

COSONIC

佳禾智能科技股份有限公司

2020 年半年度报告

2020-038

2020 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人严文华、主管会计工作负责人杨明及会计机构负责人(会计主管人员)刘东丹声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司在本半年度报告第四节“经营情况讨论与分析”之“九、公司面临的风险和应对措施”中描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者注意并仔细阅读。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

2020 年半年度报告.....	2
第一节 重要提示、目录和释义.....	5
第二节 公司简介和主要财务指标.....	8
第三节 公司业务概要.....	11
第四节 经营情况讨论与分析.....	20
第五节 重要事项.....	56
第六节 股份变动及股东情况.....	60
第七节 优先股相关情况.....	61
第八节 可转换公司债券相关情况.....	62
第九节 董事、监事、高级管理人员情况.....	62
第十节 公司债相关情况.....	63
第十一节 财务报告.....	64
第十二节 备查文件目录.....	196

释义

释义项	指	释义内容
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日
公司、本公司、佳禾智能	指	佳禾智能科技股份有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	佳禾智能	股票代码	300793
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	佳禾智能科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	佳禾智能		
公司的外文名称（如有）	Cosonic Intelligent Technologies Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	cosonic		
公司的法定代表人	严文华		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	富欣伟	夏平
联系地址	东莞松山湖高新技术产业开发区工业南路 6 号 1 栋 506 室	东莞松山湖高新技术产业开发区工业南路 6 号 1 栋 506 室
电话	0769-22248801	0769-22248801
传真	0769-86596111	0769-86596111
电子信箱	ir@cosonic.net	ir@cosonic.net

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

2020 年 4 月 23 日召开第二届董事会第五次会议，审议通过了《关于拟变更公司注册资本及修改公司章程的议案》，并经 2020 年 5 月 15 日召开的 2019 年度股东大会审议通过。2020 年 6 月 18 日公司完成了 2019 年度权益分配，2020 年 6 月 29 日公司变更了注册资本并取得了新的营业执照。具体见 2020 年 6 月 30 日公司在巨潮资讯网披露的《关于完成工商变更登记并换发营业执照的公告》（2020-030）。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	740,052,567.14	882,026,869.02	-16.10%
归属于上市公司股东的净利润（元）	16,569,459.98	36,399,876.73	-54.48%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	10,218,006.71	35,754,082.55	-71.42%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-96,677,054.76	-92,288,569.93	-4.76%
基本每股收益（元/股）	0.06	0.29	-79.31%
稀释每股收益（元/股）	0.06	0.29	-79.31%
加权平均净资产收益率	1.38%	6.22%	-4.84%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,885,543,190.81	2,016,836,167.79	-6.51%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,163,104,591.29	1,195,775,390.06	-2.73%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	102,156.27	
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）	9,827,313.47	
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	-907,417.95	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,296,051.39	
减：所得税影响额	1,374,547.13	
少数股东权益影响额（税后）	0.00	
合计	6,351,453.27	--

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

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司的主营业务、主要产品、主要经营模式没有发生变化。

（一）公司主营业务

公司专业从事电声产品的设计研发、制造、销售，是国内领先的电声产品制造商。秉持“客户至上”的理念，坚持以技术为导向，以质量为本的经营思想，不断通过业务扩展占领市场先机，公司与全球最顶尖的电声产品品牌商、智能手机品牌商、通信运营商和互联网巨头保持着紧密、稳定、长期的战略合作关系。主要客户有：Harman、华为、Skullcandy、Anker、Panasonic、JVC、Pioneer、Elecom、Philips、Target、Levono、samsung、苏宁、360、Walmart 等。

（二）主要产品

报告期内，公司的产品主要包括耳机、音频线、音箱和耳机部品等各类电声产品，其中无线耳机产品占营业收入的88%以上。

（三）主要经营模式

公司作为专业电声产品制造商，报告期内主要通过ODM模式和OEM模式开展经营。在电声产品开发、生产的复杂程度和技术水平不断提高的背景下，公司加大在科技研发、自主创新方面的投入，持续推进技术创新。依托持续积累的技术实力和研发能力，公司已成为国内外知名电声客户的重要ODM合作方。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化。
固定资产	无重大变化。
无形资产	无重大变化。
在建工程	本报告期末较上年末增长 39.76%，主要是因为佳禾智能松山湖总部运营中心项目、越南佳禾工业园项目所致。
货币资金	本报告期末较上年末下降 53.06%，主要是因为部分闲置资金购买理财产品所致。
交易性金融资产	本报告期末较上年末增长 201.77%，主要是因为部分闲置资金购买理财产品所致。
应收票据	本报告期末较上年末下降 100%，主要是因为以票据为结算方式的客户货款结清所致。
其他非流动资产	本报告期末较上年末增长 219.59%，主要是因为产线升级改造进行中支付预付款增加导致其他非流动资产增加所致。

其他应收款	本报告期末较上年末下降 30.26%，主要是因为出口销售同期减少其他应收退税款同期减少所致。
预收账款	本报告期末较上年末下降 100%，主要是因为执行新收入准则所致。
合同负债	本报告期末较上年末增长 100%，主要是因为执行新收入准则所致。

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
越南佳禾工业园项目	建设厂房	38,589,777.45	越南	制造	购买相关资产保险	不适用	2.04%	否

三、核心竞争力分析

1、核心竞争力变化情况

报告期内，公司核心竞争力无不利变化。

2、研发技术优势

凭借在行业内确立的技术优势，从而能够为客户迅速地开发出适合市场需求的新产品。同时将技术创新转化为知识产权，进一步提高了公司行业地位和竞争地位。截止2020年6月30日，公司已获得40项发明专利，468项实用新型及外观专利，83项软件著作权。其中2020年上半年获得授权发明专利12项，实用新型及外观专利授权33项，申请发明专利5项，申请实用新型及外观专利30项。

2020年上半年获得授权的发明专利见下表：

序号	专利类型	专利号/申请号	名称	专利权人
1	发明专利	201611261353.2	监测降噪耳机降噪效果的装置和可调节降噪效果的主动降噪耳机	佳禾智能科技股份有限公司
2	发明专利	201710004979.3	耳机，耳机与声音信号发出设备之间连接的方法以及装置	佳禾智能科技股份有限公司
3	发明专利	201811359854.3	耳机关机过程控制方法、计算机可读存储介质及耳机	佳禾智能科技股份有限公司
4	发明专利	201710244882.X	无线耳机组件，无线耳机组件中的收纳盒以及无线耳机	广东思派康电子科技有限公司
5	发明专利	201710731113.2	计算机可读存储介质和应用该介质的播音器、密封性测试系统	广东思派康电子科技有限公司
6	发明专利	201710788941.X	加密方法和加密装置	广东思派康电子科技有限公司
7	发明专利	201711368019.1	Type-C耳机的来电控制系统	广东思派康电子科技有限公司

8	发明专利	201810096610.4	通过磁力自动回正的装置以及应用该装置的充电耳机的充电组件、主从耳机	广东思派康电子科技有限公司
9	发明专利	201810057359.0	一种新型主动降噪耳机	广东思派康电子科技有限公司
10	发明专利	201810866679.0	一种TWS耳机及其计算机可读存储介质	广东思派康电子科技有限公司
11	发明专利	201811628597.9	计算机可读存储介质和应用该介质的骨声纹检测耳机	广东思派康电子科技有限公司
12	发明专利	201710039929.9	一种点胶保压装置及方法	广东贝贝机器人有限公司

3、稳定的人才团队

公司的管理团队和技术团队拥有丰富的行业经验，团队人员多年稳定在公司工作、发展，公司大多数董事、监事、高级管理人员及大多数中层管理人员均间接持有本公司股票，与公司为利益共同体。公司管理团队拥有丰富的行业运营经验和成熟的管理经验，能够适时地根据当前经济形势、行业趋势及公司自身情况制定有效的战略发展和管理规划，从而保障公司的健康发展。

4、生产规模优势

公司通过募投项目电声智能工厂的逐步实施，将进一步进升公司的生产效率和生产能力，能为一线知名的品牌客户实现大批量供货，随着越南工厂的逐步投入使用，产能会进一步得到提升，国内外生产基地联动的产业格局已完成，能化解国际贸易摩擦带来的风险，通过规模效应，巩固公司的行业领先地位及增强客户粘性。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020年以来，国内外新冠肺炎疫情爆发，欧美新冠肺炎疫情蔓延时间长，上半年公司海外业务受到一定影响，给公司的营业收入带来一定影响。面对复杂多变的国际国内经济形势，公司快速响应，立足主营业务，积极稳固既有海外客户，同时加大国内及亚太地区客户的开发，多渠道拓展新业务、开发新客户，努力将新冠肺炎疫情的影响降到最低。

报告期的主要工作如下：

1、主要经营指标情况

报告期，实现营业收入74005.26万元，同比下降16.1%，实现营业利润1926.93万元，同比下降46.85%；实现归属于上市公司普通股股东的净利润1656.95万元，同比下降54.48%。收入下降主要系受新冠肺炎疫情影响，海外重要客户出货量下降所致。

2、落实新冠肺炎疫情防范工作情况

2020年初，新冠肺炎疫情爆发，公司积极应对，严格落实好各项防控措施，全员检测，确保了公司及时有序的复工复产。目前国内新冠肺炎疫情前期虽有所缓解，但局部地区仍存在反复，公司对此深刻认识、高度关注疫情变化，切实执行国务院、省市各级政府的常态化防控要求，做到全面管控风险，堵住一切可能导致疫情输入和反弹的漏洞，确保公司生产经营正常有序进行。

3、强化技术创新，巩固行业技术领先性和先进性

公司高度重视研发工作，不断地持续保持研发投入，公司预研团队时刻关注行业技术动向和更新迭代，为公司项目决策提供技术支持，进而确保产品和技术始终处于行业先进水平。

4、抓住消费电子增长机遇，力争达成全年经营目标

尽管受疫情影响，公司上半年经营业绩同比下滑，随着疫情的有效控制，消费电子市场快速回暖，特别是TWS真无线耳机市场进入爆发期，公司将充分利用技术优势、客户优势、生产规模优势，贴身服务好老客户，培育好新客户，努力完成全年经营目标。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	740,052,567.14	882,026,869.02	-16.10%	
营业成本	642,580,271.24	747,013,710.33	-13.98%	
销售费用	10,203,108.49	10,837,568.06	-5.85%	
管理费用	37,536,165.79	34,638,954.16	8.36%	

财务费用	-3,072,006.46	2,064,487.47	-248.80%	主要是外汇汇率波动所致。
所得税费用	1,416,656.03	-82,225.61	1,822.89%	主要是子公司所得税增加所致。
研发投入	38,396,600.40	40,174,271.19	-4.42%	
经营活动产生的现金流量净额	-96,677,054.76	-92,288,569.93	-4.76%	
投资活动产生的现金流量净额	-295,832,775.83	-47,297,133.87	-525.48%	主要为公司上市的募集资金到位后开展的理财产品增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	91,523,809.57	26,116,483.11	250.44%	主要为公司分配股息红利所致。
现金及现金等价物净增加额	-299,012,725.69	-115,589,878.77	-158.68%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
分行业						
电子行业	740,052,567.14	642,580,271.24	13.17%	-16.10%	-13.98%	-2.14%
分产品						
耳机	689,600,071.50	600,073,491.32	12.98%	-15.99%	-13.74%	-2.27%
分地区						
境内	221,621,142.28	212,449,276.88	4.14%	69.25%	80.52%	-5.99%
境外	518,431,424.86	430,130,994.36	17.03%	-30.98%	-31.65%	0.82%

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	306,446.45	1.70%	理财及外汇锁定结汇产生损益	否

公允价值变动损益	-1,213,864.40	-6.75%	理财及远期外汇锁定产生变动损益	否
资产减值	-3,799,218.82	-21.12%	计提的存货跌价损失	是
营业外收入	407,089.16	2.26%	政府补助	否
营业外支出	1,690,270.55	9.40%	租房合同提前解除产生损失	否

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	264,509,349.69	14.03%	163,326,923.76	11.26%	2.77%	公司 IPO 上市募集资金增加导致货币资金增长所致
应收账款	316,561,109.00	16.79%	493,486,366.44	34.01%	-17.22%	收入同比减少所致
存货	432,105,798.55	22.92%	395,114,550.85	27.23%	-4.31%	受新冠肺炎疫情影响，海外客户出货量下降存货金额增加
投资性房地产		0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
长期股权投资		0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
固定资产	260,024,596.00	13.79%	244,015,286.62	16.82%	-3.03%	主要是购入机器设备所致
在建工程	48,311,271.95	2.56%	0.00	0.00%	2.56%	主要是佳禾智能松山湖总部运营中心项目、越南佳禾工业园项目所致
短期借款	157,432,650.00	8.35%	30,936,150.00	2.13%	6.22%	主要是报告期末短期借款未到期偿还所致
长期借款		0.00%	82,600,000.00	5.69%	-5.69%	主要是报告期末偿还长期借款所致
交易性金融资产	364,099,343.87	19.31%	343,000.00	0.02%	19.29%	主要为公司的募集资金到位后开展的理财产品等现金管理活动增加导致
应收票据	0.00	0.00%	175,555.56	0.01%	-0.01%	
其他应收款	15,194,235.37	0.81%	21,920,880.48	1.51%	-0.70%	
其他流动资产	65,438,854.53	3.47%	35,167,397.30	2.42%	1.05%	
长期待摊费用	4,078,265.09	0.22%	5,998,586.36	0.41%	-0.19%	
其他非流动资产	29,388,494.05	1.56%	6,171,598.95	0.43%	1.13%	

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	120,655,111.12	4,412,165.24			596,500,000.00	357,066,625.00		364,099,343.87
金融资产小计	120,655,111.12	4,412,165.24			596,500,000.00	357,066,625.00		364,099,343.87
上述合计	120,655,111.12	4,412,165.24			596,500,000.00	357,066,625.00		364,099,343.87
金融负债	0.00				5,054,750.00			5,054,750.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

无

五、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
655,269,791.25	47,441,883.87	1,281.21%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	120,655,111.12	4,412,165.24	0.00	596,500,000.00	357,066,625.00	401,307.49	364,099,343.87	闲置募集资金及自有资金
合计	120,655,111.12	4,412,165.24	0.00	596,500,000.00	357,066,625.00	401,307.49	364,099,343.87	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	50,799.33
报告期投入募集资金总额	4,867.07
已累计投入募集资金总额	22,506.33
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%

