

公司代码：600130

公司简称：波导股份

宁波波导股份有限公司 2020 年半年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人徐立华、主管会计工作负责人林建华及会计机构负责人（会计主管人员）陈新华声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

报告期内公司尚有累计亏损未弥补，不具备现金分红的条件。故公司2020年半年度不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

对未来发展战略与经营目标的实现产生不利影响的风险，在经营情况讨论与分析关于“可能面对的风险”中有详细阐述。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	公司业务概要.....	6
第四节	经营情况的讨论与分析.....	7
第五节	重要事项.....	12
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	16
第七节	优先股相关情况.....	17
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	18
第九节	公司债券相关情况.....	18
第十节	财务报告.....	19
第十一节	备查文件目录.....	108

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
报告期	指	2020年1月1日至2020年6月30日
上交所	指	上海证券交易所
证监会	指	中国证券监督管理委员会
随州电子	指	随州波导电子有限公司
奉化软件	指	奉化波导软件有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	宁波波导股份有限公司
公司的中文简称	波导
公司的外文名称	NINGBO BIRD Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	BIRD
公司的法定代表人	徐立华

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	马思甜	陈新华
联系地址	浙江省宁波市奉化区大成东路999号	浙江省宁波市奉化区大成东路999号
电话	0574-88918855	0574-88918855
传真	0574-88929054	0574-88929054
电子信箱	birdzq@chinabird.com	birdzq@chinabird.com

三、 基本情况变更简介

报告期公司基本情况未发生变更。

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	中国证券报、上海证券报
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券部
报告期内变更情况查询索引	无

五、 公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	波导股份	600130	ST波导

六、 其他有关资料

适用 不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
营业收入	127,200,887.71	240,239,822.29	-47.05
归属于上市公司股东的净利润	27,127,912.37	4,803,370.10	464.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-18,228,503.40	-7,212,940.39	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-13,258,607.63	34,040,351.73	-138.95
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年末增减 (%)
归属于上市公司股东的净资产	930,530,081.05	903,479,224.40	2.99
总资产	1,072,672,275.32	1,038,150,723.35	3.33

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期 增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.04	0.01	300.00
稀释每股收益(元/股)	0.04	0.01	300.00
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.02	-0.01	-100.00
加权平均净资产收益率(%)	2.96	0.55	增加2.41个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-1.99	-0.82	减少1.17个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	42,529,457.41	主要系土地征迁所致。
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	2,375,212.48	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得		

投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	10,602,869.94	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	50,469.67	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额		
所得税影响额	-10,201,593.73	
合计	45,356,415.77	

十、其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

公司的传统业务是手机和主板的研发、生产和销售，近两年新拓展了机动车定位器、人脸识别及实名认证装置等智能设备业务。公司现有业务大多只是简单的加工制造，研究开发和市场开拓投入十分有限，导致公司近年来销售规模逐年萎缩，主营业务毛利持续下降。

公司的经营及盈利模式：1、公司现有的手机整机业务是依托公司原有的客户资源，根据客户的需求从外部采购整机销售给客户，公司从中赚取差价。2、主板业务部分是公司自行研发、采购原材料、生产及销售，部分是客户负责研发，公司采购原材料、生产并销售给客户。3、智能设备业务是根据客户需求委外研发，公司采购原材料、生产及销售。

报告期内，公司所处的移动电话行业竞争格局变化不大。随着网络升级和互联网应用红利的消失及手机性能的提高，智能手机的新增和换机用户增速都在持续下降；市场竞争参与者的综合实力越来越强大，头部企业优势明显，行业的品牌集中度也越来越高；市场关注的“5G 概念”公司并未参与。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

公司以前年度的手机业务一直采用是所谓快速跟随策略：就是基于上游核心芯片的手机解决方案, 响应市场需求尽快开发出产品进行销售。公司的产品研发能力处于行业中游水平, 可以进行基于核心芯片基础上的全方位硬件开发和基于操作系统上的各种应用软件开发。公司的研发成果除满足自身需要外, 还可为第三方提供技术服务。为应对经营亏损, 公司过去两年对内部人员和机构做了大幅度调整, 导致原有相对完整的研发、生产和质量保证体系大幅削弱, 上述竞争力明显变弱, 新的核心竞争力尚未形成。

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

报告期内, 公司一直以电子通信产品的研发、生产和销售为主业。由于市场环境变化, 公司将原有的自有品牌经营调整为以原始设计及制造商 (ODM) 为主、整机同主板并举的经营模式。为应对日趋严酷的竞争压力、也为避免业绩出现亏损, 公司在维持生产基本正常和可持续的前提下, 公司在传统的手机主板及整机业务之外引入了一些新产品的生产和销售, 但公司现有主营业务的规模和盈利能力很低。

具体而言, 公司手机整机出口业务由原来的自主研发、生产及销售, 调整为从外部采购整机销售给客户的模式, 同时购买出口信用保险, 虽然避免了大额亏损的可能, 但毛利越来越低; 主板业务方面, 由于公司现有研发能力不足, 产品竞争力和附加值不高, 销量及毛利也逐年下降; 智能设备业务方面, 因公司不具备自主研发能力、市场竞争又很激烈, 该业务盈利能力有限、销售规模也很不稳定。为从根本上走出经营困境, 公司在努力维持手机和主板等业务规模的同时还在努力寻找新的投资机会, 但尚未取得实质性进展。

报告期内, 公司共实现营业收入 12,720.09 万元, 同比下降 47.05%; 营业利润 3,755.34 万元, 较上年度增加利润 3,311.66 万元, 同比上升 746.41%; 报告期内实现归属于母公司股东的净利润 2,712.79 万元, 较上年度增加利润 2,232.45 万元, 同比上升 464.77%, 主要系公司土地征迁所致。

二、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	127,200,887.71	240,239,822.29	-47.05
营业成本	121,360,350.19	220,984,347.38	-45.08

销售费用	810,963.78	1,300,368.17	-37.64
管理费用	10,766,729.54	11,678,569.96	-7.81
财务费用	-1,224,551.72	-1,524,289.39	不适用
研发费用	1,930,737.09	5,626,585.30	-65.69
经营活动产生的现金流量净额	-13,258,607.63	34,040,351.73	-138.95
投资活动产生的现金流量净额	-198,029,970.53	-208,633,724.21	不适用
其他收益	2,482,337.02	635,274.09	290.75
投资收益	564,219.15	2,694,789.34	-79.06
公允价值变动损益	9,179,464.37		不适用
信用减值损失	68,663.47	2,224,972.93	-96.91
资产减值损失	-8,364,309.54	-5,922,657.18	不适用
资产处置收益	42,559,431.56	5,661,748.26	651.70
所得税费用	10,445,901.37		不适用

营业收入变动原因说明:主要系销售规模减少、订单减少所致;

营业成本变动原因说明:主要系销售规模减少、订单减少所致;

销售费用变动原因说明:主要系销售减少,运保费下降所致;

管理费用变动原因说明:主要系职工薪酬稍有下降所致。

财务费用变动原因说明:主要系汇率变动所致;

研发费用变动原因说明:主要系研发投入减少所致;

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系收入下降现金流入减少,存货增加导致现金流出增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期处置土地收回的现金净额增加所致。

其他收益变动原因说明:主要系政府补助增加所致。

投资收益变动原因说明:主要系本期到期收回银行理财减少所致。

公允价值变动损益变动原因说明:主要系本期未到期银行理财增加所致。

信用减值损失变动原因说明:主要系上年同期应收款项收回计提坏账准备减少所致。

资产减值损失变动原因说明:主要系存货计提跌价增加所致。

资产处置收益变动原因说明:主要系收到土地征迁补偿所致。

所得税费用变动原因说明:主要系本期应纳税所得额增加所致。

2 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(2) 其他

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例(%)	上年同期期末数	上年同期期末 数占总 资产 的比例(%)	本期期 末金额 较上年 同期期 末变动 比例(%)	情况说明
货币资金	91,730,607.07	8.55	89,614,021.55	8.73	2.36	
交易性金融资产	479,463,005.47	44.70	365,900,000.00	35.64	31.04	主要系购买银行理财增加所致。
应收票据	761,824.00	0.07	7,163,884.00	0.70	-89.37	主要系票据结算减少所致。
应收账款	62,690,478.78	5.84	50,961,939.62	4.96	23.01	
预付款项	2,541,833.90	0.24	6,938,277.82	0.68	-63.37	主要系预付结算减少所致。
其他应收款	1,323,484.99	0.12	39,378,048.38	3.84	-96.64	主要系委托贷款债务重组所致。
存货	45,640,657.54	4.25	34,428,493.69	3.35	32.57	主要系库存备货增加所致。
其他流动资产	111,378,438.99	10.38	111,609,371.79	10.87	-0.21	
其他非流动资产			1,626,152.44	0.16	-100.00	主要是原拟置换土地本期征迁所致
其他非流动金融资产	40,000,000.00	3.73	100,720,000.00	9.81	-60.29	主要系执行新金融工具准则调整所致。
长期股权投资	11,889,205.46	1.11	12,418,661.07	1.21	-4.26	
投资性房地产	151,586,155.85	14.13	119,847,687.95	11.67	26.48	
固定资产	62,589,654.02	5.83	73,589,687.14	7.17	-14.95	
无形资产	11,076,929.25	1.05	12,592,241.97	1.21	-12.03	
应付票据			1,405,695.60	0.14	-100.00	主要系应付票据兑付完成所致。
应付账款	96,800,830.19	9.02	105,363,990.54	10.26	-8.13	
预收款项	1,587,653.70	0.15	12,873,790.83	1.25	-87.67	主要系执行新收入准则产生的影响,预收账款转列至合同负债。
应付职工薪酬	4,788,906.01	0.45	5,342,653.08	0.52	-10.36	
应交税费	12,319,184.59	1.15	4,716,238.12	0.46	161.21	主要系本期应交所得税增加所致。
应付利息			9,697.95		-100.00	主要系应付利息支付完成。
其他应付款	9,352,278.82	0.87	10,371,936.00	1.01	-9.83	
一年内到期的非流动负债	240,626.14	0.02				主要系国债转贷资金将于一年内到期,转列一年内到期的非流动负债。
合同负债	11,685,406.33	1.09				主要系执行新收入准则产生的影响,预收账款转列至合同负债。
长期应付款			472,724.00	0.05	-100.00	主要系国债转贷资金将于一年内到期,转列一年内到期的非流动

