



**优利德科技(中国)股份有限公司  
2020 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、重大风险提示

无

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、容诚会计师事务所（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。

五、公司负责人洪少俊、主管会计工作负责人张兴及会计机构负责人（会计主管人员）高志超声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、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

经公司第二届董事会第一次会议审议，公司2020年度利润分配方案拟定如下：以实施2020年度权益分派股权登记日的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币4.5元（含税），预计派发现金红利总额为人民币49,500,000元（含税），占公司2020年度合并报表归属公司股东净利润的33.67%；不送股、不以资本公积转增股本，剩余未分配利润结转至下一年度。

上述利润分配方案已由独立董事发表独立意见，该利润分配方案需经公司2020年年度股东大会审议通过后2个月内实施。

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

九、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

十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十一、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十二、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.....	10
第四节	经营情况讨论与分析.....	34
第五节	重要事项.....	48
第六节	股份变动及股东情况.....	66
第七节	优先股相关情况.....	72
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	73
第九节	公司治理.....	81
第十节	公司债券相关情况.....	83
第十一节	财务报告.....	84
第十二节	备查文件目录.....	242

## 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、优利德	指	优利德科技(中国)股份有限公司
优利德有限、有限公司	指	优利德科技(中国)有限公司
优利德集团、控股股东	指	优利德集团有限公司 (UNI-TREND GROUP LIMITED)
优利德国际	指	优利德国际有限公司 (UNI-TREND INTERNATIONAL LIMITED)
实际控制人	指	洪佳宁、吴美玉、洪少俊、洪少林
千意智合	指	深圳前海千意智合二期投资基金企业(有限合伙)
拓利亚一期	指	珠海横琴拓利亚一期企业管理中心(有限合伙)，曾用名珠海横琴博瑞投资中心(有限合伙)
拓利亚二期	指	珠海横琴拓利亚二期企业管理中心(有限合伙)，曾用名珠海横琴智联投资中心(有限合伙)
拓利亚三期	指	珠海横琴拓利亚三期企业管理中心(有限合伙)，曾用名珠海横琴博瑞二期投资中心(有限合伙)
博瑞投资	指	珠海横琴博瑞投资中心(有限合伙)，后更名珠海横琴拓利亚一期企业管理中心(有限合伙)
智联投资	指	珠海横琴智联投资中心(有限合伙)，后更名珠海横琴拓利亚二期企业管理中心(有限合伙)
博瑞二期	指	珠海横琴博瑞二期投资中心(有限合伙)，后更名珠海横琴拓利亚三期企业管理中心(有限合伙)
瑞联控股	指	瑞联控股有限公司
嘉宏投资	指	广东嘉宏股权投资管理有限公司
苏虞海创	指	常熟苏虞海创创业投资合伙企业(有限合伙)
莞商清大	指	广东莞商清大股权投资合伙企业(有限合伙)
鼎翰投资	指	宁波梅山保税港区鼎翰股权投资合伙企业(有限合伙)
菁华智达	指	东莞市菁华智达股权投资合伙企业(有限合伙)
盈科锐思	指	盈科锐思(北京)投资有限公司
毅达创投	指	广东毅达创新创业投资合伙企业(有限合伙)
坚朗五金	指	广东坚朗五金制品股份有限公司
香港优利德	指	优利德科技(香港)有限公司
东莞拓利亚	指	拓利亚(东莞)商贸有限公司
坚朗优利德	指	东莞市坚朗优利德精密仪器有限公司
河源优利德	指	优利德科技(河源)有限公司
华盛昌、CEM	指	深圳市华盛昌科技实业股份有限公司
福禄克、FLUKE	指	福禄克电子仪器仪表公司，成立于1948年，Fortive集团的全资子公司，是全球电子测试测量仪器仪表生产、分销和服务的领导者，产品类型丰富，包括工业测试仪器、电气和温度、室内空气质量等测量仪器仪表。
泰克、Tektronix	指	泰克科技有限公司，成立于1946年，是一家全球领先的测试、测量和监测解决方案提供商，于2016年7月加入Fortive集团。

是德科技、KEYSIGHT	指	是德科技公司是一家致力于面向通讯和电子产业提供电子测量解决方案的公司，其业务起源于美国惠普公司，是惠普公司电子测量集团 1999 年经重组成为安捷伦科技、2014 年再次分拆上市而成立的一家高科技跨国公司。公司于 2014 年 11 月 3 日在纽约证券交易所上市，股票代码为 KEYS。
力科、Teledyne LeCroy	指	特励达力科，成立于 1964 年，是一家全球领先的、专注于数字示波器的厂商。
凯能工具、Klein Tools	指	KLEIN TOOLS, INC.，创立于 1857 年，专注于手持测试测量仪器仪表，其已成为电力、维修等领域的领先品牌。
南方电缆、Southwire	指	Southwire Company, LLC，成立于 1937 年，是北美领先的配电传输电线和电缆制造商。
日本克列茨、KYORITSU	指	日本共立电气株式会社，成立于 1940 年，研发的电力电工测试仪器销售遍布世界各地，在电力电工行业处于领先地位。
普源精电、RIGOL	指	普源精电科技股份有限公司
鼎阳科技	指	深圳市鼎阳科技股份有限公司
胜利、胜利科技、VICTOR	指	深圳市驿生胜利科技有限公司
台湾固纬	指	固纬电子实业股份有限公司，股票代码（2423.TW）
菲力尔、FLIR	指	Flir Systems, Inc，成立于 1978 年，是红外热像仪设计、生产和营销的全球领导者。
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
保荐机构、长城证券	指	长城证券股份有限公司
容诚、会计师	指	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
金杜、金杜律所	指	北京市金杜律师事务所
资产评估机构	指	北京华亚正信资产评估有限公司，曾用名“北京华信众合资产评估有限公司”
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	现行有效的《优利德科技(中国)股份有限公司章程》
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
最近三年	指	2018 年、2019 年、2020 年
《企业会计准则》	指	财政部自 2014 年 7 月 23 日颁布的《企业会计准则—基本准则》和各项具体准则
社会公众股、A 股	指	公司向社会公众发行的面值为 1 元的人民币普通股
上市	指	公司股票在上海证券交易所科创板挂牌交易的行为

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司基本情况

公司的中文名称	优利德科技(中国)股份有限公司
公司的中文简称	优利德
公司的外文名称	UNI-TREND TECHNOLOGY (CHINA) CO., LTD.
公司的外文名称缩写	UNI-T
公司的法定代表人	洪少俊

公司注册地址	东莞市松山湖高新技术产业开发区工业北一路6号
公司注册地址的邮政编码	523808
公司办公地址	东莞市松山湖高新技术产业开发区工业北一路6号
公司办公地址的邮政编码	523808
公司网址	https://www.uni-trend.com.cn
电子信箱	stock@uni-trend.com.cn

## 二、联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	周建华	沈瑶
联系地址	东莞市松山湖高新技术产业开发区工业北一路6号	东莞市松山湖高新技术产业开发区工业北一路6号
电话	(86-769) 85729808	(86-769) 85729808
传真	(86-769) 85725888	(86-769) 85725888
电子信箱	stock@uni-trend.com.cn	stock@uni-trend.com.cn

## 三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	上海证券报、中国证券报、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	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	董事会办公室

## 四、公司股票/存托凭证简况

### (一) 公司股票简况

适用  不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	优利德	688628	无

### (二) 公司存托凭证简况

适用  不适用

## 五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢外经贸大厦 901-22 至 901-26
	签字会计师姓名	陈链武、倪至豪
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	长城证券股份有限公司
	办公地址	深圳市福田区福田街道金田路 2026 号能源大厦南塔楼 10-19 层
	签字的保荐代表人姓名	张涛、漆传金
	持续督导的期间	2021 年 2 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

## 六、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	2020年	2019年	本期比上年 同期增减(%)	2018年
营业收入	885,563,545.51	540,037,027.76	63.98	464,239,661.95
归属于上市公司股东的净利润	146,994,649.38	53,268,431.70	175.95	32,089,661.63
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	142,779,196.29	52,837,299.41	170.22	30,412,283.44
经营活动产生的现金流量净额	229,683,044.65	67,863,438.95	238.45	-1,075,829.64
	2020年末	2019年末	本期末比上年 同期末增减 (%)	2018年末
归属于上市公司股东的净资产	413,230,423.35	266,968,003.35	54.79	166,738,778.21
总资产	674,109,915.10	435,174,664.93	54.91	369,658,739.60

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2020年	2019年	本期比上年同期增减 (%)	2018年
基本每股收益(元/股)	1.78	0.69	157.97	0.45
稀释每股收益(元/股)	1.78	0.69	157.97	0.45
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	1.73	0.68	154.41	0.43
加权平均净资产收益率(%)	42.77	24.92	增加17.85个百分点	25.07
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	41.80	24.75	增加17.05个百分点	23.92
研发投入占营业收入的比例(%)	4.75	6.44	减少1.69个百分点	6.42

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

2020 年营业收入较上年同比增长 63.98%，主要系 2020 年红外测温产品销量的大幅增长及电子电工测试仪表的销售量稳步提升所致。

归属于上市公司股东的净利润同比增长 175.95%，主要系报告期内营业收入增加所致。

经营活动产生的现金流量净额同比增长 238.45%，主要系报告期内收入增长带来的现金流入增加所致。

归属于上市公司股东的净资产同比增长 54.79%，总资产同比增长 54.91%主要原因是报告期营业收入增长带来企业的净利润增加所致。

基本每股收益(元/股)同比增长 157.97%，系报告期内公司净利润增长所致。

## 七、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

## 八、2020 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	208,894,064.70	307,941,710.96	191,034,691.02	177,693,078.83
归属于上市公司股东的净利润	52,754,821.80	59,330,697.53	28,232,790.88	6,676,339.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	53,098,017.02	59,095,069.61	25,874,498.13	4,711,611.53
经营活动产生的现金流量净额	69,063,814.46	45,912,848.86	-2,457,747.16	117,164,128.49

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 九、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	2020 年金额	附注 (如适用)	2019 年金额	2018 年金额
非流动资产处置损益	-499,043.69		-383,692.34	-145,401.01
越权审批, 或无正式批准文件, 或偶发性的税收返还、减免				
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	6,233,075.52		1,010,402.4	2,114,219.35
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				

值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、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				
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回				
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	-796,499.14		-119,688.57	4,567.77

他营业外收入和支出				
其他符合非经常性损益定义的损益项目	30,077.37			
少数股东权益影响额				
所得税影响额	-752,156.97		-75,889.2	-296,007.92
合计	4,215,453.09		431,132.29	1,677,378.19

## 十、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

## 十一、非企业会计准则业绩指标说明

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、行业情况及研发情况说明

#### (一) 主要业务、主要产品或服务情况

公司致力于测试测量仪器仪表的研发、生产和销售，主要产品包括电子电工测试仪表、温度及环境测试仪表、电力及高压测试仪表、测绘测量仪表和测试仪器等，公司产品广泛应用于电子、家用电器、机电设备、节能环保、轨道交通、汽车制造、冷暖通、建筑工程、5G 新基建、新能源、物联网、大数据中心、人工智能、电力建设及维护、医疗防疫、高等教育和科学研究等领域。

公司主要产品分为电子电工测试仪表、测试仪器、温度及环境测试仪表、测绘测量仪表、电力及高压测试仪表 5 大类别产品线。

(1) 公司的电子电工测试仪表包括数字万用表、数字钳形表、电压及连续性测试仪、测电笔网络寻线仪等产品。主要用于电信号采集、测量、监控等，广泛应用于电子产品、电器产品、机电设备、轨道交通、汽车、航空电子、矿冶石化设备等的研发、制造、安装调试、维修维护和教学科研等。

(2) 公司测试仪器包括实验系统综合测试平台、示波器、信号发生器、频谱分析仪、直流稳压电源和台式数字万用表等产品。主要以高频电压信号为测量主体，包括电子工程研发设计、通讯领域的信号采集、信号仿真等，应用于电子制造、通讯、高等教育及科研实验等领域。

(3) 公司温度及环境测试仪表主要包括以温度、湿度、风速、噪声（空气质量 TVOC, PM2.5）物理现象为载体的测量以及对震动幅度、涂层厚度等无损检测。产品主要包括红外热成像仪、红外测温仪及环境测试仪表等，其中红外测温仪、红外热成像仪的测温原理是将物体发射的红外线所具有的辐射能转变成电信号，再根据转变电信号的大小确定物体的温度。广泛应用于安防、医疗、冷暖通、器械检修等诸多领域。

(4) 电力及高压测试仪表为整个电网的输电、配电、送电、变电的关键电器设备进行测量、检修和维护，测量范围包括电气设备的绝缘、接地、电能、泄露等安规检测，具体产品包括绝缘电阻测试仪、接地电阻测试仪、电气综合测试仪、电能质量分析仪、钳形谐波功率计、漏电保护开关测试仪等。

(5) 公司的测绘测量仪表以土建工程、建筑施工、家庭装修等应用为主，具体产品包括激光测距仪、激光水平仪及其它测绘测量产品等。

#### (二) 主要经营模式

##### 1、盈利模式

公司主营业务为测试测量仪器仪表的研发、生产和销售。公司通过适当备货式和订单相结合的方式安排生产。其中，公司对自主品牌产品主要根据当期销售计划预先备货方式安排生产，对 ODM 产品主要采用订单安排生产。公司通过自主品牌业务和 ODM 相结合的方式，向境内外客户提供测试测量仪器仪表产品以获取利润。未来，公司一方面将根据客户需求变化、行业发展趋势继续加强对产品的研发，进一步拓宽公司在不同测试测量应用领域的产品覆盖广度；另外一方面

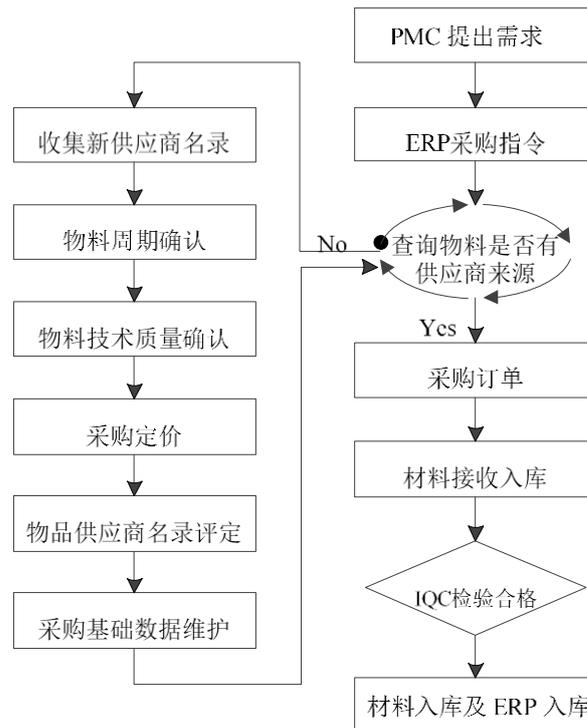
将基于公司测试测量的技术储备及优势，致力于向客户提供多场景工业物联网解决方案中智能传感终端，持续提升公司的盈利能力。

## 2、采购模式

公司主要采购 IC、PCB 板、LCD、电阻电容、二三极管、塑胶五金件等原材料及表笔、探头等配件。

### (1) 采购流程

公司设立采购部，负责原材料市场价格的搜集、新供应商的开发、供应商考核、申购计划的审核、采购进度的跟踪等。采购部按照原材料实际库存，结合现有市场价格及波动期、当期订单预期和供应商交货周期等因素进行采购，采购流程如下：



### (2) 供应商管理

公司制定了完善的供应商管理体系，规范供应商调查、评估、选择、考核流程与标准，以选择符合公司物料采购需求及匹配公司发展战略的合格供应商。公司主要通过评估供应商的物料质量、工艺、交期、价格、物流协同配合度等方面，选择和确定合适的供应商。公司的采购部、品质部、工程部、财务部共同参与供应商调查、评估、选择和考核。经过多年的积累，公司已经构建了稳定的供应商管理体系，为主要原材料的供应提供有力保障。对主要原材料采购，公司一般会保持多家合格供应商供货。

### (3) 整机采购

为丰富产品线，充分利用公司的品牌及渠道优势，公司测绘测量产品及部分其他产品与合格供应商开展合作，由公司提供产品的技术指标、结构及外观设计、验收及测试要求等，委托供应商进行产品的研发、设计和生产，公司对产品进行检验、包装及入库后以公司的品牌进行销售。

## 3、生产模式

公司各业务模式下的生产方式不同。对于国外市场的 ODM 业务，为满足客户的个性化需求、产品参数设定等要求，公司采取“以销定产”的生产模式；对于自主品牌业务，公司对畅销产品采取备货的生产模式，以提高订单反应速度。公司已在东莞松山湖高新区设立 45,000 平方米的现代化仪器仪表制造基地，并通过首次公开发行人募集资金投建仪器仪表产业园建设项目（第一期），项目建成后，将形成年产 720 万台电子测量测试仪器仪表产能，能够有效提高公司的产能水平。公司销售的产品以自制工序为主。

## 4、销售模式

公司按照境内、境外销售区域，分别设立了中国市场营销中心、国际市场营销中心，分别负责国内外市场的运营和销售。国内销售以“UNI-T”品牌产品为主，外销业务以 ODM 和“UNI-T”自有品牌销售相结合的方式开展。

最近三年，公司主要销售模式对应的销售收入情况如下：

单位：万元

销售模式		2020 年		2019 年		2018 年	
		金额	占比	金额	占比	金额	占比
自有品牌	境内经销	31,537.72	35.92%	20,540.43	38.35%	18,936.71	41.00%
	境外经销	14,869.22	16.93%	9,928.09	18.54%	8,588.93	18.60%
	电商	6,825.07	7.77%	2,739.54	5.11%	2,124.78	4.60%
	其他客户	7,798.50	8.88%	3,279.78	6.12%	2,602.62	5.64%
ODM		26,774.43	30.49%	17,073.49	31.88%	13,930.51	30.16%
合计		87,804.94	100.00%	53,561.33	100.00%	46,183.56	100.00%

公司各主要销售模式具体如下：

#### (1) 境内经销

公司境内经销业务为自主品牌销售，根据产品及客户属性将境内经销商渠道区分为店面（通用）、工业和教育仪器仪表三种类别，公司按照当地经济发展情况和省级或市级等城市区域划分，对经销商进行授权销售。

在店面（通用）仪器仪表渠道中，由经销商以买断方式向公司采购产品，通过各经销商向当地下级零售商进行批发，或通过自身门店及网上商店等渠道向终端用户进行销售，并由其维护当地市场和商务渠道。公司通过向经销商提供品牌宣传专柜、海报、礼品等方式，借助经销商渠道突出公司产品形象，加强品牌的有效沉淀，来扩大产品销售。公司对通用仪器仪表经销商的批发价格和终端价格设定建议指导价。

工业渠道和教育渠道销售过程中，经销商以买断方式向公司采购产品，通过招投标或直接销售的方式向企事业单位、高等院校等终端客户供货。由于产品使用较为复杂，公司协助经销商向终端客户提供产品宣讲、技术演示、产品选型等技术支持。公司对国内经销商一般给予 30 天的账期，同时对国内经销商制定了相关的激励政策，对于根据订单金额提前支付全部货款的经销商给予一定的销售折扣，为享受销售折扣国内经销商一般会选择款到发货的结算模式。

公司建立了经销商的遴选和考核动态评估机制，重点考察其资金实力、营销能力、渠道建设、行业经验等方面。对于合格经销商，公司与其签订年度经销合同，约定相关权利义务。公司目前拥有经销商 100 多家，建立了覆盖全国主要城市的经销商网络。

#### (2) 境外经销

公司境外经销业务以销售自主品牌产品为主，产品出口到欧盟、美洲、亚太等地区，客户类型主要为境外经销商，经销商以买断方式向公司采购产品。公司主要通过参加香港电子展、德国慕尼黑电子展、广交会、境外当地展会等方式进行境外经销商的开拓，同时境外经销商亦主动向公司寻求业务合作机会。在确定初步合作意向后，公司前往当地对经销商进行考察，了解其资金实力、覆盖的销售区域等信息，确定正式合作关系。对部分信誉良好、规模较大的国外经销商给予适当的账期。

#### (3) ODM 业务

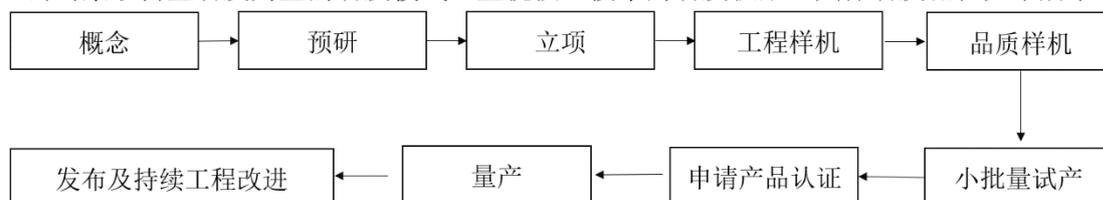
公司 ODM 合作的主要客户为欧美知名品牌商。ODM 模式下，公司根据市场调研信息和客户潜在需求，对客户进行报价和提供样品信息。确认合作关系后，客户提供产品的指标、商标、外观、说明书等要求，公司据此进行自主设计、研发及生产。公司针对 ODM 客户给予适当的账期。电商自营为顺应消费者多样化的购买方式，公司积极开拓电商渠道，通过在第三方互联网电商平台（天猫、京东、速卖通等）开设官方店、网上旗舰店等，对外零售公司的产品，并以快递方式完成货物交付。

#### (4) 其他客户

对于未纳入经销商管理体系的境内外零散线下客户，公司作为其他客户管理，其他客户销售的特点为下单周期不确定、采购频次较低。

## 5、研发模式

公司采取自主研发为主的研发模式，重视核心技术的研发积累，具体研发流程如下所示：



公司在概念、预研阶段，主要任务是根据市场需求展开产品的定义，在概念阶段从技术、成本、市场需求、开发资源、生产能力、供应链、风险等方面进行项目的可行性评估，在预研阶段完成技术预研。

立项阶段，需要基本明确产品的成本目标、预计收入、关键零部件的供应商技术认证、各项测试要求、开发周期，使得产品各项需求能分解到各项设计要求，技术风险可控，各项资源充足。工程样机、品质样机为样机设计阶段，在该阶段需要完成电子设计、结构设计和软件设计的稳定版本，产品的各项设计必须有明确的测试计划，设计生产流程并进行调试。

小批量试产、产品认证、量产阶段，供应链需有健全的物流计划，完成包装、市场推广资料，并对产能进行评估，由生产线完成第一批产品生产且量产评审合格。并且在公司试产可行后，需要依据相关法律法规，及时申请产品所需要的认证。

发布及持续工程改进阶段，各部门完成项目验收，将产品移交制造部门，由研发部门、市场部门制定培训、推广资料，并由市场部发布新产品，后续由工程部门持续对产品的生产工艺等进行改进优化。

### (三) 所处行业情况

#### 1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

公司所属行业:根据中国证监会《上市公司行业分类指引》(2012年修订)，公司所属行业为仪器仪表制造业(C40)。根据《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017)，测试测量仪器仪表属于仪器仪表制造业(C40)。鉴于公司生产的产品具有通用性，公司定位为节能环保、高端装备制造及生物产业等战略新兴产业的关键支持性产业。

公司所属行业的发展阶段:测量测试仪器仪表行业发展较为成熟，受益于全球经济增长，制造业等工业技术水平提升，测试测量仪器仪表行业保持持续增长态势。从经营业态来看，国内厂家主要通过经销商向终端用户供货，近年来随着电商行业的兴起，厂家与经销商均会在天猫、淘宝、速卖通、亚马逊等电商平台开设网店，直接向终端用户供货。针对教育类或工业类客户，一般通过买方招标的方式中标后供货，电子测量测试仪器的产供销形态较为稳定。

目前国内电子测量测试仪器仪表企业主要以自有品牌销售以及为欧美客户进行 ODM 两种模式开展业务，凭借国内电子测量测试仪器仪表生产企业在技术、产能、生产成本等方面的优势，欧美大型仪器仪表品牌企业倾向于以 ODM 的方式委托国内生产企业设计、制造产品；而国内部分生产企业也愈发重视自有品牌建设、完善产品序列及销售渠道的建设管理。

整体来看，国内电子测量仪器厂商的起步较晚，从全球市场的技术发展水平来看，目前国内电子测量仪器厂商仍以中低端的测试仪器为主，处于技术积累及赶超的发展阶段。目前国内厂商已实现了中低端测试仪器的进口替代，并逐步向中高端产品迈进，面向国内庞大的市场需求具有本土化优势及较大的国产化替代空间。此外，目前全球领先的测试仪器产品厂商的历史较为悠久，在科研、教育领域积累了较好的品牌效应，综上所述，未来国内厂商的测试仪器产品除了实现技术迭代之外，仍应继续重视加强品牌建设。优利德作为国内较早从事测试仪器研发生产的企业，在产品和技术储备、品牌知名度等方面具有一定的先发优势。

公司有电子电工测试仪表、测试仪器、温度及环境测试仪表、电力及高压测试仪表等主要产品线，根据主要产品分类说明技术特点、技术水平及技术门槛：

##### (1) 电子电工类测试仪表

电子电工测试仪表：核心技术产品主要为万用表、钳形表、电压及连续性测试仪等。公司万用表和钳形表的技术特点在模拟通道、采样技术、信号校准、应用创新及生产工艺等方面均有体现，主要围绕提升产品的安全性、测量精度和效率、测量的稳定性及产品的耐用性与易用性等方

向进行技术开发,并在模拟通道下的安全保护、信号采样及处理、生产过程中的全自动校准及应用创新等方面形成差异化的技术突破及技术优势:

在安全保护方面,公司形成了多维度的安全保护技术,通过过压及脉冲保护技术、电路安全装置毁坏自恢复技术、电流测量过热预警技术的开发应用,行成公司产品特有的硬件及电路布局,提升了产品及用户的使用安全性。公司的安全保护技术广泛应用于电子电工测量仪器仪表产品,万用表、钳形表的安规等级达到福禄克(FLUKE)等国际品牌的先进水平,并在超高脉冲电压冲击保护、抗雷击等极端恶劣环境下的安全保护技术方面形成了比较优势,同时实现了过压、过流等误操作下的电路切断保护及电路的自恢复及大电流测量引起的发热情况下实现过热预警等安全保护功能。

在信号采样及处理方面,公司通过 ADC 采样和运算,搭配特有电路设计及硬件布局,结合微控单元、校准算法、补偿算法,开发了高效的采样及数字信号处理技术:(1)该技术能够在保证产品测量精度的同时,实现产品在不同应用场景及使用条件下的高稳定性,同时能确保产品针对具体测量对象重复测试结果的一致性;(2)该技术在电容测试领域具有优势,比如 UT136+系列产品能在 5 秒内实现 1mF 电容测试,目前行业主流技术以 10 秒的测试速率为主;(3)该技术结合多参数同步采集算法可实现多参数的高精度同步测量;(4)公司开发的自动量程切换算法可以实现电压、电阻和电容等测量参数的不同量程的自动切换,目前优利德、华盛昌、胜利等国内主流品牌产品自动量程的技术水平基本相当。

公司集成了伺服系统、标准源,开发了自动控制、校准及测试算法,实现了对校准对象的自动化校准及测试,保证了校准数据的可记录、可追溯,解决了传统的人工单机、单功能校准引起的校准测量误差及低效问题,保证产品的功能一致性。

在应用创新方面,公司开发的 U 形 PCB 线圈钳头,通过外部干扰补偿方法,能够在无闭合钳头的状态下实现对电流的精准测试,与传统的闭合钳形表相比,基于该项技术开发的叉形表的应用便捷性及稳定性更高;公司开发的电弧故障测试仪,通过在火线及地线之间加载超过 120A 的 3 毫秒脉冲电流,行成模拟电弧实现对电弧保护器的分断能力的快速检测。

### (2) 测试仪器

测试仪器的技术特点集中体现在模拟通道的设计能力、数字系统架构及信号处理算法等方面,决定了测试仪器的通道带宽、采样率、捕获率等关键性能指标。公司测量仪器的核心技术包括高速宽带信号的波形重构技术、三维波形实时显示技术、双时基独立可调技术、宽频率连续可调的脉宽波数字产生技术及波形图像文件转换技术等,通过该等技术的运用能够提升测试仪器获取、解析及显示或输出信号的质量与精度。其中公司的三维波形实时显示技术、宽频率连续可调的脉宽波数字产生技术分别获得第 16 届、第 20 届中国专利优秀奖。

高速宽带信号的波形重构技术通过对原始信号进行采样、插值及信号变换处理,提升了示波器获取信号全貌及更多波形细节的显示能力;相较双时基非独立可调示波器而言,应用双时基独立可调技术可以更为精确的显示观测频率差异较大的被测信号的波形细节;基于波形图像文件转换技术开发的函数/任意波形发生器可以直接将波形图像文件转换成任意波形输出,提升了产品的易用性。

从具体的产品来看,国内普遍使用的 100MHz 模拟带宽示波器,公司的产品在国内市场形成了对进口产品的替代,并在最大存储深度及最高波形捕获率等方面具有比较优势,并具有双时基独立可调特性。公司已具备测量仪器向中高端发展的技术基础,研发的中端示波器产品已经达到 5GS/s 采样率和 1GHz 模拟带宽的技术水平;研发的函数/信号发生器,实现了从 600M 频率范围的信号输出。

### (3) 温度及环境测试类仪器仪表

国内生产厂商的技术差异主要体现在信号处理、温度补偿、算法设计等方面。公司红外产品的技术特点主要体现在线性化信号处理技术及红外热像图像处理技术。公司开发的线性化信号处理算法,能够实现对传感器的输出数据进行算法处理和算法补偿,令测量数据在测量范围内呈现线性效果:一方面能够实现产品在工业测温 $\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ 、体温 $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ 的测量精度;另外一方面实现了产品在更宽温度使用环境下的稳定性及测量精度;公司开发的红外热像图像处理技术,通过时域滤波、高斯滤波、自动增益控制、细节增强等图像处理算法的结合优化,提高了不同应用场景、测温对象温度图像效果的清晰度、图像边缘的平滑度及高低温的对比度,缩小了测温对象的筛查误差。

#### (4) 电力及高压测试仪表

公司电力及高压产品的技术特点主要体现在稳定升压技术及可设步进电压技术方面。稳定升压技术通过专用脉宽调整电路、开关电源逆变技术、对高压器件的独特布局、高压信号的防起弧特殊处理等硬件设计,利用负反馈电路对高压输出信号进行实时采集,结合PID控制算法,可以实现12,000V高压输出,得到稳定的测量信号源。可设步进电压技术通过对DAC、开关电源逆变脉宽调制的基准控制模块等进行硬件及电路设计,并结合步进电压控制算法、辅助控制算法和补偿算法,实现了电压的线性输出,进而丰富了绝缘电阻测试仪的应用场景,该技术获得第21届中国专利优秀奖。

## 2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

### 1、公司市场地位

公司专注测试测量仪器仪表的研发、生产及销售,积累了丰富的行业经验和专业技术,已经形成一系列丰富的产品矩阵,配套了完善的产品生产能力,公司在仪器仪表领域具有较强的市场竞争力和知名度。公司的市场地位综合体现在产品线、技术、品牌及渠道等方面。

公司产品线丰富,涉及电子电工、测试仪器、温度及环境、电力及高压、测绘测量等产品线,覆盖数十种物理单位的测试测量,形成超1000个产品型号,仪器仪表产业园建设项目(第一期)建成后,形成年产720万台电子测量测试仪器仪表产能,是行业内产品系列较为丰富和齐全的企业之一。

技术方面,公司已形成覆盖核心产品线的关键技术矩阵与知识产权保护体系。凭借较强的研发实力,公司先后参与了四项国家标准的起草,并先后三次获得中国专利优秀奖。并自主研发了数字三维荧光示波器、真有效值数字记录型万用表、任意波形发生器等在国内市场具有技术代表性的产品。

品牌方面,公司大力发展自有品牌,UNI-T在境内外具有较高的市场接受度及美誉度,为测试测量仪器仪表领域知名的本土品牌,被授予“广东省著名商标”、“广东省名牌产品”等称号。公司品牌曝光度和知名度较高,2020年,在天猫、京东等电商平台五金/仪器仪表类目,公司交易量和品牌排行均位居前列,报告期内自有品牌产品销售收入占比平均为69.51%。

公司已获得329项专利,其中发明专利49项,实用新型专利117项,外观设计专利163项,汇集了安全保护、采样及数字信号处理、稳定升压及可设步进电压、线性化信号处理、图像处理、三维波形实时显示、双时基独立可调等多个技术领域的核心技术。

## 3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

### (1) 全球仪器仪表发展概况

仪器仪表作为感知物理世界的终端工具,是制造系统、物联网等大规模复杂系统的“眼睛”、“鼻子”、“耳朵”和“皮肤”,是科学研究和工业生产的基础支撑。世界制造强国都将仪器仪表列为国家发展战略。随着科学技术的进步和国际竞争的加剧,仪器仪表不仅为本国的科学进步、国家安全、产业升级和民生健康提供技术保障和支撑,而且对国民经济发展具有重要的拉动作用,是经济发展的“倍增器”,美国商务部下属的国家标准与技术研究院(NIST)的报告标明:“在20世纪90年代的美国,仪器仪表工业的总产值仅占工业总产值的4%,但它对国民经济生产总值的影响面却达到66%”。

测试测量仪器仪表是仪器仪表产业的核心门类之一,是检出、测量各种物理量、物质成分、物性参数等的器具或设备。其产品种类繁多,在电子、家用电器、机电设备、节能环保、轨道交通、汽车制造、暖通、建筑工程、电力建设及维护、医疗防疫、高等教育和科学研究等领域有着重要的应用。随着自动控制理论的产生和自动控制技术的成熟,以A/D(数字/模拟转换)环节为基础的数字式测试测量仪器仪表得到快速发展,伴随着计算机、通讯、软件和新材料、新技术等的快速发展与成熟,使测试测量仪器仪表走向智能化、网络化。测试测量仪表行业的终端用户以工程师为主,对于专业工具产品具有使用惯性,因此国际行业巨头的在夯实技术、品牌及渠道基础之上,不断通过并购整合等方式,丰富产品线,致力于为客户提供“一站式测量服务”,进而提升公司营收规模。以测试测量仪器仪表行业领先厂商福迪威集团为例,其通过不断并购,拥有福禄克、泰克等多家专业子公司,2020年度,公司营业收入达46.34亿美元。受益于全球经济增长,工业技术水平提升,测试测量仪器仪表行业保持持续增长态势。根据Markets and Markets预测,2015-2018年,全球测试测量仪器仪表的市场规模从221.2亿美元增长到257亿美元,全

全球市场规模预计将由 2018 年的 257 亿美元增加至 2024 年的 323 亿美元。北美、欧洲及亚太位居测试测量仪器仪表市场前三位，共占有超过 90% 的市场空间。

### (2) 中国仪器仪表发展概况

受益于中国经济的持续增长，特别是制造业、教育科研领域的快速发展，中国仪器仪表产业行业规模不断提升，中国已成为世界发展中国家中，仪器仪表产业规模最大、产品品种最齐全的国家。依据国家统计局数据，近年来，中国仪器仪表制造业保持持续增长态势，2020 年度，中国仪器仪表制造业主营业务收入为 7,660 亿元，较 2019 年同比增长 3.5%。中国仪器仪表产业在传统产业应用和中低端产品具备较强竞争力，并在一些高端仪器仪表设备研发生产上取得了突破，但是国外企业在高技术领域和中高端产品仍具有优势。近年来中国仪器仪表出口金额约为 700 亿美元左右，进口金额约为 1,000 亿美元左右，随着中国仪器仪表竞争力增强，进出口逆差总体呈收窄趋势，由 2011 年的 384 亿美元降至 2019 年 258 亿美元，但仍存在较大的进口替代空间。

