

公司代码：603076

公司简称：乐惠国际

# 宁波乐惠国际工程装备股份有限公司 2019 年年度报告

## 重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、众华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人黄粤宁、主管会计工作负责人吴勃及会计机构负责人（会计主管人员）毕劲声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

### 五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

根据众华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的众会字（2020）第3577号《审计报告》确认，公司2019年度实现归属于母公司所有者的净利润为-24,813,581.09元，母公司未分配利润年末余额为185,848,966.08元。鉴于公司2019年度归属于母公司所有者的净利润为负，根据《上海证券交易所上市公司现金分红指引》及《公司章程》的规定，公司2019年度不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。

### 六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

公司有关未来发展战略和经营计划的前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

### 七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

### 八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

### 九、重大风险提示

公司已在报告中详细描述存在的相关风险，敬请查阅第四节“经营情况的讨论与分析”中的相关内容。

### 十、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	9
第四节	经营情况讨论与分析.....	11
第五节	重要事项.....	27
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	50
第七节	优先股相关情况.....	55
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	56
第九节	公司治理.....	63
第十节	公司债券相关情况.....	67
第十一节	财务报告.....	68
第十二节	备查文件目录.....	211

## 第一节 释义

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、乐惠国际	指	宁波乐惠国际工程装备股份有限公司
南京乐惠芬纳赫	指	南京乐惠芬纳赫包装机械有限公司（原南京乐惠轻工装备制造有限公司）
Finnah	指	Finnah Packtec GmbH（NSM Packtec GmbH）
南京保立隆	指	南京保立隆包装机械有限公司
乐惠西蒙子	指	宁波乐惠西蒙子机械制造有限公司
乐惠进出口	指	宁波乐惠进出口有限公司
机电安装	指	宁波乐惠机电安装有限公司
宁波精酿谷	指	宁波精酿谷科技有限公司（原宁波乐维自动化科技有限公司）
墨西哥子公司	指	乐惠芬纳赫机械工程（墨西哥）有限公司
印度子公司	指	乐惠芬纳赫印度包装设备有限公司
乐惠控股	指	宁波乐惠投资控股有限公司
宁波乐盈	指	宁波乐盈投资管理中心（有限合伙）
宁波乐利	指	宁波乐利投资管理中心（有限合伙）
宁波日新	指	宁波日新流体技术有限公司
南京日新	指	南京日新流体技术有限公司
南京乐鹰	指	南京乐鹰商用厨房设备有限公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
报告期	指	2019年1月1日起至2019年12月31日
啤酒酿造设备、啤酒酿造装备	指	包括啤酒原料处理、糖化、发酵等生产环节所需的设备
纯生啤酒	指	不经过高温杀菌而保质期同样能达到熟啤酒标准的啤酒
无菌冷灌装机	指	在无菌条件下对产品进行冷（常温）灌装，区别于一般条件下进行的高温热灌装
电子阀灌装机	指	灌装机是将啤酒通过灌装按预定量灌注到包装容器内的机器，是生产线的核心设备。电子阀灌装机即灌装阀依靠电气控制气缸的活塞运动
ASME	指	美国机械工程师协会
PED	指	欧共体承压设备指令认证
JIS	指	日本工业标准
AS1210	指	澳大利亚压力容器标准
CUTR	指	海关联盟认证
DOSH	指	马来西亚职业安全与健康部的认证
糖化	指	主要用以获得含有一定量可发酵性糖、酵母营养物质和啤酒风味物质的麦汁
发酵	指	使啤酒酵母在一定条件下，利用麦汁中的可发酵性物质转化为酒精和二氧化碳，生产出啤酒以及代谢副产物如双乙酰、高级醇、酯类等风味物质
错流过滤	指	在泵的推动下料液平行于膜面流动，料液流经膜面时产生的剪切力把膜面上滞留的颗粒带走
清酒罐	指	用以贮存鲜酒的容器

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、 公司信息

公司的中文名称	宁波乐惠国际工程装备股份有限公司
公司的中文简称	乐惠国际
公司的外文名称	Ningbo Lehui International Engineering Equipment Co., Ltd
公司的外文名称缩写	LEHUI INTERNATIONAL
公司的法定代表人	黄粤宁

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吴再红	---
联系地址	浙江省宁波市象山县西周镇象西机电工业园	---
电话	0574-65832846	---
传真	0574-65836111	---
电子信箱	international@lehui.com	---

### 三、 基本情况简介

公司注册地址	浙江省宁波市象山县西周镇象西机电工业园
公司注册地址的邮政编码	315722
公司办公地址	浙江省宁波市象山县西周镇象西机电工业园
公司办公地址的邮政编码	315722
公司网址	http://www.lehui.com/
电子信箱	international@lehui.com

### 四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）
公司年度报告备置地点	浙江省宁波市象山县西周镇象西机电工业园法务/证券部

### 五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	乐惠国际	603076	无

## 六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	众华会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市中山南路 100 号金外滩国际广场 6 楼
	签字会计师姓名	沈蓉 丁蓓蓓
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中信建投证券股份有限公司
	办公地址	北京市朝阳区安立路 66 号 4 号楼
	签字的保荐代表人姓名	周蓓 李重阳
	持续督导的期间	2017 年 11 月 13 日至 2019 年 12 月 31 日止

## 七、近三年主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2019年	2018年	本期比上年同期增减 (%)	2017年
营业收入	753,770,003.25	970,881,275.67	-22.36	831,504,545.73
归属于上市公司股东的净利润	-24,813,581.09	38,976,781.27	-163.66	67,185,462.55
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-37,218,190.80	28,016,840.87	-232.84	55,992,668.49
经营活动产生的现金流量净额	171,587,447.60	73,947.84	231,938.48	72,988,950.70
	2019年末	2018年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2017年末
归属于上市公司股东的净资产	754,529,542.93	789,358,578.45	-4.41	771,382,275.81
总资产	1,967,735,544.38	1,969,395,269.96	-0.08	1,529,549,510.13

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2019年	2018年	本期比上年同期增减 (%)	2017年
基本每股收益（元/股）	-0.33	0.52	-163.46	1.14
稀释每股收益（元/股）	-0.33	0.52	-163.46	1.14
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	-0.50	0.38	-231.58	0.95
加权平均净资产收益率（%）	-3.22	5.01	减少8.23个百分点	15.43
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	-4.83	3.60	减少8.43个百分点	12.86

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

2019 年度公司营业收入有所下降，同比 2018 年减少 21,711.13 万。主要系本期公司啤酒酿造设备的项目收入减少所致。

2019 年度公司净利润及扣非后净利润首次出现负增长，归属上市公司股东的净资产较上年度减少 4.41%，主要原因系本期收入下降及计提与德国子公司 Finnah 相关的资产减值损失所致。

2019 年加权平均净资产收益率较 2018 年减少 8.23 个百分点，扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率较 2018 年减少 8.43 个百分点，主要原因系本期收入下降及计提与德国子公司 Finnah 相关的资产减值损失，导致本年净利润同比减少所致。

2019 年度公司经营活动产生的现金流量净额达到 17,158.74 万元，同比 2018 年增加 17,151.35 万元，主要系公司业务正常回款所致。近 3 年公司年均经营活动产生的现金流量净额为 8,155 万元。

## 八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

□适用 √不适用

## 九、2019 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	238,091,365.02	189,937,142.08	196,790,219.54	128,951,276.61
归属于上市公司股东的净利润	21,060,045.90	14,376,486.79	14,954,905.02	-75,205,018.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	12,152,456.62	15,564,291.61	15,340,185.30	-80,275,124.33
经营活动产生的现金流量净额	47,916,243.20	131,074,043.11	-2,129,590.64	-5,273,248.07

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

## 十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2019 年金额	附注（如	2018 年金额	2017 年金额
----------	----------	------	----------	----------

		适用)		
非流动资产处置损益	-52,896.90		-328,824.87	-1,099,329.68
越权审批, 或无正式批准文件, 或偶发性的税收返还、减免	17,429.89			465,338.36
计入当期损益的政府补助, 但与公司正常经营业务密切相关, 符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	7,590,022.57		4,963,983.05	6,569,562.69
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				2,889,577.00
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				--
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益	3,787,789.88		2,866,000.01	--
因不可抗力因素, 如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				--
债务重组损益				--
企业重组费用, 如安置职工的支出、整合费用等				--
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				--
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				--
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				--
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外, 持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	3,865,032.90		4,609,726.64	109,193.41
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				--
对外委托贷款取得的损益				--
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				--
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				--
受托经营取得的托管费收入				--
除上述各项之外的其他营业外	201,278.97		-112,976.57	2,437,400.76



收入和支出				
其他符合非经常性损益定义的损益项目				--
少数股东权益影响额			26,919.14	-34,595.34
所得税影响额	-3,004,047.60		-1,064,887.00	-144,353.14
合计	12,404,609.71		10,959,940.40	11,192,794.06

### 十一、采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	4,357,185.04	0	-4,357,185.04	-4,357,185.04
衍生金融资产		374,024.92	374,024.92	374,024.92
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	240,119.62	0	-240,119.62	240,119.62
合计	4,597,304.66	374,024.92	-4,223,279.74	-3,743,040.50

### 十二、其他

□适用 √不适用

## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

公司主业是液体食品装备，主要有啤酒酿造和包装设备、饮料前处理和包装机械，以及乳品包装机械等。根据国家《国民经济行业分类》标准（GB/T 4754-2017），本公司属于食品、酒、饮料及茶生产专用设备制造（行业代码 C3531）和包装专用设备制造（行业代码 C3467）。按照中国证监会公布的《上市公司行业分类指引》，本公司属“C35 专用设备制造业”。

公司投资宁波精酿谷科技有限公司，建设宁波大目湾精酿文旅综合体和上海松江城市精酿体验工厂等项目，属于啤酒制造（行业代码 C1513），目前还在投入期，没有产生销售和收益。

### 二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	本期金额	上期金额	绝对额增加	变动比例（%）	情况说明
预付款项	100,812,633.94	70,406,991.66	30,405,642.28	43.19	主要系在手订单增加所致。

其他流动资产	48,762,324.69	114,759,107.40	-65,996,782.71	-57.51	主要系收回了前期银行理财产品。
在建工程	69,214,655.87	1,743,208.09	67,471,447.78	3,870.53	主要系公司募投项目建设推进所致。
商誉	6,741,957.88	43,467,685.82	-36,725,727.94	-84.49	主要系董事会批准 Finnah 破产，计提商誉减值所致。
长期待摊费用	750,405.60	204,864.11	545,541.49	266.29	主要系装修费增加所致

其中：境外资产 229,170,435.76（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 11.65%。

### 三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

#### 1. 国际化优势

2019 年公司通过决议设立尼日利亚西非子公司、巴西孙公司、缅甸办公室等，与非洲埃塞子公司、印度子公司和墨西哥子公司形成覆盖非洲、拉丁美洲和亚洲等重点市场，使公司在海外市场竞争力不断加强。

#### 2. 啤酒、饮料和乳品装备技术及整厂交钥匙协同优势

公司非常重视产品技术创新和质量管理，公司的使命就是“把产品做得和德国一样好”，是中国少数被百威、喜力、嘉士伯、东洋制罐、Diageo、青啤、华润啤酒等世界顶级客户长期认可的优秀供应商。

啤酒、饮料和乳品装备同属于液体食品行业，在技术、制造和项目管理有非常大的协同效应。公司形成了在啤酒、饮料和乳品设备从酿造、前处理，到包装等的完整产业链，将带动公司业务快速发展和成本的降低，提升公司产品的竞争力。

在越来越强调以专业化分工提升效率的时代，整厂交钥匙模式已经逐步成为行业的发展趋势。整厂交钥匙包含规划、设计、设备制造、安装和调试、公用工程和售后服务等各个环节，对供应商的业绩和商誉、质量和项目管理、风险控制能力及语言沟通等有很高的要求。公司已成为全球少数具备整厂交钥匙能力的企业之一。

#### 3. 品牌的优势

公司专注于啤酒、饮料等领域近 30 年，拥有非常多的成功业绩案例，积累了国内外大量优质客户资源。乐惠已经成为行业内的全球知名品牌，拥有非常好的口碑和美誉度。公司大部分的订单来自老客户的重复采购，有力地保障了公司经营稳定性。

#### 4. 成本优势

公司在行业内深耕多年，拥有多家大型制造工厂，技术成熟和设备先进、管理团队、技术人员和技能工人稳定，与行业上下游拥有良好的合作关系，供应链稳定。内部管理注重效率，推行阿米巴管理模式，持续坚持精益生产管理改善，成本控制较好。

### 第四节 经营情况讨论与分析

#### 一、经营情况讨论与分析

本报告期内营业收入 75,377.00 万元，营业收入同比减少 22.36%，营业利润-1,794.76 万元，利润总额-1,019.17 万元，归属于上市公司股东净利润为-2,481.36 万元；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-3,721.82 万元。

2019 年 12 月，公司董事会批准德国子公司 Finnah 破产，报告期内，公司对德国子公司 Finnah 足额计提了资产减值准备，导致第 4 季度大幅亏损。报告期内，德国子公司 Finnah 对公司整体业绩影响为 6,319.56 万元，剔除德国子公司 Finnah 对本公司业绩的影响，公司营业收入 71,422.67 万元，归属于上市公司股东的净利润 3,838.20 万元，归属于上市公司股东的净利润率 5.37%。

单位：万元

项目	2019 年	德国子公司 Finnah 影响金额	剔除德国子公司 Finnah
营业收入	75,377.00	3,954.33	71,422.67
营业成本	53,777.01	2,646.42	51,130.60
归属于上市公司股东的净利润	-2,481.36	-6,319.56	3,838.20
毛利率	28.66%		28.41%
归属于上市公司股东的净利润率	-3.29%		5.37%

至 2019 年底，公司存货 88,461.76 万元，同比增加 17.47%，预收款项 67,852.06 万元，同比增加 36.62%。截至 2020 年 3 月 31 日，公司在手订单为 16.49 亿元，由于公司产品“以销定产”的特征，存货、预收款项和在手订单增长是对公司未来业绩的保障。

2019 年公司海外市场拓展顺利，非洲子公司（埃塞和尼日利亚）2019 年营业收入 2,324.26 万元，较 2018 年增长了 187.26%，2019 年度公司在非洲的新签订单额为 2.74 亿元人民币，已经连续多年保持在 2-3 亿的销售业绩。印度子公司销售和售后人员基本实现本土化，2019 年实现成立后的首年盈利。2020 年初公司成功在巴西获得折合人民币 1.61 亿元的大额海外订单。

受德国子公司 Finnah 834.13 万欧元重大合同退货事件影响，考虑到 Finnah 持续经营亏损和资不抵债的现状，公司决定及时止损，让子公司 Finnah 申请破产。与此同时，公司针对原股东 MAX 恶意隐瞒 Finnah 存在风险的违约行为，在 2020 年 3 月 9 日正式向 NSM 和 MAX 提起仲裁，要求其赔偿收购和投资损失。由于仲裁结果不可控，尚不能判断对公司期后利润的影响。

## 二、报告期内主要经营情况

报告期内公司实现营业收入 75,377.00 万元,营业成本 53,777.01 万元,营业利润-1,794.76 万元;利润总额-1,019.17 万元;归属于上市公司股东的净利润-2,481.36 万元,剔除德国子公司影响,归属于上市公司股东的净利润 3,838.20 万元。

本报告期末,公司合并报表内总资产 196,773.55 万元,总负债 121,115.73 万元,归属于母公司所有者的权益为 75,452.95 万元。

### (一) 主营业务分析

#### 1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	753,770,003.25	970,881,275.67	-22.36
营业成本	537,770,146.56	721,049,751.77	-25.42
销售费用	29,667,319.70	27,720,056.94	7.02
管理费用	100,402,923.68	96,068,068.19	4.51
研发费用	34,303,162.71	38,491,730.08	-10.88
财务费用	16,093,082.24	9,253,438.73	73.91
投资收益	11,395,863.28	5,255,753.71	116.83
公允价值变动收益	-3,743,040.50	2,219,972.94	-268.61
资产减值损失	-48,535,725.03	-23,671,408.19	不适用
营业外收入	8,184,435.65	5,144,397.42	59.09
营业外支出	428,520.14	646,600.48	-33.73
经营活动产生的现金流量净额	171,587,447.60	73,947.84	231,938.48
投资活动产生的现金流量净额	-6,731,164.34	-96,846,462.84	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-171,480,948.95	68,992,501.87	-348.55

营业收入及营业成本变动原因说明:主要系本期公司啤酒酿造设备的项目验收减少所致。

销售费用变动原因说明:主要系公司加大海外销售力度,销售人员薪酬增加及差旅费增加所致。

管理费用变动原因说明:主要系阿米巴咨询管理服务及精益生产咨询服务费增加所致。

研发费用变动原因说明:本期研发费用有所下降系本期研发项目原材料投入减少所致,但占营业收入比例提升了 0.59 个百分点。

财务费用变动原因说明:主要系受汇率市场的影响,汇兑收益减少 1,136.05 万元所致。

投资收益变动原因说明:主要系处置交易性金融资产取得的投资收益增加所致。

公允价值变动收益变动原因说明:主要系未结算远期锁汇受汇率市场波动影响导致亏损。

资产减值损失变动原因说明:主要系计提与德国子公司 Finnah 相关的资产减值损失所致。

营业外收入变动原因说明:主要系政府补贴收入增加所致。

营业外支出变动原因说明:主要系非流动资产报废损失减少所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系公司业务正常回款所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期理财减少、募投项目持续推进所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期偿还短期借款所致。

## 2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

报告期内，公司实现营业收入 75,377.00 万元，较上年同期减少 22.36%；营业成本 53,777.01 万元，较上年同期减少 25.42%。其中主营业务收入 74,609.93 万元，较上年同期减少 22.59%；主营业务成本 53,400.45 万元，较上年同期减少 25.51%，毛利率增加 2.82 个百分点。

### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
装备制造行业	746,099,326.79	534,004,539.84	28.43	-22.59	-25.51	增加 2.82 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
啤酒酿造设备	476,986,793.78	337,282,003.77	29.29	-36.38	-38.86	增加 2.87 个百分点
无菌灌装设备	217,339,325.80	159,340,139.08	26.69	14.2	10.23	增加 2.64 个百分点
其他生物过程设备	51,773,207.21	37,382,396.99	27.8	118.27	80.8	增加 14.97 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内	307,674,885.44	232,874,299.32	24.31	92.71	68.92	增加 10.65 个百分点
国外	438,424,441.35	301,130,240.52	31.31	-45.48	-48.00	增加 3.32 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

本期国外地区收入占总收入比重 58.76%，由于报告期内，以国内业务为主的无菌灌装设备和其他生物过程设备增长较快，海外收入占比同比下滑。

啤酒酿造设备占公司营业收入的 63.93%，为公司的主要营业收入。

### (2). 产销量情况分析表

□适用 √不适用

## (3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
装备制造行业	直接材料	316,626,506.37	59.29	431,204,986.39	60.15	-26.57	
	人工费用	44,266,565.28	8.29	56,493,779.29	7.88	-21.64	
	制造费用	125,502,016.86	23.5	166,058,447.21	23.16	-24.42	
	分包成本	47,609,451.33	8.92	63,163,704.33	8.81	-24.63	
	小计	534,004,539.85	100.00	716,920,917.23	100.00	-25.51	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
啤酒酿造设备	直接材料	193,853,673.65	57.57	322,197,559.50	58.40	-39.83	
	人工费用	21,521,067.20	6.39	36,070,463.19	6.54	-40.34	
	制造费用	77,235,914.62	22.94	133,993,556.96	24.29	-42.36	
	分包成本	44,101,168.35	13.10	59,433,186.27	10.77	-25.80	
	小计	336,711,823.82	100.00	551,694,765.92	100.00	-38.97	
无菌灌装设备	直接材料	99,871,346.03	62.51	95,190,747.58	65.85	4.92	
	人工费用	20,316,096.47	12.72	19,510,077.00	13.50	4.13	
	制造费用	39,575,288.18	24.77	29,849,297.65	20.65	32.58	
	小计	159,762,730.7	100.00	144,550,122.24	200.00	10.52	
其他生物过程设备	直接材料	22,901,486.70	61.02	13,816,679.31	66.82	65.75	
	人工费用	2,429,401.61	6.47	913,239.10	4.42	166.02	
	制造费用	8,690,814.06	23.16	2,215,592.60	10.72	292.26	
	分包成本	3,508,282.98	9.35	3,730,518.06	18.04	-5.96	
	小计	37,529,985.35	100.00	20,676,029.07	100.00	81.51	
	合计	534,004,539.85		716,920,917.23	0.00	-25.51	

成本分析其他情况说明  
无

#### (4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 41,377.61 万元，占年度销售总额 55.47%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

前五名供应商采购额 19,883.34 万元，占年度采购总额 24.28%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

其他说明  
不适用

### 3. 费用

√适用 □不适用

单位：元

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	简要说明
销售费用	29,667,319.70	27,720,056.94	7.02	主要系公司加大海外销售力度，销售人员薪酬增加及差旅费增加所致。
管理费用	100,402,923.68	96,068,068.19	4.51	主要系阿米巴咨询管理服务及精益生产咨询服务费增加所致。
研发费用	34,303,162.71	38,491,730.08	-10.88	费用下降原因系本期研发项目原材料投入减少所致，但占营业收入比例提升了 0.59 个百分点。
财务费用	16,093,082.24	9,253,438.73	73.91	主要系受汇率市场的影响，汇兑收益减少 1136.05 万元所致。

### 4. 研发投入

#### (1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	34,303,162.71
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	34,303,162.71
研发投入总额占营业收入比例 (%)	4.55
公司研发人员的数量	138
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	13.27

研发投入资本化的比重 (%)	0
----------------	---

## (2). 情况说明

□适用 √不适用

## 5. 现金流

√适用 □不适用

单位：元

科目	本期数	上年同期数	变动的主要原因
经营活动产生的现金流量净额	171,587,447.60	73,947.84	主要系公司业务正常回款所致。
投资活动产生的现金流量净额	-6,731,164.34	-96,846,462.84	主要系本期理财减少、募投项目持续推进所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-171,480,948.95	68,992,501.87	主要系本期偿还短期借款所致。

## (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

## (三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

## 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
预付款项	100,812,633.94	5.12	70,406,991.66	3.58	43.19	主要系在手订单增加所致。
其他流动资产	48,762,324.69	2.48	114,759,107.44	5.83	-57.51	主要系收回了前期银行理财产品所致。
在建工程	69,214,655.87	3.52	1,743,208.09	0.09	3,870.53	主要系募投项目正常推进所致。
商誉	6,741,957.88	0.34	43,467,685.82	2.21	-84.49	主要系当期德国子公司 Finnah 商誉



						减值所致。
长期待摊费用	750,405.60	0.04	204,864.11	0.01	266.29	主要系装修费用增加所致
短期借款	315,242,184.50	16.02	458,101,826.00	23.26	-31.19	主要系本期偿还银行贷款所致
预收款项	678,520,569.02	34.48	496,639,008.68	25.22	36.62	主要系在手订单充足、合同订金和过程款增加所致。
应交税费	11,395,560.01	0.58	8,486,436.39	0.43	34.28	主要系本期应交所得税及应交增值税增加所致。
递延所得税负债	56,103.74	0	780,880.67	0.04	-92.82	主要系本期公允价值变动收益减少所致。
其他综合收益	1,475,293.03	0.07	-429,252.54	-0.02	-443.69	外币报表折算差异

其他说明  
无

## 2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	16,206,763.10	保证金及借款质押等
一年内到期的非流动资产	15,468,150.00	借款抵押
固定资产	69,458,236.55	借款抵押
无形资产	23,367,636.84	借款抵押
合计	124,500,786.49	

## 3. 其他说明

□适用 √不适用

### (四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

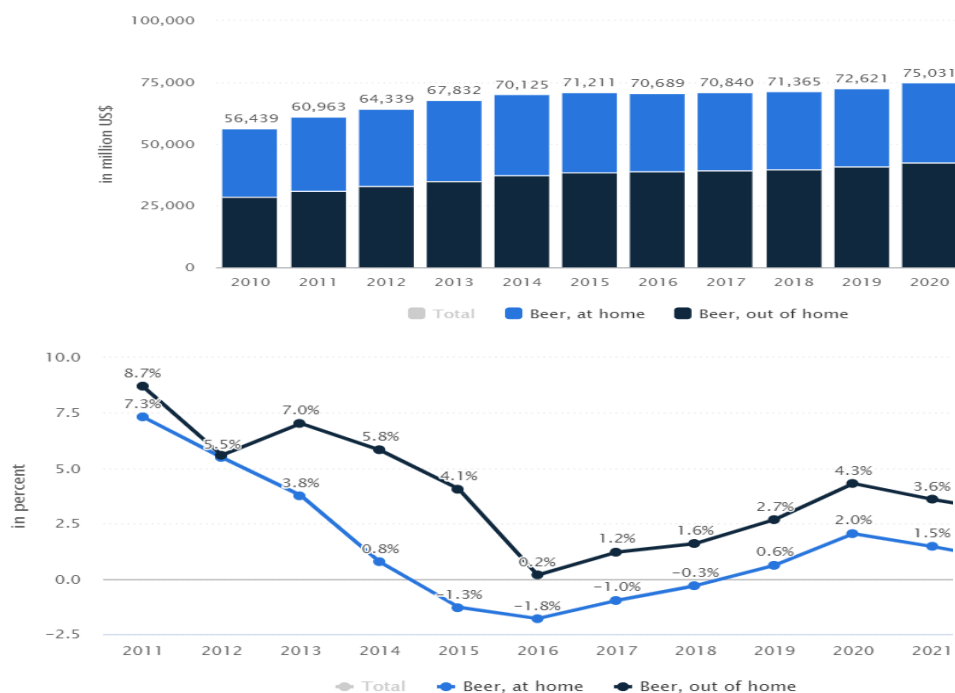
#### 1. 啤酒行业

中国啤酒市场自 2013 年之后出现连续 4 年下降，累计降幅高达 25%，自 2018 年以来连续第二年出现消费企稳和小幅增长，增幅较上年提高 0.6 个百分点。同时啤酒企业销售额和净利润都有很好的增长行业呈现出产品结构和市场结构变革成效显著的态势。2019 年我国啤酒产量完成

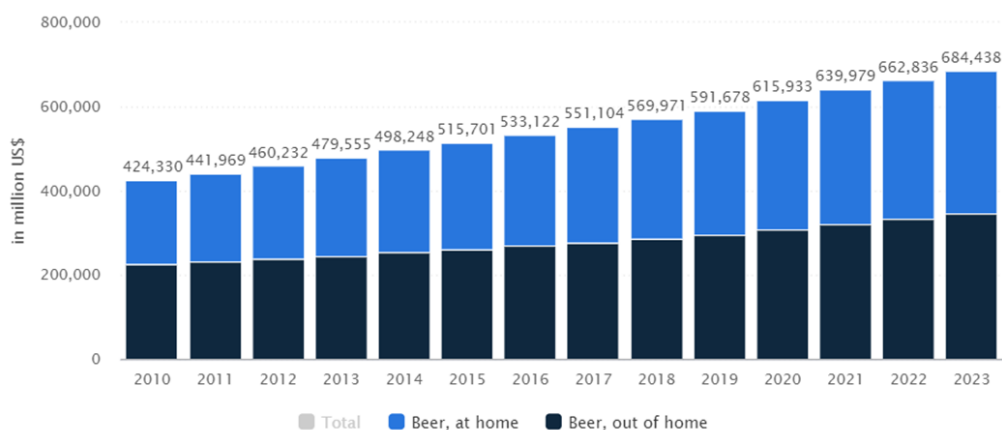
3765.3 万 kL，比上年同期（调整数 3724.9 万 kL）增长 1.1%（如按当年公布数 3812.2 万 kL 计算为-1.2%），产量净增长 40.4 万 kL。人均占有量为 26.9L，比上年下降 0.4L。如以消费量来计算，则 2019 年啤酒总消费量为 3796.3 万 kL，比上年同期增长 0.8%，人均消费量为 27.1L，比上年上升 0.4L。

2019 年啤酒销售呈现触底回升的迹象，啤酒行业高端化趋势明显，啤酒公司的利润普遍提升。

2010-2020 中国啤酒收入增长趋势（百万美元）



全球啤酒行业收入预计至 2020 年啤酒收入达 6159.33 亿美元。



Source: Statista (COVID-19 impact will be implemented Q2 2020), August 2019

信息

（以上数据来自 statista.com,）

2020 年原本有欧冠赛、欧洲杯、奥运会等大型赛事活动，将给啤酒价格和利润带来不错的提升和啤酒销量增长。但是因 2020 年初的冠状病毒疫情的肆虐，给 2020 年啤酒行业带来不确定性，包括百威、喜力和嘉士伯等啤酒集团普遍公告下调了 2020 年的营收利润预期，中国酒业协会公布

的数据，中国第一季度啤酒销量下滑接近 35%。预计 2020 年上游啤酒行业会受到冠状病毒疫情的影响。

## 2. 饮料行业

根据中商产业研究院数据显示，2019 年 1-12 月，我国饮料制造业营业收入达到 15302.7 亿元，同比增长 5%，行业实现利润总额达到 2216.6 亿元，同比增长 10.2%。行业效益明显改善主要得益于调结构促转型增效益工作。

2019 年饮料制造业收入及利润情况

时间	营业收入累计值（亿元）	累计增长（%）	利润总额（亿元）	累计增长（%）
2019 年 2 月	2505.0	7.7	402.1	23.3
3 月	3902.2	7.4	623.5	20.7
4 月	5044.5	5.6	779.1	18.1
5 月	6259.8	5.8	936.5	17.9
6 月	7745.2	6.4	1170.4	16.9
7 月	8920.8	6.4	1313.8	17.5
8 月	10206.3	6.9	1478.1	17.6
9 月	11555.1	6.9	1714.0	17.2
10 月	12666.8	7.1	1840.2	17.6
11 月	13744.2	6.7	1976.5	17.4
12 月	15302.7	5.0	2216.6	10.2

