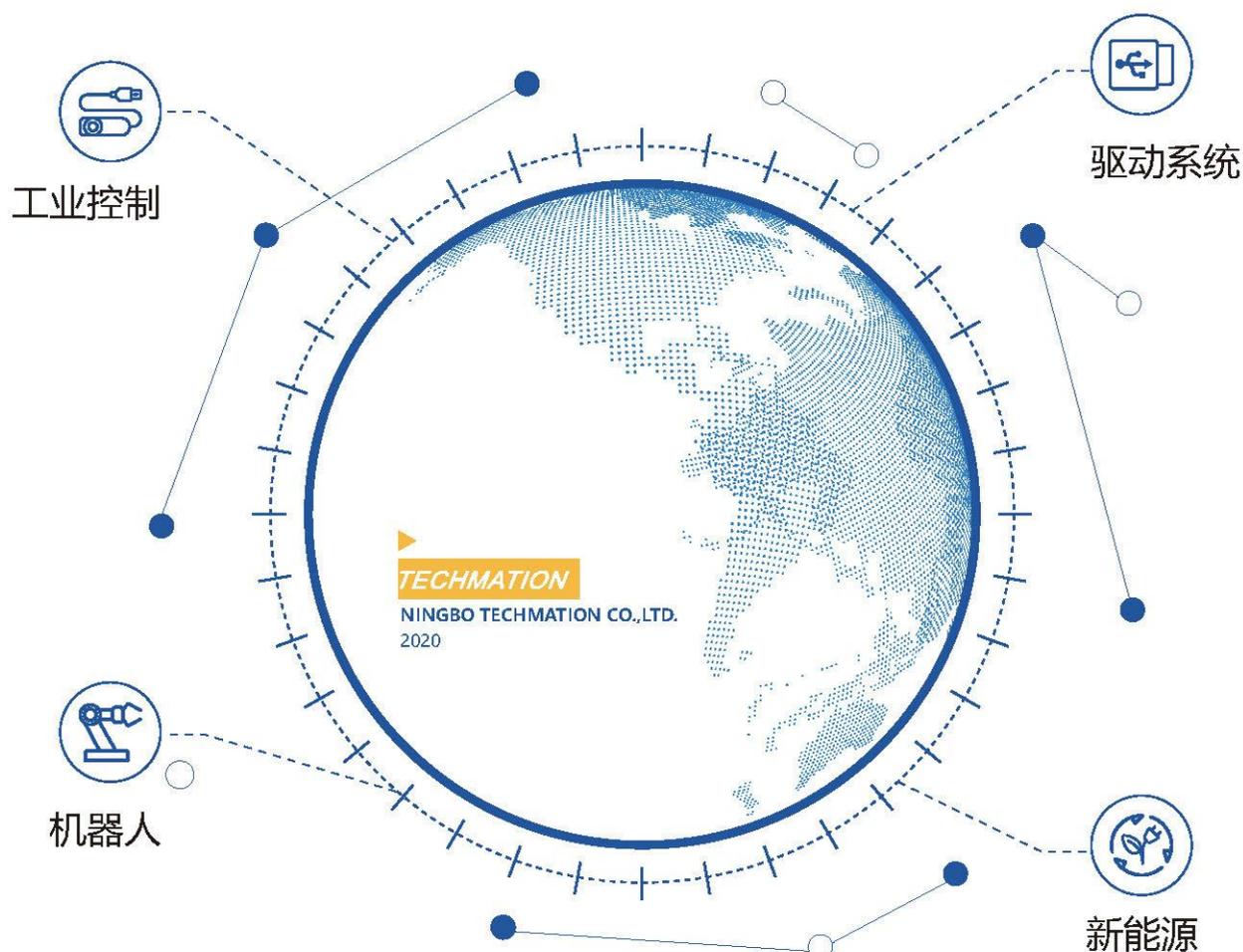


2020

SEMI ANNUAL REPORT OF 2020

半年度 报告

宁波弘讯科技股份有限公司



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、公司负责人熊钰麟、主管会计工作负责人叶海萍及会计机构负责人（会计主管人员）叶海萍声明：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

公司半年度不进行利润分配或公积金转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的对公司未来发展战略以经营计划前瞻性陈述，不构成投资者实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

报告期内，不存在对公司生产经营产生实质性影响的特别重大风险，公司已在本报告中详细阐述公司在生产经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅第四节经营情况讨论与分析“可能面对的风险”部分。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	8
第四节	经营情况的讨论与分析.....	11
第五节	重要事项.....	16
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	28
第七节	优先股相关情况.....	31
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	31
第九节	公司债券相关情况.....	31
第十节	财务报告.....	32
第十一节	备查文件目录.....	148