### (3) 测试测量仪器仪表分行业发展情况及未来发展趋势

电子电工仪表领域，万用表、钳形表是用量最大、用途最广的基础测量仪表。到 2024 年，全球数字万用表市场规模预计将从 2019 年的 8.47 亿美元增长到 10.47 亿美元，其中北美、亚太和欧洲是数字万用表最主要的市场。推动市场发展的关键因素包括电子设备在各种最终用户行业中的普及率以及万用表的低成本和多功能特性。

经过多年的发展，中国电子电工类测试仪表产业取得很大进步，万用表已经实现进出口顺差，优利德、华盛昌、胜利等本土厂商，数字万用表、钳形表等产品已经可以与美国福禄（FLUKE）等领先厂商相竞争。

从细分市场竞争格局及市场份额来看，电子电工类测试仪表行业应用广泛，市场规模很大，参与者较多，依据工信部发布的统计数据，2019 年度国内电工仪器仪表制造及电子测量仪器制造子行业（包含公司电子电工测试仪表、测试仪器和电力及高压测试仪表产品线）规模以上企业数量为 572 家，实现收入 989 亿元，业内知名企业单家规模未超过 10 亿元，整体市场较为分散，具有较大的整合空间。电子电工类测试仪表行业虽然参与者较多，但是具备较高行业知名度的企业数量较少，海外以福禄克（FLUKE）为代表，其为全球电子电工类测试仪表的领先公司，优利德、华盛昌、华仪、胜利等少数厂商为国内电子电工类测试仪表领先品牌。在国内电子电工测试仪表细分市场，优利德较国内其他品牌产品在销售规模、品牌知名度及技术水平等方面具有综合的竞争优势。

电子电工测量仪表是新能源汽车制造、维保及使用的基础仪表，按应用分类，预计未来新能源汽车细分市场有望成为增长最快的电子电工测试仪表市场。依据汽车工业协会资料，中国新能源汽车市场快速增长，销量自 2013 年 1.76 万台增长至 2020 年 136.7 万台，销量较 2019 年同比增长 10.9%，未来随着新能源汽车技术的成熟、环保影响以及国家政策的持续引导，新能源汽车发展空间巨大。从各国官方披露来看，新能源汽车新车销售占比<sup>1</sup>欧盟 2030 年 35%、中国 2025 年 25%、日本 2030 年 20-30%，电动汽车的快速增长，推动了对电子电工测试仪表的需求；按区域分，亚太地区有望成为最大的电子电工测试仪表市场，受益于劳动力成本优势和供应链优势，世界上最大的电子制造公司在亚太地区开展业务，同时中国还是汽车行业的世界领先制造商之一，在上述因素的促进下，亚太地区将在电子电工测试仪表市场中占据重要份额。

按产品类型分类，自动量程电子电工测试仪表有望成为增长最快的产品。自动量程电子电工测试仪表属于数字式测量仪器仪表的一种，可以实现量程自动切换，手动量程电子电工测试仪表需要通过手动切换量程档位，自动量程电子电工测试仪表易于操作，对使用者技术知识要求较低，无需手动调整即可自动测量不同范围电参数的能力，具有更好的易用性。在电子电工测试仪表由模拟式向数字式转换初期，相对于手动量程电子电工测试仪表，自动量程电子电工测试仪表对微处理器运算能力要求更高，手动量程电子电工测试仪表具有更高性价比，因此，在此阶段，主要以手动量程电子电工测试仪表为主。随着微处理器运算能力的快速提升，自动量程电子电工测试仪表的成本逐步降低，自动量程电子电工测试仪表市场份额逐步提升。目前，欧美等发达国家和地区以自动量程电子电工测试仪表为主，未来随着中国等发展中国家经济进一步发展，自动量程电子电工测试仪表有望快速增长，逐步成为市场主流产品。

<sup>1</sup> 数据来源：泽平宏观《全球新能源汽车发展报告 2020：中国汽车人离汽车强国的梦想从未如此近过》、工业和信息化部《新能源汽车产业发展规划（2021-2035 年）》（征求意见稿）

### 测试仪器：

电子测试仪器以电路技术为基础，融合测量技术、计算机技术、通信技术等组成单机或自动测试系统，电子测试仪器包括通用电子测试测量仪器和专用电子测试测量仪器，通用电子测试测量仪器主要包括示波器、频谱分析仪、台式万用表、信号发生器、电源、辅助仪器等。

电子测试测量仪器被广泛应用于电子制造、通讯及信息技术、教育科研、新能源等行业和领域。近年来，自动化制造、智能实验室、新能源汽车、消费类电子等终端垂直行业的快速增长，有效地推动了电子测量仪器的快速发展。

示波器可把电信号转化为幅度与时间关系的图像，便于人们研究各种电信号的变化过程，是应用最广泛的测量仪器产品，而其中数字示波器在市场规模、应用范围上均占主导地位。数字示波器自上个世纪七十年代诞生以来，其应用越来越广泛，已成为测试工程师必备的工具之一。随着近几年来电子技术取得突破性的发展，全世界数字示波器市场进一步扩大，而作为在世界经济发展中扮演重要角色的中国，飞速发展的电子产业也催生了更庞大的数字示波器需求市场。

目前示波器的主要供应国和地区有美国、日本、荷兰、韩国、中国等。从全球市场销量来看，三大厂商泰克、是德科技和力科垄断了大部分市场份额。近年来国产示波器取得了长足的发展，从入门级的 100MHz—300MHz 带宽产品逐渐进入了中端 300M-1GHz 带宽市场，对国外厂商实现了部分进口替代。优利德测试仪器产品竞争力较国外厂商存在较大的差距，但在国内市场，与测试仪器的主要厂商普源精电、鼎阳科技等公司处于同一梯队，居于国内领先地位。依据 Technavio 的预测，数字示波器市场规模为 17.34 亿美元，国内示波器厂商市场份额较小，有较大成长空间。随着中国加大对上游 ADC 芯片、FPGA 等领域的投资，上游芯片供应商的发展崛起，国内示波器厂商将逐渐向中高端产品拓展。2019 年度，我国示波器进出口逆差 11,874 万美元，其中测试频率在 300MHz 以下的通用示波器，已经实现进出口贸易顺差，其他示波器进口金额仍然较大。

依据 Technavio 报告，2019 年度测试仪器市场规模为 61.18 亿美元，预计到 2024 年为 77.68 亿美元。受 5G 逐渐商用化的影响，频谱分析仪市场需求相对更旺。亚太、北美是测试仪器最大的市场区域，两者合计贡献了测试仪器约 2/3 的市场规模。

目前公司在中端示波器上会重点向仪器模块化集成方向进行产品布局，公司已投入在研的数字混合示波器项目，在数字荧光示波器的基础上增加 16 个数字通道及等性能双通道的信号发生器模块，是集示波器，逻辑分析仪、信号发生器与一体的数字混合示波器。后续公司会进一步规划研发更多模块集成、模块功能精度更优化等具备差异化功能的中端示波器产品。

同时公司在高端示波器上会向功能升级方向进行产品布局，重点在高分辨率采样、高带宽、高捕获率、多通道及人机交互等。公司已投入在研的 20G 采样示波器项目，该项目产品对标美国泰克 DP07254，采样率达 20GSPS，带宽达 2.5GHz，与国外同类产品指标相当。该示波器项目产品研发成功后，公司会进一步规划研发更多功能升级型高端产品，逐步满足国内市场对高端示波器的产品需求，推动公司示波器产品进入高端市场。

### 温度及环境测试类仪器仪表

红外测温仪、热成像仪是常见的温度测试类仪表。红外测温和成像有着响应时间快、准确、直观、遥测非接触、使用安全及使用寿命长等特点，并可拍摄设备或人体温度场的分布、测量任何部位的温度值，在医疗、电力、工业、消防等领域广泛应用。

随着红外热成像技术的发展，红外产品的价格不断下降，红外热成像仪在民用领域得到了广泛的应用。根据 Maxtack International 及北京立信咨询中心预测，2023 年全球民用红外市场规模将达 74.65 亿美元。根据 Markets and Markets 研究预测，预测期内（2019 年至 2024 年）亚太地区复合年均增长率最高。目前北美市场占据了全球 60% 以上的民用红外热像产品份额，欧洲和亚洲市场则正处于快速发展阶段。全球民用红外龙头 FLIR 占据全球民用红外市场约 40% 左右市场份额，另外，福禄克、ULIS、我国的高德红外、大立科技公司等也都是民用红外热成像仪领域较强的竞争者，目前，优利德红外热成像产品以中低端为主，销售规模及技术水平较上述厂商仍存在一定差距。

环境测试类仪器仪表主要包括以风速、噪声、震动、水和空气中的污染物等进行监测的仪器仪表。随着我国工业结构调整与产业技术升级的发展，“碳达峰”及“碳中和”等节能减排的政策背景下，政府对环境污染治理投资力度不断增加、环境监测体系建设不断完善，环境监测类的测试测量仪器仪表取得了较快的发展，整体规模迅速扩大。截至 2019 年，我国环境监测专用仪器仪表制造企业主营业务收入为 193 亿元，较 2018 年同期增长 10.8%，保持快速增长态势。

由于红外测温仪、红外热成像仪产品应用领域广泛,且能为人们生产生活提供很大的便利性,未来对红外测温仪、红外热成像仪的市场需求将会保持持续稳定增长的态势。在消防领域,随着我国智慧消防的推进,消防车和消防人员配备红外热像仪将成为趋势,消防市场将会有成为红外热像仪最有前景的发展方向。受国家加快推动生态文明建设、社会公众环保意识提高等因素推动,中国环保行业快速增长,环保行业迎来发展的黄金时期,作为环保行业细分领域的生态环境检测也充分享受到政策红利,迎来快速发展时期。

对于温度类产品,一方面公司将继续致力提高温度测量范围宽度与测量的精准度、反应效率等产品性能,满足更加苛刻的使用要求。另外一方面,公司将会进一步拓宽相关产品线,进入食品、冷链及冷暖通等更多行业。

#### 电力及高压测试仪表

电力在国民经济和日常生活中占据越来越重要的地位,近年来,我国发电量保持稳步增长态势,2020年发电量为7.78兆千瓦时,较2011年增长65.05%。电网的输电、配电、送电、变电的关键电器设备的安规检测是保障电力设备安全运行的必要手段,关系着设备的利用率、事故率和使用寿命,高压电力测试仪器仪表是检测该等关键电器设备运行的关键工具。随着国家经济的发展、电网的建设,市场对电力及高压测试仪表的需求量将保持增长。

在电力及高压测试仪表领域,海外知名厂商主要包括日本克列茨(KYORITSU)、美国福禄克、美国Megger、德国METREL等,该等厂商有超过60年的历史,具有较强的技术实力、品牌知名度和完善的销售网络,具备很高的国际竞争力。国内厂商起步较晚,较海外厂商仍存在一定差距,以绝缘电阻测试仪为例,目前国内仅有优利德等少数厂商能自主生产10kV以上的高压绝缘电阻测试仪。

随着经济社会发展,终端电器化水平持续提升,“十四五”期间电能将成为最主要的终端用能品种,逐步占据终端用能的核心地位。依据国网能源研究院有限公司发布的《中国能源电力发展展望2019》,2025年、2035年、2050年电能占终端能源消费的比重分别超过30%、40%、50%,电力需求总量持续增长,预计2050年达到12.4-13.9兆千瓦时,随着电力需求的增长,电网建设不断扩张,从而带动对电力及高压测试仪表市场需求的增长。

绝缘电阻测试仪是电网建设验收、维护检修中的常用产品,也是公司电力及高压产品中的核心产品,目前公司在绝缘电阻测试仪产品上会重点向高绝缘测试电压及电压多点可调的方向进行产品布局。后续公司会进一步规划研发绝缘电阻测试仪的差异化功能产品,如绝缘电压进一步提升、电压更精细可调等,以满足电网的建设验收、维护检修中的绝缘电阻测试需求,进而扩大公司绝缘测试仪的产品市场。

在绝缘电阻测试仪系列产品基础上,公司继续部署更为丰富的电力产品线,如泄漏钳形表、超大电流钳形表、高压验电器、核相等电力巡检专用产品,同时公司密切关注电力及高压测试仪表在在线检测领域的发展及市场需求情况。

#### 测绘测量类仪器仪表

建筑施工类的测绘测量类仪器仪表主要应用于各类工程项目的设计、施工、监理和验收。我国建筑工程的庞大规模推动着测绘测量类仪器仪表持续发展。近年来,随着城镇化建设不断深入、城市基础设施建设不断完善、重大工程建设持续开展,提升了建筑类的测试测量仪器仪表的技术水平,并支撑着市场需求。截至2019年,我国绘图、计算及测量仪器制造企业主营业务收入为255亿元,较2018年同比下滑1.4%,基本保持稳定。

激光测距仪是常用的测绘测量类仪器仪表,通过利用激光时域反射技术实现对目标距离测量的仪器,广泛用于工程测量、地形测量、建筑测量等。由于激光测距仪成本的不断降低,以及激光装调工艺、光学镀膜工艺的不断改进和发展,工业上也逐渐开始使用激光测距仪,其应用范围不断扩展到基础设施建设、城市管理、工业生产、交通管控以及资源勘探等领域。

根据QYResearch发布的《2017年中国激光测距仪行业现状调研及发展趋势预测报告》可知,2016年全球激光测距仪的总产值为1,426.46百万美元,预测2022年将达2,129.49百万美元,2016-2022的年均复合增长率为6.91%。经过多年的经济建设,我国进入了经济结构调整、经济增长方式转变的关键历史时期。随着我国经济结构调整和经济持续增长,激光测距仪将在工业生产和居民生活等领域发挥更加积极的作用。

## (三) 核心技术与研发进展

## 1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

核心技术	技术描述及先进性表征	专利、软件著作权或商业秘密	主要产品	先进性	技术来源
<b>1、电子电工</b>					
多维度的安全保护技术	公司通过过压及脉冲保护技术、电路安全装置毁坏自恢复技术、电流测量过热预警技术的开发应用,行成公司产品特有的硬件及电路布局,提升了产品及用户的使用安全性,具体体现在:(1)通过对不同器件及其组合进行误差分析、累计公差计算,经过反复的破坏性试验及性能分析,实现了4000V-8000V 脉冲电压的冲击保护,具备针对突发雷击等极端使用环境的保护能力,提升了测量仪表安全性能,保障用户的使用安全;(2)通过对电路参数的配置以及运用比较器、微控单元对电路进行过程侦测,实现过压、过流等误操作下的电路切断保护及电路的自恢复;(3)通过对关键电流测量端布局温度监测传感器,在大电流测量引起的发热情况下实现过热预警。	发明专利:一种万用电表高压误测保护方法及万用电表(201210037936.2); 发明专利:一种自恢复保险丝的侦测系统及测量仪表(201821696796.9); 发明专利:一种万用表电流测量过热侦测预警装置(201721871698.X) 发明专利:一种抗雷击可超宽电压输入的稳压电源及其限流稳压方法(201610263975.2)	万用表、钳形表	/	自主研发
高效的采样及数字信号处理技术	公司通过 ADC 采样和运算,搭配特有的硬件、电路设计布局,结合微控单元、校准算法、补偿算法,开发了高效的采样及数字信号处理技术。(1)该技术能够实现在保证产品测量精度的同时,实现产品在不同应用场景及使用条件下的高稳定性,同时能确保产品针对具体测量对象重复测试结果的一致性;(2)该技术在电容测试领域具有优势,比如 UT136+系列产品能在 5 秒内实现 1mF 电容测试,目前行业主流技术以 10 秒的测试速率为主。(3)该技术结合多参数同步采集算法可实现多参数的高精度同步测量。	发明专利:一种同时监测电流、温度与电压、电流的方法及双模仪表(201610266307.5)	万用表、钳形表	/	自主研发
全自动校准技术	公司集成了伺服系统、标准信号源,开发了自动控制、校准及测试算法,实现了对校准对象的自动化校准及测试,保证了校准数据的可记录、可追溯,解决了传统的人工单机、单功	实用新型:一种探针模块结构及仪表智能化检测设备(201721893530.9);	万用表	/	自主研发

核心技术	技术描述及先进性表征	专利、软件著作权或商业秘密	主要产品	先进性	技术来源
	能校准引起的校准测量误差及低效问题，保证产品的功能一致性。	实用新型：一种测量设备的自动校验装置及系统 (201721891320.6)			
应用创新技术	公司开发的 U 形 PCB 线圈钳头，通过外部干扰补偿方法，能够在无闭合钳头的状态下实现对电流的精准测试，与传统的闭合钳形表相比，基于该项技术开发的叉形表的应用便捷性及稳定性更高。公司开发的电弧故障测试仪，通过在火线及地线之间加载超过 120A 的 3 毫秒脉冲电流，行成模拟电弧实现对电弧保护器的分断能力的快速检测。	发明专利：U 型 PCB 线圈钳头的外部干扰补偿方法 (201310291701.0)； 发明专利：一种电弧故障分断器检测装置及其检测方法 (201710720006.X)	叉形表、电弧故障测试仪	/	自主研发
<b>2、电力及高压</b>					
稳定升压技术	通过专用脉宽调整电路、开关电源逆变技术、对高压器件的独特布局、高压信号的防起弧特殊处理等硬件设计，利用负反馈电路对高压输出信号进行实时采集，结合 PID 控制算法，可以实现 12,000V 高压输出，得到稳定的测量信号源。	商业秘密	绝缘电阻测试仪	/	自主研发
可设步进电压技术	该技术通过对 DAC、开关电源逆变脉宽调制的基准控制模块等进行硬件及电路设计，并结合步进电压控制算法、辅助控制算法和补偿算法，实现了电压的线性输出，进而丰富了绝缘电阻测试仪的应用场景。该技术获得第 21 届中国专利优秀奖。	发明专利：一种支持任意点输出电压的绝缘电阻测量方法及测量装置 (201310182116.7)	绝缘电阻测试仪	第 21 届中国专利优秀奖	自主研发
<b>3、温度及环境</b>					
线性化信号处理技术	公司基于多年的测温技术应用经验累积及数据分析，开发了线性化信号处理算法，能够实现对传感器的输出数据进行算法处理和算法补偿，令测量数据在测量范围内呈现线性效果；一方面能够实现产品在工业测温 $\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ 、体温 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ 的测量精度；另外一方面实现了产品在更宽温度使用环境下的稳定性及测量精度。	商业秘密	红外测温仪、热成像仪	/	自主研发
红外热像图像处理技术	公司开发的红外热像图像处理技术，通过时域滤波、高斯滤波、自动增益控制、细节增强等图像处理算法的结合优化，提高了不同应用场景、测温	商业秘密	红外热像仪	/	自主研发

核心技术	技术描述及先进性表征	专利、软件著作权或商业秘密	主要产品	先进性	技术来源
	对象温度图像效果的清晰度、图像边缘的平滑度及高低温的对比度,实现了测温对象的精准筛查。				
<b>4、测试仪器</b>					
高速宽带信号的波形重构技术	通过对原始信号进行采样并插值,然后通过插值滤波器进行频谱的低通滤波,再进行傅立叶反变换后,得到对原始信号作了插值处理以后的信号。该技术与传统的示波器的高速信号重构方法相比,可有效地校正频谱泄漏所造成的波形畸变,输出信号的物理特征与原始信号完全吻合,达到高质量重构原始信号的目的。通过该波形重构技术,提升了示波器获取信号全貌和所需的更多波形细节的能力。	发明专利:一种示波器的高速信号重构方法(200710121606.0)软件著作权:UTD2000系列数字存储示波器嵌入式软件系统[简称:UTD2000]V2.0(2019SR0606846)	示波表产品	/	合作研发
三维波形实时显示技术	该技术将采集的数据存储在三维数据存储阵列器上,并在相应的位置进行标记,再由显示控制模块将波形数据向 ARM 进行高速传送并完成三维波形叠加显示。该技术增强了示波器显示更新能力,缩短了数据采集盲区,同时能够实现信号细节、中断事件及信号动态特性的采集。通过该技术对高达 20 万幅波形信号进行数据叠加、图形处理,可实现 256 级波形灰度等级显示。	发明专利:一种三维波形实时显示方法和系统(200710121803.2)	数字荧光示波器、混合信号数字荧光示波器	第 16 届中国专利优秀奖	合作研发
		发明专利:一种示波器数字荧光显示方法及其控制装置(201610304431.6) 发明专利:一种基于示波器的协议解码分析方法及协议解码分析装置(201610280617.2)			
双时基独立可调技术	该技术使用微处理器、ADC 转换模块及主从时基可编程控制器,使采集控制器、触发事件管理控制器产生频率高或低的控制信号,从而获得高或低采样率的波形数据,实现双时基波形数据的采集和同步显示。该技术解决了复杂信号波形应用场合中频率差异较大的被测信号难以有效采集及显示的问题,进而能对复杂信号进行更有效的分析。该技术实现示波器双时基独立可调,较同行双时基非独立可调方式,更方便用户观测频率差异较大的被测信号的波形细节。	发明专利:双时基数字存储示波器(200810044342.8)	台式数字存储示波器、数字荧光示波器、混合信号数字荧光示波器	/	合作研发

核心技术	技术描述及先进性表征	专利、软件著作权或商业秘密	主要产品	先进性	技术来源
宽频率连续可调的脉宽波数字产生技术	该技术通过对脉冲信号进行边沿和脉宽参数配置,然后在整数相位累加器的控制下,控制脉冲信号的边沿、高电平和低电平的输出。然后利用预设的边沿波形模块,对输出的边沿脉冲进行相位精确延迟调节,提高了相位分辨率,实现输出的脉冲波边沿低抖动。最终将处理的脉冲波数字信号进行数模转换,得到高质量脉冲波信号。基于该技术可以实现脉冲波从1uHz到50MHz以1uHz的步进连续可调。	发明专利:一种宽频率连续可调的脉宽波数字产生方法及系统(201410149200.3)	函数信号发生器、函数/任意波形发生器、函数/任意波形发生器模块	第20届中国专利优秀奖	自主研发
波形图像文件转换技术	利用文件管理系统收集波形图像文件,并通过图片处理和识别技术把图片中的波形信息读取到信号发生器中形成任意波形原图,通过设置信号发生器的波形参数,实现任意波形信号输出。基于该项技术开发的函数/任意波形发生器可直接将波形图像文件转换成任意波形输出,有效的提升了用户应用的便捷性。	发明专利:自动将波形图像文件转换成预设波形数据文件的方法(201310398655.4)	函数/任意波形发生器	—	自主研发

报告期内的变化情况:

报告期内公司的核心技术没有变化。

## 2. 报告期内获得的研发成果

报告期末,公司已获得329项专利,其中发明专利49项,实用新型专利117项,外观设计专利163项,汇集了安全保护、采样及数字信号处理、稳定升压及可设步进电压、线性化信号处理、图像处理、三维波形实时显示、双时基独立可调等多个技术领域的核心技术及先进生产工艺。共计13项核心技术。

最近三年,公司获得的相关奖项及荣誉情况如下:

序号	荣誉	颁发机构	颁发时间
1	中国仪器仪表行业协会“杰出贡献奖”	中国仪器仪表行业协会	2018年
2	东莞市仪器仪表工程技术研究开发中心	东莞市科学技术局	2018年
3	广东省仪器仪表工程技术研究中心	广东省科学技术厅	2018年
4	三次获得中国专利优秀奖	国家知识产权局	2014年/2018年/2019年
5	2019年度国家知识产权优势企业	国家知识产权局	2019年
6	高新技术企业	广东省科学技术厅	2007年至今

公司承担的重大科研项目、科研资金投入、取得的研发进展及成果如下:

序号	项目名称	所属计划	批复时间	科研资金投入	研发进展	研发内容	知识产权归属
1	20GSPS 系列化数字荧光示波器研发及产业化	东莞市面向海内外引进第八批创新创业领军人才项目	2019 年	项目预计总投入 1,000 万元, 其中政府配套补贴资金 200 万元	进行中	项目研制生产 20GSPS 采样率、2.5GHz 模拟带宽数字荧光示波器系列化产品	项目研发由优利德承担, 东莞市人力资源和社会保障局依项目进展和验收情况拨付市财政资助经费。

作为行业内权威的测试测量仪器仪表单位, 公司参与了测试测量仪器仪表相关标准的起草, 具体情况如下表所示:

序号	标准性质	标准名称	标准号	性质	发布时间
1	国家标准	直流数字电压表及直流模数转换器	GB/T14913-2008	起草单位	2008 年 8 月 6 日
2	国家标准	数字仪表基本参数术语	GB/T13970-2008	起草单位	2008 年 8 月 19 日
3	国家标准	数字多用表	GB/T13978-2008	起草单位	2008 年 8 月 19 日
4	国家标准	电击防护装置和设备的通用部分	GB/T17045-2020	起草单位	2020 年 3 月 31 日

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数 (个)	获得数 (个)	申请数 (个)	获得数 (个)
发明专利	11	3	51	49
实用新型专利	22	35	16	117
外观设计专利	8	31	23	163
软件著作权	0	0	0	20
其他	0	0	0	1
合计	41	69	90	350

### 3. 研发投入情况表

单位: 元

	本年度	上年度	变化幅度 (%)
费用化研发投入	42,025,433.12	34,800,473.51	20.76
资本化研发投入			
研发投入合计	42,025,433.12	34,800,473.51	20.76
研发投入总额占营业收入比例 (%)	4.75	6.44	-1.69
研发投入资本化的比重 (%)			

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

√适用 □不适用

主要系报告期加大研发投入, 研发人工成本增加。

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

## 4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	20G 采样示波器	10,000,000	1,940,882.60	4,410,426.89	在研	本项目产品与国外同类产品指标相当，相对国内产品具有更高的带宽和采样率指标： ①实时采样率达到 20GSPS； ②存储深度 1Gpts。	国内领先	可用于通讯、航空航天测量及研发
2	IoT 传感器模块	7,500,000.00	4,551,180.28	6,672,697.59	在研	IoT 传感器模块是包含环境温度湿度监测、电压和电流检测、接触式温度测量、非接触式温度测量、距离测量、风速测量、振动监测及物体接近监测等产品，对各种需求场景的数据进行采集，再通过 LoRa 无线传输方式，将测量数据上传至云平台，从而实现传统测量设备的物联网化。	在工业测量领域具有一定领先性	可用于物联网领域在线式测量
3	智能教学实验室管理平台 3.0 版的研发	5,160,000.00	1,724,019.15	1,724,019.15	在研	智能教学实验室管理平台侧重于解决以下三个实验室教学管理的数字化问题： ①实验室管理：资产管理、仪器使用权限管理、电源管理、预约管理和课程管理等 ②教师教学：教程资源库、题库等教学资源库，可极大的丰富教学资源，减轻教学负担；支持自动批改、过程评分、量化考核等在线考核组件；支持	国内领先	可用于电子、电工教学的数字化管理及实验

						在线课堂可远程教学、控制仪器使用权限、随时查看实验数据等等。 ③学生学习：预习报告、实验报告、数据处理和思考题。		
4	多参数同步测量的钳表研发	1,550,000.00	370,346.31	370,346.31	在研	实现同时测量电压和电流的 HVAC 市场应用钳形表。 ①可以同时进行电压和电流测量，并在同一 LCD 屏上同时显示测量结果； ②具有 100mS 的 ACA 浪涌测量功能，和温度、DCuA 测量功能； ③安规等级为 CAT IV600V/CAT III 1000V。	对标型号：UEITEST DL479T 关键指标达到国际先进水平	可用于电力电路检修、暖通行业设备、电子参数检测及电力行业维护
5	基于智能终端的热成像仪通信与图像处理方法的研发	4,800,000.00	3,231,591.44	3,231,591.44	在研	实现与智能终端互联通信、热分布图像的传输，及结合智能终端的可见光镜头实现双光融合以增强图像对物体的辨识度。 ①整机功耗不超过 330mW，提升产品续航能力； ②产品模组采用最先进的晶圆级封装探测器，小体积、低功耗、低成本。	在国内红外热成像领域具有一定的先进性	可用于电子零部件、电力电工维修测量及相关设备温度分布的诊断
6	具有多平台自动化报表生成的环境参数记录仪的研发	1,670,000.00	1,104,503.75	1,104,503.75	在研	实现与多平台互联通信并自动化并生成报告。具体如下： ①湿度精度高达±2.5%RH； ②温湿度数据自动记录功能，可记录高达 64,000 组温湿度	达到温湿度记录仪国内领先水平	可用于冷链存储、运输、冷暖通调节、化工实验室、医药运输等需要温度监控的应用领域

7	金属硬度探测算法的研发	2,100,000.00	1,016,874.53	1,016,874.53	在研	通过优化算法达到高精度的硬度测量,精度高达±6HLD;	与同类产品对比,其具备先进的材料硬度算法以及开创性的图片、数据对应存储技术等特点	可用于金属材料仓库分区、汽车底盘的硬度检测、热处理部件的质量监控等
8	数字混合示波器研发项目	7,000,000	2,235,743.20	6,993,361.70	已完成	可以同步采集、处理、显示数字信号和模拟信号,集成了数字荧光示波器和逻辑分析仪的功能,产品主要性能与参数如下: ①最高4个模拟通道,提供16通道数字逻辑通道; ②250MHz 带宽,2.5GS/s 采样率; ③存储深度70Mpts; ④波形捕捉率达200,000wfms	与国内对标产品相比,具有一定的先进性。	可用于教育、研发、工业测试等领域的数字和模拟信号分析
9	宽频全波整流数字交流毫伏表研发	2,150,000	2,189,779.28	2,189,779.28	已完成	①频率响应高达5MHz; ②支持频率测量并同步显示; ③支持100组数据存储。	与国内对标产品相比,具有一定的先进性。	可用于工程、院校电工专业、电子实验室、模拟信号测试领域。
10	四位显示的可调稳压线性电源的研发	2,200,000	2,207,430.81	2,207,430.81	已完成	实现10mV/1mA分辨率四位显示直流线性电源的稳定输出	与国内对标产品相比,具有一定的先进性。	可用于产品研发调试、质量控制和检测、生产自动化测试和教学实验等领域

11	可见式红外温湿度测试仪研发项目	3,300,000	693,593.10	3,231,933.79	已完成	①测温精度带到 $\pm 1^{\circ}\text{C}$ 或 $\pm 1\%$ ②可见光图像效果为640x480分辨; ③具备有接触性及非接触式两种稳定测量方式。	与国外对标产品相比,具有一定的领先性	可用于工业维修保养、冷暖通、安全生产监控领域的过程控制及监控
12	卡片式红外热成像仪研发项目	3,800,000	1,945,548.28	3,801,875.92	已完成	①具有25Hz红外帧率; ②红外像素为120*90; ③触摸屏可进行加测温点和ROI区域,2-8连续变倍,自动高低温追踪等功能。	具有一定的竞争性,对标产品:FLUKE PTi120	可用于电力设备、化工设备、森林防火、安防监控等领域的温度测量
13	高分辨率红外热成像仪研发项目	2,850,000	2,235,477.72	2,765,857.05	已完成	①640x512以上红外像素,镜头可调焦; ②触摸屏可进行加测温点、ROI区域和等温线,支持2X、4X、6X变倍,自动高低温追踪等测量分析操作。	与国内对标产品相比,具有一定的先进性。	可用于大型电力设备、化工设备、森林防火、安防监控等领域的温度测量
14	1000A 钳形表配置3000A柔性线圈研发项目	3,200,000	1,520,843.34	3,346,143.34	已完成	研发钳形表,电流测量精度为1000A, $\pm 2.5\%$ 精度目标;可自动识别外部3000A柔性电流探头,柔性电流探头可以实现抗强电场干扰电路设计。	对标产品:FLUKE376 关键指标达到国际先进水平	可用于石油化工、航空、船舶、铁路、物业等领域电力、电气设备维护与检修
15	1000V手持式四位半真有效值万用表研发项目	4,000,000	1,718,900.13	3,976,250.22	已完成	①1000V手持式四位半真有效值万用表,直流电压测量精度为0.1%;	对标产品:FLUKE 87V/C 关键指标达到国际先进水平	可用于石油化工、航空、船舶、铁路、物业等领域

						②该产品的电阻、电容及频率测量范围较高，其中电阻测量达 220MΩ，电容测量范围达 220mF，频率测量范围达 220MHz； ③采用多维度的安全保护技术，达到长时间电流测量的实时监控。		电力、电气设备维护与检修
16	一种双屏显示数字钳形表研发	1,900,000	1,947,282.28	1,947,282.28	已完成	①采用两面双屏显示，提高电工使用效率； ②符合 CAT IV 600V、CAT III 1000V 的安规等级； ③测量范围，600A 交直流电流测试，1,000V 交直流电压测试； ④该产品具有的 PEAK 捕捉功能，能够捕捉到 1mS 的电压或者电流的峰值。	对标产品： FLUKE 317 关键指标达到国际先进水平	可用于石油化工、航空、船舶、铁路、物业等领域电力、电气设备维护与检修
17	一种具有多重输入保护的数字万用表研发	4,000,000	4,178,036.89	4,178,036.89	已完成	具有电流档保险丝自检，本产品的技术特点如下： ①具备保险丝管自检和表笔插错报警的特色功能； ②符合 CAT IV 600V、CAT III 1000V 的安规等级； ③测量范围，1000V 交直流电压。	对标产品： FLUKE 115C 关键指标达到国际先进水平	可用于石油化工、航空、船舶、铁路、物业等领域电力、电气设备维护与检修
18	一种新型数字网络寻线装置研发	2,680,000	2,735,261.41	2,735,261.41	已完成	①实现发生器的数字信号发生，及接收探实时网络线缆的布线跟踪和定位线缆中断故障点； ②与同等级网络寻线仪对比增加端口闪烁功能。	对标产品： FLUKE IntelliTone™ Pro 200 LAN 与国外同类产品指标相当	可用于网络线缆安装、布线及故障排查。

19	带 GFCI 功能的插座线序测试仪	1,550,000	1,608,210.27	1,608,210.27	已完成	①实时监控零火线之间的电压; ②识别插座的各种接线状态; ③具有 GFCI 保护器跳脱及跳脱时间测量功能。	达到国内领先水平	应用于电工布线排查, 维修维护
20	600M 函数及任意波形发生器研发项目	3,700,000	1,687,079.9	3,766,149.83	已完成	①支持 4 通道输出波形; ②最高采样率达到 2.5G, 带宽 600MHz, 脉冲波带宽达到 200MHz, 实现锯齿波对称性为万分之一的精度; ③可以测量到最高 800MHz 的频率。	国内领先水平	可用于通信、仪器仪表和自动控制系统测试、教学科研领域;
21	高精度人体测温算法的研发	1,200,000	1,182,848.45	1,182,848.45	已完成	①测温精度 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ②可达到在环境 $0\sim 40^{\circ}\text{C}$ 环境下的人体测温保证精度。	国内领先水平	可用于医疗防疫领域
合计	/	76,310,000	42,025,433.12	62,460,880.90	/	/	/	/

情况说明

不适用

## 5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量(人)	132	125
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	15.55	15.47
研发人员薪酬合计	3,095.21	2,593.02
研发人员平均薪酬	23.45	20.74