数据来源：中商产业研究院数据

2019 年标志着碳酸软饮料类别的销量连续第 15 年下降，展望未来，由于收购，百事可乐的细分市场收入可能增长约 12%，而可口可乐的饮料收入可能增长 22%。

本次疫情对于食品饮料行业整体影响幅度较窄。主要依据为：一是目前结构升级带来的均价提升成为行业成长的重要因素，典型如白酒。疫情虽影响消费需求，但不影响结构升级，均价提升部分程度可以弥补销量下滑带来的负面影响。二是线上市场已发展成熟，消费者可实现足不出户网上购物，也可部分程度对冲减少外出的不利影响。三是消费者居家时间长，适合居家场景食用的子行业可能受益，如方便食品、休闲零食等。

## 3. 乳制品行业

根据国家统计局数据，2019 年 12 月中国乳制品产量为 259 万吨，同比增长 13.3%；2019 年 1-12 月中国乳制品产量为 2719 万吨，同比增长 5.6%。

近一年中国乳制品产量及增速统计表

时间	单月产量 (万吨)	单月产量增速 (%)	累计产量 (万吨)	累计产量增速 (%)
2019年1-2月	-	-	436	8.5
3月	214	7.2	634	6.1
4月	205	2.9	827	5.4
5月	220	5.6	1037	6.2
6月	234	6.4	1306	6.6
7月	232	9.1	1551	7.4
8月	235	4.8	1792	9.5
9月	231	3.4	2024	8.8
10月	227	7.0	2242	8.3
11月	228	11.5	2471	8.6
12月	259	13.3	2719	5.6
2020年1-2月	-	-	361	-17.5

乳品的需求刚性很强，疫情的影响相对较小不大，疫情导致短期生产和消费受到一定影响，但是全年来看，乳品行业应该是液体食品里面，受疫情冲击最小的。

我们预计乳品装备和乳品高端包装机械的市场会保持稳定。

我们目前所能收集到的啤酒饮料和乳品行业数据和资料大部分都是冠状病毒疫情爆发之前的，很多经济学家和政府预测这次疫情对经济带来的影响和损失将超过 2008 年金融危机带来的影响。现在中国的疫情已经都到了有效控制，但是国外的疫情还在蔓延，特别是在西方经济发达体国家的疫情特别严重。重大危机环境下，公司通常都会做出暂缓甚至取消投资的决策，对装备市场影响较大，因此我们对今年和稍后的市场持悲观态度。

**(五) 投资状况分析****1、 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

报告期内，公司对外股权投资总额为 13,984 万元，用于对子公司增资：2018 年 12 月 26 日，公司 2018 年第七次临时股东大会审议通过了对宁波精酿谷增资 11,484 万元的事项，该笔增资款于 2019 年实际增资到位；同时对南京保立隆增资 2,500 万人民币，满足其业务发展需要。

**(1) 重大的股权投资**

√适用 □不适用

2019 年，公司新增重大股权投资如下：

单位名称	业务范围	追加投资金额 (元)	持股比例
宁波精酿谷科技有限公司	啤酒企业管理软件开发和推广转让； 食品生产；食品经营：食品批发、零售、餐饮服务；啤酒酿造原料研发； 啤酒包装设备、包装容器开发及租赁；啤酒文化产品展示；啤酒产品研发；啤酒酿造技术开发；啤酒包装技术开发、技术转让；精酿啤酒企业孵化；啤酒定制网络服务平台开发；啤酒检测技术开发。	114,840,000.00	100%
南京保立隆包装机械有限公司	食品饮料机械、包装机械、轻工机械设备的设计与生产制造；食品饮料包装机械单机、成套设备工程的安装调试、维修、技术服务以及配件销售； 自营和代理各类商品和技术的进出口业务	25,000,000.00	100%

**(2) 重大的非股权投资**

□适用 √不适用

**(3) 以公允价值计量的金融资产**

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	4,357,185.04		-4,357,185.04	-4,357,185.04
衍生金融资产		374,024.92	374,024.92	374,024.92
合计	4,357,185.04	374,024.92	-3,983,160.12	-3,983,160.12

## (六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

## (七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元

公司名称	所属行业	主要产品或服务	注册资本金	总资产	净资产	净利润
南京乐惠芬纳赫包装机械有限公司	制造业	啤酒、饮料包装设备	20,000.00	40,131.90	13,537.37	152.68
南京保立隆包装机械有限公司	制造业	高端饮料包装设备	1,500.00	16,434.83	1,817.97	63.65
宁波乐惠西蒙子机械制造有限公司	制造业	机械设备	600.00	682.90	682.90	0.12
宁波精酿谷科技有限公司	啤酒行业	酿酒及技术服务	12,484.00	14,866.11	12,979.80	157.37
宁波乐惠进出口有限公司	进出口	进出口	1,000.00	3,298.08	-482.97	-2,050.44
Pacific Maritime Ltd.	投资	境外投资	0.00	851.63	-3,781.80	-308.58
宁波乐惠机电安装有限公司	制造业	设备制造、安装	0.00			4.29
美国乐惠有限公司	制造业	设备制造、安装	0.00	0.00	0.00	-4.48
乐惠芬纳赫印度包装设备有限公司	制造业	设备制造、安装	326.04	396.05	363.16	86.43
乐惠芬纳赫机械工程(墨西哥)有限公司	制造业	设备制造、安装	3,150.05	7,065.94	4,420.63	422.72

Finnah Packtec GmbH	制造业	乳品包装设备	4,670.72	12,054.76	272.65	-1,385.31
宁波乐惠国际工程装备股份有限公司(埃塞子公司)	制造业	啤酒酿造设备、饮料包装设备、包装机械制造、安装、调试	658.19	2,548.66	1,036.21	764.09

#### (八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

### 三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

#### (一) 行业格局和趋势

适用 不适用

公司主业定位于液体食品装备和包装机械，拓展精酿啤酒新业务。

##### 1. 啤酒酿造装备行业竞争格局

全球前六大啤酒生产企业分别为百威英博、喜力、嘉士伯、华润啤酒、摩尔森康胜和青岛啤酒，预计未来几年市场竞争格局将基本保持稳定。全球啤酒行业新建啤酒工厂的设计要求以及自动化水平越来越高，市场因此对啤酒装备的公司规模和能力要求也越来越高，影响下游啤酒装备行业也更加集中，市场竞争优势逐步趋向理性和直接。新建啤酒工厂主要是超大规模和中小规模两类，在啤酒销售集中和成熟地区，改建和扩建项目都是百万吨甚至数百万吨的超大型啤酒工厂。在新兴经济区域包括亚洲、非洲和拉丁美洲等，啤酒集团投资更倾向于中小型啤酒工厂，中低速包装线，以适应市场对活性和易维护操作的需求。这正是和我们产品的目标定位和竞争优势。

国家统计局和前瞻研究院数据显示，自 2013 年以来，在中国啤酒总消费量下滑的背景下，作为高端啤酒领域里小而美的精酿（工坊）啤酒平均每年保持约 6.57% 的比例增长，2018 年占啤酒总消费量的 2.15%。

欧美精酿啤酒发展迅速，截止 2019 年 6 月美国有 7480 家精酿啤酒厂在营业。精酿啤酒发源地的英国，在 2019 年精酿啤酒公司已经超过 4000 家。我们对精酿啤酒在中国和全球的发展前景，持续看好，对装备特别是高端精酿啤酒装备的需求也会持续增加。我们在精酿啤酒装备方面技术

先进产品齐全，价格和交付都有很好的竞争力。随着我们在中国和全球的业绩案例越来越多，我们对精酿装备市场比较乐观。

## 2. 包装机械（无菌灌装设备）行业竞争格局

根据中商产业研究院相关数据，2019 年社会消费品零售总额 411649 亿元，比上年名义增长 8.0%；其中全国饮料类零售额突破 2000 亿元，同比增长 10.4%，高于同期社会消费品零售总额增速 2.4 个百分点。2018 年全国饮料市场有所下降，2019 年市场回暖，同比增长 10.4%，市场将对装备的技术和质量水平要求越来越高，特别是对无菌包装等高端饮料灌装设备的需求有一定增长。预计 2020 年饮料包装机械市场会受到较大冲击，总的市场需求很大可能性下滑。我们在啤酒包装机械方面进步很快，已经成为中国最大的供应商之一。在饮料和乳品包装机械方面我们始终坚持技术领先，且只做精品的战略，因此我们的饮料和乳品无菌包装设备在国内有很高的声誉。我们将逐步扩大市场占有率，并且加大力度拓展海外市场。

## （二） 公司发展战略

√适用 □不适用

### 1. 做强成熟业务：

啤酒装备、包装机械和容器制造是公司成熟业务，公司拥有大规模生产制造能力和市场竞争力。公司已经在非洲、亚洲和拉丁美洲等地区拥有较完善的销售和服务网络，啤酒饮料等是日常必需品，属于快速消费品行业，市场需求永远都在，我们相信疫情过后消费品领域通常是恢复最快的产业。其下游装备的需求往往是较长线的投资，疫情影响可能推迟也会有少部分取消，市场需求还在，我们将专注在现有成熟业务，依靠自身已有的竞争优势做强做大。

### 2. 有数字科技孵化精酿谷平台：

大目湾精酿谷项目是公司募投项目之一，利用公司酿造设备行业的竞争优势，将其打造成为精酿主题文旅综合体和城市精酿体验工厂项目。该项目主要是针对中国的消费市场，通过我们多年积累的技术、产品和人才优势，看好中国消费市场的巨大空间和未来的消费市场增长预期，项目定位在中国消费能力最好的长三角的城市群。特别是今年疫情爆发后，全球的经济格局和政治格局都将发生重大转变，中国政府已经明确提出要 6 稳和 6 保等政策，国内消费市场的恢复和增长将毫无疑问成为中国未来经济的引擎。精酿谷的多个项目还处在建设期，上海松江城市体验工厂预计在今年 6 月份试生产，大目湾精酿旗舰工厂预计在今年 10 月份试生产，目前还没有产生销售和收益。

公司 2020 年 3 月发布了《2020 年非公开发行 A 股股票预案》，拟募集资金 4.18 亿元，投入当日鲜精酿（啤酒工坊）项目和鲜啤酒售卖机运营等项目，拟以创新技术打造精酿啤酒（工坊啤酒）的新零售渠道等新商业模式，是精酿谷产业平台的重要组成部分之一。

公司将继续坚持发展装备制造和精酿产业平台的双主业战略。



### (三) 经营计划

√适用 □不适用

2020 年公司将围绕公司战略布局开展以下主要工作：

1. 在上半年完成募投资项目象山港新城的竣工验收，并正式投产。该项目在 2019 年底已经试生产，预计新厂投产后将形成更大规模的产能，解决公司产品交付能力不足的瓶颈。项目地址比邻象山港码头，为公司大型装备的运输和出口创造了便利条件和降低了运输成本。预计项目将带动公司销售的增长和产生良好的经济效益。

2. 提升国际化能力的同时重视国内市场

2020 年公司将持续优化海外布局，完成巴西公司的正式注册、完成越南办公室的设立、完成尼日利亚公司的注资和人才配置、完成德国孙公司的组建和试运营等；打造“乐惠国际啤酒饮料和乳品机械设备等的国际贸易平台”，通过不断推广乐惠自身的产品，以及筛选中国制造的优秀产品，以灵活多样的合作模式，做大做强公司在非洲、拉丁美洲和亚洲三大市场。

中国率先控制住了冠状病毒疫情，国内经济也在快速恢复，特别是国家为恢复经济颁布了新基建等积极的财政政策，也给企业的投资和发展提供了大量的优惠和扶持政策。我们将以多年在海外市场积累的先进技术和高质量产品，助力国内市场的产品升级换代。我们非常看好中国经济发展的巨大潜力，今年将重点拓展国内市场。

3. 持续改善企业管理

未来公司还将阿米巴先进管理模式和经验导入各子公司，提升各子公司管理水平、提高经济效益。

2020 年公司继续完善 CRM、ERP 等软件系统，逐步推进项目预决算软件系统，通过系统软件加强公司内控管理。

4. 大目湾项目持续推进

大目湾项目是精酿谷产业平台的旗舰体验工厂，里面包含“酿造与无菌灌装实验室募投资项目”，已经建设，进展顺利，预计今年 10 月试运行。

5. 非公开发行 A 股工作推进

公司已于 2020 年 3 月发布《关于非公开发行 A 股股票预案》，申报工作持续推进。

6. 建立全面绩效激励机制，优化人才结构

公司计划聘请专业的人力资源薪酬咨询公司，结合上市公司的资源，利用薪酬方案优化，提升公司绩效机制，并且坚持淘汰落后人员，提升人均效益。

### (四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1. 新冠肺炎疫情的风险

自 2020 年年初以来，新冠肺炎疫情在中国及全球范围传播，短期内对公司的生产经营及产品出口造成了一定影响，如果新冠肺炎疫情在全球范围内持续蔓延，影响范围会进一步扩大。

## 2. 财务风险

应收账款净额较高的风险：年末公司应收账款净额 27,970.02 万元，占流动资产的比例为 16.81%，与 2018 年相比，降低了 28.26%。

存货余额较大风险：年末公司存货账面价值为 88,461.76 万元，占流动资产的比例为 53.26%。

税收优惠变动风险：公司及子公司南京乐惠、南京保立隆为高新技术企业，自获得高新技术企业认定后三年内企业所得税按 15% 计缴。虽然公司一直保持持续的研发投入，但如果国家关于税收优惠的法律法规发生变化，或其他原因导致公司不再符合高新技术企业的认定条件，上述公司将无法享受相应税收优惠，从而使得公司盈利受到不利影响。

## 3. 汇率风险

报告期内公司汇兑净损失 293.21 万元，虽然公司采取了远期汇率锁定等方式避免汇率风险，但如果未来汇率发生大幅波动，则将会影响公司的损益。

## 4. 经营风险

市场变化的风险：啤酒作为传统饮品，在很多国家为生活必需品，市场消费需求相对稳定，但啤酒饮料行业的景气度变化仍然对公司业绩有较大的影响。受到经济周期的影响，上游啤酒消费市场可能发生变化，导致啤酒装备需求减少的风险。

客户相对集中风险：全球啤酒行业集中度较高，这种行业格局决定了公司客户的集中度相对较高。报告期内，公司前五名客户销售额占同期主营业务收入的比例为 55.47%，存在客户较为集中的风险。

5. 海外市场和项目风险：公司境外收入占主营业务收入的比重为 58.76%，公司海外项目分布非洲、东南亚、南美、欧洲等地区。今年冠状病毒在全球肆虐，公司可能面临海外市场和项目执行的风险。

6. 安全生产风险：公司一直重视安全生产，遵照国家相关法律法规，建立了完善的安全生产管理制度，并在防范安全生产事故方面持续积累了较丰富的经验。此外，公司已成功完成百威英博、喜力啤酒、英国 Diageo 等国际客户在全球的大量项目，熟悉美国、欧盟等国家较高的安全标准。但随着生产规模的扩大和项目所在地的增多，安全生产的压力增大，公司仍存在发生较严重安全事故的风险。

## 7. 公司并购及海外子公司增多引致的管理风险

随着公司不断开展并购及各海外子公司的设立，海外（分）子公司在法律法规、会计税收制度、商业惯例、经营理念、企业文化等方面存在一定差异。如果公司管理水平无法适应，将会给公司带来一定的管理风险。

## 8. 精酿产业链延伸项目的投资风险

预计精酿啤酒未来将持续快速发展，公司利用长期积累的技术、人才和行业经验等优势，投资大目湾精酿啤酒共享服务平台项目。该项目是创新的商业模式，存在一定的投资风险。

**(五) 其他**

适用 不适用

**四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明**

适用 不适用

## 第五节 重要事项

### 一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

#### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

##### 1. 《未来三年股东回报规划》（上市后未来三年）

为明确对公司首次发行上市后对新老股东权益分红的回报，进一步细化《公司章程》中关于股利分配原则的条款，增加股利分配决策透明度和可操作性，便于股东对公司经营和分配进行监督，公司董事会和股东大会审议通过了《未来三年股东回报规划》（上市后未来三年），具体如下：

##### (1) 股东回报规划制定的考虑因素

公司着眼于平稳、健康和可持续发展，在综合分析公司经营发展现状、股东意愿、发展目标、社会资金成本和外部融资环境等因素的基础上，充分考虑公司目前及未来盈利规模、现金流量状况、发展所处阶段、项目投资资金需求、银行信贷及债权融资环境等情况，建立对投资者持续、稳定、科学的回报机制，保持利润分配政策的连续性和稳定性。

##### (2) 未来三年的具体股东回报规划

基于公司股东回报规划的基本原则，公司采取现金、股票或二者相结合的或法律、法规允许的其他方式分配股利，但优先考虑采取现金方式分配股利。

##### 1) 现金分红的具体条件

公司当年度实现盈利，在依法弥补亏损、提取法定公积金、盈余公积金后有可分配利润的，公司应当进行现金分红。不满足上述条件时，公司该年度可以不进行现金分红。

##### 2) 现金分配的比例

公司利润分配不得超过累计可分配利润的范围，单一年度以现金方式分配的利润不少于按当年实现的合并报表可供分配利润的 15%；同时，公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的合并报表年均可分配利润的 30%，具体分配比例由董事会根据公司经营状况和中国证监会的有关规定拟定，由股东大会审议决定。

此外，公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

①公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

②公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

③公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。

重大投资计划或重大现金支出指：公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或进行固定资产投资等交易涉及的累计支出达到或者超过最近一期经审计净资产 30%以上的事项。

### （3） 利润分配政策的研究论证程序、决策机制及调整机制

#### 1) 利润分配政策的研究论证程序

公司制定利润分配政策或者因公司外部经营环境或者自身经营状况发生较大变化而需要修改利润分配政策时，应当以股东利益为出发点，保持利润分配政策的连续性和稳定性，注重对投资者利益的保护并给予投资者稳定回报，同时兼顾公司的可持续发展，由董事会充分论证，并听取独立董事、监事、公司高级管理人员和公众投资者的意见。对于修改利润分配政策的，还应详细论证其原因及合理性。

#### 2) 利润分配政策的决策机制

董事会应就制定或修改利润分配政策做出预案，该预案应经全体董事过半数表决通过后提交股东大会批准。独立董事应对利润分配政策的制订或修改发表独立意见并公开披露。

股东大会应根据法律法规、公司章程的规定对董事会提出的利润分配预案进行审议表决，由出席股东大会的股东或股东代理人所持表决权的 2/3 以上表决通过，审议利润分配方案时，公司为股东提供网络投票方式。

股东大会对现金分红具体方案进行审议时，应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。

#### 3) 利润分配政策的调整机制

如遇到战争、自然灾害等不可抗力、或者公司外部经营环境变化并对公司生产经营造成重大影响，或公司自身经营状况，如公司所处行业的市场环境、政策环境或者宏观经济环境的变化对公司经营产生重大不利影响，公司可对利润分配政策进行调整。

公司调整利润分配政策应由董事会做出专题论述，详细论证调整理由，形成书面论证报告并经独立董事审议后提交股东大会特别决议通过。审议利润分配政策变更事项时，公司为股东提供网络投票方式。

#### 2. 报告期内利润分配政策执行情况

根据众华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的众会字（2020）第 3577 号《审计报告》确认，公司 2019 年度实现归属于母公司所有者的净利润为-24,813,581.09 元，母公司未分配利润年末余额为 185,848,966.08 元。鉴于公司 2019 年度归属于母公司所有者的净利润为负，根据《上海证券交易所上市公司现金分红指引》及《公司章程》的规定，公司 2019 年度不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。

该利润分配预案已经公司第二届董事会第十二次会议、第二届监事会第九次会议审议通过，公司独立董事发表了独立意见，尚需提交公司 2019 年年度股东大会审议。

### 3. 制定《未来三年（2020 年-2022 年）股东回报规划》

2020 年 3 月 14 日公司第二届董事会第十次会议及 2020 年 3 月 31 日公司 2020 年第二次临时股东大会审议通过了《宁波乐惠国际工程装备股份有限公司未来三年（2020 年-2022 年）股东回报规划》，具体内容详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。

## (二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数（元）（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）
2019 年	0	0	0	0	-24,813,581.09	0
2018 年	0	1.60	0	11,920,000.00	38,976,781.27	30.58
2017 年	0	3.00	0	22,350,000.00	67,185,462.55	33.27

## (三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

## (四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

## 二、承诺事项履行情况

### (一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计

								划
与重大资产重组相关的承诺	股份限售	公司控股股东乐惠控股、实际控制人赖云来、黄粤宁以及企业股东宁波乐盈、宁波乐利以及赖夏荣、黄东宁	自发行人股票在证券交易所上市交易之日起 36 个月内, 不转让或委托他人管理在发行人首次公开发行股票前所持有的发行人全部股份, 也不由发行人回购该部分股份。其中, 赖云来、黄粤宁作为公司董事承诺: 上述锁定期满后, 本人任职期间每年转让的股份不超过本人直接或间接持有的股份总数的 25%; 离职后半年内不得转让本人直接或间接持有的公司股份。	2017 年 11 月 13 日至 2020 年 11 月 12 日止	是	是		
	股份限售	公司股东于山多、黄莲芳、陈小平	自发行人股票在证券交易所上市交易之日起 12 个月内, 不转让或委托他人管理在发行人首次公开发行股票前所持有的发行人全部股份, 也不由发行人回购该部分股份。其中, 陈小平作为公司董事; 黄莲芳系公司董事李毅文之母, 于山多系公司高管于化和之女承诺: 上述锁定期满后, 本人任职期间/对应董事及高管任职期间, 每年转让的股份不超过本人直接或间接持有的股份总数的 25%, 本人/对应董事及高管离职后半年内不得转让本人直接或间接持有的	2017 年 11 月 13 日至 2018 年 11 月 12 日止	是	是		

			公司股份。					
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司持股5%以上的股东乐惠控股、赖云来、黄粤宁、宁波乐盈和宁波乐利	在锁定期满后二年内，本公司/本企业/本人转让发行人股票遵循以下条件。在本公司/本企业/本人所持发行人股票锁定期届满后12个月内，本公司/本企业/本人减持发行人股票数量不超过本公司/本企业/本人所持发行人全部股票数量的25%；在本公司/本企业/本人所持发行人股票锁定期届满后的第13至24个月内，本公司/本企业/本人减持发行人股票数量不超过锁定期届满后第13个月初本公司/本企业/本人持有发行人股票数量的25%。本公司/本企业/本人减持时将提前三个交易日通知发行人并公告，转让价格不低于发行人股票的发行价（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，发行价将进行除权、除息调整）。	锁定期满后二年内	是	是		
	分红	公司	公司主要采取现金分红的利润分配政策，即公司当年度实现盈利，在依法弥补亏损、提取法定公积金后有可分配利润的，则公司应当进行现金分红。公	长期	是	是		

			司利润分配不得超过累计可分配利润的范围。公司如无重大投资计划或重大现金支出发生,三年内以现金方式累计分配的利润不少于三年年均可分配利润的 30%。					
与再融资相关的承诺	其他	发行人、控股股东、董事及高级管理人员	公司上市后三年内,非因不可抗力因素,如出现连续 20 个交易日公司股票收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产值时(若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公司最近一期经审计的每股净资产不具可比性的,上述股票收盘价应做相应调整),则公司启动稳定股价的预案。	2017 年 11 月 13 日至 2020 年 11 月 12 日止	是	是		
	其他	公司及公司董事、高级管理人员	公司及公司董事、高级管理人员就填补被摊薄即期回报措施能够切实履行事宜,作出如下不可撤销承诺: 1、不会无偿或以不公平条件向其他单位或个人输送利益,也不会采用其他方式损害公司利益; 2、对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束; 3、不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动; 4、由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补	长期	是	是		



			<p>回报措施的执行情况相挂钩；5、将保证或尽最大努力促进包括但不限于上述填补被摊薄即期回报措施能够切实履行，努力降低本次发行对即期回报的影响，切实维护公司股东的权益。如本公司未能实施上述措施且无正当理由、合理的理由，本公司及相关责任人将公开作出解释并向投资者致歉。</p>					
其他承诺	其他	<p>公司董事长赖云来先生、副董事长及总经理黄粤宁先生、董事申林先生和陈小平先生、副总经理于化和先生、刘飞先生、董向阳先生、万财飞先生、董事会秘书吴再红女士</p>	<p>公司董事长赖云来先生、副董事长及总经理黄粤宁先生、董事申林先生和陈小平先生、副总经理于化和先生、刘飞先生、董向阳先生、万财飞先生、董事会秘书吴再红女士基于对公司未来发展的信心及对公司长期投资价值的认可，拟自 2019 年 5 月 6 日起 6 个月内通过上海证券交易所允许的方式（包括但不限于集中竞价和大宗交易等）增持公司股份，拟增持股份的金额合计不低于人民币 2,000 万元，不高于人民币 4,000 万元。</p>	自 2019 年 5 月 6 日起 6 个月内	是	是		

		再红女士						
--	--	------	--	--	--	--	--	--

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到  未达到  不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用  不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用  不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用  不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用  不适用

参照第十一节财务报告第五项：重要会计政策及会计估计的变更第 41 条。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用  不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用  不适用

(四) 其他说明

适用  不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	众华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	700,000.00
境内会计师事务所审计年限	7 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	众华会计师事务所（特殊普通合伙）	300,000.00
保荐人	中信建投证券股份有限公司	不适用

## 聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司于 2019 年 5 月 22 日召开的 2018 年年度股东大会上决定续聘众华会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2019 年度财务审计机构,聘期一年。

## 审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

## 七、面临暂停上市风险的情况

## (一)导致暂停上市的原因

适用 不适用

## (二)公司拟采取的应对措施

适用 不适用

## 八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

## 九、破产重整相关事项

适用 不适用

## 十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

## (一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

事项概述及类型	查询索引
2019 年 8 月, Finnah 原股东 MAX Automation SE 向德国法院起诉要求 Finnah 偿还 3,973,750.00 欧元预付款,外加各自的基本贷款利率高五个百分点的利息。双方定于德国时间 2020 年 2 月 19 日 11 点在明斯特地方法院参与和解协商。目前,法院已取消 2020 年 2 月 19 日的出庭。4 月 1 日德国子公司已经正式破产,预计该案件将终止。	上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)公告编号 2019-036、2019-048 和 2020-005。
德国时间 2020 年 3 月 9 日,公司向德国仲裁机构对 Finnah 原股东 MAX Automation SE 和 NSM Magnettechnik GmbH 提起仲裁,要求其支付 9,500,000 欧元,外加自提交仲裁申请以来高于基本贷款利率五个百分点的利息。	上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)公告编号 2020-008

## (二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

## (三) 其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

### 十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

### 十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

#### (一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

#### (二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

### 十四、重大关联交易

#### (一) 与日常经营相关的关联交易

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司分别于2019年4月29日和2019年5月22日召开第二届董事会第三次会议和2018年年度股东大会，审议通过了《关于审议乐惠国际预计2019年度日常关联交易的议案》，具体内容详见公司2019年4月30日发布于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《宁波乐惠国际工程装备股份有限公司关于预计2019年度日常关联交易的公告》（公告编号：2019-013）。

单位：元 币种：人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格

										差异较大的原因
南京乐鹰商用厨房设备有限公司	其他	租入租出	房屋租赁	市场定价	10元/平米/月	549,732.11	51.45	现金结算	12元/平米/月	公允价格
南京日新流体技术有限公司	其他	租入租出	房屋租赁	市场定价	10元/平米/月	518,675.23	48.55	现金结算	12元/平米/月	公允价格
南京日新流体技术有限公司	其他	购买商品	采购离心泵	市场价 (元/台)	10,375.00-17,074.00	3,173,090.57	100	现金结算	10,541.00-14,833.00	公允价格
合计				/	/	4,241,497.91		/	/	/
大额销货退回的详细情况				无						
关联交易的说明				根据相关法律法规和《公司章程》的规定，公司第二届董事会第三次会议审议通过了《关于公司预计2019年日常关联交易的议案》，预测公司2019年度						

	关联交易的额度为直接销售300万,直接采购1000万元,租赁及服务110万元,实际发生直接采购317.31万元,租赁及服务106.84万元,上述各项实际产生的关联交易事项均在董事会批准的范围内。
--	---

### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
上海国强生化工程装备有限公司	其他	直接销售	发酵罐	市场价(元/台)	32,000.00/台	55,172.42	100	现金结算	32,000.00/台	公允价格
合计				/	/	55,172.42		/	/	/
大额销货退回的详细情况										
关联交易的说明					公司董事长赖云来先生担任上海国强生化工程装备有限公司的董事。					

#### (二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

##### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

##### 4、涉及业绩约定的,应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

#### (三) 共同对外投资的重大关联交易

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

## 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

## (四) 关联债权债务往来

## 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

## 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

## 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

## (五) 其他

适用 不适用

## 十五、重大合同及其履行情况

## (一) 托管、承包、租赁事项

## 1、托管情况

适用 不适用

## 2、承包情况

适用 不适用

## 3、租赁情况

适用 不适用

## (二) 担保情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）													
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）													
公司及其子公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计						3,104,024.86							
报告期末对子公司担保余额合计（B）						3,104,024.86							

公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	3,104,024.86
担保总额占公司净资产的比例（%）	0.41
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	
上述三项担保金额合计（C+D+E）	
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	为子公司客户开具预付款保函，到期后自动失效。
担保情况说明	无

### （三） 委托他人进行现金资产管理的情况

#### 1. 委托理财情况

##### （1）委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
保本型银行理财产品	闲置募集资金	455,000,000	40,000,000	0

#### 其他情况

□适用 √不适用

##### （2）单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益（如有）	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额（如有）
中国银行股	保本型银行	60,000,000.00	2018年12月10	2019年03月12	募集资金	债券与货币	保本保证收	3.30%		499,068.49	到期	是	是	



份有限公司象山支行	理财产品		日	日		型	益型							
中国银行股份有限公司象山支行	保本型银行理财产品	25,000,000.00	2018年12月29日	2019年02月12日	募集资金	债券与货币型	保本保证收益型	3.10%		95,547.95	到期	是	是	
中国银行股份有限公司象山支行	保本型银行理财产品	50,000,000.00	2019年03月12日	2019年05月15日	募集资金	债券与货币型	保本保证收益型	3.10%		280,547.95	到期	是	是	
中国银行股份有限公司象山支行	保本型银行理财产品	50,000,000.00	2019年05月21日	2019年07月24日	募集资金	债券与货币型	保本保证收益型	3.05%		267,397.26	到期	是	是	