递延收益	5,367,308.49	0.50	5,786,165.56	0.56	-7.24	负债。
------	--------------	------	--------------	------	-------	-----

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

本报告期间内，公司对外投资事项无变动。

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

报告期末，公司以公允价值计量的金融资产为 51,946.30 万元，均为公司利用自有资金进行的投资。明细如下：

- 1)、银行短期理财产品 41,681.61 万元；
- 2)、短期信托产品 6,264.69 万元；
- 3)、深圳华大北斗科技有限公司 7.32% 股权计 4,000.00 万元。

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	业务性质	主要产品或服务	注册资本	资产总额	净资产	营业收入	营业利润	利润总额	所得税	净利润
随州波导电子有限公司	通讯设备制造	移动电话、电子通讯产品、通讯系统、计算机及配件、现代办公设备的研究、制造、维修及销售；信息服务、技术服务。	16,951.02	28,669.61	-2,826.18	7,982.41	-1,289.69	-1,283.78		-1,283.78

奉化 软件有限公司	软件开发	计算机软硬件、电子产品、移动通信产品的技术开发、技术服务、成果转让；计算机软硬件、电子产品、通讯产品、移动通信产品、移动电话机的制造、加工、安装、维修、批发、零售；物联网系统及产品的研发、制造、加工、批发、零售。	2,000.00	20,279.47	11,554.22	224.79	639.41	639.41		639.41
宁波 销售有限公司	批发贸易	电子、通讯产品批发、零售，通讯系统研究开发、制造、维修；自营和代理各类商品和技术的进出口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。	500.00	3,184.30	-239.28	2,029.51	187.67	187.67	24.43	163.24

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

三、其他披露事项**(一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明**

□适用 √不适用

(二) 可能面对的风险

√适用 □不适用

移动通讯产业一直以来都是一个高度竞争的行业，技术进步和产品更新速度原本就很快。智能手机时代的来临，软件、服务和内容的整合能力又成为手机厂家核心竞争力的衡量标准，整个产业互联网化的特点越来越明显。随着国内及国际移动通信市场竞争的加剧，公司近年来采取的调整和转型措施屡屡受挫，没有达到预期目标。行业最新的变化，对厂家整合全产业链资源的能力又提出了更高的要求。与实力强大的行业竞争者相比，公司在整个产业链中的竞争优势很有限，未来发展面临的技术风险和市场风险都十分突出。

(三) 其他披露事项

□适用 √不适用

第五节 重要事项

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
公司 2019 年年度股东大会	2020 年 6 月 29 日	www. sse. com. cn	2020 年 6 月 30 日

股东大会情况说明

适用 不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数(元) (含税)	0
每 10 股转增数 (股)	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
报告期内公司尚有累计亏损未弥补, 不具备现金分红的条件。故公司 2020 年半年度不进行利润分配, 也不进行资本公积金转增股本。	

三、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

五、破产重整相关事项

适用 不适用

六、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

八、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

九、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
宁波波导易联电子有限公司	股东的孙公司	销售商品	商品	协议价		15,418,359.64	12.12	现金		
宁波波导车卫士信息技术有限公司	股东的孙公司	销售商品	商品	协议价		202,160.10	0.16	现金		
合计				/	/	15,620,519.74	12.28	/	/	/

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他重大关联交易

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 担保情况

适用 不适用

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、 上市公司扶贫工作情况

□适用 √不适用

十三、 可转换公司债券情况

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

□适用 √不适用

(三) 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

□适用 √不适用

(四) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》(以下简称新收入准则)。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

1、执行新收入准则对公司 2020 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2019 年 12 月 31 日	新收入准则调整 影响	2020 年 1 月 1 日
预收款项	10,168,829.58	9,684,991.56	483,838.02
合同负债		9,684,991.56	9,684,991.56

2、对 2020 年 1 月 1 日之前发生的合同变更，公司采用简化处理方法，对所有合同根据合同变更的最终安排，识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。采用该简化方法对公司财务报表无重大影响。

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

□适用 √不适用

(三) 其他

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	76,708
------------------	--------

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

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限 售条件股 份数量	质押或冻结情况		股东性质
					股份状 态	数量	
波导科技集团股 份有限公司	0	125,946,400	16.40	0	质押	100,000,000	境内非国 有法人
杨晓晨	1,491,768	13,306,556	1.73	0	未知		未知
宁波市奉化区锦 屏街道资产经营 总公司	0	7,176,328	0.93	0	无		境内非国 有法人
陈景庚	4,710,100	4,710,100	0.61	0	未知		未知
高焕良	-300,000	4,300,000	0.56	0	未知		未知
金军	-191,991	4,068,700	0.53	0	未知		未知

中国工商银行股份有限公司—国泰中证全指通信设备交易型开放式指数证券投资基金	2,048,600	3,962,700	0.52	0	未知	未知
王俊杰	3,827,100	3,827,100	0.50	0	未知	未知
重庆国际信托股份有限公司—鸿睿一号集合资金信托计划	0	3,400,000	0.44	0	未知	未知
彭博	-1,297,900	2,988,400	0.39	0	未知	未知
前十名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量				
		种类	数量			
波导科技集团股份有限公司	125,946,400	人民币普通股	125,946,400			
杨晓晨	13,306,556	人民币普通股	13,306,556			
宁波市奉化区锦屏街道资产经营总公司	7,176,328	人民币普通股	7,176,328			
陈景庚	4,710,100	人民币普通股	4,710,100			
高焕良	4,300,000	人民币普通股	4,300,000			
金军	4,068,700	人民币普通股	4,068,700			
中国工商银行股份有限公司—国泰中证全指通信设备交易型开放式指数证券投资基金	3,962,700	人民币普通股	3,962,700			
王俊杰	3,827,100	人民币普通股	3,827,100			
重庆国际信托股份有限公司—鸿睿一号集合资金信托计划	3,400,000	人民币普通股	3,400,000			
彭博	2,988,400	人民币普通股	2,988,400			
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前十名股东中控股股东与其他股东之间不存在关联关系,也不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人;公司未知前十名股东中的其他股东是否有关联关系或一致行动的情况。					

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

新控股股东名称	波导科技集团股份有限公司
新实际控制人名称	徐立华
变更日期	2020年6月29日
指定网站查询索引及日期	2020年6月30日上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn)《波导股份关于公司控股股东及实际控制人变更的公告》

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、持股变动情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
胡左浩	独立董事	离任
刘舟宏	独立董事	离任
张恒顺	独立董事	离任
刘方明	董事	离任
马思甜	副总经理	离任
徐立华	董事长	选举
戴茂余	董事	选举
王海霖	董事	选举
马思甜	董事	选举
江小军	独立董事	选举
陈一红	独立董事	选举
应志芳	独立董事	选举
赵书钦	监事会召集人	选举
何刚	职工监事	选举
涂建兵	监事	选举
马思甜	董事会秘书	聘任
张樟铉	总经理	聘任
刘方明	副总经理	聘任
林建华	财务负责人	聘任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

2020年6月公司第七届董事会届满，公司进行了换届选举。

三、其他说明

适用 不适用

第九节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2020 年 6 月 30 日

编制单位：宁波波导股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		91,730,607.07	302,615,025.53
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		479,463,005.47	226,882,719.18
衍生金融资产			
应收票据		761,824.00	419,825.00
应收账款		62,690,478.78	65,016,702.14
应收款项融资			
预付款项		2,541,833.90	9,678,302.37
其他应收款		1,323,484.99	4,148,957.78
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		45,640,657.54	30,962,342.08
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		111,378,438.99	109,002,945.55
流动资产合计		795,530,330.74	748,726,819.63
非流动资产：			
长期应收款			
长期股权投资		11,889,205.46	12,748,391.88
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		40,000,000.00	40,000,000.00
投资性房地产		151,586,155.85	155,713,363.75
固定资产		62,589,654.02	68,063,738.62
在建工程			
无形资产		11,076,929.25	11,272,257.03
其他非流动资产			1,626,152.44
非流动资产合计		277,141,944.58	289,423,903.72
资产总计		1,072,672,275.32	1,038,150,723.35
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
应付票据			
应付账款		96,800,830.19	95,344,762.06
预收款项		1,587,653.70	10,168,829.58
合同负债		11,685,406.33	
应付职工薪酬		4,788,906.01	6,885,481.66
应交税费		12,319,184.59	6,966,557.07
其他应付款		9,352,278.82	9,489,437.90

其中：应付利息			
应付股利			
一年内到期的非流动负债		240,626.14	239,693.65
其他流动负债			
流动负债合计		136,774,885.78	129,094,761.92
非流动负债：			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		5,367,308.49	5,576,737.03
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,367,308.49	5,576,737.03
负债合计		142,142,194.27	134,671,498.95
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		768,000,000.00	768,000,000.00
资本公积		455,922,182.76	455,922,182.76
减：库存股			
其他综合收益		4,674,109.44	4,751,165.16
专项储备			
盈余公积		66,404,174.11	66,404,174.11
一般风险准备			
未分配利润		-364,470,385.26	-391,598,297.63
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		930,530,081.05	903,479,224.40
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		930,530,081.05	903,479,224.40
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,072,672,275.32	1,038,150,723.35