募集资金总体使用情况说明

根据中国证券监督管理委员会证监许可[2019]1707号文核准，佳禾智能获准公开发行人民币普通股（“A股”）41,680,000.00股，每股面值人民币1.00元，每股发行价格为人民币13.43元，募集资金总额为人民币559,762,400.00元，扣除本次发行费用人民币51,769,146.52元，募集资金净额为人民币507,993,253.48元。上述募集资金业经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）2019年10月14日出具的天职业字[2019]34785号验资报告予以验证。

截至2020年06月30日，整个募集资金项目已使用225,063,233.09元，尚未使用的资金为286,369,125.82元（其中募集资金282,930,020.39元，专户存储累计理财收益及利息扣除手续费后为3,439,105.43元）

公司董事会认为公司本期已按《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》及相关公告格式的相关规定及时、真实、准确、完整地披露了公司募集资金的存放及实际使用情况，不存在募集资金管理违规的情况。公司对募集资金的投向和进

展情况均如实履行了披露义务。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
研发中心建设项目	否	6,460.8	6,460.8	2,993.58	2,993.58	46.33%		0	0	不适用	否
电声产品智能工厂建设项目	否	26,642.66	26,642.66	1,816.88	1,816.88	6.82%		0	0	不适用	否
补充流动资金	否	17,695.87	17,695.87	56.61	17,695.87	100.00%		0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	50,799.33	50,799.33	4,867.07	22,506.33	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	50,799.33	50,799.33	4,867.07	22,506.33	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用。										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情	适用 本报告期, 公司使用募集资金置换已投入募投项目自筹资金 4,629.28 万元。具体情况详见在 2020 年 3										

况	月 20 日在巨潮资讯网上公告的《关于以募集资金置换已投入募投项目自筹资金的公告》(2020-007)
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	报告期内, 尚未使用的募集资金存放于公司开立的募集资金专户, 将用于募投项目后续资金支付及闲置募集资金现金管理。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	公司董事会认为公司本期已按《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》及相关公告格式的相关规定及时、真实、准确、完整地披露了公司募集资金的存放及实际使用情况, 不存在募集资金管理违规的情况。公司对募集资金的投向和进展情况均如实履行了披露义务。

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位: 万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	闲置募集资金	29,500	22,000	0
券商理财产品	闲置募集资金	7,000	5,000	0
银行理财产品	闲置自有资金	17,100	9,100	0
合计		53,600	36,100	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司面临的风险和应对措施

1、客户集中风险。若重要客户受内外部因素影响而发生变动，可能会带来公司订单的波动。公司将利用自身的项目开发、管理优势，生产制造规模优势，与客户形成长期稳定的合作关系，同时加大新客户的开发、培育，减少对单一客户的依赖。

2、汇率波动的风险。目前公司境外收入占营业收入比重较大，主要以美元结算。美元汇率随着国内外政治、经济环境的变化而波动，当汇率出现较大波动时，汇兑损益对公司的经营业绩可能会造成一定影响。公司将充分利用基本的套期保值工具进行汇率风险的管理。

3、欧美新冠肺炎疫情可能导致公司订单减少的风险。目前公司的产品欧美销售占有一定比例，如后期欧美新冠肺炎疫情不能得到有效的防控，可能影响境外物流业的正常运行及消费者对公司产品的购买需求，进而导致公司订单的减少。公司将积极开发国内及亚太地区客户，通过多种业务渠道化解欧美业务受新冠肺炎疫情的风险。

十、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
2020年05月08日	全景网	其他	其他	参与2019年度业	具体见2020年5月11日

				绩网上说明会的投资者	公告的《佳禾智能科技股份有限公司投资者关系活动记录表》（2020001）
--	--	--	--	------------	--------------------------------------

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年度股东大会	年度股东大会	61.80%	2020 年 05 月 15 日	2020 年 05 月 15 日	2020 年 5 月 15 日巨潮资讯网《2019 年度股东大会决议公告》(2020-026)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	严文华;严帆	股份限售承诺	自佳禾智能首次发行股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人于首次发行前已直接或间接持有的佳禾智能股	2019 年 10 月 18 日	2022 年 10 月 17 日	正在履行中

			份，也不由佳禾智能回购本人直接或间接持有之佳禾智能于首次发行前已发行的股份。			
	严文华;严帆	股份限售承诺	1、上述锁定期届满后，在担任佳禾智能董事期间，本人每年转让持有的佳禾智能股份不超过本人所持有佳禾智能股份总数的 25%。2、若本人自佳禾智能离职，则本人自离职后六个月内不转让本人所持有的佳禾智能股份。3、在担任佳禾智能董事期间，本人将严格遵守我国法律法规关于董事的持股及股份变动的有关规定，规范诚信履行董事的义务，如实并及时申报本人直接或间接持有的佳禾智能股份及其变动情况。	2019 年 10 月 18 日	长期	正在履行中

	东莞市文富实业投资有限公司	股份限售承诺	1、自佳禾智能首次发行股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本企业于首次发行前已持有的佳禾智能股份，也不由公司回购本企业直接或间接持有之佳禾智能于首次发行前已发行的股份。2、若本企业违反上述承诺，本企业同意实际减持股票所得收益归佳禾智能所有。3、本企业将严格遵守我国法律法规关于股东持股及股份变动的有关规定，规范诚信履行股东的义务。	2019年10月18日	长期	正在履行中
	东莞市文宏实业投资合伙企业（有限合伙）；东莞市文昇实业投资合伙企业（有限合伙）；东莞市文曜实业投资合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺	1、自佳禾智能首次发行股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本合伙企业于首次发行前已直接或间接持有的佳	2019年10月18日	2022年10月17日	正在履行中

			禾智能股份，也不由佳禾智能回购本合伙企业直接或间接持有之佳禾智能于首次发行前已发行的股份。2、若本合伙企业违反上述承诺，本合伙企业同意实际减持股票所得收益归佳禾智能所有。3、本合伙企业将严格遵守我国法律法规关于股东持股及股份变动的有关规定，规范诚信履行股东的义务。			
	东莞红土创业投资有限公司;深圳市创新投资集团有限公司;深圳市派康投资合伙企业(有限合伙);吴琼波;中国-比利时直接股权投资基金	股份限售承诺	1、自佳禾智能首次发行股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本企业/本人于首次发行前已直接或间接持有的公司股份，也不由佳禾智能回购本企业/本人直接或间接持有之公司于首次发行前已发行	2019年10月18日	2020年10月17日	正在履行中

		<p>的股份。2、如果本企业/本人违反上述承诺事项,将由佳禾智能及时公告违反承诺的事实及原因,并向佳禾智能其他所有股东和社会公众投资者道歉,并将在符合法律、法规及规范性文件规定情况下自公告日起 10 个工作日内启动购回程序,购回数量不低于本企业/本人违反承诺事项卖出的股票数量;且公告之日当月起从佳禾智能处领取的薪酬或分红减半(如有),直至上述股份购回实施完毕当月为止;如因未履行前述承诺事项而获得收益的,所得收益归佳禾智能所有,并将在获得收益的 10 日内将前述收益支付给佳禾智能指</p>			
--	--	--	--	--	--

			定账户；并自购回完成之日起自动延长持有全部股份的锁定期至前述锁定期满后 6 个月；如因未履行前述承诺事项给佳禾智能或者其他投资者造成损失的，将向佳禾智能或者其他投资者依法赔偿损失。3、本企业/本人将严格遵守我国法律法规关于股东持股及股份变动的有关规定，规范诚信履行股东的义务。			
	刘胜华;刘胜文;刘新平;严凯;严湘华;严跃华;严政辉	股份限售承诺	实际控制人亲属承诺：“自佳禾智能首次发行股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人于首次发行前已直接或间接持有的佳禾智能股份，也不由佳禾智能回购本人直接或间接持有之佳禾智能于	2019年10月18日	2022年10月17日	正在履行中

			首次发行前已发行的股份。			
	佳禾智能科技股份有限公司;东莞市文富实业投资有限公司;严文华;肖伟群;严帆;严湘华;严跃华;马楠;严凯;杨明;富欣伟;胡中骥	IPO 稳定股价承诺	公司股票自上市之日起三年内,一旦出现连续 20 个交易日公司股票收盘价均低于公司上一个会计年度未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)情形时(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未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),公司将采取包括但不限于公司回购股份及公司控股股东、董事(独立董事除外)、高级管理人员增持公司股份等股价稳定措施,并保证	2019 年 10 月 11 日	2022 年 10 月 17 日	正在履行中

			该等股价稳定措施实施后，公司的股权分布仍符合上市条件。			
	佳禾智能科技股份有限公司	其他承诺	关于信息披露的承诺:1、公司首次公开发行股票并上市的招股意向书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。2、若因公司首次公开发行股票的招股意向书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质性影响的，承诺人将依法购回已转让的原限售股份。3、若因公司首次公开发行股票的招股意向书有虚假记载、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，将依法赔偿投资者损失。4、本人同意	2019年09月23日	长期	正在履行中

			以本人在前述事实认定当年度或以以后年度公司利润分配方案中其享有的现金分红作为履约担保，若本人未履行上述赔偿义务，本人所持的公司股份不得转让。			
	严文华;严帆	其他承诺	关于信息披露的承诺:1、公司首次公开发行股票并上市的招股意向书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。2、若因公司首次公开发行股票的招股意向书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质性影响的，承诺人将依法购回已转让的原限售股份。3、若因公司首次公开发行股票的招股意向书有虚	2019年09月23日	长期	正在履行中

			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，将依法赔偿投资者损失。 4、本人同意以本人在前述事实认定当年度或以后年度公司利润分配方案中其享有的现金分红作为履约担保，若本人未履行上述赔偿义务，本人所持的公司股份不得转让。			
	东莞市文富实业投资有限公司	其他承诺	关于信息披露的承诺:1、佳禾智能首次公开发行股票并上市的招股意向书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。2、若因佳禾智能首次公开发行股票的招股意向书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断佳禾智能是否符合法律规定的发行条	2019年09月23日	长期	正在履行中

		<p>件构成重大、实质性影响的，本企业将依法购回已转让的原限售股份。3、若因佳禾智能首次公开发行股票招股意向书有虚假记载、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，将依法赔偿投资者损失。4、本企业同意以本企业在前述事实认定当年度或以以后年度公司利润分配方案中本企业享有的现金分红作为履约担保，若本企业未履行上述赔偿义务，本企业所持的佳禾智能股份不得转让。</p>				
	<p>严文华;严帆;肖伟群;严湘华;严跃华;马楠;吴战篪;李贻斌;李迪;曾金林;罗君波;肖超群;富欣伟;胡中骥;严凯;杨明</p>	<p>其他承诺</p>	<p>关于信息披露的承诺:1、公司招股意向书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整</p>	<p>2019年09月23日</p>	<p>长期</p>	<p>正在履行中</p>

			性、及时性承担连带法律责任。2、若因本次公开发行股票招股意向书有虚假记载、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。3、本人同意以本人在前述事实认定当年度或以后年度通过本人持有公司股份所获现金分红或现金薪酬作为上述承诺的履约担保。			
	广发证券股份有限公司; 国浩律师(杭州)事务所; 天职国际会计师事务所(特殊普通合伙);沃克森(北京)国际资产评估有限公司	其他承诺	为公司首次公开发行股票事宜制作、出具的文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,给投资者造成损失的,将先行赔偿投资者损失。	2019年09月23日	长期	正在履行中
	佳禾智能科技股份有限公司	其他承诺	填补被摊薄即期回报的承诺:首次公开发行股票完成后,公司股本扩大、净	2019年09月23日	长期	正在履行中

			资产将大幅增加，在募集资金投资项目尚未达产的情况下，公司的每股收益和加权平均净资产收益率在短期内将出现一定幅度的下降，投资者面临即期回报被摊薄的风险。为降低本次发行摊薄即期回报的影响，公司承诺将采取措施实现业务可持续发展从而增加未来收益，以填补被摊薄即期回报。			
	东莞市文富实业投资有限公司;严文华;严帆	其他承诺	对公司填补回报措施能够得到切实履行，作出如下承诺：①承诺不越权干预佳禾智能经营管理活动，不侵占佳禾智能利益。②本承诺出具日后至公司完成首次公开发行股票并在创业板上市前，若中国证监会或证券交易所对首发上	2019年09月23日	长期	正在履行中

		<p>市摊薄即期回报有关事项作出新的规定或要求的，本企业/本人承诺届时将按照前述最新规定或要求出具补充承诺。③如本企业/本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本企业/本人应在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；如本企业/本人违反上述承诺给公司或者股东造成损失的，本企业/本人将依法承担补偿责任。</p>			
	<p>严文华;严帆;肖伟群;严湘华;严跃华;马楠;吴战箴;李贻斌;李迪;富欣伟;胡中骥;严凯;杨明</p>	<p>其他承诺</p>	<p>对公司填补回报措施能够得到切实履行，作出如下承诺：①本人承诺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本人承诺对本人的职</p>	<p>2019年09月23日</p>	<p>长期 正在履行中</p>

			<p>务消费行为进行约束；③本人承诺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本人承诺由董事会或薪酬与考核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若公司后续推出公司股权激励计划，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；⑥本人承诺切实履行本承诺，愿意承担因违背上述承诺而产生的法律责任。</p>			
	东莞市文富实业投资有限公司	其他承诺	<p>减持意向承诺:1、本企业拟长期持有佳禾智能股票。如果在锁定期满后，本企业拟减持股票的，将认真遵守证监会、证券交易所关于股东</p>	2019年10月18日	长期	正在履行中

			<p>减持的相关规定，审慎制定股票减持计划。2、本企业在持有佳禾智能股票锁定期届满后两年内拟减持佳禾智能股票的，减持价格将不低于佳禾智能股票的发行价。如本企业通过证券交易所集中竞价交易减持佳禾智能股票的，本企业将在首次减持的 15 个交易日前预先披露减持计划，减持计划的内容应当包括但不限于拟减持股份的数量、来源、减持时间、方式、价格区间、减持原因；通过其他方式减持佳禾智能股票的，本企业将在减持前 4 个交易日通知佳禾智能，并在减持前 3 个交易日公告。若佳禾智能上市后发生派息、送股、</p>			
--	--	--	--	--	--	--