行													
中国银行股份有限公司象山支行	保本型银行理财产品	10,000,000.00	2019年02月20日	2019年08月22日	募集资金	债券与货币型	保本保证收益型	3.40%		170,465.75	到期	是	是
中国农业银行股份有限公司象山支行	保本型银行理财产品	50,000,000.00	2019年02月22日	2019年08月23日	募集资金	债券与货币型	保本保证收益型	3.25%		805,821.92	到期	是	是
中国银行股份有限公司象山支行	保本型银行理财产品	40,000,000.00	2019年07月24日	2019年09月26日	募集资金	债券与货币型	保本保证收益型	3.00%		210,410.96	到期	是	是
中国银行股份有限公司	保本型银行	10,000,000.00	2019年07月24日	2019年08月29日	募集资金	债券与货币	保本保证收	2.80%		27,616.44	到期	是	是

份有限公司象山支行	理财产品		日	日		型	益型							
中国银行股份有限公司象山支行	保本型银行理财产品	10,000,000.00	2019年09月02日	2019年12月03日	募集资金	债券与货币型	保本保证收益型	3.01%		76,876.71	到期	是	是	
中国农业银行股份有限公司象山支行	保本型银行理财产品	70,000,000.00	2019年09月03日	2019年12月02日	募集资金	债券与货币型	保本保证收益型	3.10%		535,068.49	到期	是	是	
中国银行股份有限公司象山支行	保本型银行理财产品	40,000,000.00	2019年09月29日	2019年12月03日	募集资金	债券与货币型	保本保证收益型	2.90%		206,575.34	到期	是	是	

山支行															
中国 银行 股份 有限 公司 象 山 支 行	保 本 型 银 行 理 财 产 品	40,000,000. 00	201 9年 12 月 03 日	202 0年 02 月 06 日	募 集 资 金	债 券 与 货 币 型	保 本 保 证 收 益 型	3.00 %					未 到 期	是	是

**其他情况**

□适用 √不适用

**(3) 委托理财减值准备**

□适用 √不适用

**2. 委托贷款情况****(1) 委托贷款总体情况**

□适用 √不适用

**其他情况**

□适用 √不适用

**(2) 单项委托贷款情况**

□适用 √不适用

**其他情况**

□适用 √不适用

**(3) 委托贷款减值准备**

□适用 √不适用

**3. 其他情况**

□适用 √不适用

**(四) 其他重大合同**

□适用 √不适用

**十六、其他重大事项的说明**

√适用 □不适用

公司收购的德国 Finnah 受几起纠纷（包括客户退货纠纷、原股东 MAX Automation AG 预付款及应收账款纠纷）的影响，经营面临困难，亏损加剧。2019 年 12 月 27 日公司第二届董事会第八次会议和 2020 年 1 月 13 日公司 2020 年第一次临时股东大会审议通过了德国 Finnah 申请破产清算的事项。德国时间 2020 年 4 月 1 日，Finnah 正式进入破产程序。具体内容详见公司披露的 2019-052、2019-055 及 2020-020 号公告。

## 十七、积极履行社会责任的工作情况

### （一）上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

#### 1. 精准扶贫规划

适用 不适用

#### 2. 年度精准扶贫概要

适用 不适用

2019 年 7 月 1 日，公司与象山农业银行签订“益农融商”精准扶贫战略合作协议，正式成为精准扶贫战略合作伙伴，通过农业银行扶贫渠道向国定扶贫地区帮助采购 5 万元农产品。

#### 3. 精准扶贫成效

适用 不适用

#### 4. 后续精准扶贫计划

适用 不适用

### （二）社会责任工作情况

适用 不适用

履行社会责任是一个公众公司的应有义务，报告期内，公司在股东和员工的权益保护，对供应商、客户和债权人等利益相关者的利益维护，以及做好环境保护、安全生产和社会公益事业等方面切实履行着社会责任，努力实现企业与社会的和谐发展。

#### 1. 股东权益保护

公司诚实经营，规范运作，努力夯实股东权益的基础。严格遵守中国证监会和上海证券交易所的相关规定，确保信息披露的真实、准确、完整；平等对待所有股东，保护股东权益，确保与投资者沟通的有效性和及时性。

公司严把信息披露关，及时履行信息披露义务，切实提高公司规范运作水平和透明度。报告期内，公司共发布临时公告 55 份，对公司的经营情况及重大决策均予以及时公告和说明，保证了信息披露的及时性、公平性，切实维护了公司股东的合法权益。

为保障社会公众股东权益，在充分考虑公司未来业务发展及资金需求的基础上，2019 年 5 月 22 日，经 2018 年年度股东大会审议通过，公司实施利润分配，以 2018 年 12 月 31 日公司股本

7450 万股为基数，每 10 股派发现金人民币 1.60 元（税前），共计派发人民币 1,192 万元，占公司 2018 年度归属于上市公司股东净利润的比例达到 30.58%。

为便于广大投资者更加全面深入地了解公司业绩、现金分红等情况，2019 年 5 月 16 日，公司以网络在线互动方式召开了 2018 年度网络业绩说明会，公司高管在线与投资者进行交流，就投资者关心的问题进行了逐一解答，使投资者能更全面深入地了解公司经营业绩和利润分配等具体情况。

此外，公司通过电话、上证 E 互动等方式积极回复投资者提出的问题，就投资者所关注的公司发展前景、经营情况等问题进行耐心地解答；积极听取投资者的意见或建议，并将有关信息反馈至经营管理层。

## 2. 供应商、客户和债权人等的权益保护

公司一直来追求与供应商、客户、债权人等各个价值链伙伴的和谐共生，共同创造价值，兼顾相关方的不同需求。形成分包协作的溢出效应，维持稳定的供应链生态，精心服务于全球客户，遵循客户通过独立第三方对供应商的社会责任、商业道德（反贿赂）等的审核，将尊重和保护客户的权益视为自身的责任；重视对债权人合法权益的保护，保证与银行和其他相关方保持良好的互动，建立起互信互助的合作关系，为公司的长远发展提供了良好的外部融资环境。

## 3. 员工权益保护和企业文化建设

公司传承“乐于业，惠于心”的企业价值观，发挥坚持党组织在思想建设中的主体地位，发挥工会的重要作用。

公司工会代表职工方，慰问困难职工，帮助员工解决孩子在当地入学问题，改善员工宿舍和食堂伙食；2019 年 2 月，公司引入阿米巴管理模式，让全体员工参与经营，分享成果。

乐惠国际党支部是象山“先进党组织”，是宁波市“双强企业党组织”，是宁波市五星级工会。

## 4. 环境保护和安全生产

公司不断提升环保技术水平，把环保贯彻于企业生产经营和管理的全过程，建立起健全的环保管理体系。

报告期内，严格按照环保部门的要求，完成必须的认证、备案和报告：

2019 年 1 月开始，优化了工业垃圾和生活垃圾分类处理措施。7 月，取得大目湾精酿啤酒服务及平台体验项目的水土保持方案的批复，同月，南京芬纳赫包装机械有限公司完成喷漆房改建。8 月，乐惠国际的宁波工厂完成期初雨水收集工程，并有效投入使用。10 月，南京芬纳赫包装机械有限公司排污口安装在线监测系统。12 月，生物过程项目（象山港新厂）环保设施全部安装就位。

公司建有一个污水处理站、三个碱液喷淋塔、一个固定式布袋除尘装置以及若干个移动式布袋除尘装置。各项环保设施严格按环评及批复要求建设，各项环保设施运行正常。

公司建有隔油池，喷漆房建有 VOCs 处理装置。各项环保设施严格按环评及批复要求建设，各项环保设施运行正常。各类污染物排放及数量均达到排放标准和总量控制要求。

2019 年 6 月，获得浙江省企业社会责任标杆企业（环境保护）荣誉。

公司坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的安全工作宗旨。拥有一套完善的安全管理体系，各项安全管理制度齐全是宁波市安全生产标准化达标示范企业，安全文化达标示范企业。

对安全常抓不懈，脚踏实地，责任部门坚持做好每一件安全小事。2019 年 5 月，开展消防应急演练；6 月，在公安部门的指导下，对原有危化品仓库进行调整改进，得到一致好评；8 月，通过《职业健康安全管理体系认证 18001》；11 月，参加县政府安全生产“百日大会战”。

#### 5. 公共关系和社会公益事业

2019 年 1 月，公司获“宁波市单项冠军”称号。

2019 年 6 月，公司获中国轻工业联合会颁发的“中国轻工业科技百强企业”称号、“中国轻工业装备制造行业三十强企业”称号、“中国液态食品机械行业十强企业”称号。

2019 年 12 月，公司获中国食品和包装机械工业协会颁发的“中国食品装备行业三十年特别贡献奖”、“中国食品装备行业三十年领军人物奖”。

2019 年，公司在助学、扶贫、捐款等公益支出的预算为 60 万元。在报告期内，实际公益性支出为 15 万元，公司于 2019 年 7 月 1 日在象山农业银行签订“益农融商”精准扶贫战略合作协议，正式成为精准扶贫战略合作伙伴，通过农业银行扶贫渠道向国定扶贫地区帮助采购 5 万元农产品；公司向天津科技大学发放“乐惠国际奖学金”10 万元。

公司第二届董事会第九次会议审议通过了《关于对外捐赠支持抗击新型冠状病毒肺炎疫情的议案》，向象山慈善总会捐助人民币 80 万元，用于支持新型冠状病毒感染肺炎疫情的防控及救治工作。

2020 年，公司将继续在董事会与股东大会决策指引下，履行更多的社会职责，努力塑造公众公司的良好形象，为中小股东与其他社会利益相关者获得更多回报。

### （三）环境信息情况

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

适用 不适用

#### 2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

公司不属于重点排污单位，但始终坚持把防治污染和环境保护贯彻于企业规划、生产、经营、建设、科研的全过程，确保质量管理体系、环境管理体系有效运行。

报告期内，公司积极响应浙江省对环保的深入管理和监督机制，完善工业垃圾分类，做好新项目有关的环保备案和审批手续。

现对排污信息、防治污染设施建设和运行情况、环境自行监测方案、环境评价与许可，以及突发环境事件应急预案等信息参照重点排污总结如下：

## (1) 排污信息

	排放源	污染物名称	排放口数量和分布情况	排放浓度及排放量	执行的污染物排放标准
大气污染物	喷漆工序	漆雾（颗粒）	1 西蒙子车间喷漆废气排放口	有组织 0.0095kg/h 0.316mg/m <sup>3</sup> 0.0014t	GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》表2“新污染源”二级标准
		醋酸丁酯	1 西蒙子车间喷漆废气排放口	有组织 0.0844kg/h 2.812mg/m <sup>3</sup> 0.016t	
		二甲苯	1 西蒙子车间喷漆废气排放口	有组织 0.04158kg/h 1.386mg/m <sup>3</sup> 0.007t	
	酸洗工序	氮氧化物	3 激光焊、封头厂、酸洗车间	有组织 0.274kg/h 13.7mg/m <sup>3</sup> 7.3kg	
		氟化物	3 激光焊、封头厂、酸洗车间	有组织 0.164kg/h、 8.2mg/m <sup>3</sup> 4.12kg	
		硫酸雾	3 激光焊、封头厂、酸洗车间	有组织 0.054kg/h 1.3mg/m <sup>3</sup> 0.008t	
	喷砂工序	喷砂粉尘	1 喷砂房	有组织 0.3kg/h 50mg/m <sup>3</sup> 7.2kg	
	打磨抛光工序	金属粉尘	30 分布于个车间	少量	
	水污染物	酸洗清洗废水	化学需氧量	3 激光焊、封头厂、酸洗车间	
总镍			3 激光焊、封头厂、酸洗车间		
总铬			3 激光焊、封头厂、酸洗车间		
酸雾处理废水		化学需氧量	3 激光焊、封头厂、酸洗车间		
固体废物	污水处理	污泥	33.3t	0	委托有资质单位处理



	酸洗工序	酸洗膏包装物	3.6t		
	喷漆工序	油漆桶	0.4t		
	喷漆工序	油漆渣	0.45t		
一般固废	各车间	边角料	380t	0	回收利用
噪声	噪声主要为设备运行噪声，声压级位于 75dB (A) -90dB (A) 之间				
	排放源	污染物名称	排放口数量和分布情况	排放浓度及排放量	执行的污染物排放标准
危险废物		切削液	19.91t	0	委外处理
		废油	0t		
		废油漆桶	1t		
一般固废	各车间	边角料	165.32	0	回收利用
噪声	噪声主要为设备运行噪声，声压级位于 75dB (A) -90dB (A) 之间				

## (2) 防治污染设施建设和运行情况。

公司建有一个污水处理站、三个碱液喷淋塔、一个固定式布袋除尘装置以及若干个移动式布袋除尘装置。各项环保设施严格按环评及批复要求建设，各项环保设施运行正常。

公司建有隔油池，喷漆房建有 VOCs 处理装置。各项环保设施严格按环评及批复要求建设，各项环保设施运行正常。

## (3) 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司已取得与建设项目环保有关的行政许可。

## (4) 突发环境事件应急预案

公司已于 2018 年 9 月 26 日完成应急预案备案，备案编号：330225-2018-051-2。

## (5) 环境自行监测方案

专人管理：公司污水处理有专门的操作工，并定期对出水进行送样检测。

定期检测：废水、废气、噪声，每年做定期检测，结果均合格。

## (6) 其他应当公开的环境信息

2019 年 1 月开始，优化了工业垃圾和生活垃圾分类处理措施。

2019 年 7 月，取得大目湾精酿啤酒服务及平台体验项目的水土保持方案的批复。

2019 年 7 月，南京芬纳赫包装机械有限公司完成喷漆房改建。

2019 年 8 月，乐惠国际的宁波工厂完成初期雨水收集工程，并有效投入使用。

2019 年 10 月，南京芬纳赫包装机械有限公司排污口安装在线监测系统。

2019 年 12 月，小蔚庄项目环保设施全部安装就位。

报告期内，公司严格按照国家环保法律、法规要求经营生产，不存在环保违规、违法行为。公司所属的建设项目均按照国家法律、法规及有关环保政策执行。

**3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明**

适用 不适用

**4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明**

适用 不适用

**(四) 其他说明**

适用 不适用

**十八、可转换公司债券情况**

适用 不适用

## 第六节 普通股股份变动及股东情况

### 一、普通股股本变动情况

#### (一) 普通股股份变动情况表

##### 1、普通股股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

##### 2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

##### 3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

##### 4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

无

#### (二) 限售股份变动情况

适用 不适用

### 二、证券发行与上市情况

#### (一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

## (二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

□适用 √不适用

## (三) 现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

## 三、股东和实际控制人情况

## (一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	6,921
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	6,067
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
宁波乐惠投资控股有限公司	0	17,500,000	23.49	17,500,000	无	0	境内非国有法人
赖云来	390,800	9,416,201	12.64	9,025,401	无	0	境内自然人
黄粤宁	360,130	9,385,530	12.60	9,025,400	无	0	境内自然人
宁波乐盈投资管理中心(有限合伙)	0	5,000,000	6.71	5,000,000	无	0	其他
宁波乐利投资管理中心(有限合伙)	0	5,000,000	6.71	5,000,000	无	0	其他
李玮晴	-430,000	1,070,000	1.44	0	未知	—	境内自然人
赖夏荣	0	1,050,000	1.41	1,050,000	未知	—	境内自然人
黄东宁	0	1,050,000	1.41	1,050,000	未知	—	境内自然人
赖光明	0	1,000,000	1.34	0	未知	—	境内自然人
上海天戈投资管理有限公司一天戈紫旭私募基金	800,600	800,600	1.07	0	未知	—	其他

前十名无限售条件股东持股情况			
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
李玮晴	1,070,000	人民币普通股	1,070,000
赖光明	1,000,000	人民币普通股	1,000,000
上海天戈投资管理 有限公司一天戈紫 旭私募基金	800,600	人民币普通股	800,600
钟清	604,980	人民币普通股	604,980
钱小盘	465,290	人民币普通股	465,290
刚云卿	454,258	人民币普通股	454,258
林伟诚	440,000	人民币普通股	440,000
俞赤军	400,000	人民币普通股	400,000
赖云来	390,800	人民币普通股	390,800
黄粤宁	360,130	人民币普通股	360,130
上述股东关联关系 或一致行动的说明	报告期内，股东赖云来、黄粤宁为一致行动人；股东赖云来是宁波乐惠投资控股有限公司的执行董事兼总经理，是宁波乐利投资管理中心（有限合伙）的执行事务合伙人；股东黄粤宁是宁波乐盈投资管理中心（有限合伙）的执行事务合伙人；股东赖云来和赖夏荣是兄弟关系；股东黄粤宁和黄东宁是兄弟关系；未知其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。		
表决权恢复的优先 股股东及持股数量 的说明	无		

## 前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	宁波乐惠投资控股有限公司	17,500,000	2020年11月13日	0	首发上市限售36个月
2	赖云来	9,025,401	2020年11月13日	0	首发上市限售36个月
3	黄粤宁	9,025,400	2020年11月13日	0	首发上市限售36个月
4	宁波乐盈投资管理中心（有限合伙）	5,000,000	2020年11月13日	0	首发上市限售36个月
5	宁波乐利投资管理中心（有限合伙）	5,000,000	2020年11月13日	0	首发上市限售36个月
6	赖夏荣	1,050,000	2020年11月13日	0	首发上市限售36个月
7	黄东宁	1,050,000	2020年11月13日	0	首发上市限售36个月

上述股东关联关系或一致行动的说明	报告期内，股东赖云来、黄粤宁为一致行动人；股东赖云来是宁波乐惠投资控股有限公司的执行董事兼总经理，是宁波乐利投资管理中心（有限合伙）的执行事务合伙人；股东黄粤宁是宁波乐盈投资管理中心（有限合伙）的执行事务合伙人；股东赖云来和赖夏荣是兄弟关系；股东黄粤宁和黄东宁是兄弟关系；除上述情况外，其他股东之间不存在关联关系或属于一致行动人。
------------------	---

### (三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

## 四、控股股东及实际控制人情况

### (一) 控股股东情况

#### 1 法人

适用 不适用

名称	宁波乐惠投资控股有限公司
单位负责人或法定代表人	赖云来
成立日期	2004 年 12 月 9 日
主要经营业务	对外投资
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

#### 2 自然人

适用 不适用

#### 3 公司不存在控股股东情况的特别说明

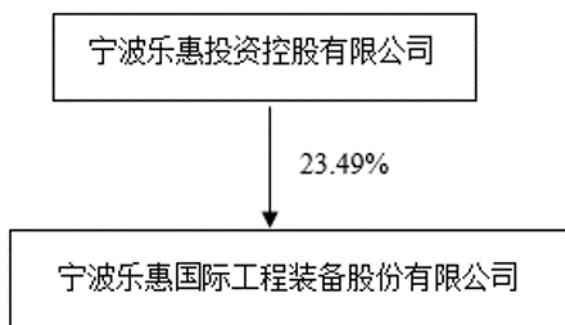
适用 不适用

#### 4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

#### 5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



**(二) 实际控制人情况****1 法人**

□适用 √不适用

**2 自然人**

√适用 □不适用

姓名	赖云来
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	黄粤宁
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	是
主要职业及职务	公司副董事长、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

**3 公司不存在实际控制人情况的特别说明**

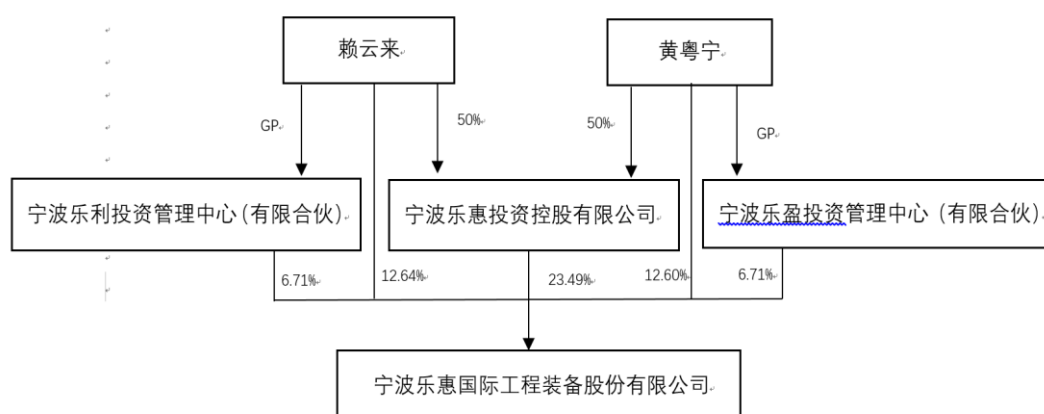
□适用 √不适用

**4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期**

□适用 √不适用

**5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图**

√适用 □不适用

**6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司**

□适用 √不适用

**(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍**

□适用 √不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

## 第七节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、持股变动情况及报酬情况

#### (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
赖云来	董事长	男	61	2015.11.25	2021.11.19	9,025,401	9,416,201	390,800	二级市场买卖	60.44	是
黄粤宁	副董事长兼总经理	男	56	2015.11.25	2021.11.19	9,025,400	9,385,530	360,130	二级市场买卖	60.44	否
申林	董事	男	47	2015.11.25	2021.11.19	0	10,000	10,000	二级市场买卖	44.96	否
陈小平	董事	男	56	2015.11.25	2021.11.19	170,000	216,900	46,900	二级市场买卖	46.80	否
林敬伟	董事	男	52	2016.03.01	2021.11.19	0	0	0	/	0.00	否
宋喜会	董事	男	64	2018.11.19	2021.11.19	1,000	1,000	0	/	73.52	否
蔡锋	独立董事	男	51	2018.02.05	2021.11.19	0	0	0	/	10.23	否
陆建忠	独立董事	男	65	2016.03.01	2021.11.19	0	0	0	/	10.23	否
蔡娥娥	独立董事	女	66	2016.03.01	2021.11.19	0	0	0	/	10.23	否
刘志雄	监事会主席	男	52	2015.11.25	2021.11.19	0	0	0	/	51.80	否
孙琳	监事	男	52	2015.11.25	2021.11.19	0	0	0	/	36.89	否
林通	职工代表监事	男	49	2015.11.25	2021.11.19	0	0	0	/	14.60	否
于化和	副总经理	男	56	2015.11.25	2021.11.19	0	30,000	30,000	二级市场买卖	48.56	否
刘飞	副总经理	男	51	2015.11.25	2021.11.19	0	9,000	9,000	二级市场	35.84	否



董向阳	副总经理	男	49	2018.04.25	2021.11.19	0	4,500	4,500	二级市场 买卖	31.44	否
万财飞	副总经理	男	38	2018.08.10	2021.11.19	0	7,000	7,000	二级市场 买卖	45.15	否
吴勃	财务总监	男	38	2017.02.26	2021.11.19	0	0	0	/	32.13	否
吴再红	董事会秘书	女	43	2018.04.25	2021.11.19	0	3,000	3,000	二级市场 买卖	30.06	否
合计	/	/	/	/	/	18,221,801	19,083,131	861,330	/	643.32	/

注：赖云来、黄粤宁、申林、宋喜会、刘志雄、林通、孙琳、于化和、刘飞、董向阳、吴再红通过宁波乐盈投资管理中心（有限合伙）和宁波乐利投资管理中心（有限合伙）二个持股平台间接持有公司股权，其中赖云来间接持有 4,120,200 股（直接和间接合计持有公司 13,536,401 股），黄粤宁间接持有 3,912,700 股（直接和间接合计持有公司 13,298,230 股），申林间接持有 50,000 股（直接和间接合计持有公司 60,000 股），宋喜会间接持有 100,000 股（直接和间接合计持有公司 101,000 股），刘志雄间接持有 50,000 股，林通间接持有 13,700 股，孙琳间接持有 25,000 股，于化和间接持有 81,200 股（直接和间接合计持有公司 111,200 股），刘飞间接持有 50,000 股（直接和间接合计持有公司 59,000 股），董向阳间接持有 50,000 股（直接和间接合计持有公司 54,500 股），吴再红间接持有 37,500 股（直接和间接合计持有公司 40,500 股）。

姓名	主要工作经历
赖云来	历任惠州市乐惠实业董事长、乐惠有限董事长。现任本公司第二届董事会董事长、子公司南京保立隆董事、宁波精酿谷监事和宁波乐惠进出口监事。同时还担任宁波乐惠控股执行董事兼总经理、宁波乐利执行事务合伙人。
黄粤宁	历任惠州市乐惠实业总经理、乐惠有限公司总经理。现任本公司第二届董事会副董事长，本公司总经理，子公司宁波精酿谷执行董事兼经理，南京乐惠芬纳赫执行董事、总经理，宁波乐惠进出口执行董事、南京保立隆董事长。同时还担任全国啤酒标准化技术委员会委员。
申林	历任内蒙古灵奕信息技术有限公司市场部经理；乐惠有限自动化事业部总经理。现任本公司第二届董事会董事；公司过程装备事业部总经理。
陈小平	历任中国轻工业部杭州轻工机械研究所日用化工室工程师；惠州市乐惠实业总工程师。现任本公司第二届董事会董事；子公司南京乐惠芬纳赫总工程师及南京保立隆监事。
林敬伟	历任中远东方轮船株式会社取缔役总务部长；中远航运股份有限公司董事会秘书、财务总监及副总经理；中国远洋物流有限公司总会计师。现任本公司第二届董事会董事、北京九易正通广告有限公司董事及慈文化传媒股份有限公司独立董事。
宋喜会	历任本公司副总，现任本公司海外事业总监、第二届董事会董事。
蔡锋	历任中国工商银行广州分行电脑中心软件工程师，中国银行证券股份有限公司广州建设大马路证券营业部电脑部经理，广州讯龙科技有限公司总经理，广州市自由通网络科技有限公司总经理，广州德同凯得投资管理有限公司总经理。现任广州中财投资管理有限公司法定代表人，广州德同中财创业投资有限合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人，广州高洋投资管理有限公司法定代表人，广州高洋安晴投

	资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人；本公司第二届董事会独立董事。
陆建忠	历任上海海事大学经管学院财会系副教授；普华永道中天会计师事务所合伙人；上海德安会计师事务所市场总监；大信会计师事务所上海分所市场总监。现担任大华会计师事务所上海分所市场总监；杭州海康威视数字技术股份有限公司独立董事；常熟风范电力设备股份有限公司独立董事；中远航运发展股份有限公司独立董事；本公司第二届董事会独立董事。
蔡娥娥	历任轻工业部机械局生产技术处处长；中国轻机总公司机械设备公司总经理；中国酒业协会科教设计装备委员会秘书长、副理事长等职务。现任本公司第二届董事会独立董事。
刘志雄	历任惠州市乐惠实业销售经理；南京乐惠芬纳赫销售副总经理。现任本公司第二届监事会主席，子公司南京保立隆副总经理。
孙琳	历任南京机床厂装备组组长；南京轻工机械厂灌装机分厂厂长。现任本公司第二届监事会监事，子公司南京保立隆副总经理。
林通	历任宁波恒昌电子有限公司职员；宁波食品设备制造总厂职员。现任本公司物流部进出口经理；本公司第二届监事会职工监事。
于化和	历任乐惠有限副总经理。现任本公司副总经理，子公司乐惠西蒙子执行董事。
刘飞	历任英博湖北金龙泉啤酒有限公司副总经理；湖北蓝田啤酒有限公司总经理；乐惠有限事业部总经理。现任本公司副总经理。
董向阳	历任华锦建设股份有限公司副总经理；浙江欧文控股有限公司财务资金部总经理；世纪华丰控股有限公司总会计师；宁波荣山新型材料有限公司财务总监兼董事会秘书；乐惠有限财务负责人，乐惠国际董事会秘书。现任本公司副总经理。
万财飞	历任南京日立产机有限公司财务课长/内部实施顾问；鼎捷软件股份有限公司咨询总监。现任本公司副总经理。
吴勃	历任宁波宝日精密薄板有限公司财务部会计；宁波新海太塑料机械有限公司财务经理；宁波乐惠国际工程装备股份有限公司财务经理。现任本公司财务总监。
吴再红	历任宁波乐惠国际工程装备股份有限公司法务专员、法务部经理；公司证券事务代表。现任本公司董事会秘书，同时兼任法务/证券部经理。

其它情况说明

适用 不适用**(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况**适用 不适用**二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况****(一) 在股东单位任职情况**适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
赖云来	宁波乐惠投资控股有限公司	执行董事兼总经理	2007年3月	/
赖云来	宁波乐利投资管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2014年5月	/

黄粤宁	宁波乐盈投资管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2013 年 12 月	/
在股东单位任职情况的说明	无			

## (二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
赖云来	宁波乐惠投资控股有限公司	执行董事兼总经理	2004 年 12 月	
赖云来	宁波乐利投资管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人		
赖云来	CHANCE CITY LIMITED	董事	2011 年 6 月	
赖云来	AHEAD KIND LIMITED	董事	2005 年 11 月	
赖云来	AHEAD MOVE LIMITED	董事		
赖云来	日新国际股份有限公司	董事		
赖云来	宁波日新流体设备制造有限公司	执行董事		
赖云来	宁波乐鹰商用厨房设备有限公司	执行董事兼总经理	2000 年 12 月	
赖云来	象山惠合置业有限公司	执行董事兼总经理	2018 年 7 月	
赖云来	上海国强生化工程装备有限公司	董事		
赖云来	南京保立隆包装机械有限公司	董事	2012 年 8 月	
赖云来	PACIFIC MARITIME LIMITED	董事		
赖云来	宁波精酿谷科技有限公司	监事	2011 年 1 月	
赖云来	宁波乐惠进出口有限公司	监事	2011 年 8 月	
赖云来	南京乐惠芬纳赫包装机械有限公司	监事	2016 年 3 月	
黄粤宁	宁波乐盈投资管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人		
黄粤宁	南京乐惠轻工机械科技有限公司	监事	2007 年 12 月	
黄粤宁	CHANCE CITY LIMITED	董事		
黄粤宁	AHEAD MOVE LIMITED	董事		
黄粤宁	宁波精酿谷科技有限公司	执行董事兼经理	2019 年 2 月	
黄粤宁	南京乐惠芬纳赫包装机械有限公司	执行董事兼经理	2016 年 3 月	
黄粤宁	宁波乐惠进出口有限公司	执行董事	2011 年 8 月	
黄粤宁	南京保立隆包装机械有限公司	董事长兼总经理	2013 年 4 月	