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
博士	2	1.52
硕士	7	5.30
本科	70	53.03
专科及以下	53	40.15
合计	132	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
20-30	40	30.30
31-40	75	56.82
41-50	17	12.88
合计	132	100.00

## 6. 其他说明

□适用 √不适用

## 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

主要资产	变化说明
货币资金	较年初增长 171.13%, 主要系报告期经营性现金流量增加所致。
预付款项	较年初增长 456.58%, 主要系生产备料预货款增加所致
其他应收款	较年初增长 148.81%, 主要系报告期末应收出口退税款的增加所致
存货	较年初增长 48.26%, 主要是由于外销客户订单增长及为生产增加备货所致。
其他流动资产	较年初增长 246.16%, 主要系预付报告期中介费用
在建工程	较年初增长 7960.53%, 主要系报告期公司子公司河源优利德基建投入所致。

其中: 境外资产 75,349,734.740 (单位: 元 币种: 人民币), 占总资产的比例为 11.19%。

## 三、报告期内核心竞争力分析

## (一) 核心竞争力分析

√适用 □不适用

## (1) 技术研发优势

公司自成立以来, 一直注重产品的研发和创新, 设立了成都、东莞两处研发中心, 共有研发人员 132 人, 占员工总人数 15.55%。公司于 2007 年取得高新技术企业认证, 2018 年被广东省科

学技术厅认定为“广东省仪器仪表工程技术研究中心”。通过自主的技术研发，公司持续储备潜力产品、升级技术，实现公司的可持续发展。

公司先后参与了四项国家标准的起草，目前公司拥有专利 329 项，其中发明专利 49 项，并先后 3 次获得中国专利优秀奖，被评为 2019 年度国家知识产权优势企业。公司已形成了覆盖核心产品线的关键技术矩阵及知识产权保护体系，汇集了安全保护、采样及数字信号处理、稳定升压及可设步进电压、线性化信号处理、图像处理、三维波形实时显示、双时基独立可调等多个技术领域的核心技术，形成超 1,000 个产品型号。

公司不断巩固技术创新能力，丰富产品的技术内涵。以钳形电流表为例，截至 2019 年度，优利德在国内申请钳形电流表专利的申请量位居第二，仅次于国家电网，并且公司通过持续研发投入和产品迭代开发，分别在钳形表的感应器和处理器、钳头互感器、内部电路设计、信号传输等多个部件进行改进和专利布局，优化部件分布，有效提升了钳形表整体性能，并对相关技术进行了保护。

公司具备突出的科技创新能力。属于综合性的测试测量仪器仪表厂商，通过持续的研发投入，在电子电工、电力及高压等领域形成较强的技术优势，在红外测温产品、测试仪器等领域形成一定的技术优势。从产品角度分析，公司手持式万用表、钳形表（非泄露和柔性线圈）等产品的技术水平在行业内具有较强的竞争力，信号发生器（非 RF 信号发生器）的技术水平在国内市场具有竞争力；从核心技术角度分析，公司具有 13 项核心技术，其中电子电工、电力及高压的核心技术与国际品牌相当，测试仪器的核心技术在国内具有一定竞争优势。

#### （2）品牌及渠道优势

公司凭借优良的产品品质、创新的研发技术以及优质的产品服务，在客户中树立了良好的品牌形象，公司的品牌及产品曾被授予“广东省著名商标”、“广东省名牌产品”等称号。公司品牌曝光度和知名度较高，报告期内，在天猫、京东等电商平台五金/仪器仪表类目，公司交易量和品牌榜排行均位居前列。

通过多年的客户积累，公司建立了相对成熟的销售渠道。公司自主品牌销往全球超过 80 个国家和地区，在海外拥有近 100 家经销商，直接销售国涵盖了主要发达国家、新兴国家等重要经济体；在国内，公司在全国设立 9 个办事处，覆盖国内核心经济省会城市及直辖市，拥有 100 多家经销商，遍布全国各主要城市。公司使用 CRM 客户关系管理系统，能够实现公司产品库存数量的在线实时查询、经销商远程无纸化订单及货物流管理、销售政策的公布及传达、产品售达跟踪等；“优利德课堂”可向经销商及时提供产品在线功能介绍，有利于提高经销商的专业技术水平，更好地服务终端用户。

为顺应消费者购买方式多样化的趋势，公司积极开拓电商渠道，通过在第三方互联网电商平台（天猫、京东、速卖通等）开设官方店、网上旗舰店等，进一步完善线上销售渠道。公司通过多种渠道的融合发展，将“UNI-T”品牌打造成测量仪器仪表领域的知名品牌。

#### （3）产品品类齐全优势

公司采取多样化产品策略，产品品类齐全，涉及电子电工、温度及环境、电力及高压、测绘测量、仪器等产品线，产品型号多达 1,000 多个，应用场景丰富，囊括数十个测量物理单位，可以满足客户多样化测量需求。公司根据市场和客户需求持续完善产品序列，不断丰富技术储备。

#### （4）管理优势

经过多年的发展，公司拥有一支熟悉行业及市场、具有丰富管理经验和开拓创新精神的稳定管理团队。同时，公司通过实施股权激励措施，实现公司核心管理人员、技术研发人员、核心业务人员持股，有利于维护公司团队的稳定，确保公司经营战略、技术研发等能够有效执行。

公司建立了较为完善的信息化管理体系，包括企业资源计划管理系统（Oracle ERP 系统）、客户关系管理系统（CRM）、供应商关系管理系统（SRM）、优利德学堂 APP、人力资源管理系统（HR）、自动办公系统（OA），并将进一步上线制造执行系统（MES）、产品生命周期管理系统（PLM）。通过集成化数据处理和共享、流程的优化，整合了研发、采购、生产、经销商管理、成本库存管理、财务核算等活动，完善了公司内控，增强了公司快速反应能力和科学决策能力。

#### （5）对市场需求的快速响应优势

公司迅速响应市场需求并积极提供相应产品的能力，是促使公司业务增长、开拓新市场的关键因素。公司研发体系以市场需求为导向，生产线也具有较大弹性，能依据市场需求进行弹性生产，公司具备市场订单需求的快速响应能力。

**(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施**

适用 不适用

**第四节 经营情况讨论与分析****一、经营情况讨论与分析**

2020 年,全球经济受宏观环境新冠疫情和周期性影响,公司红外测温产品销量获得大幅增长,促使业绩获得稳步提升。公司深耕测试测量仪器仪表市场,销量保持了持续增长。公司坚持以客户和市场为引导,以研发创新为驱动力,积极应对复杂大环境,抓住重点客户和新客户的发展,推动精益化管理,克服全球产业下行压力,实现了收入规模和净利润的稳步增长。

2020 年公司营业收入为 885,563,545.51 元,较上年同期增加 345,526,517.75 元,增长幅度为 63.98%;实现归属于母公司净利润 146,994,649.38 元,较上年同期增加 93,726,217.68 元,增长幅度为 175.95%。

**1、登陆资本市场,获得资金支持,优化资本结构**

2020 年 12 月 29 日公司正式获得了证监会关于核准公司首次公开发行股票批复,并在 2021 年 2 月 1 日成功发行,募集资金净额为 476,859,465.60 元,为公司下一步发展奠定了充足的资金基础,进一步优化了公司的资本结构。后续公司将通过资本市场积极拓宽融资渠道,寻求发展机遇,提升公司整体实力,强化竞争优势。

**2、募投项目建设稳步推进,为公司未来发展战略夯实基础**

公司三大募投项目:仪器仪表产业园建设项目(第一期)、高端仪器仪表研发中心建设项目、全球营销服务网络升级建设项目紧密围绕公司测试测量仪器仪表的研发、生产、销售业务而开展,旨在进一步提升核心技术水平和产能、完善公司境内外渠道建设、提高公司的品牌影响力,当前各项募投项目建设正稳步推进中,项目建成后将进一步提高公司盈利能力、市场竞争力及行业地位,确保公司的可持续发展。

**3、持续加大研发投入,聚焦“新基建”领域,培育公司新的利润增长点**

公司以创新为驱动力,高度重视研发工作,持续加大研发投入。2020 年公司研发投入合计 4202 万元,占营业收入的比例为 4.75%。

公司持续聚焦测试测量仪器仪表的研发、生产和销售,主营业务未发生变化。公司承一贯创新的传统,不断发展新技术、开发新产品,以更加优质可靠的产品和更加精准、精细、精致的服务为全球客户不断创造价值,致力于成为具有国际影响力的中国仪器仪表民族品牌。经过不断积累和创新,公司的产品不断优化升级,从最初的电子电工测试仪表产品线,形成了电子电工测试仪表、测试仪器、温度及环境测试仪表、电力高压测试仪表、测绘测量仪表等五大类产品线,未来在国家政策引导和市场需求下,公司将聚焦于 5G 通信、新能源、节能环保、碳中和、智能制造及物联网等领域,针对上述领域进行产品研发布局,充分发挥公司优势。

**4、实施高效的营销策略,积极拓展海内外营销业务布局**

通过实施高效的营销策略,公司已在国内建立了广泛的销售网络。公司在全国设立 9 个办事处,覆盖国内核心经济省会城市及直辖市,拥有 100 多家核心经销商,深入渗透到全国主要城市。通过国内营销渠道建设,公司品牌曝光度和知名度较高,在天猫、京东等电商平台五金/仪器仪表类目,公司交易量和品牌排行均位居前列。

同时,公司计划对原有国内外营销网络进行升级和完善,积极推进在国内 8 个城市新增办事处、打造 6 个产品展示中心,并对国内现有办事处进行升级;另一方面在海外 4 个重点市场区域新建营销分支机构,打造一个合理布局、功能完善的全球销售网络体系,进一步提升公司面向全球市场服务能力。

**5、加强人力资源管理,注重人才队伍建设**

公司经过多年的发展及外部引进,建立了一支多学科、多层次、结构合理的研发技术、营销及服务管理团队。公司通过加强人力资源管理,健全和完善了人才奖励机制,积极提升和培养专业人才及管理人才。未来公司将制订股权激励计划,建立对核心员工的激励体系,以保证公司运营目标的顺利实现。

## 二、风险因素

### (一) 尚未盈利的风险

适用 不适用

### (二) 业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

仪器仪表行业的发展及市场竞争环境存在不确定性，未来若出现仪器仪表行业整体发展放缓或者公司在未来发展过程中不能准确把握行业趋势，在技术水平、产品性能、客户服务、公司管理等方面不能持续保持竞争力，则公司的业务发展和经营业绩将受到不利影响。

2020 年公司实现营业收入 88,556.35 万元，较上年同期增加 34,552.65 万元，增长幅度为 63.98%；实现归属于母公司净利润 14,699.46 万元，较上年同期增加 9,372.62 万元，增长幅度为 175.95%。

2020 年公司营业收入及净利润的大幅增长主要是红外测温产品在“新冠肺炎”特殊背景下销量增长的影响，未来随着国内外疫情逐步得到控制，公司下游客户对红外测温产品的需求可能会逐步减少，加上红外测温产品市场竞争加剧，公司 2020 年业绩爆发式增长具有偶发性，公司在未来可能会面临业绩高速增长无法持续的风险。

### (三) 核心竞争力风险

适用 不适用

#### 1、技术创新及新产品开发的风险

测试测量仪器仪表广泛应用于国民经济各个领域，是经济发展、科技进步的基础性工具，在相关产业研发、生产和维护中有着不可或缺的作用。随着 5G、物联网、新能源汽车等新应用场景不断出现，对测试测量仪器仪表的技术和性能提出了新的要求。为满足市场需求，测试测量仪器仪表企业必须加大产品研发力度，提升工艺技术水平，不断开发新产品及集成解决方案。目前，公司手持式万用表、钳形表、绝缘电阻测试仪等产品的技术水平在行业内具有一定的竞争力，但是示波器、台式万用表、红外测温类产品的技术水平较国内外仍存在差距，尚处于技术赶超阶段。针对手持式万用表、钳形表及绝缘电阻测试仪等产品，公司应根据技术发展趋势及终端用户需求，不断巩固技术优势；而针对红外测温产品及测试仪器产品线，公司应持续加大人才引进力度，加强技术研发投入，缩小与行业内竞争对手的技术差距。因此，在目前国外领先企业已形成一定品牌、技术壁垒的情况下，公司如果无法持续提升研发能力、无法根据终端市场需求不断开发、引进新的产品序列、无法在高端产品领域实现技术突破，则可能使公司在日益激烈的市场竞争环境中处于劣势地位，从而会对公司市场份额和核心竞争力产生一定影响。

#### 2、技术人员流失或核心技术泄密风险

仪器仪表研发与生产涉及硬件设计、软件设计、结构设计、应用创新及生产工艺设计等综合技术，属于技术密集型行业，具有较高的技术壁垒，对技术开发人员、关键工艺生产人员等的综合素质要求较高。目前，行业内的人才竞争较为激烈，高端技术人才不足。截至 2020 年公司共有研发人员 132 人，占员工总人数 15.55%，一方面如果公司核心人员流失，则可能会削弱公司的竞争力或技术优势；另外一方面，如果公司无法有效引进高端技术人才，则不利于公司中长期的技术发展；此外，技术保护对仪器仪表行业至关重要，如公司专利保护措施不利，仍可能引致核心技术泄密的风险，进而对公司生产经营产生不利影响。

### (四) 经营风险

适用 不适用

#### 1、境外经营及市场开拓风险

截至报告期末，公司境外销售遍及全球超过 80 个国家和地区，最近三年，公司境外销售收入占主营业务收入的比例分别为 47.73%、50.46%和 47.98%。一方面，在境外开展业务需要遵守所在国家或地区的法律法规，如果业务所在国家或地区的政治经济形势、产业政策、法律法规等发生变化，将给公司的境外经营业务带来不利影响。另一方面，测试测量仪器仪表行业发展较为成熟，从全球市场来看属于充分竞争市场；目前国内主要的测试测量仪器仪表企业纷纷布局海外市场，同时海外市场中如美国、欧盟的成熟市场的测试测量仪器仪表生产企业已构建品牌、技术甚至渠道壁垒，公司在海外市场进行业务开拓将面临较为激烈的市场竞争环境。此外，公司致力于不断

丰富测试测量仪器仪表的产品序列，而新产品的推出同样面临产品的设计研发、功能质量、产品定位及目标市场选择的多方面的市场开拓风险。从外部经营环境来看，近年来中美贸易摩擦逐渐升级，美国政府加大了对中国进口商品加征关税范围和征收税率。最近三年，公司销往美国的产品收入分别为 7,947.31 万元、10,430.37 万元和 17,710.12 万元，占公司主营业务收入的比重分别为 17.21%、19.47%及 20.17%。公司与美国客户主要采用 FOB 结算方式，货物到岸后需缴纳的关税由客户自行承担，自加征关税以来，公司与美国客户进行了积极磋商，中美贸易摩擦尚未对公司的生产经营产生重大不利影响。但是如果未来中美贸易摩擦进一步升级，可能会导致公司美国地区出口业务收入或盈利水平下降。从境外业务的结算方面来看，公司的境外销售业务以美元结算为主，公司子公司香港优利德的记账本位币为港币。最近三年，公司的汇兑净损失分别为 50.89 万元、-162.89 万元和 -481.15 万元，存在一定波动。随着公司境外销售规模的持续扩大，如果未来汇率出现大幅波动，公司仍将面临着一定的汇率风险。本公司提请投资人关注境外市场经营可能带来经营合规性、激烈竞争环境的市场开拓、新产品的市场推广、外部经营环境中中美贸易摩擦及汇率波动的风险。公司产品的生产及销售不能取得相关认证的风险

根据《市场监管总局关于发布实施强制管理的计量器具目录的公告》（2019 年第 48 号）规定，列入《目录》且监管方式为 P（型式批准）和 P+V（型式批准+强制检定）的计量器具应办理型式批准或进口计量器具型式批准；美国及欧盟地区对仪器仪表的销售有市场准入规定。ODM 业务的产品通常由客户以自己的名义在当地进行认证，公司配合客户提供用于产品认证的技术支持文档，也存在应客户要求由公司进行产品认证的情况；一方面，由于大部分 ODM 业务的产品认证由公司完成，若公司无法应客户要求取得相关产品的认证，则可能存在合同违约或丢失产品订单的商业风险；另外一方面，由于自有品牌产品认证工作由公司完成，未来公司在新产品开发过程中无法维持较高的产品质量标准，或者无法满足国际市场对产品认证的更新迭代要求，公司将面临无法在有强制认证要求的国际市场顺利开展自主品牌销售业务的风险，进而对公司境外销售业绩产生一定的不利影响。本公司提请投资人关注公司生产及销售活动应取得的相关产品认证，若公司无法持续、合规取得相关认证则可能给公司带来经营合规性及业绩波动的风险。

## 2、“新冠肺炎”疫情的影响

2020 年 1 月“新冠肺炎”疫情爆发并在全球流行，致使全球各行各业均遭受了不同程度的影响。因隔离措施、交通管制等防疫管控措施的影响，仪器仪表行业的采购、生产和销售等环节在短期内均受到了一定程度的影响。截至目前，海外“新冠肺炎”疫情尚未得到完全控制，2020 年公司在海外地区的销售额 42,125.00 万元，占 2020 年全年营业收入的比重为 47.98%。若疫情在全球范围内持续较长时间，则可能导致原材料价格波动并影响下游客户和终端市场需求，进而可能对公司海外销售业务造成不利影响。

## 3、市场竞争风险

目前电子测试测量仪器仪表行业内的代表性企业主要有美国福迪威集团及是德科技，尤其福迪威集团的子公司福禄克与泰克均为测试仪器仪表行业的领军企业；日本主要的市场参与者为克列茨、日置等；大陆及台湾地区的主要市场参与者包括华盛昌、胜利科技、普源精电与台湾固纬等。从业务规模来看，公司与美国福禄克、泰克等行业内领军企业相比，在规模及市场份额上仍存在较大的差距。从技术水平来看，公司手持式万用表、钳形表等产品的技术水平，在行业内具有较强的竞争力，但是在测试仪器、红外测温产品等领域，公司主要生产中高端产品，较国际领先水平存在较大差距。整体而言，目前全球电子测试测量仪器仪表行业属充分的竞争性行业，目前公司的经营规模、产品类型、技术储备等方面仍有较大的发展空间，由于国外的知名品牌已经构建了品牌、技术及用户壁垒，公司的发展势必面临与国外知名品牌的正面竞争，公司面临较大的市场竞争风险。

## 4、产品质量风险

公司产品应用于关系国家社会民生的多个产业，下游客户对测试测量产品的质量要求较高。公司经营的产品种类较多，涉及的生产环节较为复杂，如公司产品出现质量问题，公司将可能面临赔偿、产品退换货等经济损失，对公司市场形象构成影响，从而进一步影响公司整体市场竞争力。

## 5、原材料价格波动风险

公司主要原材料包括 IC 元件、PCB 板、LCD、电阻电容、二三极管、塑胶五金件及表笔、探头等。报告期内，公司直接材料占主营业务成本的平均比例为 80%以上，为生产成本中最重要的组

成部分, 原材料价格波动会对公司经营成本产生一定的影响。报告期内, 公司主要原材料采购价格有所波动, 如果未来原材料价格出现较大幅度上涨, 原材料采购将占用更多的流动资金, 并将增加公司的生产成本, 对公司经营业绩产生一定不利影响。

#### (五) 行业风险

适用  不适用

近年来, 随着我国传统产业持续转型升级, 各行各业对测试测量仪器仪表产品在技术水平、质量等方面的要求越来越高。为此, 国家颁布了《战略性新兴产业分类(2018)》、《“十三五”先进制造技术领域科技创新专项规划》(国科发高[2017]89号)等一系列政策, 对仪器仪表行业的发展给予了有力支持, 亦同时对行业内的企业提出了更高的标准要求。如果未来国家产业政策发生重大变化, 导致下游行业需求量增长速度放缓, 可能对公司的业务发展产生不利影响。

#### (六) 宏观环境风险

适用  不适用

公司产品广泛应用于电子、家用电器、节能环保、机电设备、轨道交通、汽车制造、冷暖通、建筑工程、电力建设及维护、高等教育和科学研究等场景, 下游行业分布较为广泛, 与宏观经济联系较为紧密。若宏观经济出现较大波动, 公司经营业绩可能在一定程度上受到影响

#### (七) 存托凭证相关风险

适用  不适用

#### (八) 其他重大风险

适用  不适用

##### 1、内部控制制度健全完善与公司发展规模、发展阶段不匹配的风险

随着公司主营业务的不断拓展和产品结构的不断丰富, 尤其是本次股票发行募集资金到位后, 公司资产规模、业务规模、管理机构等都将进一步扩大, 这将对公司的战略规划、组织机构、内部控制、运营管理、财务管理等方面提出更高要求, 与此对应的公司经营活动、组织架构和管理体系亦将趋于复杂, 公司将面临一定的内部控制风险。

##### 2、存货余额较大的风险

随着公司产销规模的快速增长, 公司原材料、库存商品等规模有所增长。最近三年, 公司存货的账面价值金额较大, 分别为 10307.03 万元、11,326.20 万元和 16792.50 万元, 占流动资产比例分别为 59.31%、48.06%和 39.57%。如市场环境发生重大变化、市场竞争风险加剧及公司存货管理水平下降, 引致公司存货出现积压、毁损、减值等情况, 将对公司经营业绩及经营现金流产生不利影响。

##### 3、人力成本上涨的风险

近年来, 随着适龄劳动力减少及劳动力回流内地的趋势共同影响, 东南沿海等地劳动力成本逐年上涨, 以公司所在地东莞为例, 2019 年度城镇在岗职工平均工资为 74,017 元/年, 较 2015 年度上涨 39.07%。未来随着公司生产规模扩大, 员工人数增加, 公司面临人力成本上涨的风险, 进而可能影响公司产品的盈利水平。

##### 4、税收政策变化的风险

报告期内, 公司被广东省科学技术厅等单位认定为高新技术企业, 根据《中华人民共和国企业所得税法》规定, 公司企业所得税税率减按 15% 计缴, 公司出口产品目前适用增值税“免、抵、退”的税收政策。如果公司在后续高新技术企业认定中未能通过, 或者国家相应的增值税出口退税政策发生变化, 将会对公司的财务状况和经营成果产生一定的影响。

##### 5、产能消化风险

公司首发申请募集资金投资项目是公司顺应行业下游市场需求发展, 结合公司实际经营发展情况做出的决策, 项目达产后, 公司主要产品产能将大幅提升。由于募投项目的实施与宏观环境政策、市场竞争环境、下游需求变化、公司自身管理和储备等密切相关, 不排除项目达产后存在市场需求变化、竞争加剧或市场拓展不利等因素引致的产能无法消化、公司现有业务及募集资金投资项目产生的收入及利润水平未实现既定目标等情况, 对公司业绩产生不利影响。

##### 6、短期内净资产收益率下降的风险

最近三年,公司归属于母公司股东的加权平均净资产收益率分别为 25.07%、24.92%和 42.77%。但由于募集资金投资项目效益的产生需要经历项目建设、先期试产、产能逐步释放等过程,并且项目预期效益的实现存在一定的不确定性,公司盈利水平能否保持与净资产同步增长存在不确定性,因此公司存在因净资产增长较大而导致净资产收益率下降的风险。

#### 7、固定资产折旧的风险

根据募集资金投资计划,本次募集资金投资项目建成后,公司固定资产年折旧费用将增加,在募集资金投资项目达产之前,可能导致公司的利润出现下滑。募投项目达产后,若因市场环境发生重大不利变化等因素导致募集资金投资项目的预期收益不能实现,则公司将面临因折旧大量增加而导致利润下滑的风险。

### 三、报告期内主要经营情况

优利德致力于测试测量仪器仪表的研发、生产和销售,主要产品包括电子电工测试仪表、温度及环境测试仪表、电力及高压测试仪表、测绘测量仪表和测试仪器等,是国内知名的仪器仪表公司。公司产品广泛应用于电子、家用电器、机电设备、节能环保、轨道交通、汽车制造、冷暖通、建筑工程、电力建设及维护、高等教育和科学研究等应用场景。公司通过自主品牌经营与为欧美知名品牌客户提供 ODM 相结合的方式开展业务,报告期内公司自主品牌销售收入占比平均为 70%左右。

最近三年,公司主营业务收入构成具体情况如下:

单位:万元 币种:人民币

项目	2020 年度		2019 年度		2018 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
电子电工测试仪表	34247.06	39.00%	31,451.03	58.72%	27,379.75	59.28%
测试仪器	7127.82	8.12%	7,366.54	13.75%	6,495.98	14.07%
温度及环境测试仪表	40710.47	46.36%	7,191.72	13.43%	5,160.76	11.17%
电力及高压测试仪表	3028.8	3.45%	3,864.33	7.21%	3,330.94	7.21%
测绘测量仪表	2023.97	2.31%	2,846.34	5.31%	3,227.14	6.99%

#### (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	885,563,545.51	540,037,027.76	63.98
营业成本	545,075,801.37	358,336,373.48	52.11
销售费用	64,806,728.01	43,803,948.78	47.95
管理费用	52,547,926.55	35,179,653.05	49.37
研发费用	42,025,433.12	34,800,473.51	20.76
财务费用	5,100,895.20	2,649,634.66	92.51
经营活动产生的现金流量净额	229,683,044.65	67,863,438.95	238.45
投资活动产生的现金流量净额	-65,659,391.83	-	225.89
筹资活动产生的现金流量净额	-46,414,537.66	-393,983.63	11,680.83

## 2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

报告期内，公司实现主营业务收入 87,804.94 万元，较上年同期增加 34,243.62 万元，同比增长 63.93%，主要系公司测温产品产销量快速增加及电子电工产品销量稳步提升所致；报告期公司发生主营业成本 53,890.96 万元，较上年同期增加 18,440.82 万元，增加 52.02%；毛利率分析详见“主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明”。

## (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 (%)
测试测量仪器仪表	878,049,468.94	538,909,640.96	38.62	63.93	52.02	增加 4.81 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 (%)
电子电工测试仪表	342,470,629.38	218,257,006.66	36.27	8.89	6.44	增加 1.47 个百分点
测试仪器	71,278,218.78	52,135,668.58	26.86	-3.24	-6.11	增加 2.24 个百分点
温度及环境测试仪表	407,104,658.28	229,158,655.19	43.71	466.07	414.28	增加 5.67 个百分点
电力及高压测试仪表	30,288,019.34	15,008,161.61	50.45	-21.62	-27.49	增加 4.01 个百分点
测绘测量仪表	20,239,715.32	17,720,688.63	12.45	-28.89	-22.58	减少 7.13 个百分点
工具、配件及其他	6,668,227.84	6,629,460.30	0.58	-20.74	14.86	减少 30.82 个百分点
合计	878,049,468.94	538,909,640.96	38.62	63.93	52.02	增加 4.81 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 (%)
境内销售	456,789,502.08	274,419,837.77	39.92	72.13	54.99	增加 6.65 个百分点
境外销售	421,259,966.86	264,489,803.19	37.21	55.88	49.05	增加 2.88 个百分点

						百分点
合计	878,049,468.94	538,909,640.96	38.62	63.93	52.02	增加 4.81 个 百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明:

报告期内,公司主要产品为电子电工测试仪表、测试仪器、温度与环境测试仪表、电力及高压测试仪表及测绘测量仪表,其中电子电工测试仪表和温度与环境测试仪表营业收入较去年同期分别增长 8.89%、466.07%,实现较快增长。受“新冠疫情”影响测试仪器、电力及高压测试仪表及测绘测量仪表产品营业收入较去年同期有所下降。

2020 年公司主营业务实现毛利率 38.62%,较去年同期上升 4.81 个百分点,主要系报告期公司的温度与环境类产品毛利较去年大幅增长,同时人民币较美元汇率贬值增加公司产品的整体毛利。报告期内,公司境内、境外销售收入较去年同期均有较大幅度增长,其中境内收入增幅 72.13%,境外收入增幅为 55.88%,主要原因:一方面是“新冠肺炎”疫情背景下公司的测温产品的销量大幅增长,另一方面公司的电子电工产品的销量稳步提升。

## (2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
电子电工测试仪表	万台	590.72	533.1	130.89	16.83	8.37	78.64
测试仪器	万台	10.22	9.48	2.51	11.21	3.04	41.81
温度及环境测试仪表	万台	210.35	202.95	15.53	264.24	253.94	91.02
电力及高压测试仪表	万台	6.15	5.18	1.67	-23.32	-33.07	138.57
测绘测量仪表	万台	12.24	14.12	4.96	-43.96	-28.83	-27.49
合计		829.68	764.83	155.56	37.72	30.51	71.49

产销量情况说明

报告期公司总体产销率为 92.18%,除电力及高压测试仪表以外的其他各类别产品的产销比均在 90%以上。

## (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
测试测量仪器仪表	直接材料	462,110,053.06	85.75	302,425,402.05	85.31	52.80	
测试测量仪器仪表	直接人工	38,406,360.18	7.13	28,425,547.51	8.02	35.11	
测试测量仪器仪表	制造费用	34,261,218.96	6.36	23,398,025.88	6.60	46.43	
测试测量仪器仪表	外协加工	4,132,008.76	0.77	252,492.90	0.07	1,536.49	

合计		538,909,640.96	100.00	354,501,468.34	100.00	52.02	
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
电子电工测试仪表	直接材料	175,910,001.62	32.64	169,620,189.69	47.85	3.71	
	直接人工	22,207,189.61	4.12	19,833,465.42	5.59	11.97	
电子电工测试仪表	制造费用	19,720,863.45	3.66	15,557,020.42	4.39	26.77	
	外协加工	418,951.98	0.08	41,597.59	0.01	907.15	
测试仪器	直接材料	43,888,533.98	8.14	47,592,250.13	13.43	-7.78	
	直接人工	4,059,348.02	0.75	4,135,969.08	1.17	-1.85	
	制造费用	3,744,995.15	0.69	3,798,492.19	1.07	-1.41	
	外协加工	442,791.44	0.08	4,470.96	0.00	9,803.72	
温度及环境测试仪表	直接材料	204,925,645.72	38.03	38,849,624.69	10.96	427.48	
	直接人工	11,106,407.94	2.06	2,889,470.38	0.82	284.38	
	制造费用	9,875,045.08	1.83	2,618,276.47	0.74	277.16	
	外协加工	3,251,556.44	0.60	201,500.51	0.06	1,513.67	
电力及高压测试仪表	直接材料	13,641,507.66	2.53	18,488,753.09	5.22	-26.22	
	直接人工	717,774.89	0.13	1,152,867.70	0.33	-37.74	
	制造费用	638,499.88	0.12	1,053,499.29	0.30	-39.39	
	外协加工	10,379.18	0.00	2,074.92	0.00	400.22	
测绘测量仪表	直接材料	17,385,824.25	3.23	22,589,538.59	6.37	-23.04	
	直接人工	174,835.49	0.03	155,143.42	0.04	12.69	
	制造费用	155,812.86	0.03	143,188.83	0.04	8.82	
	外协加工	4,216.02	0.00	2,094.69	0.00	101.27	
	直接材料	6,358,539.83	1.18	5,285,045.86	1.49	20.31	
	直接	140,804.23	0.03	258,631.51	0.07	-45.56	

工具、配件及其他	人工						
	制造费用	126,002.52	0.02	227,548.68	0.06	-44.63	
	外协加工	4,113.71	0.00	754.23	0.00	445.42	
	合计	538,909,640.96	100.00	354,501,468.34	100.00	52.02	

#### 成本分析其他情况说明

报告期各成本项目占总成本的比重与去年基本持平，分产品类别的各成本项目占总成本的比重变化较大主要是温度与环境产品的销售量较去年大幅增长所致。

#### (4). 主要销售客户及主要供应商情况

##### A. 公司主要销售客户情况

前五名客户销售额 19,672.43 万元，占年度销售总额 22.41%；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%。

##### 公司前五名客户

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)
1	客户 1	10,139.82	11.55
2	客户 2	2,667.3	3.04
3	客户 3	2,599.53	2.96
4	客户 4	2,466.76	2.81
5	客户 5	1,799.02	2.05
合计	/	19,672.43	22.41

##### 前五名客户构成与上年同期发生变动的情况说明

报告期公司有两家客户退出前五名，主要是公司引进美国 ODM 客户 5 全年交易金额较大进入了报告期的前五大客户，另外客户 3 主要是向公司采购测温产品的金额较大进入了报告期的前五大客户。

##### B. 公司主要供应商情况

前五名供应商采购额 13,820.98 万元，占年度采购总额 25.78%；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%。

##### 公司前五名供应商

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)
1	供应商 1	4,206.07	7.85
2	供应商 2	3,812.86	7.11
3	供应商 3	2,397.89	4.47
4	供应商 4	1,764.72	3.29
5	供应商 5	1,639.44	3.06
合计	/	13,820.98	25.78

##### 前五大供应商构成与上年同期发生变动的情况说明

报告期公司有两家供应商退出前五名供应商，主要是报告期公司温度与环境产品销量大增带来生产测温产品的传感器材料采购量增加，报告前五大供应商的供应商 1 和供应商 2 主要向公司供应测温产品的传感器。

## 3. 费用

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

类别	2020 年	2019 年	同比增减%	重大变动说明
销售费用	6,480.67	4,380.39	47.95	主要系销售人员人工增长所致。
管理费用	5,254.79	3,517.97	49.37	主要系管理人员人工增长所致。
研发费用	4,202.54	3,480.05	20.76	主要系报告期加大研发投入，研发人工成本增加所致。
财务费用	510.09	264.96	92.51	主要是汇兑损失增加。
合计：	16,448.10	11,643.37	41.27	

## 4. 现金流

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

类别	2020 年	2019 年	同比增减%	重大变动说明
经营活动产生的现金流量净额	22,968.30	6,786.34	238.45	主要系报告期收入增长带来的现金流入增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-6,565.94	-2,014.76	225.89	主要是公司子公司河源优利德基建投入所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-4,641.45	-39.40	11,680.33	主要系偿还短期债务及现金分红所致。

## (二)非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	占利润总额比重	形成原因说明	是否具有可持续性
其他收益	2,363,152.89	1.39%	主要系政府补助收益	否
营业外收入	3,909,964.04	2.31%	上市过程中获得相关政府补助	否

## (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
货币资金	186,494,201.65	27.67	68,782,807.64	15.81	171.13	主要系报告期经营性现金流量增加所致。
预付款项	6,439,019.54	0.96	1,156,882.31	0.27	456.58	主要系生产备料预付款增加所致。
其他应收款	4,374,899.18	0.65	1,758,359.42	0.40	148.81	主要系报告期末应收出口退税款的增加所致。
存货	167,924,992.57	24.91	113,261,987.90	26.03	48.26	较年初增长48.26%，主要是由于外销客户订单增长及为生产增加备货所致。
其他流动资产	9,852,971.82	1.46	2,846,381.95	0.65	246.16	主要是报告期预付中介费用所致。
在建工程	48,750,104.50	7.23	604,800.00	0.14	7,960.53	主要系报告期公司子公司河源优利德基建投入所致。
短期借款	-	0.00	22,085,688.73	5.08	-100.00	主要系报告期归还银行短期借款所致。
应付账款	128,535,341.07	19.07	91,468,412.87	21.02	40.52	主要系报告期采购额增加带来有账期的供应商货款增加所致。
预收款项	-	0.00	17,493,528.71	4.02	-100.00	/
合同负债	90,860,287.98	13.48		0.00		主要系报告期境内外客户的预收款增加所致。
应付职工薪酬	22,968,555.49	3.41	7,159,027.27	1.65	220.83	主要系报告期计提年终奖所致。