		<p>资本公积转增股本等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。</p> <p>3、本企业减持佳禾智能股份的方式应符合相关法律、法规、规章的规定，包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。</p> <p>4、如未履行上述承诺，转让相关股份所取得的收益归佳禾智能所有。若本企业未履行上述承诺（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等无法控制的客观原因导致的除外），造成投资者和佳禾智能损失的，本企业将依法赔偿损失。</p> <p>5、如未来相关监管规则发生变化，本承诺载明事项将相应修订，修订</p>			
--	--	--	--	--	--

			后的承诺事项亦满足届时监管规则的要求。			
	严文华;严帆	其他承诺	<p>减持意向承诺: 1、本人拟长期持有佳禾智能股票。如果在锁定期满后, 本人拟减持股票的, 将认真遵守证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定, 审慎制定股票减持计划。</p> <p>2、如本人通过证券交易所集中竞价交易减持佳禾智能 A 股股票的, 本人将在首次减持的 15 个交易日前预先披露减持计划, 减持计划的内容应当包括但不限于拟减持股份的数量、来源、减持时间、方式、价格区间、减持原因; 通过其他方式减持佳禾智能 A 股股票的, 本人将在减持前 4 个交易日通知公司, 并在减持前 3 个</p>	2019 年 10 月 18 日	长期	正在履行中

		<p>交易日公告。 若佳禾智能上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。</p> <p>3、本人减持佳禾智能股份的方式应符合相关法律、法规、规章的规定，包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。</p> <p>4、如未履行上述承诺，转让相关股份所取得的收益归佳禾智能所有。上述承诺不因本人职务的变更或离职等原因而改变，且若因本人未履行上述承诺（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等无法控制的客观原因导致的除外），造成投资者和公司损失的，</p>			
--	--	--	--	--	--

			本人将依法赔偿损失。			
	东莞红土创业投资有限公司;东莞市文宏实业投资合伙企业(有限合伙);东莞市文昇实业投资合伙企业(有限合伙);东莞市文曜实业投资合伙企业(有限合伙);深圳市创新投资集团有限公司;深圳市派康投资合伙企业(有限合伙)	其他承诺	减持意向承诺: 1、如果在锁定期满后,本企业拟减持股票的,将认真遵守证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定,审慎制定股票减持计划。2、本企业通过证券交易所集中竞价交易减持佳禾智能股票的,本企业将在首次减持的15个交易日前预先披露减持计划,减持计划的内容应当包括但不限于拟减持股份的数量、来源、减持时间、方式、价格区间、减持原因;通过其他方式减持佳禾智能股票的,本企业将在减持前4个交易日通知佳禾智能,并在减持前3个交易日公告。若佳禾智能上市后发生派息、送股、	2019年10月18日	长期	正在履行中

			资本公积转增股本等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。			
	佳禾智能科技股份有限公司	其他承诺	对相关责任主体承诺事项的约束措施,公司承诺: (1) 如公司未履行相关承诺事项,公司应当及时、充分披露未履行承诺的具体情况、原因并向股东和社会公众投资者道歉; (2) 公司将在有关监管机关要求的期限内予以纠正或及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺; (3) 因公司未履行相关承诺事项,致使投资者在证券交易中遭受损失的,公司将依法向投资者承担赔偿责任; (4) 对未履行其已作出承诺、或因该等人士的自身原因导致公司未履行	2019年09月23日	长期	正在履行中

			已作出承诺的公司股东、董事、监事、高级管理人员和其他核心人员，公司将立即停止对其进行现金分红，并停发其应在公司领取的薪酬、津贴，直至该等人士履行相关承诺。			
	东莞市文富实业投资有限公司	其他承诺	对相关责任主体承诺事项的约束措施,控股股东承诺:(1)如文富投资未履行相关承诺事项,文富投资应当及时、充分披露未履行承诺的具体情况、原因并向佳禾智能的股东和社会公众投资者道歉;(2)文富投资将在有关监管机关要求的期限内予以纠正或及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺;(3)如因文富投资未履行相关承诺事项,	2019年09月23日	长期	正在履行中

			致使佳禾智能或者其投资者遭受损失的,文富投资将向佳禾智能或者其投资者依法承担赔偿责任;(4)如文富投资未承担前述赔偿责任,佳禾智能有权扣减本公司从佳禾智能所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任,如当年度现金利润分配已经完成,则从下一年度应向本公司分配现金分红中扣减;(5)如文富投资因未履行相关承诺事项而获得收益的,所获收益全部归佳禾智能所有。			
	严文华;严帆	其他承诺	对相关责任主体承诺事项的约束措施,实际控制人承诺:(1)如本人未履行相关承诺事项,本人应当及时、充分披露未履行承诺的具体	2019年09月23日	长期	正在履行中

		<p>情况、原因并向公司的股东和社会公众投资者道歉；(2) 本人将在有关监管机关要求的期限内予以纠正或及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺；</p> <p>(3) 如因本人未履行相关承诺事项，致使公司或者投资者遭受损失的，本人将向公司或者投资者依法承担赔偿责任；(4) 如本人未承担前述赔偿责任，公司有权立即停发本人作为公司董事应领取的薪酬、津贴，直至本人履行相关承诺，并有权扣减本人作为公司股东所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任，如当年度现金利润分配已经完成，则从下一年度应向本人分配的</p>			
--	--	---	--	--	--

			现金分红中扣减；（5）如本人因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益全部归公司所有。			
	严文华;严帆;肖伟群;严湘华;严跃华;马楠;吴战麓;李贻斌;李迪;曾金林;罗君波;肖超群;富欣伟;胡中骥;严凯;杨明	其他承诺	对相关责任主体承诺事项的约束措施, 公司董事、监事、高级管理人员承诺: (1) 如本人未履行相关承诺事项, 本人应当及时、充分披露未履行承诺的具体情况、原因并向公司的股东和社会公众投资者道歉; (2) 在有关监管机关要求的期限内予以纠正或及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺; (3) 如本人未能履行相关承诺事项, 致使公司或投资者遭受损失的, 本人将向公司或者投资者依法承担赔偿责任; (4) 如本人	2019年09月23日	长期	正在履行中

			<p>未承担前述赔偿责任，公司有权立即停发本人应在公司领取的薪酬、津贴，直至本人履行相关承诺；对于持有公司股份的董事、监事、高级管理人员，公司有权扣减本人从公司所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任，如当年度现金利润分配已经完成，则从下一年度应向本人分配的现金分红中扣减；</p> <p>(5) 如本人因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有。</p>			
	<p>东莞市文富实业投资有限公司;严文华;严帆</p>	<p>其他承诺</p>	<p>2016 年至 2019 年 6 月期间员工社保和公积金事宜的承诺：如今后因公司及其控股子公司应缴而未缴、未足额为其全体职工缴纳各项社会保险及住房公积金，</p>	<p>2019 年 09 月 23 日</p>	<p>长期</p>	<p>正在履行中</p>

			而被有关部门要求或决定补缴职工社会保险和住房公积金,或因公司及其控股子公司未缴纳职工社会保险和住房公积金而受到任何罚款或损失,在无需公司及其控股子公司支付任何对价的情况下,将承担所有补缴款项、罚款的支出。			
	东莞市文富实业投资有限公司;严文华;严帆	避免同业竞争的承诺	1、本人/本企业目前没有在中国境内任何地方或中国境外,直接或间接发展、经营或协助经营或参与与公司业务存在竞争的任何活动,亦没有在任何与公司业务有直接或间接竞争的公司或企业拥有任何权益。2、本人/本企业保证及承诺除非经公司书面同意,不会直接或间接发展、经营或协	2019年09月23日	长期	正在履行中

			<p>助经营或参与或从事与公司业务相竞争的任何活动。3、如拟出售本人/本企业与公司生产、经营相关的任何其它资产、业务或权益，公司均有优先购买的权利；本人/本企业将尽最大努力使有关交易的价格公平合理，且该等交易价格按与独立第三方进行正常商业交易的交易价格为基础确定。</p> <p>4、本人/本企业将依照法律、法规及公司的规定向公司及有关机构或部门及时披露与公司业务构成竞争或可能构成竞争的任何业务或权益的详情，直至本人/本企业不再作为公司实际控制人/控股股东为止。</p> <p>5、本人/本企业将不会利用公司实际</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>控制人/控股股东的身份进行损害公司及其它股东利益的经营。6、如实际执行过程中，本人/本企业违反首次公开发行时已作出的承诺，将采取以下措施：</p> <p>（1）及时、充分披露承诺未得到执行、无法执行或无法按期执行的原因；</p> <p>（2）向佳禾智能及其投资者提出补充或替代承诺，以保护佳禾智能及其投资者的权益；</p> <p>（3）给投资者造成直接损失的，依法赔偿损失；</p> <p>（4）有违法所得的，按相关法律法规处理；</p> <p>（5）其他根据届时规定可以采取的其他措施。</p>			
	东莞市文富实业投资有限公司;严文华;严帆	规范关联交易的承诺	<p>1、本人/本企业及控制的其他企业尽量减少并避免与佳禾智能及其控股</p>	2019年09月23日	长期	正在履行中

		<p>子公司之间的关联交易；对于确有必要且无法避免的关联交易，保证按照公平、公允和等价有偿的原则进行，依法签署相关交易协议，并按相关法律法规以及规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务，保证不通过关联交易损害佳禾智能及其他股东的合法权益。</p> <p>2、作为发行人控股股东/实际控制人以上股东期间，本人/本企业及控制的其他企业将严格遵守《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》及中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所关于规范上市公司与关联企业资金往来的相关规定；3、依照佳禾智能</p>			
--	--	---	--	--	--

			《公司章程》、《关联交易决策制度》的规定平等行使股东权利并承担股东义务，不利用控股股东、实际控制人的地位影响佳禾智能的独立性，保证不利用关联交易非法转移佳禾智能的资金、利润、谋取其他任何不正当利益或使佳禾智能承担任何不正当的义务；4、本人/本企业将严格履行上述承诺，如违反上述承诺与佳禾智能及其控股子公司进行关联交易而给佳禾智能或其控股子公司造成损失的，愿意承担损失赔偿责任。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否及时履行	是					

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
2020年5月6日,任立涛诉子公司东莞市佳禾电声科技有限公司劳动争议纠纷,要求支付补偿金。	0.86	否	东莞市第一人民法院判决生效	驳回任立涛的所有诉讼请求	无需执行		

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
东莞市佳禾电声科 技术有限公司	2017年06 月08日	42,000		6,000	连带责任保 证	2020/5/19-2 021/5/18	否	是
东莞市佳禾电声科 技术有限公司	2019年03 月06日	5,000		0	连带责任保 证			是
佳禾声学（香港）有 限公司/东莞市佳禾 电声科技有限公司	2019年09 月03日	3,964.52		0	连带责任保 证			是
东莞市佳禾电声科 技术有限公司	2019年09 月19日	5,000		0	连带责任保 证			是
报告期内审批对子公司担保额 度合计（B1）			0	报告期内对子公司担保实际 发生额合计（B2）				6,000
报告期末已审批的对子公司担 保额度合计（B3）			55,964.52	报告期末对子公司实际担保 余额合计（B4）				6,000
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保

	披露日期							
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计 （A1+B1+C1）			0	报告期内担保实际发生额合计 （A2+B2+C2）				6,000
报告期末已审批的担保额度合计 （A3+B3+C3）			55,964.52	报告期末实际担保余额合计 （A4+B4+C4）				6,000
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				5.16%				
其中：								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				6,000				
上述三项担保金额合计（D+E+F）				6,000				

采用复合方式担保的具体情况说明

（2）违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、日常经营重大合同

单位：

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位
否

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

公司及子公司在日常生产经营活动，严格遵守环境保护的相关法律法规及规章制度，严格落实环境保护三同时制度，严格按照排污许可证许可的范围进行排放。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

(2) 半年度精准扶贫概要

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作。

(3) 精准扶贫成效

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

(4) 后续精准扶贫计划

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	125,000,000	74.99%	0	0	75,000,000	0	75,000,000	200,000,000	74.99%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	7,500,000	4.50%	0	0	4,500,000	0	4,500,000	12,000,000	4.50%
3、其他内资持股	117,500,000	70.49%	0	0	70,500,000	0	70,500,000	188,000,000	70.49%
其中：境内法人持股	108,000,000	64.79%	0	0	64,800,000	0	64,800,000	172,800,000	64.79%
境内自然人持股	9,500,000	5.70%	0	0	5,700,000	0	5,700,000	15,200,000	5.70%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	41,680,000	25.01%	0	0	25,008,000	0	25,008,000	66,688,000	25.01%
1、人民币普通股	41,680,000	25.01%	0	0	25,008,000	0	25,008,000	66,688,000	25.01%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	166,680,000	100.00%	0	0	100,008,000	0	100,008,000	266,688,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司按照2019年度股东大会审议批准的2019年度利润分配及资本公积金转增股本的方案进行了

权益分配，以公司总股本166,680,000股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增6股，合计转增100,008,000股，本次转增后公司总股本将增加至266,688,000股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2020年4月23日第二届董事会第五次会议及第二届监事会第五次会议审议通过《2019年度利润分配及资本公积金转增股本的预案》，2020年5月15日，2019年度股东大会审议通过《2019年度利润分配及资本公积金转增股本的预案》。

股份变动的过户情况

适用 不适用

公司以2020年6月17日作为股权登记日，向截止2020年6月17日下午深圳证券交易所收市后，在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记在册的本公司全体股东进行权益分配，所转增股份于2020年6月18日直接记入股东证券账户。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

报告期内，以公司总股本16,668万股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增6股，合计转增10,000.80万股，本次转增后公司总股本将增加至26,668.80万股，转增资前后各项指标影响如下：（1）基本每股收益：本报告期基本每股收益及稀释每股收益为0.06元；剔除报告期转增资10,000.80万股股份后（即股本按照16,668万股计算）的基本每股收益和稀释每股收益为0.1元。（2）归属于母公司普通股股东的每股净资产：本报告期末归属于母公司普通股股东的每股净资产为4.36元；剔除报告期转增10,000.80万股股份影响后归属于母公司普通股股东的每股净资产为6.98元。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	25,301	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注	0
-------------	--------	---------------------------	---