黄粤宁	PACIFIC MARITIME LIMITED	董事		
黄粤宁	日新国际股份有限公司	董事		
黄粤宁	全国酿酒标准化技术委员会	委员		
陈小平	南京乐惠芬纳赫包装机械有限公司	总工程师		
陈小平	南京保立隆包装机械有限公司	监事	2012年8月	
林敬伟	慈文传媒股份有限公司	独立董事	2019年5月	2022年5月
林敬伟	北京九易正通广告有限公司	董事		
蔡锋	广州中财投资管理有限公司	执行董事兼总经理	2011年1月	
蔡锋	广州德同中财创业投资有限合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2011年4月	
蔡锋	广州高沣投资管理有限公司	执行董事兼总经理	2013年10月	
蔡锋	广州高沣安晴投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2016年5月	
蔡锋	广东奥迪威传感科技股份有限公司	监事会主席	2014年	
蔡锋	深圳恒安兴智联生活科技集团股份有限公司	董事	2012年7月	2019年7月
陆建忠	大华会计师事务所（特殊普通合伙）上海分所	市场总监	2016年10月	
陆建忠	杭州海康威视数字技术股份有限公司	独立董事	2015年3月	2022年1月
陆建忠	常熟风范电力设备股份有限公司	独立董事	2015年9月	2021年9月
陆建忠	上海新南洋昂立教育科技股份有限公司	独立董事	2019年1月	2022年1月
陆建忠	中远海运发展股份有限公司	董事	2017年12月	2022年6月
于化和	宁波乐惠西蒙子机械制造有限公司	执行董事	2014年12月	
刘飞	宁波乐惠西蒙子机械制造有限公司	监事	2014年12月	
在其他单位任职情况的说明	无			

### 三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事的薪酬由董事会或监事会报股东大会批准后实施，高级管理人员薪酬由薪酬与考核委员会报
---------------------	---

	董事会批准后实施。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	《薪酬制度》、《绩效考核制度》。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	详见董事、监事、高级管理人员持股变动及报酬情况。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	详见董事、监事、高级管理人员持股变动及报酬情况。

#### 四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

#### 五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

## 六、母公司和主要子公司的员工情况

### (一) 员工情况

母公司在职员工的数量	531
主要子公司在职员工的数量	509
在职员工的数量合计	1,040
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	4
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	580
销售人员	45
技术人员	208
财务人员	22
行政人员	185
合计	1,040
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	255
大专	172
中专	340
中专以下	273
合计	1,040

### (二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等法律法规，建立了《薪酬制度》、《绩效考核制度》、《销售奖励制度》、《阿米巴激励机制》等薪酬激励制度，贯彻“各尽所能、按劳分配、坚持工资增长幅度与公司经济效益增长同步”的原则，实行岗位等级工资制度；在薪酬分配中将员工的收入与其为公司创造的效益相联系，建立基于价值创造的以超额利润分享为核心的激励机制。根据以上制度，员工的薪酬主要由基本工资、工龄工资、绩效工资、销售奖励（适用于销售人员）、超额利润奖励等组成。

### (三) 培训计划

√适用 □不适用

人才是企业之本，也是企业发展最宝贵的资源之一。公司始终重视人才培育工作，尊重知识、尊重人才，建立了完善的人才培训体系。公司根据不同部门和岗位的工作特点，制定了个性化的培训计划，为员工素质的提升和人才的培育搭建平台，提供渠道。在公司的培训计划中，“新进员工”相关课程主要面向新入职的员工，使新员工尽快熟悉公司和工作岗位，更好更快地融入公司；“基层主管管理技能”相关课程面向全体员工，为在岗员工提供公司管理制度、生产制度等方面的深度培训，使员工进一步理解岗位工作的性质和要求，为员工晋升提供机会；“专业技术

技能”和“特殊技能培训”则是面向相关专业部门和岗位的培训课程，这些课程具有专业性强、培训要求高的特点，公司希望通过设置这些课程不断提升员工的专业能力，形成互相学习、切磋共进的良好工作、学习氛围。此外，公司还将收集员工对培训的建议，从岗位出发、以员工为本，不断完善培训计划，改进培训方式。

#### (四) 劳务外包情况

适用 不适用

#### 七、其他

适用 不适用

## 第九节 公司治理

### 一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司严格遵守《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》和《上海证券交易所股票上市规则》（2019年修订）等监管部门颁布的相关法规要求，不断完善公司治理、规范公司运作。公司董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会，为董事会的重大决策提供咨询、建议，以保证董事会议事、决策的专业化和高效化。公司的股东大会、董事会、监事会以及高级管理人员严格按照公司的《公司章程》赋予的职责，履行各自的权利与义务。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

### 二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2018年年度股东大会	2019年5月22日	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）公告编号2019-027	2019年5月23日
2019年第一次临时股东大会	2019年11月15日	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）公告编号2019-047	2019年11月16日

#### 股东大会情况说明

适用 不适用

##### （一）股东与股东大会

报告期内，公司根据有关的法律法规及本公司《公司章程》、《股东大会议事规则》的规定，规范股东大会的召集、召开、审议和表决等程序，确保所有股东能充分行使自己的权利，上述股东大会的议案全部审议通过，不存在否决议案的情况。

## （二）与控股股东关系

报告期内，公司与控股股东“宁波乐惠投资控股有限公司”（以下称控股股东）及其一致行动人在业务、资产、机构、财务、人员等方面完全分开，公司具有独立、完整的业务与自主经营能力，公司控股股东及其关联方不存在非经营性占用上市公司资金，公司也不存在向控股股东及其一致行动人报送未公开信息等违公司治理原则的行为。

## （三）2018 年年度股东大会

本次股东大会现场会议于 2019 年 5 月 22 日下午 14:00 在浙江省宁波市象山县西周镇象西机电工业园公司二楼会议室举行，公司同时通过上海证券交易所股东大会网络投票系统（网址：vote.sseinfo.com）向股东提供网络投票平台。

2018 年年度股东大会审议并通过了如下议案：（1）2018 年度董事会工作报告；（2）2018 年度监事会工作报告；（3）2018 年度财务决算报告；（4）2018 年度利润分配预案；（5）2018 年年度报告及其摘要；（6）续聘 2019 年度审计机构；（7）预计 2019 年度日常关联交易；（8）为子公司提供担保；（9）公司及子公司 2019 年度拟新增银行授信额度；（10）2018 年度社会责任报告；（11）公司及子公司开展远期结售汇业务；（12）修订《公司章程》及相关议事规则；（13）董事 2019 年的薪酬；（14）监事 2019 年的薪酬。

## （四）2019 年第一次临时股东大会

本次股东大会现场会议于 2019 年 11 月 15 日下午 14:00 在浙江省宁波市象山县西周镇象西机电工业园公司二楼会议室举行，公司同时通过上海证券交易所股东大会网络投票系统（网址：vote.sseinfo.com）向股东提供网络投票平台。

2019 年第一次临时股东大会审议并通过了如下议案：使用闲置募集资金购买理财产品。

## 三、董事履行职责情况

### （一）董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
赖云来	否	6	6	3	0	0	否	2
黄粤宁	否	6	4	3	2	0	是	0
申林	否	6	6	3	0	0	否	1
陈小平	否	6	6	3	0	0	否	0
林敬伟	否	6	6	3	0	0	否	0
宋喜会	否	6	4	3	2	0	是	0
蔡锋	是	6	5	3	1	0	否	0
陆建忠	是	6	6	3	0	0	否	0
蔡娥娥	是	6	6	3	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会会议的说明



√适用 □不适用

2019年4月29日，公司分别召开了第二届董事会第三次会议和第二届董事会第四次会议，副董事长黄粤宁先生和董事宋喜会先生因事未能出席会议，分别委托董事长赖云来先生和董事申林先生代为出席并进行表决。

年内召开董事会会议次数	6
其中：现场会议次数	3
通讯方式召开会议次数	3
现场结合通讯方式召开会议次数	0

## (二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

□适用 √不适用

## (三) 其他

□适用 √不适用

## 四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

√适用 □不适用

公司董事会设置四个专门委员会，分别是战略委员会、提名委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会。2019年，各个专门委员会认真履行工作职责，共召开10次会议，充分发挥了专门委员会的作用，有效促进了规范运作与公司治理的进一步完善。

### 1. 战略委员会

2019年，战略委员会共召开了3次会议，就如下几方面议案进行了审议：成立乐惠工程装备西非股份有限公司、成立乐惠(巴西)工程有限公司、成立上海梭子蟹精酿啤酒有限公司及成立梭子蟹精酿啤酒(宁波)有限公司，并形成议案提交董事会审议。

### 2. 审计委员会

2019年，审计委员会共召开了5次会议，就如下几方面议案进行了审议：董事会审计委员会2018年度履职情况报告、2018年度财务决算报告、2018年度利润分配预案、2018年年度报告、续聘2019年度审计机构、2018年度内部控制评价报告、2018年度募集资金存放和使用情况、预计2019年度日常关联交易、为子公司提供担保、2019年度拟新增银行授信额度、计提商誉减值准备、会计政策调整、对埃塞分公司出资及变更埃塞分公司性质、子公司Finnah Packtec GmbH计提存货跌价准备、2019年第一季度报告、2019年半年度报告及其摘要、2019年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告、增加全资子公司南京保立隆注册资本、2019年第三季度报告、使用闲置募集资金购买理财产品，并形成议案提交董事会审议。此外听取了公司2019年财务数据情况、德国子公司情况、内控、年审等工作安排，并讨论了2019年年度审计的重点关注事项及2020年公司内审计划。

### 3. 薪酬与考核委员会

2019 年，薪酬与考核委员会共召开了 2 次会议，就如下几方面议案进行了审议：董事和高级管理人员 2019 年薪酬、制定《乐惠国际集团阿米巴激励机制》，并形成议案提交董事会审议。

## 五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

## 六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

## 七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司制定了《薪酬制度》和《绩效考核管理规定》，高级管理人员的年薪 80%部分按月发放，另 20%根据年度绩效考核结果发放。

公司在 2019 年年初制定了每一位高级管理人员的绩效考核指标，2019 年年末根据高级管理人员的业绩和绩效考核指标予以考评，并根据考核结果和《绩效考核管理规定》计算绩效考核奖金并予发放。

2019 年度，公司引入阿米巴经营模式，在此基础上制订、实施了《阿米巴激励机制》，各巴经营利润达到规定目标后，担任巴长的高级管理人员可根据制度获取超额利润奖励。

## 八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

公司 2019 年度内部控制自我评价报告于 2020 年 4 月 28 日披露于上海证券交易所网站

(www.sse.com.cn)。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

## 九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

经众华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司于 2019 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

是否披露内部控制审计报告：是

十、其他

适用 不适用

**第十节 公司债券相关情况**

适用 不适用

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

√适用 □不适用

# 审计报告

众会字(2020)第 3577 号

宁波乐惠国际工程装备股份有限公司全体股东：

#### (一) 审计意见

我们审计了宁波乐惠国际工程装备股份有限公司（以下简称“宁波乐惠公司”）财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2019 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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，公允反映了宁波乐惠公司 2019 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2019 年度的合并及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，我们独立于宁波乐惠公司，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) 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

##### 1、建造合同收入确认

###### (1) 事项描述

2019 年度，公司的主营业务收入为 74,609.93 万元，其中采用完工百分比法确认的收入额为 11,397.82 万元，占公司主营业务收入的 15.28%。如财务报表附注附注 3.25，公司对合同价值高、建造期跨会计期间且符合建造合同条件的大型整厂系统工程和单体系统工程按照《企业会计准则第 15 号——建造合同》确认收入。

根据完工百分比法确认的收入涉及管理层的重大判断和估计，该等估计受到对未来市场以及对经济形势判断的影响，进而可能影响宁波乐惠公司是否按照完工百分比法在恰当会计期间确认收入，因此我们将采用完工百分比法确认的收入列为关键审计事项。

## (2) 审计应对

- 1) 我们评价和测试了集团核算合同成本、合同收入及完工进度计算流程的内部控制；
- 2) 我们获取了重大建造合同，并验证合同收入，复核关键合同条款；
- 3) 我们抽样检查了相关文件验证已发生的合同成本；
- 4) 我们执行了截止性测试程序，检查相关合同成本是否被记录在恰当的会计期间；
- 5) 我们评价了管理层于确定预计合同总成本时所采用的判断和估计以及完工百分比方法确认的合同收入，我们根据已发生成本和预计合同总成本重新计算完工百分比；
- 6) 我们对主要合同的毛利率进行了分析性复核程序。

## 2、海外收入的确认

## (1) 事项描述

如财务报表附注 5.31，2019 年度海外收入的金额为 43,842.44 万元，占全年主营业务收入的比率为 58.76%，金额和比重均较为重大，因此我们将海外收入的确认列为关键审计事项。

## (2) 审计应对

- 1) 我们抽样检查了公司主要项目的海关出口货物报关单等出口销售单据，以及年度海关报关数据，对境外项目收入与该项目报关单进行核对；
- 2) 我们核查报告期海外项目物流运输记录、资金划款凭证、发货单据审核海外项目执行情况；
- 3) 查阅境外客户对项目的进度确认单，并向海外客户函证确认海外项目交易金额、验收情况和项目进度情况，确认境外收入的真实、准确和完整性；
- 4) 实地走访或电话访谈相结合的方式对海外项目的真实性、执行情况进行核查。

## 3、存货的真实性核查

## (1) 事项描述

如财务报表附注 5.9，截至 2019 年 12 月 31 日，存货期末账面余额为 90,078.90 万元，其中在产品金额 60,556.73 万元，占比 67.23%。公司的期末存货余额较大，发出商品以及已经发往项目现场的在产品区域分布较广，盘点难度较大，因此我们将存货的真实性核查列为审计关键事项。

## (2) 审计应对

1) 我们取得公司的存货盘点计划，了解公司存货盘点范围、方法、人员分工及时间安排等，同时制定了存货监盘计划，以确定存货监盘的目标、范围、时间安排及人员分工、监盘的要点及关注的事项等。在监盘过程中，实施了观察、检查、询问等程序；

2) 我们核查了发出商品以及已经发往项目现场的在产品，对未赴现场监盘的项目，主要实施了以下替代程序：实施分析性复核程序分析公司报告期各期末发出商品、项目现场在产品余额的合理性；检查仓库收发存报表，并与发出商品、项目现场在产品明细账核对，确认存货发出的真实性；根据发出商品、项目现场在产品明细账追查至货物发出的出库单，运输单位的货物签收单（或快递单），确认货物已经发出；根据发出商品、项目现场在产品项目，抽取期末余额较大的客户单位进行发函，确认设备项目是否正在施工安装；检查期后发出商品、项目现场在产品收入确

认情况，以验证物资的真实性。

3) 我们核查了公司主要材料的采购入库、出库单据，预制件的发货单据，核查主要材料成本核算的准确性与完整性；

4) 我们核查了公司的重要采购合同和加工合同，检查成本核算明细表，核查了公司材料、人工成本、折旧摊销等生产成本项目归集情况，复核在产品相关数据的准确性；

5) 我们核查了建造合同形成资产的对应项目合同、结算单、完工确认单、验收单，核查完工进度计算准确性及依据充分性：抽查了报告期内主要项目合同，检查了报告期内已完工项目的结算单和未完工项目资产负债表日的产值单。结算单为客户签字盖章确认的证实项目完工并确定最终结算价款的重要证据，完工确认单为客户确认的证实项目进度的重要证据。通过检查项目合同、结算单、确认单，复核了公司资产收入确认依据是否充分、确认时点是否恰当。

#### **(四) 其他信息**

宁波乐惠公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括宁波乐惠公司 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。

#### **(五) 管理层和治理层对财务报表的责任**

宁波乐惠公司管理层（以下简称管理层）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。

在编制财务报表时，管理层负责评估宁波乐惠公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算宁波乐惠公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督宁波乐惠公司的财务报告过程。

#### **(六) 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。

(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，就可能导致对宁波乐惠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宁波乐惠公司不能持续经营。

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

(6) 就宁波乐惠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。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

众华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师  
（项目合伙人）

中国注册会计师

中国，上海

2020 年 4 月 27 日

## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2019 年 12 月 31 日

编制单位：宁波乐惠国际工程装备股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		320,730,032.60	337,518,385.26
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	4,357,185.04
衍生金融资产		374,024.92	
应收票据		2,450,000.00	-
应收账款		279,700,163.71	385,362,716.49
应收款项融资		400,000.00	
预付款项		100,812,633.94	70,406,991.66
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		10,911,738.74	12,491,719.60
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		884,617,617.84	753,038,713.05
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		15,468,150.00	
其他流动资产		48,762,324.69	114,759,107.44
流动资产合计		1,664,226,686.44	1,677,934,818.54
<b>非流动资产：</b>			
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		149,261,284.19	160,623,383.10
在建工程		69,214,655.87	1,743,208.09
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			



无形资产		70,612,704.57	77,540,602.14
开发支出			
商誉		6,741,957.88	43,467,685.82
长期待摊费用		750,405.60	204,864.11
递延所得税资产		6,927,849.83	7,880,708.16
其他非流动资产			
非流动资产合计		303,508,857.94	291,460,451.42
资产总计		1,967,735,544.38	1,969,395,269.96
<b>流动负债：</b>			
短期借款		315,242,184.50	458,101,826.00
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		-	240,119.62
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		128,181,430.69	126,368,456.08
预收款项		678,520,569.02	496,639,008.68
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		19,672,306.65	20,208,964.70
应交税费		11,395,560.01	8,486,436.39
其他应付款		49,025,159.57	62,565,572.24
其中：应付利息			1,099,271.08
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		1,202,037,210.44	1,172,610,383.71
<b>非流动负债：</b>			
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		9,063,988.50	4,597,102.73
递延收益			
递延所得税负债		56,103.74	780,880.67
其他非流动负债			
非流动负债合计		9,120,092.24	5,377,983.40

负债合计		1,211,157,302.68	1,177,988,367.11
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		74,500,000.00	74,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		510,818,289.57	510,818,289.57
减：库存股			
其他综合收益		1,475,293.03	-429,252.54
专项储备			
盈余公积		62,843,606.69	62,843,606.69
一般风险准备			
未分配利润		104,892,353.64	141,625,934.73
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		754,529,542.93	789,358,578.45
少数股东权益		2,048,698.77	2,048,324.40
所有者权益（或股东权益）合计		756,578,241.70	791,406,902.85
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,967,735,544.38	1,969,395,269.96

法定代表人：黄粤宁 主管会计工作负责人：吴勃 会计机构负责人：毕劲

### 母公司资产负债表

2019年12月31日

编制单位：宁波乐惠国际工程装备股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年12月31日	2018年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		117,489,443.92	244,387,524.80
交易性金融资产			-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	4,357,185.04
衍生金融资产		374,024.92	
应收票据		2,450,000.00	-
应收账款		271,299,918.12	407,121,823.24
应收款项融资		400,000.00	
预付款项		47,868,048.60	55,840,521.73
其他应收款		103,056,153.04	73,899,865.35
其中：应收利息			-
应收股利			
存货		522,871,802.66	430,677,489.58
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		15,468,150.00	-
其他流动资产		42,703,521.23	102,405,804.00
流动资产合计		1,123,981,062.49	1,318,690,213.74
<b>非流动资产：</b>			

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		341,452,326.48	290,890,856.81
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		47,866,977.14	54,206,005.43
在建工程		61,716,889.63	1,611,736.32
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		26,491,011.33	34,501,891.24
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		750,405.60	204,864.11
递延所得税资产		7,799,748.43	3,818,981.76
其他非流动资产			
非流动资产合计		486,077,358.61	385,234,335.67
资产总计		1,610,058,421.10	1,703,924,549.41
<b>流动负债：</b>			
短期借款		315,242,184.50	458,101,826.00
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		102,128,835.99	94,489,665.30
预收款项		376,482,330.42	294,021,490.01
应付职工薪酬		13,093,218.43	12,954,655.50
应交税费		1,222,575.80	1,540,720.72
其他应付款		1,904,595.43	4,810,666.59
其中：应付利息			1,099,271.08
应付股利			
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		810,073,740.57	865,919,024.12
<b>非流动负债：</b>			
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		2,364,936.79	3,619,197.07
递延收益			
递延所得税负债		56,103.74	653,577.76
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,421,040.53	4,272,774.83
负债合计		812,494,781.10	870,191,798.95
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		74,500,000.00	74,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		506,762,132.05	507,987,392.43
减：库存股			
其他综合收益		-	-1,204,188.73
专项储备			
盈余公积		30,452,541.87	30,452,541.87
未分配利润		185,848,966.08	221,997,004.89
所有者权益（或股东权益）合计		797,563,640.00	833,732,750.46
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,610,058,421.10	1,703,924,549.41

法定代表人：黄粤宁 主管会计工作负责人：吴勃 会计机构负责人：毕劲

### 合并利润表

2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入		753,770,003.25	970,881,275.67
其中：营业收入		753,770,003.25	970,881,275.67
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		726,134,519.37	900,573,007.55
其中：营业成本		537,770,146.56	721,049,751.77
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		7,897,884.48	7,989,961.84
销售费用		29,667,319.70	27,720,056.94
管理费用		100,402,923.68	96,068,068.19
研发费用		34,303,162.71	38,491,730.08
财务费用		16,093,082.24	9,253,438.73

其中：利息费用		15,602,036.37	20,376,755.64
利息收入		3,723,266.55	4,119,357.63
加：其他收益		17,429.89	-
投资收益（损失以“-”号填列）		11,395,863.28	5,255,753.71
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			
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）		-3,743,040.50	2,219,972.94
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-4,700,076.03	-
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-48,535,725.03	-23,671,408.19
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-17,510.87	24,384.67
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-17,947,575.38	54,136,971.25
加：营业外收入		8,184,435.65	5,144,397.42
减：营业外支出		428,520.14	646,600.48
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-10,191,659.87	58,634,768.19
减：所得税费用		14,621,546.85	19,326,535.67
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-24,813,206.72	39,308,232.52
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-24,813,206.72	39,308,232.52
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-24,813,581.09	38,976,781.27
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		374.37	331,451.25
六、其他综合收益的税后净额		1,904,545.57	1,349,521.37
（一）归属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			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		1,904,545.57	1,349,521.37
(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(现金流量套期损益的有效部分)			
(8) 外币财务报表折算差额		1,904,545.57	1,349,521.37
(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		-22,908,661.15	40,657,753.89
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-22,909,035.52	40,326,302.64
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		374.37	331,451.25
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.33	0.52
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.33	0.52

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

法定代表人：黄粤宁 主管会计工作负责人：吴勃 会计机构负责人：毕劲

### 母公司利润表

2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年度	2018 年度
一、营业收入		485,975,472.46	736,587,354.26
减：营业成本		337,461,276.08	550,029,005.83
税金及附加		4,294,467.53	4,759,099.44
销售费用		15,708,665.70	16,995,385.65
管理费用		54,625,761.36	60,289,390.72
研发费用		23,032,522.72	25,851,680.98
财务费用		14,566,794.29	8,724,478.70
其中：利息费用		15,552,582.72	19,932,691.52
利息收入		1,741,737.43	3,817,346.13
加：其他收益			
投资收益(损失以“—”号填列)		10,381,420.69	43,035,673.71

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			
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）		-3,983,160.12	2,465,243.24
信用减值损失（损失以“-”号填列）		3,005,012.73	-
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-74,614,460.00	-5,799,118.70
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-28,925,201.92	109,640,111.19
加：营业外收入		6,220,739.37	2,492,288.08
减：营业外支出		300,134.31	635,354.33
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-23,004,596.86	111,497,044.94
减：所得税费用		1,223,441.95	14,811,035.46
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-24,228,038.81	96,686,009.48
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-24,228,038.81	96,686,009.48
（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		1,204,188.73	23,390.74
（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			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		1,204,188.73	23,390.74
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（现金流量			

套期损益的有效部分)			
8. 外币财务报表折算差额		1,204,188.73	23,390.74
9. 其他			
六、综合收益总额		-23,023,850.08	96,709,400.22
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：黄粤宁 主管会计工作负责人：吴勃 会计机构负责人：毕劲

### 合并现金流量表

2019年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年度	2018年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,196,898,814.42	982,502,148.97
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		17,429.89	
收到其他与经营活动有关的现金		12,987,655.31	80,493,236.53
经营活动现金流入小计		1,209,903,899.62	1,062,995,385.50
购买商品、接受劳务支付的现金		774,732,550.02	803,841,116.73
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			
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			



支付给职工及为职工支付的现金		148,411,287.01	137,746,501.61
支付的各项税费		29,849,452.22	45,816,968.48
支付其他与经营活动有关的现金		85,323,162.77	75,516,850.84
经营活动现金流出小计		1,038,316,452.02	1,062,921,437.66
经营活动产生的现金流量净额		171,587,447.60	73,947.84
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		489,662,584.34	359,791,600.00
取得投资收益收到的现金		3,787,789.88	2,866,000.01
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		195,829.02	98,913.00
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		493,646,203.24	362,756,513.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		72,872,783.24	61,273,267.49
投资支付的现金		427,504,584.34	398,329,708.36
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		500,377,367.58	459,602,975.85
投资活动产生的现金流量净额		-6,731,164.34	-96,846,462.84
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
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		536,790,128.00	528,011,050.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		536,790,128.00	528,011,050.00
偿还债务支付的现金		680,628,881.00	416,701,047.51
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		27,642,195.95	42,317,500.62
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		708,271,076.95	459,018,548.13
筹资活动产生的现金流量净额		-171,480,948.95	68,992,501.87
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-1,027,558.55	9,777,883.98

五、现金及现金等价物净增加额		-7,652,224.24	-18,002,129.15
加：期初现金及现金等价物余额		312,175,493.74	330,177,622.89
六、期末现金及现金等价物余额		304,523,269.50	312,175,493.74

法定代表人：黄粤宁 主管会计工作负责人：吴勃 会计机构负责人：毕劲

### 母公司现金流量表

2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年度	2018年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,064,122,313.30	922,473,358.18
收到的税费返还		17,429.89	-
收到其他与经营活动有关的现金		7,677,536.83	78,641,440.33
经营活动现金流入小计		1,071,817,280.02	1,001,114,798.51
购买商品、接受劳务支付的现金		726,188,542.20	712,321,251.98
支付给职工及为职工支付的现金		83,209,884.80	74,247,484.93
支付的各项税费		11,401,233.62	29,674,162.36
支付其他与经营活动有关的现金		83,723,361.28	136,848,639.73
经营活动现金流出小计		904,523,021.90	953,091,539.00
经营活动产生的现金流量净额		167,294,258.12	48,023,259.51
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		489,662,584.34	359,791,600.00
取得投资收益收到的现金		2,773,347.29	40,866,000.01
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	98,913.00
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		492,435,931.63	400,756,513.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		58,397,459.17	28,182,003.30
投资支付的现金		546,098,584.34	579,925,513.39
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		604,496,043.51	608,107,516.69
投资活动产生的现金流量净额		-112,060,111.88	-207,351,003.68

<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		536,790,128.00	528,011,050.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		536,790,128.00	528,011,050.00
偿还债务支付的现金		680,628,881.00	383,261,414.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			41,873,436.50
支付其他与筹资活动有关的现金		27,592,742.30	-
筹资活动现金流出小计		708,221,623.30	425,134,850.50
筹资活动产生的现金流量净额		-171,431,495.30	102,876,199.50
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		7,822.90	8,439,545.36
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-116,189,526.16	-48,011,999.31
加：期初现金及现金等价物余额		220,160,942.10	268,172,941.41
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		103,971,415.94	220,160,942.10

法定代表人：黄粤宁 主管会计工作负责人：吴勃 会计机构负责人：毕劲

合并所有者权益变动表  
2019 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	74,500,000.00			510,818,289.57		-429,252.54		62,843,606.69		141,625,934.73		789,358,578.45	2,048,324.40	791,406,902.85	
加:会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	74,500,000			510,818,289.57		-429,252.54		62,843,606.69		141,625,934.73		789,358,578.45	2,048,324.40	791,406,902.85	

三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)						1,904,545 .57					-36,733,581 .09		-34,829,035 .52	374.37	-34,828,661 .15
(一) 综 合 收 益 总 额						1,904,545 .57					-24,813,581 .09		-22,909,035 .52	374.37	-22,908,661 .15
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本															
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股															
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本															
3. 股 份 支															

付计入所有者权益的金额																	
4. 其他																	
(三) 利润分配														-11,920,000.00	-11,920,000.00		-11,920,000.00
1. 提取盈余公积																	
2. 提取一般风险准备																	
3. 对所有者(或股东)的分配														-11,920,000.00	-11,920,000.00		-11,920,000.00
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															

2019 年年度报告

他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	74,500,000.00				510,818,289.57		1,475,293.03		62,843,606.69		104,892,353.64		754,529,542.93	2,048,698.77	756,578,241.70

项目	2018 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	74,500,000.00				510,818,289.57	-	-1,778,773.91		53,175,005.74		134,667,754.41		771,382,275.81	1,716,873.15	773,099,148.96
加：会计政策变更	-				-	-	-		-		-		-	-	-
前															



期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	74,500,000.00				510,818,289.57	-	-1,778,773.91		53,175,005.74		134,667,754.41		771,382,275.81	1,716,873.15	773,099,148.96
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-				-	-	1,349,521.37		9,668,600.95		6,958,180.32		17,976,302.64	331,451.25	18,307,753.89
（一）综合收益总额	-				-	-	1,349,521.37		-		38,976,781.27		40,326,302.64	331,451.25	40,657,753.89
（二）所有者投入和减少资本	-				-	-	-		-		-		-	-	-
1. 所有者投入的普通股	-				-	-	-		-		-		-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-				-	-	-		-		-		-	-	-
3. 股份支付计入所有	-				-	-	-		-		-		-	-	-

