8 月 7 日至 2022 年 8 月 6 日。

(二) 实际控制人情况

详见本年度报告第六节股本变动及股东情况之三控股股东、实际控制人情况之（一）控股股东情况。

第七节 融资及利润分配情况

一、普通股股票发行及募集资金使用情况

1、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

适用 不适用

2、存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

二、存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、债券融资情况

适用 不适用

四、可转换债券情况

适用 不适用

五、银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利率%
					起始日期	终止日期	
1	抵押借款	中国建设银行杭州之江支行	银行	4,000,000.00	2018年10月31日	2021年10月31日	5.36%
2	抵押借款	中国建设银行杭州之江支行	银行	4,000,000.00	2018年11月20日	2021年11月20日	5.36%
3	信用	农业银行杭州西溪支行	银行	600,000.00	2019年11月25日	2020年11月24日	4.76%
4	抵押兼保证借款	农业银行杭州西溪支行	银行	6,000,000.00	2019年12月16日	2020年12月15日	4.56%
5	抵押兼保证借款	交通银行杭州和平支行	银行	2,600,000.00	2019年4月18日	2020年4月18日	5.00%
6	抵押兼保证借款	交通银行杭州和平支行	银行	9,000,000.00	2019年5月20日	2020年4月30日	5.00%
7	信用	浙江杭	银行	4,000,000.00	2019年6月1	2020年6月1	6.24%

		州余杭农村商业银行股份有限公司西溪科技支行			4日	3日	
8	担保	浙江杭州余杭农村商业银行股份有限公司西溪科技支行	银行	5,000,000.00	2019年12月27日	2020年12月22日	4.95%
合计	-	-	-	35,200,000.00	-	-	-

六、 权益分派情况

（一）报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

适用 不适用

（二）权益分派预案

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

（一）基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	学历	任职起止日期		是否在公司领取薪酬
					起始日期	终止日期	
池国正	董事长、总经理	男	1978.1	本科	2019年8月7日	2022年8月6日	是
池文君	董事、副总	男	1980.19	本科	2019年8月7日	2022年8月6日	是
池万青	董事、副总	男	1955.11	大专	2019年8月7日	2022年8月6日	是
颜佩娇	董事	女	1956.7	初中	2019年8月7日	2022年8月6日	是
张晓文	董事	女	1978.1	硕士	2019年8月7日	2022年8月6日	是
文四清	职工代表、监事	男	1966.1	本科	2019年8月7日	2022年8月6日	是
范晓奇	监事	女	1982.12	本科	2019年8月7日	2022年8月6日	是
洪国庆	监事	男	1988.10	本科	2019年8月	2022年8月	是

					7日	6日	
付丽霞	财务总监	女	1977.3	本科	2019年8月7日	2022年8月6日	是
方卫玲	董事会秘书	女	1987.11	本科	2019年8月7日	2022年8月6日	是
董事会人数：							5
监事会人数：							3
高级管理人员人数：							5

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

池国正和池文君为兄弟关系，池万青与池国正、池文君为父子关系，颜佩娇与池国正、池文君为母子关系，池万青与颜佩娇为夫妻关系，池国正与张晓文为夫妻关系，以及本年报之“第六节、股本变动及股东情况”之“（三）控股股东及实际控制人情况”中已披露的一致行动人协议约定的一致行动事项外，公司董事、监事、高级管理人员之间不存在任何其他关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量
池国正	董事长、总经理	11,040,000	0	11,040,000	29.07%	0
池文君	董事、副总	11,040,000	0	11,040,000	29.07%	0
池万青	董事、副总	5,000,000	0	5,000,000	13.16%	0
颜佩娇	董事	5,000,000	0	5,000,000	13.16%	0
张晓文	董事	-				0
文四清	监事	-				0
范晓奇	监事	-				0
洪国庆	监事	-				0
付丽霞	财务总监	-				0
方卫玲	董事会秘书	-				0
合计	-	32,080,000	0	32,080,000	84.46%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：□适用 不适用**报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历：**□适用 不适用**二、 员工情况****(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况**

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	27	25
技术人员	30	33
销售人员	15	13

财务人员	5	4
生产人员	87	83
员工总计	164	158

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	8	6
本科	38	36
专科	25	31
专科以下	93	85
员工总计	164	158

(二) 核心员工基本情况及变动情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第九节 行业信息

是否自愿披露

是 否

第十节 公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

有限公司期间，公司制定了公司章程，设立了股东会、执行董事、监事、总经理，建立了法人治理的基本结构；股份公司成立后，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等规范性文件的要求，不断完善公司的法人治理结构、不断提高公司规范化运作水平，建立了由股东大会、董事会、监事会和高级管理层组成的治理结构，制定了《公司章程》、“三会”议事规则、《关联交易管理制度》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》、《投资者关系管理制度》、《防范控股股东及关联方占用公司资金管理制度》等内部控制制度，公司股东大会、董事会、监事会的成员符合《公司法》的任职要求，能够按照《公司章程》及“三会”议事规则独立、勤勉、诚信地履行职责及义务，按时按期参加会议并参与重大决策事项讨论与决策，促进公司的良好发展，目前已形成比较科学和规范的法人治理制度。

报告期内，公司的“三会”召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求以及《公司章程》的规定，公司认真履行信息披露义务，做到及时、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司董事会对公司治理机制的建立健全和运行情况进行了讨论和评估。公司董事会认为，公司目前已经建立了适合公司发展规模的内部治理结构，内部控制制度明确规定了机构之间的职责分工和相互制衡、关联股东和董事回避以及财务管理、风险控制等制度。公司董事、监事、高级管理人员符合《公司法》的任职要求，能够按照《公司章程》及“三会”议事规则独立、勤勉、诚信地履行职责及义务。股份公司会议召开的程序、决议内容没有违反相关制度规定的情形，也没有损害股东、债权人及第三人合法利益的情况；公司三会会议的通知、召开、议事、档案保管等环节均严格按照相关制度运作，充分保证全体股东，尤其是中小股东的知情权、参与权、质询权和表决权等权利。同时，公司通过不断完善内部控制制度进一步规范公司运作，对相关事宜建立制衡机制，维护全体股东利益。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司董事会对重大决策的履行情况进行了评估，公司董事会认为，报告期内公司重大决策能够按照《公司章程》和相关议事规则的规定，通过相关会议审议，公司股东、董事、监事及高级管理人员均能按照要求出席参加会议并履行相关权利义务，运作情况良好

4、 公司章程的修改情况

2019年5月10日召开2018年年度股东大会，对公司章程作如下修改：
修改第一章之第三条公司住所为：
浙江省杭州市余杭区文一西路998号18幢407室。

（二） 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	4	《预计 2019 年日常性关联交易》议案 《修改公司章程》议案 《〈联池水务 2018 年度报告〉及〈联池水务 2018 年年度报告摘要〉》议案 《2018 年度资金占用专项报告》议案 《2018 年度审计报告》议案 《2018 年度董事会工作报告》议案 《提议召开公司 2018 年年度股东大会》议案 《关于公司董事会换届选举》议案 《关于提请召开 2019 年第一次临时股东大会》议案 《关于选举第二届董事会董事长》议案 《关于聘任公司总经理》议案 《关于聘任公司董事会秘书、财务总监》议案 《关于联池水务 2019 年半年度报告》议案
监事会	4	《〈联池水务 2018 年度报告〉及〈联池水务 2018 年年度报告摘要〉》议案 《2018 年度资金占用专项报告》议案 《2018 年度监事会工作报告》议案 《关于公司监事会股东代表监事换届选举的》议案 《关于选举公司第二届监事会主席》议案 《关于联池水务 2019 年半年度报告》议案
股东大会	2	《预计 2019 年日常性关联交易》议案 《修改公司章程》议案 《〈联池水务 2018 年度报告〉及〈联池水务 2018 年年度报告摘要〉》议案 《2018 年度资金占用专项报告》议案 《2018 年度董事会工作报告》议案 《2018 年度监事会工作报告》议案 《关于公司董事会换届选举的》议案 《关于公司监事会换届选举的》议案

2、 三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

1、股东大会：公司共组织召开了 2 次股东大会，历次股东大会均按照《公司章程》和《股东大会议事规则》规定的程序召集、召开、表决，决议、会议记录规范。股东大会对公司的经营范围变更、公司章程修改、日常性关联交易的预计作出了有效决议，并审阅了定期报告。

2、董事会：公司共组织召开了 4 次董事会，严格按照《公司章程》和《董事会议事规则》规定的职权范围和程序对各项事务进行了讨论决策，对公司管理经营范围变更、日常性关联交易预计以及定期报告作出了有效决议；同时，对需要股东大会审议的事项提交股东大会审议决定，切实发挥了董事会的作用。

3、监事会：公司共组织召开了 4 次监事会，会议的召集、召开、表决均遵守了《公司章程》和《监事会议事规则》规定，监事会成员列席公司董事会和股东大会，公司监事会对董事会的决策程序、公司董事、高级管理人员履行职责情况进行了有效监督，在检查公司财务、审查关联交易、促进公司治理完善等方面发挥了重要作用。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会在报告期的监督活动中，未发现存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司在业务、资产、人员、财务、机构方面具有完全的独立性，并拥有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

1、业务独立：公司主要从事水处理设备集成系统及配套设备的研发、生产与销售业务，为水处理需求客户提供“一站式”服务的水处理整体解决方案，包括方案设计、生产制造、安装调试、培训及售后服务等。公司具有完整的业务体系，所有业务均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

2、资产独立：公司对其资产均拥有完整的所有权，与实际控制人及其控制的其他企业在资产产权上有明确的界定与划分，公司的各项资产权利不存在产权纠纷或潜在的相关纠纷。报告期内，公司不存在实际控制人及其控制的其他企业或其他关联方以无偿占用或有偿使用的形式违规占用公司的资金、资产及其他资源的情况。

3、人员独立：经过多年的规范运作，公司逐步建立、健全了法人治理结构，董事、监事及高级管理人员的任免严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定执行，程序合法有效；公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的职务，也没有在与本公司业务相同或相似或存在其他利益冲突的企业任职或领取薪酬。

4、财务独立：公司在银行独立开设账户，对所发生的经济业务进行独立结算。公司成立后办理了税务登记证并依法独立进行纳税申报和缴纳。公司设有独立的财务部门，配备专职财务管理人员，并根据现行的会计准则及相关法规，结合公司实际情况制定了财务管理制度，建立了独立、完整的财务核算体系，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度。

5、机构独立：公司设置了独立的、符合股份公司要求和适应公司业务发展需要的组织机构，股东大会、董事会、监事会规范运作，独立行使经营管理职权。公司拥有独立的经营和办公场所。公司各组织机构的设置、运行和管理均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

(三) 对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部控制制度是根据《公司法》《公司章程》的有关规定，结合公司实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在合理性、完整性、实用性方面，不存在重大缺陷。同时，公司将根据内外部环境的变化通过不断调整、完善内部控制制度，进一步规范公司运作，确保公司生产经营活动稳定有序。

1、会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的相关规定，结合公司的实际情况，制定会计核算具体制度，并按照要求进行独立核算，保证公司合法合规开展会计核算工作。

2、财务管理体系

报告期内，公司按照《会计法》、《企业会计准则》等相关法律法规、规范性文件的要求，制订了一整套财务管理体系。在财务制度、管理办法、操作程序以及日常财务工作中能够做到严格管理，强化实施，保证财务报表能够公允地反映公司的财务状况、经营成果和现金流量。

3、风险控制体系

报告期内，公司围绕企业风险管理的要求，在公司各业务环节进一步完善风险控制措施，加强公司风险管理的预测和预判工作，对待风险，能够做到事前预防、事中控制、事后总结等事项。报告期内未发现风险控制体系存在较大缺陷。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司已建立年报信息披露重大差错责任追究制度，报告期内未发现信息披露重大差错。

第十一节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落
审计报告编号	天职业字[2020]19174号
审计机构名称	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)
审计机构地址	北京市海淀区车公庄西路19号68号楼A-1和A-5区域
审计报告日期	2020年4月26日
注册会计师姓名	钟炽兵、阮铭华、苏鸿辉
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	4
会计师事务所审计报酬	150,000.00

审计报告正文：

审计报告

天职业字[2020]19174号

浙江联池水务设备股份有限公司：

一、 审计意见

我们审计了浙江联池水务设备股份有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括2019年12月31日的合并及母公司资产负债表，2019年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司2019年12月31日的合并及母公司财务状况以及2019年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 其他信息

贵公司管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括2019年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

审计报告（续）

天职业字[2020]19174号

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用了职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

中国注册会计师： 钟炽兵

中国·北京

中国注册会计师： 阮铭华

二〇二〇年四月二十六日

中国注册会计师： 苏鸿辉

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2019年12月31日	2019年1月1日
流动资产：			
货币资金	六、(一)	15,301,721.00	10,483,482.73
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	六、(二)		5,000,000.00
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	六、(三)		
应收账款	六、(四)	42,313,918.57	28,916,842.75
应收款项融资	六、(五)		300,000.00
预付款项	六、(六)	5,304,809.05	2,402,311.49
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、(七)	3,627,191.23	3,759,692.78
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、(八)	63,500,966.45	65,905,406.60
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、(九)	1,292,359.19	1,039,262.26
流动资产合计		131,340,965.49	117,806,998.61
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			
持有至到期投资		-	
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	六、(十)	7,673,718.54	9,323,840.57
在建工程	六、(十一)	8,631,375.79	0
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	六、(十二)	12,905,813.94	12,851,208.73
开发支出			

商誉	六、(十三)	2,672,300.00	2,672,300.00
长期待摊费用	六、(十四)	742,839.07	644,807.54
递延所得税资产	六、(十五)	552,062.64	376,175.28
其他非流动资产			
非流动资产合计		33,178,109.98	25,868,332.12
资产总计		164,519,075.47	143,675,330.73
流动负债：			
短期借款	六、(十六)	35,242,686.35	32,819,997.75
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	六、(十七)	12,373,654.95	6,275,335.32
预收款项	六、(十八)	52,907,647.58	49,912,229.10
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	六、(十九)	7,341,733.49	5,731,791.72
应交税费	六、(二十)	3,753,708.33	2,979,210.22
其他应付款	六、(二十一)	1,639,540.88	1,340,497.17
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
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		113,258,971.58	99,059,061.28
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股		0.00	0.00
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			