				8)				
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
东莞市文富实业投资有限公司	境内非国有法人	39.60%	105,600,000	39,600,000	105,600,000	0		
东莞市文昇实业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	6.00%	16,000,000	6,000,000	16,000,000	0		
东莞市文宏实业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	6.00%	16,000,000	6,000,000	16,000,000	0		
东莞市文曜实业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	6.00%	16,000,000	6,000,000	16,000,000	0		
深圳市派康投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.20%	11,200,000	4,200,000	11,200,000	0		
严帆	境内自然人	4.20%	11,200,000	4,200,000	11,200,000	0		
中国-比利时直接股权投资基金	国有法人	3.00%	8,000,000	3,000,000	8,000,000	0		
东莞红土创业投资有限公司	境内非国有法人	3.00%	8,000,000	3,000,000	8,000,000	0		
深圳市创新投资集团有限公司	国有法人	1.50%	4,000,000	1,500,000	4,000,000	0		
吴琼波	境内自然人	1.50%	4,000,000	1,500,000	4,000,000	0		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司实际控制人为公司董事长严文华和董事严帆；东莞市文富实业投资有限公司、东莞市文昇实业投资合伙企业（有限合伙）、东莞市文宏实业投资合伙企业（有限合伙）的实际控制人为董事长严文华；东莞市文曜实业投资合伙企业（有限合伙）的合伙人是严文华胞弟严湘华和严跃华两人；深圳市创新投资集团有限公司持有东莞红土创业投资有限公司 35% 股权。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								

股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
#上海华元恒道资产管理有限公司	729,900	人民币普通股	729,900
香港中央结算有限公司	672,872	人民币普通股	672,872
中国建设银行股份有限公司—南方现代教育股票型证券投资基金	586,860	人民币普通股	586,860
区苑璧	569,300	人民币普通股	569,300
#车冯升	330,880	人民币普通股	330,880
华泰金融控股（香港）有限公司—自有资金	327,695	人民币普通股	327,695
#周勤	300,600	人民币普通股	300,600
上海明法投资管理有限公司—明法价值成长 1 期私募投资基金	286,873	人民币普通股	286,873
骆云枝	230,000	人民币普通股	230,000
#吴斌	200,260	人民币普通股	200,260
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售条件普通股股东之间是否存在关联关系或是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间无关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
严文华	董事长	现任	0	0	0	0	0	0	0
肖伟群	董事、总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
严帆	董事	现任	7,000,000	4,200,000	0	11,200,000	0	0	0
严跃华	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
严湘华	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
马楠	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
李迪	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
吴战箴	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
李贻斌	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
曾金林	监事会主席	现任	0	0	0	0	0	0	0
罗君波	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
肖超群	职工监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
胡中骥	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
杨明	副总经理、财务总监	现任	0	0	0	0	0	0	0
富欣伟	副总经理、董事会秘书	现任	0	0	0	0	0	0	0
严凯	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	7,000,000	4,200,000	0	11,200,000	0	0	0

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□ 适用 √ 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2019 年年报。

第十节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十一节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：佳禾智能科技股份有限公司

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	264,509,349.69	563,522,075.38
结算备付金	0.00	0.00
拆出资金		0.00
交易性金融资产	364,099,343.87	120,655,111.12
衍生金融资产		
应收票据		2,006,874.35
应收账款	316,561,109.00	405,772,694.21
应收款项融资		
预付款项	8,117,882.42	3,222,533.38
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	15,194,235.37	21,787,822.21
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	432,105,798.55	456,054,310.97
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	65,438,854.53	60,852,768.06
流动资产合计	1,466,026,573.43	1,633,874,189.68
非流动资产：		
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	260,024,596.00	257,680,312.45
在建工程	48,311,271.95	34,568,134.32
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	66,216,716.26	65,933,333.77
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	4,078,265.09	4,087,160.79
递延所得税资产	11,497,274.03	11,497,274.03
其他非流动资产	29,388,494.05	9,195,762.75
非流动资产合计	419,516,617.38	382,961,978.11
资产总计	1,885,543,190.81	2,016,836,167.79
流动负债：		
短期借款	157,432,650.00	114,586,150.81
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	5,054,750.00	
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	494,664,976.97	637,801,187.09

预收款项		7,955,893.60
合同负债	9,979,276.18	
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	30,377,150.35	32,633,379.95
应交税费	17,130,326.80	12,835,667.10
其他应付款	7,618,386.44	15,028,598.40
其中：应付利息		79,373.65
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	722,257,516.74	820,840,876.95
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	64,696.67	103,514.67
递延所得税负债	116,386.11	116,386.11
其他非流动负债		
非流动负债合计	181,082.78	219,900.78
负债合计	722,438,599.52	821,060,777.73
所有者权益：		
股本	266,688,000.00	166,680,000.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	663,109,041.45	763,117,041.45
减：库存股		
其他综合收益	1,474,699.81	710,958.56
专项储备		
盈余公积	29,602,171.20	29,602,171.20
一般风险准备		
未分配利润	202,230,678.83	235,665,218.85
归属于母公司所有者权益合计	1,163,104,591.29	1,195,775,390.06
少数股东权益		
所有者权益合计	1,163,104,591.29	1,195,775,390.06
负债和所有者权益总计	1,885,543,190.81	2,016,836,167.79

法定代表人：严文华

主管会计工作负责人：杨明

会计机构负责人：刘东丹

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	167,646,640.90	231,866,720.06
交易性金融资产	120,533,188.36	473,500.00
衍生金融资产		
应收票据		2,006,874.35
应收账款	384,247,560.77	485,552,574.52
应收款项融资		
预付款项	134,233,835.04	368,054.84
其他应收款	280,053,358.60	285,182,478.06
其中：应收利息		
应收股利		
存货	59,830,152.07	56,560,893.41
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	33,367,712.98	29,554,347.96
流动资产合计	1,179,912,448.72	1,091,565,443.20
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	268,913,887.33	268,913,887.33
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	49,238,761.63	41,603,050.97
在建工程	9,671,886.41	4,250,785.49
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	23,772,542.57	23,543,935.76
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	511,391.45	
递延所得税资产	645,290.37	645,290.37
其他非流动资产	11,077,854.63	2,355,233.90
非流动资产合计	363,831,614.39	341,312,183.82
资产总计	1,543,744,063.11	1,432,877,627.02
流动负债：		
短期借款	97,432,650.00	
交易性金融负债	5,054,750.00	
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	275,843,927.54	221,558,978.45
预收款项		2,965,757.99
合同负债	5,101,733.52	
应付职工薪酬	4,870,080.92	5,678,588.87
应交税费	1,179,401.57	5,820,918.91
其他应付款	4,801,225.70	7,034,193.00

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		
流动负债合计	394,283,769.25	243,058,437.22
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	64,696.67	103,514.67
递延所得税负债	71,025.00	71,025.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	135,721.67	174,539.67
负债合计	394,419,490.92	243,232,976.89
所有者权益：		
股本	266,688,000.00	166,680,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	665,073,739.58	765,081,739.58
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	29,602,171.20	29,602,171.20
未分配利润	187,960,661.41	228,280,739.35
所有者权益合计	1,149,324,572.19	1,189,644,650.13
负债和所有者权益总计	1,543,744,063.11	1,432,877,627.02

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	740,052,567.14	882,026,869.02
其中：营业收入	740,052,567.14	882,026,869.02
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	728,498,539.23	838,681,629.00
其中：营业成本	642,580,271.24	747,013,710.33
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	2,854,399.77	3,952,637.79
销售费用	10,203,108.49	10,837,568.06
管理费用	37,536,165.79	34,638,954.16
研发费用	38,396,600.40	40,174,271.19
财务费用	-3,072,006.46	2,064,487.47
其中：利息费用	2,054,241.08	3,317,552.26
利息收入	2,859,959.11	388,607.80
加：其他收益	9,814,443.47	43,318.00
投资收益（损失以“-”号填列）	306,446.45	178,100.00
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	-1,213,864.40	343,000.00

“—”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	2,505,306.52	-2,262,654.10
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-3,799,218.82	-5,460,759.80
资产处置收益(损失以“-”号填列)	102,156.27	71,116.82
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	19,269,297.40	36,257,360.94
加: 营业外收入	407,089.16	591,792.11
减: 营业外支出	1,690,270.55	537,924.93
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	17,986,116.01	36,311,228.12
减: 所得税费用	1,416,656.03	-82,225.61
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	16,569,459.98	36,393,453.73
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	16,569,459.98	36,393,453.73
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	16,569,459.98	36,399,876.73
2.少数股东损益		-6,423.00
六、其他综合收益的税后净额	763,741.25	-747,383.55
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	763,741.25	-747,383.55
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	763,741.25	-747,383.55

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	763,741.25	-747,383.55
7.其他		
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	17,333,201.23	35,646,070.18
归属于母公司所有者的综合收益总额	17,333,201.23	35,652,493.18
归属于少数股东的综合收益总额	0.00	-6,423.00
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.06	0.29
（二）稀释每股收益	0.06	0.29

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

法定代表人：严文华

主管会计工作负责人：杨明

会计机构负责人：刘东丹

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	701,525,223.34	856,853,189.21
减：营业成本	640,317,717.69	762,577,057.39
税金及附加	570,641.24	624,572.32
销售费用	7,796,087.42	8,584,624.72
管理费用	15,577,119.90	13,802,054.99
研发费用	36,383,632.25	37,706,917.73
财务费用	-2,584,061.62	-1,894,710.10
其中：利息费用	746,348.55	174,703.75
利息收入	1,159,520.78	172,241.09

加：其他收益	9,802,710.41	43,318.00
投资收益（损失以“-”号填列）	-157,636.76	178,100.00
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）	-4,995,061.64	343,000.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	933,283.96	-886,979.06
资产减值损失（损失以“-”号填列）	923,763.25	-238,419.55
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-3,960.58	43,621.56
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	9,967,185.10	34,935,313.11
加：营业外收入	26,484.51	491,792.11
减：营业外支出	300,000.00	537,865.13
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	9,693,669.61	34,889,240.09
减：所得税费用	9,747.55	1,059,871.11
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	9,683,922.06	33,829,368.98
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	9,683,922.06	33,829,368.98
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允		

价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.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	9,683,922.06	33,829,368.98
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	864,671,358.91	638,900,631.01
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	67,645,517.50	79,840,692.86
收到其他与经营活动有关的现金	14,162,400.23	2,827,940.72
经营活动现金流入小计	946,479,276.64	721,569,264.59
购买商品、接受劳务支付的现金	821,647,118.13	593,344,171.68
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	145,099,165.57	148,165,398.10
支付的各项税费	28,955,396.29	31,505,518.48
支付其他与经营活动有关的现金	47,454,651.41	40,842,746.26
经营活动现金流出小计	1,043,156,331.40	813,857,834.52
经营活动产生的现金流量净额	-96,677,054.76	-92,288,569.93
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	357,066,625.00	
取得投资收益收到的现金	401,307.49	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	256,264.07	144,750.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	1,712,818.86	
投资活动现金流入小计	359,437,015.42	144,750.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	54,769,791.25	47,441,883.87
投资支付的现金	596,500,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	4,000,000.00	
投资活动现金流出小计	655,269,791.25	47,441,883.87
投资活动产生的现金流量净额	-295,832,775.83	-47,297,133.87

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	182,756,750.00	51,232,200.00
收到其他与筹资活动有关的现金	1,000,000.00	24,858,577.00
筹资活动现金流入小计	183,756,750.00	76,090,777.00
偿还债务支付的现金	39,737,560.00	20,296,050.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	51,376,268.43	2,715,566.82
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	1,119,112.00	26,962,677.07
筹资活动现金流出小计	92,232,940.43	49,974,293.89
筹资活动产生的现金流量净额	91,523,809.57	26,116,483.11
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,973,295.33	-2,120,658.08
五、现金及现金等价物净增加额	-299,012,725.69	-115,589,878.77
加：期初现金及现金等价物余额	563,522,075.38	253,402,578.83
六、期末现金及现金等价物余额	264,509,349.69	137,812,700.06

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	837,234,727.51	653,812,959.88
收到的税费返还	62,577,879.84	79,840,692.86
收到其他与经营活动有关的现金	11,419,197.70	1,320,386.53
经营活动现金流入小计	911,231,805.05	734,974,039.27
购买商品、接受劳务支付的现金	808,918,450.31	777,303,366.44
支付给职工以及为职工支付的现金	25,765,083.33	22,027,408.70
支付的各项税费	6,511,473.75	5,668,241.89
支付其他与经营活动有关的现金	28,386,955.05	36,035,297.19
经营活动现金流出小计	869,581,962.44	841,034,314.22

经营活动产生的现金流量净额	41,649,842.61	-106,060,274.95
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	74,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	106,463.24	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	964.07	80,478.42
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	1,712,818.86	
投资活动现金流入小计	75,820,246.17	80,478.42
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	29,731,263.52	22,336,045.03
投资支付的现金	194,000,000.00	70,599,396.77
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	4,000,000.00	
投资活动现金流出小计	227,731,263.52	92,935,441.80
投资活动产生的现金流量净额	-151,911,017.35	-92,854,963.38
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	122,756,750.00	51,232,200.00
收到其他与筹资活动有关的现金	1,000,000.00	450,000.00
筹资活动现金流入小计	123,756,750.00	51,682,200.00
偿还债务支付的现金	25,673,760.00	20,296,050.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	50,750,348.55	-69,758,562.92
支付其他与筹资活动有关的现金	1,119,112.00	1,880,261.61
筹资活动现金流出小计	77,543,220.55	-47,582,251.31
筹资活动产生的现金流量净额	46,213,529.45	99,264,451.31
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-172,433.87	-341,267.06
五、现金及现金等价物净增加额	-64,220,079.16	-99,992,054.08
加：期初现金及现金等价物余额	231,866,720.06	148,352,005.96
六、期末现金及现金等价物余额	167,646,640.90	48,359,951.88