其他应付款	2,438,273.26	0.36	23,022,053.20	5.29	-89.41	主要系报告期支付现金分红款所致。
其他流动负债	10,420,838.80	1.55				主要系报告期境内客户的预收款对应的增值税。
盈余公积	21,732,520.04	3.22	7,530,343.19	1.73	188.60	主要系报告期净利润增加所致。
未分配利润	202,470,806.98	30.04	69,678,334.45	16.01	190.58	主要系报告期净利润增加所致。

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

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,746,447.46	贷款活期保证金
固定资产	13,666,715.68	借款抵押担保
合计	15,897,972.66	/

## 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

## (五) 投资状况分析

## 1、 对外股权投资总体分析

□适用 √不适用

## (1) 重大的股权投资

□适用 √不适用

## (2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

## (3) 以公允价值计量的金融资产

□适用 √不适用

## (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

公司名称	类型	公司持股比例 (%)	主要产品和服务	注册资本 (万元)	总资产 (万元)	净资产 (万元)	净利润 (万元)
香港优利德	全资子公司	100	销售仪器、仪表	307.62	7,534.97	3,115.03	569.96
东莞拓利亚	全资子公司	100	主要从事公司仪器仪表及配套产品的销售业务	100.00	64.93	64.93	-34.99
河源优利德	全资子公司	100	主要从事公司仪器仪表的研发、生产和销售业务	10,000.00	5,609.77	4,419.47	-27.79
坚朗优利德	控股公司	51	主要从事公司仪器仪表的销售业务	100.00	3.65	3.58	-0.27

## (八) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

## 四、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

## 1、 国家产业政策支持

仪器仪表是科学研究和工业生产的基础支撑,对经济增长也有重要的辐射作用,世界制造强国都将仪器仪表列为国家发展战略,中国也从战略高度扶持仪器仪表产业的发展,颁布一系列政策文件促进行业快速发展。国家统计局颁布的《战略性新兴产业分类(2018)》将多项测试测量仪器仪表列为战略性新兴产业,《“十三五”先进制造技术领域科技创新专项规划》、《仪器仪表行业“十三五”发展规划建议》、《加快推进传感器及智能化仪器仪表产业发展行动计划》等文件均对仪器仪表的发展进行扶持和鼓励,并给予较多政策支持。

### 2、行业技术水平不断提升带动产品升级换代需求

科学技术的进步不断对测量仪器仪表提出更高的要求,仪器仪表的发展趋势是不断利用新的工作原理、采用新的技术、新的材料、新的元器件,例如利用超声波、红外线等原理和利用各种传感器、芯片、集成电路、微处理器等元器件,实现仪器仪表的小型轻量、多功能、低成本、硬件功能软件化、功能模块化、硬件平台通用化,以及提高自动化、智能化和数据处理能力。模块化的使用促使仪器仪表的运行更加灵活,使仪器仪表中的硬件组成更加简洁,比如,如果需要增加一定的测试功能,则仅需要增加少量的模块化功能硬件;对智能化仪器仪表而言,软件功能尤其重要,选择一个带有一定共性的基本仪器仪表硬件,便可以组成一个通用硬件平台,进而对不同软件进行调用,对不同功能的仪器或系统等实施科学扩展。此外,随着行业技术水平的提高、互联网渗透,兼顾数据获取、传输、存储和分析等功能的仪器仪表将引入更多智能化的应用,使自动测量、实时监控的实现成为可能。由于新材料、新技术的引用,测试测量仪器仪表成本不断下降,例如,随着技术的发展以及红外产品成本、价格不断下降,红外热成像仪在民用领域得到了广泛的应用。行业技术水平的发展与创新,大大拓展了仪器仪表的垂直应用深度和广度。

### 3、下游产业蓬勃发展

2018年12月中央经济工作会议首次提出“新型基础设施建设”的概念,与传统基建项目相区别,“新基建”主要包含“5G基建、特高压、城际高速铁路和城市轨道交通、新能源汽车充电桩、大数据中心、人工智能、工业互联网”等方面,“十四五”期间,“新基建”总投资有望超过10万亿元。5G基建、特高压、城际高速铁路和城市轨道交通、新能源汽车等行业为测试测量仪器仪表重要应用场景,“新基建”投资将带动对测试测量仪器仪表的需求;在人工智能、工业物联网应用领域中,智能仪器仪表是不可或缺的一部分,通过对数据进行采集、处理、初步分析加工,成为人工智能、工业物联网感知的源头,人工智能、工业互联网的发展,不仅带动对智能仪器仪表的需求,将会进一步促使测试测量仪器仪表智能化、网络化,促进测试测量仪器仪表行业的升级发展。

## (二) 公司发展战略

适用 不适用

公司一直秉承为全球用户提供高质量、高安全性、高可靠性、高性价比的测试测量产品及综合解决方案,坚持以科技及人文为本,致力于成为仪器仪表全球知名品牌。为实现发展战略目标公司采取的措施及实施效果如下:

1、财务方面:采取多元化融资方式,满足各项发展规划的资金需求;提高资产利用率,实施严谨、有效的财务制度,加强全面预算。公司已建立健全完善、规范的财务核算体系,公司整体财务、运营指标健康,抗风险能力逐年加强。为扩大生产规模,加强研发投入,公司累计完成了多轮外部融资,进一步完善了公司法人治理架构。

2、人力资源方面:将继续加强内部员工培训,培育一批高素质、业务能力强的研发、生产、销售及管理人才;加快对各方面优秀人才的引进和培养,保持核心人才的竞争力。公司已建立一支高效的核心管理团队,经过多年发展形成了务实的企业氛围,通过加强人才梯队建设,公司人员结构合理,团队整体具有较强的进取能力。通过实施股权激励,增强了团队的稳定性和凝聚力。

3、市场开拓方面:抓住国家对产业的政策支持,利用公司的技术优势、品牌优势、渠道优势,巩固国内市场、积极布局国外市场。公司建立了较为成熟的销售渠道,公司自主品牌销往全球超过80个国家和地区,在海外拥有近100家经销商,直接销售国涵盖了主要发达国家、新兴国家等重要经济体;在国内,公司在全国设立9个办事处,覆盖国内核心经济省会城市及直辖市,拥有100多家经销商,遍布全国各主要城市。公司销售渠道建设开拓,为公司新产品的不断推出奠定了良好的市场基础。

4、技术研发方面:加强与科研院所合作,完善研发环境,吸引优秀人才,逐步建立并完善创新激励机制,鼓励全员创新。目前公司已经形成了东莞、成都两处研发中心,研发团队在测试测

量仪器仪表领域有着丰富的技术积累，共有研发人员 132 人，占员工总人数 15.55%。截至报告期末，已获得 329 项专利，其中发明专利 49 项，掌握了多项核心技术，完成了超 1,000 个产品型号的开发，形成了具有特色的产品矩阵。

### (三) 经营计划

适用 不适用

#### 1、新产品开发计划

为了保持竞争优势，确保长期稳定发展，公司确定了工业测试仪器、高端示波器、频谱分析仪、高端热成像仪等高端仪器仪表的研发方向。其中，高端示波器主要包括20G采样示波器、数字混合示波器等；高端热成像仪产品包括可见式红外温湿度测试仪、卡片式红外热成像仪、高分辨率红外热成像仪等，上述产品均对标全球领军企业，未来的国产替代空间较大。同时，随着互联网、大数据、云计算、人工智能和制造业的深度融合发展趋势，公司充分运用多元化智能测量传感器应用技术，赋能于物联网产业，为多场景的工业物联网系统集成解决方案提供感知层智能传感器。公司开发的感知层的硬件基础为带有传感器的各类测量测试仪器仪表，覆盖震动、电压、电流、温度、湿度等多门类，覆盖重工业、轻工业、一般商业（例如智慧楼宇、智能物业管理）等领域。公司未来也将加大医疗领域的技术研发投入，开发医疗器械相关产品。

#### 2、产能升级及全球服务网络建设计划

一方面公司将进一步扩充产品的产能，为公司下一步规模化发展奠定基础。另一方面，公司将持续完善面向全球化的服务营销网络，进一步提升公司产品销售区域的覆盖广度和本地化服务能力，拓展产品在科研、工业、教育等应用领域的渠道覆盖深度，提高公司品牌的知名度与影响力。

#### 3、信息化管理建设计划

公司将通过全面提升生产及管理信息化水平，进一步提升公司整体的经营效率。公司的信息化管理建设将以PLM信息化建设及MES系统建设为主。通过PLM信息化的实施，将提升公司预研产品立项的精准度，建立以市场化为导向的产品开发机制，缩短产品的开发周期、生产周期，提高公司对市场需求的快速响应能力。通过MES系统的建设，能有效提高公司产品生产制造过程的信息追溯性，对各种工序建立防错机制，提高工序可视化作业程度，从而有效提高产品直通率，确保产品的生产效率及质量稳定性。

#### 4、人力资源发展计划

人力资源是公司最重要的战略资源之一，公司的业务发展离不开对复合型人才的不 断培养和引进。一方面，公司将进一步优化人才培养、业绩考核及激励机制等制度，加大内部人员梯队的建设；另一方面，公司将通过高等院校产学研合作、面向全球市场引进高端技术和营销人才等方式，为公司储备人才资源。

#### 5、外延式并购发展计划

外延式并购是全球仪器仪表领军企业的重要发展路径。公司将依托全球化的营销渠道和品牌影响力，通过外延式并购，重点整合具有产业互补特征、具备较好技术方案或具有较强盈利能力的标的企业，进一步丰富公司产品线，满足客户多元化的测试测量需求。

### (一) 其他

适用 不适用

五、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

公司已根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》以及上海证券交易所关于《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》制定了公司的分红政策，并于《公

公司章程(草案)》中进一步完善了公司的利润分配制度,现有的现金分红政策充分保护了投资者的合法权益。公司现金分红的具体条件和比例如下:

1、该年度实现的净利润为正值,且累计未分配利润为正值;

2、公司审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告;

3、公司无重大投资计划或重大现金支出等特殊事项发生(募集资金投资项目除外)。重大投资计划或重大资金支出是指:公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备的累计支出达到或者超过公司最近一期经审计净资产的30%,且超过5,000万人民币。

(一)公司在具备现金分红条件下,如公司无重大资金支出安排,应当优先采用现金分红进行利润分配。公司采取现金分红的,每年度以现金方式累计分配的利润不少于当年度实现的可分配利润的10%。公司最近三年以现金分红方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的30%。具体每个年度的分红比例由董事会根据公司年度盈利状况和未来资金使用计划提出预案。公司可以根据盈利状况进行中期现金分红。

(二)在业绩保持增长的前提下,在完成现金股利分配后,若公司累计未分配利润达到或超过股本的30%时,公司可实施股票股利分配,股票股利分配可以单独实施,也可以结合现金分红同时实施。

如公司同时采取现金及股票股利分配利润的,在满足公司正常生产经营的资金需求情况下,公司应实施以下差异化现金分红政策:

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,按照前项规定处理。

公司董事会应当综合考虑公司所处行业特点、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,根据上述原则提出当年利润分配方案。

## (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(%)
2020年	0	4.50	0	49,500,000.00	146,994,649.38	33.67
2019年	0	2.42	0	20,000,000.00	53,267,828.64	37.55
2018年	0	0	0	0	0	0

## (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
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司控股股东及实际控制人、公司董事、监事、高级管理人员的股东甘宗秀、汪世英、张兴、周建华、高志超、张邓、杨正军、核心技术人员吴忠良、杨志凌、李志海、孙乔、龙基智、持有公司5%以上股份的其他股东千意智合、苏虞海创、莞商	<p><b>《关于股份锁定的承诺》:</b>公司控股股东优利德集团、实际控制人洪佳宁、吴美玉、洪少俊、洪少林承诺如下:“1、就本企业/本人所持有的发行人在本次发行上市前已发行的股份,自发行人股票在上海证券交易所上市之日起三十六个月内(以下简称“锁定期”),本企业/本人不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的发行人本次发行上市前已发行的股份,也不由发行人回购该部分股份。2、发行人A股股票上市后6个月内如发行人股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价,或者上市后6个月期末收盘价低于发行价,本企业/本人持有发行人股票的锁定期自动延长6个月。如发行人本次发行上市后存在利润分配或送配股份等除权、除息行为的,上述发行价为除权除息后的价格。3、在上述持股锁定期(包括延长的锁定期,下同)届满后,在本人担任公司董事、高级管理人员期间,每年转让的股份不超过直接或间接持有的公司股份总数的25%;离职后半年内不得转让本人所持公司股份;本人将遵守《公司法》等相关法律法规和规范性文件对董事、高级管理人员股份转让的其他规定。4、如监管部门或相关的法律法规对股份的流通限制另有规定或做出进一步规定的,本企业/本人保证将遵守相应的锁定要求。”</p>	自公司上市之日起三十六个月内	是	是	不适用	不适用

		清大、鼎翰投资、菁华智达、嘉宏投资、盈科锐思、毅达创投	<p>担任公司董事、监事、高级管理人员的股东甘宗秀、汪世英、张兴、周建华、高志超、张邓、杨正军承诺如下：“1、就本人所持有的发行人在本次发行上市前已发行的股份，自发行人股票在上海证券交易所上市之日起三十六个月内（以下简称“锁定期”），本人不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的发行人本次发行上市前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。2、发行人 A 股股票上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有发行人股票的锁定期自动延长 6 个月。如发行人本次发行上市后存在利润分配或送配股份等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。3、在上述持股锁定期（包括延长的锁定期，下同）届满后，在本人担任公司董事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过直接或间接持有的公司股份总数的 25%；离职后半年内不得转让本人所持公司股份；本人将遵守《公司法》等相关法律法规和规范性文件对董事、监事、高级管理人员股份转让的其他规定。4、如监管部门或相关的法律法规对股份的流通限制另有规定或做出进一步规定的，本人保证将遵守相应的锁定要求。”</p> <p>公司核心技术人员吴忠良、杨志凌、李志海、孙乔、龙基智承诺如下：“1、就本人所持有的发行人在本次发行上市前已发行的股份，自发行人股票在上海证券交易所上市之日起十二个月内（以下简称“锁定期”），本人不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的发行人本次发行上市前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份；2、上述股份锁定期届满之日起 4 年内，本人每年转让的于本次发行及上市前公司股份不超过本人于本次发行及上市前所持公司股份的 25%，前述减持比例可以累积使用；离职后半年内不得转让本人所持公司股</p>						
--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--

			<p>份；本人将遵守《公司法》等相关法律法规和规范性文件对核心技术人员股份转让的其他规定；3、如监管部门或相关的法律法规对股份的流通限制另有规定或做出进一步规定的，本人保证将遵守相应的锁定要求。”</p> <p>持有发行人 5%以上股份的股东千意智合承诺如下： “就本企业所持有的发行人本次发行上市前已发行的股份，自发行人股票在上海证券交易所上市之日起一年内，本企业不转让或者委托他人管理其直接及间接持有的发行人本次发行上市前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。”</p> <p>①其他法人股东拓利亚一期、拓利亚二期、拓利亚三期、瑞联控股承诺如下：“就本企业所持有的发行人本次发行上市前已发行的股份，自发行人股票在上海证券交易所上市之日起 36 个月内，本企业不转让或者委托他人管理其直接及间接持有的发行人本次发行上市前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。”</p> <p>②其他法人股东苏虞海创、莞商清大、鼎翰投资、菁华智达、嘉宏投资承诺如下：“就本企业所持有的发行人本次发行上市前已发行的股份，自发行人股票在上海证券交易所上市之日起一年内，本企业不转让或者委托他人管理其直接及间接持有的发行人本次发行上市前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。”</p> <p>③公司首发申请正式申报前六个月内参与发行人增资扩股的股东盈科锐思、毅达创投承诺如下：“就本企业所持有的发行人本次发行上市前已发行的股份，自发行人股票在上海证券交易所上市之日起一年内，或在发行人完成本企业增资入股的工商变更登记手续之日起三年内，以两者孰晚为准，本企业不转让或者委托他人管理其直接及间接持有的发行人本次发行上市前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。”</p>						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>④实际控制人亲属的承诺实际控制人洪少俊及洪少林的堂姑洪碧宣、洪欣欣，表兄弟吴国森、施天德承诺如下：“1、就本人所持有的发行人在本次发行上市前已发行的股份，自发行人股票在上海证券交易所上市之日起三十六个月内（以下简称“锁定期”），本人不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的发行人本次发行上市前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。2、发行人 A 股股票上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有发行人股票的锁定期自动延长 6 个月。如发行人本次发行上市后存在利润分配或送配股份等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。3、如监管部门或相关的法律法规对股份的流通限制另有规定或做出进一步规定的，本人保证将遵守相应的锁定要求。本人将忠实履行上述承诺，若未履行上述承诺，本人转让股票所得收益将由发行人收回，且本人将承担一切法律责任和接受证券监管部门、上海证券交易所的处分。若法律、法规、规章、规范性文件及证券监管部门或上海证券交易所对相关主体违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定的，本人自愿无条件地遵从该等规定。”</p>						
其他	公司控股股东及实际控制人	<p>《关于持股意向及减持意向的承诺》：发行人控股股东优利德集团、实际控制人洪佳宁、吴美玉、洪少俊、洪少林承诺：“1、本企业/本人拟长期持有发行人股份；2、本企业/本人减持行为将通过中国证监会、上海证券交易所规定的合法方式进行；3、如本企业/本人在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价（若发行人股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，减持价格应作相应调整）；4、本企业/本人将严格遵守《公司法》、《证券法》、《上海</p>	长期	是	是	不适用	不适用	

			证券交易所科创板股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等相关规定，减持发行人股票总数和比例将不超过相关法律法规及证券交易所规则的限制，并履行必要的备案、公告程序，未履行相关程序前不得减持。”					
其他	公司持股 5% 以上的股东千意智合		《关于持股意向及减持意向的承诺》：发行人股东千意智合承诺：“1、在本企业所持发行人股票锁定期满后，本企业拟减持发行人股票的，将严格遵守相关法律、行政法规、部门规章及上海证券交易所关于股东减持的相关规定，并结合发行人稳定股价、日常经营和资本运作的需要，审慎制定股票减持计划；2、本企业减持发行人股票的数量、比例、金额、方式等将严格遵守本企业在发行上市中所作承诺及监管机构的规定；3、如本企业违反上述承诺进行减持的，本企业减持发行人股票所得归发行人所有。”	自公司上市之日起 12 个月	是	是	不适用	不适用
其他	实际控制人亲属(洪碧宣、洪欣欣，表兄弟吴国森、施天德)		《关于持股意向及减持意向的承诺》：实际控制人洪少俊及洪少林的堂姑洪碧宣、洪欣欣，表兄弟吴国森、施天德承诺如下：“1、本人拟长期持有发行人股份；2、本人减持行为将通过中国证监会、上海证券交易所规定的合法方式进行；3、如本人在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价（若发行人股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，减持价格应作相应调整）。本人将忠实履行上述承诺，若未履行上述承诺，将由发行人收回转让股票所得收益，且本人将承担一切法律责任和接受证券监管部门、上海证券交易所的处分。若法律、法规、规范性文件及证券监管部门或上海证券交易所对相关主体违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定的，本人自愿无条件地遵从该等规定。”	长期	是	是	不适用	不适用
其他	公司、公司控股股东、		《稳定股价及股份回购的措施及承诺》：为维护公司股票上市后股价的稳定，充分保护公司股东特别是中小	自公司上市后 36 个月内	是	是	不适用	不适用

		实际控制人、董事（不含独立董事）和高级管理人员	<p>股东的权益，公司制定了《关于上市后三年内稳定公司股价的预案》，该预案经公司董事会、股东大会批准后，自公司完成首次公开发行股票并在科创板上市之日起生效。</p> <p>发行人、发行人控股股东、实际控制人、董事（不含独立董事）和高级管理人员作出承诺：“公司/本人将严格遵守并执行发行人股东大会审议通过的《关于上市后三年内稳定公司股价的预案》，包括但不限于按照该预案的规定履行稳定发行人股价的义务并接受未能履行稳定股价的义务时的约束措施。”</p> <p>稳定股价预案的具体内容如下：</p> <p><b>1、启动和停止稳定股价措施的条件</b></p> <p><b>(1) 启动条件</b></p> <p>自公司上市后 36 个月内，如非因不可抗力因素所致，公司股票连续 20 个交易日收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产（每股净资产=合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益合计数/年末公司股份总数；且若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公司上一会计年度末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，下同），应当在 10 个交易日内召开董事会，审议稳定股价具体方案，明确该等具体方案的实施期间，并在股东大会审议通过该等方案后的 5 个交易日内启动稳定股价具体方案的实施。</p> <p><b>(2) 停止条件</b></p> <p>在稳定股价具体方案的实施期间内或实施前，如公司股票连续 5 个交易日收盘价高于最近一期经审计的每股净资产时，将停止实施稳定股价措施。稳定股价具体方案实施完毕或停止实施后，若再次触发稳定股价预案启动情形的，则再次启动稳定股价预案。</p> <p><b>2、稳定股价的具体措施</b></p>						
--	--	-------------------------	--	--	--	--	--	--	--

			<p>当上述启动稳定股价措施的条件成就时，公司、控股股东、实际控制人、董事（独立董事除外）和高级管理人员将及时依次采取以下部分或全部措施稳定公司股价：公司回购股票；控股股东及实际控制人增持股票；董事（不含独立董事）、高级管理人员增持股票。在上述稳定股价措施中，公司将优先选用公司回购股票的方式，在公司回购股票将导致公司不满足法定上市条件等情况下依次选用控股股东及实际控制人增持股票，董事（不含独立董事）、高级管理人员增持股票的方式。但选用增持股票方式时不能致使公司不满足法定上市条件，且不能迫使控股股东、实际控制人或公司董事（不含独立董事）、高级管理人员履行要约收购义务。</p> <p><b>(1) 公司回购股票</b></p> <p>公司以稳定股价为目的的回购股份，应符合《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所上市公司回购股份实施细则》等相关法律、法规的规定。公司全体董事（独立董事除外）、控股股东、实际控制人承诺，在公司董事会或股东大会审议回购股份相关议案时投赞成票（如有投票或表决权）。公司股东大会对回购股份作出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。在股东大会审议通过回购股份的方案后，公司应依法通知债权人，向证券监督管理部门、证券交易所等主管部门报送相关材料、办理审批或备案手续。在完成必需的审批、备案、信息披露等程序后，方可实施相应的股份回购方案。自稳定股价方案公告之日起三个月内，公司将通过交易所集中竞价交易方式、要约方式或证券监督管理部门认可的其他方式回购公司股票。公司用于回购股份的资金总额累计不超过公司首次公开发行人民币普通股所募集资金的总额，且公司单次回购股票数量不超过回购前公司股份总数的 2%。单次实施回购股票完毕或终止</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>后，本次回购的公司股票将依法注销，并及时办理公司减资程序。</p> <p><b>(2) 控股股东、实际控制人增持股票</b></p> <p>当公司股价触发启动条件后，公司无法实施回购股票或回购股票议案未获得公司董事会或股东大会批准，且控股股东或实际控制人增持股票不会致使公司不满足法定上市条件，控股股东或实际控制人应在启动条件触发或公司股东大会决议之日起 10 个交易日内向公司提出增持公司股票的方案。在履行相应的公告、备案等义务后，控股股东或实际控制人将在满足法定条件下依照方案中所规定的增持股数区间、增持价格区间、期限等实施增持。控股股东、实际控制人单次用于增持股份的资金不得低于自公司上市后累计从公司所获得现金分红金额的 20%；单次或连续十二个月用于增持公司股份的资金不超过自公司上市后累计从公司所获得现金分红金额的 50%；且增持价格不高于公司最近一期经审计每股净资产的 120%，若本项与上述两项发生冲突，以本项为准。公司不得为控股股东或实际控制人实施增持公司股票提供资金支持。</p> <p><b>(3) 除公司实际控制人外的董事（独立董事除外）及高级管理人员增持股份</b></p> <p>如公司在已实施回购股票或控股股东及实际控制人已增持公司股票的前提下，公司股票仍连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产，则董事（不含独立董事）、高级管理人员应在 10 个交易日内向公司提出增持公司股票的方案，该方案应当符合《上市公司收购管理办法》和《上市公司董事、监事和高级管理人员所持公司股份及其变动管理规则》等法律法规的规定，且不应导致公司股权分布不符合上市条件。在履行相应的公告、备案等义务后，董事（不含独立董事）、高级管理人员将在满足法定条件下依照方案</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>中所规定的增持股数区间、增持价格区间、期限等实施增持。公司董事（独立董事除外）、高级管理人员单次用于增持公司股票的资金不少于其上一年度于公司取得税后薪酬的 20%；单次或连续十二个月用于增持公司股票的资金不超过其上一年度于公司取得税后薪酬的 50%；增持价格不高于公司最近一期经审计每股净资产的 120%，若本项与上述两项发生冲突，以本项为准。公司不得为董事（不含独立董事）、高级管理人员实施增持公司股票提供资金支持。若公司上市后 3 年内新聘任董事和高级管理人员的，公司将要求该新聘任的董事和高级管理人员根据本预案的规定签署相关承诺。</p> <p><b>3、相关约束措施</b></p> <p>在启动稳定股价措施前提条件满足时，如公司、控股股东、实际控制人、董事（不含独立董事）、高级管理人员未按照上述预案采取稳定股价具体措施，须在公司股东大会上公开说明未采取稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。如果控股股东、实际控制人、董事（不含独立董事）、高级管理人员未履行上述增持承诺，则公司可将控股股东、实际控制人增持义务触发当年及后一年度的现金分红（如有），以及董事（不含独立董事）、高级管理人员当年及后一年度的薪酬予以扣留，同时其持有的公司股份将不得转让，直至其实际执行上述稳定股价措施或采取其他有效的补救措施为止。公司监事会应当对相关主体实际履行稳定公司股价方案的情况进行监督，并督促公司未来新聘任的董事（不含独立董事）、高级管理人员接受并履行上述稳定公司股价的预案。</p>					
其他	公司、公司控股股东、实际控制人、董事	<p><b>《股份回购和股份购回的措施和承诺》</b>：承诺内容请参见上述“稳定股价及股份回购的措施及承诺”以及“对欺诈发行上市的股份购回承诺”。</p>	股份回购:自公司上市后 36 个月内	是	是	不适用	不适用

		(不含独立董事)和高级管理人员		股份购回:长期				
其他承诺	其他	公司及公司控股股东、实际控制人	<p><b>《对欺诈发行上市的股份购回承诺》</b>：公司及公司控股股东、实际控制人承诺：“1、发行人首次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形；2、如发行人不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，公司/本人将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回本次公开发行的全部新股。”</p>	长期	是	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	公司	<p><b>《填补被摊薄即期回报的措施及承诺》</b>：公司首次公开发行股票后，随着募集资金的到位，公司的股本及净资产均将大幅增长。但由于募集资金投资项目实际投入运营并释放利润需要一定时间，募集资金投资项目无法在发行当年即产生预期收益，公司每股收益和净资产收益率等指标将在短期内出现一定幅度的下降，公司投资者即期回报存在被摊薄的风险。</p> <p><b>1、公司采取的填补即期回报的措施</b></p> <p>为降低本次发行摊薄即期回报的影响，增强公司持续回报能力，充分保护中小股东的利益，公司承诺将采取如下措施实现业务可持续发展从而增加未来收益，加强投资者回报。同时，公司特别提醒广大投资者，公司制定填补回报措施不等于对公司未来利润做出保证，敬请广大投资者理性投资，并注意投资风险。</p> <p><b>(1) 加强募集资金管理</b></p> <p>为规范募集资金的管理和使用，确保募集资金专款专用，公司已制定《募集资金管理制度》，明确公司对募集资金实行专户存储。募集资金存放于公司董事会决定的专项账户集中管理，便于加强对募集资金的监管和</p>	长期	是	是	不适用	不适用

		<p>使用, 保证募集资金合法、合理、规范、有效地使用, 防范募集资金使用风险, 从根本上保障投资者特别是中小投资者利益。</p> <p><b>(2) 积极实施募集资金投资项目, 尽快获得预期投资收益</b></p> <p>公司已对本次发行募集资金投资项目的可行性进行了充分论证, 该等募集资金投资项目紧紧围绕公司主营业务, 符合国家相关的产业政策, 有利于扩大公司整体规模、产品优化并扩大市场份额, 进一步提高公司竞争力和可持续发展能力。本次发行所募集的资金到位后, 公司将进一步提高募集资金使用效率, 加快募投项目建设进度, 争取募投项目早日达产并实现预期收益, 提高股东回报。</p> <p><b>(3) 实行成本管理, 加大成本控制力度</b></p> <p>公司积极推行成本管理, 严控成本费用, 提升公司利润率水平。根据公司整体经营目标, 按各运营中心、各部门职能分担成本优化任务, 明确成本管理的地位和作用, 加大成本控制力度, 提升公司盈利水平。</p> <p><b>(4) 择机开展优质企业产业并购, 快速拓展市场</b></p> <p>本次发行上市将有助于公司品牌和资金实力的提升。公司将把握这一机遇, 择机开展优质企业并购, 重点对具有产业互补特征的公司或具有一定市场规模和较强盈利能力的企业实施并购, 提升公司核心竞争力和盈利能力。</p> <p><b>(5) 进一步完善现金分红政策, 注重投资者回报及权益保护</b></p> <p>公司进一步完善现金分红政策, 并在公司上市后适用的《公司章程(草案)》等文件中作出制度性安排, 同时, 制订《优利德科技(中国)股份有限公司未来三年股东分红回报规划》, 尊重并维护股东利益, 建立科学、持续、稳定的股东回报机制。</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

其他承诺	其他	公司控股股东及实际控制人	《公司控股股东、实际控制人及全体董事、高级管理人员关于填补被摊薄即期回报措施得以切实履行的承诺》：控股股东优利德集团、实际控制人洪佳宁、吴美玉、洪少俊、洪少林承诺如下：“本企业/本人不越权干预发行人经营管理活动，不侵占发行人利益，切实履行对发行人填补回报的相关措施。”	长期	是	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	公司全体董事、高级管理人员	《公司控股股东、实际控制人及全体董事、高级管理人员关于填补被摊薄即期回报措施得以切实履行的承诺》：公司全体董事、高级管理人员承诺如下：“1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、对本人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回报措施的执行情况相挂钩；5、如公司未来实施股权激励计划，拟公布的公司股权激励计划的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。”	长期	是	是	不适用	不适用
其他承诺	分红	公司及控股股东、实际控制人	《利润分配政策的承诺》：公司及控股股东、实际控制人承诺：“公司/本人承诺将遵守并执行届时有效的《公司章程》、《优利德科技(中国)股份有限公司未来三年股东分红回报规划》中的利润分配政策。如遇相关法律、法规及规范性文件修订的，公司/本人将及时根据该等修订调整公司利润分配政策并严格执行。若公司/本人未能依照本承诺严格执行利润分配政策，公司/本人将依照未能履行承诺时的约束措施承担相应责任。”	长期	是	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	公司及其控股股东、实际控制人	《依法承担赔偿责任或者赔偿责任的承诺》：“公司及控股股东、实际控制人已对本公司首次公开发行股票并在科创板上市的申请文件进行了核查和审阅，确认上述文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。若发行人	长期	是	是	不适用	不适用

			招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司及控股股东、实际控制人将依法回购首次公开发行的全部新股；且公司控股股东、实际控制人将购回已转让的原限售股份（如有），督促公司履行股份回购或购回事宜的决策程序，并在公司召开股东大会对股份回购或购回作出决议时，就该等事宜在股东大会中投赞成票。股份回购或购回价格将根据相关法律法规确定，且不低于首次公开发行股票的发价价格。如发行人本次发行上市后至回购前有利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等除权、除息行为，上述发价价格为除权除息后的价格。发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司及其控股股东、实际控制人将依法赔偿投资者损失。”					
其他承诺	其他	董事、监事及高级管理人员	《依法承担赔偿责任或者赔偿责任的承诺》：“本人已对公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书进行了核查和审阅，确认上述文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。若发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，发行人在召开相关董事会对回购股份作出决议时，本人承诺就该等回购股份的相关决议投赞成票。发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。”	长期	是	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	长城证券股份有限公司	《中介机构关于依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺》： “1、如因发行人招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述 或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿 投资者损失。2、如因本公司为发行人本次发行及上市所制作、出具的文件有虚假记载、 误导性陈述或者重大遗	长期	是	是	不适用	不适用

			漏,致使投资者在本次证券发行和交易中遭受损失的,本公司将依法赔偿投资者损失。”					
其他承诺	其他	容诚会计师事务所(特殊普通合伙)	<b>《中介机构关于依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺》:</b> “如因本所为发行人本次发行及上市所制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,给投资者造成损失的,本所将依法赔偿投资者损失。”	长期	是	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	北京市金杜律师事务所	<b>《中介机构关于依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺》:</b> “如因本所为优利德科技(中国)股份有限公司首次公开发行股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,给投资者造成损失的,本所将依法赔偿投资者因本所制作、出具的文件所载内容有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏而遭受的损失。”	长期	是	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	北京华亚正信资产评估有限公司	<b>《中介机构关于依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺》:</b> “如因本公司为发行人本次发行及上市所制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,给投资者造成损失的,本公司将依法赔偿投资者损失。”	长期	是	是	不适用	不适用
其他承诺	解决同业竞争	公司控股股东、实际控制人	<b>《关于避免同业竞争的承诺》:</b> “1、截至本承诺函出具之日,除发行人外,本企业/本人及/或本企业/本人直接或间接控制企业(为本函目的,不包括发行人及其直接或者间接控制企业)未在中国境内或境外以任何方式直接或间接从事与发行人及其直接或者间接控制企业相竞争的业务,前述方式包括但不限于单独或连同、代表任何人士、商号或公司(企业、单位),发展、经营或协助经营、参与、从事。 2、本企业/本人承诺将不会在中国境内或境外:(1)单独或与第三方,以任何形式直接或间接从事与发行人及其直接或者间接控制企业目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动;(2)不会直接或间接投资、收购竞争企业,拥有从事与发行人及其直接或者间接控制企业可能产生同业竞争企业的任何股份、股权,或在任何竞争企业有任何权益;(3)不会	长期	是	是	不适用	不适用

			以任何方式为竞争企业提供业务上、财务上等其他方面的帮助。本函自出具之日起生效，直至发生下列情形之一时终止：（1）本企业/本人不再是发行人的控股股东/实际控制人；（2）发行人的股票终止在任何证券交易所上市（但发行人的股票因任何原因暂停买卖除外）。如违反上述承诺，本企业/本人愿意依法承担因违反上述承诺而给发行人造成的全部经济损失。”					
其他承诺	解决关联交易	公司控股股东、实际控制人	<p><b>《关于规范和减少关联交易的承诺》：</b></p> <p>“1、本企业/本人及/或本企业/本人直接或间接控制企业（为本函目的，不包括发行人及其直接或者间接控制企业）将尽力采取措施尽量避免与发行人发生关联交易； 2、对于无法避免的关联交易，本企业/本人及/或本企业/本人直接或者间接控制的企业将本着公平、公开、公正、等价有偿的原则确定关联交易价格，并按照法律、行政法规、规范性文件、发行人股票上市地的规则及发行人公司章程的规定履行关联交易决策程序和信息披露义务，保证关联交易的公允性、正当性及合理性；</p> <p>3、按相关规定履行关联董事、关联股东回避表决等义务，遵守批准关联交易的法定程序和履行关联交易信息披露义务；</p> <p>4、保证不通过关联交易损害发行人及其他股东的合法权益；</p> <p>5、若违反上述承诺，本企业/本人在违反相关承诺发生之日起暂时扣留在发行人处取得的现金分红，同时其持有的发行人股份不得转让，直至按上述承诺采取相应的措施并实施完毕为止；如因未履行有关规范关联交易之承诺事项给发行人或其他投资者造成损失的，将向发行人或其他投资者依法承担赔偿责任。”</p>	长期	是	是	不适用	不适用