2019 年年度报告

者权益 的金额															
4. 其他	-				-	-	-	-	-					-	-
(三)利 润分配	-				-	-	-	-	9,668,600.95	-32,018,600.95			-22,350,000.00		-22,350,000.00
1. 提取 盈余公 积	-				-	-	-	-	9,668,600.95	-9,668,600.95				-	-
2. 提取 一般风 险准备															
3. 对所 有者(或 股东)的 分配	-				-	-	-	-		-22,350,000.00				-	-22,350,000.00
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. 本期提取	-				-	-		-		-			-		-
2. 本期使用	-				-	-		-		-			-		-
(六)其他	-				-	-		-		-			-		-
四、本期末余额	74,500,000.00				510,818,289.57	-	-429,252.54	62,843,606.69		141,625,934.73		789,358,578.45	2,048,324.40		791,406,902.85

法定代表人：黄粤宁 主管会计工作负责人：吴勃 会计机构负责人：毕劲

母公司所有者权益变动表  
2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2019 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	74,500,000.00				507,987,392.43	-	-1,204,188.73		30,452,541.87	221,997,004.89	833,732,750.46
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	74,500,000				507,987,39	-	-1,204,188		30,452,541	221,997,0	833,732,75

2019 年年度报告

	.00				2.43		.73		.87	04.89	0.46
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-1,225,260.38	-	1,204,188.73		-	-36,148,038.81	-36,169,110.46
（一）综合收益总额					-	-	1,204,188.73		-	-24,228,038.81	-23,023,850.08
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-11,920,000.00	-11,920,000.00
1. 提取盈余公积										-	-
2. 对所有者（或股东）的分配										-11,920,000.00	-11,920,000.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他					-1,225,260.38	-	-		-	-	-1,225,260.38
四、本期期末余额	74,500,000.00				506,762,132.05	-	-		30,452,541.87	185,848,966.08	797,563,640.00

项目	2018 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	74,500,000 .00				507,987,39 2.43	-	-1,227,579 .47		20,783,940 .92	157,329,5 96.36	759,373,35 0.24
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他	-				-	-	-		-	-	-
二、本年期初余额	74,500,000 .00				507,987,39 2.43	-	-1,227,579 .47		20,783,940 .92	157,329,5 96.36	759,373,35 0.24
三、本期增减变动金额（减 少以“-”号填列）	-				-	-	23,390.74		9,668,600. 95	64,667,40 8.53	74,359,400 .22
（一）综合收益总额	-				-	-	23,390.74		-	96,686,00 9.48	96,709,400 .22
（二）所有者投入和减少资 本	-				-	-	-		-	-	-
1. 所有者投入的普通股	-				-	-	-		-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入 资本	-				-	-	-		-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益 的金额	-				-	-	-		-	-	-
4. 其他	-				-	-	-		-	-	-
（三）利润分配	-				-	-	-		9,668,600. 95	-32,018,6 00.95	-22,350,00 0.00
1. 提取盈余公积	-				-	-	-		9,668,600. 95	-9,668,60 0.95	-
2. 对所有者（或股东）的分 配	-				-	-	-		-	-22,350,0 00.00	-22,350,00 0.00
3. 其他	-				-	-	-		-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-				-	-	-		-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股 本）											
2. 盈余公积转增资本（或股 本）											

2019 年年度报告

3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	-				-	-	-		-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他	-				-	-	-		-	-	-
（五）专项储备	-				-	-	-		-	-	-
1. 本期提取	-				-	-	-		-	-	-
2. 本期使用	-				-	-	-		-	-	-
（六）其他	-				-	-	-		-	-	-
四、本期期末余额	74,500,000 .00				507,987,39 2.43		-1,204,188 .73		30,452,541 .87	221,997,0 04.89	833,732,75 0.46

法定代表人：黄粤宁 主管会计工作负责人：吴勃 会计机构负责人：毕劲

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

##### 注册资本及注册地址

宁波乐惠国际工程装备股份有限公司（以下简称“本公司”），原名宁波乐惠食品设备制造有限公司，成立于1998年9月15日，《企业法人营业执照》的统一社会信用代码为91330225711184811C。法定代表人为黄粤宁，公司注册地址为浙江省宁波市象山县西周镇象西机电工业园。

##### 历史沿革及改制情况

宁波乐惠国际工程装备股份有限公司，由宁波市工商行政管理局象山分局核准，于1998年9月15日正式成立，领取了《企业法人营业执照》，注册资本为150万元，其中黄粤宁出资75万元，持股比例50%；赖云来出资75万元，持股比例50%。

2000年9月，经股东会决议通过，本公司增加注册资本1130万元，由原股东按原持股比例缴纳，增资后注册资本1280万元，其中黄粤宁出资640万元，持股比例50%；赖云来出资640万元，持股比例50%。

2004年12月，经股东会决议通过，黄粤宁、赖云来与宁波乐惠投资控股有限公司和 Nissin International Co.Limited 签订股权转让及增资协议，黄粤宁、赖云来的股权全部转让给宁波乐惠投资控股有限公司，宁波乐惠投资控股有限公司和 Nissin International Co.Limited 分别增资2220万元和1500万元。股权转让及增资完成后的注册资本增加为5000万元，其中宁波乐惠投资控股有限公司持股比例70%，Nissin International Co.Limited 持股比例30%。

2006年1月，经董事会决议通过，宁波乐惠投资控股有限公司、Nissin International Co.Limited 与 Chance City Ltd 签订股权转让协议，宁波乐惠投资控股有限公司、Nissin International Co.Limited 分别将30%的股权转让给 Chance City Ltd，股权转让后注册资本仍为5000万元，其中宁波乐惠投资控股有限公司持股比例40%，Chance City Ltd 持股比例60%。

2012年6月10日，经董事会决议通过，宁波乐惠投资控股有限公司以现金2,220万元置换原在建工程的实物增资，并同意修订公司章程和合资合同。本次现金置换后公司注册资本仍为5,000万元，所有注册资本的出资方式均为货币资金。

2014年10月，经董事会决议通过，Chance City Ltd 将其所持有的24.54%股权分别转让给宁波乐盈投资管理中心（有限合伙）、宁波乐利投资管理中心（有限合伙）、黄东宁、赖夏荣和陈小平。股权转让后的注册资本仍为5000万元，其中宁波乐惠投资控股有限公司持股比例40%；ChanceCityLimited 持股比例35.46%；宁波乐盈投资管理中心（有限合伙）持股比例10%；宁波乐利投资管理中心（有限合伙）持股比例10%；黄东宁持股比例2.1%；赖夏荣持股比例2.1%；陈小平持股比例0.34%。

2015年6月，经董事会决议通过，Chance City Ltd 将其所持有的35.46%股权分别转让给黄粤宁和赖云来。股权转让后的注册资本仍为5000万元，其中宁波乐惠投资控股有限公司持股比例40%；黄粤宁持股比例17.73%；赖云来持股比例17.73%；宁波乐盈投资管理中心（有限合伙）持股比例10%；宁波乐利投资管理中心（有限合伙）持股比例10%；黄东宁持股比例2.1%；赖夏荣持股比例2.1%；陈小平持股比例0.34%。

2015年9月，经股东会决议通过，宁波乐惠投资控股有限公司将其所持有的5%股权分别转让给李玮晴和赖光明。股权转让后的注册资本仍为5000万元，其中宁波乐惠投资控股有限公司持股比例

35%；黄粤宁持股比例 17.73%；赖云来持股比例 17.73%；宁波乐盈投资管理中心（有限合伙）持股比例 10%；宁波乐利投资管理中心（有限合伙）持股比例 10%；李玮晴持股比例 3%；黄东宁持股比例 2.1%；赖夏荣持股比例 2.1%；赖光明持股比例 2%；陈小平持股比例 0.34%。

2015 年 11 月 6 日，经股东会议通过，本公司整体变更设立“宁波乐惠国际工程装备股份有限公司”，以本公司原有股东为发起人，以截至 2015 年 9 月 30 日经审计的净资产折股投入，整体变更为股份有限公司，变更后总股本为 50,000,000 股，每股面值人民币 1 元，注册资本为人民币 5,000 万元。

2015 年 12 月，经股东大会决议通过，本公司增加注册资本 585 万元，新增注册资本由元达信资本管理（北京）有限公司和自然人黄莲芳、俞赤军、于山多、关天计、张晓波、王兰、翁玉梅、董红光、王桦、张汉、张江杰、陈江、金水英、林松宽、陆红亚、孙杰、谭好、相海华、叶晓行、于春娟、鲁保中认缴。经过上述增资转让后，本公司股东出资及持有股权比例情况如下：

股东名称	持股数额（股）	持股比例
宁波乐惠投资控股有限公司	17,500,000.00	31.33%
黄粤宁	8,865,000.00	15.87%
赖云来	8,865,000.00	15.87%
宁波乐盈投资管理中心（有限合伙）	5,000,000.00	8.95%
宁波乐利投资管理中心（有限合伙）	5,000,000.00	8.95%
李玮晴	1,500,000.00	2.69%
黄东宁	1,050,000.00	1.88%
赖夏荣	1,050,000.00	1.88%
赖光明	1,000,000.00	1.79%
陈小平	170,000.00	0.30%
元达信资本管理（北京）有限公司	1,250,000.00	2.24%
黄莲芳	1,000,000.00	1.79%
俞赤军	750,000.00	1.34%
于山多	350,000.00	0.63%
关天计	300,000.00	0.54%
张晓波	250,000.00	0.45%
王兰	200,000.00	0.36%
翁玉梅	200,000.00	0.36%
董红光	150,000.00	0.27%
王桦	150,000.00	0.27%
张汉	150,000.00	0.27%
张江杰	150,000.00	0.27%
陈江	100,000.00	0.18%
金水英	100,000.00	0.18%
林松宽	100,000.00	0.18%
陆红亚	100,000.00	0.18%
孙杰	100,000.00	0.18%



谭好	100,000.00	0.18%
相海华	100,000.00	0.18%
叶晓行	100,000.00	0.18%
于春娟	100,000.00	0.18%
鲁保中	50,000.00	0.09%
合计	55,850,000.00	100.00%

2017年8月,根据元达信资本管理(北京)有限公司与其受托管理的用于投资乐惠国际的专项资产管理计划——聚宝1号各资产委托人协商达成的决议将其持有公司2.24%的股权根据自身意愿并按照其在聚宝1号享有的乐惠国际的权益比例将股权还原给各出资人。其中,乌鲁木齐中盛天誉股权投资管理有限公司、商宾、刚云卿、萧绍瑾、任国尊、黄薇、许守伟同意还原并签署转让协议,放弃股权还原的聚宝1号资产委托人合计间接享有的乐惠国际股权比例为0.58%,经元达信与乐惠国际实际控制人协商后决定将上述放弃还原的股权由乐惠国际实际控制人赖云来和黄粤宁承接并签署相关转让协议。经上述转让后,本公司股东及其出资比例如下:

股东名称	持股数额(股)	持股比例
宁波乐惠投资控股有限公司	17,500,000.00	31.33%
黄粤宁	9,025,400.00	16.16%
赖云来	9,025,401.00	16.16%
宁波乐盈投资管理中心(有限合伙)	5,000,000.00	8.95%
宁波乐利投资管理中心(有限合伙)	5,000,000.00	8.95%
黄东宁	1,050,000.00	1.88%
赖夏荣	1,050,000.00	1.88%
陈小平	170,000.00	0.30%
李玮晴	1,500,000.00	2.69%
赖光明	1,000,000.00	1.79%
王兰	200,000.00	0.36%
金水英	100,000.00	0.18%
相海华	100,000.00	0.18%
董红光	150,000.00	0.27%
鲁保中	50,000.00	0.09%
陆红亚	100,000.00	0.18%
于春娟	100,000.00	0.18%
林松宽	100,000.00	0.18%
于山多	350,000.00	0.63%
孙杰	100,000.00	0.18%
黄莲芳	1,000,000.00	1.79%
张晓波	250,000.00	0.45%
王桦	150,000.00	0.27%
陈江	100,000.00	0.18%

翁玉梅	200,000.00	0.36%
谭好	100,000.00	0.18%
俞赤军	750,000.00	1.34%
张江杰	150,000.00	0.27%
关天计	300,000.00	0.54%
张汉	150,000.00	0.27%
叶晓行	100,000.00	0.18%
乌鲁木齐中盛天誉股权投资管理有限 公司	110,619.00	0.20%
商宾	11,061.00	0.02%
刚云卿	331,858.00	0.59%
萧绍瑾	331,858.00	0.59%
任国尊	55,309.00	0.10%
黄薇	66,371.00	0.12%
许守伟	22,123.00	0.03%
合计	55,850,000.00	100.00%

根据本公司股东会决议和修改后章程规定，并经中国证券监督管理委员会《关于核准宁波乐惠国际工程装备股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2017]1876号）核准，本公司向社会公开发行人民币普通股（A股）股票 18,650,000股，每股面值1元，每股发行价格19.71元。本公司新增注册资本人民币1,865万元，变更后的注册资本为人民币7,450万元。

#### 经营范围：

本公司经营范围为工程装备、食品啤酒酿造及相关设备，不锈钢容器，蔬菜与水果加工新设备，新型纸浆与造纸成套设备，氨基酸、酶制剂、食品添加剂设备，食品行业的高速、无菌灌装关键设备制造、安装、调试；计算机软件、工业自动化产品研发、设计、安装；计算机技术咨询；自营和代理各类货物及技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的货物和技术除外。

## 2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
宁波精酿谷科技有限公司（原名：宁波乐维自动化科技有限公司）
宁波乐惠进出口有限公司
Pacific Maritime Limited
宁波乐惠西蒙子机械制造有限公司
南京乐惠芬纳赫包装机械有限公司（原名：南京乐惠轻工装备制造有限公司）
南京保立隆包装机械有限公司
宁波乐惠机电安装有限公司

美国乐惠有限公司
乐惠芬纳赫机械工程（墨西哥）有限公司
乐惠芬纳赫印度包装设备有限公司
Finnah Packtec GmbH
宁波乐惠国际工程装备股份有限公司（埃塞子公司）

#### 四、财务报表的编制基础

##### 1. 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则—基本准则》和其他各项会计准则的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

根据财政部《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）和《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会〔2019〕16 号），本公司对财务报表格式进行了相应调整。

此外，本公司还按照《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）披露有关财务信息。

##### 2. 持续经营

适用  不适用

经本公司评估，自本报告期末起的 12 个月内，本公司持续经营能力良好，不存在导致对本公司持续经营能力产生重大怀疑的因素。

#### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用  不适用

以下披露内容已涵盖根据本公司实际生产经营特点制定的具体会计政策及会计估计。公司已结合自身生产经营特点制定并披露具体化的会计政策，包括但不限于应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认和计量等。公司已在财务报表附注的重要会计政策及会计估计部分对上述具体化会计政策进行说明。

##### 1. 遵循企业会计准则的声明

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

##### 2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

##### 3. 营业周期

适用  不适用

公司以 12 个月作为一个营业周期。

#### 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

#### 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

1. 同一控制下企业合并：参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，认定为同一控制下的企业合并。合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。
2. 非同一控制下企业合并：参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，认定为非同一控制下的企业合并。购买方通过一次交换交易实现的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。购买方的合并成本和购买方在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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的差额，计入当期损益。
3. 因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的：在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等应当转为购买日所属当期收益。

#### 6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

##### 1 合并范围

合并财务报表的合并范围包括本公司及子公司。合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。

##### 2 控制的依据

投资方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其回报金额，视为投资方控制被投资方。相关活动，系为对被投资方的回报产生重大影响的活动。

### 3 决策者和代理人

代理人仅代表主要责任人行使决策权，不控制被投资方。投资方将被投资方相关活动的决策权委托给代理人的，将该决策权视为自身直接持有。

在确定决策者是否为代理人时，公司综合考虑该决策者与被投资方以及其他投资方之间的关系。

- 1) 存在单独一方拥有实质性权利可以无条件罢免决策者的，该决策者为代理人。
- 2) 除 1) 以外的情况下，综合考虑决策者对被投资方的决策权范围、其他方享有的实质性权利、决策者的薪酬水平、决策者因持有被投资方中的其他权益所承担可变回报的风险等相关因素进行判断。

### 4 投资性主体

当同时满足下列条件时，视为投资性主体：

- 1) 该公司是以向投资者提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金；
- 2) 该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报；
- 3) 该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

如果母公司是投资性主体，则母公司仅将为其投资活动提供相关服务的子公司(如有)纳入合并范围并编制合并财务报表；其他子公司不予以合并，母公司对其他子公司的投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益。

投资性主体的母公司本身不是投资性主体，则将其控制的全部主体，包括那些通过投资性主体所间接控制的主体，纳入合并财务报表范围。

### 5 合并程序

子公司所采用的会计政策或会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整；或者要求子公司按照本公司的会计政策或会计期间另行编报财务报表。合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者权益（股东）权益变动表分别以本公司和子公司的资产负债表、利润表、现金流量表及所有者权益（股东）权益变动表为基础，在抵销本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者权益（股东）权益变动表的影响后，由本公司合并编制。

本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。有少数股东的，在合并所有者权益变动表中增加“少数股东权益”栏目，反映少数股东权益变动的情况。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余部分仍应当冲减少数股东权益。

本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表；同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

## 6 特殊交易会计处理

### 6.1 购买子公司少数股东拥有的子公司股权

在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### 6.2 不丧失控制权的情况下处置对子公司长期股权投资

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### 6.3 处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权时，对于剩余股权的处理

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

### 6.4 企业通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，且该多次交易属于一揽子交易的处理

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。

判断分步处置股权至丧失控制权过程的各项交易是否属于一揽子交易的原则如下：

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，通常表明多次交易事项属于一揽子交易：

- 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。

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

### 1. 外币业务

外币业务按业务发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币入账。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。

## 2. 外币财务报表的折算

以非记账本位币编制的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算成记账本位币，股东权益中除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。以非记账本位币编制的利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算成记账本位币。上述折算产生的外币报表折算差额，在股东权益中以单独项目列示。以非记账本位币编制的现金流量表中各项目的现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算成记账本位币。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

## 10. 金融工具

√适用 □不适用

### 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。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- 2) 该金融资产已转移，且符合《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》规定的金融资产终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。

### 2. 金融资产的分类

根据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，将金融资产划分为以下三类：

- 1) 以摊余成本计量的金融资产。
- 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- 3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

#### 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，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产：

- (1) 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。
- (2) 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。

#### 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具投资）

金融资产同时符合下列条件的，本公司将其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：

- (1) 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。
- (2) 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。

#### 3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

按照本条第 1) 项分类为以摊余成本计量的金融资产和按照本条第 2) 项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（债务工具投资）之外的金融资产，本公司将其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，本公司可以将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（非交易性权益工具投资），并按照规定确认股利收入。该指定一经做出，不得撤销。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

### 3. 金融负债的分类

除下列各项外，本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：

1) 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。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

3) 不属于本条第 1) 项或第 2) 项情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 项情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司可以将金融负债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，该指定满足下列条件之一：

1) 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企业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，并在本公司内部以此为基础向关键管理人员报告。

该指定一经做出，不得撤销。

#### 4. 嵌入衍生工具

嵌入衍生工具，是指嵌入到非衍生工具（即主合同）中的衍生工具。

混合合同包含的主合同属于金融工具确认和计量准则规范的资产的，本公司将该混合合同作为一个整体适用该准则关于金融资产分类的相关规定。

混合合同包含的主合同不属于金融工具确认和计量准则规范的资产，且同时符合下列条件的，本公司从混合合同中分拆嵌入衍生工具，将其作为单独存在的衍生工具处理：

1) 嵌入衍生工具的经济特征和风险与主合同的经济特征和风险不紧密相关。

2) 与嵌入衍生工具具有相同条款的单独工具符合衍生工具的定义。

3) 该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

#### 5. 金融工具的重分类

本公司改变管理金融资产的业务模式时，对所有受影响的相关金融资产进行重分类。本公司对所有金融负债均不得进行重分类。

本公司对金融资产进行重分类，自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理。重分类日，是指导致本公司对金融资产进行重分类的业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天。

#### 6. 金融工具的计量

##### 1) 初始计量

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

##### 2) 后续计量

初始确认后，本公司对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

初始确认后，本公司对不同类别的金融负债，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益或以其他适当方法进行后续计量。

金融资产或金融负债的摊余成本，以该金融资产或金融负债的初始确认金额经下列调整后的结果确定：

1) 扣除已偿还的本金。

2) 加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额。

3) 扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

本公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。本公司按照上述政策对金融资产的摊余成本运用实际利率法计算利息收入的，若该金融工具在后续期间因其信用风险有



所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述政策之后发生的某一事件相联系（如债务人的信用评级被上调），本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

## 7. 金融工具的减值

### 1) 减值项目

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

（1）分类为以摊余成本计量的金融资产和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。

（2）租赁应收款。

（3）贷款承诺和财务担保合同。

本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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（非交易性权益工具投资），以及衍生金融资产。

### 2) 减值准备的确认和计量

除了对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产以及始终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的金融资产之外，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，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，无论本公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，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。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，处于第二阶段，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。无论本公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，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。

对于已发生信用减值的金融资产，处于第三阶段，本公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，本公司将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，本公司也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

对于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（债务工具投资），本公司在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不应减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额应当作为减值利得计入当期损益。

本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据时，本公司在组合基础上评估信用风险是否显著增加。

对于适用本项政策有关金融工具减值规定的各类金融工具，本公司按照下列方法确定其信用损失：

（1）对于金融资产，信用损失为本公司收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

（2）对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

（3）对于未提用的贷款承诺，信用损失应为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

（4）对于财务担保合同，信用损失应为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

(5) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

### 3) 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。除特殊情形外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，以确定自初始确认后信用风险是否已显著增加。

本公司确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。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。

### 4) 应收票据及应收账款减值

对于应收票据及应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项应收票据及应收账款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票据及应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收票据及应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收票据及应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。对于划分为组合的应收票据及应收账款，本公司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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收票据及应收账款组合：

组合名称	确定组合依据
应收票据组合 1	银行承兑汇票
应收票据组合 2	评估为正常的、低风险的商业承兑汇票
应收账款组合 3	账龄组合
应收账款组合 4	应收合并范围内关联方款项

各组合预期信用损失率

账龄组合

账龄	预期信用损失率 (%)
1 年以内	5
1 至 2 年	10
2 至 3 年	30
3 至 4 年	50
4 至 5 年	80
5 年以上	100

### 5) 其他应收款减值

按照 3.8.7 2) 中的描述确认和计量减值。

当单项其他应收款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其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合依据
其他应收款组合 1	账龄组合
其他应收款组合 2	应收合并范围内关联方款项

各组合预期信用损失率

账龄组合

账龄	预期信用损失率 (%)
----	-------------

1 年以内	5
1 至 2 年	10
2 至 3 年	30
3 至 4 年	50
4 至 5 年	80
5 年以上	100

#### 8. 利得和损失

本公司将以公允价值计量的金融资产或金融负债的利得或损失计入当期损益，除非该金融资产或金融负债属于下列情形之一：

- 1) 属于《企业会计准则第 24 号——套期会计》规定的套期关系的一部分。
- 2) 是一项对非交易性权益工具的投资，且本公司将其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。
- 3) 是一项被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的其公允价值变动应当计入其他综合收益。
- 4) 是一项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（债务工具投资），其减值损失或利得和汇兑损益之外的公允价值变动计入其他综合收益。

本公司只有在同时符合下列条件时，才能确认股利收入并计入当期损益：

- 1) 本公司收取股利的权利已经确立；
- 2) 与股利相关的经济利益很可能流入本公司；
- 3) 股利的金额能够可靠计量。

以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照本项重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。本公司将一项以摊余成本计量的金融资产重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的，按照该资产在重分类日的公允价值进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入当期损益。将一项以摊余成本计量的金融资产重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的，按照该金融资产在重分类日的公允价值进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入其他综合收益。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认时计入当期损益或在按照实际利率法摊销时计入相关期间损益。

对于本公司将金融负债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，该金融负债所产生的利得或损失按照下列规定进行处理：

- 1) 由本公司自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益；
- 2) 该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。

按照本条第 1) 规定对该金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括本公司自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

本公司将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的，当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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所产生的所有利得或损失（债务工具投资），除减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益，直至该金融资产终止确认或被重分类。但是，采用实际利率法计算的该金融资产的利息计入当期损益。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。本公司将该金融资产重分类为其他类别金融资产的，对之前计入其他综合收益的累计利得或损失转出，调整该金融资产在重分类日的公允价值，并以调整后的金额作为新的账面价值。

#### 9. 报表列示

本公司将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“交易性金融资产”科目中列示。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的以公允价值计量且其变动计入当期损益的非流动金融资产，在“其他非流动金融资产”科目列示。

本公司将分类为以摊余成本计量的长期债权投资，在“债权投资”科目中列示。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资，在“一年内到期的非流动资产”科目列示。本公司购入的以摊余成本计量的一年内到期的债权投资，在“其他流动资产”科目列示。

本公司将分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的长期债权投资，在“其他债权投资”科目列示。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资的期末账面价值，在“一年内到期的非流动资产”科目列示。本公司购入的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的一年内到期的债权投资，在“其他流动资产”科目列示。

本公司将指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，在“其他权益工具投资”科目列示。

本公司承担的交易性金融负债，以及本公司持有的直接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，在“交易性金融负债”科目列示。

#### 10. 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响所有者权益总额。

#### 11. 应收票据

##### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见 10. 金融工具

#### 12. 应收账款

##### 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见 10. 金融工具

#### 13. 应收款项融资

√适用 □不适用

当应收票据和应收账款同时满足以下条件时，本公司将其划分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，相关具体会计处理方式见 3.8 金融工具，在报表中列示为应收款项融资：

1) 合同现金流量为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付；

本公司管理应收票据和应收账款的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标。

#### 14. 其他应收款

##### 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见 10. 金融工具

#### 15. 存货

√适用 □不适用

##### 1. 存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、建造合同形成的资产、发出商品等。

##### 2. 存货出库的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

### 3. 建造合同形成存货的计价方式

建造合同按实际成本计量,包括合同签订至合同履行完毕止所发生的与执行合同有关的成本费用。在工程施工中期的某个资产负债表日,“工程结算”余额与“工程施工”余额,按以下原则在资产负债表中反映:(1)“工程结算”余额大于“工程施工”余额的,以“工程结算”科目余额减去“工程施工”科目余额的差额,在资产负债表中作为一项流动负债(“预收款项”)列示,反映公司超过完工进度多结算的款项;(2)“工程结算”余额小于“工程施工”余额的,两者差额,在资产负债表中作为一项流动资产(“存货”)列示,反映本公司应当向客户收取的款项。

### 4. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时,以取得的确凿证据为基础,同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

资产负债表日,存货按照成本与可变现净值孰低计量,并按单个存货项目计提存货跌价准备。

直接用于出售的存货,在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。与其对应的成本进行比较,确定存货跌价准备的计提。以前减记存货价值的影响因素已经消失的,存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

建造合同形成的建造工程存货,如某工程施工过程中某个资产负债表期末,建造合同的预计总成本超过合同总收入,则形成合同预计损失,应提取损失准备,借记“资产减值损失”科目,贷记“存货跌价准备”。若工程施工完成或工程施工建造过程中某个资产负债表日减记工程施工存货项目的影响因素已消失,即该时点合同预计总收入大于合同预计总成本,则应将减记的跌价金额予以恢复,在原计提的减值内转回,借记“存货跌价准备”,贷记“主营业务成本”。合同完工时,将已提取的损失准备冲减合同费用。

### 5. 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制,并定期盘点存货。

## 16. 持有待售资产

适用 不适用

### 1. 划分为持有待售资产的条件

同时满足下列条件的非流动资产或处置组,确认为持有待售资产:

- 1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例,在当前状况下即可立即出售;
- 2) 出售极可能发生,即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺,预计出售将在一年内完成。有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的,已经获得批准。

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。

### 2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

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

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

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

公司在资产负债表日重新计量持有待售的处置组时，首先按照相关会计准则规定计量处置组中资产和负债的账面价值，然后按照上款的规定进行会计处理。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用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，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用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，根据处置组中除商誉外适用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。

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

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

2) 可收回金额。

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

## 17. 债权投资

### (1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

详见 10. 金融工具

## 18. 其他债权投资

### (1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

详见 10. 金融工具

## 19. 长期应收款

### (1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

## 20. 长期股权投资

适用  不适用

### 1. 初始计量

企业合并形成的长期股权投资，按照本附注“3.3 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”的相关内容确认初始投资成本；除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下述方法确认其初始投资成本：

1) 以支付现金取得的长期股权投资，应当按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

2) 以发行权益性证券取得的长期股权投资，应当按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。与发行权益性证券直接相关的费用，应当按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定。

3) 在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

4) 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

## 2. 后续计量

### 2.1 成本法后续计量

公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。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。

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算，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，不调整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。

### 2.2 权益法后续计量

采用权益法核算时，投资方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和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；投资方按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；投资方对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配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。投资方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可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与投资方不一致的，按照投资方的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。

投资方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，投资方负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资方在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

投资方计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。投资方与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的，全额确认。

投资方对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，投资方都按照《金融工具》政策的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

2.3 因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的处理按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值

加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

#### 2.4 处置部分股权的处理

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按本附注“金融工具”的政策核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按本附注“金融工具”的有关政策进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。在编制合并财务报表时，按照本附注“合并财务报表的编制方法”的相关内容处理。

#### 2.5 对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的处理

分类为持有待售资产的对联营企业或合营企业的权益性投资，以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额列示，公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表作相应调整。

#### 2.6 处置长期股权投资的处理

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

#### 2.7 确定对被投资单位实施重大影响的依据

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，则视为对被投资单位实施重大影响。

#### 2.8 减值测试方法及减值准备计提方法

当出现长期股权投资的账面价值大于享有被投资单位所有者权益账面价值的份额等类似情况时，投资方对长期股权投资进行减值测试，可收回金额低于长期股权投资账面价值的，应当计提减值准备。