非流动负债合计			
负债合计		113,258,971.58	99,059,061.28
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、（二十二）	37,980,000.00	37,980,000.00
其他权益工具			
其中：优先股		0.00	0.00
永续债			
资本公积	六、（二十三）	348,146.51	285,038.01
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	六、（二十四）	2,809,793.90	2,349,015.95
盈余公积	六、（二十五）	1,395,369.94	866,588.77
一般风险准备			
未分配利润	六、（二十六）	8,726,793.54	3,135,626.72
归属于母公司所有者权益合计		51,260,103.89	44,616,269.45
少数股东权益			
所有者权益合计		51,260,103.89	44,616,269.45
负债和所有者权益总计		164,519,075.47	143,675,330.73

法定代表人：池国正 主管会计工作负责人：池国正 会计机构负责人：付丽霞

（二）母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2019年12月31日	2019年1月1日
流动资产：			
货币资金		14,883,716.18	7,720,948.89
交易性金融资产			5,000,000.00
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			
应收账款	十七、（一）	42,313,918.57	28,916,842.75
应收款项融资			300,000.00
预付款项		11,363,216.53	21,100,563.44
其他应收款	十七、（二）	33,106,953.37	33,272,423.45
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		24,870,030.13	25,987,836.84
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		164,451.11	783,674.20
流动资产合计		126,702,285.89	123,082,289.57
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			
持有至到期投资		-	

长期应收款			
长期股权投资	十七、(三)	26,235,571.95	14,057,871.95
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		4,514,491.73	5,492,292.42
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		498,896.80	160,322.22
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		163,025.88	284,392.48
递延所得税资产		552,062.64	376,175.28
其他非流动资产			
非流动资产合计		31,964,049.00	20,371,054.35
资产总计		158,666,334.89	143,453,343.92
流动负债：			
短期借款		35,242,686.35	32,819,997.75
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		7,180,751.44	5,287,801.33
预收款项		52,507,612.19	49,912,229.10
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		5,449,733.29	4,029,471.67
应交税费		3,193,060.10	2,379,115.78
其他应付款		492,237.48	284,000.99
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债			
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		104,066,080.85	94,712,616.62
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			

递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		104,066,080.85	94,712,616.62
所有者权益：			
股本		37,980,000.00	37,980,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		348,146.51	285,038.01
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		2,318,408.19	1,809,801.62
盈余公积		1,395,369.94	866,588.77
一般风险准备			
未分配利润		12,558,329.40	7,799,298.90
所有者权益合计		54,600,254.04	48,740,727.30
负债和所有者权益合计		158,666,334.89	143,453,343.92

法定代表人：池国正

主管会计工作负责人：池国正

会计机构负责人：付丽霞

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2019年	2018年
一、营业总收入		130,624,990.37	102,692,993.94
其中：营业收入	六、(二十七)	130,624,990.37	102,692,993.94
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		124,677,532.01	98,412,623.07
其中：营业成本	六、(二十七)	91,933,076.80	70,536,503.22
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	六、(二十八)	1,331,931.05	1,007,915.19
销售费用	六、(二十九)	12,188,308.30	10,082,187.53
管理费用	六、(三十)	9,879,742.28	9,045,501.76
研发费用	六、(三十一)	7,825,905.20	6,613,835.08
财务费用	六、(三十一)	1,518,568.38	1,126,680.29
其中：利息费用	六、(三十一)	1,421,015.92	1,063,140.30
利息收入	六、(三十二)	38,036.50	9,685.13
加：其他收益	六、(三十三)	1,321,841.30	1,516,200.14
投资收益（损失以“－”号填列）	六、(三十四)	58,549.86	27,760.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止			

确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）		0	
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		0	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、(三十五)	-1,182,509.48	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、(三十六)	0	-757,622.98
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、(三十七)	0	-94,492.64
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		6,145,340.04	4,972,215.66
加：营业外收入	六、(三十八)	0	567,700.06
减：营业外支出	六、(三十九)	98.29	10,000.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		6,145,241.75	5,529,915.72
减：所得税费用	六(四十)	25,293.76	340,685.53
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		6,119,947.99	5,189,230.19
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		6,119,947.99	5,189,230.19
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.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		6,119,947.99	5,189,230.19
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）可供出售金融资产公允价值变动损益			-
（4）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（5）持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			-
（6）其他债权投资信用减值准备			
（7）现金流量套期储备			
（8）外币财务报表折算差额			
（9）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		6,119,947.99	5,189,230.19
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		6,119,947.99	5,189,230.19
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			

(一) 基本每股收益 (元/股)		0.16	0.14
(二) 稀释每股收益 (元/股)		0.16	0.14

法定代表人：池国正 主管会计工作负责人：池国正 会计机构负责人：付丽霞

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2019年	2018年
一、营业收入	十七、(四)	130,624,990.37	102,692,993.94
减：营业成本	十七、(四)	98,107,522.45	75,401,113.23
税金及附加		769,302.09	652,758.06
销售费用		8,895,192.44	7,434,569.89
管理费用		7,298,034.24	6,327,196.98
研发费用		8,660,949.46	6,613,835.08
财务费用		1,512,717.75	1,119,216.56
其中：利息费用		1,421,015.92	1,063,140.30
利息收入		35,030.51	8,805.66
加：其他收益		1,075,480.00	1,505,400.00
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、(五)	58,549.86	27,760.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,202,196.37	
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-759,003.82
资产处置收益（损失以“-”号填列）			-94,492.64
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		5,313,105.43	5,823,967.95
加：营业外收入			567,700.06
减：营业外支出			10,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		5,313,105.43	6,381,668.01
减：所得税费用		25,293.76	340,685.53
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		5,287,811.67	6,040,982.48
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		5,287,811.67	6,040,982.48
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			

3. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		5,287,811.67	6,040,982.48
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：池国正 主管会计工作负责人：池国正 会计机构负责人：付丽霞

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2019年	2018年
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		137,756,888.21	137,467,493.82
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			
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			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			10,800.14
收到其他与经营活动有关的现金	六、（四十一）	4,815,612.67	4,756,595.84
经营活动现金流入小计		142,572,500.88	142,234,889.80
购买商品、接受劳务支付的现金		84,058,256.11	87,712,230.86
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		19,543,414.79	15,503,291.92
支付的各项税费		9,406,093.81	9,957,534.02
支付其他与经营活动有关的现金	六、（四十一）	17,594,750.19	20,123,144.97
经营活动现金流出小计		130,602,514.90	133,296,201.77
经营活动产生的现金流量净额	六、（四十二）	11,969,985.98	8,938,688.03
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		16,500,000.00	9,000,000.00

取得投资收益收到的现金		58,549.86	27,760.27
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			200,000.00
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		16,558,549.86	9,227,760.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		12,601,970.25	12,238,099.64
投资支付的现金		11,500,000.00	9,000,000.00
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			
投资活动现金流出小计		24,101,970.25	21,238,099.64
投资活动产生的现金流量净额		-7,543,420.39	-12,010,339.37
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		67,050,000.00	74,720,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	六、(四十一)		1,400,000.00
筹资活动现金流入小计		67,050,000.00	76,120,000.00
偿还债务支付的现金		64,650,000.00	66,520,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,398,327.32	1,070,542.23
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	六、(四十一)		1,981,676.48
筹资活动现金流出小计		66,048,327.32	69,572,218.71
筹资活动产生的现金流量净额		1,001,672.68	6,547,781.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额	六、(四十二)	5,428,238.27	3,476,129.95
加：期初现金及现金等价物余额	六、(四十二)	9,801,411.33	6,325,281.38
六、期末现金及现金等价物余额	六、(四十二)	15,229,649.60	9,801,411.33

法定代表人：池国正 主管会计工作负责人：池国正 会计机构负责人：付丽霞

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2019年	2018年
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		137,304,848.06	122,442,598.64
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		3,694,133.06	3,533,772.55
经营活动现金流入小计		140,998,981.12	125,976,371.19
购买商品、接受劳务支付的现金		93,778,517.50	81,961,949.43
支付给职工以及为职工支付的现金		11,960,950.88	9,282,443.47
支付的各项税费		6,729,592.50	8,291,994.29
支付其他与经营活动有关的现金		14,090,112.15	13,041,734.23
经营活动现金流出小计		126,559,173.03	112,578,121.42
经营活动产生的现金流量净额		14,439,808.09	13,398,249.77
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		16,500,000.00	9,000,000.00

取得投资收益收到的现金		58,549.86	27,760.27
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			200,000.00
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		16,558,549.86	9,227,760.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		549,563.34	691,950.25
投资支付的现金		23,677,700.00	21,060,000.00
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			6,584,552.78
投资活动现金流出小计		24,227,263.34	28,336,503.03
投资活动产生的现金流量净额		-7,668,713.48	-19,108,742.76
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		67,050,000.00	74,720,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			1,400,000.00
筹资活动现金流入小计		67,050,000.00	76,120,000.00
偿还债务支付的现金		64,650,000.00	66,520,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,398,327.32	1,070,542.23
支付其他与筹资活动有关的现金			1,981,676.48
筹资活动现金流出小计		66,048,327.32	69,572,218.71
筹资活动产生的现金流量净额		1,001,672.68	6,547,781.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		7,772,767.29	837,288.30
加：期初现金及现金等价物余额		7,038,877.49	6,201,589.19
六、期末现金及现金等价物余额		14,811,644.78	7,038,877.49

法定代表人：池国正

主管会计工作负责人：池国正

会计机构负责人：付丽霞

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2019年												
	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	37,980,000.00				285,038.01			2,349,015.95	866,588.77		3,135,626.72		44,616,269.45
加：会计政策变更													0
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	37,980,000.00				285,038.01			2,349,015.95	866,588.77		3,135,626.72		44,616,269.45
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					63,108.50			460,777.95	528,781.17		5,591,166.82		6,643,834.44
（一）综合收益总额											6,119,947.99		6,119,947.99
（二）所有者投入和减少资本					63,108.50								63,108.50
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					63,108.50								63,108.50
4. 其他													
（三）利润分配									528,781.17		-528,781.17		
1. 提取盈余公积									528,781.17		-528,781.17		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
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. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备								460,777.95				460,777.95
1. 本期提取								1,144,597.35				1,144,597.35
2. 本期使用								-683,819.40				-683,819.40
(六) 其他												
四、本年期末余额	37,980,000.00				348,146.51			2,809,793.90	1,395,369.94		8,726,793.54	51,260,103.89

项目	2018年											少数 股东 权益	所有者 权益 合计
	归属于母公司所有者权益												
	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	37,980,000.00				212,439.51			1,155,150.89	262,490.52		-1,449,505.22		38,160,575.70
加：会计政策变更													0
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	37,980,000.00				212,439.51			1,155,150.89	262,490.52		-1,449,505.22		38,160,575.70

三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)				72,598.50		1,193,865.06	604,098.25		4,585,131.94		6,455,693.75
(一) 综合收益总额									5,189,230.19		5,189,230.19
(二) 所有者投入和减少资本				72,598.50							72,598.50
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				72,598.50							72,598.50
4. 其他											
(三) 利润分配							604,098.25		-604,098.25		
1. 提取盈余公积							604,098.25		-604,098.25		
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配											
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. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备						1,193,865.06					1,193,865.06
1. 本期提取						1,818,994.75					1,818,994.75
2. 本期使用						-625,129.69					-625,129.69
(六) 其他											
四、本年期末余额	37,980,000.00			285,038.01		2,349,015.95	866,588.77		3,135,626.72		44,616,269.45

法定代表人：池国正 主管会计工作负责人：池国正 会计机构负责人：付丽霞

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2019年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	37,980,000.00				285,038.01			1,809,801.62	866,588.77		7,799,298.90	48,740,727.30
加：会计政策变更												0
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	37,980,000.00				285,038.01			1,809,801.62	866,588.77		7,799,298.90	48,740,727.30
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					63,108.50			508,606.57	528,781.17		4,759,030.50	5,859,526.74
（一）综合收益总额											5,287,811.67	5,287,811.67
（二）所有者投入和减少资本					63,108.50							63,108.50
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					63,108.50							63,108.50
4. 其他												
（三）利润分配									528,781.17		-528,781.17	
1. 提取盈余公积									528,781.17		-528,781.17	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
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. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备								508,606.57				508,606.57
1. 本期提取								585,545.00				585,545.00
2. 本期使用								-76,938.43				-76,938.43

(六) 其他												
四、本年期末余额	37,980,000.00				348,146.51			2,318,408.19	1,395,369.94		12,558,329.40	54,600,254.04

项目	2018年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	37,980,000.00				212,439.51			597,571.69	262,490.52		2,362,414.67	41,414,916.39
加：会计政策变更												-
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	37,980,000.00				212,439.51			597,571.69	262,490.52		2,362,414.67	41,414,916.39
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					72,598.50			1,212,229.93	604,098.25		5,436,884.23	7,325,810.91
（一）综合收益总额											6,040,982.48	6,040,982.48
（二）所有者投入和减少资本					72,598.50							72,598.50
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					72,598.50							72,598.50
4. 其他												
（三）利润分配									604,098.25		-604,098.25	
1. 提取盈余公积									604,098.25		-604,098.25	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
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. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备								1,212,229.93				1,212,229.93
1. 本期提取								1,355,839.95				1,355,839.95
2. 本期使用								-143,610.02				-143,610.02

(六) 其他												
四、本期末余额	37,980,000.00				285,038.01			1,809,801.62	866,588.77		7,799,298.90	48,740,727.30

法定代表人：池国正

主管会计工作负责人：池国正

会计机构负责人：付丽霞

浙江联池水务设备股份有限公司

2019 年度财务报表附注

（除另有注明外，所有金额均以人民币元为货币单位）

一、公司的基本情况

（一）公司概况

公司名称：浙江联池水务设备股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）

注册资本：人民币 3,798.00 万元；实收资本：人民币 3,798.00 万元

法定代表人：池国正

注册地址：杭州市余杭区文一西路 998 号海创园 18 号楼 407 室

本公司营业执照统一社会信用代码：913300006661828672

营业期限：2007 年 8 月 30 日至长期

（二）历史沿革

（1）设立及首次出资

2007 年 8 月 30 日，公司设立，名称为“浙江联池水务设备有限公司”（以下简称“浙江联池”），住所为杭州市下城区现代置业大厦东楼 501 室，注册资本为人民币 1,008.00 万元，设立时具体股权结构如下：