法定代表人：徐立华

主管会计工作负责人：林建华

会计机构负责人：陈新华

母公司资产负债表

2020年6月30日

编制单位：宁波波导股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金		55,726,456.00	194,797,712.66
交易性金融资产		269,440,943.83	131,157,917.81
衍生金融资产			
应收票据		261,824.00	369,925.00
应收账款		44,091,950.68	88,613,974.81
应收款项融资			
预付款项		56,178.53	112,573.66
其他应收款		296,347,458.35	218,229,503.62
其中：应收利息			
应收股利			
存货		201,798.40	516,229.86
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		54,043.26	
流动资产合计		666,180,653.05	633,797,837.42

非流动资产：			
长期应收款			
长期股权投资		50,000,000.00	50,000,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		40,000,000.00	40,000,000.00
投资性房地产		109,043,754.18	111,919,980.29
固定资产		34,281,574.64	35,624,007.30
无形资产		1,875,611.72	1,933,252.08
其他非流动资产			1,626,152.44
非流动资产合计		235,200,940.54	241,103,392.11
资产总计		901,381,593.59	874,901,229.53
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
应付票据			
应付账款		24,937,898.36	24,074,038.18
预收款项		1,469,653.70	2,188,237.57
合同负债		1,969,503.84	
应付职工薪酬		2,652,174.85	4,079,269.27
应交税费		11,779,120.79	6,137,613.05
其他应付款		7,372,392.45	7,926,591.75
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		240,626.14	239,693.65
其他流动负债			
流动负债合计		50,421,370.13	44,645,443.47
非流动负债：			
长期借款			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		113,500.00	137,500.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		113,500.00	137,500.00
负债合计		50,534,870.13	44,782,943.47
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		768,000,000.00	768,000,000.00
资本公积		454,479,099.84	454,479,099.84
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		66,404,174.11	66,404,174.11
未分配利润		-438,036,550.49	-458,764,987.89
所有者权益（或股东权益）合计		850,846,723.46	830,118,286.06
负债和所有者权益（或股东权益）总计		901,381,593.59	874,901,229.53

法定代表人：徐立华

主管会计工作负责人：林建华

会计机构负责人：陈新华

合并利润表

2020 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入		127,200,887.71	240,239,822.29
其中:营业收入		127,200,887.71	240,239,822.29
利息收入			
二、营业总成本		136,137,301.23	241,097,181.37
其中:营业成本		121,360,350.19	220,984,347.38
利息支出			
税金及附加		2,493,072.35	3,031,599.95
销售费用		810,963.78	1,300,368.17
管理费用		10,766,729.54	11,678,569.96
研发费用		1,930,737.09	5,626,585.30
财务费用		-1,224,551.72	-1,524,289.39
其中:利息费用		932.49	3,030.60
利息收入		796,845.74	1,469,487.99
加:其他收益		2,482,337.02	635,274.09
投资收益(损失以“-”号填列)		564,219.15	2,694,789.34
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		-859,186.42	-603,806.35
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)		9,179,464.37	
信用减值损失(损失以“-”号填列)		68,663.47	2,224,972.93
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-8,364,309.54	-5,922,657.18
资产处置收益(损失以“-”号填列)		42,559,431.56	5,661,748.26
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		37,553,392.51	4,436,768.36
加:营业外收入		60,782.96	453,550.35
减:营业外支出		40,361.73	86,948.61
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		37,573,813.74	4,803,370.10
减:所得税费用		10,445,901.37	
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		27,127,912.37	4,803,370.10
(一)按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		27,127,912.37	4,803,370.10
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
(二)按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列)		27,127,912.37	4,803,370.10
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)			
六、其他综合收益的税后净额		-77,055.72	-16,205.38
(一)归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-77,055.72	-16,205.38
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
(1)重新计量设定受益计划变动额			
(2)权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3)其他权益工具投资公允价值变动			
(4)企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益		-77,055.72	-16,205.38
(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		-77,055.72	-16,205.38
(7)其他			
(二)归属于少数股东的其他综合收益的			

税后净额			
七、综合收益总额		27,050,856.65	4,787,164.72
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		27,050,856.65	4,787,164.72
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.04	0.01
（二）稀释每股收益(元/股)		0.04	0.01

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

法定代表人：徐立华

主管会计工作负责人：林建华

会计机构负责人：陈新华

母公司利润表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入		30,510,707.63	52,156,021.65
减：营业成本		26,848,449.83	42,756,128.15
税金及附加		1,770,105.54	2,164,882.50
销售费用		177,294.79	200,781.52
管理费用		8,121,292.85	8,775,444.70
研发费用		422,900.74	605,208.21
财务费用		-149,760.15	-118,618.06
其中：利息费用		932.49	3,030.60
利息收入		364,311.13	92,835.70
加：其他收益		46,500.71	56,715.02
投资收益（损失以“-”号填列）		1,423,405.57	89,521,049.83
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		4,882,204.10	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-11,194,224.14	1,161,109.35
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-69,007.98	-937,045.70
资产处置收益（损失以“-”号填列）		42,559,431.56	5,660,217.39
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		30,968,733.85	93,234,240.52
加：营业外收入		910.53	5,713.79
减：营业外支出		39,613.25	240.16
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		30,930,031.13	93,239,714.15
减：所得税费用		10,201,593.73	
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		20,728,437.40	93,239,714.15
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		20,728,437.40	93,239,714.15
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			

六、综合收益总额		20,728,437.40	93,239,714.15
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：徐立华

主管会计工作负责人：林建华

会计机构负责人：陈新华

合并现金流量表

2020年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		134,107,996.72	277,261,505.53
收到的税费返还		7,562,553.44	23,895,340.61
收到其他与经营活动有关的现金		12,705,372.51	9,687,247.15
经营活动现金流入小计		154,375,922.67	310,844,093.29
购买商品、接受劳务支付的现金		140,154,843.59	235,767,204.35
支付给职工及为职工支付的现金		15,163,333.44	22,372,786.43
支付的各项税费		8,282,308.76	6,359,644.81
支付其他与经营活动有关的现金		4,034,044.51	12,304,105.97
经营活动现金流出小计		167,634,530.30	276,803,741.56
经营活动产生的现金流量净额		-13,258,607.63	34,040,351.73
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		225,000,000.00	150,000,000.00
取得投资收益收到的现金		2,022,583.65	3,292,800.63
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		44,221,825.22	8,900,619.77
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			647,421.50
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		271,244,408.87	162,840,841.90
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		274,379.40	5,574,566.11
投资支付的现金		469,000,000.00	365,900,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		469,274,379.40	371,474,566.11
投资活动产生的现金流量净额		-198,029,970.53	-208,633,724.21
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			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额			
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		404,174.56	148,497.00
五、现金及现金等价物净增加额		-210,884,403.60	-174,444,875.48

加：期初现金及现金等价物余额		302,615,010.67	264,058,897.03
六、期末现金及现金等价物余额		91,730,607.07	89,614,021.55

法定代表人：徐立华

主管会计工作负责人：林建华

会计机构负责人：陈新华

母公司现金流量表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		78,027,973.87	131,454,320.91
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		4,358,726.09	2,676,071.24
经营活动现金流入小计		82,386,699.96	134,130,392.15
购买商品、接受劳务支付的现金		25,513,287.70	40,386,808.12
支付给职工及为职工支付的现金		7,049,344.09	7,574,022.28
支付的各项税费		6,713,891.65	5,086,779.24
支付其他与经营活动有关的现金		94,071,723.38	250,220,019.15
经营活动现金流出小计		133,348,246.82	303,267,628.79
经营活动产生的现金流量净额		-50,961,546.86	-169,137,236.64
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		130,000,000.00	150,000,000.00
取得投资收益收到的现金		2,022,583.65	78,921,049.83
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		44,186,123.32	9,022,329.04
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			30,600,000.00
投资活动现金流入小计		176,208,706.97	268,543,378.87
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		108,996.06	5,378,445.66
投资支付的现金		264,000,000.00	191,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		264,108,996.06	196,378,445.66
投资活动产生的现金流量净额		-87,900,289.09	72,164,933.21
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			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额			
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-209,420.71	33,706.56
五、现金及现金等价物净增加额		-139,071,256.66	-96,938,596.87
加：期初现金及现金等价物余额		194,797,712.66	128,886,826.53
六、期末现金及现金等价物余额		55,726,456.00	31,948,229.66

法定代表人：徐立华

主管会计工作负责人：林建华

会计机构负责人：陈新华

合并所有者权益变动表

2020 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
一、上年期末余额	768,000,000.00				455,922,182.76		4,751,165.16		66,404,174.11		-391,598,297.63		903,479,224.40		903,479,224.40	
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	768,000,000.00				455,922,182.76		4,751,165.16		66,404,174.11		-391,598,297.63		903,479,224.40		903,479,224.40	
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)							-77,055.72				27,127,912.37		27,050,856.65		27,050,856.65	
(一)综合收益总额							-77,055.72				27,127,912.37		27,050,856.65		27,050,856.65	
(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.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)																

2020 年半年度报告

3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期末余额	768,000,000.00				455,922,182.76		4,674,109.44		66,404,174.11		-364,470,385.26		930,530,081.05	930,530,081.05