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度													
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他		
	优先 股	永续 债	其他											
一、上年年末余额	166,680,000.00				763,117,041.45		710,958.56		29,602,171.20		235,665,218.85	0.00	1,195,775.390.06	1,195,775.390.06
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	166,680,000.00				763,117,041.45		710,958.56		29,602,171.20		235,665,218.85		1,195,775.390.06	1,195,775.390.06
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	100,008,000.00				-100,008,000.00		763,741.25				-33,434,540.02		-32,670,798.77	-32,670,798.77
（一）综合收益总额							763,741.25				16,569,459.98		17,333,201.23	17,333,201.23
（二）所有者投入和减少资本														
1．所有者投入的普通股														
2．其他权益工具持有者投入资本														
3．股份支付计入所有者权益的金额														

4. 其他																
(三)利润分配										-50,004,000.00			-50,004,000.00			-50,004,000.00
1. 提取盈余公积																
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者(或股东)的分配										-50,004,000.00			-50,004,000.00			-50,004,000.00
4. 其他																
(四)所有者权益内部结转	100,008,000.00				-100,008,000.00											
1. 资本公积转增资本(或股本)	100,008,000.00				-100,008,000.00											
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	266,688,000.00				663,109,041.45		1,474,699.81		29,602,171.20		202,230,678.83		1,163,104,591.29			1,163,104,591.29

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	125,000,000.00				296,810,210.97		635,619.38		19,717,778.81		124,795,154.38		566,958,763.54	599,396.76	567,558,160.30
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	125,000,000.00				296,810,210.97		635,619.38		19,717,778.81		124,795,154.38		566,958,763.54	599,396.76	567,558,160.30
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-6,423.00		-747,383.55				36,399,876.73		35,646,070.18	-599,396.76	35,046,673.42
（一）综合收益总额							-747,383.55				36,399,876.73		35,652,493.18	-6,423.00	35,646,070.18
（二）所有者投入和减少资本					-6,423.00								-6,423.00	-592,973.76	-599,396.76
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					-6,423.00								-6,423.00	-592,973.76	-599,396.76

(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	125,000.00			296,803,787.97		-111,764.17		19,717,778.81		161,195,031.11		602,604,833.72		602,604,833.72

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配 利润	其他	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	166,680,000.00				765,081,739.58				29,602,171.20	228,280,739.35		1,189,644,650.13
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	166,680,000.00				765,081,739.58				29,602,171.20	228,280,739.35		1,189,644,650.13
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	100,008,000.00				-100,008,000.00					-40,320,077.94		-40,320,077.94
（一）综合收益总额										9,683,922.06		9,683,922.06
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配										-50,004,000.00		-50,004,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-50,004,000.00		-50,004,000.00
3. 其他												

(四) 所有者权益内部结转	100,008,000.00				-100,008,000.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	100,008,000.00				-100,008,000.00							
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	266,688,000.00				665,073,739.58				29,602,171.20	187,960,661.41		1,149,324,572.19

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	125,000,000.00				298,768,486.10				19,717,778.81	139,321,207.86		582,807,472.77
加：会计政策变更												
前期差错更正												

其他												
二、本年期初余额	125,000,000.00				298,768,486.10				19,717,778.81	139,321,207.86		582,807,472.77
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)										33,829,368.98		33,829,368.98
(一)综合收益总额										33,829,368.98		33,829,368.98
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
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	125,000,000.00				298,768,486.10				19,717,778.81	173,150,576.84		616,636,841.75

三、公司基本情况

公司于2019年10月18日在深圳创业板上市，本公司经营范围为：研发、销售：声学与多媒体技术及产品，短距离无线通信产品，精密电子产品模具，消费类电子产品，电脑周边产品，与以上产品相关的嵌入式软件的开发、销售；及以上产品相关的技术服务；货物进出口、技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

本公司行业性质为：声学产品制造业。

本公司控股股东为东莞市文富实业投资有限公司，实际控制人为严文华和严帆。

本公司将东莞市佳禾电声科技有限公司、东莞市玮轩电子科技有限公司、广东思派康电子科技有限公司、广东贝贝机器人有限公司、深圳声氏科技有限公司、东莞佳禾贸易有限公司、佳禾声学（香港）有限公司、香港思派康电子科技有限公司、佳禾越南有限公司等9家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

本公司评价了自报告期末起12个月的持续经营能力。

本公司认为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：

（一）遵循企业会计准则的声明

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

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

（二）会计期间和经营周期

本公司的会计年度从公历1月1日至12月31日止。

本公司以12个月作为一个经营周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

本报告期间从2020年1月1日至2020年6月30日止。

（三）记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

（四）计量属性在本期发生变化的报表项目及其本期采用的计量属性

本公司采用的计量属性包括历史成本、重置成本、可变现净值、现值和公允价值。

本公司无计量属性在本报告期发生变化的报表项目。

（五）企业合并

1.同一控制下企业合并的会计处理方法

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

2.非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买

方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(六) 合并财务报表的编制方法

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

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的认定和分类

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

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

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

2.合营安排的会计处理

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

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

（八）现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指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。

（九）外币业务和外币报表折算

1.外币业务折算

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

2.外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

（十）金融工具

1.金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

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

2.金融资产分类和计量

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

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

(1) 以摊余成本计量的金融资产

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

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

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

3.金融负债分类和计量

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

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

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

4.金融工具抵销

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

5.金融资产减值

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

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

（1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“十、与金融工具相关的风险”。

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

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

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

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

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

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

第三阶段：初始确认后发生信用减值

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

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

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

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

（3）应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第14号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

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

6.金融资产转移

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

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

（十一）应收票据

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

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

预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收票据预期信用损失进行估计。

（十二）应收账款

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

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

本公司在计量应收款项预期信用损失时参照历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息，使用逾期天数与违约损失率对照表确定该应收账款组合的预期信用损失。

（十三）应收款项融资

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

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

（十四）其他应收款

本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型详见10.金融工具进行处理。

（十五）存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、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。

本公司的存货包括原材料、半成品、库存商品、发出商品、在产品和委托加工物资等。

2. 发出存货的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出存货采用月末一次加权平均法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5.低值易耗品的摊销方法

按照一次转销法进行摊销。

（十六）持有待售资产

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

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

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

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

（十七）长期股权投资

1.投资成本的确定

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

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

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

（3）除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；

以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

2.后续计量及损益确认方法

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

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

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

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

3.确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

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

4.长期股权投资的处置

（1）部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

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

（2）部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

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

5.减值测试方法及减值准备计提方法

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

（十八）固定资产

1. 固定资产确认条件、计价和折旧方法

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

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

2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	净残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	5	2.38-4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	5	5	19.00
办公设备及其他	年限平均法	5	5	19.00

3. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

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

4. 融资租入固定资产的认定依据、计价方法和折旧方法

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

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

（十九）在建工程

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

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

（二十）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

（二十一）无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、软件等，按成本进行初始计量。

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

项目	摊销年限（年）
土地使用权	50
软件	5

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

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

5. 开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- （1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- （2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

(二十二) 长期资产减值

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

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

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

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

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

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

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

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

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

(二十三) 长期待摊费用

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

(二十四) 职工薪酬

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

1. 短期薪酬

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他

会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

对于利润分享计划的，在同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬：

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

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

2. 离职后福利

(1) 设定提存计划

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

(2) 设定受益计划

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

报告期末，本公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ① 服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。
- ② 设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。
- ③ 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

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

3. 辞退福利

辞退福利主要包括：

- (1) 在职工劳动合同尚未到期前，不论职工本人是否愿意，本公司决定解除与职工的劳动关系而给予的补偿。
- (2) 在职工劳动合同尚未到期前，为鼓励职工自愿接受裁减而给予的补偿，职工有权利选择继续在职或接受补偿离职。

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

- ① 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- ② 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

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

4.其他长期职工福利

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

（二十五）股份支付

1.股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2.权益工具公允价值的确定方法

（1）存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

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

3.确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4.实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

（1）以权益结算的股份支付

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

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

（2）以现金结算的股份支付

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

（3）修改、终止股份支付计划

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

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

如果本公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而

被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

（二十六）收入

1.销售商品

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

公司销售商品收入确认的具体原则如下：

（1）国内销售

公司根据与客户的销售合同或订单要求组织生产，由仓库配货后将货物发运，经客户对产品数量与质量无异议确认后确认收入；销售收入金额已经确定，并已收讫货款或预计可以收回货款；销售商品的成本能够可靠的计量。

（2）出口销售

公司根据与客户的销售合同或订单要求组织生产，经检验合格后通过海关报关出口，取得出口报关单，安排货运公司将产品装运并取得提单或客户指定仓库的入库单后确认收入；销售收入金额已经确定，并已收讫货款或预计可以收回货款；销售商品的成本能够可靠的计量。

2.提供劳务

在同一会计年度内开始并完成的劳务，在完成劳务时确认收入；如果劳务的开始和完成分属不同的会计年度，在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，在资产负债表日按完工百分比法确认相关的劳务收入。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

3.让渡资产使用权

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

（二十七）政府补助

1.政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

3.政府补助采用总额法：

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

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

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

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

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

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，公司选择按照下列方法进行会计处理：以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十八) 递延所得税资产和递延所得税负债

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

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

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

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

(二十九) 租赁

1. 经营租赁

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

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

2. 融资租赁

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

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

入。

（三十）分部报告

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

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

1、遵循企业会计准则的声明

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

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

2、会计期间

本公司的会计年度从公历1月1日至12月31日止。

3、营业周期

本公司以12个月作为一个经营周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准

4、记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1.同一控制下企业合并的会计处理方法

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

2.非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

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

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

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

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

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

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

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

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

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

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

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

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

6、合并财务报表的编制方法

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的认定和分类

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

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

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

2. 合营安排的会计处理

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

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

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

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

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

10、金融工具

1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

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

2. 金融资产分类和计量

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

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

(1) 以摊余成本计量的金融资产

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

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合

收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

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

3.金融负债分类和计量

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

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

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

4.金融工具抵销

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

5.金融资产减值

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

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

（1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预

期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“十、与金融工具相关的风险”。

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

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

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

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

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

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

第三阶段：初始确认后发生信用减值

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

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

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

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

（3）应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第14号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

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

6.金融资产转移

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

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

11、应收票据

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

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

预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收票据预期信用损失进行估计。

12、应收账款

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

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

本公司在计量应收款项预期信用损失时参照历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息，使用逾期天数与违约损失率对照表确定该应收账款组合的预期信用损失。

13、应收款项融资

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

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

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型详见第10.金融工具进行处理。

15、存货

1.存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、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。

本公司的存货包括原材料、半成品、库存商品、发出商品、在产品和委托加工物资等。

2.发出存货的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出存货采用月末一次加权平均法计价。

3.存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

4.存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5.低值易耗品的摊销方法

按照一次转销法进行摊销。

16、合同资产

17、合同成本

18、持有待售资产

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

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

面价值。

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

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

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1.投资成本的确定

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

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

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

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

2.后续计量及损益确认方法

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

采用成本法时,长期股权投资按初始投资成本计价,除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外,按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润,确认为当期投资收益,并

同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

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

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

3.确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

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

4.长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权的情形

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

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

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

5.减值测试方法及减值准备计提方法

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

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

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

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	5	2.38-4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	5	5	19.00
办公设备及其他	年限平均法	5	5	19.00

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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

25、在建工程

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

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

26、借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

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

2.借款费用资本化期间

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

（2）若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

（3）当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本

化。

3. 借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、软件等，按成本进行初始计量。

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

项目	摊销年限（年）
土地使用权	50
软件	5

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

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

5. 开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

(2) 内部研究开发支出会计政策

31、长期资产减值

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

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

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

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

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

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

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

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

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

32、长期待摊费用

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

33、合同负债

合同负债，是指企业已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。企业在向客户转让商品之前，如果客户已经支付了合同对价或企业已经取得了无条件收取合同对价的权利，则企业应当在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收的款项列示为合同负债。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

对于利润分享计划的，在同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬：

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

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

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

(2) 设定受益计划

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

报告期末，本公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。

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

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利主要包括：

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

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

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

①公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

②公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

35、租赁负债

36、预计负债

37、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

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

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4.实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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

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

(2) 以现金结算的股份支付

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

(3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1.销售商品

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

公司销售商品收入确认的具体原则如下：

（1）国内销售

公司根据与客户的销售合同或订单要求组织生产，由仓库配货后将货物发运，经客户对产品数量与质量无异议确认后确认收入；销售收入金额已经确定，并已收讫货款或预计可以收回货款；销售商品的成本能够可靠的计量。

（2）出口销售

公司根据与客户的销售合同或订单要求组织生产，经检验合格后通过海关报关出口，取得出口报关单，安排货运公司将产品装运并取得提单或客户指定仓库的入库单后确认收入；销售收入金额已经确定，并已收讫货款或预计可以收回货款；销售商品的成本能够可靠的计量。

2.提供劳务

在同一会计年度内开始并完成的劳务，在完成劳务时确认收入；如果劳务的开始和完成分属不同的会计年度，在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，在资产负债表日按完工百分比法确认相关的劳务收入。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

3.让渡资产使用权

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

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

40、政府补助

1.政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

3.政府补助采用总额法：

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

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

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

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

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

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，公司选择按照下列方法进行会计处理：以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

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

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

（2）融资租赁的会计处理方法

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

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

43、其他重要的会计政策和会计估计

无

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
企业会计准则变化引起的会计政策变		本公司自 2019 年 10 月 18 日上市前已实施新的会计政策
2017 年 7 月 5 日，财政部修订发布《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”），根据财政部要求，在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行；执行企业会计准则的非上市企业，自 2021 年 1 月 1 日起施行。由于上述企业会计准则修订，公司需对原采用的相关会计政策进行调整。按照财政部规定的时间，公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。		本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行该准则