股东	出资额(万元)	出资比例(%)	出资方式
池国正	504.00	50.00	货币出资
池文君	504.00	50.00	货币出资
合计	<u>1,008.00</u>	<u>100.00</u>	

本次出资业经杭州华磊会计师事务所审验，并出具杭中业验[2007]836 号验资报告。

（2）第一次增资

2010 年 11 月 26 日，公司完成股权变更登记，股东池万青以人民币 500.00 万元对公司进行增资。变更前后股权结构如下：

股东	变更前(万元)	变动(万元)	变更后(万元)	出资比例(%)
池国正	504.00		504.00	33.42
池文君	504.00		504.00	33.42
池万青		500.00	500.00	33.16
合计	<u>1,008.00</u>	<u>500.00</u>	<u>1,508.00</u>	<u>100.00</u>

本次出资业经杭州钱塘会计师事务所审验，并出具钱塘验字[2010]873号验资报告。

(3) 第二次增资

2010年12月02日，公司完成股权变更登记，股东颜佩娇以人民币800.00万元对公司进行增资。变更前后股权结构如下：

股东	变更前(万元)	变动(万元)	变更后(万元)	出资比例(%)
池国正	504.00		504.00	21.84
池文君	504.00		504.00	21.84
池万青	500.00		500.00	21.66
颜佩娇		800.00	800.00	34.66
合计	<u>1,508.00</u>	<u>800.00</u>	<u>2,308.00</u>	<u>100.00</u>

本次出资业经杭州钱塘会计师事务所审验，并出具钱塘验字[2010]892号验资报告。

(4) 第一次股权转让

2011年7月20日，股东池国正、池文君将其持有的该公司部分股权转让给股东颜佩娇及池万青，变更前后股权结构如下：

股东	变更前(万元)	变动(万元)	变更后(万元)	出资比例(%)
池国正	504.00	-489.00	15.00	0.65
池文君	504.00	-489.00	15.00	0.65
池万青	500.00	489.00	989.00	42.85
颜佩娇	800.00	489.00	1,289.00	55.85
合计	<u>2,308.00</u>		<u>2,308.00</u>	<u>100.00</u>

(5) 第三次增资

2011年8月18日，股东颜佩娇、池万青对公司进行增资，变更前后股权结构如下：

股东	变更前(万元)	变动(万元)	变更后(万元)	出资比例(%)
池国正	15.00		15.00	0.50
池文君	15.00		15.00	0.50
池万青	989.00	350.00	1,339.00	44.51
颜佩娇	1,289.00	350.00	1,639.00	54.49
合计	<u>2,308.00</u>	<u>700.00</u>	<u>3,008.00</u>	<u>100.00</u>

本次出资业经杭州钱塘会计师事务所审验，并出具钱塘验字[2011]665号验资报告。

(6) 第二次股权转让

2015年7月31日，股东池万青、颜佩娇将部分股权转让给池国正、池文君，变更前后股权结构如下：

股东	变更前（万元）	变动（万元）	变更后（万元）	出资比例（%）
池国正	15.00	1,039.00	1,054.00	35.04
池文君	15.00	1,039.00	1,054.00	35.04
池万青	1,339.00	-889.00	450.00	14.96
颜佩娇	1,639.00	-1,189.00	450.00	14.96
合计	<u>3,008.00</u>		<u>3,008.00</u>	<u>100.00</u>

（7）第四次增资

2016年5月24日，股东池国正、池文君、颜佩娇、池万青分别以人民币50.00万元，共计200.00万元对公司进行增资，变更前后股权结构如下：

股东	变更前（万元）	变动（万元）	变更后（万元）	出资比例（%）
池国正	1,054.00	50.00	1,104.00	34.41
池文君	1,054.00	50.00	1,104.00	34.41
池万青	450.00	50.00	500.00	15.59
颜佩娇	450.00	50.00	500.00	15.59
合计	<u>3,008.00</u>	<u>200.00</u>	<u>3,208.00</u>	<u>100.00</u>

本次出资业经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具天职业字[2016]12512号验资报告。

（8）股份改制

经股东会决议，修改公司章程，以2016年5月31日的净资产整体变更为股份有限公司，变更后公司名称为浙江联池水务设备股份有限公司。2016年5月31日经审计的净资产32,891,205.63元，按1.02:1的比例折合股本3,280.00万股，均为普通股，由原全体股东作为发起人按原持股比例持有。

经过股份改制后，公司的股权结构及股东出资情况没有发生变化。

（9）股份公司第一次增资

经2016年9月10日召开的2016年第二次临时股东大会决议及修改后的公司章程，本公司增加注册资本590.00万元，由池文兵认缴90.00万元、颜佩云认缴200.00万元、杜韦骅认缴20.00万元、杭州联旺投资合伙企业（有限合伙）认缴280.00万元，出资方式均为货币出资。新增实收资本情况经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2016年9月11日出具天职业字[2016]15248号验资报告。本公司于2016年9月12日办妥工商变更登记手续。本次变更前后股权结构如下：

股东	变更前（万元）	变动（万元）	变更后（万元）	出资比例（%）
池国正	1,104.00		1,104.00	29.07
池文君	1,104.00		1,104.00	29.07
池万青	500.00		500.00	13.16

股东	变更前（万元）	变动（万元）	变更后（万元）	出资比例（%）
颜佩娇	500.00		500.00	13.16
池文兵		90.00	90.00	2.37
颜佩云		200.00	200.00	5.27
杜韦骅		20.00	20.00	0.53
杭州联旺投资合伙企业（有限合伙）		280.00	280.00	7.37
合计	<u>3,208.00</u>	<u>590.00</u>	<u>3,798.00</u>	<u>100.00</u>

（三）本公司的母公司以及最终控制方

本公司无母公司。本公司的最终控制方为池国正、池文君、池万青及颜佩娇。

（四）本公司经营范围：水污染治理技术、水处理技术、环保技术的技术开发、技术咨询、技术服务，水处理设备的开发、生产（限分公司）、销售、安装及服务，环境工程、水处理工程、污水处理工程、市政工程、水利工程、机电工程的设计、施工、咨询、项目管理，塑料制品、机电产品的销售，经营进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

（五）财务报告的批准报出机构和财务报告批准报出日

本公司财务报告的批准报出机构和批准报出日详见本附注“十九、财务报表的批准。”

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

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

（二）持续经营

本公司评价了自报告期末起 12 个月的持续经营能力。

本公司认为以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

三、重要会计政策及会计估计

（一）遵循公司会计准则的声明

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

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

（二）会计期间和经营周期

本公司的会计年度从公历1月1日至12月31日止。

本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。

（三）记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

（四）计量属性在本期发生变化的报表项目及其本期采用的计量属性

本公司采用的计量属性包括历史成本、重置成本、可变现净值、现值和公允价值。

本公司自2019年1月1日起执行财政部于2017年发布的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》（财会〔2017〕7号）、《企业会计准则第23号——金融资产转移》（财会〔2017〕8号）、《企业会计准则第24号——套期会计》（财会〔2017〕9号）、《企业会计准则第37号——金融工具列报》（财会〔2017〕14号）。

新金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式，确定了三个主要的计量类别：摊余成本；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益；以公允价值计量且其变动计入当期损益。

除上述事项外，本期无其他计量属性发生变化的报表项目。

（五）企业合并

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

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

（2）确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本

与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

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

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

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

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

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

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

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

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

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

（六）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按

照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

（七）合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的认定和分类

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

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

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

2. 合营安排的会计处理

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

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

（八）现金及现金等价物的确定标准

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

（九）金融工具

1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：

- （1）收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且（a）实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或（b）虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

2. 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值

变动计入当期损益。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

3. 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的公司风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。

4. 金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

5. 金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

的预期信用损失进行估计。

（1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，公司应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，公司应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，公司应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，公司应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，公司应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

（2）本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果公司确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

（3）应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简

化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

（4）适用于本项政策有关金融工具信用损失的确定方法

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收款项单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收款项或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

1) 按组合计量预期信用损失的应收款项

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据	票据承兑人	考虑所有合理且有依据的信息，包括历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息结合当前状况以及未来经济情况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期信用损失率，对预期信用损失进行估计。
应收账款	账龄组合	考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，对应收账款预期信用损失进行估计。

2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的其他应收款

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款	账龄组合	考虑所有合理且有依据的信息，包括历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息结合当前状况以及未来经济情况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，对预期信用损失进行估计。

公司账龄组合与整个存续期间预期信用损失率对照表如下：

账龄	应收账款预期信用损失率(%)	其他应收款预期信用损失率(%)
1 年以内（含 1 年）	5.00	5.00
1-2 年（含 2 年）	10.00	10.00
2-3 年（含 3 年）	20.00	20.00
3-4 年（含 4 年）	50.00	50.00
4-5 年（含 5 年）	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

本公司对照表以各类应收款项预计存续期的历史违约损失率为基础，并根据前瞻性估计予以调整。在每个资产负债表日，本公司都将分析前瞻性估计的变动，并据此对历史违约损失率进行调整。

6. 金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，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，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

（十）应收票据

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型【详见附注三（九）金融工具】，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

（十一）应收账款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型【详见附注三（九）金融工具】，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

（十二）应收款项融资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

（十三）其他应收款

本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型【详见附注三（九）金融工具】进行处理。

（十四）存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的库存商品、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原材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

库存商品采用个别计价法；原材料采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

（2）包装物

按照一次转销法进行摊销。

（十五）持有待售资产

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

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

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

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

（十六）债权投资

本公司对债权投资采用预期信用损失的一般模型【详见附注三（九）金融工具】进行处理。

（十七）其他债权投资

本公司对其他债权投资采用预期信用损失的一般模型【详见附注三（九）金融工具】进行处理。

（十八）长期股权投资

1. 投资成本的确定

（1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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（资本溢价或股本溢价）；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

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

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

价值不公允的除外)。

2. 后续计量及损益确认方法

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

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

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

采用权益法时,取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额,确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,按照本公司的会计政策及会计期间,并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的,应全额确认),对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限,本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

4. 长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权的情形

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

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的,对于处置的股权,应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值,出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额,确认为投资收益(损失);同时,对于剩余股权,应当按其账面价值确认为长期

股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5. 减值测试方法及减值准备计提方法

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

（十九）固定资产

1. 固定资产确认条件、计价和折旧方法

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

2. 各类固定资产的折旧方法

固定资产类别	折旧方法	折旧年限(年)	预计净残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	10-20	5	4.75-9.50
运输设备	年限平均法	10-20	5	4.75-9.50
办公设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
电子设备	年限平均法	4-10	5	9.50-23.75

3. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

4. 融资租入固定资产的认定依据、计价方法和折旧方法

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

融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

（二十）在建工程

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

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

（二十一）借款费用

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。

（二十二）无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、软件等，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)
软件	10
土地使用权	40-50

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

4. 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。

（二十三）长期资产减值

公司应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

（1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；（2）公司经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对公司产生不利影响；（3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响公司计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；（4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；（6）公司内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

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

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

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

（二十四）长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（二十五）职工薪酬

职工薪酬是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外的各种形式的报酬或补偿。本公司的职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

1. 短期薪酬

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

对于利润分享计划的，在同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬：

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

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

2. 离职后福利

（1）设定提存计划

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

（2）设定受益计划

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

报告期末，本公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。

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

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

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

3. 辞退福利

辞退福利主要包括：

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

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

公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

①公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

②公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

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

4. 其他长期职工福利

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

（二十六）股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

（1）存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

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

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

（1）以权益结算的股份支付

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

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

（2）以现金结算的股份支付

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

（3）修改、终止股份支付计划

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

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

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

（二十七）收入

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。

公司确认收入的具体方法及时点：公司主要从事水处理及水利工程设备的生产、销售及安装业务，申报期内全部为国内销售，此类设备均需要为客户提供安装服务，确认收入的具体方法及时点：①如客户能够按照约定时点及时验收且成本能够可靠计量，公司根据合同约定的金额在客户验收完成时确认收入；②如客户未能按照约定时点及时验收，但设备已完成安装且成本能够可靠计量，在销售款项已基本收回时，公司根据合同约定的金额确认收入。

2. 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠计量、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，并按已经提供劳务占应提供劳务总量的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

3. 让渡资产使用权

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

（二十八）政府补助

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

3. 政府补助采用总额法：

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

（2）与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

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

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

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

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

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

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

(二十九) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

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

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

4. 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。

(三十) 租赁

1. 经营租赁

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

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

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接

费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

四、税项

（一）主要税种及税率

税 种	计 税 依 据	税 率
增值税	销售货物或提供应税劳务	16%、13%、10%、9%、6%(注 1)
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%
土地使用税	土地面积	9 元/平方米、6 元/平方米
	浙江联池水务设备股份有限公司	15%
	杭州金池水务设备有限公司	25%
企业所得税	应纳税所得额	25%
	杭州金兰特布艺有限公司	25%
	湖州联池水务科技有限公司	25%
印花税	购销合同、财产租赁、财产保险和营业账簿等	0.03%、0.1%、0.05%、5 元
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	1.2%
车船税	车辆种类	360 元/辆
残疾人保障金	(上年用人单位在职职工人数 X 所在地省、自治区规定的安排残疾人就业比例-上年用人单位时间安排的残疾人及就业人数)X 上年用人单位在职职工年平均工资。	1.5%

注 1：根据财政部、税务总局、海关总署 2019 年第 39 号公告，自 2019 年 4 月 1 日起，原适用的 16%和 10%税率的，分别调整为 13%、9%。

（二）重要税收优惠政策及其依据

本公司已于 2018 年 9 月向浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局申请高新技术企业重新认定，获取高新技术企业认定（证书编号为 GR201833000228），自 2018 年 11 月起 3 年内享受 15%的所得税优惠税率。