项目	2019 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
一、上年期末余额	768,000,000.00				455,922,182.76		4,846,363.53		66,404,174.11		-419,514,309.38		875,658,411.02	875,658,411.02		
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	768,000,000.00				455,922,182.76		4,846,363.53		66,404,174.11		-419,514,309.38		875,658,411.02	875,658,411.02		
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)							-16,205.38		-		4,803,370.10		4,787,164.72	4,787,164.72		
(一) 综合收益总额							-16,205.38		-		4,803,370.10		4,787,164.72	4,787,164.72		
(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																

2020 年半年度报告

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	768,000,000.00			455,922,182.76		4,830,158.15		66,404,174.11		-414,710,939.28		880,445,575.74		880,445,575.74

法定代表人：徐立华

主管会计工作负责人：林建华

会计机构负责人：陈新华

母公司所有者权益变动表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2020 年半年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	768,000,000.00				454,479,099.84				66,404,174.11	-458,764,987.89	830,118,286.06
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	768,000,000.00				454,479,099.84				66,404,174.11	-458,764,987.89	830,118,286.06
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										20,728,437.40	20,728,437.40
（一）综合收益总额										20,728,437.40	20,728,437.40
（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											

2020 年半年度报告

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	768,000,000.00				454,479,099.84				66,404,174.11	-438,036,550.49	850,846,723.46

项目	2019 年半年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	768,000,000.00				454,479,099.84				66,404,174.11	-568,019,076.56	720,864,197.39
加:会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	768,000,000.00				454,479,099.84				66,404,174.11	-568,019,076.56	720,864,197.39
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)										93,239,714.15	93,239,714.15
(一) 综合收益总额										93,239,714.15	93,239,714.15
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
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	768,000,000.00				454,479,099.84				66,404,174.11	-474,779,362.41	814,103,911.54

法定代表人：徐立华

主管会计工作负责人：林建华

会计机构负责人：陈新华

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

宁波波导股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系奉化市波导有限公司，成立于 1995 年 7 月 27 日。后经宁波市人民政府甬政发〔1999〕53 号文批准，奉化市波导有限公司依法整体变更设立为股份有限公司，并于 1999 年 4 月 20 日在宁波市工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省宁波市。公司现持有统一社会信用代码为 913302007133263773 的营业执照，注册资本 768,000,000.00 元，股份总数 768,000,000 股（每股面值 1 元），均系无限售条件的流通 A 股。公司股票已于 2000 年 7 月 6 日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属电子通信行业。主要经营活动为电子通讯产品、通讯系统、计算机及配件、现代办公设备研究开发、制造、维修和提供信息服务。主要产品或提供的劳务：手机及配件、软件及技术服务、智能设备等。

本财务报表业经公司 2020 年 8 月 21 日八届三次董事会批准对外报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司将宁波波导销售有限公司、随州波导电子有限公司、奉化波导软件有限公司、波导国际有限公司和宁波波导信息产业投资有限公司等子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注“合并范围的变更”和“在其他主体中的权益”之说明。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

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

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

(1) 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

1. 外币业务折算

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

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日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，计入其他综合收益。

10. 金融工具

适用 不适用

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

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

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对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、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成且包含重大融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款	应收政府款项组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
	应收合并范围内关联方往来	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
	应收其他单位款项组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据	应收银行承兑汇票	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
	应收商业承兑汇票	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收票据账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款	应收合并范围内关联方往来	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
	应收外部客户款项组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2) 应收外部客户款项组合账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收外部客户款项组合 预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	5.00
1-2年	15.00
2-3年	30.00
3-5年	50.00
5年以上	100.00

此外，应收商业承兑汇票组合均为1年以内，故按5%确定预期信用损失率。

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本报告第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 10. 金融工具。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本报告第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 10. 金融工具。

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本报告第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 10. 金融工具。

15. 存货

适用 不适用

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。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用移动加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

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

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照使用次数分次进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

17. 持有待售资产

适用 不适用

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

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

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

2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

(1) 初始计量和后续计量

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

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

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

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

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

(2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

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

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

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

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

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

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

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

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

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

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

(2) 合并财务报表

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

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

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

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

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

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

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	5-30	3-10	19.40-3.00
机器设备	年限平均法	5	3-10	19.40-18.00
运输工具	年限平均法	5-7	3-10	19.40-12.86
其他设备	年限平均法	5-10	3-10	19.40-9.00

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

□适用 √不适用

24. 在建工程

√适用 □不适用

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

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

25. 借款费用

√适用 □不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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

26. 生物资产适用 不适用**27. 油气资产**适用 不适用**28. 使用权资产**适用 不适用**29. 无形资产****(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**适用 不适用

1. 无形资产包括土地使用权、商标权及软件等，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
商标权	10
软件	5-10

(2). 内部研究开发支出会计政策适用 不适用

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

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：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；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、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

30. 长期资产减值适用 不适用

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

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

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

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

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

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

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 预计负债

适用 不适用

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

36. 股份支付

适用 不适用

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；(3) 公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，

但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

(1) 按时点确认的收入

公司销售手机及配件、智能设备等产品，属于在某一时点履行履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

(2) 按履约进度确认的收入

公司提供软件及技术服务收入等服务，由于公司履约过程中所提供产出的服务或商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。公司按照产出法确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

40. 政府补助

适用 不适用

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。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。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。

政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，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。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(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，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，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

适用 不适用

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

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

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

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

42. 租赁**(1). 经营租赁的会计处理方法**

√适用 □不适用

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

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

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

□适用 √不适用

43. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

44. 重要会计政策和会计估计的变更**(1). 重要会计政策变更**

√适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
《企业会计准则第 14 号——收入》	公司七届十七次董事会审议通过	详见如下其他说明

其他说明：

公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》(以下简称新收入准则)。根据相关新旧准则衔接规定,对可比期间信息不予调整,首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

1、执行新收入准则对公司 2020 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下:

项 目	资产负债表		
	2019 年 12 月 31 日	新收入准则调整 影响	2020 年 1 月 1 日
预收款项	10,168,829.58	9,684,991.56	483,838.02
合同负债		9,684,991.56	9,684,991.56

2、对 2020 年 1 月 1 日之前发生的合同变更,公司采用简化处理方法,对所有合同根据合同变更的最终安排,识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。采用该简化方法对公司财务报表无重大影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	302,615,025.53	302,615,025.53	
交易性金融资产	226,882,719.18	226,882,719.18	
衍生金融资产			
应收票据	419,825.00	419,825.00	
应收账款	65,016,702.14	65,016,702.14	
应收款项融资			
预付款项	9,678,302.37	9,678,302.37	
其他应收款	4,148,957.78	4,148,957.78	
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	30,962,342.08	30,962,342.08	
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	109,002,945.55	109,002,945.55	
流动资产合计	748,726,819.63	748,726,819.63	
非流动资产:			
长期应收款			
长期股权投资	12,748,391.88	12,748,391.88	
其他权益工具投资			

其他非流动金融资产	40,000,000.00	40,000,000.00	
投资性房地产	155,713,363.75	155,713,363.75	
固定资产	68,063,738.62	68,063,738.62	
在建工程			
无形资产	11,272,257.03	11,272,257.03	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产	1,626,152.44	1,626,152.44	
非流动资产合计	289,423,903.72	289,423,903.72	
资产总计	1,038,150,723.35	1,038,150,723.35	
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	95,344,762.06	95,344,762.06	
预收款项	10,168,829.58	483,838.02	-9,684,991.56
合同负债		9,684,991.56	9,684,991.56
应付职工薪酬	6,885,481.66	6,885,481.66	
应交税费	6,966,557.07	6,966,557.07	
其他应付款	9,489,437.90	9,489,437.90	
其中：应付利息			
应付股利			
一年内到期的非流动负债	239,693.65	239,693.65	
其他流动负债			
流动负债合计	129,094,761.92	129,094,761.92	
非流动负债：			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	5,576,737.03	5,576,737.03	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	5,576,737.03	5,576,737.03	
负债合计	134,671,498.95	134,671,498.95	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	768,000,000.00	768,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	455,922,182.76	455,922,182.76	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	66,404,174.11	66,404,174.11	
一般风险准备			
未分配利润	-391,598,297.63	-391,598,297.63	

归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	903,479,224.40	903,479,224.40	
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计	903,479,224.40	903,479,224.40	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,038,150,723.35	1,038,150,723.35	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	194,797,712.66	194,797,712.66	
交易性金融资产	131,157,917.81	131,157,917.81	
衍生金融资产			
应收票据	369,925.00	369,925.00	
应收账款	88,613,974.81	88,613,974.81	
应收款项融资			
预付款项	112,573.66	112,573.66	
其他应收款	218,229,503.62	218,229,503.62	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	516,229.86	516,229.86	
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			
流动资产合计	633,797,837.42	633,797,837.42	
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	50,000,000.00	50,000,000.00	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	40,000,000.00	40,000,000.00	
投资性房地产	111,919,980.29	111,919,980.29	
固定资产	35,624,007.30	35,624,007.30	
在建工程			
无形资产	1,933,252.08	1,933,252.08	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产	1,626,152.44	1,626,152.44	
非流动资产合计	241,103,392.11	241,103,392.11	
资产总计	874,901,229.53	874,901,229.53	
流动负债：			

短期借款			
交易性金融负债			
应付票据			
应付账款	24,074,038.18	24,074,038.18	
预收款项	2,188,237.57	335,130.30	-1,853,107.27
合同负债		1,853,107.27	1,853,107.27
应付职工薪酬	4,079,269.27	4,079,269.27	
应交税费	6,137,613.05	6,137,613.05	
其他应付款	7,926,591.75	7,926,591.75	
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	239,693.65	239,693.65	
其他流动负债			
流动负债合计	44,645,443.47	44,645,443.47	
非流动负债：			
长期借款			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	137,500.00	137,500.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	137,500.00	137,500.00	
负债合计	44,782,943.47	44,782,943.47	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	768,000,000.00	768,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	454,479,099.84	454,479,099.84	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	66,404,174.11	66,404,174.11	
未分配利润	-458,764,987.89	-458,764,987.89	
所有者权益（或股东权益）合计	830,118,286.06	830,118,286.06	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	874,901,229.53	874,901,229.53	