其他承诺	其他	公司控股股东及实际控制人	<p><b>《关于资金占用及违规担保的承诺》：</b></p> <p>“1、截至本承诺函出具之日，本企业/本人及/或本企业/本人直接或间接控制企业（为本函目的，不包括发行人及其直接或者间接控制企业）不存在以任何方式违法占用或使用发行人的资金、资产和资源的情形，也不存在违规要求发行人为本企业/本人及/或本企业/本人直接或间接控制企业的借款或其他债务提供担保的情形。</p> <p>2、自本承诺函出具之日起，本企业/本人及/或本企业/本人直接或间接控制企业将严格遵守法律、法规、规范性文件以及发行人相关规章制度的规定，不得以任何方式违规占用或使用发行人的资金、资产和资源，也不会违规要求发行人为本企业/本人及/或本企业/本人直接或间接控制企业的借款或其他债务提供担保。</p> <p>3、本企业/本人将按照发行人章程的规定，在审议涉及要求发行人为本企业/本人及/或本企业/本人直接或间接控制企业提供担保的任何董事会、股东大会上回避表决；在审议涉及本企业/本人及/或本企业/本人直接或间接控制企业违规占用发行人的资金、资产和资源的任何董事会、股东大会上投反对票，依法维护发行人利益。自发行人本次发行上市后，本企业/本人将严格遵守中国证监会关于上市公司法人治理的有关规定，采取任何必要的措施保证不占用发行人的资金或其他资产，维护发行人的独立性，不损害发行人及发行人其他股东利益。”</p>	长期	是	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	公司控股股东优利德集团、实际控制人洪佳宁、吴美	<p><b>《关于员工社保及住房公积金的承诺》：</b></p> <p>发行人的控股股东优利德集团、实际控制人洪佳宁、吴美玉、洪少俊、洪少林承诺：“如应有权部门要求或决定，发行人及其直接或间接控制的企业需要为员工补缴社会保险费/住房公积金，或发行人及其直接或间接控制的企业因未为员工缴纳社会保险费/住房公</p>	长期	是	是	不适用	不适用

		玉、洪少俊、洪少林	<p>金而承担任何罚款或损失，则本企业/本人将无条件全额连带承担发行人及其直接或间接控制的企业补缴的社会保险费/住房公积金及因此所产生的相关费用。”因此，针对主动放弃缴纳的员工对应的社保公积金，由于金额较小，未对公司的持续经营能力构成重大不利影响；且东莞市住房公积金管理中心及东莞市人力资源与社会保障局已对公司出具的无违法违规证明，基于员工主动放弃缴纳的社保公积金，公司未为该等员工进行社保公积金的缴纳不属于重大违法违规行为；该事项的风险主要可能包括两个方面，一是主管社保公积金部门要求企业为该等员工缴纳；二是员工通过劳动仲裁要求公司为该等员工进行补缴，鉴于金额较小，且发行人的控股股东、实际控制人已针对该事项出具了切实可行的兜底承诺，该应对措施得当且控股股东、实际控制人具备履行承诺的能力，不会对公司构成重大不利影响。</p>					
其他承诺	解决土地等产权瑕疵	公司控股股东、实际控制人	<p><b>《关于自有及租赁场地及房产瑕疵的承诺》：</b></p> <p>公司控股股东、实际控制人已出具《关于自有及租赁场地及房产瑕疵的承诺函》，承诺：“若发行人及其直接或间接控制的企业因自有或租赁的场地和/或房产不规范情形影响发行人及其直接或间接控制的企业使用该等场地和/或房产以从事正常业务经营，本企业/本人将及时采取有效措施，包括但不限于协助安排提供相同或相似条件的场地和/或房产供相关企业经营使用等，促使各相关企业业务经营持续正常进行，以减轻或消除不利影响；若发行人及其直接或间接控制的企业因自有或租赁的场地和/或房产不符合相关法律法规而被有关政府主管部门要求收回场地和/或房产或以任何形式进行处罚或被要求承担任何形式的法律责任，或因场地和/或房产瑕疵的整改而发生的任何损失或支出，本企业/本人愿意承担发行人及其直接或间接控制的企业因前述场地和/或房产收回或受处罚或承担法律责任而导致、</p>	长期	是	是	不适用	不适用

			遭受、承担的任何损失、损害、索赔、成本和费用，并使发行人及其直接或间接控制的企业免受损害。此外，本企业/本人将支持发行人及其直接或间接控制的企业向相关方积极主张权利，以在最大程度上维护及保障发行人及其直接或间接控制的企业利益。”					
其他承诺	其他	公司控股股东、实际控制人	《关于产品认证事项的承诺》：实际控制人和控股股东已出具相关承诺：“若发行人及其直接或间接控制的企业因未及时申请/取得计量器具型式批准而致使发行人及其直接或间接控制的企业被处以没收违法所得、罚款或承担其他损失，则本企业/本人将无条件全额连带承担发行人及其直接或间接控制的企业导致、遭受及承担的任何损失、损害、索赔、成本及费用。”	长期	是	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	公司控股股东、实际控制人	《关于境外投资手续的承诺》：公司控股股东、实际控制人关于投资香港优利德未办理发改委核准事项已出具承诺：“如因发行人的全资子公司优利德科技香港有限公司未办理发改委核准/备案或其他境外投资手续方面存在的瑕疵，发行人及优利德科技香港有限公司的经营受到不利影响或受到监管部门的行政处罚，以及因此被要求承担任何形式的法律责任或发生的任何损失或支出，本企业/本人愿意应监管部门的要求，积极配合发行人及优利德科技香港有限公司完善相关手续，并承担发行人及优利德科技香港有限公司因前述事项而导致、遭受、承担的任何损失、损害、成本和费用。”	长期	是	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	公司控股股东、实际控制人	《关于工会经费、职工教育经费事项的承诺》： 公司控股股东、实际控制人关于工会经费、职工教育经费事项已出具承诺：“若发行人及其直接或间接控制的企业因未足额缴纳/计提工会经费、职工教育经费，使发行人及其直接或间接控制的企业存在被申请支付令、提起诉讼、被申请强制执行或受到处罚等风险，本企业/本人将及时采取有效措施，包括但不限于及时	长期	是	是	不适用	不适用

			<p>足额补缴工会经费、职工教育经费等，促使各相关企业持续正常运行，以减轻或消除不利影响；若发行人及其直接或间接控制的企业因未足额缴纳/计提工会经费、职工教育经费，被有关政府主管部门或上级工会申请支付令、提起诉讼、申请强制执行或以任何形式进行处罚或被要求承担任何形式的法律责任，或因未足额缴纳/计提工会经费、职工教育经费问题的整改而发生的任何损失或支出，本企业/本人愿意承担发行人及其直接或间接控制的企业因前述被申请支付令、提起诉讼、被申请强制执行或受处罚或承担法律责任而导致、遭受、承担的任何损失、损害、索赔、成本和费用，使发行人及其直接或间接控制的企业免受损害。此外，本企业/本人将支持发行人及其直接或间接控制的企业向相关方积极主张权利，以在最大程度上维护及保障发行人及其直接或间接控制的企业利益。”</p>					
其他承诺	其他	公司控股股东、实际控制人	<p>《关于海外销售产品认证事项》：公司控股股东、实际控制人已出具承诺：“若发行人及其直接或间接控制的企业因在海外销售未取得相关认证的产品，使发行人及其直接或间接控制的企业存在受到处罚或停止销售等风险，本企业/本人将及时采取有效措施，包括但不限于协助安排取得相关产品认证等，促使各相关企业的海外业务持续正常进行，以减轻或消除不利影响；若发行人及其直接或间接控制的企业因在海外销售未取得相关认证的产品，被有关政府主管部门要求停止销售、召回产品或以任何形式进行处罚或被要求承担任何形式的法律责任，或因海外销售产品认证问题的整改而发生的任何损失或支出，本企业/本人愿意承担发行人及其直接或间接控制的企业因前述停止销售、召回产品或受处罚或承担法律责任而导致、遭受、承担的任何损失、损害、索赔、成本和费用，使发行人及其直接或间接控制的企业免受损害。此外，本企业/本人将支持发行人及</p>	长期	是	是	不适用	不适用

			其直接或间接控制的企业向相关方积极主张权利，以在最大程度上维护及保障发行人及其直接或间接控制的企业利益。”						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

(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

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)
2017年7月5日，财政部发布了《企业会计准则第14号—收入》(财会【2017】22号)(以下简称“新收入准则”)。要求境内上市企业自2020年1月1日起执行新收入准则。本公司于2020年1月1日执行新收入准则	经本公司管理层批准	见其他说明
新收入准则要求首次执行该准则的累积影响数调整首次执行当年年初(即2020年1月1日)留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。在执行新收入准则时，本公司仅对首次执行日尚未完成的合同的累计影响数进行调整。	经本公司管理层批准	见其他说明

其他说明：

新收入准则实施前后收入确认会计政策的主要差异及影响

①在旧准则下，对于销售商品的收入，公司依据《企业会计准则第14号——收入》确认、在下列条件均能满足时予以确认：

企业已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；

A. 企业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控制；

B. 与交易相关的经济利益能够流入企业；

C. 相关的收入和成本能够可靠地计量。

②在新收入准则下，公司的销售商品根据合同约定的控制权转移时点，在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。

③. 新收入准则实施前后收入确认会计政策的对比情况如下：

项目	原收入准则收入确认原则	新收入准则收入确认原则
----	-------------	-------------

收入确认基本原则	公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方。	公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。
境内销售	公司国内销售一般通过物流公司运送，在货物交付客户后，与货物相关的主要风险、报酬和控制权转移，公司确认收入结转成本；	客户取得商品控制权的时点通常为商品交付客户后。
境外销售	公司国外销售通常采用 FOB 模式结算，公司根据客户的订单组织发货、办理报关及装运手续，在办理完报关和装运手续后，与货物相关的主要风险、报酬和控制权转移，公司确认收入结转成本。	客户取得商品控制权的时点通常为办理完报关和装运手续后。
电商销售	公司在货物发出经客户签收及客户无理由退货期满后，与货物相关的主要风险、报酬和控制权已经转移，公司确认收入结转成本。	客户取得商品控制权的时点通常为无理由退货期结束公司实现了对产品的最终销售时。

④新收入准则实施前后收入确认会计政策的主要差异及实施新收入准则在业务模式、合同条款、收入确认等方面产生的影响：

A. 业务模式

公司业务模式分为直销和经销两种模式，两种模式均采用买断式的销售模式。公司不同业务模式下均是履行了合同履约义务，在客户取得相关商品控制权时确认收入，不同业务模式新收入准则实施前后对收入确认时点无差异。

B. 合同条款

a. 国内、外销售主要合同条款

公司在国内、国外销售模式下，根据与客户的合同约定，在客户指定地点完成交货。根据公司与客户签订的合同条款，公司合同履约义务在新收入准则实施前后收入确认金额无差异。

b. 电商销售主要合同条款

公司在电商销售模式下，根据与客户的合同约定，在客户指定地点完成交货且将交货后一段时间作为无理由退货期。根据公司与客户签订的合同条款，公司合同履约义务在新收入准则实施前后收入确认金额无差异。

(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	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	300,000
境内会计师事务所审计年限	2

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）	0

财务顾问	无	0
保荐人	长城证券股份有限公司	0

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

2020年6月12日,经公司2019年年度股东大会审议通过,聘任容诚会计师事务所(特殊普通合伙)为公司2020年度财务审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

#### 七、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

#### 八、破产重整相关事项

适用 不适用

#### 九、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

#### 十、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

2020年6月2日,中华人民共和国文锦渡海关出具《行政处罚决定书》(文关决字(2020)0392号),因公司委托深圳市中艺国际储运有限公司以一般贸易方式向海关申报案值人民币148.6468万元的进口货物,根据实际采购货物的品牌进行申报填列但未在货物外观标签列示货物品牌,导致与申报不符的情况,违反海关监管规定,文锦渡海关依据《中华人民共和国海关行政处罚实施条例》第十五条(一)项之规定,因影响海关统计准确性,决定对公司科处罚款人民币0.1万元整。

鉴于:1、《中华人民共和国海关行政处罚实施条例》第二条规定,“依法不追究刑事责任的走私行为和违反海关监管规定的行为,以及法律、行政法规规定由海关实施行政处罚的行为的处理,适用本实施条例。”公司上述处罚的依据为《中华人民共和国海关行政处罚实施条例》第十五条,根据前述实施条例,该等行为属于违反海关监管规定的行为,不构成走私行为等重大违法违规行。2、《中华人民共和国海关行政处罚实施条例》第十五条规定,“进出口货物的品名、税则号列、数量、规格、价格、贸易方式、原产地、启运地、运抵地、最终目的地或者其他应当申报的项目未申报或者申报不实的,分别依照下列规定予以处罚,有违法所得的,没收违法所得:

(一)影响海关统计准确性的,予以警告或者处1,000元以上1万元以下罚款;……”公司被处以1,000元罚款,属于最低额度的处罚金额,罚款金额较小,性质较轻微。3、公司已按照《行政处罚决定书》的要求及时足额缴纳罚款并进行了内部整改,规范公司管理,上述违规行为未造成重大人员伤亡、社会影响恶劣等严重后果。4、公司因上述行为被处罚并未影响其在海关的信用状况,不会影响其正常的进出口业务;5、上述行政处罚罚款金额为1,000元,公司2019年度利润总额为5,952.33万元,罚款金额占公司利润总额的比例约为0.0017%,对公司的生产经营不会造成重大不利影响。综上所述,公司受到的行政处罚系法定罚款幅度内的最低金额,公司已及时缴纳罚款并进行了内部整改,上述违规情形未造成严重后果,不会影响公司的正常进出口业务,不属于重大违法行为,不会对公司的生产经营及本次发行上市造成重大不利影响。

除以上情形外,公司在报告期内不存在其他因违反相关法律、行政法规而受到行政处罚的情形。

#### 十一、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

报告期内,公司及控股股东、实际控制人均不存在未履行法院生效判决或所负数额较大的债务到期未清偿等不良诚信情况。

**十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响****(一) 股权激励总体情况**

适用 不适用

**(二) 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

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

**十三、重大关联交易****(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**(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

**十四、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

**(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

**其他情况**

适用 不适用

**(2) 单项委托理财情况**

适用 不适用

**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

报告期内，公司及其子公司已签署的合同金额在 1,000 万元以上或其他对公司的生产经营活动、财务状况或未来发展等具有重要影响的正在履行或已履行的重大合同情况如下：

(一) 销售合同截至报告期，公司及其子公司正在履行的重大销售框架合同具体如下：

序号	客户名称	合同标的	签署日期	合同价款	实际履行情况
1	KLEIN TOOLS, INC.	电子仪表和测试仪	2019年6月11日	以具体订单为准	正在履行
2	LONG XIANG IMPO RT. EXPORT. SL	红外测温类产品	2020年6月30日	以具体订单为准	正在履行
3	北京双番仪佳电子科技有限公司	店面仪器仪表及工业产品	2020年1月1日	2020年度保证销售额: 店面仪表1,100万元、店面仪器160万元、工业产品20万元	正在履行
	北京晶利鑫科技发展有限公司	店面仪器仪表、工业及米尼帕产品	2020年1月1日	2020年度保证销售额: 店面仪表300万元、店面仪器40万元、工业产品90万元、米尼帕产品5万元	正在履行
4	Southwire Company, LLC	电子电工、温度与环境类产品及配件	2019年12月1日	以具体订单为准	正在履行
5	深圳市昊仪仪器仪表有限公司	店面仪器仪表及工业产品	2020年1月1日	2020年度保证销售额: 店面仪表400万元、店面仪器60万元、工业产品40万元。	正在履行

(二) 供应商框架性合同, 公司及其子公司正在履行的重大采购框架合同具体如下:

序号	客户名称	合同标的	签署日期	合同价款	实际履行情况
1	深圳市明联佳精密模具有限公司	电子测试仪器或相应配件、零部件	2018年8月22日	以具体订单为准	正在履行
2	东莞市铭宏腾五金塑胶有限公司	电子测试仪器或相应配件、零部件	2018年7月16日	以具体订单为准	正在履行
3	东莞市鹏建精密塑胶有限公司	电子测试仪器或相应配件、零部件	2019年3月4日	以具体订单为准	正在履行
4	FLIR Systems Co., Ltd.	Lepton (红外热成像传感器)	2019年5月21日	以具体订单为准	正在履行
5	深圳市迪米科技有限公司	以具体订单为准	2018年8月2日	以具体订单为准	正在履行

(三) 银行授信或贷款合同, 公司的重大授信及贷款合同如下:

授信(贷款)银行	被授信(贷款)人	合同编号	授信(贷款)额度	有效期	担保方式	款项用途
中信银行 东莞分行	优利德	2019 莞银信字第 19X383 号	8,000 万元	2019 年 10 月 29 日- 2020 年 9 月 30 日	连带责任 保证担保	公司生产经营

(四) 其他合同

序号	客户名称	合同标的	签署日期	合同价款	实际履行情况
1	广东贤兴建设工程有限公司	建设工程施工	2020年6月19日	83,754,429.49 元(含税)	正在履行
2	河源市赤东建设工程有限公司	建设工程施工	2020年6月19日	36,245,570.52 元(含税)	正在履行

2、 募集资金使用进展说明

适用 不适用

**十六、其他重大事项的说明**

□适用 √不适用

**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

**(二) 社会责任工作情况****1. 股东和债权人权益保护情况**

□适用 √不适用

**2. 职工权益保护情况**

□适用 √不适用

**3. 供应商、客户和消费者权益保护情况**

□适用 √不适用

**4. 产品安全保障情况**

□适用 √不适用

**5. 公共关系、社会公益事业情况**

□适用 √不适用

**(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

公司研发生产测试测量仪器仪表，生产制造过程不存在高危险、重污染的情况。报告期内，公司严格执行《中华人民共和国环境保护法》及地方有关环境保护标准，公司生产经营中主要污染物及处理情况、主要处理设施及处理能力如下所示：

主要污染物	处理方式	主要环保设施	数量	最大处理能力
废洗板水、废锡膏罐、废洗板水罐、废无铅助焊剂罐等危险固废	交由拥有危险废物经营许可证的单位转移处理	危险废物暂存间	1 间	18.60 m <sup>2</sup>
生活污水	经隔油隔渣池及三级化粪池预处理后经市政污水管网排入当地污水处理厂集中处理	隔油隔渣池	1 个	15m <sup>3</sup>
		化粪池	2 个	1.54 m <sup>3</sup>
锡及其化合物及有机废气等	经“滤棉+UV 光催化氧化+等离子净化装置”集中处理后高空排放	工业废气净化处理装置	6 套	320,000m <sup>3</sup> /h
焊锡废气	集中收集并通过排气管高空排放	焊锡废气排气管及配套装置	8 套	2,000m <sup>3</sup> /h
厨房油烟废气	经油烟净化器进行处理后高空排放	油烟净化器及配套排放装置	1 套	15,051m <sup>3</sup> /h
锡渣（不含铅）、废引脚、塑料边角料、碎屑、废包装材料等一般工业固废	经分类收集后交专业公司处理	一般固废临时堆放间	1 间	53.63 m <sup>2</sup>
生活垃圾	经分类收集后交环卫部门处理	/	/	/

主要污染物	处理方式	主要环保设施	数量	最大处理能力
生产设备及机械通风设施噪音	经过减振、厂房、墙壁的隔声和厂界距离的衰减后可有效降低噪声，满足标准限值要求	/	/	/

公司根据实际需要配置了相应的环保设施，环保设施运行状况良好，处理能力能够满足日常排放需求。2017年10月30日，公司取得《广东省污染物排放许可证》(编号：4419312017000011)；2020年2月19日，公司取得《固定污染源排污登记回执》(登记编号：914419007564666605001X)，登记类型为首次登记，有效期为2020年2月19日至2023年2月18日；2020年3月17日，公司取得《固定污染源排污登记回执》(登记编号：914419007564666605001X)，登记类型为变更，有效期为2020年3月17日至2025年3月16日。报告期内，公司上述污染物的处理符合国家环保的相关法律法规的要求。

### 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 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

不适用

##### 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

#### (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、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)	13
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	10,751
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

## 存托凭证持有人数量

 适用  不适用

## (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:万股

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	包含 转融 通借 出股 份的 限售 股份 数量	质押或冻结情 况		股东 性质
						股份 状态	数量	
优利德集团有限公司	0	6,022.22	73.00	6,022.22	0	无	0	境外 法人
深圳前海千意智合 二期投资基金企业 (有限合伙)	0	568.00	6.88	568.00	0	无	0	境内 非国 有法 人
广东嘉宏股权投资 管理有限公司	0	284.00	3.44	284.00	0	无	0	境内 非国 有法 人
广东毅达创新创业 投资合伙企业 (有限合伙)	0	250.00	3.03	250.00	0	无	0	境内 非国 有法 人
珠海横琴拓利亚二 期企业管理中心 (有限合伙)	0	228.62	2.77	228.62	0	无	0	境内 非国 有法 人
盈科锐思(北京) 投资有限公司	0	220.00	2.67	220.00	0	无	0	境内 非国 有法 人

常熟苏虞海创业投资合伙企业(有限合伙)	0	142.00	1.72	142.00	0	无	0	境内非国有法人
广东莞商清大股权投资合伙企业(有限合伙)	0	142.00	1.72	142.00	0	无	0	境内非国有法人
珠海横琴拓利亚一期企业管理中心(有限合伙)	0	126.38	1.53	126.38	0	无	0	境内非国有法人
珠海横琴拓利亚三期企业管理中心(有限合伙)	0	114.31	1.39	114.31	0	无	0	境内非国有法人
前十名无限售条件股东持股情况								
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量						
		种类	数量					
无	无	人民币普通股	0					
上述股东关联关系或一致行动的说明	截至报告期末,优利德集团持有公司 73.00%股份,系公司的控股股东。洪佳宁、吴美玉、洪少俊、洪少林各自分别持有优利德集团 25%股份,洪佳宁、吴美玉系夫妻关系,洪少俊、洪少林系洪佳宁与吴美玉之子,此四人通过协议明确了一致行动关系,共同拥有公司的控制权,系公司的实际控制人。							
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	优利德集团有限公司	60,222,200	2024年8月1日	0	自上市之日起42个月
2	深圳前海千意智合二期投资基金企业(有限合伙)	5,680,000	2022年2月1日	0	自上市之日起12个月
3	广东嘉宏股权投资管理有限公司	2,840,000	2022年2月1日	0	自上市之日起12个月
4	广东毅达创新创业投资合伙企业(有限合伙)	2,500,000	2023年1月1日	0	自上市之日起23个月

5	珠海横琴拓利亚二期企业管理中心(有限合伙)	1,208,831	2024年2月1日	0	自上市之日起36个月
5	珠海横琴拓利亚二期企业管理中心(有限合伙)	1,077,369	2024年8月1日	0	自上市之日起42个月
6	盈科锐思(北京)投资有限公司	2,200,000	2022年12月1日	0	自上市之日起22个月
7	常熟苏虞海创创业投资合伙企业(有限合伙)	1,420,000	2022年2月1日	0	自上市之日起12个月
8	广东莞商清大股权投资合伙企业(有限合伙)	1,420,000	2022年2月1日	0	自上市之日起12个月
9	珠海横琴拓利亚一期企业管理中心(有限合伙)	887,342	2024年2月1日	0	自上市之日起36个月
9	珠海横琴拓利亚一期企业管理中心(有限合伙)	376,458	2024年8月1日	0	自上市之日起42个月
10	珠海横琴拓利亚三期企业管理中心(有限合伙)	907,526	2024年2月1日	0	自上市之日起36个月
10	珠海横琴拓利亚三期企业管理中心(有限合伙)	235,574	2024年8月1日	0	自上市之日起42个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司实际控制人为洪佳宁、吴美玉、洪少俊、洪少林四人,实际控制人通过优利德集团有限公司、瑞联控股有限公司、珠海横琴拓利亚一期企业管理中心(有限合伙)、珠海横琴拓利亚二期企业管理中心(有限合伙)及珠海横琴拓利亚三期企业管理中心(有限合伙)能够控制的公司表决权比例为79.18%。			

**截止报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表**
 适用  不适用

**前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件**
 适用  不适用

**(三) 截止报告期末表决权数量前十名股东情况表**
 适用  不适用

单位:万股

序号	股东名称	持股数量		表决权数量	表决权比例
		普通股	特别表决权股份		
1	优利德集团有限公司	60,222,200	0	60,222,200	73.00%
2	深圳前海千意智合二期投资基金企业(有限合伙)	5,680,000	0	5,680,000	6.88%

3	广东嘉宏股权投资管理有限公司	2,840,000	0	2,840,000	3.44%
4	广东毅达创新创业投资合伙企业(有限合伙)	2,500,000	0	2,500,000	3.03%
5	珠海横琴拓利亚二期企业管理中心(有限合伙)	2,286,200	0	2,286,200	2.77%
6	盈科锐思(北京)投资有限公司	2,200,000	0	2,200,000	2.67%
7	常熟苏虞海创新创业投资合伙企业(有限合伙)	1,420,000	0	1,420,000	1.72%
8	广东莞商清大股权投资合伙企业(有限合伙)	1,420,000	0	1,420,000	1.72%
9	珠海横琴拓利亚一期企业管理中心(有限合伙)	1,263,800	0	1,263,800	1.53%
10	珠海横琴拓利亚三期企业管理中心(有限合伙)	1,143,100	0	1,143,100	1.39%
合计	/	8,097.53	0	8,097.53	/

#### (四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

#### (五) 首次公开发行战略配售情况

##### 1. 高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况

适用 不适用

##### 2. 保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

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	优利德集团有限公司 UNI-TREND GROUP LIMITED
单位负责人或法定代表人	洪少俊
成立日期	2005年7月8日
主要经营业务	股权投资、信息咨询
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	截至报告期末,优利德集团持有公司6,022.22万股股份,不存在控股或参股其他境内外上市公司的股权情况
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	洪少俊
国籍	中国香港籍
是否取得其他国家或地区居留权	是
主要职业及职务	董事长、总经理、董事
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	洪少林
国籍	中国香港籍
是否取得其他国家或地区居留权	是
主要职业及职务	副总经理、技术中心总监、董事、核心技术人员
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	洪佳宁
国籍	中国香港籍
是否取得其他国家或地区居留权	是
主要职业及职务	无(实际控制人)
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	吴美玉
国籍	中国香港籍
是否取得其他国家或地区居留权	是
主要职业及职务	无(实际控制人)
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

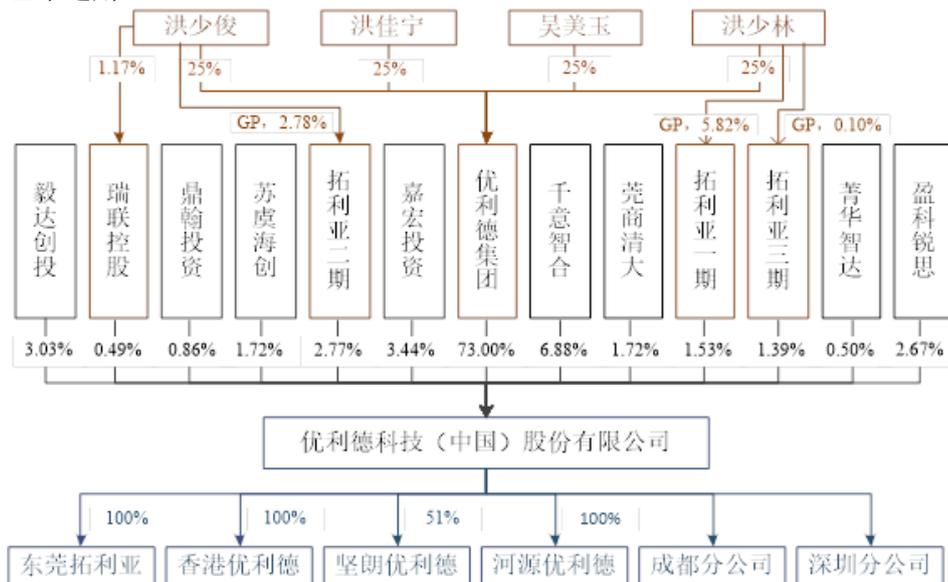
适用 不适用

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/存托凭证限制减持情况说明

适用 不适用

七、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

适用 不适用

八、特别表决权股份情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

## 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、高级管理人员和核心技术人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	是否为 核心技 术人员	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
洪少俊	董事长、总经理、董事	否	男	39	2018-3-16	2021-3-15	0	0	0	/	306.23	否
洪少林	副董事长、副总经理、技术中心总监、核心技术人员	是	男	39	2018-3-16	2021-3-15	0	0	0	/	297.11	否
甘宗秀	董事、制造中心总监	否	女	47	2018-3-16	2021-3-15	0	0	0	/	74.46	否
汪世英	董事、中国销售总监	否	男	41	2018-3-16	2021-3-15	0	0	0	/	73.49	否
周建华	董事、副总经理、董事会秘书、对外事务管理中心总监	否	男	43	2019-10-15	2021-3-15	0	0	0	/	76.96	否
张兴	董事、副总经理、财务总监	否	男	50	2018-3-16	2021-3-15	0	0	0	/	73.68	否
杜兴强	独立董事	否	男	47	2019-10-15	2020-9-18	0	0	0	/	7.2	否
孔小文	独立董事	否	女	64	2020-9-18	2021-3-15	0	0	0	/	2.4	否
袁鸿	独立董事	否	男	58	2019-10-15	2021-3-15	0	0	0	/	9.6	否
杨月彬	独立董事	否	男	49	2019-10-15	2021-3-15	0	0	0	/	9.6	否

张邓	监事	否	男	40	2018-4	2021-4	0	0	0		34.34	否
何永胜	监事	否	男	58	2018-3	2020-4	0	0	0		4.47	否
杨正军	监事	否	男	38	2020-4	2021-4	0	0	0		47.72	否
高志超	监事	否	男	45	2018-4	2018-4	0	0	0		40.57	否
吴忠良	核心技术人员	是	男	39	长期	长期	0	0	0	/	39.03	否
杨志凌	核心技术人员	是	男	37	长期	长期	0	0	0	/	36.77	否
李志海	核心技术人员	是	男	40	长期	长期	0	0	0	/	35.19	否
孙乔	核心技术人员	是	男	36	长期	长期	0	0	0	/	27.94	是
龙基智	核心技术人员	是	男	34	长期	长期	0	0	0	/	33.28	否
合计	/	/	/	/	/	/				/	1,230.04	/

姓名	主要工作经历
洪少俊	洪少俊，男，1982 年出生，中国香港籍，无其他境外永久居留权，本科学历，工商管理专业。曾任优利德科技(中国)有限公司财务总监、国际销售总监、制造中心总经理、中国销售总经理、董事长。现任优利德科技(中国)股份有限公司董事长兼总经理，兼任优利德集团有限公司董事、优利德国际有限董事、优利德科技(香港)有限公司董事、东莞市坚朗优利德精密仪器有限公司执行董事兼总经理、瑞联控股有限公司董事、珠海横琴拓利亚二期企业管理中心(有限合伙)执行事务合伙人、优利德科技(河源)有限公司执行董事兼总经理、2018 年荣获中国仪器仪表行业协会“杰出人物奖”、东莞市青年企业家协会副会长、广东省仪器仪表学会第三届理事会副理事长等职务。
洪少林	洪少林，男，1982 年出生，中国香港籍，无其他境外永久居留权，硕士学历，电子工程专业。曾任伟易达(00303.HK)加拿大产品研发及开发中心软件设计工程师、优利德科技(中国)有限公司技术总监、副董事长、副总经理，现任优利德科技(中国)股份有限公司副董事长兼副总经理、技术中心总监及核心技术人员；兼任优利德集团有限公司董事、优利德科技(香港)有限公司董事、拓利亚一期企业管理中心(有限合伙)及任拓利亚三期企业管理中心(有限合伙)执行事务合伙人。参与多项专利技术的研究工作，作为发明人共计取得 8 项发明专利，49 项实用新型专利，2 项外观设计专利，其中“一种支持任意点输出电压的绝缘电阻测量方法及测量装置”获得中国专利优秀奖。洪少林先生目前亦担任广东省仪器仪表工程技术研究中心负责人。
甘宗秀	甘宗秀，女，1974 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，专科学历，行政管理专业。2003 年入职优利德科技(中国)有限公司，曾任生产主管、生产部经理、制造中心总监、董事，现任优利德科技(中国)股份有限公司董事兼制造中心总监。
汪世英	汪世英，男，1980 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历，工商管理专业。曾任北京业之峰装饰有限公司市场部经理；东莞华科电子有限公司业务经理；2007 年入职优利德科技(中国)有限公司，历任中国区域销售经理、中国销售总监、董事，现任优利德科技(中国)股份有限公司董事兼中国销售总监，广东省仪器仪表协会副会长。
周建华	周建华，男，1978 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，法律专业。曾任广州增城嘉应塑料电子厂法务经理、骏麒国际咨

	询有限公司法务经理；2007 年入职优利德科技(中国)有限公司，历任法务专员、对外事务管理中心总监、副总经理、董事会秘书，现任优利德科技(中国)股份有限公司董事、副总经理、董事会秘书兼对外事务管理中心总监。
张兴	张兴，男，1971 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，专科学历，会计专业。曾任东莞联晟电子硅橡胶有限公司会计；东莞启东电线电缆厂财务主管；2007 年入职优利德科技(中国)有限公司，历任财务经理、财务总监、副总经理、董事，现任优利德科技(中国)股份有限公司董事、副总经理兼财务总监。
杜兴强	杜兴强，男，1974 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士学位，会计学专业。主要任职经历如下：2001 年至 2017 年，历任厦门大学管理学院讲师、副教授、博导、教授，2017 年至今，任厦门大学管理学院会计系教授、博导、系主任；于 2019 年 10 月至 2020 年 9 月任职优利德科技(中国)股份有限公司独立董事。
袁鸿	袁鸿，男，1963 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士学位，固体力学专业。曾任广东工业大学讲师、副教授、教授，暨南大学力学与建筑工程学院教授、博导、副院长。现任暨南大学应用力学研究所副所长、广东省高校“工程结构故障诊断”重点实验室副主任、“重大工程灾害与控制”教育部重点实验室常务副主任兼学术委员会委员、中国仪器仪表学会常务理事、广东省仪器仪表学会理事长、广东省仪器仪表学会专家委员会主任、中国仪器仪表学会科学技术奖评审专家等，已发表学术文章 150 余篇，2014 年至 2018 年连续五年入选 Elsevier 中国高被引学者榜单，获省部级科学技术奖励 4 项，获多项国家发明专利授权；其中 2016 年关于“海洋油管结构和材料失效的非线性理论与加固技术”获得国家科技部下发的证书(国家科技部批准登记号：国科奖社证字第 0109 号)；“土木工程专业发明专利申请与创造性研究”、“广东省排水管道非开挖修复更新工程预算定额 2019”分别在人民交通出版社和中国建筑工业出版社出版。兼任优利德科技(中国)股份有限公司独立董事
杨月彬	杨月彬，男，1972 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。本科学历，法学专业。曾任东莞市对外经济律师事务所律师、广东方中天律师事务所律师合伙人、律师；广东有信律师事务所合伙人、律师；广东格雷兄弟律师事务所合伙人、律师；现任广东格雷兄弟律师事务所律师。兼任优利德科技(中国)股份有限公司独立董事。
孔小文	孔小文，女，1957 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。博士学位，产业经济专业。曾任河北地质大学讲师；暨南大学管理学院副教授、教授、党委书记等职务，现为暨南大学管理学院教授。兼任优利德科技(中国)股份有限公司独立董事。
张邓	张邓，男，1981 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，物流管理专业。主要任职经历如下：2007 年至 2015 年，任东莞新进电子有限公司计划部经理；2015 年至 2017 年，任优利德计划与物流部经理；2018 年至今，任优利德监事、计划与物流部经理。
杨正军	杨正军，男，1983 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。主要任职经历如下：2006 年至 2011 年，任天宝集团控股有限公司企管专员；2011 年至 2014 年，任广东以诺通讯有限公司人力资源经理；2014 年至 2017 年，任河源中光电通讯技术有限公司人力资源总监；2017 年至 2020 年，任优利德人力资源管理中心总监；2020 年 4 月至今，任优利德职工代表监事、人力资源管理中心总监。
高志超	高志超，男，1976 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，专科学历，经济管理专业。主要任职经历如下：1999 年至 2003 年，任耀川电子(深圳)有限公司成本会计；2003 年至 2017 年，任优利德财务经理；2018 年至今，任优利德监事会主席、财务经理。
何永胜	何永胜，男，1963 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。主要任职经历如下：1997 年至今，优利德科技(中国)股份有限公司采购代表，于 2018 年 4 月至 2020 年 4 月任职公司职工代表监事。