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

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
将“应收票据及应收账款”拆分为应收票据与应收账款列示	合并资产负债表应收票据 2019 年 6 月 30 日及 2020 年 6 月 30 日列示金额分别为 175,555.56 元、0.00 元；合并资产负债表应收账款 2019 年 6 月 30 日及 2020 年 6 月 30 日列示金额分别为 493,486,366.44 元、320,339,220.74 元；母公司资产负债表应收票据 2019 年 6 月 30 日及 2020 年 6 月 30 日列示金额分别为 175,555.56 元、0.00 元；母公司资产负债表应收账款 2019 年 6 月 30 日及 2020 年 6 月 30 日列示金额分别为 534,951,266.03 元、384,247,560.77 元。
将“应付票据及应付账款”拆分为应付票据与应付账款列示	合并资产负债表应付票据 2019 年 6 月 30 日及 2020 年 6 月 30 日列示金额分别为 85,798,665.12 元、0.00 元；合并资产负债表应付账款 2019 年 6 月 30 日及 2020 年 6 月 30 日列示金额分别为 586,353,737.45 元、494,664,976.97 元；母公司资产负债表应付票据 2019 年 6 月 30 日及 2020 年 6 月 30 日列示金额分别为 0.00 元、0.00 元；母公司资产负债表应付账款 2019

	年6月30日及2020年6月30日列示金额分别为350,420,704.11元、275,843,927.54元。
资产减值损失中损失以“-”号填列	合并利润表资产减值损失2019年1-6月及2020年1-6月列示金额分别为-5,460,759.80元、-3,799,218.82元；母公司利润表资产减值损失2019年1-6月及2020年1-6月列示金额分别为-238,419.55元、923,763.25元。

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

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
将“资产减值损失”拆分为信用减值损失和资产减值损失列示	合并利润表信用减值损失2019年1-6月及2020年1-6月列示金额为-2,262,654.1元、2,505,306.52元；合并利润表资产减值损失2019年1-6月及2020年1-6月列示金额为-5,460,759.80元、-3,799,218.82元；母公司利润表信用减值损失2019年1-6月及2020年1-6月列示金额为-886,979.06元、933,283.96元；母公司利润表资产减值损失2019年1-6月及2020年1-6月列示金额为-238,419.55元、963,763.25元。

3. 本公司自2019年6月10日采用《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》（财会〔2019〕8号）相关规定，企业对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的非货币性资产交换，应根据准则规定进行调整。企业对2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换，不需要进行追溯调整。该项会计政策变更对本报告期财务报表无影响。

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

5. 本公司自2020年1月1日起执行财政部于2017年7月5日，财政部修订发布《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”）相关规定，应根据准则规定进行调整。

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目影响金额	影响金额 (2020年1月1日)
因执行新收入准则，本集团将与销售商品及与提供劳务相关的预收款项重分类至合同负债。	合同负债	9,979,276.18
	预收款项	-9,979,276.18

(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、新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	563,522,075.38	563,522,075.38	
结算备付金	0.00	0.00	
拆出资金	0.00	0.00	
交易性金融资产	120,655,111.12	120,655,111.12	
衍生金融资产			
应收票据	2,006,874.35	2,006,874.35	
应收账款	405,772,694.21	405,772,694.21	
应收款项融资			
预付款项	3,222,533.38	3,222,533.38	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	21,787,822.21	21,787,822.21	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	456,054,310.97	456,054,310.97	
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	60,852,768.06	60,852,768.06	
流动资产合计	1,633,874,189.68	1,633,874,189.68	

非流动资产：			
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	257,680,312.45	257,680,312.45	
在建工程	34,568,134.32	34,568,134.32	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	65,933,333.77	65,933,333.77	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	4,087,160.79	4,087,160.79	
递延所得税资产	11,497,274.03	11,497,274.03	
其他非流动资产	9,195,762.75	9,195,762.75	
非流动资产合计	382,961,978.11	382,961,978.11	
资产总计	2,016,836,167.79	2,016,836,167.79	
流动负债：			
短期借款	114,586,150.81	114,586,150.81	
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	637,801,187.09	637,801,187.09	
预收款项	7,955,893.60		-7,955,893.60
合同负债		7,955,893.60	7,955,893.60
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	32,633,379.95	32,633,379.95	
应交税费	12,835,667.10	12,835,667.10	
其他应付款	15,028,598.40	15,028,598.40	
其中：应付利息	79,373.65	79,373.65	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债			
流动负债合计	820,840,876.95	820,840,876.95	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	103,514.67	103,514.67	
递延所得税负债	116,386.11	116,386.11	
其他非流动负债			
非流动负债合计	219,900.78	219,900.78	
负债合计	821,060,777.73	821,060,777.73	
所有者权益：			
股本	166,680,000.00	166,680,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	763,117,041.45	763,117,041.45	
减：库存股			
其他综合收益	710,958.56	710,958.56	
专项储备			
盈余公积	29,602,171.20	29,602,171.20	
一般风险准备			
未分配利润	235,665,218.85	235,665,218.85	
归属于母公司所有者权益合计	1,195,775,390.06	1,195,775,390.06	
少数股东权益			
所有者权益合计	1,195,775,390.06	1,195,775,390.06	
负债和所有者权益总计	2,016,836,167.79	2,016,836,167.79	

调整情况说明

2017年7月5日，财政部修订发布《企业会计准则第14号——收入》（财会〔2017〕22号），根据财政部要求，在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2018年1月1日起施行；其他境内上市企业，自2020年1月1日起施行；执行企业会计准则的非上市企业，自2021年1月1日起施行。由于上述企业会计准则修订，公司需对原采用的相关会计政策进行调整。按照财政部规定的时间，公司自2020年1月1日起执行新收入准则。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	231,866,720.06	231,866,720.06	
交易性金融资产	473,500.00	473,500.00	
衍生金融资产			
应收票据	2,006,874.35	2,006,874.35	
应收账款	485,552,574.52	485,552,574.52	
应收款项融资			
预付款项	368,054.84	368,054.84	
其他应收款	285,182,478.06	285,182,478.06	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	56,560,893.41	56,560,893.41	
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	29,554,347.96	29,554,347.96	
流动资产合计	1,091,565,443.20	1,091,565,443.20	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	268,913,887.33	268,913,887.33	
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	41,603,050.97	41,603,050.97	
在建工程	4,250,785.49	4,250,785.49	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	23,543,935.76	23,543,935.76	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	645,290.37	645,290.37	
其他非流动资产	2,355,233.90	2,355,233.90	
非流动资产合计	341,312,183.82	341,312,183.82	
资产总计	1,432,877,627.02	1,432,877,627.02	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	221,558,978.45	221,558,978.45	
预收款项	2,965,757.99		-2,965,757.99
合同负债		2,965,757.99	2,965,757.99
应付职工薪酬	5,678,588.87	5,678,588.87	
应交税费	5,820,918.91	5,820,918.91	

其他应付款	7,034,193.00	7,034,193.00	
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			
流动负债合计	243,058,437.22	243,058,437.22	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	103,514.67	103,514.67	
递延所得税负债	71,025.00	71,025.00	
其他非流动负债			
非流动负债合计	174,539.67	174,539.67	
负债合计	243,232,976.89	243,232,976.89	
所有者权益：			
股本	166,680,000.00	166,680,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	765,081,739.58	765,081,739.58	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	29,602,171.20	29,602,171.20	
未分配利润	228,280,739.35	228,280,739.35	
所有者权益合计	1,189,644,650.13	1,189,644,650.13	

负债和所有者权益总计	1,432,877,627.02	1,432,877,627.02	
------------	------------------	------------------	--

调整情况说明

2017年7月5日，财政部修订发布《企业会计准则第14号——收入》（财会〔2017〕22号），根据财政部要求，在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2018年1月1日起施行；其他境内上市企业，自2020年1月1日起施行；执行企业会计准则的非上市企业，自2021年1月1日起施行。由于上述企业会计准则修订，公司需对原采用的相关会计政策进行调整。按照财政部规定的时间，公司自2020年1月1日起执行新收入准则。

（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说明

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	6%、9%、10%、13%、16%
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	20%、15%、16.50%、25%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%
印花税	应税合同金额	0.3‰、0.05‰
土地使用税	应税土地面积	单位税额 1 元/平方米、单位税额 4 元/平方米
房产税	按房产原值一次减除 30% 后余值	1.2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
佳禾声学（香港）有限公司	16.50%
佳禾（越南）有限公司	20%

2、税收优惠

1. 本公司于2018年11月28日取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为：GR201844005581，有效期为三年，有效期内所得税税率为15%。

2. 本公司的全资子公司广东贝贝机器人有限公司于2017年11月9日取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为：GR201744003255，有效期为三年，有效期内所得税税率为15%。

3.公司的全资孙公司佳禾（越南）有限公司根据2019年3月19日签发的第3227837019号投资登记执照，公司享有自首年度发生应税利润起两年内免税，以及随后4年减税50%的税务优惠。

4.本公司出口货物执行增值税“免、退”税收政策；控股子公司东莞市佳禾电声科技有限公司、广东思派康电子科技有限公司、东莞市玮轩电子科技有限公司出口货物执行增值税“免、抵、退”税收政策。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	920,618.98	788,993.11
银行存款	263,588,730.71	562,720,411.39
其他货币资金		12,670.88
合计	264,509,349.69	563,522,075.38
其中：存放在境外的款项总额	43,297,470.87	71,152,758.42

其他说明

期末无抵押、质押、冻结等对使用有限制款项

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	364,099,343.87	120,655,111.12
其中：		
债务工具投资	0.00	0.00
权益工具投资	0.00	0.00
其他	364,099,343.87	120,655,111.12
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0.00	0.00
其中：		
合计	364,099,343.87	120,655,111.12

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		2,006,874.35
合计		2,006,874.35

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收票据	0.00		0.00		0.00	2,006,874.35	100.00%	0.00	0.00%	2,006,874.35
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.00
其中：										
合计	0.00		0.00		0.00	2,006,874.35	100.00%	0.00	0.00%	2,006,874.35

按单项计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	908,662.61	0.28%	908,662.61	100.00%	0.00	8,569,128.03	2.05%	7,157,402.92	83.53%	1,411,725.11
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	7,648,757.10	1.83%	6,237,031.99	81.54%	1,411,725.11
单项金额不重大但单独计提坏账准备	908,662.61	0.28%	908,662.61	100.00%	0.00	920,370.93	0.22%	920,370.93	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	320,395,614.70	99.72%	3,834,505.69	1.20%	316,561,109.00	410,419,901.03	97.95%	6,058,931.93	1.48%	404,360,969.10
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	320,395,614.70	99.72%	3,834,505.69	1.20%	316,561,109.00	410,419,901.03	97.95%	6,058,931.93	1.48%	404,360,969.10
合计	321,304,277.31	100.00%	4,743,168.30		316,561,109.00	418,989,029.06	100.00%	13,216,334.85		405,772,694.21

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	805,018.53	805,018.53	100.00%	预计不能收回
客户 2	40,000.00	40,000.00	100.00%	预计不能收回
客户 3	22,672.72	22,672.72	100.00%	预计不能收回
客户 4	18,888.88	18,888.88	100.00%	预计不能收回
客户 5	14,157.95	14,157.95	100.00%	预计不能收回
客户 6	7,924.53	7,924.53	100.00%	预计不能收回
合计	908,662.61	908,662.61	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内 (含 1 年)			
其中: 3 个月以内 (含 3 个月)	295,539,266.27	2,993,173.78	1.00%
3 个月至 1 年 (含 1 年)	23,983,414.70	727,558.11	5.00%
1 年以内小计	319,522,681.00	3,720,731.89	
1 至 2 年 (含 2 年)	740,531.60	74,053.16	10.00%
2 至 3 年 (含 3 年)	132,402.13	39,720.64	30.00%
合计	320,395,614.70	3,834,505.69	--

确定该组合依据的说明:

组合计提项目: 信用风险特征组合

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

 适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	319,522,680.97
其中: 3 个月以内 (含 3 个月)	295,539,266.27
3 个月至 1 年 (含 1 年)	23,983,414.70
1 至 2 年	740,531.60
2 至 3 年	132,402.13
3 年以上	908,662.61
3 至 4 年	908,662.61
合计	321,304,277.31

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
信用风险特征组合	6,058,931.93		2,224,426.24			3,834,505.69
单项计提坏账	7,157,402.92			6,248,740.31		908,662.61
合计	13,216,334.85	0.00	2,224,426.24	6,248,740.31	0.00	4,743,168.30

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
无		

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	6,248,740.31

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	140,954,182.67	43.87%	1,933,876.30
客户 2	61,596,366.38	19.17%	720,118.97
客户 3	45,258,173.99	14.09%	347,537.92
客户 4	36,037,985.89	11.22%	178,714.21
客户 5	7,682,524.00	2.39%	76,825.24
合计	291,529,232.93	90.74%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本公司2020年1-6月向金融机构以不附追索权的方式转让了应收账款5,593,246.52美元。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

7、预付款项**(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	8,031,887.40	98.94%	3,077,577.86	95.50%
1至2年	85,995.02	1.06%	91,846.52	2.85%
2至3年			53,109.00	1.65%
合计	8,117,882.42	--	3,222,533.38	--

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年且金额重要的预付款项

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司	金额	占预付款项 期末余额合 计数的比例 (%)
	关系		

供应商1	非关联方	1,428,000.00	17.59%
供应商2	非关联方	1,374,384.02	16.93%
供应商3	非关联方	636,660.00	7.84%
供应商4	非关联方	598,500.00	7.37%
供应商5	非关联方	500,000.00	6.16%
合计		4,537,544.02	55.90%

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	15,194,235.37	21,787,822.21
合计	15,194,235.37	21,787,822.21

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	0.00	
委托贷款	0.00	

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2)重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3)坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
出口退税款	13,648,859.28	18,686,002.13
押金、保证金	840,271.66	2,319,292.20
代扣代缴款	450,927.49	847,693.44
备用金	296,989.15	210,944.80
其他	123,652.77	124,180.94
合计	15,360,700.35	22,188,113.51

2)坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额		400,291.30		400,291.30
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期核销		233,826.31		233,826.31
2020 年 6 月 30 日余额		166,464.98		166,464.98

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	14,173,380.38
1 至 2 年	938,092.77
2 至 3 年	43,367.20
3 年以上	205,860.00
4 至 5 年	1,080.00
5 年以上	204,780.00
合计	15,360,700.35

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
信用风险特征组合						
押金组合						

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末	坏账准备期末余额

				余额合计数的比例	
往来单位 1	出口退税款	13,154,548.82	3 个月以内 (含 3 个月)	85.64%	
往来单位 2	出口退税款	494,310.46	3 个月至 1 年 (含 1 年)	3.22%	
往来单位 3	押金、保证金	360,000.00	1 至 2 年 (含 2 年)	2.34%	
往来单位 4	代扣代缴款	334,009.34	3 个月至 1 年 (含 1 年)	2.17%	
往来单位 5	押金、保证金	282,240.00	1 至 2 年 (含 2 年)	1.84%	
合计	--	14,625,108.62	--	95.21%	