## 21. 投资性房地产

不适用

## 22. 固定资产

### (1). 确认条件

适用  不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：

- 1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- 2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。



**(2). 折旧方法**

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	平均年限法	20-35	10	2.57-4.5
机器设备	平均年限法	5-10	10	9-18
运输设备	平均年限法	10	10	9
其他设备	平均年限法	5	10	18

于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核并作适当调整。

**(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法**

□适用 √不适用

**23. 在建工程**

√适用 □不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑费用、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前所发生的符合资本化条件的借款费用。

在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

**24. 借款费用**

√适用 □不适用

发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之固定资产的购建的借款费用，在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，开始资本化并计入该资产的成本。当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建活动重新开始。

在资本化期间内，专门借款（指为购建或者生产符合资本化条件的资产而专门借入的款项）以专门借款当期实际发生的利息费用，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确定应予资本化的利息金额；一般借款则根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所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。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

**25. 生物资产**

□适用 √不适用

## 26. 油气资产

适用 不适用

## 27. 使用权资产

适用 不适用

## 28. 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

无形资产包括土地使用权、软件等。

土地使用权按使用年限平均摊销。外购土地及建筑物的价款难以在土地使用权与建筑物之间合理分配的，全部作为固定资产。专利权按法律规定的有效年限平均摊销。

当无形资产的公允价值减去处置费用后的净额和资产预计未来现金流量的现值均低于无形资产账面价值时，确认无形资产存在减值迹象。无形资产存在减值迹象的，其账面价值减记至可收回金额。可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

### (2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；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) 管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3) 能够证明该无形资产将如何产生经济利益；
- 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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

当开发支出的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

## 29. 长期资产减值

适用 不适用

在财务报表中单独列示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，至少每年进行减值测试。固定资产、无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及长期股权投资等，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

上述资产减值损失一经确认，如果在以后期间价值得以恢复，也不予转回。

### 30. 长期待摊费用

适用  不适用

长期待摊费用包括经营租入固定资产改良及其他已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

### 31. 职工薪酬

#### (1). 短期薪酬的会计处理方法

适用  不适用

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

本公司为非累积带薪缺勤，在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

本公司无利润分享计划

#### (2). 离职后福利的会计处理方法

适用  不适用

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。根据设定提存计划，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，公司将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

#### (3). 辞退福利的会计处理方法

适用  不适用

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。

公司按照辞退计划条款的规定，合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。

**(4). 其他长期职工福利的会计处理方法**

适用  不适用

公司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，按照关于设定提存计划的有关政策进行处理。

除上述情形外，公司按照关于设定受益计划的有关政策，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- (一) 服务成本。
- (二) 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- (三) 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额应计入当期损益或相关资产成本。

长期残疾福利水平取决于职工提供服务期间长短的，公司在职工提供服务的期间确认应付长期残疾福利义务；长期残疾福利与职工提供服务期间长短无关的，公司在导致职工长期残疾的事件发生的当期确认应付长期残疾福利义务。

**32. 租赁负债**

适用  不适用

**33. 预计负债**

适用  不适用

对因产品质量保证、亏损合同等形成的现时义务，其履行很可能导致经济利益的流出，在该义务的金额能够可靠计量时，确认为预计负债。对于未来经营亏损，不确认预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

**34. 股份支付**

适用  不适用

**(1) 股份支付的会计处理方法**

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

**① 以权益结算的股份支付**

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以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，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，相应增加股东权益。

## ② 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

### (2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

### (3) 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

① 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

② 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

## 35. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

## 36. 收入

### (1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

#### 1.收入确认依据

公司产品按设备组成构成系统的复杂度主要分为:整厂系统工程、单体系统工程、单体设备工程。整厂系统工程系指按照客户的要求对整个厂区的工程设备项目进行的设计、原材料采购、设备制造、安装、调试,使其符合合同要求的系统工程。

单体系统工程系指按照客户的要求对车间系统工程设备项目进行的设计、原材料采购、设备制造、安装、调试,使其符合合同要求的系统工程。

单体设备工程系指按照客户的要求对单体系统工程内的单体设备进行的设计、原材料采购、设备制造、安装、调试,使其符合合同要求的工程。

公司对合同价值高、建造期跨会计期间且符合建造合同条件的大型整厂系统工程和单体系统工程按照《企业会计准则第 15 号——建造合同》确认收入。

公司对于单独销售的设备产品、提供劳务及让渡资产使用权,按照《企业会计准则第 14 号——收入》分别确认为销售商品收入、提供劳务收入和让渡资产使用权收入。

## 2.销售商品收入

公司销售的商品在同时满足下列条件时,按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入:①已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方;②既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权,也没有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企业;⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

公司商品销售收入具体确认方式:对于合同约定需要安装调试的,应在安装调试完毕双方初验完成确认收入,除非双方就商品的风险报酬转移时点有特殊约定。对于合同约定不需安装调试的,应在发货且对方对货物无异议后确认收入。

## 3.建造合同收入

公司在合同总收入能够可靠计量、与合同相关的经济利益很可能流入本公司、实际发生的合同成本能够清楚区分和可靠计量、合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠确定时,于资产负债表日按完工百分比法确认合同收入和合同费用。

公司采用完工百分比法时,合同完工进度根据实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定,每期末与客户核对工程施工进度,以确认完工进度计算的正确性。

合同预计总成本系公司根据各个项目的实际情况并结合公司的生产制造等经验作出的预算成本。每期末,公司对工程项目预计总成本进行检查,因经济环境或者企业预测、判断等原因而发生预算成本发生较大偏离时,公司将及时修正预计总成本。

建造合同的结果不能可靠地估计时,如果合同成本能够收回的,合同收入根据能够收回的实际合同成本加以确认,合同成本在其发生的当期确认为费用;如果合同成本不可能收回的,应在发生时立即确认为费用,不确认收入。

资产负债表日,合同预计总成本超过合同总收入的,将预计损失确认为当期费用。执行中的建造合同,按其差额计提合同预计损失准备;待执行的建造合同按其差额确认预计负债。

公司确认外币合同收入的基础为合同签约币种。在每期确认外币合同收入时,按照合同外币总收入乘以当期期末汇率再乘以当月完工进度(等于累计完工进度减上月累计完工进度)。在设备验收时将按结算进度确认的工程结算人民币金额与各期累计确认的合同总收入人民币金额之差确认为汇兑损益。

## 4.提供劳务收入

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的,采用完工百分比法确认提供劳务收入。本公司根据已完工作的测量确定提供劳务交易的完工进度(完工百分比)。在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的,分别下列情况处理:①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的,按照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;②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的,将已经发生的劳务成本计入当期损益,不确认提供劳务收入。

## 5.让渡资产使用权收入

公司在让渡资产使用权相关的经济利益很可能流入并且收入的金额能够可靠地计量时确认让渡资产使用权收入。其中，利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

## (2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

### 37. 政府补助

适用 不适用

#### 1.与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

#### 2.与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

#### 3.同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助

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

#### 4.政府补助在利润表中的核算

与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

#### 5.政府补助退回的处理

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

属于其他情况的，直接计入当期损益。

### 38. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

#### 递延所得税资产和递延所得税

负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(包括应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，视同可抵扣暂时性差异。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。递延所得税资产的确认以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。

对子公司、联营企业及合营企业投资相关的暂时性差异产生的递延所得税资产和递延所得税负债，予以确认。但本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的，不予确认。

### 39. 租赁

#### (1). 经营租赁的会计处理方法

适用  不适用

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

#### (2). 融资租赁的会计处理方法

适用  不适用

按租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额以长期应付款列示。

#### (3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

### 40. 其他重要的会计政策和会计估计

适用  不适用

#### 商誉

商誉为股权投资成本超过应享有的被投资单位于投资取得日的公允价值份额的差额，或者为非同一控制下企业合并成本超过企业合并中取得的被购买方可辨认净资产于购买日的公允价值份额的差额。

企业合并形成的商誉在合并财务报表上单独列示。购买联营企业和合营企业股权投资成本超过投资时应享有被投资单位的公允价值份额的差额，包含于长期股权投资。

企业合并形成的商誉每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值根据企业合并的协同效应分摊至受益的资产组或资产组组合。期末商誉按成本减去累计减值损失后的净额列示。

### 41. 重要会计政策和会计估计的变更

#### (1). 重要会计政策变更

适用  不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
根据财政部《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)和《关于修订印发合并财务报表格式(2019版)的通知》(财会[2019]16号)，本公司		根据该准则的相关规定： 1、“应收票据及应收账款”分拆为“应收票据”和“应收账款”，应收票据本期余额2,450,000.00元，上期余额0.00元；应收账款本期余额



对财务报表格式进行了相应调整。		279,700,163.71 元，上期余额 385,362,716.49 元； 2、“应付票据及应付账款”分拆为“应付票据”和“应付账款”，应付票据本期余额 0.00 元，上期余额 0.00 元；应付账款本期余额 128,742,286.69 元，上期余额 126,368,456.08 元。
财政部于 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》，以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》。本公司自 2019 年 1 月 1 日起施行前述准则，并根据前述准则关于衔接的规定，于 2019 年 1 月 1 日对财务报表进行了相应的调整。		详见 3.29.2 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。

#### 其他说明

新金融工具准则将金融资产分为三类：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。在新金融工具首次施行日，本公司以管理金融资产的业务模式以及该资产的合同现金流量特征对金融资产进行重新分类。新金融工具准则以“预期信用损失法”替代了原金融工具准则中的“已发生损失法”。

本公司按照新金融工具准则相关规定，于准则施行日，对金融工具进行以下调整：

1. 本公司将以前年度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的金融工具重新分类为衍生金融资产；以前年度分类为货币资金的金融工具重新分类为一年内到期的非流动资产，以前年度分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的金融工具重新分类为衍生金融负债；以前年度分类为其他应付款-应付利息的金融工具重新分类为短期借款。
2. 本公司根据“预期信用损失法”对金融工具的减值情况进行了评估，经本公司评估，新金融工具准则要求下的预期信用损失法对本年合并及公司财务报表所列示的金额或披露并无重大影响。本公司因执行新金融工具准则对 2019 年 1 月 1 日合并及公司资产负债表各项目的情况请见（3）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。

#### (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

#### (3). 2019 年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
<b>流动资产:</b>			
货币资金	337,518,385.26	322,368,385.26	-15,150,000.00
结算备付金			
拆出资金	-	-	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	4,357,185.04		-4,357,185.04
衍生金融资产	-	4,357,185.04	4,357,185.04
应收票据			
应收账款	385,362,716.49	385,362,716.49	
应收款项融资			
预付款项	70,406,991.66	70,406,991.66	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	12,491,719.60	12,491,719.60	
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	753,038,713.05	753,038,713.05	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	114,759,107.44	114,759,107.44	
流动资产合计	1,677,934,818.54	1,662,784,818.54	-15,150,000.00
<b>非流动资产:</b>			
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	160,623,383.10	160,623,383.10	
在建工程	1,743,208.09	1,743,208.09	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	77,540,602.14	77,540,602.14	

开发支出			
商誉	43,467,685.82	43,467,685.82	
长期待摊费用	204,864.11	204,864.11	
递延所得税资产	7,880,708.16	7,880,708.16	
其他非流动资产		15,150,000.00	15,150,000.00
非流动资产合计	291,460,451.42	306,610,451.42	15,150,000.00
资产总计	1,969,395,269.96	1,969,395,269.96	
<b>流动负债：</b>			
短期借款	458,101,826.00	459,201,097.08	1,099,271.08
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	240,119.62		-240,119.62
衍生金融负债		240,119.62	240,119.62
应付票据			
应付账款	126,368,456.08	126,368,456.08	
预收款项	496,639,008.68	496,639,008.68	
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	20,208,964.70	20,208,964.70	
应交税费	8,486,436.39	8,486,436.39	
其他应付款	62,565,572.24	61,466,301.16	-1,099,271.08
其中：应付利息	1,099,271.08		-1,099,271.08
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	1,172,610,383.71	1,172,610,383.71	
<b>非流动负债：</b>			
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	4,597,102.73	4,597,102.73	

递延收益			
递延所得税负债	780,880.67	780,880.67	
其他非流动负债			
非流动负债合计	5,377,983.40	5,377,983.40	
负债合计	1,177,988,367.11	1,177,988,367.11	
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	74,500,000.00	74,500,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	510,818,289.57	510,818,289.57	
减：库存股			
其他综合收益	-429,252.54	-429,252.54	
专项储备			
盈余公积	62,843,606.69	62,843,606.69	
一般风险准备			
未分配利润	141,625,934.73	141,625,934.73	
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	789,358,578.45	789,358,578.45	
少数股东权益	2,048,324.40	2,048,324.40	
所有者权益（或股东权益） 合计	791,406,902.85	791,406,902.85	
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	1,969,395,269.96	1,969,395,269.96	

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

交易性金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、应收票据、应收款项融资、其他流动资产、可供出售金融资产、其他权益工具投资调整系根据《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》要求，对其分类和计量进行调整。

#### 母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	244,387,524.80	229,237,524.80	-15,150,000.00
交易性金融资产	-	-	
以公允价值计量且其变动计 入当期损益的金融资产	4,357,185.04		-4,357,185.04
衍生金融资产		4,357,185.04	4,357,185.04
应收票据	-	-	

应收账款	407,121,823.24	407,121,823.24	
应收款项融资			
预付款项	55,840,521.73	55,840,521.73	
其他应收款	73,899,865.35	73,899,865.35	
其中：应收利息	-	-	
应收股利			
存货	430,677,489.58	430,677,489.58	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	-		
其他流动资产	102,405,804.00	102,405,804.00	
流动资产合计	1,318,690,213.74	1,303,540,213.74	-15,150,000.00
<b>非流动资产：</b>			
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	290,890,856.81	290,890,856.81	
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	54,206,005.43	54,206,005.43	
在建工程	1,611,736.32	1,611,736.32	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	34,501,891.24	34,501,891.24	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	204,864.11	204,864.11	
递延所得税资产	3,818,981.76	3,818,981.76	
其他非流动资产		15,150,000.00	15,150,000.00
非流动资产合计	385,234,335.67	400,384,335.67	15,150,000.00
资产总计	1,703,924,549.41	1,703,924,549.41	
<b>流动负债：</b>			
短期借款	458,101,826.00	459,201,097.08	1,099,271.08
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	94,489,665.30	94,489,665.30	
预收款项	294,021,490.01	294,021,490.01	

应付职工薪酬	12,954,655.50	12,954,655.50	
应交税费	1,540,720.72	1,540,720.72	
其他应付款	4,810,666.59	3,711,395.51	-1,099,271.08
其中：应付利息	1,099,271.08		-1,099,271.08
应付股利			
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	865,919,024.12	865,919,024.12	
<b>非流动负债：</b>			
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	3,619,197.07	3,619,197.07	
递延收益			
递延所得税负债	653,577.76	653,577.76	
其他非流动负债			
非流动负债合计	4,272,774.83	4,272,774.83	
负债合计	870,191,798.95	870,191,798.95	
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	74,500,000.00	74,500,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	507,987,392.43	507,987,392.43	
减：库存股			
其他综合收益	-1,204,188.73	-1,204,188.73	
专项储备			
盈余公积	30,452,541.87	30,452,541.87	
未分配利润	221,997,004.89	221,997,004.89	
所有者权益（或股东权益）合计	833,732,750.46	833,732,750.46	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,703,924,549.41	1,703,924,549.41	

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

交易性金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、应收票据、应收款项融资、其他流动资产、可供出售金融资产、其他权益工具投资调整系根据《企业会计准则第 22

号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》要求，对其分类和计量进行调整。

无

#### (4). 2019 年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用  不适用

#### 42. 其他

适用  不适用

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

##### (1) 收入确认——建造合同

在确定完工百分比、已发生的合同成本、预计合同总收入和总成本，以及合同可回收性时，需要作出重大判断。项目管理层主要依靠过去的经验和作出判断。预计合同总收入和总成本，以及合同执行结果的估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

##### (2) 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

##### (3) 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

##### (4) 递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

##### (5) 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。

部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

#### (6) 预计负债

对因产品质量保证、亏损合同等形成的现时义务，其履行很可能导致经济利益的流出，在该义务的金额能够可靠计量时，确认为预计负债。对于未来经营亏损，不确认预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

## 六、税项税项

### 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	6%、13%、15%、16%、19%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	5%、7%
教育费附加	实际缴纳的流转税	3%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、下表所列公司除外。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
宁波乐惠国际工程装备股份有限公司	15
南京乐惠芬纳赫包装机械有限公司	15
南京保立隆包装机械有限公司	15
宁波乐惠机电安装有限公司(已注销)	10
宁波乐惠西蒙子机械制造有限公司	5
Pacific Maritime Limited	16.5
美国乐惠有限公司(已注销)	21
乐惠机械工程(墨西哥)有限公司	30
Finnah Packtec GmbH	15
宁波乐惠国际工程装备股份有限公司(埃塞子公司)	30

### 2. 税收优惠

√适用 □不适用



本公司于 2017 年 11 月 29 日获得宁波市科学技术局、宁波市财政局、宁波市国家税务局、浙江省宁波市地方税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201733100337）。根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定，本公司自获得高新技术企业认定后三年内即 2017 年至 2019 年企业所得税按 15% 计缴。

本公司之子公司南京乐惠芬纳赫包装机械有限公司于 2018 年 11 月 30 日获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201832007267）。根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定，南京乐惠芬纳赫包装机械有限公司自获得高新技术企业认定后三年内即 2018 年至 2020 年企业所得税按 15% 计缴。

本公司之子公司南京保立隆包装机械有限公司于 2018 年 11 月 30 日获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201832006681）。根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定，南京保立隆包装机械有限公司自获得高新技术企业认定后三年内即 2018 年至 2020 年企业所得税按 15% 计缴。

本公司之子公司宁波乐惠西蒙子机械制造有限公司 2019 年度符合小型微利企业标准，按 5% 计缴企业所得税。

### 3. 其他

适用  不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	324,529.55	355,458.40
银行存款	304,198,739.95	311,820,035.34
其他货币资金	16,206,763.10	10,192,891.52
合计	320,730,032.60	322,368,385.26
其中：存放在境外的款项总额	41,361,150.64	32,364,707.83

其他说明

其他货币资金明细表如下：

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
保函保证金	16,206,763.10	10,192,891.52
质押存款		15,150,000.00
合计	16,206,763.10	25,342,891.52

### 2、交易性金融资产

适用  不适用

**3、衍生金融资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
远期外汇合约	374,024.92	4,357,185.04
合计	374,024.92	4,357,185.04

其他说明：

无

**4、应收票据****(1). 应收票据分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,500,000.00	
商业承兑票据	950,000.00	
合计	2,450,000.00	

**(2). 期末公司已质押的应收票据**

□适用 √不适用

**(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	3,711,365.00	
商业承兑票据	1,241,365.00	
合计	4,952,730.00	

**(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据**

□适用 √不适用

**(5). 按坏账计提方法分类披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
按单项计提坏账准备										
其中:										
按组合计提坏账准备	2,500,000.00	100%	50,000.00	2%	2,450,000.00					
其中:										
银行承兑汇票	1,500,000.00	60%	-	-	1,500,000.00					
评估为正常的、低风险的商业承兑汇票	1,000,000.00	40%	50,000.00	5%	950,000.00					
合计	2,500,000.00	100%	50,000.00	2%	2,450,000.00		/		/	

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

#### (6). 坏账准备的情况

适用 不适用

#### (7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 5、应收账款

#### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	247,595,364.69

1 至 2 年	36,049,247.95
2 至 3 年	14,959,699.88
3 至 4 年	1,285,741.79
4 至 5 年	4,627,916.48
5 年以上	2,846,696.48
合计	307,364,667.27

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					-	1,270,282.46	0.3	1,270,282.46	100	-
其中：										
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					-	1,270,282.46	0.3	1,270,282.46	100	-
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款										
按组合计提坏账准备	307,364,667.27	100	27,664,503.56	9.00	279,700,163.71	419,158,821.27	99.7	33,796,104.78	8.06	385,362,716.49
其中：										
账龄组合	307,364,667.27	100	27,664,503.56	9.00	279,700,163.71	419,158,821.27	99.7	33,796,104.78	8.06	385,362,716.49
合计	307,364,667.27	100	27,664,503.56	9.00	279,700,163.71	420,429,103.73	100	35,066,387.24	8.34	385,362,716.49

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

适用  不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	247,595,364.69	12,379,768.24	5.00%
1 至 2 年	36,049,247.95	3,604,924.79	10.00%
2 至 3 年	14,959,699.88	4,487,909.96	30.00%
3 至 4 年	1,285,741.79	642,870.91	50.00%
4 至 5 年	4,627,916.48	3,702,333.18	80.00%
5 年以上	2,846,696.48	2,846,696.48	100.00%
合计	307,364,667.27	27,664,503.56	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用  不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用  不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用  不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用  不适用

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用  不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	6,485,106.83

其中重要的应收账款核销情况

适用  不适用

应收账款核销说明:

适用  不适用

### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用  不适用

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额比
------	--------	----	----	----------

				例 (%)
百威英博啤酒集团	非关联方	165,491,634.54	1 年以内 149,446,507.88, 1-2 年 9,659,908.64, 2-3 年 4,029,793.24, 4-5 年 2,355,356.40, 5 年以上 68.38	53.84
荷兰喜力啤酒有限公司	非关联方	23,793,133.60	1 年以内 19,827,366.57, 1-2 年 2,874,530.19, 2-3 年 1,091,236.84	7.74
嘉士伯啤酒集团	非关联方	18,657,559.00	1 年以内 18,338,559.00, 1-2 年 319,000.00	6.07
KOMARI BEVERAGE PLC	非关联方	8,797,757.26	1 年以内	2.86
STAINLESS STEEL VESSELS LIMITED	非关联方	8,258,947.52	1 年以内 5,564,910.1, 1-2 年 1,439,399.03, 2-3 年 1,254,638.39	2.69
合计		224,999,031.92		73.20

## (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

## (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 6、 应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用等级较高的银行承兑汇票	400,000.00	
合计	400,000.00	

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资如下所示：

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
信用等级较高的银行承兑汇票	1,781,640.00	-
合计	1,781,640.00	-

## 7、预付款项

### (1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	82,941,952.75	82.28	56,329,551.54	80.00
1至2年	6,123,350.74	6.07	3,906,350.56	5.55
2至3年	1,877,185.41	1.86	1,053,198.28	1.50
3年以上	9,870,145.04	9.79	9,117,891.28	12.95
合计	100,812,633.94	100.00	70,406,991.66	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位名称	账龄	金额	尚未结算原因
南京空港枢纽经济区投资发展有限公司	3年以上	6,362,000.00	预付土地款

### (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	与本公司关系	金额	年限	未结算原因
中建材通用技术有限公司	非关联方	11,157,609.44	1年以内	预付货款
浦项（张家港）不锈钢	非关联方	10,243,201.16	1年以内	预付货款

南京空港枢纽经济区投资发展有限公司	非关联方	6,362,000.00	3 年以上	预付土地款
江苏大明金属制品有限公司	非关联方	5,127,926.03	1 年以内	预付货款
杭州太钢销售有限公司	非关联方	4,059,635.20	1 年以内	预付货款
合计		36,950,371.83		

其他说明

适用  不适用

2019 年年末数较 2018 年年末数增加 43.19% (绝对额增加 3,040.56 万元), 原因系拓展业务备货量增加。

## 8、其他应收款

项目列示

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0	0
应收股利	0	0
其他应收款	10,911,738.74	12,491,719.60
合计	10,911,738.74	12,491,719.60

其他说明：

适用  不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用  不适用

(2). 重要逾期利息

适用  不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

(4). 应收股利

适用  不适用



## (5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

## (6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 其他应收款

## (7). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	9,185,754.78
1 至 2 年	1,144,324.24
2 至 3 年	149,195.84
3 至 4 年	2,120,643.96
4 至 5 年	11,800.00
5 年以上	88,573.50
合计	12,700,292.32

## (8). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
出口退税补贴	5,126,104.74	5,122,701.68
保证金	2,726,316.11	3,448,144.40
备用金	2,684,562.15	1,673,892.21
往来款	2,163,309.32	3,951,624.63
合计	12,700,292.32	14,196,362.92

## (9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	

2019年1月1日余额	438,378.55	957,317.70	308,947.07	1,704,643.32
2019年1月1日余额在本期	-	-	-	-
--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	30,843.18	251,898.51	-198,831.43	83,910.26
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2019年12月31日余额	469,221.73	1,209,216.21	110,115.64	1,788,553.58

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

**(10). 坏账准备的情况**

适用 不适用

**(11). 本期实际核销的其他应收款情况**

适用 不适用

**(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
出口退税补贴款	出口退税补贴	5,126,104.74	1年以内	40.36	256,305.24
象山县国土资源局	土地履约保证金	2,080,150.00	1年以内 6,514.00, 1-2 年 5,364.00, 3-4年 2,068,272.00	16.38	621,343.70

Mr. charlya	备用金	502,443.76	1 年以内	3.96	25,122.19
徐浩	备用金	335,000.00	1 年以内	2.64	16,750.00
中国电信股份 有限公司南京 分公司	往来款	301,519.50	1 年以内 248,648.34,1-2 年 52,871.16,	2.37	17,719.53
合计	/	8,345,218.00	/	65.71	937,240.66

## (13). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 9、存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	71,385,260.48		71,385,260.48	93,499,177.25		93,499,177.25
在产品	605,567,348.00	15,717,064.15	589,850,283.85	472,841,322.46	9,391,264.88	463,450,057.58
库存商品						
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产	58,660,444.52		58,660,444.52	115,909,513.43		115,909,513.43
发出商品	165,175,913.51	454,284.52	164,721,628.99	80,179,964.79		80,179,964.79
合计	900,788,966.51	16,171,348.67	884,617,617.84	762,429,977.93	9,391,264.88	753,038,713.05

## (2). 存货跌价准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料						
在产品	9,391,264.88	6,325,799.27				15,717,064.15
库存商品						
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
发出商品		454,284.52				454,284.52
合计	9,391,264.88	6,780,083.79				16,171,348.67

## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

## (4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	余额
累计已发生成本	412,607,652.91
累计已确认毛利	121,450,138.82
减：预计损失	-
已办理结算的金额	475,397,347.21
建造合同形成的已完工未结算资产	58,660,444.52

其他说明

□适用 √不适用

## 10、持有待售资产

□适用 √不适用

**11、一年内到期的非流动资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款	15,468,150.00	0
合计	15,468,150.00	0

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

其他说明

截至 2019 年 12 月 31 日，一年内到期的非流动资产中约为 1,515.00 万元(期末预提利息 31.82 万元)的定期存款存单作为 1,223.91 万元短期借款的质押物。

**12、其他流动资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预缴税费及留抵税额	8,670,269.90	12,601,107.44
银行理财产品	40,092,054.79	102,158,000.00
合计	48,762,324.69	114,759,107.44

其他说明

2019 年年末数较 2018 年年末数减少 57.51%(绝对额减少 6,599.68 万元)，原因系收回了前期银行理财产品。

**13、债权投资****(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

**(2). 期末重要的债权投资**

□适用 √不适用

**(3). 减值准备计提情况**

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

#### 14、其他债权投资

##### (1). 其他债权投资情况

适用 不适用

##### (2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

##### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 15、长期应收款

##### (1). 长期应收款情况

适用 不适用

##### (2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

##### (3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

##### (4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

#### 16、长期股权投资

适用 不适用

#### 17、其他权益工具投资

##### (1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

**(2). 非交易性权益工具投资的情况**

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

**18、其他非流动金融资产**

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

**19、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

不适用

**20、固定资产****项目列示**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	149,261,284.19	160,623,383.10
固定资产清理	0	0
合计	149,261,284.19	160,623,383.10

其他说明:

□适用 √不适用

**固定资产****(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	合计
一、账面原值:					
1. 期初余额	162,207,533.4	151,773,706.2	15,621,110.79	15,828,096.83	345,430,447.22
2. 本期增加金额	57,148.31	4,578,407.28	2,477,687.00	1,073,248.33	8,186,490.92
(1) 购置	57,148.31	4,578,407.28	2,477,687.00	1,073,248.33	8,186,490.92
(2) 在建工					

程转入					
( 3)企业合 并增加					
3. 本 期减少金 额	0	397,562.45	665,400.00	35,382.76	1,098,345.21
( 1)处置或 报废	0	397,562.45	665,400.00	35,382.76	1,098,345.21
4. 期 末余额	162,264,681.71	155,954,551.03	17,433,397.79	16,865,962.40	352,518,592.93
二、累计 折旧					
1. 期 初余额	81,288,935.78	85,964,733.26	6,263,066.65	11,290,328.43	184,807,064.1
2. 本 期增加金 额	7,398,711.79	8,142,700.91	2,291,362.9	1,044,555.81	18,877,331.41
( 1)计提	7,398,711.79	8,142,700.91	2,291,362.9	1,044,555.81	18,877,331.41
3. 本 期减少金 额	0	243,099.68	598,860	24,731.32	866,691
( 1)处置或 报废	0	243,099.68	598,860	24,731.32	866,691
4. 期 末余额	88,687,647.57	93,864,334.49	7,955,569.55	12,310,152.92	202,817,704.5
三、减值 准备					
1. 期 初余额					
2. 本 期增加金		439,604.21	0	0	439,604.21



额					
( 1) 计提		439,604.21	0	0	439,604.21
3. 本 期减少金 额					
( 1) 处置或 报废					
4. 期 末余额	0	439,604.21	0	0	439,604.21
四、账面 价值					
1. 期 末账面价 值	73,577,034.14	61,650,612.33	9,477,828.24	4,555,809.48	149,261,284.2
2. 期 初账面价 值	80,918,597.62	65,808,972.94	9,358,044.14	4,537,768.4	160,623,383.1

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

 适用  不适用

## (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

 适用  不适用

## (4). 通过经营租赁租出的固定资产

 适用  不适用

## (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

 适用  不适用

其他说明：

 适用  不适用

## 固定资产清理

 适用  不适用

## 21、在建工程

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	69,214,655.87	1,743,208.09
工程物资		
合计	69,214,655.87	1,743,208.09