吴忠良	男，1982年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2006年12月至2007年4月，就职于东莞诚信仪器，任嵌入式软件工程师；2007年5月至今，就职于公司，现任仪器产品开发部（东莞）经理。先后负责电子电工测试仪表、温度及环境测试仪表、电力及高压测试仪表和测试仪器产品线的研发管理，主导了多个绝缘电阻测试仪项目、电气综合测试仪等产品的研究。参与了多项专利技术的研究工作，作为发明人共计取得8项发明专利，16项实用新型专利，其中一种支持任意点输出电压的绝缘电阻测量方法及测量装置（ZL201310182116.7）获得第21届中国专利优秀奖。
杨志凌	男，1984年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历，中级电子工程师。2008年7月至2011年5月，就职于香港新科集团东莞时力科技电子厂，任新产品导入工程师；2011年5月至2013年6月，就职于东莞新能源电子科技有限公司，任项目工程师；2013年6月至今，就职于公司，现任测试仪表开发一部经理兼任东莞市计量协会会长。主管并负责公司电子电工类产品的研发工作，作为发明人共计取得1项发明专利，11项实用新型专利，并于2019年入选广东东莞松山湖第一批青年科技创新人才培养工程。
李志海	男，1981年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2006年3月至2007年6月，就职于成都同联数据有限公司，任软件设计师；2007年6月至2010年3月，就职于九华圆通科技发展有限公司，任系统设计师；2010年3月至今，就职于公司，现任仪器产品开发部（成都）示波器产品经理。先后主持或参与的重要研发项目包括手持式数字示波器、数字荧光示波器、混合数字荧光示波器等多个产品，作为发明人共计取得2项发明专利，4项实用新型专利。
孙乔	男，1985年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。2008年4月至2011年11月，就职于成都华微电子科技有限公司，任数字IC设计与测试员工；2011年11月至今，任职于公司，现任仪器产品开发部（成都）逻辑工程师。主要负责并参与电力及高压测试测量产品开发工作，作为发明人共计取得3项发明专利，7项实用新型专利，其中一种宽频率连续可调的脉宽波数字产生方法及系统（ZL201410149200.3）获得第20届中国专利优秀奖。
龙基智	男，1978年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2002年7月至2005年8月，就职于东莞华通仪器公司，任研发工程师；2005年9月至今，任职于公司，现任高级研发工程师及硬件研发主管。主要负责并参与电力及高压测量测试产品的开发工作，作为发明人共计取得4项发明专利，6项实用新型专利，其中一种支持任意点输出电压的绝缘电阻测量方法及测量装置（ZL201310182116.7）获得第21届中国专利优秀奖。

## 其它情况说明

√适用 □不适用

2020年8月，公司独立董事杜兴强先生因个人原因申请辞任公司独立董事职务。2020年9月3日，公司召开第一届董事会第十八次会议审议通过了《关于补选第一届董事会独立董事的议案》、《关于调整公司第一届董事会专门委员会委员的议案》等议案，同意补选孔小文女士为公司独立董事、第一届董事会审计委员会委员。2020年9月18日，公司召开2020年第三次临时股东大会审议通过了上述相关议案。

2020年4月，公司职工代表监事何永胜先生因个人原因申请辞任公司职工代表监事职务，公司通过召开职工代表大会推选杨正军先生为继任职工代表监事。

**(二) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况****1. 股票期权**

□适用 √不适用

**2. 第一类限制性股票**

□适用 √不适用

**3. 第二类限制性股票**

□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
洪少俊	珠海横琴拓利亚二期企业管理中心 (有限合伙)	执行事务合伙人	2017 年	长期
洪少俊	瑞联控股有限公司	董事	2017 年	长期
洪少俊	优利德集团有限公司	董事	2010 年	长期
洪少林	优利德集团有限公司	董事	2010 年	长期
洪少林	珠海横琴拓利亚一期企业管理中心 (有限合伙)	执行事务合伙人	2017 年	长期
洪少林	珠海横琴拓利亚三期企业管理中心 (有限合伙)	执行事务合伙人	2017 年	长期
在股东单位任职情况的说明	除上述情形外，公司其他董事、监事、和高级管理人员未在股东单位任职。			

**(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
洪少俊	优利德国际有限公司	董事	2012 年	/
洪少俊	优利德科技(香港)有限公司	董事	2013 年	/
洪少俊	东莞市坚朗优利德精密仪器有限公司	执行董事兼经理	2017 年	/

洪少俊	优利德科技(河源)有限公司	执行董事兼总经理	2019 年	/
洪少林	优利德科技(香港)有限公司	董事	2013 年	/
洪少林	珠海横琴拓利亚一期企业管理中心(有限合伙)	执行事务合伙人	2017 年	/
洪少林	珠海横琴拓利亚三期企业管理中心(有限合伙)	执行事务合伙人	2017 年	/
周建华	拓利亚(东莞)商贸有限公司	监事	2017 年	/
周建华	东莞市坚朗优利德精密仪器有限公司	监事	2017 年	/
杜兴强	厦门大学管理学院	会计系教授、博导、系主任	2017 年	/
孔小文	暨南大学管理学院	教授	1989 年	/
袁鸿	暨南大学力学与建筑工程学院	教授、博导、副院长。	2004 年	/
杨月彬	广东格雷兄弟律师事务所	合伙人、律师	2011 年	/
高志超	优利德科技(河源)有限公司	监事	2019 年	/
在其他单位任职情况的说明	报告期内： 1、洪少俊先生同时亦担任东莞市青年企业家协会副会长、广东省仪器仪表学会第三届理事会副理事长。 2、洪少林先生同时亦担任广东省仪器仪表工程技术研究中心负责人。 2、袁鸿先生同时亦担任暨南大学应用力学研究所副所长、广东省高校“工程结构故障诊断”重点实验室副主任、“重大工程灾害与控制”教育部重点实验室常务副主任兼学术委员会委员、中国仪器仪表学会常务理事、广东省仪器仪表学会理事长、广东省仪器仪表学会专家委员会主任、中国仪器仪表学会科学技术奖评审专家等。 除上述情形外，公司其他董事、监事、和高级管理人员专职在本公司工作，未在其他单位任职。			

### 三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事的报酬由公司股东大会决定，高级管理人员报酬由公司董事会决定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	在公司领取薪酬的董事、监事、高级管理人员及核心技术人员的薪酬主要由基本工资、岗位工资、绩效工资及各项补贴构成。独立董事在公司领取独立董事津贴。在公司领取薪酬的监事的薪酬按其在本公司经营管岗位所对应的级别标准考核发放。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	本报告期内，公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬的实际支付与公司披露的情况一致。

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	1,057.83
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	172.21

#### 四、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
周建华	董事	选举	选举
袁鸿	独立董事	选举	选举
杨月彬	独立董事	选举	选举
杜兴强	独立董事	离任	个人原因
孔小文	独立董事	选举	补选

#### 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		842
主要子公司在职员工的数量		7
在职员工的数量合计		849
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数		0
专业构成		
专业构成类别	本期数	上期数
生产人员	391	403
销售人员	154	111
研发人员	132	119
财务人员	10	9
行政人员	162	166
合计	849	808

教育程度		
教育程度类别	本期数	上期数
博士	2	2
硕士	16	12
本科	163	134
专科及以下	668	660
合计	849	808

### (二) 薪酬政策

适用 不适用

报告期内，公司严格遵守《劳动法》等相关法律法规及规范性文件的规定和要求，不断完善公司人力资源管理制度和各项工作流程，公司薪酬制度体系的起草、贯彻、执行及督导等日常工作主要由人力资源管理中心负责，在公司薪酬管理架构体系的基础上，综合考虑同行业薪酬水平和公司内部公平性，并兼顾岗位价值、工作绩效和个人能力等因素，本着科学、合理、市场化的原则制订符合国家相关法律法规规定薪酬制度。

### (三) 培训计划

适用 不适用

报告期内，公司充分重视人才培养和梯队建设，人力资源部根据公司经营发展的需要建立了分层分类的培训体系，通过定期与不定期、内训与外训相结合的培训方式，组织员工岗位知识、职业技能、安全生产、制度文化、经营管理等各方面的培训，提升员工的业务水平和工作能力，促使员工和公司共同成长。

### (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

报告期内，公司根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《上市公司章程指引》等相关法律法规及规范性文件的要求，不断完善并优化由股东大会、董事会、监事会和高级管理层组成的治理结构，已建立公司《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《独立董事工作制度》《董事会秘书工作细则》《信息披露管理制度》《关联交易管理制度》《对外担保管理制度》《对外投资管理制度》等制度，规范公司行为。公司股东大会、董事会、监事会，根据《公司法》《证券法》等有关法律法规及《公司章程》和公司内部制度的规定规范运作，依法履行各自的职责和义务。切实维护公司及全体股东利益，促进公司长远健康发展。

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，各委员会结合已制定的工作细则，积极开展工作，实现高效运作。

截至报告期末，公司“三会一层”职责清晰，公司治理的实际情况符合中国证监会及上交所相关规定的要求。

协议控制架构等公司治理特殊安排情况

□适用 √不适用

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
2020 年第一次临时股东大会	2020 年 2 月 21 日	不适用	不适用
2020 年第二次临时股东大会	2020 年 4 月 20 日	不适用	不适用
2019 年年度股东大会	2020 年 6 月 12 日	不适用	不适用
2020 年第三次临时股东大会	2020 年 9 月 18 日	不适用	不适用
2020 年第四次临时股东大会	2020 年 11 月 5 日	不适用	不适用

股东大会情况说明

√适用 □不适用

公司于 2021 年 2 月 1 日在上海证券交易所科创板上市，2020 年度内的股东会决议未曾公告。

### 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
洪少俊	否	10	10	0	0	0	否	5
洪少林	否	10	10	0	0	0	否	5
甘宗秀	否	10	10	0	0	0	否	5
汪世英	否	10	9	0	0	1	否	5
周建华	否	10	10	0	0	0	否	5
张兴	否	10	10	0	0	0	否	5
袁鸿	是	10	10	0	0	0	否	5
杜兴强	是	9	8	0	0	1	否	2
孔小文	是	1	1	0	0	0	否	3

杨月彬	是	10	10	0	0	0	否	5
-----	---	----	----	---	---	---	---	---

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	10
其中：现场会议次数	10
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	10

(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

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

公司董事会下设薪酬与考核委员会，制定公司高级管理人员的业绩考核体系、业绩考核指标及奖惩制度等，明确高级管理人员的薪酬由基本工资、岗位工资、绩效工资及各项补贴组成。

公司根据制定的《董事会薪酬与考核委员会工作细则》“公司董事、监事的薪酬须经股东大会审议通过后方可实施；公司高级管理人员的薪酬由董事会审议批准后实施”履行了相应的审议程序。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

内容详见公司于 2021 年 4 月 26 日在上交所网站披露的《优利德科技(中国)股份有限公司 2020 年度内部控制评价报告》。

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

根据上海证券交易所《科创板上市公司信息披露工作备忘录第七号—年度报告相关事项》中第二章第三条的规定：“新上市的上市公司应当于上市当年开始建设内控体系，并在上市的下一年度年报披露的同时，披露内控评价报告和内控审计报告。”

公司于 2021 年 2 月 1 日在上海证券交易所科创板上市，目前处于内控体系完善期内，根据公司招股说明书（注册稿）显示：容诚对公司的内部控制情况进行了鉴证，并出具《内部控制鉴证报告》（容诚专字[2020]518Z0291 号），认为：公司于 2020 年 6 月 30 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：否

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

容诚审字[2021]518Z0172 号

优利德科技(中国)股份有限公司全体股东:

#### 一、审计意见

我们审计了优利德科技(中国)股份有限公司(以下简称优利德公司)财务报表,包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2020 年度合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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,公允反映了优利德公司 2020 年 12 月 31 日合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于优利德公司,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,2020 年度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。

##### (一) 收入确认

相关会计期间:2020 年度。

##### 1、事项描述

参见财务报表附注五、38 收入及七、61 营业收入及营业成本。

由于优利德公司 2020 年度合并营业收入 88,556.35 万元为优利德公司合并利润表重要组成项目，营业收入的真实性、完整性可能存在潜在错报，因此我们将营业收入确定为关键审计事项。

## 2、审计应对

我们对营业收入实施的相关程序主要包括：

(1) 了解、评估优利德公司自销售合同审批至营业收入入账的销售流程中内部控制的设计，测试相关关键内部控制执行的有效性。

(2) 抽样检查销售合同并与管理层访谈，对营业收入确认有关的重大风险及报酬转移时点进行分析，进而评估优利德公司营业收入确认政策的合理性。

(3) 对营业收入以及毛利率情况执行分析性复核程序，判断本期营业收入及毛利率变动的合理性。

(4) 采用抽样方式对营业收入执行以下程序：

①选取样本检查确认营业收入的原始单据，核实营业收入的真实性。同时，抽取部分原始单据与账面记录核对，以核实营业收入的完整性。

②选取样本对客户进行函证，核实优利德公司营业收入的真实性。

③选取样本对优利德公司产品销售价格进行比较分析，以核实销售价格是否真实。

④对营业收入执行截止测试，评估营业收入是否已计入恰当的会计期间。

⑤抽取资产负债表日后的退货记录，检查销售收入是否存在被不恰当计入的可能性。

## (二) 存货跌价准备

相关会计期间：2020 年度。

### 1、事项描述

参见财务报表附注五、15 存货及七、9 存货。

存货于 2020 年 12 月 31 日账面价值为人民币 16,792.50 万元，已计提跌价准备余额 581.98 万元，存货为优利德公司合并资产负债表重要组成项目。

存货跌价准备的计提取决于优利德公司管理层对存货可变现净值的估计。存货可变现净值的确定，要求优利德公司管理层对存货的售价、至完工时将要发生的成本、销售费用以及相关税费的金额进行估计。鉴于存货年末账面价值的确定需要优利德公司管理层识别已发生减值的项目和客观证据、评估预期未来可获取的现金流量并确定其现值，涉及管理层运用重大会计估计和判断，为此我们确定存货减值准备为关键审计事项。

## 2、审计应对

我们对存货跌价实施的相关程序主要包括：

(1) 了解、评估和测试优利德公司与存货库存管理及跌价准备计提相关的关键内部控制的设计和运行有效性。

(2) 实施存货监盘程序，检查存货的数量及状况，结合产品市场情况及存货实际周转天数，对库龄较长的存货进行分析性复核，评估存货跌价准备是否合理；并关注不能正常出售和使用的存货是否被识别。

获取存货跌价准备计算表，复核存货减值测试过程，抽查是否按优利德公司相关会计政策及会计估计执行，检查以前年度计提的存货跌价准备本期的变化情况等，核实存货跌价准备计提是否充分。

## 四、其他信息

优利德 公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括优利德公司 2020 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

优利德公司管理层（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，管理层负责评估优利德公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算优利德公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督优利德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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对优利德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优利德公司不能持续经营。

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

(6) 就优利德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（如适用）。

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。

（以下无正文，为优利德科技（中国）股份有限公司容诚审字[2021]518Z0172号报告之签字盖章页）

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：  
（项目合伙人）

中国·北京

中国注册会计师

2021 年 月 日

## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2020 年 12 月 31 日

编制单位：优利德科技(中国)股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	186,494,201.65	68,782,807.64
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、4	135,788.44	
应收账款	七、5	49,135,853.03	47,850,486.96
应收款项融资			
预付款项	七、7	6,439,019.54	1,156,882.31
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	4,374,899.18	1,758,359.42
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	167,924,992.57	113,261,987.90
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	9,852,971.82	2,846,381.95
流动资产合计		424,357,726.23	235,656,906.18
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
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	七、21	176,114,698.73	171,648,839.08
在建工程	七、22	48,750,104.50	604,800.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、26	21,724,888.83	21,572,412.21
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			

递延所得税资产	七、30	1,943,524.81	1,162,705.71
其他非流动资产	七、31	1,218,972.00	4,529,001.75
非流动资产合计		249,752,188.87	199,517,758.75
资产总计		674,109,915.1	435,174,664.93
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32		22,085,688.73
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七、36	128,535,341.07	91,468,412.87
预收款项	七、37		17,493,528.71
合同负债	七、38	90,860,287.98	不适用
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	七、39	22,968,555.49	7,159,027.27
应交税费	七、40	1,498,249.05	1,785,795.53
其他应付款	七、41	2,438,273.26	23,022,053.20
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	249,277.47	766,341.16
其他流动负债	七、44	10,420,838.80	0.00
流动负债合计		256,970,823.12	163,780,847.47
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	3,891,143.72	4,406,970.63
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,891,143.72	4,406,970.63
负债合计		260,861,966.84	168,187,818.10
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	82,500,000.00	82,500,000.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	106,552,289.90	105,320,673.94
减：库存股			
其他综合收益	七、57	-25,193.57	1,938,651.77
专项储备			
盈余公积	七、59	21,732,520.04	7,530,343.19
一般风险准备			
未分配利润	七、60	202,470,806.98	69,678,334.45
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		413,230,423.35	266,968,003.35
少数股东权益		17,524.91	18,843.48
所有者权益(或股东权益) 合计		413,247,948.26	266,986,846.83
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		674,109,915.10	435,174,664.93

法定代表人：洪少俊

主管会计工作负责人：张兴

会计机构负责人：高志超

## 母公司资产负债表

2020 年 12 月 31 日

编制单位：优利德科技(中国)股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		178,698,830.64	64,928,680.37
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十七、1	36,561,464.92	36,893,441.40
应收款项融资			
预付款项		6,377,990.67	1,042,827.22
其他应收款	十七、2	5,067,467.95	2,196,620.11
其中：应收利息			
应收股利			
存货		163,686,201.93	107,653,946.96
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		6,596,804.93	2,658,999.11
流动资产合计		396,988,761.04	215,374,515.17
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	48,595,993.41	8,395,993.41
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		162,229,241.18	156,354,561.75
在建工程		2,502,224.51	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		16,489,558.28	16,334,642.58
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		1,447,912.57	774,490.19
其他非流动资产		1,218,972.00	4,529,001.75
非流动资产合计		232,483,901.95	186,388,689.68
资产总计		629,472,662.99	401,763,204.85
<b>流动负债：</b>			
短期借款			19,943,780.72
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		122,418,923.35	93,860,730.65
预收款项			13,752,554.35
合同负债		83,817,985.94	不适用
应付职工薪酬		22,626,191.82	6,912,274.00
应交税费		1,498,249.05	699,694.70
其他应付款		2,313,380.73	23,470,461.56
其中：应付利息			
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		10,420,838.80	
流动负债合计		243,095,569.69	158,639,495.98
<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			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		243,095,569.69	158,639,495.98
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			

实收资本(或股本)		82,500,000.00	82,500,000.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积		106,551,893.03	105,320,277.07
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		21,732,520.04	7,530,343.19
未分配利润		175,592,680.23	47,773,088.61
所有者权益(或股东权益)合计		386,377,093.3	243,123,708.87
负债和所有者权益(或股东权益)总计		629,472,662.99	401,763,204.85

法定代表人: 洪少俊

主管会计工作负责人: 张兴

会计机构负责人: 高志超

**合并利润表**

2020 年 1—12 月

单位: 元 币种: 人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入		885,563,545.51	540,037,027.76
其中: 营业收入	七、61	885,563,545.51	540,037,027.76
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		716,552,941.03	479,890,224.91
其中: 营业成本	七、61	545,075,801.37	358,336,373.48
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	七、62	6,996,156.78	5,120,141.43
销售费用	七、63	64,806,728.01	43,803,948.78
管理费用	七、64	52,547,926.55	35,179,653.05
研发费用	七、65	42,025,433.12	34,800,473.51
财务费用	七、66	5,100,895.20	2,649,634.66
其中: 利息费用		655,366.41	4,242,943.81
利息收入		934,216.76	376,733.50
加: 其他收益	七、67	2,363,152.89	1,096,734.43
投资收益(损失以“—”号填列)			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-840,725.38	-150,809.84
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-3,649,489.69	-1,066,017.04
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		166,883,542.3	60,026,710.40
加：营业外收入	七、74	3,909,964.04	5,015.17
减：营业外支出	七、75	1,305,506.87	508,396.08
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		169,487,999.47	59,523,329.49
减：所得税费用	七、76	22,494,668.66	6,255,500.85
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		146,993,330.81	53,267,828.64
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		146994649.38	53,268,431.70
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-1,318.57	-603.06
六、其他综合收益的税后净额		-1,963,845.34	561,842.51
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-1,963,845.34	561,842.51
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		-1,963,845.34	561,842.51

(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) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额		-1,963,845.34	561,842.51
(7) 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		145,029,485.47	53,829,671.15
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		145,030,804.04	53,830,274.21
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-1,318.57	-603.06
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		1.78	0.69
(二) 稀释每股收益(元/股)		1.78	0.69

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：洪少俊

主管会计工作负责人：张兴

会计机构负责人：高志超

### 母公司利润表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	十七、4	866,367,225.02	515,557,701.80
减：营业成本	十七、4	550,025,159.15	357,734,197.22
税金及附加		6,891,157.42	5,120,141.43
销售费用		57,996,697.26	39,456,248.46
管理费用		47,514,051.33	30,625,566.99
研发费用		36,651,054.36	30,292,249.23
财务费用		4,783,910.23	1,564,536.98
其中：利息费用		524,482.02	3,432,064.49
利息收入		916,088.52	139,382.42
加：其他收益		1,895,455.76	1,096,734.43
投资收益（损失以“-”号填列）			
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）			
信用减值损失（损失以“－”号填列）		314,816.14	-298,576.03
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-3,649,489.69	-943,659.33
资产处置收益（损失以“－”号填列）			
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		161,065,977.48	50,619,260.56
加：营业外收入		3,909,964.04	5,015.17
减：营业外支出		1,305,506.87	497,460.78
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		163,670,434.65	50,126,814.95
减：所得税费用		21,648,666.18	4,956,626.10
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		142,021,768.47	45,170,188.85
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		142,021,768.47	45,170,188.85
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：洪少俊 主管会计工作负责人：张兴 会计机构负责人：高志超

合并现金流量表  
2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019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		1,017,372,089.90	578,656,979.71
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		11,069,329.19	14,797,497.54
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	10,338,594.36	4,068,639.77
经营活动现金流入小计		1,038,780,013.45	597,523,117.02
购买商品、接受劳务支付的现金		580,014,148.09	377,802,417.29
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		133,098,273.71	99,166,123.25
支付的各项税费		34,959,512.29	15,725,248.37
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	61,025,034.71	36,965,889.16
经营活动现金流出小计		809,096,968.80	529,659,678.07
经营活动产生的现金流量净额		229,683,044.65	67,863,438.95

<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		259,878.02	
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	七、78		
投资活动现金流入小计		259,878.02	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		65,919,269.85	20,147,551.86
投资支付的现金			
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	七、78		
投资活动现金流出小计		65,919,269.85	20,147,551.86
投资活动产生的现金流量净额		-65,659,391.83	-20,147,551.86
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			65,133,000.00
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			49,629,228.41
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78		
筹资活动现金流入小计			114,762,228.41
偿还债务支付的现金		22,830,991.84	110,098,954.49
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		20,655,366.41	4,242,943.81
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	七、78	2,928,179.41	814,313.74
筹资活动现金流出小计		46,414,537.66	115,156,212.04
筹资活动产生的现金流量净额		-46,414,537.66	-393,983.63
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		195,267.27	85,210.37
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		117,804,382.43	47,407,113.83
加：期初现金及现金等价物余额		66,943,371.76	19,536,257.93
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		184,747,754.19	66,943,371.76

法定代表人：洪少俊

主管会计工作负责人：张兴

会计机构负责人：高志超

## 母公司现金流量表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019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		1,000,648,160.84	552,774,797.83
收到的税费返还		11,069,329.18	14,797,497.54
收到其他与经营活动有关的现金		8,904,617.49	4,632,326.96
经营活动现金流入小计		1,020,622,107.51	572,204,622.33
购买商品、接受劳务支付的现金		585,489,942.21	376,657,240.48
支付给职工及为职工支付的现金		123,685,822.04	90,122,803.16
支付的各项税费		32,798,066.26	15,830,976.63
支付其他与经营活动有关的现金		53,325,126.4	32,639,167.91
经营活动现金流出小计		795,298,956.91	515,250,188.18
经营活动产生的现金流量净额		225,323,150.6	56,954,434.15
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		259,878.02	
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		259,878.02	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		28,242,920.84	14,261,478.74
投资支付的现金		40,200,000.00	5,300,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		68,442,920.84	19,561,478.74
投资活动产生的现金流量净额		-68,183,042.82	-19,561,478.74
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			

吸收投资收到的现金			65,133,000.00
取得借款收到的现金			36,065,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			101,198,000.00
偿还债务支付的现金		19,943,780.72	80,960,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		20,524,482.02	3,432,064.49
支付其他与筹资活动有关的现金		2,901,694.77	1,356,660.00
筹资活动现金流出小计		43,369,957.51	85,748,724.49
筹资活动产生的现金流量净额		-43,369,957.51	15,449,275.51
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			14,735.05
五、现金及现金等价物净增加额		113,770,150.27	52,856,965.97
加：期初现金及现金等价物余额		64,928,680.37	12,071,714.40
六、期末现金及现金等价物余额		178,698,830.64	64,928,680.37

法定代表人：洪少俊

主管会计工作负责人：张兴

会计机构负责人：高志超

## 合并所有者权益变动表

2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 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、上年年末余额	82,500,000.00				105,320,673.94		1,938,651.77		7,530,343.19		69,678,334.45		266,968,003.35	18,843.48	266,986,846.83
加：会计政策变更															
前期差错更正															



同一控制下企业合并												
他												
二、本年期初余额	82,500,000.00			105,320,673.94	1,938,651.77	7,530,343.19	69,678,334.45	266,968,003.35	18,843.48	266,986,846.83		
三、本期增减变动金额（减少以“－”）				1,231,615.96	-1,963,845.34	4,202,176.85	132,792,472.53	146,262,420	-1,318.57	146,261,101.43		



号填列)														
(一) 综合收益总额						-1,963,845.34				146,994,649.38		145,030,804.04	-1,318.57	145,029,485.47
(二) 所有者投入和减少资本				1,231,615.96								1,231,615.96		1,231,615.96
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				1,231,615.96							1,231,615.96		1,231,615.96
4. 其他													
(三) 利							14,202,176.85	-14,202,176.85					





或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益														



结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末	82,500,000.00			106,552,289.90	-25,193.57	21,732,520.04	202,470,806.98		413,230,423.35	17,524.91	413,247,948.26		



未 余 额														
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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											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 年年末 余额	74,550,000.00				46,871,723.01		1,376,809.26		3,013,324.30		40,926,921.64		166,738,778.21		166,738,778.21
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	74,550,000.00				46,871,723.01		1,376,809.26		3,013,324.30		40,926,921.64		166,738,778.21		166,738,778.21
三、本 期增 减 变 动 金	7,950,000.00				58,448,950.93		561,842.51		4,517,018.89		28,751,412.81		100,229,225.14	18,843.48	100,248,068.62



额(减少以“—”号填列)														
(一) 综合收益总额						561,842.51				53,268,431.70	53,830,274.21	-603.06	53,829,671.15	
(二) 所有者投入和减少资本	7,950,000.00				58,448,554.06						66,398,554.06		66,398,554.06	
1. 所有者投入的普通股	7,950,000.00				57,183,000.00						65,133,000.00		65,133,000.00	
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,265,554.06						1,265,554.06		1,265,554.06	
4. 其他														
(三) 利润分配							4,517,018.89	-24,517,018.89			-20,000,000.00		-20,000,000.00	
1. 提取盈余公积							4,517,018.89	-4,517,018.89						





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				396.87						396.87	19,446.54	19,843.41		
四、本期末余额	82,500,000.00			105,320,673.94		1,938,651.77	7,530,343.19	69,678,334.45	266,968,003.35	18,843.48	266,986,846.83			

法定代表人：洪少俊主管会计工作负责人：张兴

会计机构负责人：高志超

母公司所有者权益变动表  
2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2020 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、上年年末余额	82,500,000.00				105,320,277.07				7,530,343.19	47,773,088.61	243,123,708.87
加：会计政策变更											
前期差错更正											



其他											
二、本年期初余额	82,500,000.00				105,320,277.07				7,530,343.19	47,773,088.61	243,123,708.87
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					1,231,615.96				14,202,176.85	127,819,591.62	143,253,384.43
(一) 综合收益总额										142,021,768.47	142,021,768.47
(二) 所有者投入和减少资本					1,231,615.96						1,231,615.96
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					1,231,615.96						1,231,615.96
4. 其他											
(三) 利润分配									14,202,176.85	-	
1. 提取盈余公积									14,202,176.85	-	
2. 对所有者(或股东)的分配										14,202,176.85	
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											



1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期期末余额	82,500,000.00				106,551,893.03			21,732,520.04	175,592,680.23	386,377,093.3

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、上年年末余额	74,550,000.00				46,871,723.01				3,013,324.30	27,119,918.65	151,554,965.96
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	74,550,000.00				46,871,723.01				3,013,324.30	27,119,918.65	151,554,965.96
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	7,950,000.00				58,448,554.06				4,517,018.89	20,653,169.96	91,568,742.91
（一）综合收益总额										45,170,188.85	45,170,188.85
（二）所有者投入和减少资本	7,950,000.00				58,448,554.06						66,398,554.06
1. 所有者投入的普通股	7,950,000.00				57,183,000.00						65,133,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,265,554.06						1,265,554.06
4. 其他											
（三）利润分配									4,517,018.89	-24,517,018.89	-20,000,000.00



1. 提取盈余公积									4,517,018.89	-	
2. 对所有者(或股东)的分配										4,517,018.89	
3. 其他										-	-
(四) 所有者权益内部结转										20,000,000.00	20,000,000.00
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	82,500,000.00				105,320,277.07				7,530,343.19	47,773,088.61	243,123,708.87

法定代表人：洪少俊 主管会计工作负责人：张兴

会计机构负责人：高志超

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

优利德科技(中国)股份有限公司(以下简称:“公司”、“本公司”)由(香港)优利德国际有限公司(以下简称“优利德国际”)投资成立。2003年11月10日,优利德国际签署了《外商独资经营企业“优利德科技(东莞)有限公司”章程》,优利德科技(东莞)有限公司(以下简称“优利德东莞”)成立董事会,董事会成员为3名,法定代表人为洪佳宁。

2003年11月25日,东莞市对外贸易经济合作局出具《关于设立独资企业优利德科技(东莞)有限公司申请表、可行性研究报告和章程的批复》(东外经贸资〔2003〕2512号),同意优利德国际在东莞市虎门镇北栅村设立独资企业优利德东莞;独资企业投资总额为800万港元,包括国内购买设备资金500万港元,流动资金300万港元;经营范围为生产和销售数字显示万用表。

2003年11月27日,广东省人民政府核发了《中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书》(外经贸粤东外资证字〔2003〕0803号)。

2003年12月5日,东莞市工商行政管理局核准公司的注册申请并颁发了注册号为企独粤莞总字第008863号的《企业法人营业执照》。

2020年12月29日,经中国证券监督管理委员会《关于同意优利德科技(中国)股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》(证监许可〔2020〕3663号文)文件核准,同意本公司首次向社会公开发行普通股(A股)股票。根据询价结果和募集资金投资项目的资金需求量,本次公开发行股份总量为2,750万股。经上海证券交易所《关于优利德科技(中国)股份有限公司人民币普通股股票科创板上市的公告》(上证公告(股票)〔2021〕15号)同意,本公司公开发行A股2,750万股新股,于2021年2月1日起在上海证券交易所上市,股票简称“优利德”,股票代码“688628”,本次发行完成后总股本增加至11,000万股,业经容诚会计师事务所(特殊普通合伙)出具容诚验字〔2021〕518Z0005号验资报告验证。

此次变更后至本报告签署之日,公司无其他股本及股东变动。

公司总部的经营地址:东莞市松山湖高新技术产业开发区工业北一路6号。

公司主要的经营活动:生产、销售和维修电子产品、测试测量仪器和仪表、机电产品、高压配电电器配件、电工器材、接插件、电器附件、传感器、光学材料及元器件、光学及光电系统及其零部件、红外热成像监控系统软件、夜视系统软件。设立研发机构,从事测试测量仪器和仪表、电子产品及其零配件的研究、开发、生产和销售电动工具、金属工具及其部件。自有物业出租。研发、生产、销售医疗器械,软件开发、销售。

财务报表批准报出日:本财务报表业经本公司董事会于2021年4月22日决议批准报出。

#### 2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

(1) 本报告期末纳入合并范围的子公司

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
1	优利德科技(香港)有限公司	优利德香港	100.00	
2	拓利亚(东莞)商贸有限公司	拓利亚	100.00	
3	优利德科技(河源)有限公司	优利德河源	100.00	

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
4	东莞市坚朗优利德精密仪器有限公司	坚朗优利德	51.00	

上述子公司具体情况详见本附注九、1；

(2) 本报告期内合并财务报表范围变化详见本附注八。

(3) 本报告期内新增子公司：

本报告期无新增子公司

#### 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，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《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

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

#### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用  不适用

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

##### 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

本公司正常营业周期为一年。

##### 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外(分)子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

##### 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用  不适用

(1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见“附注五、6（6）”。

#### （2）非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见“附注五、6（6）”。

#### （3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行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。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。

## 6. 合并财务报表的编制方法

适用  不适用

#### （1）合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

控制是指本公司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。子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

#### （2）关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- ①该公司是以向投资方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。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

### （3）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

- ①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。
- ②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。
- ③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

### （4）报告期内增减子公司的处理

#### ①增加子公司或业务

##### A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，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。

(b) 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,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。

(c) 编制合并现金流量表时,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。

#### B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时,不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 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。

(c) 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。

#### ② 处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时,不调整合并资产负债表的期初数。

B. 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。

C. 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。

#### (5) 合并抵销中的特殊考虑

① 子公司持有本公司的长期股权投资,应当视为本公司的库存股,作为所有者权益的减项,在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减:库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资,比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法,将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