五、会计政策和会计估计变更以及前期差错更正的说明

（一）会计政策的变更

1. 本公司自 2019 年 1 月 1 日采用财政部《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号）相关规定。会计政策变更导致影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
将资产负债表“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”列示	合并资产负债表：应收票据 2019 年 12 月 31 日列示金额 0.00 元，2019 年 1 月 1 日列示金额 0.00 元；应收账款 2019 年 12 月 31 日列示金额 42,313,918.57 元，2019 年 1 月 1 日列示金额 28,916,842.75 元。 母公司资产负债表：应收票据 2019 年 12 月 31 日列示金额 0.00 元，2019 年 1 月 1 日列示金额 0.00 元；应收账款 2019 年 12 月 31 日列示金额 42,313,918.57 元，2019 年 1 月 1 日列示金额 28,916,842.75 元。
将资产负债表“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”列示	合并资产负债表：应付票据 2019 年 12 月 31 日列示金额 0.00 元，2019 年 1 月 1 日列示金额 0.00 元；应付账款 2019 年 12 月 31 日列示金额 12,373,654.95 元，2019 年 1 月 1 日列示金额 6,275,335.32 元。 母公司资产负债表：应付票据 2019 年 12 月 31 日列示金额 0.00 元，2019 年 1 月 1 日列示金额 0.00 元；应付账款 2019 年 12 月 31 日列示金额 7,180,751.44 元，2019 年 1 月 1 日列示金额 5,287,801.33 元。
将“资产减值损失”项目位置下移，作为加项，损失以“-”填列	合并利润表：资产减值损失 2019 年度列式金额 0.00 元，2018 年度列式金额-757,622.98 元。 母公司利润表：资产减值损失 2019 年度列式金额 0.00 元，2018 年度列式金额-759,003.82 元。

2. 本公司自 2019 年 1 月 1 日采用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》（财会〔2017〕7 号）、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》（财会〔2017〕8 号）、《企业会计准则第 24 号——套期会计》（财会〔2017〕9 号）以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（财会〔2017〕14 号）相关规定，根据累积影响数，调整期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。会计政策变更导致影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
资产负债表增加“应收款项融资”科目	合并资产负债表：应收款项融资 2019 年 12 月 31 日列示金额 0.00 元，2019 年 1 月 1 日列示金额 300,000.00 元。 母公司资产负债表：应收款项融资 2019 年 12 月 31 日列示金额 0.00 元，2019 年 1 月 1 日列示金额 300,000.00 元。
资产负债表增加“交易性金融资产”、“债权投资”、“其他债权投资”、“其他权益工具投资”、“其他非流动金融资产”、“交易性金融负债”、科目	合并资产负债表：交易性金融资产 2019 年 12 月 31 日列示金额 0.00 元，2019 年 1 月 1 日列示金额 5,000,000.00 元。 母公司资产负债表：交易性金融资产 2019 年 12 月 31 日列示金额 0.00 元，2019 年 1 月 1 日列示金额 5,000,000.00 元。
利润表增加“信用减值损失（损失以“-”号填列）”科目	合并利润表：信用减值损失（损失以“-”号填列）2019 年度列示金额 -1,204,109.48 元。 母公司利润表：信用减值损失（损失以“-”号填列）2019 年度列示金额 -1,202,196.37 元。
将基于实际利率法计提的金融工具的利息计入相应金融工具的账面余额中	合并资产负债表：其他应付款 2019 年 1 月 1 日列示金额 1,340,497.17 元，2019 年 12 月 31 日列示金额 1,639,540.88 元；短期借款 2019 年 1 月 1 日列示金额 32,819,997.75 元，2019 年 12 月 31 日列示金额 35,242,686.35 元；一年内到期的非流动负债 2019 年 1 月 1 日列示金额 0.00 元，2019 年 12 月 31 日列示金额 0.00 元。 母公司资产负债表：其他应付款 2019 年 1 月 1 日列示金额 284,000.99 元，2019 年 12 月 31 日列示金额 492,237.48 元；资产负债表短期借款 2019 年 1 月 1 日列示金额 32,819,997.75 元，2019 年 12 月 31 日列示金额 35,242,686.35 元；资产负债表一年内到期的非流动负债 2019 年 1 月 1 日列示金额 0.00 元，2019 年 12 月 31 日列示金额 0.00 元。

3. 本公司自 2019 年 6 月 10 日采用《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》（财会〔2019〕8 号）相关规定，公司对 2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的非货币性

资产交换，应根据准则规定进行调整。公司对 2019 年 1 月 1 日之前发生的非货币性资产交换，不需要进行追溯调整。该项会计政策变更对报告期财务报表无影响。

4. 本公司自 2019 年 6 月 17 日采用《企业会计准则第 12 号——债务重组》(财会〔2019〕9 号) 相关规定，公司对 2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的债务重组，应根据准则规定进行调整。公司对 2019 年 1 月 1 日之前发生的债务重组，不需要进行追溯调整。该项会计政策变更对报告期财务报表无影响。

5. 首次执行新金融工具准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

(1) 合并资产负债表

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产			
货币资金	10,483,482.73	10,483,482.73	
△结算备付金			
△拆出资金			
交易性金融资产		5,000,000.00	5,000,000.00
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	300,000.00		-300,000.00
应收账款	28,916,842.75	28,916,842.75	
应收款项融资		300,000.00	300,000.00
预付款项	2,402,311.49	2,402,311.49	
△应收保费			
△应收分保账款			
△应收分保合同准备金			
其他应收款	3,759,692.78	3,759,692.78	
其中：应收利息			
应收股利			
△买入返售金融资产			
存货	65,905,406.60	65,905,406.60	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	6,039,262.26	1,039,262.26	-5,000,000.00
流动资产合计	<u>117,806,998.61</u>	<u>117,806,998.61</u>	

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
非流动资产			
△发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	9,323,840.57	9,323,840.57	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	12,851,208.73	12,851,208.73	
开发支出			
商誉	2,672,300.00	2,672,300.00	
长期待摊费用	644,807.54	644,807.54	
递延所得税资产	376,175.28	376,175.28	
其他非流动资产			
非流动资产合计	<u>25,868,332.12</u>	<u>25,868,332.12</u>	
资产总计	<u>143,675,330.73</u>	<u>143,675,330.73</u>	
流动负债			
短期借款	32,800,000.00	32,819,997.75	19,997.75
△向中央银行借款			
△拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	6,275,335.32	6,275,335.32	

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
预收款项	49,912,229.10	49,912,229.10	
合同负债			
△卖出回购金融资产款			
△吸收存款及同业存放			
△代理买卖证券款			
△代理承销证券款			
应付职工薪酬	5,731,791.72	5,731,791.72	
应交税费	2,979,210.22	2,979,210.22	
其他应付款	1,360,494.92	1,340,497.17	-19,997.75
其中：应付利息	19,997.75		-19,997.75
应付股利			
△应付手续费及佣金			
△应付分保账款			
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	<u>99,059,061.28</u>	<u>99,059,061.28</u>	
非流动负债			
△保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计	<u>99,059,061.28</u>	<u>99,059,061.28</u>	
股东权益			

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
股本	37,980,000.00	37,980,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	285,038.01	285,038.01	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	2,349,015.95	2,349,015.95	
盈余公积	866,588.77	866,588.77	
△一般风险准备			
未分配利润	3,135,626.72	3,135,626.72	
归属于母公司股东权益合计	<u>44,616,269.45</u>	<u>44,616,269.45</u>	
少数股东权益			
股东权益合计	<u>44,616,269.45</u>	<u>44,616,269.45</u>	
负债及股东权益合计	<u>143,675,330.73</u>	<u>143,675,330.73</u>	

(2) 母公司资产负债表

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
流动资产			
货币资金	7,720,948.89	7,720,948.89	
△结算备付金			
△拆出资金			
交易性金融资产		5,000,000.00	5,000,000.00
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	300,000.00		-300,000.00
应收账款	28,916,842.75	28,916,842.75	
应收款项融资		300,000.00	300,000.00
预付款项	21,100,563.44	21,100,563.44	
△应收保费			
△应收分保账款			
△应收分保合同准备金			
其他应收款	33,272,423.45	33,272,423.45	

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
其中：应收利息			
应收股利			
△买入返售金融资产			
存货	25,987,836.84	25,987,836.84	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	5,783,674.20	783,674.20	-5,000,000.00
流动资产合计	<u>123,082,289.57</u>	<u>123,082,289.57</u>	
非流动资产			
△发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	14,057,871.95	14,057,871.95	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	5,492,292.42	5,492,292.42	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	160,322.22	160,322.22	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	284,392.48	284,392.48	
递延所得税资产	376,175.28	376,175.28	
其他非流动资产			
非流动资产合计	<u>20,371,054.35</u>	<u>20,371,054.35</u>	
资产总计	<u>143,453,343.92</u>	<u>143,453,343.92</u>	

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
流动负债			
短期借款	32,800,000.00	32,819,997.75	19,997.75
△向中央银行借款			
△拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	5,287,801.33	5,287,801.33	
预收款项	49,912,229.10	49,912,229.10	
合同负债			
△卖出回购金融资产款			
△吸收存款及同业存放			
△代理买卖证券款			
△代理承销证券款			
应付职工薪酬	4,029,471.67	4,029,471.67	
应交税费	2,379,115.78	2,379,115.78	
其他应付款	303,998.74	284,000.99	-19,997.75
其中：应付利息	19,997.75		-19,997.75
应付股利			
△应付手续费及佣金			
△应付分保账款			
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	<u>94,712,616.62</u>	<u>94,712,616.62</u>	
非流动负债			
△保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计	<u>94,712,616.62</u>	<u>94,712,616.62</u>	
股东权益			
股本	37,980,000.00	37,980,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	285,038.01	285,038.01	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	1,809,801.62	1,809,801.62	
盈余公积	866,588.77	866,588.77	
△一般风险准备			
未分配利润	7,799,298.90	7,799,298.90	
股东权益合计	<u>48,740,727.30</u>	<u>48,740,727.30</u>	
负债及股东权益合计	<u>143,453,343.92</u>	<u>143,453,343.92</u>	

6. 首次执行新金融工具准则追溯调整前期比较数据的说明

(1) 于2019年1月1日，执行新金融工具准则前后金融资产的分类和计量对比表

1) 合并财务报表

2018年12月31日（原金融工具准则）

2019年1月1日（新金融工具准则）

项目	计量类别	账面价值	项目	计量类别	账面价值
货币资金	以摊余成本计量的金融资产	10,483,482.73	货币资金	以摊余成本计量的金融资产	10,483,482.73
应收票据	以摊余成本计量的金融资产	300,000.00	应收款项融资	以公允价值计量且变动计入其他综合收益	300,000.00
			应收票据	以摊余成本计量的金融资产	

2018年12月31日（原金融工具准则）

2019年1月1日（新金融工具准则）

项目	计量类别	账面价值	项目	计量类别	账面价值
应收账款	以摊余成本计量的金融资产	28,916,842.75	应收款项融资	以公允价值计量且变动计入其他综合收益	
			应收账款	以摊余成本计量的金融资产	28,916,842.75
其他应收款	以摊余成本计量的金融资产	3,759,692.78	其他应收款	以摊余成本计量的金融资产	3,759,692.78
其他流动资产	以摊余成本计量的金融资产	5,000,000.00	交易性金融资产	以公允价值计量且变动计入当期损益	5,000,000.00
			其他流动资产	以摊余成本计量的金融资产	
短期借款	其他金融负债	32,800,000.00	短期借款	以摊余成本计量的金融负债	32,819,997.75
应付账款	其他金融负债	6,275,335.32	应付账款	以摊余成本计量的金融负债	6,275,335.32
其他应付款	其他金融负债	1,360,494.92	其他应付款	以摊余成本计量的金融负债	1,340,497.17

2) 母公司财务报表

2018年12月31日（原金融工具准则）

2019年1月1日（新金融工具准则）

项目	计量类别	账面价值	项目	计量类别	账面价值
货币资金	以摊余成本计量的金融资产	7,720,948.89	货币资金	以摊余成本计量的金融资产	7,720,948.89
应收票据	以摊余成本计量的金融资产	300,000.00	应收款项融资	以公允价值计量且变动计入其他综合收益	300,000.00
			应收票据	以摊余成本计量的金融资产	
应收账款	以摊余成本计量的金融资产	28,916,842.75	应收款项融资	以公允价值计量且变动计入其他综合收益	
			应收账款	以摊余成本计量的金融资产	28,916,842.75
其他应收款	以摊余成本计量的金融资产	33,272,423.45	其他应收款	以摊余成本计量的金融资产	33,272,423.45
其他流动资产	以摊余成本计量的金融资产	5,000,000.00	交易性金融资产	以公允价值计量且变动计入当期损益	5,000,000.00
			其他流动资产	以摊余成本计量的金融资产	
短期借款	其他金融负债	32,800,000.00	短期借款	以摊余成本计量的金融负债	32,819,997.75
应付账款	其他金融负债	5,287,801.33	应付账款	以摊余成本计量的金融负债	5,287,801.33
其他应付款	其他金融负债	303,998.74	其他应付款	以摊余成本计量的金融负债	284,000.99

(2) 于2019年1月1日，按新金融工具准则将原金融资产账面价值调整为新金融工具准则账面价值的调节表

1) 合并财务报表

项目	2018年12月31日的账面价值（按原金融工具准则）	重分类	重新计量	2019年1月1日的账面价值（按新金融工具准则）
A. 金融资产				
a. 摊余成本				
货币资金				
按原金融工具准则列示余额和按新金融工具准则列示余额	10,483,482.73			10,483,482.73
应收票据				
按原金融工具准则列示余额	300,000.00			
减：转出至应收款项融资		-300,000.00		
按新金融工具准则列示余额				
应收账款				
按原金融工具准则列示余额和按新金融工具准则列示余额	28,916,842.75			28,916,842.75
其他应收款				
按原金融工具准则列示余额和按新金融工具准则列示余额	3,759,692.78			3,759,692.78
减：转出至应收款项融资				
其他流动资产				
按原金融工具准则列示余额	5,000,000.00			
减：转出至交易性金融资产		-5,000,000.00		
按新金融工具准则列示余额				
以摊余成本计量的总金融资产	<u>48,460,018.26</u>	<u>-5,300,000.00</u>		<u>43,160,018.26</u>
b. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益				
交易性金融资产				
按原金融工具准则列示余额				
加：自其他流动资产（原金融工具准则）转入		5,000,000.00		
按新金融工具准则列示余额				5,000,000.00
应收款项融资				
按原金融工具准则列示余额				
加：自应收票据（原金融工具准则）转入		300,000.00		
按新金融工具准则列示余额				300,000.00
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的		<u>5,300,000.00</u>		<u>5,300,000.00</u>