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		
本公司、公司	指	宁波弘讯科技股份有限公司
弘讯软件公司	指	宁波弘讯软件开发有限公司，本公司的全资子公司
奥图美克公司	指	宁波奥图美克软件技术有限公司，本公司的全资子公司
上海桥弘公司	指	桥弘数控科技（上海）有限公司，本公司的全资子公司
桥弘软件公司	指	桥弘软件开发（上海）有限公司，上海桥弘公司的全资子公司
开曼弘讯公司	指	Techmation Corp.，一家根据开曼群岛法律设立并存续的有限公司，本公司的全资子公司
台湾弘讯公司	指	注册于台湾的弘讯科技股份有限公司，开曼弘讯公司的全资子公司
ADPOWER INC.	指	一家根据开曼群岛法律设立并存续的有限公司，台湾弘讯公司的全资子公司
TECH EURO S. a. r. l	指	一家根据卢森堡法律设立并存续的有限公司，ADPOWER INC. 的全资子公司
意大利 HDT 公司	指	HDT S. r. l.，一家根据意大利法律设立并存续的有限公司，TECH EURO S. a. r. l 的控股子公司
意大利 EEI 公司	指	EQUIPAGGIAMENTI ELETTRONICI INDUSTRIALI S. p. A.，一家根据意大利法律设立并存续的有限公司，TECH EURO S. a. r. l 的控股子公司。
天津意利埃公司	指	意利埃新能源科技（天津）有限公司，意大利 EEI 公司的全资子公司
印度 EEI 公司	指	EEI India Energy Private Limited，意大利 EEI 公司的控股子公司
EEI 公司	指	意大利 EEI 公司及其子公司天津意利埃公司和印度 EEI 公司的合称
台湾瀚达公司	指	瀚达电子股份有限公司，一家注册于台湾的有限公司，台湾弘讯公司的控股子公司
印度弘讯公司	指	Techmation India Equipment Private Limited，一家根据印度法律设立的有限公司，是台湾弘讯公司的全资子公司
香港金莱公司	指	Gold Richly (Asia) Limited，一家根据香港法律设立的有限公司，中文名：金莱（亚洲）有限公司，本公司的全资子公司
广东伊雪松公司	指	广东伊雪松机器人设备有限公司，本公司的全资子公司
上海丙年公司	指	上海丙年电子科技有限公司，本公司全资子公司
上海伊意亿公司	指	上海伊意亿新能源科技有限公司，本公司控股子公司
深圳弘粤公司	指	深圳市弘粤驱动有限公司，本公司控股子公司
台湾虫洞公司	指	虫洞科技股份有限公司，一家注册于台湾的有限公司，台湾弘讯公司的参股子公司
东莞智赢公司	指	东莞市智赢智能装备有限公司，本公司的参股子公司
上海智引	指	上海智引信息科技有限公司，本公司的参股子公司
弘允新能源	指	弘允新能源（上海）有限公司，本公司的参股子公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	宁波弘讯科技股份有限公司章程
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日
塑机控制系统	指	控制塑料机械操作过程对压力、速度、位置、温度、时间等参数的控制系统，主要由电器、电子元件、仪表、加热器、传感器等组成，包括主控器和人机界面两部分。
伺服系统	指	以物体的位移、角度、速度为控制量组成的能够跟踪目标任意位置变化的自动化传动系统，主要包括伺服驱动器、油泵、伺服马达及相关

		零组件等。通常分为油压伺服节能系统、油电混合或全电高端伺服系统集成。
iNet 塑机网络管理系统	指	是公司运用自主研发的 TMTS 数据库技术平台和 TMAS 软件开发平台开发的塑机网络管理系统，是面向塑料制品生产商的软件系统，实现对多台塑料机械设备的同步监控和管理。
弘塑云	指	公司为橡塑行业量身定做的注塑加工信息化管理云平台。

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	宁波弘讯科技股份有限公司
公司的中文简称	弘讯科技
公司的外文名称	NINGBO TECHMATION CO., LTD.
公司的外文名称缩写	TECHMATION
公司的法定代表人	熊钰麟

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	郑琴	
联系地址	宁波市北仑区大港五路88号	
电话	0574-86838286	
传真	0574-86829287-241	
电子信箱	info@techmation.com.cn	

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	浙江省宁波市北仑区大港五路88号
公司注册地址的邮政编码	315800
公司办公地址	浙江省宁波市北仑区大港五路88号
公司办公地址的邮政编码	315800
公司网址	http://www.techmation.com.cn/
电子信箱	info@techmation.com.cn
报告期内变更情况查询索引	

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	《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	http://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	

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	弘讯科技	603015	

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	321,489,813.47	292,116,728.52	10.06
归属于上市公司股东的净利润	27,088,656.35	13,564,601.06	99.70
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	21,256,531.46	6,989,116.91	204.14
经营活动产生的现金流量净额	34,285,605.49	68,972,747.45	-50.29
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,241,719,329.67	1,208,001,521.62	2.79
总资产	1,877,357,855.65	1,743,631,047.36	7.67