② “专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本(或股本)、资本公积,也与留存收益、未分配利润不同,在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后,按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③ 因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的,在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债,同时调整合并利润表中的所得税费用,但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④ 本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益,应当全额抵销“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,应当按照本公司对该

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。

⑤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。

#### (6) 特殊交易的会计处理

##### ①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权,在个别财务报表中,购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。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,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,依次冲减盈余公积和未分配利润。

##### ②通过多次交易分步取得子公司控制权的

###### A. 通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日,本公司在个别财务报表中,根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额,确定长期股权投资的初始投资成本;初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额,调整资本公积(资本溢价或股本溢价),资本公积(资本溢价或股本溢价)不足冲减的,依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中,合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债,除因会计政策不同而进行的调整以外,按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量;合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和,与合并中取得的净资产账面价值的差额,调整资本公积(股本溢价/资本溢价),资本公积不足冲减的,调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的,在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动,应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

###### B. 通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日,在个别财务报表中,按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和,作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

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转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

### ③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司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，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。

### ④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

#### A. 一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，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。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

#### B. 多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“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；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

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

⑤ 因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面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（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

### (1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- ① 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ② 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③ 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④ 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤ 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

### (2) 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

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

## 9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

### (1) 外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率折算为记账本位币。

### (2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

### (3) 外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用年度平均汇率。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用年度平均汇率。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 10. 金融工具

√适用 □不适用

### (1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公

公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

## （2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时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，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

### ①以摊余成本计量的金融资产

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

### ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

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

### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产, 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产, 采用公允价值进行后续计量, 所有公允价值变动计入当期损益。

## (3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类:

### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类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。初始确认后, 对于该类金融负债以公允价值进行后续计量, 除与套期会计有关外, 产生的利得或损失(包括利息费用)计入当期损益。但本公司对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, 由其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, 当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和损失应当从其他综合收益中转出, 计入留存收益。

### ②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指, 当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时, 要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后, 对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外, 金融负债与权益工具按照下列原则进行区分:

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务, 则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件, 但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算, 需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具, 是作为现金或其他金融资产的替代品, 还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者, 该工具是发行方的金融负债; 如果是后

者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

#### （4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具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，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

#### （5）金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

##### ①预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期

信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款及应收融资款，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。

#### A 应收款项

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

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

应收票据组合 3 信用证

对于划分为组合的应收票据，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。

账龄	计提比例
1 年以内	5%
1-2 年	10%
2-3 年	30%
3-4 年	50%
4-5 年	80%
5 年以上	100%

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 合并范围内关联方组合

根据业务性质，本公司将合并范围内关联方往来款项划分为合并范围内关联方组合。合并范围内关联方组合认定信用风险极低，不计提坏账准备，除非有客观证据表明其发生了减值。

应收账款组合 2 信用风险组合

根据信用风险特征，本公司将具有类似信用风险特征，且与其他组合的风险特征不同的应收账款划分为信用风险组合。对于划分为信用风险组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。对照表主要根据应收账款在预计还款期内观察所得历史违约率确定，并考虑客户未来预期经营状况、市场地位、应收账款的回收前瞻性估测调整。按账龄组合计提预期信用损失的应收账款整个存续期预期信用损失率对照表如下：

账龄	计提比例
1 年以内	5%
1-2 年	10%
2-3 年	30%
3-4 年	50%
4-5 年	80%
5 年以上	100%

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 合并范围内关联方组合

其他应收款组合 2 信用风险组合

本公司管理其他应收款的业务模式是以收取合同现金流量为目标，将其分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司对其他应收款采用预期信用损失一般模型，始终按照整个续存期内的预期信用损失确认损失准备。其他应收款符合终止确认条件时，收到的对价和账面价值之间的差额计入当期损益。其他应收款预期信用损失模型如下：

账龄	计提比例
1 年以内	5%
1-2 年	10%
2-3 年	30%
3-4 年	50%
4-5 年	80%
5 年以上	100%

分阶段预期信用损失模型如下：

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段
阶段特征	初始确认后信用风险并未显著增加公司判断 12 个月的预期信用风险几乎为零	自初始确认后信用风险发生限制增加但不存在表明发生信用损失的客观证据	在报告日发生信用减值
损失准备确认基础	预期信用损失率为 5%	整个续存期的预期信用损失	整个续存期的预期信用损失

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

### ③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

### ④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

### ⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

### ⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

## (6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

- A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；
- B. 将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

### ①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- A. 所转移金融资产的账面价值；
- B. 因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B. 终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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情形）之和。

#### ②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

#### ③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

### （7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

### （8）金融工具公允价值的确定方法

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

#### ① 估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

## ②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

## 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

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

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

应收票据组合 3 国外信用证

对于划分为组合的应收票据，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。

按国外信用证组合计提预期信用损失的应收票据整个存续期预期信用损失率对照表如下：

账龄	计提比例
1 年以内	5%
1-2 年	10%
2-3 年	30%
3-4 年	50%
4-5 年	80%
5 年以上	100%

## 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

对于存在客观证据表明存在减值,以及其他适用于单项评估的应收账款,单独进行减值测试,确认预期信用损失,计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收账款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时,本公司将其按类似信用风险特征进行组合,并基于所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息,对该应收账款组合计算预期信用损失,确定组合的依据及预期信用损失计提方式如下:

#### 组合 1: 合并范围内关联方组合

根据业务性质,本公司将合并范围内关联方往来款项划分为合并范围内关联方组合。合并范围内关联方组合认定信用风险极低,不计提坏账准备,除非有客观证据表明其发生了减值。

#### 组合 2: 信用风险组合

根据信用风险特征,本公司将具有类似信用风险特征,且与其他组合的风险特征不同的应收账款划分为信用风险组合。对于划分为信用风险组合的应收账款,本公司参考历史信用损失经验,结合当前状况及对未来经济状况的预测,编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表,计算预期信用损失。对照表主要根据应收账款在预计还款期内观察所得历史违约率确定,并考虑客户未来预期经营状况、市场地位、应收账款的回收前瞻性估测调整。

按账龄组合计提预期信用损失的应收账款整个存续期预期信用损失率对照表如下:

账龄	计提比例
1 年以内	5%
1-2 年	10%
2-3 年	30%
3-4 年	50%
4-5 年	80%
5 年以上	100%

## 13. 应收款项融资

适用 不适用

## 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

本公司将该其他应收款按类似信用风险特征进行组合,并基于所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息,对该其他应收款组合计算预期信用损失,确定组合的依据及预期信用损失计提方式如下:

#### 组合 1: 合并范围内关联方组合

根据业务性质，本公司将合并范围内关联方往来款项划分为合并范围内关联方组合，认定信用风险极低，不计提坏账准备，除非有客观证据表明其发生了减值。

#### 组合 2：信用风险组合

本公司管理其他应收款的业务模式是以收取合同现金流量为目标，将其分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司对其他应收款采用预期信用损失一般模型，始终按照整个续存期内的预期信用损失确认损失准备。其他应收款符合终止确认条件时，收到的对价和账面价值之间的差额计入当期损益。

其他应收款预期信用损失模型如下：

账龄	计提比例
1 年以内	5%
1-2 年	10%
2-3 年	30%
3-4 年	50%
4-5 年	80%
5 年以上	100%

## 15. 存货

√适用 □不适用

### (1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、半成品、库存商品、发出商品等。

### (2) 发出存货的计价方法

本公司采用标准成本对存货进行核算。

### (3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

### (4) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，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。

①产成品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

#### (5) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

② 包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

## 16. 合同资产

### (1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

自 2020 年 1 月 1 日起适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、10。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

### (2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 17. 持有待售资产

适用 不适用

## 18. 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

## 19. 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

## 20. 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

## 21. 长期股权投资

适用 不适用

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

### (1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

### (2) 初始投资成本确定

#### ① 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 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；

B. 同一控制下的企业合并，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；

C. 非同一控制下的企业合并，以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确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。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 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，按照下列规定确定其投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。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；

B. 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，按取得的股权的公允价值作为初始投资成本，初始投资成本与债权账面价值之间的差额计入当期损益。

### （3）后续计量及损益确认方法

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

#### ①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时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。

#### ②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的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。

本公司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；本公司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；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。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本公司不一致的，应按照本公司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。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益

按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

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，按照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其他权益工具投资的，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利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益”。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公允价值计量，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。

## 22. 投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 23. 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年的单位价值较高的有形资产。

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- 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。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

### (2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10、30	10	9.00、3.00
机器设备	年限平均法	5-10	3	9.70-19.40
办公设备及其他	年限平均法	5	3	19.40
运输设备	年限平均法	5	3	19.40
模具	年限平均法	5	3	19.4

公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

对于已计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

### (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

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

## 24. 在建工程

适用 不适用

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、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为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

## 25. 借款费用

适用 不适用

## 26. 生物资产

适用 不适用

## 27. 油气资产

适用 不适用

## 28. 使用权资产

适用 不适用

## 29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

### ①无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

**②无形资产使用寿命及摊销****A. 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况:**

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
软件	5-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
特许权使用费	10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了, 公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核, 本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

B. 无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的, 视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产, 公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核, 如果重新复核后仍为不确定的, 于资产负债表日进行减值测试。

**C. 无形资产的摊销**

对于使用寿命有限的无形资产, 本公司在取得时确定其使用寿命, 在使用寿命内采用直线法系统合理摊销, 摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产, 还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产, 其残值视为零, 但下列情况除外: 有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息, 并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产, 不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核, 如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的, 估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

**(2). 内部研究开发支出会计政策**

√适用 □不适用

**①划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准**

A. 公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段, 无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

B. 在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

**②开发阶段支出资本化的具体条件**

开发阶段的支出同时满足下列条件时, 才能确认为无形资产:

A. 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;

B. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图;

C. 无形资产产生经济利益的方式, 包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场, 无形资产将在内部使用的, 能够证明其有用性;

D. 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；

E. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

### 30. 长期资产减值

适用  不适用

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、无形资产、商誉、探明石油天然气矿区权益和井及相关设施等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

### 31. 长期待摊费用

适用  不适用

### 32. 合同负债

#### (1). 合同负债的确认方法

适用  不适用

本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

### 33. 职工薪酬

#### (1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

#### 短期薪酬的会计处理方法

##### ①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

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

##### ②职工福利费

本公司发生的职工福利费，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。

③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，以及工会经费和职工教育经费

本公司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，在职工为其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。

##### ④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司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。

##### ⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

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

#### (2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

##### ①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

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，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

## ② 设定受益计划

### A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

### B. 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

### C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

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

### D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

(a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

(b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

(c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

## (3). 辞退福利的会计处理方法

适用  不适用

本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 企业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企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

#### (4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

##### ①符合设定提存计划条件的

本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，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

##### ②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司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：

A. 服务成本；

B. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C. 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，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

#### 34. 租赁负债

适用 不适用

#### 35. 预计负债

适用 不适用

#### 36. 股份支付

适用 不适用

##### (1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

##### (2) 权益工具公允价值的确定方法

对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

##### (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

##### (4) 股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

#### (5) 股份支付计划修改的会计处理

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地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。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修改股份支付计划的条款和条件，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。

#### (6) 股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

- ①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；
- ②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

### 37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 38. 收入

#### (1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

自 2020 年 1 月 1 日起适用

#### (1) 一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时间段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的

的主要风险和报酬：

- ⑤客户已接受该商品。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

#### 质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

#### 主要责任人与代理人

对于本公司自第三方取得贸易类商品控制权后，再转让给客户，本公司有权自主决定所交易商品的价格，即本公司在向客户转让贸易类商品前能够控制该商品，因此本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

#### 应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

#### 客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

#### 合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

①如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；

②如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；

③如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

## (2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

本公司与客户之间的销售商品合同属于在某一时点履行履约义务。

### ①内销产品收入确认

公司根据合同约定将产品交付给客户后，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，已完成合同约定的履约义务；同时公司就该部分商品取得现时收款权利、客户就该部分商品负有现时付款义务。

### ②外销产品收入确认

公司国外销售通常采用 FOB 模式结算，公司根据合同约定组织发货、办理报关及装运手续，在办理完报关和装运手续签发提单时，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移，同时公司就该部分商品取得现时收款权利、客户就该部分商品负有现时付款义务。

### ③电商产品收入确认

公司将货物运送至客户指定地点，经客户签收并无理由退货期满后，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移，同时公司就该部分商品取得现时收款权利、客户就该部分商品负有现时付款义务。

## 以下收入会计政策适用于 2019 年度及以前

### (1) 销售商品收入

本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；本公司既没有保留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；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

公司各类产品销售收入具体确认方法：

(1) 国内销售业务：公司国内销售一般通过物流公司运送，在货物交付客户后，与货物相关的主要风险、报酬和控制权转移，公司确认收入结转成本；

(2) 国外销售业务：公司国外销售通常采用 FOB 模式结算，公司根据客户的订单组织发货、办理报关及装运手续，在办理完报关和装运手续后，与货物相关的主要风险、报酬和控制权转移，公司确认收入结转成本。

(3) 电商平台销售业务：公司在货物发出经客户签收及客户无理由退货期满后，与货物相关的主要风险、报酬和控制权已经转移，公司确认收入结转成本。

## (2) 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。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：A、收入的金额能够可靠地计量；B、相关的经济利益很可能流入企业；C、交易的完工程度能够可靠地确定；D、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

本公司按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

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。

## (3) 让渡资产使用权收入

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- ① 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

收入确认基本原则：公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

境内销售：客户取得商品控制权的时点通常为商品交付客户后。

境外销售：客户取得商品控制权的时点通常为办理完报关和装运手续后。

电商销售：客户取得商品控制权的时点通常为无理由退货期结束公司实现了对产品的最终销售时。

## 39. 合同成本

适用  不适用

#### 40. 政府补助

√适用 □不适用

##### (1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

##### (2) 政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

##### (3) 政府补助的会计处理

###### ①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

###### ②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司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；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

###### ② 政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，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。

#### 41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

### (1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是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未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

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

### (2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

- A. 商誉的初始确认；
- B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

- A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；
- B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

### (3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

### ③ 直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

#### ③可弥补亏损和税款抵减

##### A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

##### B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

#### ④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

#### ⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

## 42. 租赁

## (1). 经营租赁的会计处理方法

□适用 √不适用

## (2). 融资租赁的会计处理方法

□适用 √不适用

## (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

## 43. 其他重要的会计政策和会计估计

□适用 √不适用

## 44. 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)
2017年7月5日,财政部发布了《企业会计准则第14号——收入》(财会【2017】22号)(以下简称“新收入准则”)。要求境内上市企业自2020年1月1日起执行新收入准则。本公司于2020年1月1日执行新收入准则。2019年12月10日,财政部发布了《企业会计准则解释第13号》。本公司于2020年1月1日执行该解释,对以前年度不进行追溯。	经本公司管理层批准	见其他说明
新收入准则要求首次执行该准则的累积影响数调整首次执行当年年初(即2020年1月1日)留存收益及财务报表其他相关项目金额,对可比期间信息不予调整。在执行新收入准则时,本公司仅对首次执行日尚未完成的合同的累积影响数进行调整。	经本公司管理层批准	见其他说明

## 其他说明

## 新收入准则实施前后收入确认会计政策的主要差异及影响

①在旧准则下,对于销售商品的收入,公司依据《企业会计准则第14号——收入》确认、在下列条件均能满足时予以确认:

- A. 企业已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方;
- B. 企业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控制;
- C. 与交易相关的经济利益能够流入企业;

D. 相关的收入和成本能够可靠地计量。

②在新收入准则下，公司的销售商品根据合同约定的控制权转移时点，在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。

④ . 新收入准则实施前后收入确认会计政策的对比情况如下：

项目	原收入准则收入确认原则	新收入准则收入确认原则
收入确认基本原则	公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方。	公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。
境内销售	公司国内销售一般通过物流公司运送，在货物交付客户后，与货物相关的主要风险、报酬和控制权转移，公司确认收入结转成本；	客户取得商品控制权的时点通常为商品交付客户后。
境外销售	公司国外销售通常采用 FOB 模式结算，公司根据客户的订单组织发货、办理报关及装运手续，在办理完报关和装运手续后，与货物相关的主要风险、报酬和控制权转移，公司确认收入结转成本。	客户取得商品控制权的时点通常为办理完报关和装运手续后。
电商销售	公司在货物发出经客户签收及客户无理由退货期满后，与货物相关的主要风险、报酬和控制权已经转移，公司确认收入结转成本。	客户取得商品控制权的时点通常为无理由退货期结束公司实现了对产品的最终销售时。

④新收入准则实施前后收入确认会计政策的主要差异及实施新收入准则在业务模式、合同条款、收入确认等方面产生的影响：

#### A. 业务模式

公司业务模式分为直销和经销两种模式，两种模式均采用买断式的销售模式。公司不同业务模式下均是履行了合同履约义务，在客户取得相关商品控制权时确认收入，不同业务模式新收入准则实施前后对收入确认时点无差异。

#### B. 合同条款

##### a. 国内、外销售主要合同条款

公司在国内、国外销售模式下，根据与客户的合同约定，在客户指定地点完成交货。根据公司与客户签订的合同条款，公司合同履约义务在新收入准则实施前后收入确认金额无差异。

##### b. 电商销售主要合同条款

公司在电商销售模式下,根据与客户的合同约定,在客户指定地点完成交货且将交货后一段时间作为无理由退货期。根据公司与客户签订的合同条款,公司合同履约义务在新收入准则实施前后收入确认金额无差异。

## (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

## (3). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

### 合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
<b>流动资产:</b>			
货币资金	68,782,807.64	68,782,807.64	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	47,850,486.96	47,850,486.96	
应收款项融资			
预付款项	1,156,882.31	1,156,882.31	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	1,758,359.42	1,758,359.42	
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	113,261,987.90	113,261,987.90	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	2,846,381.95	2,846,381.95	
流动资产合计	235,656,906.18	235,656,906.18	
<b>非流动资产:</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
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	171,648,839.08	171,648,839.08	
在建工程	604,800.00	604,800.00	
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产	21,572,412.21	21,572,412.21	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	1,162,705.71	1,162,705.71	
其他非流动资产	4,529,001.75	4,529,001.75	
非流动资产合计	199,517,758.75	199,517,758.75	
资产总计	435,174,664.93	435,174,664.93	
<b>流动负债：</b>			
短期借款	22,085,688.73	22,085,688.73	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	91,468,412.87	91,468,412.87	
预收款项	17,493,528.71		-17,493,528.71
合同负债		15,996,906.10	15,996,906.10
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	7,159,027.27	7,159,027.27	
应交税费	1,785,795.53	1,785,795.53	
其他应付款	23,022,053.20	23,022,053.20	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	766,341.16	766,341.16	
其他流动负债		1,496,622.61	1,496,622.61
流动负债合计	163,780,847.47	163,780,847.47	
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	4,406,970.63	4,406,970.63	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	4,406,970.63	4,406,970.63	

负债合计	168,187,818.10	168,187,818.10	
<b>所有者权益(或股东权益):</b>			
实收资本(或股本)	82,500,000.00	82,500,000.00	
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	105,320,673.94	105,320,673.94	
减: 库存股			
其他综合收益	1,938,651.77	1,938,651.77	
专项储备			
盈余公积	7,530,343.19	7,530,343.19	
一般风险准备			
未分配利润	69,678,334.45	69,678,334.45	
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计	266,968,003.35	266,968,003.35	
少数股东权益	18,843.48	18,843.48	
所有者权益(或股东权益)合计	266,986,846.83	266,986,846.83	
负债和所有者权益(或股东权益)总计	435,174,664.93	435,174,664.93	

各项目调整情况的说明:

√适用 □不适用

与收入准则相关项目的调整情况如下:

项 目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
合同负债	不适用	15,996,906.10	15,996,906.10
预收款项	17,493,528.71	-	-17,493,528.71
其他流动负债		1,496,622.61	1,496,622.61

母公司资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
<b>流动资产:</b>			
货币资金	64,928,680.37	64,928,680.37	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	36,893,441.40	36,893,441.40	
应收款项融资			
预付款项	1,042,827.22	1,042,827.22	
其他应收款	2,196,620.11	2,196,620.11	
其中: 应收利息			
应收股利			
存货	107,653,946.96	107,653,946.96	
合同资产			

持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	2,658,999.11	2,658,999.11	
流动资产合计	215,374,515.17	215,374,515.17	
<b>非流动资产:</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	8,395,993.41	8,395,993.41	
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	156,354,561.75	156,354,561.75	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	16,334,642.58	16,334,642.58	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	774,490.19	774,490.19	
其他非流动资产	4,529,001.75	4,529,001.75	
非流动资产合计	186,388,689.68	186,388,689.68	
资产总计	401,763,204.85	401,763,204.85	
<b>流动负债:</b>			
短期借款	19,943,780.72	19,943,780.72	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	93,860,730.65	93,860,730.65	
预收款项	13,752,554.35	-	-13,752,554.35
合同负债	不适用	12,255,931.74	12,255,931.74
应付职工薪酬	6,912,274.00	6,912,274.00	
应交税费	699,694.70	699,694.70	
其他应付款	23,470,461.56	23,470,461.56	
其中: 应付利息			
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		1,496,622.61	1,496,622.61
流动负债合计	158,639,495.98	158,639,495.98	
<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			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计	158,639,495.98	158,639,495.98	
<b>所有者权益(或股东权益):</b>			
实收资本(或股本)	82,500,000.00	82,500,000.00	
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	105,320,277.07	105,320,277.07	
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	7,530,343.19	7,530,343.19	
未分配利润	47,773,088.61	47,773,088.61	
所有者权益(或股东权益)合计	243,123,708.87	243,123,708.87	
负债和所有者权益(或股东权益)总计	401,763,204.85	401,763,204.85	

各项目调整情况的说明:

适用  不适用

与收入准则相关项目的调整情况如下:

项 目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
合同负债	不适用	12,255,931.74	12,255,931.74
预收款项	13,752,554.35	-	-13,752,554.35
其他流动负债		1,496,622.61	1,496,622.61

#### (4). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用  不适用

#### 45. 其他

适用  不适用

### 六、税项

#### 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用  不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售收入	13%、0%；注 1
消费税	不适用	不适用
营业税	不适用	不适用
城市维护建设税	应缴流转税额	按实际缴纳的流转税的 7% 计缴

教育费附加	应缴流转税额	按实际缴纳的流转税的 3%计缴
地方教育费附加	应缴流转税额	按实际缴纳的流转税的 2%计缴
企业所得税	应纳税所得额	15%

注 1: 根据《财政部税务总局海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》(财税〔2019〕39 号)规定, 自 2019 年 4 月 1 日起原适用 16%税率的调整为 13%。根据财政部、国家税务总局发布的财税[2002]7 号文件《关于进一步推进出口货物实行免抵退税办法的通知》规定, 企业出口自产货物实行免抵退政策, 适用增值税零税率政策。

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(%)
优利德科技(香港)有限公司	注 1、注 2
拓利亚(东莞)商贸有限公司	25
东莞市坚朗优利德精密仪器有限公司	25
优利德科技(河源)有限公司	25

注 1: 根据香港《税务条例》规定, 纳税人应税利润不超过 200 万港币的部分, 执行 8.25%的利得税税率; 纳税人应税利润超过 200 万港币以上的部分, 执行 16.5%的利得税税率。

注 2: 根据《税务宽免条例》规定, 自 2019 年 4 月 1 日开始, 纳税人按照上述(注 1)计算的应纳税额的 100%与 10,000 元港币孰低作为上述(注 1)计算的应纳税额的扣减项。

## 2. 税收优惠

适用  不适用

(1) 本公司经粤科高字(2019)101 号批复, 认定本公司为高新技术企业(证书编号: GR201844002396); 本公司自 2018 年 11 月 28 日至 2021 年 11 月 28 日享受高新技术企业所得税优惠政策。根据国家税务总局(2017)24 号《关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》规定, 企业获得高新技术企业资格后, 自高新技术企业证书注明的发证时间所在年度起申报享受税收优惠, 适用 15%的企业所得税税率。

(2) 根据财税(2018)99 号《财政部 税务总局 科技部关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》规定, 科技型中小企业开展研发活动中实际发生的研发费用, 未形成无形资产计入当期损益的, 在按规定据实扣除的基础上, 在 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日期间, 再按照实际发生额的 75%在税前加计扣除; 形成无形资产的, 在上述期间按照无形资产成本的 175%在税前摊销。

## 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	77,251.67	58,616.36
银行存款	184,185,693.00	66,588,819.87
其他货币资金	2,231,256.98	2,135,371.41
合计	186,494,201.65	68,782,807.64
其中：存放在境外的款项总额	5,581,297.74	3,764,651.87

其他说明

注 1：2020 年 12 月 31 日其他货币资金余额为 2,231,256.98 元，其中：贷款活期保证金 1,746,447.46 元，存放于电商平台资金账户的余额 484,809.52 元。

注 2：年末货币资金较年初增加 171.13%，主要由于第四季度客户预付次年订单款所致。

## 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

## 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		
商业承兑票据		
国外信用证	135,788.44	
合计	135,788.44	

### (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

### (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				账面价值	期初余额			
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备	
	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										
其中:										
信用风险组合	142,935.20	100	7,146.76	5	135,788.44					
合计	142,935.20	100	7,146.76	5	135,788.44		/		/	

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: 信用风险组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	142,935.20	7,146.76	5
合计	142,935.20	7,146.76	5

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

于 2020 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日, 按信用风险组合计提坏账准备。

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

本公司按照整个存续期预期信用损失计量应收票据坏账准备。

#### (6). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
信用风险组合		7,146.76			7,146.76
合计		7,146.76			7,146.76

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

## (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	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	51,708,598.50
1 至 2 年	14,093.84
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	51,722,692.34

## (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	51,722,692.34	100.00	2,586,839.31	5.00	49,135,853.03	50,384,222.50	100.00	2,533,735.54	5.03	47,850,486.96
其中:										
按信用风险特征组合	51,722,692.34	100.00	2,586,839.31	5.00	49,135,853.03	50,384,222.50	100.00	2,533,735.54	5.03	47,850,486.96
合计	51,722,692.34	100.00	2,586,839.31	5.00	49,135,853.03	50,384,222.50	100.00	2,533,735.54	5.03	47,850,486.96

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: 按信用风险特征组合按信用风险特征组合按信用风险特征组合按信用风险特征组合

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	51,708,598.50	2,585,429.93	5.00
1-2 年	14,093.84	1,409.38	10.00
2-3 年			
3-4 年			
4-5 年			
5 年以上			
合计	51,722,692.34	2,586,839.31	5.00

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、12。

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

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按信用风险组合特征	2,533,735.54	630,607.16		418,849.12	-158,654.27	2,586,839.31
合计	2,533,735.54	630,607.16		418,849.12	-158,654.27	2,586,839.31

其中本年坏账准备收回或转回金额重要的：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
北京双番仪佳电子科技有限公司	216,705.85	银行转账
南京赛创电子进出口有限公司	103,090.41	银行转账
深圳市晨北科技有限公司	58,379.53	银行转账
上海广信实业公司	41,188.28	银行转账
合计	419,364.07	/

其他说明：

无

## (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	418,849.12

其中重要的应收账款核销情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
MINIPA DO BRASIL LTDA	货款	317,899.38	预计无法收回	公司内部审批	否
上海佐唯商贸有限公司	货款	99,999.98	预计无法收回	公司内部审批	否
合计	/	417,899.36	/	/	/

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	2020年12月31日 余额	占应收账款余 额的比例(%)	坏账准备余额
KLEIN TOOLS, INC.	21,132,023.26	40.86	1,056,601.16
IDEAL INDUSTRIES, INC.	8,572,887.81	16.57	428,644.39
MINIPA DO BRASIL LTDA.	3,521,272.11	6.81	176,063.61
Robert Bosch Power Tools GmbH	3,409,018.91	6.59	170,450.95
Southwire Company, LLC	1,682,752.66	3.25	84,137.63
合计	38,317,954.75	74.08	1,915,897.74

(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

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	6,439,019.54	100.00	1,156,882.31	100.00
1至2年				
2至3年				
3年以上				
合计	6,439,019.54	100.0	1,156,882.31	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:

期末无账龄超过1年以上的重要预付款项

(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	2020 年 12 月 31 日余额	占预付账款余额合计数比例 (%)
无锡英菲感知技术有限公司	2,072,938.02	32.19
淘宝中国软件有限公司	657,712.02	10.21
广州德禄讯信息科技有限公司	601,980.19	9.35
常州鼎辰电子有限公司	585,886.70	9.10
瑞兴恒方网络(深圳)有限公司	529,380.00	8.22
合计	4,447,896.93	69.07

其他说明

适用 不适用

## 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		
应收股利		
其他应收款	4,374,899.18	1,758,359.42
合计	4,374,899.18	1,758,359.42

其他说明：

适用 不适用

注：年末其他应收款较年初增长 148.81%，主要是由于企业本年 11、12 月出口较去年增长大，应收出口退税金额增长所致。

### 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

### 应收股利

#### (1). 应收股利

适用 不适用

#### (2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

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

## 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	
其中: 1 年以内分项	
1 年以内小计	4,100,971.69
1 至 2 年	322,934.20
2 至 3 年	269,050.41
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	4,692,956.30

## (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
押金及保证金	819,820.03	648,126.91
出口退税款	3,168,008.33	520,408.38
员工保险	436,567.64	371,281.50
员工备用金	0.00	69,689.00
其他	268,560.30	267,455.77
小计	4,692,956.30	1,876,961.56
减: 坏账准备	318,057.12	118,602.14
合计	4,374,899.18	1,758,359.42

## (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)	
2020年1月1日余额	78,410.65	40,191.49		118,602.14
2020年1月1日余额在本期				

—转入第二阶段	-32,293.42	32,293.42		
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	158,931.35	62,062.50		220,993.85
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动		-21,538.87		-21,538.87
2020年12月31日 余额	205,048.58	113,008.54		318,057.12

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

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按信用风险特征组合	118,602.14	220,993.85			- 21,538.87	318,057.12
合计	118,602.14	220,993.85			- 21,538.87	318,057.12

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

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
北京京东世纪贸易有限公司	押金及保证金	180,000.00	1-2年	3.84	18,000.00
淘宝中国软件有限公司	押金及保证金	81,000.00	1-2年	1.73	8100

出口退税款	出口退税款	3,168,008.33	1 年以内	67.51	158,400.42
中华人民共和国深圳湾海关	押金及保证金	200,000.00	1 年以内	4.26	10,000.00
ADVANCE CREATIVE CHINA LTD	押金及保证金	140,058.94	2-3 年	2.98	42,017.68
合计		3,769,067.27		80.32	236,518.1

## (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	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	52,557,602.14	2,040,135.41	50,517,466.73	36,409,212.20	2,052,668.51	34,356,543.69
在产品	23,249,730.56		23,249,730.56	9,742,074.54		9,742,074.54
库存商品	94,594,667.23	3,450,785.29	91,143,881.94	68,959,355.81	2,253,313.50	66,706,042.31
周转材料						

消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	3,342,836.95	328,923.61	3,013,913.34	2,457,327.36		2,457,327.36
合计	173,744,836.88	5,819,844.31	167,924,992.57	117,567,969.91	4,305,982.01	113,261,987.90

## (2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√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	2,052,668.51	858,846.10		871,379.20		2,040,135.41
在产品						
库存商品	2,253,313.50	2,156,188.70		954,201.66	4,515.25	3,450,785.29
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品		634,454.89		305,531.28		328,923.61
合计	4,305,982.01	3,649,489.69		2,131,112.14	4,515.25	5,819,844.31

## (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). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**10、合同资产****(1). 合同资产情况**

□适用 √不适用

**(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

□适用 √不适用

**(3). 本期合同资产计提减值准备情况**

□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

**11、持有待售资产**

□适用 √不适用

**12、一年内到期的非流动资产**

□适用 √不适用

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

无

**13、其他流动资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
预缴企业所得税	2,422,304.21	1,908,999.11
待抵扣进项税	3,406,418.40	
预缴员工保险	372,554.44	187,382.84
IPO 中介费	3,651,694.77	750,000.00
合计	9,852,971.82	2,846,381.95

其他说明

无

**14、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

**15、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

**16、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

**17、长期股权投资**

适用 不适用

**18、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

**19、其他非流动金融资产**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**20、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

不适用

**21、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	176,114,698.73	171,648,839.08
固定资产清理		
合计	176,114,698.73	171,648,839.08

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	其他其他其他 其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	167,612,198.74	18,867,134.64	2,362,020.68	55,719,996.43	244,561,350.49
2. 本期增加金额	743,633.03	4,873,539.21	601,964.20	17,684,493.39	23,903,629.83
(1) 购置		4,873,539.21	601,964.20	17,684,493.39	23,159,996.80
(2) 在建工程转入	743,633.03				743,633.03
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	990,144.92	25,328.20	709,320.00	8,644,225.10	10,369,018.22
(1) 处置或报废		25,328.20	638,886.00	8,636,853.98	9,301,068.18
(2) 汇率变动	990,144.92		70,434.00	7,371.12	1,067,950.04
4. 期末余额	167,365,686.85	23,715,345.65	2,254,664.88	64,760,264.72	258,095,962.10
二、累计折旧					
1. 期初余额	31,869,259.29	6,353,660.50	1,641,684.23	33,047,907.39	72,912,511.41
2. 本期增加金额	7,825,741.56	1,885,641.48	196,122.18	7,705,519.42	17,613,024.64
(1) 计提	7,931,508.85	1,885,641.48	263,575.86	7,708,590.73	17,789,316.92

(2) ) 汇率变动	-105,767.29		-67,453.68	-3,071.31	-176,292.28
3. 本期 减少金额		24,409.49	563,579.07	7,956,284.12	8,544,272.68
(1) ) 处置或报 废		24,409.49	563,579.07	7,956,284.12	8,544,272.68
4. 期末 余额	39,695,000.8 5	8,214,892.49	1,274,227.3 4	32,797,142.6 9	81,981,263.3 7
三、减值准 备					
1. 期初 余额					
2. 本期 增加金额					
(1) ) 计提					
3. 本期 减少金额					
(1) ) 处置或报 废					
4. 期末 余额					
四、账面价 值					
1. 期末 账面价值	127,670,686. 00	15,500,453.1 6	980,437.54	31,963,122.0 3	176,114,698. 73
2. 期初 账面价值	135,742,939. 45	12,513,474.1 4	720,336.45	22,672,089.0 4	171,648,839. 08

## (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

## 22、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	48,750,104.50	604,800.00
工程物资		
合计	48,750,104.50	604,800.00

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
仪器仪表产业园建设项目(第一期)	46,247,879.99		46,247,879.99	604,800.00		604,800.00
零星装修	49,770.00		49,770.00			
系统安装工程	2,452,454.51		2,452,454.51			
合计	48,750,104.50		48,750,104.50	604,800.00		604,800.00

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
仪器仪表产业园建设项目(第一期)	297,170,000.00	604,800.00	45,721,961.07		78,881.08	46,247,879.99	15.56	未验收				自有
零星装修			793,403.03	743,633.03		49,770.00						
系统安装工程	3,190,000.00		2,452,454.51			2,452,454.51	76.88	未验收				自有
合计	300,360,000.00	604,800.00	48,967,818.61	743,633.03	78,881.08	48,750,104.50						