项目	2018年12月31日的账面价值（按原金融工具准则）	重分类	重新计量	2019年1月1日的账面价值（按新金融工具准则）
总金融资产				
B. 金融负债				
a. 摊余成本				
短期借款				
按原金融工具准则列示余额	32,800,000.00			
加：自其他应付款（原金融工具准则）转入		19,997.75		
按新金融工具准则列示余额				32,819,997.75
应付账款				
按原金融工具准则列示余额和按新金融工具准则列示余额	6,275,335.32			6,275,335.32
其他应付款				
按原金融工具准则列示余额	1,360,494.92			
减：转出至短期借款		-19,997.75		
按新金融工具准则列示余额				1,340,497.17
以摊余成本计量的总金融负债	<u>40,435,830.24</u>			<u>40,435,830.24</u>

2) 母公司财务报表

项目	2018年12月31日的账面价值（按原金融工具准则）	重分类	重新计量	2019年1月1日的账面价值（按新金融工具准则）
A. 金融资产				
a. 摊余成本				
货币资金				
按原金融工具准则列示余额和按新金融工具准则列示余额	7,720,948.89			7,720,948.89
应收票据				
按原金融工具准则列示余额	300,000.00			
减：转出至应收款项融资		-300,000.00		
按新金融工具准则列示余额				
应收账款				
按原金融工具准则列示余额和按新金融工具准则列示余额	28,916,842.75			28,916,842.75
其他应收款				
按原金融工具准则列示余额和按新金融工具准	33,272,423.45			33,272,423.45

项目	2018年12月31日的账面价值（按原金融工具准则）	重分类	重新计量	2019年1月1日的账面价值（按新金融工具准则）
则列示余额				
其他流动资产				
按原金融工具准则列示余额	5,000,000.00			
减：转出至交易性金融资产		-5,000,000.00		
按新金融工具准则列示余额				
以摊余成本计量的总金融资产	<u>75,210,215.09</u>	<u>-5,300,000.00</u>		<u>69,910,215.09</u>
b. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益				
交易性金融资产				
按原金融工具准则列示余额				
加：自其他流动资产（原金融工具准则）转入		5,000,000.00		
按新金融工具准则列示余额				5,000,000.00
应收款项融资				
按原金融工具准则列示余额				
加：自应收票据（原金融工具准则）转入		300,000.00		
按新金融工具准则列示余额				300,000.00
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的总金融资产		<u>5,300,000.00</u>		<u>5,300,000.00</u>
B. 金融负债				
a. 摊余成本				
短期借款				
按原金融工具准则列示余额	32,800,000.00			
加：自其他应付款（原金融工具准则）转入		19,997.75		
按新金融工具准则列示余额				32,819,997.75
应付账款				
按原金融工具准则列示余额和按新金融工具准则列示余额	5,287,801.33			5,287,801.33
其他应付款				
按原金融工具准则列示余额	303,998.74			
减：转出至短期借款		-19,997.75		
按新金融工具准则列示余额				284,000.99
以摊余成本计量的总金融负债	<u>38,391,800.07</u>			<u>38,391,800.07</u>

(3) 于 2019 年 1 月 1 日，执行新金融工具准则将原金融资产减值准备调整到新金融工具准则金融资产减值准备的调节表

1) 合并财务报表

项目	2018 年 12 月 31 日 计提的减值准备（按 原金融工具准则）	重分类	重新计量	2019 年 1 月 1 日的 计提的减值准备 （按新金融工具准 则）
以摊余成本计量的金融资产				
应收票据坏账准备				
应收账款坏账准备	2,156,003.28			2,156,003.28
其他应收款坏账准备	379,992.09			379,992.09

2) 母公司财务报表

项目	2018 年 12 月 31 日 计提的减值准备（按 原金融工具准则）	重分类	重新计量	2019 年 1 月 1 日的 计提的减值准备 （按新金融工具准 则）
以摊余成本计量的金融资产				
应收票据坏账准备				
应收账款坏账准备	2,156,003.28			2,156,003.28
其他应收款坏账准备	351,831.92			351,831.92

(二) 会计估计的变更

无。

(三) 前期会计差错更正

无。

六、合并财务报表主要项目注释

说明：期初指 2019 年 1 月 1 日，期末指 2019 年 12 月 31 日，上期指 2018 年度，本期指 2019 年度。除特别注明外，所有金额单位均为人民币元。

(一) 货币资金

1. 分类列示

项目	期末余额	期初余额
现金	44,698.45	22,382.90
银行存款	15,184,951.15	9,779,028.43
其他货币资金	72,071.40	682,071.40
合计	<u>15,301,721.00</u>	<u>10,483,482.73</u>

其中：存放在境外的款项总额

2. 期末受到限制的货币资金为 72,071.40 元，为保函保证金，详见附注“六、（四十三）所有权或使用权受到限制的资产”。

3. 期末无存放在境外的款项。

（二）交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		5,000,000.00
其中：银行理财产品		5,000,000.00
<u>合计</u>		5,000,000.00

与上期期末余额（2018年12月31日）差异详见本财务报表附注“五、（一）会计政策的变更6.（1）”之说明。

（三）应收票据

期初无余额，与上期期末余额（2018年12月31日）差异详见本财务报表附注“五、（一）会计政策的变更6.（1）”之说明。

（四）应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	31,125,312.95
1-2年（含2年）	9,925,143.90
2-3年（含3年）	825,531.43
3-4年（含4年）	437,930.29
合计	<u>42,313,918.57</u>

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		期末余额		坏账准备	计提比例（%）	账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）			
按单项计提坏账准备							
按组合计提坏账准备	45,699,199.86	100.00	3,385,281.29	7.41			42,313,918.57
合计	<u>45,699,199.86</u>	<u>100.00</u>	<u>3,385,281.29</u>				<u>42,313,918.57</u>

续上表：

类别	账面余额		期初余额		坏账准备	计提比例（%）	账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）			
按单项计提坏账准备							

类别	账面余额		期初余额		坏账准备	计提比例 (%)	账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)			
按组合计提坏账准备	31,072,846.03	100.00	2,156,003.28	6.94		28,916,842.75	
合计	<u>31,072,846.03</u>	<u>100.00</u>	<u>2,156,003.28</u>			<u>28,916,842.75</u>	

坏账准备计提的具体说明：

(1) 期末无按单项计提坏账准备的应收账款。

(2) 按组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末余额		计提比例 (%)
	应收账款	坏账准备	
账龄组合	45,699,199.86	3,385,281.29	7.41
合计	<u>45,699,199.86</u>	<u>3,385,281.29</u>	

1) 组合中，采用信用损失率对照表计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		计提比例 (%)
	应收账款	坏账准备	
1年以内(含1年)	32,763,487.32	1,638,174.37	5.00
1-2年(含2年)	11,027,937.67	1,102,793.77	10.00
2-3年(含3年)	1,031,914.29	206,382.86	20.00
3-4年(含4年)	875,860.58	437,930.29	50.00
合计	<u>45,699,199.86</u>	<u>3,385,281.29</u>	

按组合计提坏账的确认标准及说明：参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

3. 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	合并变动	收回或转回	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	2,156,003.28	1,258,892.01			29,614.00
合计	<u>2,156,003.28</u>	<u>1,258,892.01</u>			<u>29,614.00</u>

4. 本期实际核销的应收账款

项目	核销金额
江苏优联环境发展有限公司	20,000.00
中广核核技术发展股份有限公司	9,614.00

5. 按欠款方归集的期末应收账款金额前五名情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
江苏苏美达成套设备工程有限公司	非关联方	4,910,026.40	1年以内(含1年)	10.74	245,501.32
南充水务投资(集团)有限责任公司	非关联方	4,535,445.61	1-2年(含2年)	9.92	453,544.56
四川广安爱众建设工程有限公司	非关联方	3,666,010.50	1年以内(含1年)	8.02	183,300.53
江西省进贤润泉供水有限公司	非关联方	3,294,000.00	1年以内(含1年)	7.21	164,700.00
杭州萧山供水有限公司	非关联方	2,733,068.10	1年以内(含1年)	5.98	136,653.41
合计		<u>19,138,550.61</u>		<u>41.87</u>	<u>1,183,699.82</u>

6. 期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款情况。

7. 期末无转移应收账款且继续涉入的形成的资产、负债。

(五) 应收款项融资

1. 分类列示

项目	期末余额					
	初始成本	利息调整	应计利息	公允价值变动	账面价值	减值准备
应收票据						
合计						

续上表：

项目	期初余额					
	初始成本	利息调整	应计利息	公允价值变动	账面价值	减值准备
应收票据	300,000.00				300,000.00	
合计	<u>300,000.00</u>				<u>300,000.00</u>	

注：期初数与上期期末余额（2018年12月31日）差异详见本财务报表附注“五、（一）会计政策的变更 6.（1）”之说明。

2. 应收票据

（1）按坏账计提方法分类披露

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)

银行承兑汇票组合

合计

（2）期末无已质押的应收票据。

（3）期末已背书且在资产负债表日但尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	备注
银行承兑汇票	1,873,000.00		
合计	<u>1,873,000.00</u>		

(4) 期末无已贴现且在资产负债表日但尚未到期的应收票据。

(5) 期末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

(六) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	余额	比例 (%)	余额	比例 (%)
1年以内(含1年)	5,141,429.05	96.92	2,273,111.40	94.62
1-2年(含2年)	163,380.00	3.08	90,800.09	3.78
2-3年(含3年)			8,400.00	0.35
3年以上			30,000.00	1.25
合计	<u>5,304,809.05</u>	<u>100.00</u>	<u>2,402,311.49</u>	<u>100.00</u>

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	金额	占预付款项总额的比例 (%)
浙江银湖建设有限公司	非关联方	1,563,210.00	29.47
法兰泰克重工股份有限公司	非关联方	796,152.00	15.01
南通久盛新材料科技有限公司	非关联方	611,315.59	11.52
浙江东都建筑设计研究院有限公司	非关联方	435,680.00	8.21
浙江欧飞新材料集团有限公司	非关联方	389,992.36	7.35
合计		<u>3,796,349.95</u>	<u>71.56</u>

3. 期末无账龄超过1年且金额重要的预付款项。

(七) 其他应收款

1. 总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	3,627,191.23	3,759,692.78
合计	<u>3,627,191.23</u>	<u>3,759,692.78</u>

2. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	2,822,275.76

账龄	期末余额
1-2年（含2年）	576,447.40
2-3年（含3年）	199,844.28
3-4年（含4年）	28,623.79
合计	<u>3,627,191.23</u>

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
履约保证金	2,831,066.10	2,555,500.84
投标保证金	325,300.00	290,000.00
押金	319,983.35	318,991.35
备用金	314,485.90	576,445.98
单位往来款	72,799.20	
代扣代缴	27,635.89	72,500.56
其他	39,530.35	326,246.14
合计	<u>3,930,800.79</u>	<u>4,139,684.87</u>

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期初余额	379,992.09			<u>379,992.09</u>
期初其他应收款账面余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	-76,382.53			-76,382.53
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	<u>303,609.56</u>			<u>303,609.56</u>

(4) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	合并变动	收回或转回 转销或核销	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	379,992.09	-76,382.53			303,609.56
合计	<u>379,992.09</u>	<u>-76,382.53</u>			<u>303,609.56</u>

1) 按单项计提坏账准备

单位名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
长兴县国土局	432,000.00			预计无损失
合计	<u>432,000.00</u>			

2) 按组合计提坏账准备的其他应收款

项目	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	3,498,800.79	303,609.56	8.68
合计	<u>3,498,800.79</u>	<u>303,609.56</u>	

组合中，采用信用损失率对照表计提坏准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内(含1年)	2,516,079.76	125,803.99	5.00
1-2年(含2年)	640,497.11	64,049.71	10.00
2-3年(含3年)	249,805.35	49,961.07	20.00
3-4年(含4年)	57,247.57	28,623.79	50.00
5年以上	35,171.00	35,171.00	100.00
合计	<u>3,498,800.79</u>	<u>303,609.56</u>	

(5) 本期无实际核销的其他应收款。

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
长兴县国土局	履约保证金	432,000.00	1年以内(含1年)	10.99	
杭州萧山污水处理有限公司	履约保证金	413,000.00	1年以内(含1年)	10.51	20,650.00
杭州余杭水务控股集团有限公司	履约保证金	317,999.80	1年以内(含1年)	8.09	15,899.99
杭州未来科技城资产管理有限公司	押金	279,346.35	2-3年(含3年) 5年以上	7.11	81,926.07

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
南通市水务有限公司	履约保证金	278,001.70	1年以内(含1年)	7.07	13,900.09
合计		<u>1,720,347.85</u>		<u>43.77</u>	<u>132,376.15</u>

(7) 期末无涉及政府补助的应收款项。

(8) 期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(9) 期末无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

(八) 存货

1. 分类列示

项目	期末余额	
	账面余额	跌价准备
原材料	5,894,082.01	
在产品	57,606,884.44	
合计	<u>63,500,966.45</u>	

续上表：

项目	期初余额	
	账面余额	跌价准备
原材料	2,518,209.63	
在产品	63,387,196.97	
合计	<u>65,905,406.60</u>	

2. 期末存货预计可变现净值高于存货账面价值，无需计提跌价准备。

(九) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	923,202.36	
未认证增值税进项税	209,507.33	797,323.20
预缴企业所得税	24,398.86	
房租	135,250.64	241,939.06
合计	<u>1,292,359.19</u>	<u>1,039,262.26</u>

与上期期末余额(2018年12月31日)差异详见本财务报表附注“五、(一)会计政策的变更6.(1)”之说明。

(十) 固定资产

1. 总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
固定资产	7,673,718.54	9,323,840.57
合计	<u>7,673,718.54</u>	<u>9,323,840.57</u>

2. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	电子设备	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	5,865,450.39	6,304,217.39	5,795,386.12	2,331,838.06	1,589,798.47	<u>21,886,690.43</u>
2. 本期增加金额				<u>11,504.42</u>	<u>86,939.46</u>	<u>98,443.88</u>
(1) 购置				11,504.42	86,939.46	<u>98,443.88</u>
3. 本期减少金额				<u>1,965.81</u>		<u>1,965.81</u>
(1) 处置或报废				1,965.81		<u>1,965.81</u>
4. 期末余额	<u>5,865,450.39</u>	<u>6,304,217.39</u>	<u>5,795,386.12</u>	<u>2,341,376.67</u>	<u>1,676,737.93</u>	<u>21,983,168.50</u>
二、累计折旧						
1. 期初余额	3,783,575.08	3,813,425.57	2,509,316.97	1,581,036.32	875,495.92	<u>12,562,849.86</u>
2. 本期增加金额	<u>286,179.21</u>	<u>538,711.03</u>	<u>519,129.23</u>	<u>310,592.78</u>	<u>93,855.37</u>	<u>1,748,467.62</u>
(1) 计提	286,179.21	538,711.03	519,129.23	310,592.78	93,855.37	<u>1,748,467.62</u>
3. 本期减少金额				<u>1,867.52</u>		<u>1,867.52</u>
(1) 处置或报废				1,867.52		<u>1,867.52</u>
4. 期末余额	<u>4,069,754.29</u>	<u>4,352,136.60</u>	<u>3,028,446.20</u>	<u>1,889,761.58</u>	<u>969,351.29</u>	<u>14,309,449.96</u>
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	<u>1,795,696.10</u>	<u>1,952,080.79</u>	<u>2,766,939.92</u>	<u>451,615.09</u>	<u>707,386.64</u>	<u>7,673,718.54</u>
2. 期初账面价值	<u>2,081,875.31</u>	<u>2,490,791.82</u>	<u>3,286,069.15</u>	<u>750,801.74</u>	<u>714,302.55</u>	<u>9,323,840.57</u>

注：本期折旧额1,748,467.62元。

(2) 期末无暂时闲置的固定资产。

(3) 期末无融资租赁租入的固定资产。

(4) 期末无经营租赁租出的固定资产。

(5) 期末无未办妥产权证书的固定资产。

(6) 期末固定资产抵押情况详见本附注“六、财务报表主要项目注释”之“(四十三)所有权或使用权受到限制的资产”之“注2”。

(十一) 在建工程

1. 总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
在建工程	8,631,375.79	
工程物资		
合计	<u>8,631,375.79</u>	

2. 在建工程

(1) 在建工程情况

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
年产2000台套集成式一体化水处理系统产品建设项目	8,631,375.79		8,631,375.79			
合计	<u>8,631,375.79</u>		<u>8,631,375.79</u>			

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加额	本期转入固定资产额	其他减少额	期末余额
年产2000台套集成式一体化水处理系统产品建设项目	26,522,100.00		8,631,375.79			8,631,375.79
合计	<u>26,522,100.00</u>		<u>8,631,375.79</u>			<u>8,631,375.79</u>

接上表：

项目名称	工程累计投入占预算的比例(%)	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
年产2000台套集成式一体化水处理系统产品建设项目	32.54	32.54				自有资金

(十二) 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	13,491,244.59	397,440.16	<u>13,888,684.75</u>
2. 本期增加金额		<u>398,230.09</u>	<u>398,230.09</u>
(1) 购置		398,230.09	<u>398,230.09</u>
3. 本期减少金额			

项目	土地使用权	软件	合计
(1) 处置			
4. 期末余额	<u>13,491,244.59</u>	<u>795,670.25</u>	<u>14,286,914.84</u>
二、累计摊销			
1. 期初余额	800,358.08	237,117.94	<u>1,037,476.02</u>
2. 本期增加金额	<u>283,969.37</u>	<u>59,655.51</u>	<u>343,624.88</u>
(1) 计提	283,969.37	59,655.51	<u>343,624.88</u>
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	<u>1,084,327.45</u>	<u>296,773.45</u>	<u>1,381,100.90</u>
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	<u>12,406,917.14</u>	<u>498,896.80</u>	<u>12,905,813.94</u>
2. 期初账面价值	<u>12,690,886.51</u>	<u>160,322.22</u>	<u>12,851,208.73</u>

注：本期无形资产摊销金额为343,624.88元。

2. 期末无形资产抵押情况，详见本附注“六、财务报表主要项目注释”之“（四十三）所有权或使用权受到限制的资产”之“注2”。

3. 期末无未办妥产权证书的无形资产。

（十三）商誉

1. 商誉账面原值

被投资单位名称	期初余额	本期增加 (企业合并)	本期减少 (处置)	期末余额
杭州金兰特布艺有限公司	2,672,300.00			<u>2,672,300.00</u>
合计	<u>2,672,300.00</u>			<u>2,672,300.00</u>

2. 商誉减值准备

被投资单位名称	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
杭州金兰特布艺有限公司						

被投资单位名称	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
合计						

3. 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

商誉账面价值	主要构成	资产组或资产组组合		本期是否发生变动
		账面价值	确定方法	
2,672,300.00	杭州金兰特布艺有限公司 长期资产及营运资金	-4,715,701.89	商誉所在的资产组销售的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。	否

4. 商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

公司结合与商誉相关的能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合进行商誉减值测试。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。经测试，本期不存在需计提资产减值准备的商誉。

(十四) 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
装修费	576,873.61	15,504.31	185,114.38		407,263.54
开办费	67,933.93	267,641.60			335,575.53
合计	<u>644,807.54</u>	<u>283,145.91</u>	<u>185,114.38</u>		<u>742,839.07</u>

(十五) 递延所得税资产及递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

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	3,680,417.57	552,062.64	2,507,835.20	376,175.28
合计	<u>3,680,417.57</u>	<u>552,062.64</u>	<u>2,507,835.20</u>	<u>376,175.28</u>

2. 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	8,473.28	28,160.17
可抵扣亏损	1,984,808.23	2,876,505.93
合计	<u>1,993,281.51</u>	<u>2,904,666.10</u>

3. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额	备注
2020 年		275,480.31	
2021 年	694,318.75	1,825,628.00	
2022 年			
2023 年	775,397.62	775,397.62	
2024 年	515,091.86		
合计	<u>1,984,808.23</u>	<u>2,876,505.93</u>	

(十六) 短期借款

1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
信用借款	4,006,933.33	5,009,402.74
保证借款	5,002,750.00	4,007,522.19
抵押借款	8,003,500.52	
抵押兼保证借款	18,229,502.50	23,803,072.82
合计	<u>35,242,686.35</u>	<u>32,819,997.75</u>

期初余额与上期期末余额（2018年12月31日）差异详见本财务报表附注“五、（一）会计政策的变更6.（1）”之说明。

注：抵押借款、抵押兼保证借款为股东及子公司为本公司提供担保取得的借款，担保情况详见“十二、关联方关系及其交易”之“（五）关联方交易”之“1. 关联担保情况”。

2. 期末无已逾期未偿还的短期借款。

(十七) 应付账款

1. 按款项性质列示

项目	期末余额	期初余额
材料采购款	12,289,524.95	6,194,490.32
劳务费	75,380.00	120.00
其他	8,750.00	80,725.00
合计	<u>12,373,654.95</u>	<u>6,275,335.32</u>

2. 期末无账龄超过1年的重要应付账款。

(十八) 预收款项

1. 按款项性质列示

项目	期末余额	期初余额
货款	52,907,647.58	49,912,229.10
合计	<u>52,907,647.58</u>	<u>49,912,229.10</u>

2. 期末账龄超过1年的重要预收款项

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
鸿欣建业集团有限公司	1,906,758.62	公司业务为施工项目，周期较长，尚未验收结算
合计	<u>1,906,758.62</u>	

(十九) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	5,658,353.14	20,252,356.00	18,643,196.45	7,267,512.69
二、离职后福利中-设定提存计划负债	73,438.58	760,450.47	759,668.25	74,220.80
三、辞退福利		151,248.00	151,248.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	<u>5,731,791.72</u>	<u>21,164,054.47</u>	<u>19,554,112.70</u>	<u>7,341,733.49</u>

2. 短期薪酬列示

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	5,607,380.89	17,931,121.16	16,336,635.82	7,201,866.23
二、职工福利费	3,014.50	1,053,381.34	1,042,342.84	14,053.00
三、社会保险费	<u>46,817.33</u>	<u>514,592.62</u>	<u>512,673.36</u>	<u>48,736.59</u>
其中：医疗保险费	37,285.71	423,248.16	419,245.99	41,287.88
工伤保险费	4,956.33	49,551.19	51,223.61	3,283.91
生育保险费	4,575.29	41,793.27	42,203.76	4,164.80
四、住房公积金		190,332.00	190,332.00	
五、工会经费和职工教育经费	1,140.42	81,328.88	79,612.43	2,856.87
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬		481,600.00	481,600.00	
合计	<u>5,658,353.14</u>	<u>20,252,356.00</u>	<u>18,643,196.45</u>	<u>7,267,512.69</u>

3. 设定提存计划列示

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	69,576.69	734,287.14	732,202.38	71,661.45
2. 失业保险费	3,861.89	26,163.33	27,465.87	2,559.35
3. 企业年金缴费				
合计	<u>73,438.58</u>	<u>760,450.47</u>	<u>759,668.25</u>	<u>74,220.80</u>

4. 辞退福利

项目	本期缴费金额	期末应付未付金额
因解除劳动关系给予的补偿	151,248.00	
合计	<u>151,248.00</u>	

(二十) 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
企业所得税	72,826.63	339,148.95
增值税	3,370,049.17	2,523,880.73
印花税	3,681.60	2,238.20
土地使用税	177,128.68	7,200.09
房产税	50,189.99	25,095.00
城市维护建设税	27,161.27	36,833.88
教育费附加及地方教育费附加	19,400.90	26,309.80
代扣代缴个人所得税	33,270.09	18,503.57
合计	<u>3,753,708.33</u>	<u>2,979,210.22</u>

(二十一) 其他应付款

1. 总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	1,639,540.88	1,340,497.17
合计	<u>1,639,540.88</u>	<u>1,340,497.17</u>

期初余额与上期期末余额（2018年12月31日）差异详见本财务报表附注“五、（一）会计政策的变更6.（1）”之说明。

2. 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
员工质保金	862,776.00	587,306.66
代垫款	366,350.85	59,956.72
往来款	281,214.03	406,699.99
保证金	129,200.00	214,608.00
工程款		71,589.80
其他		336.00
合计	<u>1,639,540.88</u>	<u>1,340,497.17</u>

(2) 期末无账龄超过1年的重要其他应付款。

(二十二) 股本

项目	期初余额	本期增减变动(+、-)				合计	期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他		
一、有限售条件股份	<u>26,860,000.00</u>						<u>26,860,000.00</u>
1. 国家持股							
2. 国有法人持股							
3. 其他内资持股	<u>26,860,000.00</u>						<u>26,860,000.00</u>
其中：境内法人持股	2,800,000.00						2,800,000.00
境内自然人持股	24,060,000.00						24,060,000.00
4. 境外持股							
其中：境外法人持股							
境外自然人持股							
二、无限售条件流通股	<u>11,120,000.00</u>						<u>11,120,000.00</u>
1. 人民币普通股	3,100,000.00						3,100,000.00
2. 境内上市外资股							
3. 境外上市外资股							
4. 其他	8,020,000.00						8,020,000.00
股份合计	<u>37,980,000.00</u>						<u>37,980,000.00</u>

(二十三) 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	115,641.51			115,641.51
其他资本公积	169,396.50	63,108.50		232,505.00

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	<u>285,038.01</u>	<u>63,108.50</u>		<u>348,146.51</u>

注1：2016年9月10日，公司根据股东大会决议和修改后的章程规定，申请增加注册资本590.00万元，其中：由杭州联旺投资合伙企业（有限合伙）认缴280.00万元、颜佩云认缴200.00万元、池文兵认缴90.00万元及杜韦骅认缴20.00万元。其中，杭州联旺投资合伙企业（有限合伙）系为实施股权激励计划而设立，公司的其他员工通过该股权激励计划直接或间接持有公司的股份合计为202.00万股，本次股权激励的每股价格为1.02元，股份支付的公允价值为28.47万元，其中归属于本期以权益结算的股份支付确认的费用总额为63,108.50元，该金额计入资本公积-其他资本公积。

（二十四）专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	2,349,015.95	1,144,597.35	683,819.40	2,809,793.90
合计	<u>2,349,015.95</u>	<u>1,144,597.35</u>	<u>683,819.40</u>	<u>2,809,793.90</u>

注：安全生产费系本公司按照《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的规定计提安全生产准备。

（二十五）盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	866,588.77	528,781.17		1,395,369.94
合计	<u>866,588.77</u>	<u>528,781.17</u>		<u>1,395,369.94</u>

注：公司按照本期母公司净利润10%提取法定盈余公积。

（二十六）未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期期末未分配利润	3,135,626.72	-1,449,505.22
调整期初未分配利润调整合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	<u>3,135,626.72</u>	<u>-1,449,505.22</u>
加：本期归属于母公司所有者的净利润	6,119,947.99	5,189,230.19
减：提取法定盈余公积	528,781.17	604,098.25
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
本期分配现金股利数		
转增资本		
其他减少		
期末未分配利润	<u>8,726,793.54</u>	<u>3,135,626.72</u>

(二十七) 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	130,624,990.37	91,933,076.80	102,692,993.94	70,536,503.22
合计	<u>130,624,990.37</u>	<u>91,933,076.80</u>	<u>102,692,993.94</u>	<u>70,536,503.22</u>

(二十八) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额	计缴标准
城市维护建设税	530,003.79	444,012.79	见本附注四、税项
教育费附加	227,572.51	190,291.11	见本附注四、税项
地方教育费附加	151,715.09	126,860.72	见本附注四、税项
印花税	36,306.10	28,659.70	见本附注四、税项
土地使用税	177,128.68	25,200.32	见本附注四、税项
房产税	50,189.99	50,190.00	见本附注四、税项
残疾人保障金	150,494.89	135,845.55	见本附注四、税项
车船税	8,520.00	6,855.00	见本附注四、税项
合计	<u>1,331,931.05</u>	<u>1,007,915.19</u>	

(二十九) 销售费用

费用性质	本期发生额	上期发生额
办公运营费	4,731,505.84	4,204,822.37
职工薪酬	4,052,219.37	3,062,533.81
差旅招待费	2,165,245.10	1,718,576.58
广告宣传费	876,530.60	724,335.15
折旧及摊销	362,807.39	371,919.62
合计	<u>12,188,308.30</u>	<u>10,082,187.53</u>