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	165,795,835.86	6,768,343.53	159,027,492.33	153,504,352.65	9,175,052.97	144,329,299.68
在产品	12,095,487.00		12,095,487.00	11,613,735.63		11,613,735.63
库存商品	132,956,790.47	7,592,491.87	125,364,298.60	178,166,998.13	13,272,277.75	164,894,720.38
发出商品	61,297,850.30	102,935.50	61,194,914.80	59,152,019.07	1,026,698.75	58,125,320.32
半成品	63,483,528.86	5,915,367.47	57,568,161.39	70,710,451.67	6,167,621.87	64,542,829.80

委托加工物资	16,855,444.43		16,855,444.43	12,548,405.16		12,548,405.16
在途物资						
合计	452,484,936.92	20,379,138.37	432,105,798.55	485,695,962.31	29,641,651.34	456,054,310.97

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	9,175,052.97	682,150.80		3,088,860.24		6,768,343.53
库存商品	13,272,277.75	814,941.73		6,494,727.61		7,592,491.87
发出商品	1,026,698.75			923,763.25		102,935.50
半成品	6,167,621.87	921,329.74		1,173,584.14		5,915,367.47
合计	29,641,651.34	2,418,422.27		11,680,935.24		20,379,138.37

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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

 适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

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

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴企业所得税		1,593,440.01
增值税留抵税额	65,438,854.53	59,259,328.05
合计	65,438,854.53	60,852,768.06

其他说明：

14、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

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

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日
减值准备计提情况								

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	260,024,596.00	257,680,312.45
固定资产清理	0.00	0.00
合计	260,024,596.00	257,680,312.45

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	184,814,762.50	110,151,558.29	4,271,579.49	19,510,674.09	318,748,574.37
2.本期增加金额		10,455,879.72	4,755.33	6,245,194.09	16,705,829.14
(1) 购置		10,455,879.72	4,755.33	6,245,194.09	16,705,829.14
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		1,994,921.57		76,545.10	2,071,466.67
(1) 处置或报废		1,994,921.57		76,545.10	2,071,466.67

4.期末余额	184,814,762.50	118,612,516.44	4,276,334.82	25,679,323.08	333,382,936.84
二、累计折旧					
1.期初余额	12,193,829.82	39,103,520.16	3,173,564.83	6,597,347.11	61,068,261.92
2.本期增加金额	2,112,742.38	5,704,228.42	106,354.65	6,172,096.88	14,095,422.33
(1) 计提	2,112,742.38	5,704,228.42	106,354.65	6,172,096.88	14,095,422.33
3.本期减少金额		1,786,889.69		18,453.72	1,805,343.41
(1) 处置或报废		1,786,889.69		18,453.72	1,805,343.41
4.期末余额	14,306,572.20	43,020,858.89	3,279,919.48	12,750,990.27	73,358,340.84
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	170,508,190.30	75,591,657.55	996,415.34	12,928,332.81	260,024,596.00
2.期初账面价值	172,620,932.68	71,048,038.13	1,098,014.66	12,913,326.98	257,680,312.45

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	48,311,271.95	34,568,134.32
合计	48,311,271.95	34,568,134.32

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	48,311,271.95		48,311,271.95	34,568,134.32		34,568,134.32
合计	48,311,271.95		48,311,271.95	34,568,134.32		34,568,134.32

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
------	-----	------	--------	------------	----------	------	-------------	------	-----------	--------------	----------	------

佳禾智能松山湖总部运营中心项目	159,923,632.31	4,250,785.49	5,470,709.01			9,721,494.50	6.08%	未完工				其他
越南佳禾工业园项目	68,630,739.49	30,317,348.83	8,272,428.62			38,589,777.45	56.23%	未完工				其他
合计	228,554,371.80	34,568,134.32	13,743,137.63			48,311,271.95	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

 适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

 适用 不适用

24、油气资产

 适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	合计
----	----

其他说明：

26、无形资产**(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	59,224,487.36			18,108,934.80	77,333,422.16
2.本期增加金额	92,082.40			2,593,978.71	2,686,061.11
(1) 购置				2,593,978.71	2,593,978.71
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加	92,082.40				92,082.40
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	59,316,569.76			20,702,913.51	80,019,483.27
二、累计摊销					
1.期初余额	3,945,721.99			7,454,366.40	11,400,088.39
2.本期增加金额	614,745.38			1,787,933.24	2,402,678.62
(1) 计提	614,745.38			1,787,933.24	2,402,678.62
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	4,560,467.37			9,242,299.64	13,802,767.01
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	54,756,102.39			11,460,613.87	66,216,716.26
2.期初账面价值	55,278,765.37			10,654,568.40	65,933,333.77

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		

合计						
----	--	--	--	--	--	--

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	4,087,160.79	557,134.14	566,029.84		4,078,265.09
合计	4,087,160.79	557,134.14	566,029.84		4,078,265.09

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债**(1) 未经抵销的递延所得税资产**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		11,497,274.03		11,497,274.03
递延所得税负债		116,386.11		116,386.11

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
软件款	1,411,754.63		1,411,754.63	614,158.00		614,158.00
工程款	20,162,254.93		20,162,254.93			
设备款	7,814,484.49		7,814,484.49	8,581,604.75		8,581,604.75
合计	29,388,494.05		29,388,494.05	9,195,762.75		9,195,762.75

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	157,432,650.00	13,952,400.00
E 信通（注）		100,633,750.81

合计	157,432,650.00	114,586,150.81
----	----------------	----------------

短期借款分类的说明：

注：E信通系建信融通有限责任公司的付款平台。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

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

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	5,054,750.00	
其中：		
其中：		
合计	5,054,750.00	

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

1 年以内（含 1 年）	488,420,023.38	636,441,328.98
1 至 2 年（含 2 年）	5,433,104.62	1,095,261.89
2 至 3 年（含 3 年）	644,007.96	253,980.50
3 年以上	167,841.01	10,615.72
合计	494,664,976.97	637,801,187.09

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

37、预收款项**(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）		
1 至 2 年（含 2 年）		
2 至 3 年（含 3 年）		
3 年以上		

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	9,979,276.18	7,955,893.60
合计	9,979,276.18	7,955,893.60

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	32,365,745.20	136,901,195.68	138,889,790.53	30,377,150.35
二、离职后福利-设定提存计划	267,634.75	2,761,074.70	3,028,709.45	
合计	32,633,379.95	139,662,270.38	141,918,499.98	30,377,150.35

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	31,321,344.26	135,305,258.10	136,279,452.01	30,347,150.35
3、社会保险费	47,837.91	900,824.58	948,662.49	
其中：医疗保险费	31,646.21	646,819.02	678,465.23	
工伤保险费	2,310.72	28,840.81	31,151.53	
生育保险费	13,880.98	225,164.75	239,045.73	
4、住房公积金		501,113.00	501,113.00	
5、工会经费和职工教育经费	32,000.00	194,000.00	196,000.00	30,000.00
6、短期带薪缺勤	964,563.03		964,563.03	
合计	32,365,745.20	136,901,195.68	138,889,790.53	30,377,150.35

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	257,717.85	2,680,209.30	2,937,927.15	
2、失业保险费	9,916.90	80,865.40	90,782.30	
合计	267,634.75	2,761,074.70	3,028,709.45	

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	9,127,157.46	16,230.20
消费税	0.00	
企业所得税	6,067,944.91	11,888,538.54
个人所得税	324,150.55	33,237.00
城市维护建设税	279,038.41	366,139.14
教育费附加	235,688.74	326,490.72
印花税	251,803.90	205,031.50
房产税	778,274.65	
土地使用税	66,268.18	
合计	17,130,326.80	12,835,667.10

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		79,373.65
其他应付款	7,618,386.44	14,949,224.75
合计	7,618,386.44	15,028,598.40

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息		79,373.65
合计		79,373.65

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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：

(3) 其他应付款**1)按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	4,143,818.86	6,987,848.00
运输费	464,125.86	4,842,556.08
办公费	1,156,524.20	1,292,169.63
食宿费	1,384,128.25	1,220,271.00
货物保险费	400,000.00	495,608.28
咨询费	0.00	78,528.18
其他	69,789.27	32,243.58
合计	7,618,386.44	14,949,224.75

2)账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	--	------

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计	--	--	--								

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬**(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	103,514.67		38,818.00	64,696.67	政府补助
合计	103,514.67		38,818.00	64,696.67	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补 助金额	本期计入营 业外收入金 额	本期计入其 他收益金额	本期冲减成 本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
2015 年东莞 市信息化专 项资金	103,514.67			38,818.00			64,696.67	与资产相关

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	166,680,000.00			100,008,000.00		100,008,000.00	266,688,000.00

其他说明：

报告期内，公司按照2019年度股东大会审议批准的2019年度利润分配及资本公积金转增股本的方案进行了权益分配，以公司总股本166,680,000股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增6股，合计转增100,008,000股，本次转增后公司总股本将增加至266,688,000股。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	640,094,866.46		100,008,000.00	540,086,866.46
其他资本公积	123,022,174.99			123,022,174.99
合计	763,117,041.45		100,008,000.00	663,109,041.45

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

报告期内，公司按照2019年度股东大会审议批准的2019年度利润分配及资本公积金转增股本的方案进行了权益分配，以公司总股本166,680,000股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增6股，合计转增100,008,000股，本次转增后公司总股本将增加至266,688,000股。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生	减：前期计入 其他综合收	减：前期 计入其他	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股	

		额	益当期转入 损益	综合收益 当期转入 留存收益		东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	710,958.56	763,741.25					1,474,699.81
外币财务报表折算差额	710,958.56	763,741.25					1,474,699.81
其他综合收益合计	710,958.56	763,741.25					1,474,699.81

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	29,602,171.20			29,602,171.20
合计	29,602,171.20			29,602,171.20

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	235,665,218.85	124,795,154.38
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0.00	
调整后期初未分配利润	235,665,218.85	124,795,154.38
加：本期归属于母公司所有者的净利润	16,569,459.98	36,399,876.73
应付普通股股利	50,004,000.00	
期末未分配利润	202,230,678.83	161,195,031.11

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。

4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。

5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	739,802,979.16	642,577,583.95	2,256,801,004.89	1,919,344,608.19
其他业务	249,587.98	2,687.29	522,508.74	6,449.42
合计	740,052,567.14	642,580,271.24	2,257,323,513.63	1,919,351,057.61

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型	740,052,567.14		740,052,567.14
其中：			
耳机	689,600,071.50		689,600,071.50
音频线	4,627,609.34		4,627,609.34
音箱	41,434,408.10		41,434,408.10
耳机部品及其他	4,140,890.22		4,140,890.22
其他业务收入	249,587.98		249,587.98
按经营地区分类	740,052,567.14		740,052,567.14
其中：			
境内	221,621,142.28		221,621,142.28
境外	518,431,424.86		518,431,424.86
其中：			

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	0.00	0.00
城市维护建设税	572,745.65	1,005,603.10
教育费附加	548,208.54	979,557.63
房产税	778,274.65	933,929.58
土地使用税	66,268.18	30,035.32
印花税	888,902.75	1,003,512.16
合计	2,854,399.77	3,952,637.79

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	3,395,912.45	4,043,394.26
职工薪酬	2,622,906.22	2,706,566.33
货物保险费	1,875,609.07	2,296,169.29
招待费	674,666.62	619,427.05
差旅费	78,459.11	167,280.31
报关费	88,218.46	191,224.55
交通费	30,527.86	51,442.67
服务费	191,073.05	538,755.71
其他	185,444.66	202,008.97
宣传展览费	1,060,290.99	21,298.92
合计	10,203,108.49	10,837,568.06

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,371,720.63	22,289,415.06
办公费	4,413,294.68	3,904,666.41
折旧与摊销	5,165,668.94	3,787,000.20

中介服务费	1,413,957.15	703,729.90
维修费	911,042.80	481,680.76
招待费	472,705.94	666,358.74
交通费	521,653.58	691,007.77
软件维护费	2,075,147.42	901,988.08
差旅费	168,410.29	136,606.88
财产保险费	291,442.02	198,174.30
其他	731,122.34	878,326.06
合计	37,536,165.79	34,638,954.16

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,970,309.37	14,675,794.69
装备调试费	6,682,279.84	14,898,573.03
材料	4,709,455.74	4,074,609.47
委外研究、加工、测试	3,171,685.54	3,508,817.82
折旧	4,474,578.90	2,140,357.68
其他	1,028,968.38	703,716.31
设计费	261,212.66	37,735.85
场地费用	98,109.97	134,666.34
合计	38,396,600.40	40,174,271.19

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,054,241.08	3,317,552.26
减：利息收入	2,859,959.11	388,607.80
汇兑损益	-2,240,133.47	-1,928,961.62
手续费	135,837.50	1,300,249.77
折扣	-167,091.84	-239,561.87
其他	5,099.36	3,816.73

合计	-3,072,006.46	2,064,487.47
----	---------------	--------------

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
第五批东莞市院士工作站第一年度工作经费补助	500,000.00	0.00
东莞市 2020 年第一批重点领域研发项目资助专项资金	5,000,000.00	
东莞市 2019 年投保境外投资信用保险专项资金	91,498.00	
2020 年广东省促进投保出口信用保险项目专项资金	972,051.65	
2020 年（省下放）国家知识产权优势示范企业培育项目资金	50,000.00	
使用东莞市保税物流仓储设施奖励	2,400.00	4,500.00
支持扩大出口信用保险、支持外商投资企业扩大投资专项资金	346,730.76	
2015 年东莞市信息化专项资金	38,818.00	38,818.00
2019 年东莞市培育企业利用资本市场资金补助	2,798,812.00	
个税返还	11,733.06	
东莞市‘倍增计划’企业两仓专项资金补助	2,400.00	

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	0.00	0.00
远期外汇合约	-264,100.00	178,100.00
理财产品投资收益	570,546.45	
合计	306,446.45	178,100.00

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-1,213,864.40	343,000.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-1,213,864.40	343,000.00
合计	-1,213,864.40	343,000.00