## (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

## 工程物资

## (1). 工程物资情况

□适用 √不适用

## 23、生产性生物资产

## (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

## (2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 24、油气资产

□适用 √不适用

## 25、使用权资产

□适用 √不适用

## 26、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		合计
一、账面原值					
1. 期初余额	21,235,765.25	4,868,306.28	250,000.00		26,354,071.53
2. 本期增加金额		1,103,254.77			1,103,254.77
(1) 购置		1,103,254.77			1,103,254.77
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		26,944.44			26,944.44
(1) 处置		26,944.44			26,944.44
4. 期末余额	21,235,765.25	5,944,616.61	250,000.00		27,430,381.86
二、累计摊销					
1. 期初余额	3,346,783.87	1,301,542.17	133,333.28		4,781,659.32
2. 本期增加金额	424,715.28	501,062.87	25,000.00		950,778.15
(1) 计提	424,715.28	501,062.87	25,000.00		950,778.15

3. 本期减少金额		26,944.44			26,944.44
(1) 处置		26,944.44			26,944.44
4. 期末余额	3,771,499.15	1,775,660.60	158,333.28		5,705,493.03
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	17,464,266.10	4,168,956.01	91,666.72		21,724,888.83
2. 期初账面价值	17,888,981.38	3,566,764.11	116,666.72		21,572,412.21

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

## 27、开发支出

适用  不适用

## 28、商誉

### (1). 商誉账面原值

适用  不适用

### (2). 商誉减值准备

适用  不适用

### (3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用  不适用

## (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

## (5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 29、长期待摊费用

适用 不适用

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

## (1). 未经抵销的递延所得税资产

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	5,819,844.31	872,976.65	4,305,982.01	647,908.49
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
信用减值准备	2,912,043.19	473,221.52	2,652,337.68	422,765.24
内部交易未实现利润	662,318.53	99,347.78	557,769.64	92,031.98
应付职工薪酬	3,319,859.09	497,978.86		
合计	12,714,065.12	1,943,524.81	7,516,089.33	1,162,705.71

注：年末递延所得税资产较年初增长 67.16%，主要是由于本年计提职工教育经费未实际发生部分确认递延所得税资产所致。

## (2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

## (4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

## (5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 31、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		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						

合同履约成本						
应收退货成本						
模具开发预付款	1,190,972.00		1,190,972.00	4,011,972.98		4,011,972.98
软件开发预付款				517,028.77		517,028.77
设备预付款	28,000.00		28,000.00			
合同资产						
合计	1,218,972.00		1,218,972.00	4,529,001.75		4,529,001.75

其他说明:

年末其他非流动资产较年初减少 73.09%，主要是由于第四季度模具的开发量较去年同期减少所致。

### 32、短期借款

#### (1). 短期借款分类

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		22,085,688.73
保证借款		
信用借款		
合计		22,085,688.73

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

### 33、交易性金融负债

适用  不适用

### 34、衍生金融负债

适用  不适用

### 35、应付票据

#### (1). 应付票据列示

适用  不适用

### 36、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
货款	116,721,903.09	89,675,222.63
与长期资产相关款项	11,813,437.98	1,793,190.24
合计	128,535,341.07	91,468,412.87

注：年末其他应付款较年初增加 40.52%，主要是由于采购规模扩大及产业园建设应付资金增长所致

## (2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 37、预收款项

## (1). 预收账款项列示

□适用 √不适用

## (2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 38、合同负债

## (1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	90,860,287.98	15,996,906.10
合计	90,860,287.98	15,996,906.10

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 39、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	7,159,027.27	149,116,788.40	133,411,030.25	22,864,785.42
二、离职后福利-设定提存计划		782,478.09	678,708.02	103,770.07
三、辞退福利		16,000.00	16,000.00	
四、一年内到期的其他福利				

合计	7,159,027.27	149,915,266.49	134,105,738.27	22,968,555.49
----	--------------	----------------	----------------	---------------

## (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	7,159,027.27	129,144,915.68	116,785,848.62	19,518,094.33
二、职工福利费		11,485,222.22	11,485,222.22	
三、社会保险费		1,458,660.97	1,458,660.97	
其中：医疗保险费		1,068,120.02	1,068,120.02	
工伤保险费		138,109.60	138,109.60	
生育保险费		252,431.35	252,431.35	
四、住房公积金		1,702,911.52	1,702,911.52	
五、工会经费和职工教育经费		5,325,078.01	1,978,386.92	3,346,691.09
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	7,159,027.27	149,116,788.40	133,411,030.25	22,864,785.42

## (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		769,832.56	666,062.49	103,770.07
2、失业保险费		12,645.53	12,645.53	
3、企业年金缴费				
合计		782,478.09	678,708.02	103,770.07

其他说明：

√适用 □不适用

注：年末应付职工薪酬较年初增加 220.83%，主要是由于计提年终奖及计提职工教育经费所致。

## 40、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		219,774.06
消费税		
营业税		
企业所得税		1,086,100.83
个人所得税	1,191,395.74	205,120.57
城市维护建设税	178,997.76	158,747.75
教育费附加	76,713.33	68,034.75
地方教育费附加	51,142.22	45,356.50
其他		2,661.07
合计	1,498,249.05	1,785,795.53

其他说明：

无

#### 41、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		
应付股利		20,000,000.00
其他应付款	2,438,273.26	3,022,053.20
合计	2,438,273.26	23,022,053.20

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

###### (1). 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
普通股股利		20,000,000.00
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-XXX		
应付股利-XXX		
合计		20,000,000.00

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

**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
水电费	281,659.76	291,792.35
押金及保证金	222,027.28	352,470.49
预提费用	400,200.00	333,414.09
伙食费	1,271,864.60	943,451.12
其他	262,521.62	1,100,925.15
合计	2,438,273.26	3,022,053.20

**(2). 账龄超过1年的重要其他应付款**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**42. 持有待售负债**

□适用 √不适用

**43. 1年内到期的非流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	249,277.47	766,341.16
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债		
合计	249,277.47	766,341.16

其他说明：

注：年末一年内到期的非流动负债较年初减少 67.47%，主要是由于本年归还部分长期借款所致。

**44. 其他流动负债**

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
预收合同负债-增值税	10,420,838.80	1,496,622.61
合计	10,420,838.80	1,496,622.61

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

**45、长期借款****(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	3,891,143.72	4,406,970.63
保证借款		
信用借款		
合计	3,891,143.72	4,406,970.63

长期借款分类的说明：

注 1：抵押借款为房屋按揭贷款，按揭年限为 20 年。

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

**46、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

**47、租赁负债**

□适用 √不适用

**48、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****(1). 按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

**49、长期应付职工薪酬**

□适用 √不适用

**50、预计负债**

□适用 √不适用

**51、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

**52、其他非流动负债**

□适用 √不适用

**53、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	82,500,000.00						82,500,000.00

其他说明：

无

**54、其他权益工具****(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□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

无

其他说明：

□适用 √不适用

## 55、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）	102,603,383.00			102,603,383.00
其他资本公积	2,717,290.94	1,231,615.96		3,948,906.90
合计	105,320,673.94	1,231,615.96		106,552,289.90

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：公司在以前年度分别实施三期员工持股计划，按照服务期限，将股份支付总额中应在本期分摊的金额 1,231,615.96 元予以确认。

## 56、库存股

□适用 √不适用

## 57、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	1,938,651.77	-	1,963,845.34			-	1,963,845.34	-
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								
金融资 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 期储 备								
外 币财 务报 表折 算差 额	1,938,651.77	- 1,963,845.34				- 1,963,845.34		- 25,193.57
其他 综合 收益 合计	1,938,651.77	- 1,963,845.34				- 1,963,845.34		- 25,193.57

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

#### 58、专项储备

适用 不适用

#### 59、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	7,530,343.19	14,202,176.85		21,732,520.04

任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	7,530,343.19	14202176.85		21,732,520.04

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

## 60、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	69,678,334.45	40,926,921.64
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	69,678,334.45	40,926,921.64
加：本期归属于母公司所有者的净利润	146,994,649.38	53,268,431.70
减：提取法定盈余公积	14,202,176.85	4,517,018.89
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		20,000,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	202,470,806.98	69,678,334.45

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。

## 61、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	878,049,468.94	538,909,640.96	535,613,260.32	354,501,468.34
其他业务	7,514,076.57	6,166,160.41	4,423,767.44	3,834,905.14
合计	885,563,545.51	545,075,801.37	540,037,027.76	358,336,373.48

### (2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

**(3). 履约义务的说明**

□适用 √不适用

**(4). 分摊至剩余履约义务的说明**

□适用 √不适用

其他说明：

无

**62、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	2,897,284.91	1,753,543.22
教育费附加	1,186,655.57	751,518.53
资源税		
房产税	1,360,808.49	1,538,475.39
土地使用税	106,664.00	106,769.36
车船使用税		
印花税		
其他	1,444,743.81	969,834.93
合计	6,996,156.78	5,120,141.43

其他说明：

无

**63、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	29,435,934.67	17,450,430.66
业务宣传费	13,908,473.15	8,355,777.65
物流运输费	11,943,413.73	8,233,396.97
差旅费	4,899,740.96	7,371,247.46
办公费用	1,905,124.72	991,292.30
业务招待费	1,537,461.15	742,259.36
折旧摊销	523,134.90	381,169.47
其他	653,444.73	278,374.91
合计	64,806,728.01	43,803,948.78

其他说明：

无

**64、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	31,726,474.60	19,772,958.52
折旧摊销	7,030,050.30	6,354,583.02

办公费用	4,735,566.75	2,472,821.16
中介费	2,209,111.24	1,787,878.19
股权激励	1,231,615.96	1,265,554.06
差旅费	891,813.93	401,550.63
水电费	929,068.87	920,244.15
业务招待费	925,291.37	417,531.28
财产保险费	511,514.48	604,051.21
其他	2,357,419.05	1,182,480.83
合计	52,547,926.55	35,179,653.05

其他说明：

无

## 65、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	30,952,091.32	25,930,193.40
设计及专利费	4,921,732.69	2,797,654.62
折旧摊销	1,863,568.09	1,622,033.21
物料消耗	3,300,760.07	3,279,095.52
差旅费	429,290.17	699,442.27
租金	173,380.50	131,913.24
其他	384,610.28	340,141.25
合计	42,025,433.12	34,800,473.51

其他说明：

无

## 66、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	655,366.41	4,242,943.81
减：利息收入	-934,216.76	-376,733.50
汇兑损失	4,811,543.10	-1,628,887.72
银行手续费	568,202.45	412,312.07
合计	5,100,895.20	2,649,634.66

其他说明：

无

## 67、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
一、计入其他收益的政府补助	2,333,075.52	1,010,402.40
其中：与递延收益相关的政府补助（与资产相关）		
与递延收益相关的政府补助（与收益相关）		
直接计入当期损益的政府补助（与收益相关）		

二、其他与日常活动相关其计入其他收益的项目	30,077.37	86,332.03
合计	2,363,152.89	1,096,734.43

其他说明：

无

#### 68、投资收益

适用 不适用

#### 69、净敞口套期收益

适用 不适用

#### 70、公允价值变动收益

适用 不适用

#### 71、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
应收票据坏账损失	-7,551.82	
应收账款坏账损失	-630,607.16	-229,027.35
其他应收款坏账损失	-202,566.40	78,217.51
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		
合计	-840,725.38	-150,809.84

其他说明：

无

#### 72、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		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-3,649,489.69	-1,066,017.04
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-3,649,489.69	-1,066,017.04

其他说明：

无

**73、资产处置收益**

□适用 √不适用

**74、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	9,964.04		9,964.04
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	3,900,000.00		3,900,000.00
其他		5,015.17	
合计	3,909,964.04	5,015.17	3909964.04

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
收东莞市财政局松山湖分局上市后备企业认定第二阶段奖励	1,900,000.00		与收益相关
收东莞市金融工作局上市奖励	2,000,000.00		与收益相关

其他说明：

□适用 √不适用

**75、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	509,007.73	383,692.34	509,007.73
其中：固定资产处置损失			
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	780,000.00		780,000.00
其他	16,499.14	124,703.74	16,499.14
合计	1,305,506.87	508,396.08	1,305,506.87

其他说明：

无

## 76、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	23,300,018.01	6,317,846.13
递延所得税费用	-805,349.35	-62,345.28
合计	22,494,668.66	6,255,500.85

### (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	169,487,999.47
按法定/适用税率计算的所得税费用	25,423,199.92
子公司适用不同税率的影响	-5,191.64
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-33,312.99
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	839,844.61
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	
研发费用加计扣除	-3,729,871.24
所得税费用	22,494,668.66

其他说明：

√适用 □不适用

注：子公司税率详见六、1

## 77、其他综合收益

√适用 □不适用

本期其他综合收益-1,963,845.34 为外币财务报表折算差额。

## 78、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
营业外收入中的其他收入		5,015.17
政府补助	6,263,152.89	1,096,734.43
利息收入	934,216.76	376,733.50
预缴企业所得税退回	2,576,750.29	795,710.20
其他应收款和其他应付款中收到的现金	564,474.42	1,794,446.47
合计	10,338,594.36	4,068,639.77

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
财务费用中的经营性支出	568,202.45	412,312.07
与销售费用、管理费用、研发费用相关的费用性现金支出	58,341,562.56	36,203,613.01
营业外支出中的经营性支出	796,499.14	124,703.74
其他应收款和其他应付款中支付的现金	1,318,770.56	225,260.34
合计	61,025,034.71	36,965,889.16

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
IPO中介费	2,901,694.77	750,000.00
贷款活期保证金	26,484.64	64,313.74
合计	2,928,179.41	814,313.74

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

## 79、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	146,993,330.81	53,267,828.64
加：资产减值准备	3,649,489.69	1,066,017.04
信用减值损失	840,725.38	150,809.84
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	17,789,316.92	15,641,618.67
使用权资产摊销		
无形资产摊销	950,778.15	657,064.22
长期待摊费用摊销		
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）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	499,043.69	383,692.34
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	655,366.41	2,614,056.09
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-805,349.35	-62,345.28
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）	-58,307,979.11	-11,260,044.53
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-11,315,698.22	4,332.17
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	127,502,404.32	4,134,855.69
其他	1,231,615.96	1,265,554.06
经营活动产生的现金流量净额	229,683,044.65	67,863,438.95
<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	184,747,754.19	66,943,371.76
减：现金的期初余额	66,943,371.76	19,536,257.93
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	117,804,382.43	47,407,113.83

## (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	184,747,754.19	66,943,371.76
其中：库存现金	77,251.67	58,616.36
可随时用于支付的银行存款	184,185,693.00	66,588,819.87
可随时用于支付的其他货币资金	484,809.52	295,935.53
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	184,747,754.19	66,943,371.76
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

## 81、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	1,746,447.46	贷款活期保证金
应收票据		
存货		
固定资产	13,666,715.68	借款抵押担保
无形资产		
合计	15,413,163.14	/

其他说明：

无

**82、 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
资金	-	-	
其中：美元	581,081.14	6.5249	3,791,496.33
欧元			
港币	2,487,822.61	0.8416	2,093,751.51
应收票据			
其中：美元	21,906.03	6.5249	142,934.66
应收账款	-	-	
其中：美元	6,725,430.70	6.5249	43,882,762.77
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	286,816.04	6.5249	1,871,445.98
一年内到期的非流动负债			
其中：港币	296,194.71	0.8416	249,277.47
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币	4,623,507.27	0.8416	3,891,143.72

其他说明：

无

**(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

境外主要经营地：香港。

记账本位币：港币。

选择依据：经营地当地流通币种。

**83、 套期**

□适用 √不适用

**84、 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
第二十一届中国专利奖	300,000.00	其他收益	300,000.00
2018-2019 年度东莞市经济和信息化专项	50,000.00	其他收益	50,000.00

资金绿色制造专题清洁生产奖励项目资助资金			
2020 年第三批东莞市促进企业开拓境内外市场专项资金	20,948.00	其他收益	20,948.00
2019 年松山湖节能低碳专项资金	50,000.00	其他收益	50,000.00
2020 年第二批促进企业开拓境内外市场专项资金	24,935.00	其他收益	24,935.00
2018 年度市工程技术研究中心和重点实验室(企业研发资助项目-仪器仪表工程研究中心)	200,000.00	其他收益	200,000.00
第八批创新创业领军补贴	500,000.00	其他收益	500,000.00
企业稳岗补贴	7,885.09	其他收益	7,885.09
政府补贴中小企业贷款利息(优利德香港)	4,652.85	其他收益	4,652.85
政府补贴企业疫情期间 2020 年 6 月至 8 月工资(优利德香港)	233,075.75	其他收益	233,075.75
政府补贴企业疫情期间 2020 年 9 月至 11 月工资(第 2 期补贴)(优利德香港)	229,968.53	其他收	229,968.53
收东莞市财政局松山湖分局新冠肺炎疫情期间企业减负扶持专项资金	242,023.89	其他收益	242,023.89
收东莞市市场监督管理局 2019 年度国际商标注册资助项目资金	27,001.80	其他收益	27,001.80
收东莞市市场监督管理局 2019 年度发明专利资助项目资金	30,000.00	其他收益	30,000.00
收东莞市财政局松山湖分局企业职工适岗培训补贴	62,000.00	其他收益	62,000.00
收东莞市财政局松山湖分局上市后备企业认定第二阶段奖励	1,900,000.00	营业外收入	1,900,000.00
收东莞市商务局 2019-2020 年东莞市促进企业开拓境内外市场专项资金(2019 年广东(阿联酋)商品	17,900.00	其他收益	17,900.00

展览会、2020 年美国 CES 展)			
收东莞市财政局松山湖分局企业新招用员工一次性吸纳就业补贴(8月)	23,000.00	其他收益	23,000.00
收东莞市金融工作局上市奖励	2,000,000.00	营业外收入	2,000,000.00
收东莞市财政局松山湖分局企业新招用员工一次性吸纳就业补贴(10月)	28,000.00	其他收益	28,000.00
收东莞市财政局松山湖分局企业新招用员工一次性吸纳就业补贴(09月)	25,000.00	其他收益	25,000.00
收东莞市商务局关于东莞市 2020 年保企业促复苏稳增长专项资金(第四批支持企业投保关税保证保险)	8,320.00	其他收益	8,320.00
收东莞市商务局关于东莞市 2020 年保企业促复苏稳增长专项资金(第四批支持企业投保关税保证保险)	12,900.00	其他收益	12,900.00
收东莞市市场监督管理局关于拨付第二十一届中国专利奖及第六届广东专利奖配套奖励资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
收成都市就业保险服务管理局稳岗返还	7,211.89	其他收益	7,211.89
收东莞市财政局松山湖分局扶持企业入驻电商平台专项资金补助	74,255.00	其他收益	74,255.00
收东莞市财政局松山湖分局 2019 年下半年松山湖科技金融项目补贴	6,577.72	其他收益	6,577.72
收东莞市商务局中央财政 2020 年度外经贸发展专项资金(开拓重点市场事项)项目(第一期)19 年印尼展 17280+ 阿联酋 28640	45,920.00	其他收益	45,920.00
收东莞市市场监督管理	1,500.00	其他收益	1,500.00

理局关于拨付 2020 年 度专利金融资助项目 资金			

**(2). 政府补助退回情况**

适用 不适用

其他说明：

无

**85、其他**

适用 不适用

**八、合并范围的变更****1、非同一控制下企业合并**

适用 不适用

**2、同一控制下企业合并**

适用 不适用

**3、反向购买**

适用 不适用

**4、 处置子公司**

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

**5、 其他原因的合并范围变动**

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

适用 不适用

**6、 其他**

适用 不适用

## 九、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
优利德科技(香港)有限公司	香港	香港	仪器仪表	100		设立
拓利亚(东莞)商贸有限公司	东莞	东莞	仪器仪表	100		设立
东莞市坚朗优利德精密仪器有限公司	东莞	东莞	仪器仪表	51		注 3
优利德科技(河源)有限公司	河源	河源	仪器仪表	100		设立

注 1：优利德科技(香港)有限公司(以下简称“香港优利德”)于 2013 年 2 月 28 日在香港注册成立，注册资本 50 万美元，实收资本 50 万美元。香港优利德系优利德公司设立的全资子公司。公司地址为香港九龙观塘鸿图道 57 号南洋广场 9 楼 901 房。

注 2：拓利亚(东莞)商贸有限公司(以下简称“拓利亚”)于 2017 年 11 月 30 日在东莞注册成立，注册资本 100 万元，实收资本 100 元，系优利德公司设立的全资子公司。公司地址为东莞市松山湖高新技术产业开发区工业北一路 6 号松山湖项目 1 栋生产大楼。

注 3：东莞市坚朗优利德精密仪器有限公司(以下简称“坚朗优利德”)于 2017 年 11 月 21 日在东莞注册成立，注册资本 100 万元，实收资本 4 万元，由优利德公司和广东坚朗五金制品股份有限公司(以下简称“坚朗五金”)共同设立，双方各持 50% 股权。2019 年 10 月优利德公司和坚朗五金签订股权转让协议，坚朗五金将 1% 的认购权转让给公司，公司实现了对坚朗优利德的控制。

注 4：优利德科技(河源)有限公司(以下简称“河源优利德”)于 2019 年 8 月 7 日在河源注册成立，注册资本 10000 万元，实收资本 4450 万元，系优利德公司设立的全资子公司。公司地址为河源市高新技术产业开发区兴业大道西边科技十路南边(厂房 D 栋)。

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

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

## (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

## (5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

## 3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

## 4、 重要的共同经营

适用 不适用

## 5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

## 6、 其他

适用 不适用

## 十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过渡影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

### 1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

#### (1) 信用风险显著增加判断标准

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。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

#### (2) 已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

### (3) 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 74.08%(比较期: 52.2%)；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 80.32%(比较: 58.26%)。

## 2. 流动性风险

流动性风险，是指企业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。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截止 2020 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项目名称	2020 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上
应付账款	128,463,941.07		71,400.00	
其他应付款	2,358,273.26			80,000.00
一年内到期的非流动负债	249,277.47			
长期借款				3,891,143.72
合计	131,071,491.80		71,400.00	3,971,143.72

(续上表)

项目名称	2019 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上
应付账款	91,397,012.87	71400		
其他应付款	3,022,053.20			80,000.00
应付股利	20,000,000.00			
一年内到期的非流动负债	766,341.16			
长期借款				4,406,970.63
合计	115,185,407.23	71,400.00	-	4,486,970.63

### 3. 市场风险

#### (1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要与以港币和美元计价的采购、销售及借款有关，除本公司设立在香港特别行政区和境外的下属子公司使用港币、美元计价结算外，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

项目	年末数	年初数
货币资金	5,885,247.84	3,979,454.84

项目	年末数	年初数
应收票据	142,934.66	
应收账款	43,882,762.77	73,503,747.17
应付账款	1,871,445.98	30,923,265.71
短期借款	249,277.47	766,341.16
长期借款	3,891,143.72	4,406,970.63

外币货币性项目的外币明细详见附注七、82

在其他变量不变的情况下，报告期外币兑人民币汇率的 5%的可能合理变动对本公司当期损益的税后影响如下：

汇率变动	本年度		上年度	
	对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
对人民币升值 5%	2,194,953.91	2,194,953.91	2,069,331.23	2,069,331.23
对人民币贬值 5%	- 2,194,953.91	-2,194,953.91	- 2,069,331.23	-2,069,331.23

## (2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本，本公司尚未付清带息债务为香港子公司购买房产的按揭贷款，金额为 3,891,143.72 元，在其他变量不变的假设下，利率发生合理、可能的 10%基准点的变动时，将会影响利润 389,114.37。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：元 币种：港元

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 (%)
优利德集团有限公司	香港	投资	20,000,000.00	73.00	73.00

本企业的母公司情况的说明

优利德集团于 2005 年 7 月在中国香港经香港特别行政区公司注册处处长签发 981925 号《公司注册证书》登记成立，公司业务性质为股权投资、信息咨询，法律地位为法人团体(BODY CORPORATE)。

本企业最终控制方是：洪佳宁、吴美玉、洪少俊、洪少林。

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

本公司子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益

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
洪佳宁	系优利德集团
吴美玉	系优利德集团
洪少俊	系优利德集团股东，优利德中国行政总裁
洪少林	系优利德集团股东，优利德中国技术总监
优利德国际有限公司	系洪佳宁及妻子吴美玉控股企业
东莞市源冠塑胶模具有限公司	洪佳宁姐姐洪美铃及其配偶共同控制
福建省泉安医药连锁有限公司晋江金井分店	洪佳宁妹妹洪婉玲及其配偶共同经营
深圳承铨数码有限公司	洪少俊配偶的弟弟李国铨实际控制并担任执行董事兼总经理
深圳市福田区承铨手机维修商行	洪少俊配偶的弟弟李国铨实际控制的主体
陕西金叶科教集团股份有限公司	洪少林配偶的父亲担任董事
陕西金叶万润置业有限公司	洪少林配偶的父亲担任执行董事兼总经理
深圳金叶万源置业有限公司	洪少林配偶的父亲曾担任执行董事
陕西金叶莘源信息科技有限公司	洪少林配偶的父亲曾担任执行董事
惠州金叶万源置业有限公司	洪少林配偶的父亲担任执行董事
陕西金叶房地产开发有限责任公司	洪少林配偶的父亲担任执行董事兼总经理
陕西金叶物业管理服务有限责任公司	洪少林配偶的父亲担任执行董事
南京杏林春谷健康养生有限公司	洪少林配偶的父亲担任董事长
湖北金叶万润投资开发有限公司	洪少林配偶的父亲担任执行董事
万裕文化产业有限公司	洪少林配偶的父亲担任董事
汉都医院有限责任公司	洪少林配偶的父亲担任董事
深圳大象空间广告装饰工程有限公司	洪少林配偶的父亲担任董事长
陕西信德圆方安全印务有限责任公司	洪少林配偶的父亲担任董事

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

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

##### (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

### (4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

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
洪佳宁、洪少俊	8,000 万元	2018 年 7 月 3 日	2020 年 1 月 3 日	是
洪少俊、洪少林	8,000 万元	2019 年 10 月 29 日	2020 年 12 月 31 日	是
洪佳宁、吴美玉、洪少俊、洪少林	900 万港币	2018 年 2 月 1 日	长期	否
洪佳宁、吴美玉、洪少俊、洪少林	571.74 万港币	2018 年 2 月 1 日	长期	否
洪佳宁、吴美玉、洪少俊、洪少林	500 万港币	2018 年 5 月 2 日	长期	否

关联担保情况说明

适用 不适用

注 1：2018 年 7 月 3 日，洪佳宁、洪少俊分别与中信银行股份有限公司东莞分行（以下简称“中信银行”）签订最高额保证合同（2018 信莞银最保字第 18X10701 号、2018 信莞银最保字第 18X10702 号），为公司在 2018 年 7 月 3 日至 2020 年 1 月 3 日期间与中信银行签订的形成债权债务关系的一系列合同、协议、其他法律性文件提供担保，且本合同生效前已由中信银行与公司签订的《转入最高额保证担保的债权清单》所列的合同项下的中信银行享有的债权亦转入本合同最高额保证担保的债权范围之内，担保的最高额度为人民币捌仟万元（CNY 80,000,000.00）。

注 2：2019 年 10 月 29 日，洪少俊、洪少林分别与中信银行股份有限公司东莞分行（以下简称“中信银行”）签订最高额保证合同（2019 信莞银最保字第 19X38301 号、2019 信莞银最保字第

第 19X38302 号)，为公司在 2019 年 10 月 29 日至 2020 年 12 月 31 日期间与中信银行签订的形成债权债务关系的一系列合同、协议、其他法律性文件提供担保，且本合同生效前已由中信银行与公司签订的《转入最高额保证担保的债权清单》所列的合同项下的中信银行享有的债权亦转入本合同最高额保证担保的债权范围之内，担保的最高额度为人民币捌仟万元(CNY 80,000,000.00)。

注 3：2014 年 12 月 29 日，洪佳宁、吴美玉、洪少俊、洪少林与香港星展银行签订担保合同，为公司与星展银行于 2014 年 12 月 29 日签订的壹仟万港币（HKD 10,000,000.00）贷款合同提供担保，其中：洪佳宁、吴美玉、洪少俊、洪少林提供实际借款金额及其利息等费用的全额担保，另根据“香港特别行政区政府中小企业贷款担保计划”由政府为借款金额的 50%提供担保。

注 4：2017 年 2 月 13 日，洪佳宁、吴美玉、洪少俊、洪少林与香港星展银行签订担保合同，为公司与星展银行于 2017 年 2 月 13 日签订的壹仟贰佰万港币（HKD 12,000,000.00）贷款合同提供担保，其中：洪佳宁、吴美玉、洪少俊、洪少林为实际借款金额及其利息等费用的提供全额担保，另根据“香港按揭证券有限公司中小企业融资保证计划”由政府为借款金额的 80%提供担保。

注 5：2014 年 12 月 29 日，洪佳宁、吴美玉、洪少俊、洪少林与香港星展银行签订担保合同，为公司与星展银行于 2014 年 12 月 29 日签订的一揽子贷款协议提供担保。2018 年 2 月 1 日，公司与香港星展银行重新签订贷款协议，相应洪佳宁、吴美玉、洪少俊、洪少林与星展银行重新签订担保合同。2018 年 5 月 2 日，公司与香港星展银行补充签订贷款协议，相应洪佳宁、吴美玉、洪少俊、洪少林与星展银行重新签订担保合同。2018 年 12 月 27 日，公司与香港星展银行重新签订贷款协议，相应洪佳宁、吴美玉、洪少俊、洪少林与星展银行重新签订担保合同。

#### (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	1,057.83	709.02

#### (8). 其他关联交易

适用 不适用

### 6、 关联方应收应付款项

#### (1). 应收项目

适用 不适用

#### (2). 应付项目

适用 不适用

**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

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	市场公允价
可行权权益工具数量的确定依据	公司股权激励计划及股权转让协议
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	3,948,510.03
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,231,615.96

其他说明

无

**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

单位：元 币种：人民币

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行	详见注释 1		

重要的对外投资			
重要的债务重组			
自然灾害			
外汇汇率重要变动			

注释 1：2020 年 12 月 29 日，经中国证券监督管理委员会《关于同意优利德科技（中国）股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2020]3663 号文）文件核准，同意本公司首次向社会公开发行普通股（A 股）股票。根据询价结果和募集资金投资项目的资金需求量，首次公开发行股票总量为 2,750 万股。

2020 年 2 月 1 日，经上海证券交易所《关于优利德科技（中国）股份有限公司人民币普通股股票科创板上市的公告》（上证公告（股票）[2021]15 号）同意，本公司公开发行 A 股 2,750 万股新股，并在上海证券交易所上市，股票简称“优利德”，股票代码“688628”，本次发行完成后总股本增加至 11,000 万股，业经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具容诚验字[2021]518Z0005 号验资报告验证。

## 2、 利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	49,500,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	49,500,000.00

## 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

## (2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

## (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	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	36,876,594.90
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	36,876,594.90

## (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	36,876,594.90	100	315,129.98	0.85	36,561,464.92	37,784,766.45	100.00	891,325.05	2.36	36,893,441.40	
其中:											
按 信 用 风 险 特 征 组 合	6,302,599.60	17.09	315,129.98	5.00	5,987,469.62	17,556,763.08	46.47	891,325.05	5.08	16,665,438.03	
按 关 联 方 组 合	30,573,995.30	82.91			30,573,995.30	20,228,003.37	53.53			20,228,003.37	
合 计	36,876,594.90	100	315,129.98	0.85	36,561,464.92	37,784,766.45	100.00	891,325.05	2.36	36,893,441.40	

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: 按信用风险特征组合

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	6,302,599.60	315,129.98	5.00

1-2 年			
2-3 年			
3-4 年			
4-5 年			
5 年以上			
合计	6,302,599.60	315,129.98	5.00

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、10。

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

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按信用风险组合	891,325.05	103,000.79	578,246.12	100,949.74		315,129.98
合计	891,325.05	103,000.79	578,246.12	100,949.74		315,129.98

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
北京双番仪佳电子科技有限公司	216,705.85	银行转账
南京赛创电子进出口有限公司	103,090.41	银行转账
深圳市晨北科技有限公司	58,379.53	银行转账
上海广信实业公司	41,188.28	银行转账
合计	419,364.07	/

其他说明

无

### (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	100,949.74

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

上海佐唯商贸有限公司	货款	99,999.98	预计无法收回	公司内部审批	否
合计	/	99,999.98	/	/	/

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	2020年12月31日 余额	占应收账款余额的 比例(%)	坏账准备余额
优利德科技(香港)有限公司	30,573,995.30	82.91	
PROTECH INTERNATIONAL GROUP CO., LIMITED	1,325,118.72	3.59	66,255.94
Sarwar Electronics	1,185,019.78	3.21	59,250.99
深圳市晨北科技有限公司	882,268.80	2.39	44,113.44
广东三向智能科技股份有限公司	633,335.00	1.72	31,666.75
合计	34,599,737.60	93.82	201,287.12

(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	5,067,467.95	2,196,620.11
合计	5,067,467.95	2,196,620.11

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

## 应收股利

## (1). 应收股利

□适用 √不适用

## (2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□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

## 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	
其中: 1 年以内分项	
1 年以内小计	4,302,933.35
1 至 2 年	930,344.20
2 至 3 年	94,660.00
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	5,327,937.55

## (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
押金及保证金	540,021.62	462,505.56
员工保险	436,567.64	371,281.50
出口退税款	3,168,008.33	520,408.38
关联方往来款	914,779.66	606,660.00
其他	268,560.30	335,805.08
合计	5,327,937.55	2,296,660.52

## (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)	
2020年1月1日余额	78,410.65	21,629.76		100,040.41
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-32,293.42	32,293.42		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	153,660.95	6,768.24		160,429.19
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	199,778.18	60,691.42		260,469.60

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

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、10

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按信用风险组合	100,040.41	160,429.19				260,469.60
合计	100,040.41	160,429.19				260,469.60

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

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
北京京东世纪贸易有限公司	押金及保证金	180,000.00	1-2 年	3.38	18,000.00
优利德科技(香港)有限公司	关联方往来款	104,220.66	1 年以内	1.96	
国家税务总局东莞市税务局	出口退税款	3,168,008.33	1 年以内	59.46	158,400.42
中华人民共和国深圳湾海关	押金及保证金	200,000.00	1 年以内	3.75	10,000.00
优利德科技(河源)有限公司	关联方往来款	809,809.00	1-2 年	15.20	
合计	/	4,462,037.99	/	83.75	186,400.42

(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	48,595,993.41		48,595,993.41	8,395,993.41		8,395,993.41
对联营、合营企业投资						
合计	48,595,993.41		48,595,993.41	8,395,993.41		8,395,993.41

(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
优利德科技(香港)有限公司	3,076,150.00			3,076,150.00		
东莞市坚朗优利德精密仪器有限公司	19,843.41			19,843.41		
优利德科技(河源)有限公司	5,300,000.00	39,200,000.00		44,500,000.00		
拓利亚(东莞)商贸有限公司		1,000,000.00		1,000,000.00		
合计	8,395,993.41	40,200,000.00		48,595,993.41		

## (2). 对联营、合营企业投资

适用 不适用

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	859,141,791.58	543,552,415.59	511,934,209.88	354,573,080.25
其他业务	7,225,433.44	6,472,743.56	3,623,491.92	3,161,116.97
合计	866,367,225.02	550,025,159.15	515,557,701.80	357,734,197.22

### (2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

### (3). 履约义务的说明

适用 不适用

### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明:

无

## 5、 投资收益

适用 不适用

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	-499,043.69	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	6,233,075.52	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、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		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
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收入和支出	-796,499.14	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	30,077.37	
所得税影响额	-752,156.97	
少数股东权益影响额		
合计	4,215,453.09	

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	42.77	1.78	1.78
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	41.8	1.73	1.73

## 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	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告。
备查文件目录	载有会计师事务所、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿。

董事长：洪少俊

董事会批准报送日期：2021年4月26日

## 修订信息

适用 不适用