(三十) 管理费用

费用性质	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,485,302.32	4,979,635.43
办公运营费	1,679,991.56	1,571,042.28
中介机构费	1,234,467.23	1,172,472.15
折旧及摊销	869,023.83	661,296.10
差旅招待费	610,957.34	661,055.80
合计	<u>9,879,742.28</u>	<u>9,045,501.76</u>

(三十一) 研发费用

费用性质	本期发生额	上期发生额
人员人工费用	3,769,066.26	3,996,618.61
直接投入费用	2,358,303.09	1,623,498.44
装备调试费用	662,405.92	20,000.00
折旧费用与长期待摊费用	426,294.95	424,394.60
专利申请费	201,396.78	
设计费用	499.00	50,100.00
委托外单位开发或合作开发费用		106,796.12
与研发活动有关的其他费用	407,939.20	392,427.31
合计	<u>7,825,905.20</u>	<u>6,613,835.08</u>

(三十二) 财务费用

费用性质	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,421,015.92	1,063,140.30
减：利息收入	38,036.50	9,685.13
手续费	135,588.96	73,225.12
合计	<u>1,518,568.38</u>	<u>1,126,680.29</u>

(三十三) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
专项设备材料课题合作经费	672,200.00	1,377,100.00
社保费返还	246,361.30	
余杭区科学技术局专利资助	204,880.00	110,800.00
杭州市余杭区财政局专项资金	179,800.00	
浙江杭州未来科技城管理委员会专利申请补助	10,600.00	17,500.00
杭州市青年科技人才培育工程资助	8,000.00	
土地使用税返还		10,800.14
合计	<u>1,321,841.30</u>	<u>1,516,200.14</u>

(三十四) 投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
理财产品在持有期间的投资收益	58,549.86	27,760.27
合计	<u>58,549.86</u>	<u>27,760.27</u>

(三十五) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-1,258,892.01	
其他应收款坏账损失	76,382.53	
合计	<u>-1,182,509.48</u>	

(三十六) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失		-757,622.98
合计		<u>-757,622.98</u>

(三十七) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置损失		-94,492.64
合计		<u>-94,492.64</u>

(三十八) 营业外收入

1. 分类列示

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助		567,700.00	
微信管理认证收入		0.06	
合计		<u>567,700.06</u>	

2. 计入当期损益的政府补助

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
杭州市余杭区财政局专项资金		467,700.00	与收益相关
仓前街道办事处2017年企业经济奖励款		100,000.00	与收益相关
合计		<u>567,700.00</u>	

(三十九) 营业外支出

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	<u>98.29</u>		<u>98.29</u>
其中：固定资产处置损失	98.29		98.29
对外捐赠		10,000.00	
合计	<u>98.29</u>	<u>10,000.00</u>	<u>98.29</u>

(四十) 所得税费用

1. 所得税费用表

项 目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	201,181.12	430,432.95
递延所得税费用	-175,887.36	-113,850.57
以前年度所得税调整		24,103.15
合计	<u>25,293.76</u>	<u>340,685.53</u>

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额	上期发生额
利润总额	6,145,241.75	5,529,915.72
按适用税率计算的所得税费用	921,786.26	829,487.36
子公司适用不同税率的影响	90,740.58	-77,509.24
调整以前期间所得税的影响		24,103.15
非应税收入的影响		
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	144,448.79	-628,899.94
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-351,697.39	
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	123,851.25	193,504.20
研发费用加计扣除的影响	-903,835.73	
所得税费用合计	<u>25,293.76</u>	<u>340,685.53</u>

(四十一) 现金流量表项目注释

1. 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收回保函保证金	610,000.00	
往来收现	2,845,734.87	2,673,810.65
政府补助	1,321,841.30	2,073,100.00
利息收入	38,036.50	9,685.13
收到的其他营业外收入		0.06
合计	<u>4,815,612.67</u>	<u>4,756,595.84</u>

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付的销售费用	8,358,903.98	10,085,962.97
支付的管理费用	3,184,023.23	3,892,271.25
支付的研发费用	3,792,071.02	2,192,821.87

项目	本期发生额	上期发生额
往来付现	2,124,163.00	3,868,863.76
支付的财务费用	135,588.96	73,225.12
支付的捐赠支出		10,000.00
合计	<u>17,594,750.19</u>	<u>20,123,144.97</u>

3. 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
资金拆借		1,400,000.00
合计		<u>1,400,000.00</u>

4. 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
资金拆借		1,400,000.00
融资租赁		581,676.48
合计		<u>1,981,676.48</u>

(四十二) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
一、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	6,119,947.99	5,189,230.19
加：资产减值准备	1,182,509.48	757,622.98
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,748,467.62	1,895,353.16
无形资产摊销	121,036.88	101,125.39
长期待摊费用摊销	185,114.38	153,626.99
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）		94,492.64
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	98.29	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	1,421,015.92	1,063,140.30
投资损失（收益以“-”号填列）	-58,549.86	-27,760.27
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-175,887.36	-113,850.57
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	2,404,440.15	-6,957,458.04
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-13,954,339.31	-6,282,829.71
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	12,913,023.30	12,993,396.47
其他	63,108.50	72,598.50

补充资料	本期发生额	上期发生额
经营活动产生的现金流量净额	<u>11,969,985.98</u>	<u>8,938,688.03</u>
二、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		
三、现金及现金等价物净增加情况：		
现金的期末余额	15,229,649.60	9,801,411.33
减：现金的期初余额	9,801,411.33	6,325,281.38
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	<u>5,428,238.27</u>	<u>3,476,129.95</u>

2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	<u>15,229,649.60</u>	<u>9,801,411.33</u>
其中：库存现金	44,698.45	22,382.90
可随时用于支付的银行存款	15,184,951.15	9,779,028.43
可随时用于支付的其他货币资金		
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	<u>15,229,649.60</u>	<u>9,801,411.33</u>

(四十三) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	72,071.40	注1
固定资产	1,437,238.97	借款抵押（注2）
无形资产	733,875.00	借款抵押（注2）
合计	<u>2,243,185.37</u>	

注1：2017年8月23日，本公司就广东省自来水公司与公司签订的“广州市自来水公司2017-2018年度斜管采购项目采购合同”，与上海浦东发展银行股份有限公司杭州文晖支行签订编号为BH951417000137的履约保函，保证金金额为72,071.40元，最高担保金额为72,071.40元，有效期截至2021年8月16日。

注2：2018年5月23号本公司与交通银行股份有限公司杭州和平支行签订的《最高额抵押合同》，将公司位于青山湖街道发达路8的房屋及建筑物、土地使用权作为抵押物（其中用于抵押的房屋及建筑物账面原值4,800,798.92元，截至2019年12月31日，账面价值为1,437,238.97元；土地使用权账面原值1,174,200.00元，截至2019年12月31日，账

面价值为 733,875.00 元)，为母公司浙江联池水务设备股份有限公司自 2018 年 5 月 23 日至 2028 年 5 月 22 日期间所签署的借款合同提供保证，最高额为 12,800,000.00 元。

（四十四）政府补助

1. 政府补助基本情况

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与收益相关			
专项设备材料课题合作经费	672,200.00	其他收益	672,200.00
社保费返还	246,361.30	其他收益	246,361.30
余杭区科学技术局专利资助	204,880.00	其他收益	204,880.00
杭州市余杭区财政局专项资金	179,800.00	其他收益	179,800.00
浙江杭州未来科技城管理委员会专利申请补助	10,600.00	其他收益	10,600.00
杭州市青年科技人才培养工程资助	8,000.00	其他收益	8,000.00
合计	<u>1,321,841.30</u>		<u>1,321,841.30</u>

2. 本期无政府补助退回情况。

七、合并范围的变更

（一）2019 年度本公司无非同一控制下企业合并。

（二）2019 年度本公司无同一控制下企业合并。

（三）2019 年度本公司无反向购买。

（四）2019 年度本公司未处置子公司。

八、在其他主体中的权益

（一）在子公司中的权益

1. 本公司的构成

子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		表决权比例（%）	取得方式
				直接	间接		
杭州金兰特布艺有限公司	浙江杭州	浙江杭州	批发和零售业	100.00		100.00	非同一控制下企业合并
杭州金池水务设备有限公司	浙江杭州	浙江杭州	制造业	100.00		100.00	同一控制下企业合并
湖州联池水务科技有限公司	浙江湖州	浙江湖州	批发和零售业	100.00		100.00	同一控制下企业合并

（二）在合营企业或联营企业中的权益

无重要的合营企业或联营企业。

九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具，除衍生工具外，主要包括货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

（一）金融工具分类

1. 资产负债表日的各类金融资产的账面价值

（1）2019年12月31日

金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	15,301,721.00			<u>15,301,721.00</u>
应收账款	42,313,918.57			<u>42,313,918.57</u>
其他应收款	3,627,191.23			<u>3,627,191.23</u>

（2）2019年1月1日

金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	10,483,482.73			<u>10,483,482.73</u>
交易性金融资产		5,000,000.00		<u>5,000,000.00</u>
应收账款	28,916,842.75			<u>28,916,842.75</u>
应收款项融资		300,000.00		<u>300,000.00</u>
其他应收款	3,759,692.78			<u>3,759,692.78</u>

2. 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

（1）2019年12月31日

金融负债项目	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	合计
短期借款		35,242,686.35	<u>35,242,686.35</u>
应付账款		12,373,654.95	<u>12,373,654.95</u>
其他应付款		1,639,540.88	<u>1,639,540.88</u>

（2）2019年1月1日

金融负债项目	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	合计
短期借款		32,819,997.75	<u>32,819,997.75</u>
应付账款		6,275,335.32	<u>6,275,335.32</u>

金融负债项目	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	合计
其他应付款		1,340,497.17	<u>1,340,497.17</u>

（二）信用风险

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

本公司其他金融资产包括货币资金、应收票据、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

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

本公司因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见附注六、（三）和附注六、（六）中。

本公司认为没有发生减值的金融资产的期限分析如下：

项目	期末余额				
	合计	未逾期且未减值	逾期		
			1个月以内	1至3个月	或其他适当时间段
货币资金	<u>15,301,721.00</u>	15,301,721.00			
应收账款	<u>42,313,918.57</u>	42,313,918.57			
应收款项融资					
其他应收款	<u>3,627,191.23</u>	3,627,191.23			

接上表：

项目	期初余额				
	合计	未逾期且未减值	逾期		
			1个月以内	1至3个月	或其他适当时间段
货币资金	<u>10,483,482.73</u>	10,483,482.73			
应收账款	<u>28,916,842.75</u>	28,916,842.75			
应收款项融资	<u>300,000.00</u>	300,000.00			
其他应收款	<u>3,759,692.78</u>	3,759,692.78			

截至2019年12月31日，尚未逾期但发生减值的应收账款与大量的近期无违约记录的分散化的客户有关。

（三）流动风险

本公司采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本集团运营产生的预计现金流量。本公司的目标是运用银行借款、可转换债券、融资租赁和其他计息借款等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

项目	期末余额		合计
	1年以内	1年以上	
短期借款	35,242,686.35		<u>35,242,686.35</u>
应付账款	11,922,386.03	451,268.92	<u>12,373,654.95</u>
其他应付款	1,483,927.87	155,613.01	<u>1,639,540.88</u>

接上表：

项目	期初余额		合计
	1年以内	1年以上	
短期借款	32,819,997.75		<u>32,819,997.75</u>
应付账款	6,119,289.01	156,046.31	<u>6,275,335.32</u>
其他应付款	1,203,408.99	137,088.18	<u>1,340,497.17</u>

（四）市场风险

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

（1）利率风险

本公司短期借款为固定利率借款，不存在相关利率风险。

（2）汇率风险

截至期末余额，本公司无以外币计价的应收账款和货币资金，不存在汇率风险。

（3）权益工具投资价格风险

权益工具投资价格风险，是指权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而降低的风险。

截至2019年12月31日，本公司无权益工具投资，不存在权益工具投资价格风险。

十、资本管理

本公司资本管理的主要目标是确保本公司持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本公司管理资本结构并根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化对其进行调整。为维持或调整资本结构，本公司可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本

公司不受外部强制性资本要求约束。报告期内，本公司资本管理目标、政策或程序未发生变化。

本公司采用资产负债率来管理资本，资产负债率是指总负债和总资产的比率。本公司的政策将使该资产负债率保持相对稳定。总负债包括流动负债和非流动负债。报告期内，本公司于各资产负债表日的资产负债率如下：

项目	2019年12月31日余额或比率	2019年1月1日余额或比率
流动负债	113,258,971.58	99,059,061.28
非流动负债		
总负债	113,258,971.58	99,059,061.28
总资产	164,519,075.47	143,675,330.73
资产负债率	68.84%	68.95%

十一、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

无。

(二) 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

无。

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

无。

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

无。

(五) 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

公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款等。以上不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

十二、关联方关系及其交易

(一) 关联方的认定标准

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的，构成关联方。

(二) 本公司的母公司有关信息

本公司无母公司，公司的实际控制人为池国正、池万青、池文君、颜佩娇。

（三）本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“八、在其他主体中的权益。”

（四）本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与公司关系
池万顺	实际控制人近亲属
张晓文	董事、实际控制人近亲属
池文兵	股东、实际控制人近亲属
杭州鑫池机械设备安装有限公司	实际控制人控制的企业

（五）关联方交易

1. 关联担保情况

担保方	被担保方	最高担保金额	担保起始日	担保到期日	实际借款担保金额	担保是否已经履行完毕
池国正、张晓文（注1）	本公司	8,980,000.00	2018-10-9	2021-10-8	4,000,000.00	否
池文君（注2）	本公司	8,980,000.00	2018-11-05	2021-11-04	4,000,000.00	否
池国正、张晓文（注3）	本公司	9,500,000.00	2019-11-22	2022-11-21	6,600,000.00	否
池国正、颜佩娇、张晓文、池万青、池文君（注4）	本公司	9,020,000.00	2019-11-25	2022-11-24	6,600,000.00	否
池国正、池万青、杭州金池水务设备有限公司、杭州金兰特布艺有限公司（注5）	本公司	11,600,000.00	2018-4-9	2023-4-9	11,600,000.00	否
杭州金兰特布艺有限公司（注6）	本公司	12,800,000.00	2018-5-23	2028-5-22	9,000,000.00	否
池万青、颜佩娇（注7）	本公司	3,730,000.00	2018-3-6	2023-3-6	2,600,000.00	否
池国正、张晓文（注8）	本公司	7,000,000.00	2018-9-26	2021-9-26		否