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

详见重要会计政策变更之其他说明。对2020年1月1日之前发生的合同变更，公司采用简化处理方法，对所有合同根据合同变更的最终安排，识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。采用该简化方法对公司财务报表无重大影响。

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

√适用 □不适用

详见重要会计政策变更之其他说明。

45. 其他

□适用 √不适用

六、税项**1. 主要税种及税率**

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	16%、13%、10%、9%、6%、5%、3%
房产税	从价计征的，按房产原值减除一定比例后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
土地使用税	实际占用的土地面积	4 元/平方米、6 元/平方米
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	1.5%、2%
企业所得税	应纳税所得额	详见不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
奉化波导软件有限公司	15.00
波导国际有限公司	16.50
除上述以外的其他纳税主体	25.00

2. 税收优惠

√适用 □不适用

1. 增值税

子公司随州波导电子有限公司出口货物享受“免、抵、退”政策，退税率为 13%；子公司宁波波导销售有限公司出口货物享受“免、退”政策，退税率根据出口货物退税率核定；根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号），子公司奉化波导软件有限公司销售其自行开发生产的软件产品，按增值税税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。

2. 企业所得税

子公司奉化波导软件有限公司系高新技术企业，根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，企业所得税享受高新技术企业税收优惠政策，本期减按 15% 的税率计缴。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	3,454.50	3,723.42
银行存款	91,727,131.41	302,611,266.13
其他货币资金	21.16	35.98
合计	91,730,607.07	302,615,025.53
其中：存放在境外的款项总额	2,143,363.60	602,269.95

其他说明

期末其他货币资金包含存出投资款 21.16 元。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	479,463,005.47	226,882,719.18
其中：		
短期理财产品	416,816,101.36	166,718,993.15
短期信托产品	62,646,904.11	60,163,726.03
合计	479,463,005.47	226,882,719.18

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	761,824.00	419,825.00
合计	761,824.00	419,825.00

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

□适用 √不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	761,824.00	100.00			761,824.00	419,825.00	100.00			419,825.00
其中：										
银行承兑汇票	761,824.00	100.00			761,824.00	419,825.00	100.00			419,825.00
合计	761,824.00	/		/	761,824.00	419,825.00	/		/	419,825.00

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：银行承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	761,824.00		
合计	761,824.00		

按组合计提坏账的确认标准及说明

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

(6). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
一年以内	65,830,955.05
1 年以内小计	65,830,955.05
1 至 2 年	159,497.30
2 至 3 年	2,979.39
3 年以上	26,826.433
5 年以上	734,389.33
合计	66,754,647.50

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	66,754,647.50	100.00	4,064,168.72	6.09	62,690,478.78	69,144,702.27	100.00	4,128,000.13	5.97	65,016,702.14
合计	66,754,647.50	/	4,064,168.72	/	62,690,478.78	69,144,702.27	/	4,128,000.13	/	65,016,702.14

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：应收外部客户款项组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
应收外部客户款项组合	66,754,647.50	4,064,168.72	6.09
合计	66,754,647.50	4,064,168.72	6.09

按组合计提坏账的确认标准及说明：

√适用 □不适用

参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于应收外部客户款项组合，本公司认为相同账龄的客户具有类似预期损失率。

应收账款以款项实际发生的月份为基准进行账龄分析，先发生的款项，在资金周转的时候优先结清。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	4,128,000.13	-63,831.41				4,064,168.72
合计	4,128,000.13	-63,831.41				4,064,168.72

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

期末余额前 5 名的应收账款合计数为 42,840,897.64 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 64.18%，相应计提的坏账准备合计数为 2,142,044.88 元。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、应收款项融资

适用 不适用

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	2,533,320.50	99.67	9,637,512.62	99.58
1 至 2 年			38,359.35	0.40
2 至 3 年	6,083.00	0.23		
3 年以上	2,430.40	0.10	2,430.40	0.02

合计	2,541,833.90	100.00	9,678,302.37	100.00
----	--------------	--------	--------------	--------

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：
期末无账龄 1 年以上重要的预付款项。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

期末余额前 5 名的预付款项合计数为 1,927,430.74 元,占预付款项期末余额合计数的比例为 75.83%。

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,323,484.99	4,148,957.78
合计	1,323,484.99	4,148,957.78

其他说明：

适用 不适用

采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
应收其他单位款项组合	848,419.18	441,332.83	52.02
应收政府款项组合	916,398.64	0.00	0.00
小计	1,764,817.82	441,332.83	25.01

参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和未来 12 个月或整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失。对于应收其他单位款项组合,本公司认为相同账龄的客户具有类似预期损失率;对于应收政府款项组合(应收出口退税 916,398.64 元),本公司认为不存在重大信用风险,产生重大损失的概率很小。

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	144,382.47
1 年以内小计	144,382.47
1 至 2 年	120.00
3 年以上	539,642.00
5 年以上	164,274.71
合计	848,419.18

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收出口退税	916,398.64	3,758,495.57
其他	848,419.18	836,627.10
合计	1,764,817.82	4,595,122.67

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	446,164.89			446,164.89
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				

--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-4,832.06			-4,832.06
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	441,332.83			441,332.83

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	446,164.89	-4,832.06				441,332.83
合计	446,164.89	-4,832.06				441,332.83

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
应收出口退税	出口退税	916,398.64	1年以内	51.93	
员工购房借款	暂借款	533,000.00	3-5年	30.20	266,500.00
湖北省电力公司随州供电公司	供电保证金	100,000.00	5年以上	5.67	100,000.00
中国移动通信集团浙江有限公司	押金保证金	60,000.00	5年以上	3.40	60,000.00
刘友明	备用金	47,662.73	1年以内	2.70	2,383.14
合计	/	1,657,061.37		93.90	428,883.14

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	32,791,873.51	7,142,655.64	25,649,217.87	26,243,710.42	4,005,203.63	22,238,506.79
在产品	335,603.10	22,414.59	313,188.51	221,097.01	30,663.71	190,433.30
库存商品	16,162,337.66	933,807.35	15,228,530.31	3,436,037.56	249,193.59	3,186,843.97
委托加工物 资	4,460,744.41	265,431.96	4,195,312.45	5,527,504.50	427,623.90	5,099,880.60
低值易耗品	254,408.40		254,408.40	246,677.42		246,677.42
合计	54,004,967.08	8,364,309.54	45,640,657.54	35,675,026.91	4,712,684.83	30,962,342.08

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	4,005,203.63	7,142,655.64		4,005,203.63		7,142,655.64
在产品	30,663.71	22,414.59		30,663.71		22,414.59
库存商品	249,193.59	933,807.35		249,193.59		933,807.35
委托加工 物资	427,623.90	265,431.96		427,623.90		265,431.96
合计	4,712,684.83	8,364,309.54		4,712,684.83		8,364,309.54

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明:

√适用 □不适用

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。库存商品，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；原材料、在产品和委托加工物资，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。

10、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税	111,220,790.49	109,002,945.55
待摊出口信用保险费	157,648.50	
合计	111,378,438.99	109,002,945.55

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

16、 长期应收款**(1) 长期应收款情况**

□适用 √不适用

(2) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

17、 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
二、联营企业											
深圳融合北斗技术有限公司	3,200,078.02			-69,532.15						3,130,545.87	
重庆赛丰基业科技有限公司	9,548,313.86			-789,654.27						8,758,659.59	
小计	12,748,391.88			-859,186.42						11,889,205.46	
合计	12,748,391.88			-859,186.42						11,889,205.46	

18、 其他权益工具投资**(1). 其他权益工具投资情况**

□适用 √不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、 其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
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	40,000,000.00	40,000,000.00
合计	40,000,000.00	40,000,000.00

其他说明：

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数
WABS Corporation Ltd.				
深圳华大北斗科技有限公司	40,000,000.00			40,000,000.00
合计	40,000,000.00			40,000,000.00

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	243,853,710.03	25,790,101.44	269,643,811.47
2. 本期增加金额			
(1) 外购			
(2) 存货\固定资产\在建工程转入			
(3) 企业合并增加			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	243,853,710.03	25,790,101.44	269,643,811.47
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	103,845,281.51	10,085,166.21	113,930,447.72
2. 本期增加金额	4,033,870.31	93,337.59	4,127,207.90
(1) 计提或摊销	4,033,870.31	93,337.59	4,127,207.90
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	107,879,151.82	10,178,503.80	118,057,655.62
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额			
四、账面价值			

1. 期末账面价值	135,974,558.21	15,611,597.64	151,586,155.85
2. 期初账面价值	140,008,428.52	15,704,935.23	155,713,363.75

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	62,589,654.02	68,063,738.62
合计	62,589,654.02	68,063,738.62