其他说明：

□适用 √不适用

## 在建工程

## (1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
PMS 系统开发增补软件	145,631.06	0	145,631.06			
精准营销系统研发和技术服务	758,679.25	0	758,679.25			
无线项目施工系统	236,853.60	0	236,853.60			
文谷数字化管理系统	276,548.67	0	276,548.67			
四辊卷圆机	89,658.12	0	89,658.12	89,658.12	0	89,658.12
大目湾精酿谷项目	7,497,766.24	0	7,497,766.24	131,471.77	0	131,471.77
小蔚庄	60,209,518.93	0	60,209,518.93	1,522,078.20	0	1,522,078.20
合计	69,214,655.87	0	69,214,655.87	1,743,208.09	0	1,743,208.09

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期	本期	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
				转入	其他减少							金额
小蔚庄	144,080,000.00	1,522,078.20	58,687,440.73	-	-	60,209,518.93	41.79%	41.79%				募集资金
精准营销系统研发和技术服务	1,933,962.26	-	758,679.25	-	-	758,679.25	39.23%	39.23%				自有资金
文谷数字化管理系统	1,300,000.00	-	276,548.67	-	-	276,548.67	21.27%	21.27%				自有资金

大目湾精酿谷项目	69,920,000.00	131,471.77	7,366,294.47	-	-	7,497,766.24	10.72%	10.72%				募集资金
----------	---------------	------------	--------------	---	---	--------------	--------	--------	--	--	--	------

### (3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

1、2019 年年末数较 2018 年年末数增加 3,870.53%(绝对额增加 6,747.14 万元)，主要系公司募投项目建设推进所致。

2、本公司在建工程期末未出现可回收金额低于账面价值的情况，故未计提在建工程减值准备。

3、截至 2019 年 12 月 31 日，期末余额中无抵押的在建工程。

### 工程物资

#### (4). 工程物资情况

适用 不适用

### 22、生产性生物资产

#### (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

#### (2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 23、油气资产

适用 不适用

### 24、使用权资产

适用 不适用

## 25、无形资产

## (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	79,080,829.58	8,079,632.52		6,794,715.92	93,955,178.02
2. 本期增加 金额	0	0		2,036,240.21	2,036,240.21
(1) 购置	0	0		2,036,240.21	2,036,240.21
(2) 内部 研发					
(3) 企业 合并增加					
3. 本期减少 金额					
(1) 处置	0	0		0	0
	0	0		0	0
4. 期末余额	79,080,829.58	8,079,632.52		8,830,956.13	95,991,418.23
二、累计摊销					
1. 期初余额	9,499,706.41	1,687,049.59		5,227,819.88	16,414,575.88
2. 本期增加 金额	1,783,697.20	1,802,273.84		787,857.65	4,373,828.69
(1) 计提	1,783,697.20	1,802,273.84		787,857.65	4,373,828.69
3. 本期减少 金额	0	0		0	0
(1) 处置	0	0		0	0
4. 期末余额	11,283,403.61	3,489,323.43		6,015,677.53	20,788,404.57
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加 金额		4,590,309.09			4,590,309.09
(1) 计提		4,590,309.09			4,590,309.09

3. 本期减少 金额					
(1) 处置					
4. 期末余额		4,590,309.09			4,590,309.09
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	67,797,425.97			2,815,278.60	70,612,704.57
2. 期初账面 价值	69,581,123.18	6,392,582.93		1,566,896.03	77,540,602.14

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

截至 2019 年 12 月 31 日，无形资产中净值约为 2,337 万元(原值约为 3,150 万元)的土地使用权作为短期借款的抵押物，借款截止 2019 年 12 月 31 日尚未到账。

本公司非同一控制下评估增值部分的无形资产期末出现可回收金额低于账面价值的情况，计提了 4,590,309.09 元对应的无形资产减值准备。

## 26、开发支出

适用  不适用

## 27、商誉

### (1). 商誉账面原值

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或 形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并 形成的		处置		
宁波精酿谷科技有限公司	113,286.69					113,286.69
南京保立隆包装机械有限公司	6,741,957.88					6,741,957.88
Finnah Packtec GmbH	44,825,727.94					44,825,727.94
合计	51,680,972.51					51,680,972.51

### (2). 商誉减值准备

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
宁波精酿谷科技有限公司	113,286.69	0	0			113,286.69
南京保立隆包装机械有限公司	0	0				0
Finnah Packtec GmbH	8,100,000.00	36,725,727.94				44,825,727.94
合计	8,213,286.69	36,725,727.94				44,939,014.63

**(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息**

√适用 □不适用

Finnah packtec GmbH 与商誉相关的资产组的账面价值为 36,725,727.94 元，商誉资产组可收回金额为 0 元。经测试，本期需计提商誉减值损失 36,725,727.94 元，其中归属于本公司的商誉减值损失金额为 36,725,727.94 元。

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

√适用 □不适用

**(1) 商誉减值测试过程及减值损失的确认方法**

2018 年 3 月，本公司收购 Finnah Packtec GmbH，并纳入合并报表范围。收购后，该公司实施了一系列开源节流的措施，但由于该公司及其员工受历史因素影响，效果甚微，Finnah Packtec GmbH 持续亏损。收购后，发生一系列的产品纠纷影响，其已经营面临困难、亏损加剧，资不抵债。2019 年 12 月、2020 年 1 月分别召开了第二届董事会第八次会议和 2020 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于全资子公司 FinnahPacktec GmbH 申请破产清算的议案》，同意 Finnah 进行破产申请。经测试，资产组已无法为公司带来现金流量，商誉全额计提减值准备。

本公司在对宁波精酿谷科技有限公司进行减值测试时，该公司自 2011 年 1 月纳入合并报表范围，由于公司对宁波精酿谷科技有限公司的定位发生改变，经营范围已由计算机软件开发变更为啤酒相关设备制造及食品生产。经测试，原有资产组已无法为原有业务带来现金流量，商誉全额计提减值准备。

本公司在对南京保立隆包装机械有限公司进行减值测试时，该公司自 2012 年 8 月纳入合并报表范围，纳入合并范围后所处的市场环境并无重大变化，经营状况开展有序，盈利状况良好。2019 年虽项目验收情况不及预期，但截至 2019 年末，其高质量在手订单充足，经减值测试无需计提减值准备。

## (2) 测试方法及关键参数

资产组的可收回金额：按照资产组的预计未来现金流量的现值确定。根据本公司管理层批准的前述资产组五年期的财务预算为基础预计未来现金流量，未来五年营业收入的年化增长率为 5%，利润率为 11%。五年后的永续现金流量按照详细预测期最后一年的水平，并结合行业发展趋势等因素后确定。计算现值的折现率为 12.94%，为反映相关资产组特定风险的税前折现率。

## (5). 商誉减值测试的影响

√适用 □不适用

本次商誉减值测试对合并层面利润的影响金额为 36,725,727.94 元。

## 其他说明

√适用 □不适用

## 商誉的形成：

1、2011 年 1 月，本公司以 10,000,000.00 元收购宁波精酿谷科技有限公司 100%的股权，购买日取得该公司可辨认净资产的公允价值为 9,886,713.31 元，合并成本大于合并中取得的可辨认净资产份额的差额为 113,286.69 元，确认为合并资产负债表中的商誉。

2、2013 年 4 月，本公司以 5,000,000.00 元收购南京保立隆包装机械有限公司 100%的股权，购买日取得该公司可辨认净资产的公允价值为（1,741,957.88）元，合并成本大于合并中取得的可辨认净资产份额的差额为 6,741,957.88 元，确认为合并资产负债表中的商誉。

3、2018 年 3 月，本公司以 4,000,000.00 欧元收购 Finnah Packtec GmbH 100%的股权，购买日取得该公司可辨认净资产的公允价值为（13,565,567.94）元，合并成本大于合并中取得的可辨认净资产份额的差额为 44,825,727.94 元，确认为合并资产负债表中的商誉。

## 28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费		699,029.13	46,601.96		652,427.17
租金	204,864.11		106,885.68		97,978.43
合计	204,864.11	699,029.13	153,487.64		750,405.60

## 其他说明：

2019 年年末数较 2018 年年末数增加 2,66.29% (绝对额增加 54.55 万元)，主要系装修费用增加。

## 29、递延所得税资产/递延所得税负债

## (1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------



	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	33,209,910.70	5,350,642.50	39,829,771.57	6,558,648.01
内部交易未实现利润	6,274,547.33	941,182.10	3,887,169.33	583,075.40
预计负债	3,325,080.51	498,762.08	4,236,095.54	635,414.33
固定资产折旧差异	456,259.62	137,263.15	345,234.74	103,570.42
合计	43,265,798.16	6,927,849.83	48,298,271.18	7,880,708.16

## (2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
公允价值变动损益	374,024.92	56,103.74	4,357,185.04	653,577.76
预提费用			424,343.40	127,302.91
合计	374,024.92	56,103.74	4,781,528.44	780,880.67

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

## (4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	17,338,952.44	908,410.92
合计	17,338,952.44	908,410.92

## (5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年	17,338,952.44	0	
2023 年	0	633,755.43	
2022 年	0	274,655.49	
2021 年	0	0	
2020 年	0	0	
2019 年	0	0	
合计	17,338,952.44	908,410.92	/

其他说明：

√适用 □不适用

## 引起暂时性差异的资产/负债

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
应收账款坏账准备	26,709,716.80	34,350,785.04
其他应收款坏账准备	1,771,045.53	1,654,932.29
存货跌价准备	4,679,148.37	3,824,054.24
应收票据	50,000.00	-
预计负债	3,325,080.51	4,236,095.54
公允价值变动损益	-374,024.92	-4,357,185.04
未实现内部交易利润	6,274,547.33	3,887,169.33
预提费用	-	-424,343.40
固定资产折旧差异	456,259.62	345,234.74
合计	42,891,773.24	43,516,742.74

本期引起暂时性差异的资产/负债中，本公司的子公司 Finnah Packtec GmbH 的暂时性差异不确认递延所得税资产/负债。（本期共计：应收账款坏账准备 954,786.76 元，其他应收款坏账准备 17,508.05 元，存货跌价准备 11,225,893.62 元，预计负债 249,275.37 元）。

## 30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款	0	15,150,000.00
合计	0	15,150,000.00

其他说明：

无

## 31、短期借款

## (1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	12,239,073.00	13,654,302.00
抵押借款	50,000,000.00	164,847,300.00
保证借款	122,946,500.00	269,600,224.00
信用借款	129,077,500.00	10,000,000.00
应付利息	979,111.50	1,099,271.08

合计	315,242,184.50	459,201,097.08
----	----------------	----------------

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

32、交易性金融负债

适用 不适用

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

35、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	92,395,853.57	115,524,289.82
1 至 2 年	31,007,805.26	5,948,783.85
2 至 3 年	1,178,445.82	1,332,064.47
3 年以上	3,599,326.04	3,563,317.94
合计	128,181,430.69	126,368,456.08

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

浙江绍防防腐保温工程	5,588,988.53	未达到付款条件
上海瑞得管道设备工程	1,570,518.76	未达到付款条件
佛山市瀛辉包装机械设备有限公司	1,260,636.54	未达到付款条件
莱州市同力机械有限公司	1,071,756.00	未达到付款条件
海富检测包装系统技术(上海)有限公司	496,358.88	未达到付款条件
合计	9,988,258.71	/

其他说明

适用 不适用

### 36、预收款项

#### (1). 预收账款项列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	513,783,570.95	377,967,343.99
1 至 2 年	98,847,847.49	74,155,877.74
2 至 3 年	23,178,768.84	7,972,757.56
3 年以上	42,710,381.74	36,543,029.39
合计	678,520,569.02	496,639,008.68

#### (2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
荷兰喜力啤酒有限公司	95,542,317.74	未满足收入确认条件
Kirin Engineering co.,Ltd	40,605,761.29	未满足收入确认条件
河南中沃实业有限公司	35,953,563.82	未满足收入确认条件
GEOSAF INC.	34,092,934.15	未满足收入确认条件
San Miguel Brewery Inc	24,596,337.28	未满足收入确认条件
合计	230,790,914.28	/

#### (3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额
累计已发生成本	241,003,846.16
累计已确认毛利	100,566,365.44

减：预计损失	
已办理结算的金额	389,632,152.40
建造合同形成的已完工未结算项目	48,061,940.80

其他说明

适用 不适用

### 37、应付职工薪酬

#### (1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	20,172,662.97	140,005,929.36	140,514,982.59	19,663,609.74
二、离职后福利-设定提存计划	36,301.73	7,641,532.54	7,669,137.36	8,696.91
三、辞退福利	0	227,167.06	227,167.06	0
四、一年内到期的其他福利	0	0	0	0
合计	20,208,964.70	147,874,628.96	148,411,287.01	19,672,306.65

#### (2). 短期薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	9,493,578.40	125,498,253.88	124,815,426.24	10,176,406.04
二、职工福利费	383,571.02	3,963,060.07	3,963,060.07	383,571.02
三、社会保险费	28,342.05	5,134,144.46	5,096,578.69	65,907.82
其中：医疗保险费	24,925.15	4,479,217.27	4,438,234.64	65,907.78
工伤保险费	3,416.89	481,708.25	485,125.11	0.03
生育保险费	0.01	173,218.94	173,218.94	0.01
四、住房公积金	65,589.00	3,150,205.77	3,150,205.77	65,589.00
五、工会经费和职工教育	10,201,582.50	2,260,265.18	3,489,711.82	8,972,135.86

经费				
六、短期带薪缺勤	0.00	0.00	0.00	0.00
七、短期利润分享计划	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	20,172,662.97	140,005,929.36	140,514,982.59	19,663,609.74

**(3). 设定提存计划列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	31,152.87	7,134,729.61	7,158,314.19	7,568.29
2、失业保险费	5,148.86	506,802.93	510,823.17	1,128.62
合计	36,301.73	7,641,532.54	7,669,137.36	8,696.91

其他说明：

□适用 √不适用

**38、应交税费**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,641,216.87	1,762,491.21
企业所得税	4,550,735.35	2,886,426.09
土地使用税	683,811.86	423,150.10
印花税	8,017.56	52,764.80
房产税	952,917.33	628,143.89
城市维护建设税	243,143.68	108,318.76
教育附加费	173,674.06	104,829.21
河道费	11,600.00	12,640.00
代扣代缴税金	1,130,443.30	2,507,672.33
合计	11,395,560.01	8,486,436.39

其他说明：

无

**39、其他应付款**

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
其他应付款	49,025,159.57	61,466,301.16
合计	49,025,159.57	61,466,301.16

其他说明：

适用 不适用**应付利息****(1). 分类列示**适用 不适用**应付股利****(2). 分类列示**适用 不适用**其他应付款****(1). 按款项性质列示其他应付款**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预提费用		1,000,000
备用金	1,645,476.39	2,246,491.50
往来款	47,379,683.18	58,219,809.66
合计	49,025,159.57	61,466,301.16

**(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
往来款	42,477,289.94	未到支付条件
合计	42,477,289.94	/

其他说明：

适用 不适用

#### 40、持有待售负债

适用 不适用

#### 41、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

#### 42、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 43、长期借款

##### (1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

#### 44、应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

##### (4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用



其他说明：

适用 不适用

#### 45、租赁负债

适用 不适用

#### 46、长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 长期应付款

##### (1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

#### 专项应付款

##### (2). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

#### 47、长期应付职工薪酬

适用 不适用

#### 48、预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
产品质量保证	4,597,102.73	3,574,355.88	
预计损失		5,489,632.62	
合计	4,597,102.73	9,063,988.50	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

#### 49、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

涉及政府补助的项目:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 50、其他非流动负债

适用 不适用

## 51、股本

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	74,500,000.00						74,500,000.00

其他说明:

1998年9月,本公司成立,初始注册资本150万元,其中黄粤宁出资75万元,持股比例50%;赖云来出资75万元,持股比例50%,已经象山会计师事务所出具的象会师验内字[1998]99号验资报告予以验证。

2000年9月,本公司新增注册资本1130万元,由原股东按原持股比例缴纳,增资后注册资本1280万元,已经象山海信联合会计师事务所出具的象海会师验内字[2000]第145号验资报告予以验证。

2004年12月,经股东会决议通过,黄粤宁、赖云来的股权全部转让给宁波乐惠投资控股有限公司,同时宁波乐惠投资控股有限公司和Nissin International Co.Limited分别增资2220万元和1500万元。增资转让后注册资本金5000万元。已经象山众佳联合会计师事务所出具的象佳会验[2004]74号及象佳会验[2005]6号验资报告予以验证。

2012年6月10日,经董事会决议通过,宁波乐惠投资控股有限公司以现金2,220万元置换原在建工程的实物增资,并同意修订公司章程和合资合同。本次现金置换后公司注册资本仍为5,000万元,所有注册资本的出资方式均为货币资金。已经象山众佳联合会计师事务所出具的象佳会验[2012]118号验资报告予以验证。

2015年11月6日,经股东会议通过,本公司整体变更设立“宁波乐惠国际工程装备股份有限公司”,以本公司原有股东为发起人,以截至2015年9月30日经审计的净资产折股投入,整体

变更为股份有限公司，变更后总股本为 50,000,000 股，每股面值人民币 1 元，注册资本为人民币 5000 万元。已经众华会计师事务所(特殊普通合伙)出具的众会验字(2015)第 5493 号验资报告予以验证。

2015 年 12 月，经股东会决议通过，本公司增加注册资本 585 万元，新增注册资本由元达信资本管理（北京）有限公司和自然人黄莲芳、俞赤军、于山多、关天计、张晓波、王兰、翁玉梅、董红光、王桦、张汉、张江杰、陈江、金水英、林松宽、陆红亚、孙杰、谭好、相海华、叶晓行、于春娟、鲁保中认缴。已经众华会计师事务所(特殊普通合伙)出具的众会验字(2015)第 6284 号验资报告予以验证。

2017 年 11 月，根据本公司股东会决议和修改后章程规定，并经中国证券监督管理委员会《关于核准宁波乐惠国际工程装备股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2017]1876 号）核准，本公司向社会公开发行人民币普通股（A 股）股票 18,650,000 股，每股面值 1 元，每股发行价格 19.71 元。增加注册资本人民币 1,865 万元，变更后的注册资本为人民币 7,450 元。此次募集资金总额为人民币 367,591,500.00 元，扣除发行费用人民币 37,131,985.85 元后，实际募集资金净额为人民币 330,459,514.15 元，其中：新增股本人民币 18,650,000.00 元，出资额溢价部分为人民币 311,809,514.15 元。已经众华会计师事务所(特殊普通合伙)出具的众会验字(2017)第 6190 号验资报告予以验证。

## 52、其他权益工具

### (1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

### (2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 53、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	507,987,392.43			507,987,392.43

其他资本公积	2,830,897.14			2,830,897.14
合计	510,818,289.57			510,818,289.57

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2013 年末的其他资本公积余额 3,225,415.67 元，系恢复同一控制下企业合并子公司南京乐惠芬纳赫包装机械有限公司在合并前实现的留存收益而形成。

2014 年资本公积减少 394,518.53 元为对子公司宁波乐惠西蒙子机械制造有限公司投资比例变动，调整少数股东权益所致。

2015 年 11 月 6 日，根据股东会决议，对公司进行股份制改制，全体股东以其原拥有的公司股权所代表的净资产折价投入，以整体变更的方式设立“宁波乐惠国际工程装备股份有限公司”。宁波乐惠股份有限公司(筹)申请登记的注册资本为人民币 50,000,000.00 元，每股面值人民币 1 元，折股份总数 50,000,000 股。本公司全体股东以其拥有公司股权所代表的截至 2015 年 9 月 30 日净资产 135,027,878.28 元，按 2.7006:1 的比例折合股份总数 50,000,000 股，每股面值 1 元，折合注册资本人民币 50,000,000.00 元，高于股本总额部分净资产人民币 85,027,878.28 元计入资本公积。

2015 年 12 月 31 日，根据股东会决议，本公司申请增加注册资本人民币 585 万元，由元达信资本管理（北京）有限公司和自然黄莲芳、俞赤军、于山多、关天计、张晓波、王兰、翁玉梅、董红光、王桦、张汉、张江杰、陈江、金水英、林松宽、陆红亚、孙杰、谭好、相海华、叶晓行、于春娟、鲁保中以货币资金方式于增资协议签署之日起 5 日内一次缴足，本次新增股份的价格为每股人民币 20 元。本次增加资本金人民币 585 万元，对价合计人民币 11700 万元，其中人民币 585 万元记入本公司注册资本，溢价 11115 万元记入资本公积。

2017 年 11 月，根据本公司股东会决议和修改后章程规定，并经中国证券监督管理委员会《关于核准宁波乐惠国际工程装备股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2017]1876 号）核准，本公司向社会公开发行人民币普通股（A 股）股票 18,650,000 股，每股面值 1 元，每股发行价格 19.71 元。增加注册资本人民币 1,865 万元，变更后的注册资本为人民币 7,450 元。此次募集资金总额为人民币 367,591,500.00 元，扣除发行费用人民币 37,131,985.85 元后，实际募集资金净额为人民币 330,459,514.15 元，其中：新增股本人民币 18,650,000.00 元，出资额溢价部分为人民币 311,809,514.15 元，计入资本公积。

#### 54、库存股

适用 不适用

## 55、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其								

他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-429,252.54	1,904,545.57	-	-	-	1,904,545.57	-	1,475,293.03
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
其他债权投资公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-
金融	-	-	-	-	-	-	-	-

产重 分类 计入 其他 综合 收益 的金 额								
其 他 债 权 投 资 信 用 减 值 准 备	-	-	-	-	-	-	-	-
现 金 流 量 套 期 损 益 的 有 效 部 分	-	-	-	-	-	-	-	-
外 币 财 务 报 表 折 算 差 额	-429,252.54	1,904,545.57	-	-	-	1,904,545.57	-	1,475,293.03
其 他 综 合 收 益 合 计	-429,252.54	1,904,545.57	-	-	-	1,904,545.57	-	1,475,293.03

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

#### 56、专项储备

适用 不适用

**57、 盈余公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	53,581,339.85			53,581,339.85
任意盈余公积	9,262,266.84			9,262,266.84
合计	62,843,606.69			62,843,606.69

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司根据当年净利润的10%计提法定盈余公积，本期亏损，不计提盈余公积。

**58、 未分配利润**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	141,625,934.73	134,667,754.41
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	141,625,934.73	134,667,754.41
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-24,813,581.09	38,976,781.27
减：提取法定盈余公积		9,668,600.95
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
对股东的分配	11,920,000.00	22,350,000.00
期末未分配利润	104,892,353.64	141,625,934.73

调整期初未分配利润明细：

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

其他说明：

无



## 59、营业收入和营业成本

## (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	746,099,326.79	534,004,539.84	963,772,936.44	716,920,917.23
其他业务	7,670,676.46	3,765,606.72	7,108,339.23	4,128,834.54
合计	753,770,003.25	537,770,146.56	970,881,275.67	721,049,751.77

## 60、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	2,534,371.85	2,361,061.01
教育费附加	2,229,530.91	2,183,503.77
资源税		
房产税	1,642,203.15	1,610,655.96
土地使用税	895,922.89	846,300.20
车船使用税		
印花税	306,492.28	466,160.58
其他	289,363.40	522,280.32
合计	7,897,884.48	7,989,961.84

其他说明：

无

## 61、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,174,132.62	7,447,243.42
差旅费	5,836,309.23	4,981,946.05
展览费	1,611,590.98	1,966,230.61
广告费	1,263,547.45	928,701.47
业务费	1,853,833.54	1,211,289.95
折旧费	122,138.90	82,064.54
办公费	568,624.10	456,401.75

小车费	432,491.24	382,853.24
售后服务费	3,813,733.05	5,882,617.47
运输费	3,785,753.85	3,053,029.91
宣传费	10,679.61	232,791.76
通讯费	42,428.00	26,016.93
其他	1,152,057.13	1,068,869.84
合计	29,667,319.70	27,720,056.94

其他说明：

2019 年销售费用较 2018 年增加 7.02%(绝对额增加 194.73 万元)，主要系公司加大销售团队建设，销售人员薪酬增加及差旅费增加所致。

## 62、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	49,052,264.82	50,664,790.13
折旧费	5,671,620.6	3,887,781.45
办公费	3,843,069.20	7,126,385.03
差旅费	4,414,074.55	3,822,050.44
专业服务费	5,398,489.41	3,800,335.39
小车费	2,615,814.86	2,445,057.06
水电费	3,262,231.02	2,899,430.36
招待费	3,649,601.37	4,363,561.83
无形资产摊销	4,033,587.44	3,265,511.46
通信费	736,352.53	629,547.97
咨询费	11,093,795.63	6,638,874.64
诉讼费	33,018.87	12,024.99
保险费	454,234.72	2,236,409.82
其他	6,144,768.66	4,276,307.62
合计	100,402,923.68	96,068,068.19

其他说明：

2019 年管理费用较 2018 年增加 4.51%(绝对额增加 433.49 万元)，主要系本期公司引进阿米巴管理模式，咨询服务费用增加所致。

## 63、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	16,132,257.97	17,021,643.09
折旧费	1,261,012.72	1,308,524.60
原材料	15,117,170.47	18,480,252.16
其他	1,792,721.55	1,681,310.23
合计	34,303,162.71	38,491,730.08

其他说明：

2019 年研发费用较 2018 年减少 10.88% (绝对额减少 418.86 万元)，主要系本期研发项目原材料投入减少所致。

#### 64、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	15,602,036.37	20,376,755.64
减：利息收入	-3,723,266.55	-4,119,357.63
汇兑损失	38,957,545.80	35,352,393.46
减：汇兑收益	-36,025,441.68	-43,780,756.07
银行手续费	1,282,208.30	1,424,403.33
合计	16,093,082.24	9,253,438.73

其他说明：

2019 年年末数较 2018 年年末数增加 73.91% (绝对额增加 683.96 万元)，主要系受汇率市场的影响，汇兑净损失增加所致。

#### 65、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
退税及税收减免	17,429.89	-
合计	17,429.89	-

其他说明：

无

#### 66、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		

处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	7,608,073.40	2,389,753.70
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
理财产品投资收益	3,787,789.88	2,866,000.01
合计	11,395,863.28	5,255,753.71

其他说明：

2019年年末数较2018年年末数增加1,16.83%(绝对额增加614.01万元)，主要系处置金融资产取得的投资收益增加所致。

#### 67、净敞口套期收益

适用 不适用

#### 68、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产/金融负债	-3,743,040.50	2,219,972.94
合计	-3,743,040.50	2,219,972.94

其他说明：

2019 年年末数较 2018 年年末数减少 268.61% (绝对额减少 596.30 万元)，主要系受汇率市场影响所致。

### 69、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-83,910.26	
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
应收票据坏账损失	-50,000.00	
应收账款坏账损失	923,466.85	
其他	-5,489,632.62	
合计	-4,700,076.03	

其他说明：

无

### 70、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	不适用	9,650,910.86
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	6,780,083.79	5,807,210.64
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失	439,604.21	
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失	4,590,309.09	
十三、商誉减值损失	36,725,727.94	8,213,286.69
十四、其他		
合计	48,535,725.03	23,671,408.19

其他说明：

2019 年资产减值损失较 2018 年增加 105.04%(绝对额增加 2,486.43 万元)，主要系 Finnah 的无形资产减值损失及商誉计提减值所致。

## 71、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-17,510.87	24,384.67
合计	-17,510.87	24,384.67

其他说明：

无

## 72、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	5,912.70	14,793.11	5,912.70
其中：固定资产处置利得	5,912.70	14,793.11	5,912.70
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	7,590,022.57	4,963,983.05	7,590,022.57
索赔收入	270,950.00	6,132.00	270,950.00
其他	317,550.38	159,489.26	317,550.38
合计	8,184,435.65	5,144,397.42	8,184,435.65

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
企业研发补助象科【2018】62号		240,000.00	与收益相关
象山财政局象财企697 能源节约利用		500,000.00	与收益相关
象山财政中心 科技局专利资助		20,000.00	与收益相关
中小企业国际市场开拓项目补助		62,400.00	与收益相关
象山财政局商业流通事务		50,000.00	与收益相关
象山县财政局应用技术与开发		750,300.00	与收益相关
西周人民政府纳税10强、科技创新奖金		90,000.00	与收益相关
象山科学技术局、专利资助		36,000.00	与收益相关
开放性经济先进奖励		630,000.00	与收益相关
南京江宁财政-2017省工业和信息产业转型资金 1.19		2,180,000.00	与收益相关
南京江宁财政局2017年度企业研发财政奖励 5.21		105,700.00	与收益相关
社保中心 2018年稳岗补贴 5.15		55,624.55	与收益相关
江宁财政局 2017年度知识产权奖励 8.21		3,800.00	与收益相关
高新产业 2017 江宁区专利补助 9.13		6,900.00	与收益相关
收到南京江宁开发区高新技术产业园经费 12.27		6,000.00	与收益相关
岗位稳定补贴		22,458.50	与收益相关
知识产权奖励		3,900.00	与收益相关
专利补助		900	与收益相关
收到南京江宁开发区财政局款(18年第13批科技发展计划		200,000.00	与收益相关

经费)			
科技项目经费	100,000.00		与收益相关
社会化服务奖励金	1,500.00		与收益相关
宁波市制造业单项冠军示范企业奖励	2,000,000.00		与收益相关
科技奖	10,000.00		与收益相关
创新驱动战略推进 大众创业万众创新奖	500,000.00		与收益相关
宁波市单项冠军示范企业奖励	200,000.00		与收益相关
2018 年度科技政策扶持资金	10,000.00		与收益相关
科技奖等	1,500,800.00		与收益相关
示范企业奖	1,510,200.00		与收益相关
商务系统扶持资金	28,900.00		与收益相关
就业基金	55,512.00		与收益相关
收到江宁开发区管委会, 2018 年度科技发展经费	1,000,000.00		与收益相关
知识产权奖励	500		与收益相关
收到财政局经信局战略性新兴产业发展引导资金	300,000.00		与收益相关
南京财政局环境污染源监控补助	16,000.00		与收益相关
南京江宁财政局区级 2018 年度企业研究发展费用奖励	125,000.00		与收益相关
收到南京江宁财务局—市场监督管理局 2019 年专利导航项目	200,000.00		与收益相关
知识产权奖励	4,200.00		与收益相关
收到南京市社会保险管理中心款(2019 年稳岗补贴)	27,410.57		与收益相关
合计	7,590,022.57	4,963,983.05	