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	233,650.95	-109,927.82
应收账款坏账损失	2,271,655.57	-2,152,726.28
合计	2,505,306.52	-2,262,654.10

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-3,799,218.82	-5,460,759.80
合计	-3,799,218.82	-5,460,759.80

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置固定资产	102,156.27	71,116.82

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	12,870.00	591,792.11	
其他	394,219.16		
合计	407,089.16	591,792.11	

计入当期损益的政府补助：

单位：元

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

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	300,000.00		300,000.00
非常损失		537,865.13	
其他	1,390,270.55	59.08	1,390,270.55
合计	1,690,270.55	537,924.93	1,690,270.55

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,416,656.03	3,098,556.89
递延所得税费用	0.00	-3,180,782.50
合计	1,416,656.03	-82,225.61

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	17,986,116.01
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,697,917.40

所得税费用	1,416,656.03
-------	--------------

其他说明

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	1,700,438.33	388,607.80
政府补助	10,193,212.46	663,025.44
押金、保证金	984,851.56	1,776,307.48
备用金	1,283,897.88	
合计	14,162,400.23	2,827,940.72

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	47,434,751.41	37,833,740.50
押金、保证金		2,065,165.00
备用金	19,900.00	943,840.76
合计	47,454,651.41	40,842,746.26

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发大楼工程保证金	1,712,818.86	0.00
合计	1,712,818.86	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工程投标保证金	4,000,000.00	0.00
合计	4,000,000.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回借款质押金		450,000.00
收回票据保证金		24,408,577.00
收回分红保证金	1,000,000.00	
合计	1,000,000.00	24,858,577.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付借款质押金		1,031,205.00
收购少数股东股权		599,396.76
上市费用		849,056.61
支付票据保证金		24,483,018.70
支付分红保证金	1,000,000.00	
支付分红登记费	119,112.00	
合计	1,119,112.00	26,962,677.07

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--

净利润	16,569,459.98	36,393,453.73
加：资产减值准备	1,293,912.30	7,723,413.90
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	14,896,424.96	10,496,175.99
无形资产摊销	2,400,952.09	1,948,341.24
长期待摊费用摊销	566,029.84	434,979.41
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）	-102,156.27	-71,116.82
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	1,213,864.40	-343,000.00
财务费用（收益以“-”号填列）	693,592.92	4,155,128.47
投资损失（收益以“-”号填列）	-306,446.45	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		-3,232,232.50
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		51,450.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	20,149,293.60	-123,120,456.29
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	90,541,004.00	-264,715,318.34
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-244,592,986.13	237,990,611.28
经营活动产生的现金流量净额	-96,677,054.76	-92,288,569.93
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	264,509,349.69	137,812,700.06
减：现金的期初余额	563,522,075.38	253,402,578.83
现金及现金等价物净增加额	-299,012,725.69	-115,589,878.77

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	264,509,349.69	563,522,075.38
其中：库存现金	922,757.54	788,993.11
可随时用于支付的银行存款	263,586,592.15	562,720,411.39
可随时用于支付的其他货币资金		12,670.88
三、期末现金及现金等价物余额	264,509,349.69	563,522,075.38

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因

其他说明：

82、外币货币性项目**(1) 外币货币性项目**

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	102,664,897.94
其中：美元	14,010,689.32	7.0795	99,188,675.04
欧元			

港币	238,801.98	0.91344	218,131.28
越南盾	10,860,305,410.00	0.0003	3,258,091.62
应收账款	--	--	250,810,274.79
其中：美元	35,427,682.01	7.0795	250,810,274.79
欧元			
港币			
其他应收款			57,022.60
其中：越南盾	190,075,328.00	0.0003	57,022.60
应付账款			23,799,116.80
其中：美元	376,115.39	7.0795	2,662,708.90
越南盾	70,454,692,989.78	0.0003	21,136,407.90
其他应付款			3,640,223.94
其中：美元	513,578.21	7.0795	3,635,876.94
越南盾	14,490,000.00	0.0003	4,347.00
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

√ 适用 □ 不适用

境外经营实体	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
佳禾声学（香港）有限公司	中国香港	美金	经营活动以美金为主
香港思派康电子科技有限公司	中国香港	美金	经营活动以美金为主
佳禾越南有限公司	越南	越南盾	经营活动以越南盾为主

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
第五批东莞市院士工作站第一年度工作经费补助	500,000.00	其他收益	500,000.00
东莞市 2020 年第一批重点领域研发项目资助专项资金	5,000,000.00	其他收益	5,000,000.00
东莞市 2019 年投保境外投资信用保险专项资金	91,498.00	其他收益	91,498.00
2020 年广东省促进投保出口信用保险项目专项资金	972,051.65	其他收益	972,051.65
2020 年（省下放）国家知识产权优势示范企业培育项目资金	50,000.00	其他收益	50,000.00
使用东莞市保税物流仓储设施奖励	2,400.00	其他收益	4,800.00
支持扩大出口信用保险、支持外商投资企业扩大投资专项资金	346,730.76	其他收益	346,730.76
2015 年东莞市信息化专项资金	38,818.00	递延收益、其他收益	38,818.00
2019 年东莞市培育企业利用资本市场资金补助	2,798,812.00	其他收益	2,798,812.00
个税返还	11,733.06	其他收益	11,793.17
东莞市‘倍增计划’企业两仓专项资金补助	2,400.00	其他收益	2,400.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

□ 是 √ 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
东莞市佳禾电声科技有限公司	广东	东莞市	制造业	100.00%		投资设立
东莞市玮轩电子	广东	东莞市	制造业	100.00%		投资设立
佳禾声学（香港）有限公司	香港	香港	进出口贸易	100.00%		投资设立
广东思派康电子科技有限公司	广东	东莞市	制造业	100.00%		投资设立
广东贝贝机器人有限公司	广东	东莞市	制造业	100.00%		同一控制企业合并
深圳声氏科技有限公司	广东	深圳市	贸易	100.00%		同一控制企业合并
东莞佳禾贸易有限公司	广东	东莞市	贸易	100.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

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

其他说明：

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

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益**(1) 重要的合营企业或联营企业**

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			364,099,343.87	364,099,343.87
（三）其他权益工具投资			364,099,343.87	364,099,343.87
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

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

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

无

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

不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：应收款项、应收票据、短期借款、应付款项和长期借款等。长期借款以合同规定的未来现金流量按照市场上具有可比信用等级并在相同条件下提供几乎相同现金流量的利率进行折现后的现值确定其公允价值。

9、其他

无

十二、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
东莞市文富实业投资有限公司	东莞松山湖高新技术产业开发区工业南路6号1栋516室	实业投资、企业管理咨询	60,000,000.00	39.60%	39.60%

本企业的母公司情况的说明

东莞市文富实业投资有限公司系2014年05月22日由自然人严文华、严帆投资设立的有限责任公司（自然人投资或控股）。注册资本6,400万元，实际缴纳出资6,400万元，其中：严文华以货币方式出资4,480万元，占实收资本的70%；严帆以货币方式出资1,920万元，占实收资本的30%。公司于2014年5月22日取得由东莞市工商行政管理局核发的注册号为44190000197776的《营业执照》。

2015年8月，公司召开股东会，决议同意严文华减少出资400万元，变更后注册资本为6,000万元。2015年11月25日，公司就本次注册资本变更完成工商变更登记。目前最新的股权结构如下：

实际控制人	关联关系	在本公司持股比例(%)	在本公司的表决权比例(%)
严文华	实际控制人	68%	68%
严帆	实际控制人	32%	32%

本企业最终控制方是严文华、严帆。。

其他说明：

实际控制人	关联关系	在本公司持股比例(%)	在本公司的表决权比例(%)
严文华	实际控制人	68%	68%
严帆	实际控制人	32%	32%

注：严文华与严帆系父子关系。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注附注九、在其他主体中的权益、（1）在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
刘新平	董事长配偶

其他说明

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
东莞市佳禾电声科技有限公司	420,000,000.00	2017年06月01日	2022年06月01日	否
东莞市佳禾电声科技有限公司	50,000,000.00	2019年03月06日	2022年03月05日	否
东莞市佳禾电声科技有限公司	39,645,200.00	2019年09月30日	2020年09月29日	否
东莞市佳禾电声科技有限公司	50,000,000.00	2019年09月19日	2020年09月18日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
严文华、刘新平、东莞市文富实业投资有限公司、东莞市佳禾电声科技有限公司	40,000,000.00	2017年08月18日	2022年08月18日	否

严文华、严帆、东莞市文富实业投资有限公司、东莞市佳禾电声科技有限公司、佳禾声学（香港）有限公司	39,645,200.00	2019年09月30日	2020年09月29日	否
东莞市佳禾电声科技有限公司	100,000,000.00	2019年03月22日	2021年03月22日	否
严文华、严帆、东莞市文富实业投资有限公司	20,000,000.00	2018年08月15日	2019年08月14日	是

关联担保情况说明

以上关联担保经过股东大会审批同意，控股股东及实际控制人为公司及子公司提供的担保，免支付担保费用。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,080,273.90	2,176,599.33
人数（个）	14.00	15.00

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

7、关联方承诺**8、其他****十三、股份支付****1、股份支付总体情况**

□ 适用 √ 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

4、股份支付的修改、终止情况**5、其他****十四、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项**(1) 资产负债表日存在的重要或有事项****(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明**

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	845,018.53	0.22%	845,018.53			845,018.53	0.17%	845,018.53		
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	845,018.53	0.22%	845,018.53	100.00%	0.00	845,018.53	0.17%	845,018.53	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	384,910,885.42	99.78%	663,324.65		384,247,560.77	486,920,191.06	99.83%	1,367,616.54		485,552,574.52
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	92,212,780.02	23.90%	663,324.65	0.72%	91,549,455.37	125,283,709.14	25.69%	1,367,616.54	1.09%	123,916,092.60
合并范围内关联方组合	292,698,105.40	75.88%				361,636,481.92	74.14%			361,636,481.92
合计	385,755,903.95	100.00%	1,508,343.18		384,247,560.77	487,765,209.59	100.00%	2,212,635.07		485,552,574.52

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	805,018.53	805,018.53	100.00%	预计不能收回
客户 2	40,000.00	40,000.00	100.00%	预计不能收回
合计	845,018.53	845,018.53	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）			
其中：3 个月以内（含 3 个月）	51,080,313.00	510,803.13	1.00%
3 个月至 1 年（含 1 年）	42,884,121.83	127,533.74	5.00%

1 年以内小计	93,964,434.83	638,336.87	
1 至 2 年（含 2 年）	26,597.19	2,659.72	10.00%
2 至 3 年（含 3 年）	74,426.87	22,328.06	30.00%
合计	94,065,458.89	663,324.65	--

确定该组合依据的说明：

信用风险特征组合

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	384,533,242.97
1 至 2 年	26,597.19
2 至 3 年	351,045.26
3 年以上	845,018.53
3 至 4 年	845,018.53
合计	385,755,903.95

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
信用风险特征组合	1,367,616.54		704,291.89			663,324.65
单项计提坏账	845,018.53					845,018.53
合计	2,212,635.07		704,291.89			1,508,343.18

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	290,845,426.53	75.40%	
客户 2	45,258,173.99	11.73%	347,537.92
客户 3	36,553,919.16	9.48%	178,714.21
客户 4	7,682,524.00	1.99%	76,825.24
客户 5	1,852,678.87	0.48%	
合计	382,192,722.55	99.08%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	280,053,358.60	285,182,478.06
合计	280,053,358.60	285,182,478.06

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2)重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3)坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1)应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2)重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3)坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来款	266,427,207.25	266,426,600.00
出口退税款	13,154,548.82	18,686,002.13
押金、保证金	212,504.46	159,000.00
代扣代缴款	86,320.54	187,090.47
备用金	220,000.00	

合计	280,100,581.07	285,458,692.60
----	----------------	----------------

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额		276,214.54		
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期核销		228,992.07		
2020 年 6 月 30 日余额		47,222.47		

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	279,977,581.07
1 至 2 年	23,000.00
3 年以上	100,000.00
5 年以上	100,000.00
合计	280,100,581.07

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	关联方往来款	266,427,207.25	3 个月至 1 年	95.12%	
客户 2	出口退税款	13,154,548.82	3 个月以内	4.70%	
客户 3	备用金	80,000.00	3 个月至 1 年	0.03%	
客户 4	押金、保证金	80,000.00	5 年以上	0.03%	
客户 5	代扣代缴款	60,428.00	3 个月以内	0.02%	
合计	--	279,802,184.07	--	99.89%	

6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	268,913,887.33		268,913,887.33	268,913,887.33		268,913,887.33
合计	268,913,887.33		268,913,887.33	268,913,887.33		268,913,887.33

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
东莞市佳禾电声科技有限公司	174,490,424.99					174,490,424.99	
东莞市玮轩电子科技有限公司	66,000,000.00					66,000,000.00	
广东贝贝机器人有限公司	12,700,000.00					12,700,000.00	
广东思派康电子科技有限公司	10,329,950.00					10,329,950.00	
佳禾声学(香港)有限公司	2,025,998.00					2,025,998.00	
深圳声氏科技有限公司	2,867,514.34					2,867,514.34	
东莞佳禾贸易有限公司	500,000.00					500,000.00	
合计	268,913,887.33					268,913,887.33	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动							期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
二、联营企业										

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	701,525,223.34	640,317,717.69	2,204,752,968.92	1,980,814,111.24
合计	701,525,223.34	640,317,717.69	2,204,752,968.92	1,980,814,111.24

收入相关信息:

单位: 元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中:				

与履约义务相关的信息:

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元, 其中, 元预计将于年度确认收入, 元预计将于年度确认收入, 元预计将于年度确认收入。

其他说明:

5、投资收益

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	-157,636.76	178,100.00
合计	-157,636.76	178,100.00

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位: 元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	102,156.27	

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）	9,827,313.47	
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	-907,417.95	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,296,051.39	
减：所得税影响额	1,374,547.13	
少数股东权益影响额	0.00	
合计	6,351,453.27	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.38%	0.06	0.06
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.85%	0.06	0.06

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十二节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、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表；
- 二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 三、经公司法定代表人签名的2020年半年报及摘要原件；
- 四、其他备查资料