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值:					
1. 期初余额	106,867,825.85	175,315,316.90	3,078,271.60	5,725,601.38	290,987,015.73
2. 本期增加金额		257,492.17		137.54	257,629.71
1) 购置		257,492.17			257,492.17
2) 在建工程转入					
3) 企业合并增加					
4) 外币报表折算差异				137.54	137.54
3. 本期减少金额		32,842.41	577,427.00	561,683.75	1,171,953.16
(1) 处置或报废		32,842.41	577,427.00	561,683.75	1,171,953.16
4. 期末余额	106,867,825.85	175,539,966.66	2,500,844.60	5,164,055.17	290,072,692.28
二、累计折旧					
1. 期初余额	58,489,147.11	155,765,143.52	2,869,662.45	4,962,430.64	222,086,383.72
2. 本期增加金额	1,601,531.37	3,836,442.20	25,094.51	202,430.86	5,665,498.94
(1) 计提	1,601,531.37	3,836,442.20	25,094.51	202,293.32	5,665,361.40
2) 外币报表折算差异				137.54	137.54
3. 本期减少金额		1,157.11	548,555.65	556,025.03	1,105,737.79
(1) 处置或报废		1,157.11	548,555.65	556,025.03	1,105,737.79
4. 期末余额	60,090,678.48	159,600,428.61	2,346,201.31	4,608,836.47	226,646,144.87
三、减值准备					
1. 期初余额		836,893.39			836,893.39
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		836,893.39			836,893.39
四、账面价值					
1. 期末账面价值	46,777,147.37	15,102,644.66	154,643.29	555,218.70	62,589,654.02
2. 期初账面价值	48,378,678.74	18,713,279.99	208,609.15	763,170.74	68,063,738.62

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	5,996,276.72	4,957,670.32	329,351.00	709,255.40	
合计	5,996,276.72	4,957,670.32	329,351.00	709,255.40	

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	9,373,615.85
小计	9,373,615.85

因该经营租出的固定资产仅为公司房屋及建筑物的一部分，且为临时性租赁，故未作为投资性房地产项目核算。

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程**项目列示**

□适用 √不适用

在建工程**(1). 在建工程情况**

□适用 √不适用

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

□适用 √不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

□适用 √不适用

23、生产性生物资产**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

□适用 √不适用

26、无形资产**(1). 无形资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	商标权	软件	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	17,234,757.22	150,014,000.00	4,482,143.37	171,730,900.59
2. 本期增加金额				
(1) 购置				
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	17,234,757.22	150,014,000.00	4,482,143.37	171,730,900.59
二、累计摊销				
1. 期初余额	5,968,953.02	53,755,016.67	4,475,690.54	64,199,660.23
2. 本期增加金额	193,893.82		1,433.96	195,327.78
(1) 计提	193,893.82		1,433.96	195,327.78
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	6,162,846.84	53,755,016.67	4,477,124.50	64,394,988.01
三、减值准备				
1. 期初余额		96,258,983.33		96,258,983.33
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		96,258,983.33		96,258,983.33
四、账面价值				
1. 期末账面价值	11,071,910.38		5,018.87	11,076,929.25

2. 期初账面价值	11,265,804.20		6,452.83	11,272,257.03
-----------	---------------	--	----------	---------------

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

31、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待置换土地使用权				1,626,152.44		1,626,152.44
合计				1,626,152.44		1,626,152.44

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

适用 不适用

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	54,876,593.95	56,354,338.57
技术使用费、检测费等	41,924,236.24	38,990,423.49
合计	96,800,830.19	95,344,762.06

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位 1	10,211,922.12	尚未结算的技术使用费
单位 2	24,451,665.58	尚未结算的技术使用费
合计	34,663,587.70	/

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收房租	1,587,653.70	483,838.02
合计	1,587,653.70	483,838.02

期初数与上年年末数（2019 年 12 月 31 日）差异详见本财务报表企业会计准则变化引起的会计政策变更之说明

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	11,685,406.33	9,684,991.56
合计	11,685,406.33	9,684,991.56

期初数与上年年末数（2019 年 12 月 31 日）差异详见本财务报表企业会计准则变化引起的会计政策变更之说明。

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	6,854,692.36	12,603,995.49	14,669,781.84	4,788,906.01

二、离职后福利-设定提存计划	30,789.30	191,401.32	222,190.62	
三、辞退福利		259,702.00	259,702.00	
合计	6,885,481.66	13,055,098.81	15,151,674.46	4,788,906.01

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	6,851,479.03	11,565,528.14	13,701,670.78	4,715,336.39
二、职工福利费		87,244.00	87,244.00	
三、社会保险费	2,548.00	322,872.60	325,420.60	
其中：医疗保险费	998.00	289,213.32	290,211.32	
工伤保险费	1,274.00	5,973.20	7,247.20	
生育保险费	276.00	27,686.08	27,962.08	
四、住房公积金		401,332.00	401,332.00	
五、工会经费和职工教育经费	665.33	227,018.75	154,114.46	73,569.62
合计	6,854,692.36	12,603,995.49	14,669,781.84	4,788,906.01

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	29,727.60	183,670.32	213,397.92	
2、失业保险费	1,061.70	7,731.00	8,792.70	
合计	30,789.30	191,401.32	222,190.62	

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	103,265.41	167,589.17
企业所得税	10,329,941.25	3,370,221.91
个人所得税	21,816.64	33,475.62
城市维护建设税	6,686.40	
房产税	735,056.89	1,292,149.07
土地使用税	1,108,411.50	2,097,193.50
教育费附加	2,865.60	
地方教育附加	1,910.40	
印花税	2,850.50	4,587.80
残疾人就业保障金	6,380.00	1,340.00
合计	12,319,184.59	6,966,557.07

41、其他应付款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	9,352,278.82	9,489,437.90
合计	9,352,278.82	9,489,437.90

应付利息

□适用 √不适用

应付股利

□适用 √不适用

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	2,841,160.68	3,528,209.19
应付暂收款	1,600,000.00	1,600,000.00
其他	4,911,118.14	4,361,228.71
合计	9,352,278.82	9,489,437.90

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	240,626.14	239,693.65
合计	240,626.14	239,693.65

44、其他流动负债

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	5,576,737.03		209,428.54	5,367,308.49	政府给予的无偿补助
合计	5,576,737.03		209,428.54	5,367,308.49	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
企业挖潜改造资金	5,439,237.03			185,428.54		5,253,808.49	与资产相关
引进博士后资助	137,500.00			24,000.00		113,500.00	与收益相关
小计	5,576,737.03			209,428.54		5,367,308.49	

政府补助本期计入当期损益情况详见本财务报表附注合并财务报表项目注释之政府补助之说明。

其他说明：

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	768,000,000.00						768,000,000.00

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	417,465,332.56			417,465,332.56
其他资本公积	38,456,850.20			38,456,850.20
合计	455,922,182.76			455,922,182.76

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
二、将重分类进损益的其他综合收益	4,751,165.16	-77,055.72				-77,055.72		4,674,109.44
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
外币财务报表折算差额	4,751,165.16	-77,055.72				-77,055.72		4,674,109.44
其他综合收益合计	4,751,165.16	-77,055.72				-77,055.72		4,674,109.44

58、专项储备

□适用 √不适用

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	66,404,174.11			66,404,174.11
合计	66,404,174.11			66,404,174.11

60、分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	-391,598,297.63	-419,514,309.38

调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	-391,598,297.63	-419,514,309.38
加：本期归属于母公司所有者的净利润	27,127,912.37	27,916,011.75
期末未分配利润	-364,470,385.26	-391,598,297.63

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	82,339,823.48	80,815,864.72	173,615,160.97	165,463,053.40
其他业务	44,861,064.23	40,544,485.47	66,624,661.32	55,521,293.98
合计	127,200,887.71	121,360,350.190	240,239,822.29	220,984,347.38

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	19,222.23	31,352.86
教育费附加	8,123.96	13,436.95
房产税	1,155,797.89	1,027,548.48
土地使用税	1,257,640.48	1,244,871.54
地方教育费附加	5,415.79	8,950.93
其他税金及附加	46,872.00	705,439.19
合计	2,493,072.35	3,031,599.95

63、销售费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运保费	395,990.19	672,877.94
职工薪酬	216,115.68	403,451.74
出口信用保险费	169,565.55	147,248.43
物料消耗	26,077.26	72,549.17
其他	3,215.10	4,240.89
合计	810,963.78	1,300,368.17

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,221,830.39	7,401,402.84
折旧和摊销	1,441,998.65	1,121,470.03
业务招待费	149,705.83	296,876.28
办公费	213,316.92	278,151.56
服务费	859,710.91	1,141,795.54
其他	880,166.84	1,438,873.71
合计	10,766,729.54	11,678,569.96

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,308,016.88	3,481,731.86
材料耗用	41,822.37	508,284.64
折旧和摊销	448,291.40	814,078.45
软件服务费	300.00	108,141.59
其他	132,306.44	714,348.76
合计	1,930,737.09	5,626,585.30

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	932.49	3,030.60
利息收入	-796,845.74	-1,469,487.99
汇兑损益	-481,837.38	-164,702.38
其他	53,198.91	106,870.38
合计	-1,224,551.72	-1,524,289.39

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	185,428.54	185,428.54

与收益相关的政府补助	2,266,038.59	449,845.55
代扣个人所得税手续费返还	30,869.89	
合计	2,482,337.02	635,274.09

其他说明：

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

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-859,186.42	-603,806.35
处置长期股权投资产生的投资收益		5,795.06
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,423,405.57	3,292,800.63
合计	564,219.15	2,694,789.34

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	9,179,464.37	
其中：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	9,179,464.37	
合计	9,179,464.37	

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	68,663.47	2,224,972.93
合计	68,663.47	2,224,972.93

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-8,364,309.54	-5,922,657.18
合计	-8,364,309.54	-5,922,657.18

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
土地处置收益	42,559,431.56	
固定资产处置收益		5,661,748.26
合计	42,559,431.56	5,661,748.26

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计		4,984.65	
其中：固定资产处置利得		4,984.65	
赔款收入		252,489.85	
罚款收入	55,792.43		55,792.43
其他	4,990.53	196,075.85	4,990.53
合计	60,782.96	453,550.35	60,782.96