其他说明:

适用 不适用



**73、营业外支出**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	41,298.73	368,002.65	41,298.73
其中：固定资产处置损失	41,298.73	368,002.65	41,298.73
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	110,000.00	150,000.00	110,000.00
违约金	1,196.13	45,550.73	1,196.13
赔偿款/罚款/补偿款	221,268.54	82,689.71	221,268.54
其他	2,073.09	357.39	2,073.09
无法收回的款项	52,683.65		52,683.65
合计	428,520.14	646,600.48	428,520.14

其他说明：

无

**74、所得税费用****(1). 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	14,372,722.11	17,065,572.71
递延所得税费用	243,999.39	-997,204.71
上期所得税费用	4,825.35	3,258,167.67
合计	14,621,546.85	19,326,535.67

**(2). 会计利润与所得税费用调整过程**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-10,191,659.87

按法定/适用税率计算的所得税费用	-1,528,748.97
子公司适用不同税率的影响	3,084,593.94
调整以前期间所得税的影响	4,825.35
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	9,060,362.93
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-334,224.51
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	4,334,738.11
所得税费用	14,621,546.85

其他说明：

适用 不适用

#### 75、其他综合收益

适用 不适用

详见附注 55

#### 76、现金流量表项目

##### (1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
营业外收入及其他收益	8,178,522.95	5,129,604.31
利息收入	3,313,061.76	4,119,357.63
存款质押及保证金减少	-	71,244,274.59
经营性其他应收款减少	1,496,070.60	-
合计	12,987,655.31	80,493,236.53

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

##### (2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
营业费用及管理费用中的支付额	63,802,063.95	69,651,966.19
营业外支出	387,221.41	278,597.83
银行手续费	1,282,208.30	1,424,403.33

存款质押及保证金增加	6,013,871.58	-
经营性其他应收款增加	-	3,794,913.14
经营性其他应付款减少	13,837,797.53	366,970.35
合计	85,323,162.77	75,516,850.84

支付的其他与经营活动有关的现金说明：  
无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

77. 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	-24,813,206.72	39,308,232.52
加：资产减值准备	53,235,801.06	23,671,408.19
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	18,877,331.41	18,371,760.73
使用权资产摊销		
无形资产摊销	4,373,828.69	3,265,511.46
长期待摊费用摊销	153,487.64	234,151.26
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）	17,510.87	328,824.87
固定资产报废损失（收益以“-”号	35,386.03	

填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	3,743,040.50	-2,219,972.94
财务费用(收益以“-”号填列)	18,534,140.49	11,948,393.03
投资损失(收益以“-”号填列)	-3,787,789.88	-2,866,000.01
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	228,081.40	-996,631.99
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)	-138,358,988.58	-151,777,915.51
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	62,831,946.78	-160,650,301.14
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	176,516,877.91	221,456,487.37
其他		
经营活动产生的现金流量净额	171,587,447.60	73,947.84
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的期末余额	304,523,269.50	312,175,493.74
减: 现金的期初余额	312,175,493.74	330,177,622.89
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	-7,652,224.24	-18,002,129.15

**(2). 本期支付的取得子公司的现金净额**

□适用 √不适用

**(3). 本期收到的处置子公司的现金净额**

□适用 √不适用

**(4). 现金和现金等价物的构成**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	304,523,269.50	312,175,493.74

其中：库存现金	324,529.55	355,458.40
可随时用于支付的银行存款	304,198,739.95	311,820,035.34
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	304,523,269.50	312,175,493.74
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	16,206,763.1	25,342,891.52

其他说明：

适用 不适用

#### 78、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

#### 79、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	16,206,763.10	保证金及借款质押等
一年内到期的非流动资产	15,468,150.00	借款抵押
固定资产	69,458,236.55	借款抵押
无形资产	23,367,636.84	借款抵押
合计	124,500,786.49	/

其他说明：

无

#### 80、外币货币性项目

##### (1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币
----	--------	------	---------

			余额
货币资金		-	125,619,056.00
其中：美元	5,758,967.21	6.98	40,175,707.05
欧元	6,771,863.21	7.82	52,925,496.92
英镑	1,018,908.63	9.1501	9,323,115.85
澳元	2,908.55	4.8843	14,206.23
兰特	108.3	0.4943	53.53
吉布提法郎	2,000.00	0.0372	74.4
比尔	36,950,329.86	0.2192	8,099,512.30
缅元	60,650.00	0.0047	285.06
比索	30,452,627.48	0.3684	11,218,748.04
卢比	39,487,286.49	0.0978	3,861,856.62
应收账款			178,853,376.49
其中：美元	2,868,193.11	6.9762	20,009,088.77
欧元	13,994,837.08	7.8155	109,376,649.17
英镑	902,607.35	9.1501	8,258,947.52
比尔	26,851,662.45	0.2192	5,885,884.41
比索	95,881,668.35	0.3684	35,322,806.62

其他说明：

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币
			余额
其他应收款			1,791,792.44
欧元	34,862.05	7.8155	272,464.35
比尔	6,031,680.20	0.2192	1,322,144.30
比索	497,546.66	0.3684	183,296.19
卢比	142,000.00	0.0978	13,887.60
应付账款			15,672,810.63
其中：美元	137,525.12	6.9762	959,402.74
欧元	383,977.59	7.8155	3,000,976.86
比尔	824,477.49	0.2192	180,725.47
比索	31,302,132.34	0.3684	11,531,705.56
其他应付款			45,700,490.00
其中：美元	-	-	-
欧元	5,845,484.05	7.8155	45,685,380.59
比尔	55,767.86	0.2192	12,224.31
卢比	29,500.00	0.0978	2,885.10
短期借款			74,763,073.00

其中：欧元	9,566,000.00	7.8155	74,763,073.00
-------	--------------	--------	---------------

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

适用 不适用

## 81、套期

适用 不适用

## 82、政府补助

### (1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
科技项目经费	100,000.00	与收益相关	100,000.00
社会化服务奖励金	1,500.00	与收益相关	1,500.00
宁波市制造业单项冠军示范企业奖励	2,000,000.00	与收益相关	2,000,000.00
科技奖	10,000.00	与收益相关	10,000.00
创新驱动战略推进大众创业万众创新奖	500,000.00	与收益相关	500,000.00
宁波市单项冠军示范企业奖励	200,000.00	与收益相关	200,000.00
2018 年度科技政策扶持资金	10,000.00	与收益相关	10,000.00
科技奖等	1,500,800.00	与收益相关	1,500,800.00
示范企业奖	1,510,200.00	与收益相关	1,510,200.00
商务系统扶持资金	28,900.00	与收益相关	28,900.00
就业基金	55,512.00	与收益相关	55,512.00
收到江宁开发区管委会，2018 年度科技发展经费	1,000,000.00	与收益相关	250,000.00
知识产权奖励	500	与收益相关	500
收到财政局经信局战略性新兴产业发展引导资金	300,000.00	与收益相关	300,000.00
南京财政局环境污染源监控补助	16,000.00	与收益相关	16,000.00
收到南京江宁财务局	200,000.00	与收益相关	200,000.00

-- 市场监督管理局 2019 年专利导航项目			
知识产权奖励	4,200.00	与收益相关	4,200.00
南京江宁财政局区级 2018 年度企业研究发 展费用奖励	125,000.00	与收益相关	125,000.00
收到南京市社会保 险管理中心款（2019 年 稳岗补贴）	27,410.57	与收益相关	27,410.57
合计	7,590,022.57		7,590,022.57

**(2). 政府补助退回情况**

适用 不适用

其他说明：

无

**83、其他**

适用 不适用

**八、合并范围的变更****1、非同一控制下企业合并**

适用 不适用

**(1). 本期发生的非同一控制下企业合并**

适用 不适用

**(2). 合并成本及商誉**

适用 不适用

**(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债**

适用 不适用

**(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用



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

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

一揽子交易

适用 不适用

非一揽子交易

适用 不适用

#### 4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

#### 5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

公司之子公司宁波乐惠机电安装有限公司已于 2019 年 7 月 5 日获得批准进行简易注销。

公司之子公司美国乐惠有限公司已于 2019 年 2 月 21 日正式进行注销。

公司之分公司宁波乐惠国际工程装备股份有限公司埃塞分公司自 2019 年 7 月 4 日起经批准由分公司转为子公司。

#### 6、 其他

适用 不适用

## 九、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
宁波精酿谷科技有限公司	浙江省象山县	浙江省象山县	计算机软件、工业自动化产品研发、设计安装；计算机技术咨询。	100%		非同一控制下企业合并
宁波乐惠进出口有限公司	浙江省象山县	浙江省象山县	啤酒酿造、无菌灌装设备、生物能源设备、生物制药设备、饮料机械设备、包装机械设备、杀菌设备、不锈钢容器的批发；自营和代理各类货物和技术的进出口、转口贸易、进料加工贸易。	100%		设立
Pacific Maritime Limited	中国香港	中国香港	控股投资（Investment Holding）	100%		非同一控制下企业合并
宁波乐惠西蒙子机械制造有限公司	浙江省象山县	浙江省象山县	机械设备、不锈钢容器制造、安装。	70%		同一控制下企业合并
南京乐惠芬纳赫包装机械有限公司	江苏省南京市	江苏省南京市	生物能源设备、无菌灌装设备、包装机械、非热杀菌先进设备及各类杀菌设备、生物制药设备、食品设备、搅拌装置、轻工机械及其相关配件的研发、制造、安装、技术服务、技术转让及相关售后服务；销售自产产品。	100%		同一控制下企业合并
南京保立隆包装机械有限公司	江苏省南京市	江苏省南京市	食品饮料机械、包装机械、轻工机械设备的设计与生产制造；食品饮料包装机械单机、成套设备工程的安装调试、维修、技术服务以及配件销售；自营和代理各类商品和技术的进出口业务。	100%		非同一控制下企业合并
宁波乐惠机电安装有限公司	浙江省象山县	浙江省象山县	机电设备安装工程、市政公用工程、消防设施安装工程、防腐与绝热工程、自动化工程、动力设备安装工程、管道工程、水电安装工程、电气安装工程、通风工程、电梯安装工程、房屋建筑工程、土石方工程、脚手架工程、室内外装饰工程、房屋拆除工程施工；自营和代理各类货物和技术的进出口。	100%		设立

美国乐惠有限公司	美国乔治亚州亚特兰大市	美国乔治亚州亚特兰大市	销售和代理啤酒、饮料酿造及罐装设备	100%		设立
乐惠芬纳赫机械工程（墨西哥）有限公司	墨西哥新莱昂州蒙特雷市	墨西哥新莱昂州蒙特雷市	工程装备、食品啤酒酿造设备、不锈钢容器、食品行业的高速、无菌灌装关键设备制造、安装、调试	100%		设立
乐惠芬纳赫印度包装设备有限公司	印度古吉拉特邦爱慕大巴市	印度古吉拉特邦爱慕大巴市	工程装备、食品啤酒酿造设备、不锈钢容器、食品行业的高速、无菌灌装关键设备制造、安装、调试	100%		设立
Finnah Packtec GmbH	德国北威州阿豪斯	德国北威州阿豪斯	乳饮品主要是酸奶等高速和无菌包装设备制造	100%		非同一控制下企业合并
宁波乐惠国际工程装备股份有限公司（埃塞子公司）	埃塞俄比亚	埃塞俄比亚	工程装备、食品啤酒酿造设备、不锈钢容器、食品行业的高速、无菌灌装关键设备制造、安装、调试	100%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

## (2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
宁波乐惠西蒙子机械制造有限公司	30	374.37		2,048,324.40

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额					期初余额						
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
宁波乐惠西蒙子机械制造有限公司	6,829,002.69		6,829,002.69	6.78		6.78	6,828,155.01	0	6,828,155.01	407.00	0	407.00

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
宁波乐惠西蒙子机械制造有限公司		1,247.90	1,247.90	-22,590,496.02	21,633,146.04	1,104,837.51	1,104,837.51	-2,639,285.51

限 公 司								
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：

无

**(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**

适用 不适用

**(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**

适用 不适用

**(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明**

适用 不适用

**(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**

适用 不适用

**3、 在合营企业或联营企业中的权益**

适用 不适用

**(1). 重要的合营企业或联营企业**

适用 不适用

**(2). 重要合营企业的主要财务信息**

适用 不适用

**(3). 重要联营企业的主要财务信息**

适用 不适用

**(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**

适用 不适用

**(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**

适用 不适用

**(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

适用 不适用

**(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺**

适用 不适用

**(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**

适用 不适用

**4、重要的共同经营**

适用 不适用

**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

**6、其他**

适用 不适用

**十、与金融工具相关的风险**

适用 不适用

**1. 信用风险**

信用风险，是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司主要面临银行存款和应收款项等信用风险。

公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

全球啤酒行业集中度较高，这种行业格局决定了公司客户的集中度相对较高。目前公司主要客户包括百威英博、荷兰喜力、华润啤酒、珠江啤酒、燕京啤酒、青岛啤酒、东洋制罐及康师傅等，信用记录良好。前五大应收账款占比 73.20%，预期应收账款不存在重大的信用风险。

1.1 本公司不存在已逾期未减值的金融资产。

1.2 本公司未发生单项减值的金融资产。

**2. 流动性风险**

流动性风险，是指在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动风险时，公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。

### 3. 市场风险

金融工具的市场风险，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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

公司主要受汇率风险影响。汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。

公司面临的汇率风险主要来源于以美元和欧元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末折算人民币余额			
	美元	欧元	其他外币	合计
货币资金	40,175,757.05	52,925,496.92	32,517,852.03	125,619,056.00
应收账款	20,009,088.77	109,376,649.17	49,467,638.55	178,853,376.49
其他应收款	-	272,464.35	1,519,328.09	1,791,792.44
短期借款	-	-74,763,073.00	-	-74,763,073.00
应付账款	-959,402.74	-3,000,976.86	-11,712,431.03	-15,672,810.63
其他应付款	-45,685,380.59	-	-15,109.41	-45,700,490.00
合计	13,540,012.49	84,810,560.58	71,777,278.23	170,127,851.30
项目	期初折算人民币余额			
	美元	欧元	其他外币	合计
货币资金	27,091,602.41	48,462,783.34	13,898,226.80	89,452,612.55
应收账款	56,712,861.18	204,443,201.69	53,754,446.19	314,910,509.06
其他应收款	35,894.19	291,510.95	1,432,375.23	1,759,780.37
短期借款	-	-44,101,826.00	-	-44,101,826.00
应付账款	-827,081.28	-2,838,823.39	-1,867,299.69	-5,533,204.36
其他应付款	-2,444.59	-	-9,726,562.14	-9,729,006.73
合计	83,010,831.91	206,256,846.59	57,491,186.39	346,758,864.89

在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元和欧元升值或贬值 5%，对本公司净利润的影响如下。管理层认为 5%合理反映了人民币对美元和欧元可能发生变动的合理范围。

汇率变化	对净利润的影响	
	期末余额	期初余额
上升 5%	4,917,528.65	14,463,383.93
下降 5%	(4,917,528.65)	(14,463,383.93)



## 十一、公允价值的披露

## 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产	374,024.92			374,024.92
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	374,024.92			374,024.92
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产	374,024.92			374,024.92
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	374,024.92			374,024.92
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中: 发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				

非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

公司期末以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产为远期外汇合约，系根据银行提供的该金融资产期末在活跃市场的报价确定其公允价值。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

## 9、其他

适用 不适用

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
宁波乐惠投	浙江省象	对外投资;房	6,800	23.49	23.49

资控股有限公司	山县西周镇振瀛路2号	地产开发;房屋机器设备租赁;自营和代理各类货物和技术的进出口。			
---------	------------	---------------------------------	--	--	--

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是宁波乐惠投资控股有限公司

其他说明:

无

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本企业子公司的情况详见附注九、1、在子公司中的权益。

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
宁波乐惠投资控股有限公司	参股股东
宁波乐盈投资管理中心(有限合伙)	参股股东
宁波乐利投资管理中心(有限合伙)	参股股东
宁波乐鹰商用厨房设备有限公司	母公司的控股子公司
南京乐鹰商用厨房设备有限公司	股东的子公司
南京乐惠轻工机械科技有限公司	母公司的控股子公司
上海国强生化工程装备有限公司	其他
宁波日新流体设备制造有限公司	其他
南京日新流体技术有限公司	股东的子公司
象山惠合置业有限公司	母公司的控股子公司
CHANCE CITY LIMITED	母公司的全资子公司
长沙巴利餐饮管理有限公司	股东的子公司
AHEAD KIND LIMITED	股东的子公司
AHEAD MOVE LIMITED	股东的子公司
Nissin International Co.Limited	股东的子公司
南京众联中央厨房研究院有限公司	其他
广州爱福隆智能装备有限公司	其他
宁波山特石屹国际贸易有限公司	其他
黄东宁	其他
赖夏荣	其他

其他说明

无

## 5、关联交易情况

### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
南京日新流体技术有限公司	采购离心泵	3,173,090.57	3,021,098.00
南京乐鹰商用厨房设备有限公司	采购厨房用品		3,672.42

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海国强生化工程装备有限公司	销售发酵罐	55,172.42	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

### (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
南京乐鹰商用厨房设备有限公司	厂房租赁	549,732.11	496,098.18
南京日新流体技术有限公司	厂房租赁	518,675.23	255,471.01

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

#### (4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
宁波乐惠投资控股有限公司(注1)	CNY 280,000,000.00	2017/11/6	2020/11/5	否
赖云来(注2)	CNY 300,000,000.00	2016/5/1	2021/12/31	否
黄粤宁(注3)	CNY 300,000,000.00	2016/5/1	2021/12/31	否
宁波乐惠投资控股有限公司(注4)	CNY 80,000,000.00	2019/10/23	2021/10/23	否
宁波乐惠投资控股有限公司(注5)	CNY 200,000,000.00	2018/4/25	2021/4/24	否
宁波乐惠投资控股有限公司(注6)	CNY 300,000,000.00	2018/8/22	2021/3/24	否
宁波乐惠投资控股有限公司(注7)	EUR 10,000,000.00	2019/5/29	2022/5/29	否

关联担保情况说明

适用 不适用

注 1：宁波乐惠投资控股有限公司为公司提供最高额保证担保，与中国农业银行股份有限公司象山县支行签订最高额保证合同，合同编号（82100520170001306），担保的债权最高余额 280,000,000 元，最高额担保债权的确定时间：2017 年 11 月 6 日至 2020 年 11 月 5 日。

注 2：赖云来为公司及本公司的子公司宁波乐惠进出口有限公司提供最高额保证担保，与中信银行股份有限公司宁波分行签订最高额保证合同，合同编号（2016 信甬北银最保字 165012 号），担保金额 300,000,000 元，最高额担保债权的确定时间：2016 年 5 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日。

注 3：黄粤宁为公司及本公司的子公司宁波乐惠进出口有限公司提供最高额保证担保，与中信银行股份有限公司宁波分行签订最高额保证合同，合同编号（2016 信甬北银最保字 165013 号），担保金额 300,000,000 元，最高额担保债权的确定时间：2016 年 5 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日。

注 4: 宁波乐惠投资控股有限公司为公司提供最高额保证担保, 与兴业银行股份有限公司宁波分行签订最高额保证合同, 合同编号 (兴银甬保 (高) 字第奉化 190029 号), 担保的债权最高余额 80,000,000 元, 最高额担保债权的确定时间: 2019 年 10 月 23 日至 2021 年 10 月 23 日。

注 5: 宁波乐惠投资控股有限公司为公司提供最高额保证担保, 与上海浦东发展银行宁波象山支行签订最高额不可撤销担保书, 合同编号 (ZB9422201800000005), 担保的债权最高余额 200,000,000.00 元, 最高额担保债权的确定时间: 2018 年 4 月 25 日至 2021 年 4 月 24 日。

注 6: 宁波乐惠投资控股有限公司为公司提供最高额保证担保, 与中国银行股份有限公司象山支行签订最高额不可撤销担保书, 合同编号 (象山 2018 人保 088), 担保的债权最高余额 300,000,000.00 元, 最高额担保债权的确定时间: 2018 年 8 月 22 日至 2021 年 3 月 24 日。

注 7: 宁波乐惠投资控股有限公司为公司提供最高额保证担保, 与上海浦东发展银行股份有限公司签订最高额不可撤销担保书, 合同编号 (OSAZB9422201900000001), 担保的债权最高余额 10,000,000.00 欧元, 最高额担保债权的确定时间: 2019 年 5 月 29 日至 2022 年 5 月 29 日。

#### (5). 关联方资金拆借

适用 不适用

#### (6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

#### (7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位: 万元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	643.32	576.77

#### (8). 其他关联交易

适用 不适用

### 6、关联方应收应付款项

#### (1). 应收项目

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	上海国强生化工程装备有限公司	6,234.33	311.72		

#### (2). 应付项目

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	南京日新流体技术有	7,323.08	40,674.15

	限公司		
--	-----	--	--

**7、 关联方承诺**

适用 不适用

**8、 其他**

适用 不适用

**十三、 股份支付****1、 股份支付总体情况**

适用 不适用

**2、 以权益结算的股份支付情况**

适用 不适用

**3、 以现金结算的股份支付情况**

适用 不适用

**4、 股份支付的修改、终止情况**

适用 不适用

**5、 其他**

适用 不适用

**十四、 承诺及或有事项****1、 重要承诺事项**

适用 不适用

**2、 或有事项****(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

适用 不适用

**(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：**

适用 不适用

**3、 其他**

适用 不适用

**十五、 资产负债表日后事项****1、 重要的非调整事项**

适用 不适用

**2、利润分配情况**

□适用 √不适用

**3、销售退回**

□适用 √不适用

**4、其他资产负债表日后事项说明**

□适用 √不适用

**十六、其他重要事项****1、前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

□适用 √不适用

**(2). 未来适用法**

□适用 √不适用

**2、债务重组**

□适用 √不适用

**3、资产置换****(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

**(2). 其他资产置换**

□适用 √不适用

**4、年金计划**

□适用 √不适用

**5、终止经营**

□适用 √不适用

**6、分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

√适用 □不适用

根据公司的业务模式和实际经营情况,现分为两类,分部1为啤酒酿造设备及其他业务分部,该业务分部主营啤酒酿造设备的设计与生产制造;分部2为无菌灌装设备业务分部,该业务分部主营无菌灌装设备的设计与生产制造。

**(2). 报告分部的财务信息**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	分部1	分部2	分部间抵销	合计
资产总额	1,627,447,343.64	663,682,314.00	323,394,113.26	1,967,735,544.38
负债总额	841,481,270.59	515,994,971.46	146,318,939.37	1,211,157,302.68



营业收入	533,847,416.93	225,482,008.75	5,559,422.43	753,770,003.25
营业成本	378,495,305.12	164,051,712.41	4,776,870.97	537,770,146.56
净利润	-7,994,553.64	-14,212,281.51	2,606,371.57	-24,813,206.72

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内小计	248,635,111.71
1至2年	22,781,797.49
2至3年	12,657,626.74
3至4年	1,126,005.14
4至5年	2,401,382.40
5年以上	537,374.00
合计	288,139,297.48

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

按组合计提坏账准备	288,139,297.48	100.00	16,839,379.36	5.84	271,299,918.12	427,737,825.09	100	20,616,001.85	100	407,121,823.24
其中：										
账龄组合	194,352,767.66	67.45	16,839,379.36	8.66	177,513,388.30	283,150,224.06	24.47	20,616,001.85	100	262,534,222.21
关联方组合	93,786,529.82	32.55	-	-	93,786,529.82	144,587,601.03	75.21			144,587,601.03
合计	288,139,297.48	100	16,839,379.36	5.84	271,299,918.12	427,737,825.09	100	20,616,001.85	100	407,121,823.24

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	154,848,581.89	7,742,429.10	5.00%
1 至 2 年	22,781,797.49	2,278,179.75	10.00%
2 至 3 年	12,657,626.74	3,797,288.02	30.00%
3 至 4 年	1,126,005.14	563,002.57	50.00%
4 至 5 年	2,401,382.40	1,921,105.92	80.00%
5 年以上	537,374.00	537,374.00	100.00%
合计	194,352,767.66	16,839,379.36	/

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	386,072.34

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

#### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额比例 (%)
百威英博啤酒集团	非关联方	110,549,995.55	1年以内 95,069,377.31, 1-2年 9,477,378.74, 2-3年 3,647,883.10, 4-5年 2,355,356.40	38.37
嘉士伯啤酒集团	非关联方	18,657,559.00	1年以内 18,338,559.00, 1-2年 319,000.00	6.48
荷兰喜力啤酒有限公司	非关联方	14,420,898.75	1年以内 10,603,933.15, 1-2年 2,725,728.76, 2-3年 1,091,236.84	5.00
KOMARI BEVERAGE PLC	非关联方	12,085,757.26	1年以内	4.19
STAINLESS STEEL VESSELS LIMITED	非关联方	8,258,947.52	1年以内 5,564,910.1, 1-2年 1,439,399.03, 2-3年 1,254,638.39	2.87
合计		163,973,158.08		56.91

#### (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

#### (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 2、其他应收款

### 项目列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		-
应收股利	-	-
其他应收款	103,056,153.04	73,899,865.35
合计	103,056,153.04	73,899,865.35

其他说明:

适用 不适用

### 应收利息

#### (1). 应收利息分类

适用 不适用

#### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

#### (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### (4). 应收股利

适用 不适用

#### (5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

#### (6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 其他应收款

#### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	101,779,983.53
1 至 2 年	526,819.73
2 至 3 年	89,799.46
3 至 4 年	2,104,057.00
4 至 5 年	11,500.00
5 年以上	26,000.00
合计	104,538,159.72

#### (2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
出口退税	5,126,104.74	5,122,701.68
保证金	2,100,150.00	2,893,923.46
备用金	907,809.01	1,428,304.50

往来款	96,404,095.97	65,679,615.19
合计	104,538,159.72	75,124,544.83

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	369,973.58	809,013.75	-	1,178,987.33
2019年1月1日余额在本期	-	-	-	-
--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	-	319,790.63	30,955.18	350,745.81
本期转回	47,726.46	-	-	47,726.46
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2019年12月31日余额	322,247.12	1,128,804.38	30,955.18	1,482,006.68

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

## (4). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

## (5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

## (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
应收出口退税	出口退税	5,126,104.74	1年以内	4.9	256,305.24

象山县国土资源局	保证金	2,080,150.00	1 年以内 6,514.00,1-2 年 5,364.00, 3-4 年 2,068,272.00	1.99	1,034,998.10
徐浩	备用金	335,000.00	1 年以内	0.32	16,750.00
孙裕昊	备用金	183,538.18	1-2 年	0.18	18,353.82
宣刚	备用金	124,157.00	1 年以内 90,000.00, 2-3 年 34,157.00	0.12	14,747.10
合计	/	7,848,949.92		7.51	1,341,154.26

## (7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	416,066,786.48	74,614,460.00	341,452,326.48	290,890,856.81		290,890,856.81
对联营、合营企业投资						
合计	416,066,786.48	74,614,460.00	341,452,326.48	290,890,856.81		290,890,856.81

## (1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额

宁波精酿谷科技有限公司	10,000,000.00	114,840,000.00		124,840,000.00	-	-
宁波乐惠进出口有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00	-	-
Pacific Maritime Limited	0.82			0.82	-	-
宁波乐惠西蒙子机械制造有限公司	3,482,684.05			3,482,684.05	-	-
南京乐惠芬纳赫包装机械有限公司	147,101,866.94			147,101,866.94	-	-
南京保立隆包装机械有限公司	5,000,000.00	10,000,000.00		15,000,000.00	-	-
宁波乐惠机电安装有限公司	3,000,000.00		3,000,000.00	-	-	-
美国乐惠有限公司	3,246,000.00		3,246,000.00	-	-	-
乐惠芬纳赫印度包装设备有限公司	3,260,350.00			3,260,350.00	-	-
乐惠芬纳赫机械工程(墨西哥)有限公司	31,185,495.00			31,185,495.00	-	-
Finnah Packtec GmbH	74,614,460.00			74,614,460.00	74,614,460.00	74,614,460.00

宁波乐惠国际工程装备股份有限公司(埃塞子公司)	-	6,581,929.67		6,581,929.67	-	-
合计	290,890,856.81	131,421,929.67	6,246,000.00	416,066,786.48	74,614,460.00	74,614,460.00

**(2). 对联营、合营企业投资**

□适用 √不适用

其他说明:

无

其他说明:

无

**4、营业收入和营业成本****(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	480,573,640.52	335,159,487.91	731,112,323.76	546,029,131.87
其他业务	5,401,831.94	2,301,788.17	5,475,030.50	3,999,873.96
合计	485,975,472.46	337,461,276.08	736,587,354.26	550,029,005.83

**5、投资收益**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		38,000,000.00
处置长期股权投资产生的投资收益	326,447.82	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	7,608,073.40	2,169,673.70
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收		



益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
理财产品投资收益	2,446,899.47	2,866,000.01
合计	10,381,420.69	43,035,673.71

其他说明：

无

## 6、其他

适用 不适用

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-52,896.90	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	17,429.89	
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）	7,590,022.57	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	3,787,789.88	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		

同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	3,865,032.90	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	201,278.97	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-3,004,047.60	
少数股东权益影响额		
合计	12,404,609.71	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	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	-3.22	-0.33	-0.33
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.83	-0.50	-0.50

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 4、其他

适用 不适用

## 第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作的负责人、会计机构负责人签字并盖章的财务报告。
备查文件目录	截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。
备查文件目录	报告期内在《上海证券报》、上交所网站上公开披露过的所有文件正本及公告原稿。

董事长：赖云来

董事会批准报送日期：2020 年 4 月 28 日

### 修订信息

适用 不适用