注1：2018年10月9日，池国正、张晓文与建设银行之江支行签订《小微企业抵押快贷最高额抵押合同》，以其自有不动产权作抵押为浙江联池水务设备股份有限公司在2018年10月9日至2021年10月8日期间所签署的循环借款提供担保，最高额为8,980,000.00元。

注2：2018年11月5日，池文君与建设银行之江支行签订《小微企业抵押快贷最高额抵押合同》，以其自有不动产权作抵押为浙江联池水务设备股份有限公司在2018年11月5日至2021年11月4日期间所签署的循环借款提供担保，最高额为8,980,000.00元。

注3：2019年11月22日，池国正、张晓文与中国农业银行股份有限公司杭州西溪支行签订《最高额保证合同》，通过连带责任保证对浙江联池水务设备股份有限公司在2019年11月22日至2022年11月21日之间形成的债权提供担保，最高额为9,500,000.00元。

注 4:2019 年 11 月 25 日, 池国正、颜佩娇、张晓文、池万青、池文君与中国农业银行股份有限公司杭州西溪支行签订《最高额抵押合同》, 以其自有不动产权作抵押为浙江联池水务设备股份有限公司在 2019 年 11 月 25 日至 2022 年 11 月 24 日之间形成的债权提供担保, 最高额为 9,020,000.00 元。

注 5: 2018 年 4 月 9 日, 杭州金池水务设备有限公司、杭州金兰特布艺有限公司、池国正、池万青与交通银行股份有限公司杭州和平支行签订《保证合同》, 为浙江联池水务设备股份有限公司在 2018 年 4 月 9 日至 2023 年 4 月 9 日期间所签署的合同提供担保, 最高额为 11,600,000.00 元。

注 6: 2018 年 5 月 23 日, 杭州金兰特布艺有限公司与交通银行股份有限公司杭州和平支行签订《最高额抵押合同》, 以其自有不动产权作抵押为浙江联池水务设备股份有限公司在 2018 年 5 月 23 日至 2028 年 5 月 22 日之间形成的债权提供担保, 最高额为 12,800,000.00 元。

注 7: 2018 年 3 月 6 日, 池万青、颜佩娇与交通银行股份有限公司杭州和平支行签订《最高额抵押合同》, 以其自有不动产权作抵押为浙江联池水务设备股份有限公司在 2018 年 3 月 6 日至 2023 年 3 月 6 日之间形成的债权提供担保, 最高额为 3,730,000.00 元。

注 8: 2018 年 9 月 26 日, 池国正、张晓文与上海浦东发展银行杭州文晖支行签订《最高额保证合同》, 以其自有不动产权作抵押为浙江联池水务设备股份有限公司在 2018 年 9 月 26 日至 2021 年 9 月 26 日期间所签署的循环借款提供担保, 最高额为 7,000,000.00 元。

(六) 关联方应收应付款项

1. 公司应收关联方款项

项目名称	关联方	期末金额		期初金额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	池万顺			2,935.50	146.78

2. 公司应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款	池文兵	26,005.14	27,574.28
其他应付款	池方建	11,107.00	
其他应付款	池国正		7,011.00

十三、股份支付

(一) 股份支付总体情况股份支付情况的说明:

2016年9月, 公司根据股东大会决议和修改后的章程规定, 申请增加注册资本590.00万元, 其中: 由杭州联旺投资合伙企业(有限合伙)认缴280.00万元、颜佩云认缴200.00万元、池文兵认缴90.00万元及杜韦骅认缴20.00万元。其中, 杭州联旺投资合伙企业(有限合伙)系为实施股权激励计划而设立, 公司的其他员工通过该股权激励计划直接或间接持有公司的

股份合计为202.00万股，本次股权激励的每股价格为1.02元，股份支付的公允价值为28.47万元。公司目前对股份支付的公允价值确定的依据为：由于公司缺乏公开交易市场的股价，确定股权公允价值比较困难，公司以截至2016年5月31日为评估基准日经沃克森（北京）国际资产评估有限公司出具的沃克森评报字[2016]第0735号《评估报告》，确认公司的净资产评估值为3,689.22万元，对应的每股净资产为1.15元，股份支付的公允价值为28.47万元。

（二）以权益结算的股份支付情况

项目	内容
授予日权益工具公允价值的确定方法	参考最近一次评估数据中每股净资产价格
可行权权益工具数量的确定依据	
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	232,505.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	63,108.50

十四、承诺及或有事项

截至资产负债表日，本公司无需披露的承诺及或有事项。

十五、资产负债表日后事项

截至财务报表批准报出日，本公司未发生影响本财务报表阅读和理解的重大资产负债表日后事项中的非调整事项。

十六、其他重要事项说明

（一）分部信息

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务未划分经营分部，因此公司无报告分部。

（二）其他

截至财务报表批准报出日，本公司无需要说明的其他重要事项。

十七、母公司财务报表项目注释

（一）应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	31,125,312.95
1-2年（含2年）	9,925,143.90
2-3年（含3年）	825,531.43

账龄	期末余额
3-4年（含4年）	437,930.29
合计	<u>42,313,918.57</u>

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		期末余额		坏账准备	计提比例（%）	账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）			
按单项计提坏账准备							
按组合计提坏账准备	45,699,199.86	100.00	3,385,281.29	7.41			42,313,918.57
合计	<u>45,699,199.86</u>	<u>100.00</u>	<u>3,385,281.29</u>				<u>42,313,918.57</u>

续上表：

类别	账面余额		期初余额		坏账准备	计提比例（%）	账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）			
按单项计提坏账准备							
按组合计提坏账准备	31,072,846.03	100.00	2,156,003.28	6.94			28,916,842.75
合计	<u>31,072,846.03</u>	<u>100.00</u>	<u>2,156,003.28</u>				<u>28,916,842.75</u>

(1) 按组合计提坏账准备的应收账款

项目	应收账款		期末余额		计提比例（%）
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
账龄组合	45,699,199.86		3,385,281.29		7.41
合计	<u>45,699,199.86</u>		<u>3,385,281.29</u>		

1) 组合中，采用信用损失率对照表计提坏账准备的应收账款

账龄	应收账款		期末余额		计提比例（%）
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
1年以内（含1年）	32,763,487.32		1,638,174.37		5.00
1-2年（含2年）	11,027,937.67		1,102,793.77		10.00
2-3年（含3年）	1,031,914.29		206,382.86		20.00
3-4年（含4年）	875,860.58		437,930.29		50.00
合计	<u>45,699,199.86</u>		<u>3,385,281.29</u>		

按组合计提坏账的确认标准及说明：参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

3. 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	合并变动	收回或转回 转销或核销	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	2,156,003.28	1,258,892.01		29,614.00	3,385,281.29
合计	<u>2,156,003.28</u>	<u>1,258,892.01</u>		<u>29,614.00</u>	<u>3,385,281.29</u>

4. 本期实际核销的应收账款

项目	核销金额
江苏优联环境发展有限公司	20,000.00
中广核核技术发展股份有限公司	9,614.00

5. 按欠款方归集的期末应收账款金额前五名情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
江苏苏美达成套设备工程有限公司	非关联方	4,910,026.40	1年以内(含1年)	10.74	245,501.32
南充水务投资(集团)有限责任公司	非关联方	4,535,445.61	1-2年(含2年)	9.92	453,544.56
四川广安爱众建设工程有限公司	非关联方	3,666,010.50	1年以内(含1年)	8.02	183,300.53
江西省进贤润泉供水有限公司	非关联方	3,294,000.00	1年以内(含1年)	7.21	164,700.00
杭州萧山供水有限公司	非关联方	2,733,068.10	1年以内(含1年)	5.98	136,653.41
合计		<u>19,138,550.61</u>		<u>41.87</u>	<u>1,183,699.82</u>

6. 期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款情况。

7. 期末无转移应收账款且继续涉入的形成的资产、负债。

(二) 其他应收款

1. 总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	33,106,953.37	33,272,423.45
合计	<u>33,106,953.37</u>	<u>33,272,423.45</u>

2. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	25,312,406.89

账龄	期末余额
1-2年（含2年）	547,214.20
2-3年（含3年）	199,832.28
3-4年（含4年）	27,500.00
5年以上	7,020,000.00
合计	<u>33,106,953.37</u>

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方资金拆借	30,020,000.00	30,020,000.00
履约保证金	2,399,066.10	2,555,500.84
投标保证金	325,300.00	290,000.00
押金	290,953.35	289,961.35
备用金	233,504.57	163,654.04
单位往来款	72,799.20	
代扣代缴	20,936.08	36,563.00
其他	39,530.35	
预付费用		268,576.14
合计	<u>33,402,089.65</u>	<u>33,624,255.37</u>

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期初余额	351,831.92			<u>351,831.92</u>
期初其他应收款账面余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	-56,695.64			<u>-56,695.64</u>
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	<u>295,136.28</u>			<u>295,136.28</u>

(4) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	合并变动	收回或转回 转销或核销	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	351,831.92	-56,695.64			295,136.28
合计	<u>351,831.92</u>	<u>-56,695.64</u>			<u>295,136.28</u>

1) 按单项计提坏账准备

单位名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
杭州金池水务设备有限公司	23,000,000.00			预计无损失
杭州金兰特布艺有限公司	7,020,000.00			预计无损失
合计	<u>30,020,000.00</u>			

2) 按组合计提坏账准备的其他应收款

项目	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	3,382,089.65	295,136.28	8.73
合计	<u>3,382,089.65</u>	<u>295,136.28</u>	

组合中，采用信用损失率对照表计提坏准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内(含1年)	2,434,112.52	121,705.63	5.00
1-2年(含2年)	608,015.78	60,801.58	10.00
2-3年(含3年)	249,790.35	49,958.07	20.00
3-4年(含4年)	55,000.00	27,500.00	50.00
5年以上	35,171.00	35,171.00	100.00
合计	<u>3,382,089.65</u>	<u>295,136.28</u>	

(5) 本期无实际核销的其他应收款。

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 总额的比例 (%)	坏账准备期末 余额
杭州金池水务设备有限公司	关联方资金拆借	23,000,000.00	1年以内(含1年)	68.85	
杭州金兰特布艺有限公司	关联方资金拆借	7,020,000.00	5年以上	21.02	
杭州萧山污水处理有限公司	履约保证金	413,000.00	1年以内(含1年)	1.24	20,650.00

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 总额的比例 (%)	坏账准备期末 余额
杭州余杭水务控股集团有限公司	履约保证金	317,999.80	1年以内(含1年)	0.95	15,899.99
杭州未来科技城资产管理有限公司	押金	279,346.35	2-3年(含3年)	0.84	81,926.07
合计		<u>31,030,346.15</u>		<u>92.90</u>	<u>118,476.06</u>

(7) 期末无涉及政府补助的应收款项。

(8) 期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(9) 期末无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

(三) 长期股权投资

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
杭州金兰特布艺有限公司	3,780,000.00	1,782,128.05	1,997,871.95	3,780,000.00	1,782,128.05	1,997,871.95
杭州金池水务设备有限公司						
湖州联池水务科技有限公司	24,237,700.00		24,237,700.00	12,060,000.00		12,060,000.00
合计	<u>28,017,700.00</u>	<u>1,782,128.05</u>	<u>26,235,571.95</u>	<u>15,840,000.00</u>	<u>1,782,128.05</u>	<u>14,057,871.95</u>

1. 对子公司投资

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
杭州金兰特布艺有限公司	3,780,000.00			3,780,000.00		1,782,128.05
杭州金池水务设备有限公司						
湖州联池水务科技有限公司	12,060,000.00	12,177,700.00	0	24,237,700.00		
合计	<u>15,840,000.00</u>	<u>12,177,700.00</u>	<u>0</u>	<u>28,017,700.00</u>		<u>1,782,128.05</u>

(四) 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	130,624,990.37	98,107,522.45	102,692,993.94	75,401,113.23
合计	<u>130,624,990.37</u>	<u>98,107,522.45</u>	<u>102,692,993.94</u>	<u>75,401,113.23</u>

(五) 投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
理财产品在持有期间的投资收益	58,549.86	27,760.27
合计	<u>58,549.86</u>	<u>27,760.27</u>

十八、补充资料

(一)按照证监会《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》的要求，报告期非经常性损益情况

1. 报告期非经常性损益明细

非经常性损益明细	金额	说明
(1) 非流动性资产处置损益	-98.29	营业外支出
(2) 越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
(3) 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)	1,321,841.30	其他收益
(4) 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
(5) 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		
(6) 非货币性资产交换损益		
(7) 委托他人投资或管理资产的损益		
(8) 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		
(9) 债务重组损益		
(10) 企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		
(11) 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		
(12) 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		
(13) 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
(14) 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	58,549.86	理财产品投资收益
(15) 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
(16) 对外委托贷款取得的损益		
(17) 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		
(18) 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		
(19) 受托经营取得的托管费收入		
(20) 除上述各项之外的其他营业外收入和支出		
(21) 其他符合非经常性损益定义的损益项目	-63,108.50	股权支付
非经常性损益合计	<u>1,317,184.37</u>	
减: 所得税影响金额	160,638.20	
扣除所得税影响后的非经常性损益	<u>1,156,546.17</u>	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	12.7663	0.1611	0.1611
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.3538	0.1307	0.1307

注：基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以母公司发行在外普通股的加权平均数计算，稀释每股收益以根据稀释性潜在普通股调整后的归属于母公司普通股股东的合并净利润除以调整后的母公司发行在外普通股的加权平均数计算。报告期本公司无稀释性的潜在普通股，因此稀释每股收益与基本每股收益相同。

十九、财务报表的批准

上述 2019 年度本公司财务报表及财务报表附注，已于 2020 年 4 月 20 日经公司管理层批准报出。

浙江联池水务设备股份有限公司

2020 年 4 月 20 日

附：

备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

董事会办公室