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	29,974.15	28,566.69	29,974.15
其中：固定资产处置损失	29,974.15	28,566.69	29,974.15
罚没支出	10,313.29		10,313.29
其他	74.29	58,381.92	74.29
合计	40,361.73	86,948.61	40,361.73

76、所得税费用**(1) 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	10,445,901.37	
合计	10,445,901.37	

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额
利润总额	37,573,813.74
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,393,453.45
子公司适用不同税率的影响	-241,872.01
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-103,274.37
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	1,397,594.30
所得税费用	10,445,901.37

其他说明:

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

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**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
租赁收入	9,681,945.01	7,007,464.37
政府补助	2,165,783.94	210,825.22
利息收入	796,845.74	1,469,487.99
其他	60,797.82	999,469.57
合计	12,705,372.51	9,687,247.15

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	4,023,731.22	12,245,724.21
其他	10,313.29	58,381.76
合计	4,034,044.51	12,304,105.97

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	27,127,912.37	4,803,370.10
加：资产减值准备	8,364,309.54	5,922,657.18
信用减值损失	-68,663.47	-2,224,972.93
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,987,528.85	9,912,950.03
无形资产摊销	447,333.92	679,977.76
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）	-42,529,457.41	-8,448,534.36
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-9,179,464.37	
财务费用（收益以“-”号填列）	-481,230.28	-161,671.77
投资损失（收益以“-”号填列）	-563,286.66	-3,336,415.78
存货的减少（增加以“-”号填列）	-23,042,625.00	7,017,983.33
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	9,639,335.65	45,694,730.68
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	7,486,650.06	-25,821,494.36
其他	553,049.17	1,771.85
经营活动产生的现金流量净额	-13,258,607.63	34,040,351.73
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	91,730,607.07	89,614,021.55
减：现金的期初余额	302,615,010.67	264,058,897.03
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-210,884,403.60	-174,444,875.48

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	91,730,607.07	302,615,010.67
其中：库存现金	3,454.50	3,723.42
可随时用于支付的银行存款	91,727,131.41	302,611,266.13
可随时用于支付的其他货币资金	21.16	21.12
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	91,730,607.07	302,615,010.67

其他说明：

√适用 □不适用

不属于现金及现金等价物的货币资金情况的说明：

期初数合并现金流量表“期末现金及现金等价物余额”为 302,615,010.67 元，合并资产负债表期初“货币资金”金额为 302,615,025.53 元，差异 14.86 元，系合并现金流量表“期末现金及现金等价物余额”扣除了不符合现金及现金等价物定义的货币资金 14.86 元。

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

□适用 √不适用

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			26,642,726.78
其中：美元	3,758,271.69	7.0795	26,606,684.43
澳元	214.35	4.8657	1,042.96
港币	379.49	5.1843	1,967.39
加拿大元	36,163.78	0.9134	33,032.00
应收账款			25,825,439.23
其中：美元	3,647,918.53	7.0795	25,825,439.23
预付账款			301,586.70
其中：美元	42,600.00	7.0795	301,586.70
其他应收款			4,247.70
其中：美元	600.00	7.0795	4,247.70
应付账款			39,664,954.43
其中：美元	4,160,326.62	7.0795	29,453,032.31
欧元	1,282,743.64	7.9610	10,211,922.12
合同负债			1,820,839.47
其中：美元	257,198.88	7.0795	1,820,839.47
其他应付款			5,320.59
其中：美元	751.55	7.0795	5,320.59

(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	选择依据
波导国际有限公司	香港	港币	当地货币

83、套期

□适用 √不适用

84、政府补助**1. 政府补助基本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
企业挖潜改造资金	185,428.54	其他收益	185,428.54
引进博士后资助	24,000.00	其他收益	24,000.00
自行开发生产的软件产品其增值税实际税负超过3%的返还款	107,124.54	其他收益	107,124.54
研发补助	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
其他零星政府补助	134,914.05	其他收益	134,914.05
合计	2,451,467.13		2,451,467.13

2. 政府补助退回情况

□适用 √不适用

85、其他

□适用 √不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

2、同一控制下企业合并

□适用 √不适用

3、反向购买

□适用 √不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
宁波波导销售有限公司	浙江宁波	宁波奉化	批发贸易	100.00		设立
随州波导电子有限公司	湖北随州	湖北随州	制造业	100.00		设立
波导国际有限公司	香港	香港	批发贸易	100.00		非同一控制下企业合并
奉化波导软件有限公司	浙江宁波	宁波奉化	软件开发	100.00		设立
宁波波导信息产业投资有限公司	浙江宁波	宁波奉化	投资	100.00		设立

(2) 重要的非全资子公司

□适用 √不适用

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

□适用 √不适用

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

□适用 √不适用

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

□适用 □不适用

(1) 重要的合营企业或联营企业

□适用 √不适用

(2) 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3) 重要联营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
联营企业:		
投资账面价值合计	11,889,205.46	12,748,391.88

下列各项按持股比例计算的合计数		
一净利润	-3,506,277.85	-2,493,299.88
一其他综合收益		
一综合收益总额	-3,506,277.85	-2,493,299.88

其他说明

不重要的联营企业包括深圳融合北斗技术有限公司和重庆赛丰基业科技有限公司，本公司对其的股权比例分别为 20.00%和 25.00%。

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

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

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

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

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

当触发以下一个或多个标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等；

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五（一）3、五（一）4及五（一）6之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

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

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2020 年 6 月 30 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 64.18%(2019 年 12 月 31 日：70.13%)源于余额前五名客户。本公司期末对境外客户应收账款 5,475,424.04 元已向中国出口信用保险公司投保。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算等融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付账款	96,800,830.19	96,800,830.19	96,800,830.19		
其他应付款	9,352,278.82	9,352,278.82	9,352,278.82		
一年内到期的非流动负债	240,626.14	240,626.14	240,626.14		
小 计	106,393,735.15	106,393,735.15	106,393,735.15		

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付账款	95,344,762.06	95,344,762.06	95,344,762.06		
其他应付款	9,489,437.90	9,489,437.90	9,489,437.90		
长期应付款	239,693.65	240,614.48	240,614.48		
小 计	105,073,893.61	105,074,814.44	105,074,814.44		

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本期本公司无银行借款。因此，所承担的利率变动市场风险不重大。

2. 外汇风险

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

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)1之说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值 计量	第二层次公允价值 计量	第三层次公允价值计 量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产			519,463,005.47	519,463,005.47
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			519,463,005.47	519,463,005.47
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额			519,463,005.47	519,463,005.47
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				

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

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

项 目	期末公允价值	估值技术
权益工具投资	40,000,000.00	公允价值与账面价值差异较小，故采用其账面价值作为其公允价值
短期理财及信托产品	479,463,005.47	本金加上截至期末的预期收益确定

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

期末公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债等。以上不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
波导科技集团股份有限公司	奉化	电子产品、通讯设备、研发、制造、加工、安装、维修；实业项目投资；电子科技开发研究；物业管理；房地产开发；	10,000.00	16.40	16.40

本企业的母公司情况的说明

公司于 2020 年 6 月 29 日完成第八届董事会换届选举，公司控股股东及实际控制人有变更，波导科技集团股份有限公司对公司拥有控制权，成为公司的控股股东；徐立华先生为公司的实际控制人。详见公司 2020 年 6 月 30 日上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）《波导股份关于公司控股股东及实际控制人变更的公告》。

本企业最终控制方是徐立华。

2、本企业的子公司情况

适用 不适用

本企业子公司的情况详见附注。

3、本企业合营和联营企业情况

适用 不适用

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

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
重庆赛丰基业科技有限公司	联营企业
深圳融合北斗技术有限公司	联营企业

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
波导科技集团股份有限公司	本公司控股股东
宁波波导卫星科技有限公司	本公司控股股东的子公司
上海波导科技有限公司	本公司控股股东的子公司
宁波波导易联电子有限公司	本公司控股股东的孙公司
宁波波导车卫士信息技术有限公司	本公司控股股东的孙公司

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
重庆赛丰基业科技有限公司	商品		603,326.57
宁波波导易联电子有限公司	商品	15,418,359.64	16,212,288.68
宁波波导易联电子有限公司	修理费	372,016.67	
宁波波导易联电子有限公司	后勤服务费/水电费	66,321.54	31,652.47
宁波波导车卫士信息技术有限公司	商品	202,160.10	1,552,037.44
宁波波导车卫士信息技术有限公司	后勤服务费/水电费		10,344.04
宁波波导卫星科技有限公司	商品		59,436.33

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
宁波波导易联电子有限公司	办公室	19,137.96	9,097.14
宁波波导车卫士信息技术有限公司	办公室		3,034.26

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
上海波导科技有限公司	办公室		109,090.92

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	宁波波导易联电子有限公司	15,215,043.59	760,752.18	1,263,364.80	63,168.24
	宁波波导车卫士信息技术有限公司	7,224.00	361.20		
小计		15,222,267.59	761,113.38	1,263,364.80	63,168.24

(2). 应付项目

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
预收款项	重庆赛丰基业科技有限公司	10,000.00	10,000.00
	深圳融合北斗技术有限公司	22,720.00	22,720.00
小计		32,720.00	32,720.00

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项及或有事项。

3、 其他

适用 不适用

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

2020年7月20日，公司收购关联方宁波市波导投资有限公司所持宁波波导易联电子有限公司51%股权，转让价格以易联电子截止2020年5月31日经审计的净资产为基础，双方协商

确定为人民币 370.66 万元，2020 年 7 月 23 日已完成工商登记，2020 年 7 月 15 日支付第一笔转让款 190.00 万元，2020 年 7 月 31 日支付尾款 180.66 万元，并完成交接。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以产品分部为基础确定报告分部。

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	手机及配件	软件及技术服务收入	智能设备	合计
主营业务收入	42,645,805.90	15,063.77	39,678,953.81	82,339,823.48
主营业务成本	44,242,267.39	312.45	36,573,284.88	80,815,864.72

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

适用 不适用

(4). 其他说明

√适用 □不适用

公司产品分部系按照主要产品进行划分的，因公司部分资产存在共同使用的情况，公司尚不能够准确划分直接归属于某一分部的经营资产和负债。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

√适用 □不适用

房屋拆迁补偿相关事宜

根据《奉化市发展和改革局关于同意长汀路（西河路至东环线）道路工程项目建议书暨可行性研究报告的复函》的规定，公司坐落在宁波市奉化区大成路 999 号，长汀路道路贯通工程征收范围内的部分，具体涉及公司有证建筑面积 6,031.45 平方米，无证建筑面积为 54.27 平方米，土地面积 25,708 平方米，土地性质为国有出让，土地用途为工业用地被纳入政府征收范围。根据公司 2018 年 6 月第七届董事会第七次会议决议，以及公司分别与宁波市奉化区住房和城乡建设局、宁波市奉化区人民政府岳林街道办事处、宁波市奉化区房屋征收拆迁事务所签订的《关于长汀路道路工程项目涉及宁波波导股份有限公司相关事宜的框架协议》、《长汀路改造工程征收协议书》、《宁波市奉化区国有土地上房屋征收补偿协议》，涉及征收的房屋补偿款 18,740,197.00 元、附属物及苗木补偿款 3,018,739.00 元、35KV 变电站补偿 5,900,000.00 元，同时对涉及的土地进行等面积置换。

2018 年，上述涉及征收的房屋已移交并已拆除，故将收到的房屋、附属物及苗木补偿款 21,758,936.00 元，扣除处置日账面价值 4,550,859.65 元后，计列 2018 年资产处置收益 17,208,076.35 元。2019 年，上述涉及的 35KV 变电站已不再使用且已拆除，故将已收到的 35KV 变电站补偿款，扣除处置日账面价值 240,225.00 元后，计列 2019 年资产处置收益 5,659,775.00 元。而涉及的土地使用权证虽已移交，但因新土地尚未取得，故将换出的土地使用权账面价值 1,626,152.44 元暂列其他非流动资产。

土地置换事项由于地块规划及政策调整等原因，政府相关部门一直无法找到相同性质、相同价值的等面积地块与公司进行置换。经协商，公司与征迁实施单位签署变更协议，取消原协议关于土地置换的约定，改由征迁实施单位对该土地予以征收，并支付征收补偿款 44,185,584.00 元。公司已于 2020 年 4 月 23 日收到该笔补偿款。公司与征迁实施单位签署的征迁补偿协议及变更协议的所有条款均已执行完毕。

8、其他

□适用 √不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	16,440,399.60
1 年以内小计	16,440,399.60
1 至 2 年	36,700.00
3 年以上	11,547.75
5 年以上	
合计	16,488,647.35

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	32,258,632.56	66.18	3,822,030.37	11.85	28,436,602.19	77,795,195.74	81.96	5,440,982.60	6.99	72,354,213.14
其中：										
按组合计提坏账准备	16,488,647.35	33.82	833,298.86	5.05	15,655,348.49	17,121,008.59	18.04	861,246.92	5.03	16,259,761.67
其中：										
合计	48,747,279.91	/	4,655,329.23	/	44,091,950.68	94,916,204.33	/	6,302,229.52	/	88,613,974.81

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
宁波波导销售有限公司	30,829,412.74	2,392,810.55	7.76	预计可收回金额小于其账面余额
波导国际有限公司	1,429,219.82	1,429,219.82	100.00	预计可收回金额小于其账面余额
合计	32,258,632.56	3,822,030.37	11.85	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：应收外部客户款项组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)

应收外部客户款项组合	16,488,647.35	833,298.86	5.05
合计	16,488,647.35	833,298.86	5.05

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	5,440,982.60	-1,618,952.23				3,822,030.37
按组合计提坏账准备	861,246.92	-27,948.06				833,298.86
合计	6,302,229.52	-1,646,900.29				4,655,329.23

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

期末余额前 5 名的应收账款合计数为 46,032,501.38 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 94.43%，相应计提的坏账准备合计数为 4,510,723.81 元。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他应收款	296,347,458.35	218,229,503.62
合计	296,347,458.35	218,229,503.62

其他说明:

适用 不适用

2) 期末单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
随州波导电子有限公司	221,092,055.25	28,261,834.79	12.78	预计可收回金额小于其账面余额
波导国际有限公司	81,576.22	81,576.22	100.00	
小计	221,173,631.47	28,343,411.01	12.82	

3) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
应收其他单位款项组合	119,419.04	64,780.85	54.25
应收合并范围内关联方往来	103,462,599.70		
小计	103,582,018.74	64,780.85	0.06

参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于应收其他单位款项组合，本公司认为相同账龄的客户具有类似预期损失率；对于合并范围内关联方往来，本公司认为不存在重大信用风险，产生重大损失的概率很小。

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	55,397.04
1 年以内小计	55,397.04
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	4,022.00
5 年以上	60,000.00
合计	119,419.04

(2). 按款项性质分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
暂借款	324,636,231.17	233,731,705.42
其他	119,419.04	64,865.63
合计	324,755,650.21	233,796,571.05

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	62,053.18		15,505,014.25	15,567,067.43
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	2,727.67		12,838,396.76	12,841,124.43
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	64,780.85		28,343,411.01	28,408,191.86

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	15,505,014.25	12,838,396.76				28,343,411.01
按组合计提坏账准备	62,053.18	2,727.67				64,780.85
合计	15,567,067.43	12,841,124.43				28,408,191.86

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明:

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
随州波导电子有限公司	暂借款	221,092,055.25	1 年以内 24,995,084.60 元、1-2 年 147,767,016.23 元	68.08	28,261,834.79
奉化波导软件有限公司	暂借款	87,013,989.68	1 年以内	26.79	
上海波导信息技术有限公司	暂借款	16,384,610.02	1-2 年	5.05	
波导国际有限公司	暂借款	81,576.22	5 年以上	0.03	81,576.22
宁波波导信息产业投资有限公司	暂借款	64,000.00	3-4 年	0.02	
合计	/	324,636,231.17	/	99.97	28,343,411.01

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	238,542,425.73	188,542,425.73	50,000,000.00	238,542,425.73	188,542,425.73	50,000,000.00
合计	238,542,425.73	188,542,425.73	50,000,000.00	238,542,425.73	188,542,425.73	50,000,000.00

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
宁波波导销售有限公司	4,500,000.00			4,500,000.00		4,500,000.00
随州波导电子有限公司	163,563,393.68			163,563,393.68		163,563,393.68
波导国际有限公司	20,479,032.05			20,479,032.05		20,479,032.05
奉化波导软件有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
宁波波导信息产业投资有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
合计	238,542,425.73			238,542,425.73		188,542,425.73

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	18,793,339.15	18,200,997.43	33,894,531.87	32,561,034.35
其他业务	11,717,368.48	8,647,452.40	18,261,489.78	10,195,093.80

合计	30,510,707.63	26,848,449.83	52,156,021.65	42,756,128.15
----	---------------	---------------	---------------	---------------

(2). 合同产生的收入情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		76,480,000.00
处置长期股权投资产生的投资收益		10,600,000.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,423,405.57	2,441,049.83
合计	1,423,405.57	89,521,049.83

6、其他

√适用 □不适用

研发费用：

项目	本期数	上年同期数
职工薪酬	251,464.74	282,949.98
其他	171,436.00	322,258.23
合计	422,900.74	605,208.21

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	42,529,457.41	主要系土地征迁所致。
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,375,212.48	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		

同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	10,602,869.94	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	50,469.67	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-10,201,593.73	
少数股东权益影响额		
合计	45,356,415.77	

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

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
增值税返还款	107,124.54	因公司销售其自行开发生产的软件产品，按增值税税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退的优惠政策，其实行的政策不具有偶发性，因此将其界定为经常性损益项目。

2、净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.96	0.04	0.04
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.99	-0.02	-0.02

加权平均净资产收益率的计算过程

项目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	27,127,912.37
非经常性损益	B	45,356,415.77
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	-18,228,503.40
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	903,479,224.40
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	

回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产		G	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H	
其他	外币报表折算差额	I1	-77,055.72
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	6
报告期月份数		K	12
加权平均净资产		$L = \frac{D+A}{2} + \frac{E \times F}{K} - G \times \frac{H}{K} \pm I \times \frac{J}{K}$	917,004,652.73
加权平均净资产收益率(%)		$M = A/L$	2.96
扣除非经常损益加权平均净资产收益率(%)		$N = C/L$	-1.99

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	27,127,912.37
非经常性损益	B	45,356,415.77
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	$C = A - B$	-18,228,503.40
期初股份总数	D	768,000,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12
发行在外的普通股加权平均数	$L = \frac{D+E+F \times G}{K} - H \times \frac{I}{K} - J$	768,000,000.00
基本每股收益	$M = A/L$	0.04
扣除非经常损益基本每股收益	$N = C/L$	-0.02

(2) 稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有董事长签名的半年度报告全文与摘要。
	载有法人代表、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
	报告期内公司在指定报刊上披露过的所有公司文件的正本及公告原件。

董事长：徐立华

董事会批准报送日期：2020 年 8 月 21 日

修订信息

适用 不适用