(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)	0.07	0.03	133.33
稀释每股收益(元/股)	0.07	0.03	133.33
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.05	0.01	400.00
加权平均净资产收益率(%)	2.21	1.11	增加1.10个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	1.74	0.57	增加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

报告期内公司营业收入较上年同期增加了 10.06%，归属于上市公司股东的净利润较上年同期增加了 99.70%，主要系受市场环境的影响，公司主营业务工业控制类、驱动系统类产品销售订单增加，主营业务收入较上年同期有所增加，从而导致归属于上市公司股东的净利润增加。

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	-146,921.65	

越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	6,318,968.51	
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	913,172.68	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	30,349.70	

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	-60,010.00	
所得税影响额	-1,223,434.35	
合计	5,832,124.89	

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

弘讯科技技术与管理传承于 1984 年创立的台湾弘讯科技(Techmation),主要专注在工业控制领域产品与系统的研发、生产、销售,目前营业收入主要来源于为中高端塑料机械制造商提供优质的自动化系统解决方案。弘讯塑机控制系统市场占有率国内居首,是中国注塑机控制系统领域的领先企业,是国家单项冠军培育企业。并持续致力于塑机制造业、塑料加工业的转型升级,实现工业化与信息化的深度融合,全面实现塑料加工业的工厂自动化、智能化、信息化。

(一) 本报告期,业务板块分类较去年同期未发生变化,介绍如下:

分行业板块	分产品类别	产品细分	应用说明
工业自动化、智能化	工业控制类	塑机控制系统	各类塑料机械领域,如注塑机、吹瓶机、注吹机、挤出机等
		其他控制系统、智慧型控制器与管理系统	其他工业机械(如折弯机、压铸机、压机)、能源管理、智慧农业管理、智能工厂等领域
	驱动系统类	油压伺服系统、高端全电伺服系统总成、相关组件	各类塑料机械领域及其他设备领域,如注塑机(含油压机、油电混合、全电机)、吹瓶机、注吹机、挤出机、橡胶机、折弯机、压铸机、压机等
		其他驱动器、变频器	包括通用型伺服驱动器,可运用于各类自动化系统装备;大功率高端变频器,可用于吊机、拉丝机、索道系统等各种自动化装备等
机器人类	机器人与系统集成	含工业机器人与服务机器人两类 工业机器人主要用于塑料加工(机械手)、通用自动化与搬运物流等服务机器人主要指公安警务用机器人	
新能源	新能源相关类	光伏逆变器、直流变压器、储能充电系统、智能电网电源能效管理系统、高精度电源系统	可再生能源如光伏、风力发电设备,智能电网设备,电网质量管理,柴油、水力混合发电、船舶岸电,物理、质子量子医疗设备等

1. 工业自动化、智能化板块

工业控制类产品包括塑机控制系统、其他控制系统、智慧型控制器与管理系统等。

塑机控制系统目前主要应用于各类塑料机械领域,包括注塑机、吹瓶机、注吹机、挤出机等,该系统由人机界面与主控制器两部分组成,目前公司注塑机控制系统在国内同类产品市场份额居首。

其他控制系统指用于折弯机、压铸机、压机等各类工业机械的控制系统;

智慧型控制器指物联网智能网关、智慧农业管理、智能工厂等领域的控制装置。

管理系统指塑机网络管理系统 iNet、注塑加工信息化管理云平台“弘塑云”、智能农业管理系统等。

驱动系统类产品包括油压伺服系统、高端伺服系统总成及其他伺服驱动器与变频器等。

油压伺服系统是伺服油压塑机的“心脏”，接受塑机控制系统的指令，为塑料机械操作过程提供动力支持，系统主要包括伺服驱动器、伺服电机、油泵等核心部件。油压伺服系统相比传统油压系统节能效益明显。可适用于注塑机、吹瓶机、注吹机、挤出机、橡胶机、压力试验机、压铸机等各类机械的动力单元，也可应用于机械手、机器人。目前此产品业务收入来源主要来自于塑料机械领域。

高端伺服系统总成（简称“SANDAL 系统”）主要应用于全电动、油电混合注塑机。主要包括了控制系统、伺服驱动系统、运动控制装置、精密传动机械部件及其他相关组件。其性能稳定、系统整合性佳，技术处于国内市场领先，满足高端塑机需求，助力于提高中国塑机市场竞争力并实现进口替代。

其他伺服驱动器包括意大利子公司 HDT 品牌系列，从 0.1KW 到 75KW，规格丰富、控制精度高、品质稳定，符合各种国际标准工业通讯总线，配合旋转电机或直线电机，可广泛应用于各类自动化设备。大功率高端变频器指意大利子公司 EEI 品牌系统，从 100KW 到 1500KW，可用于吊机、拉丝机、索道系统等各种重型装备自动化等。

机器人产品目前主要由全资子公司广东伊雪松公司经营，其主要经营工业机器人与服务类机器人。工业机器人主要面向塑料加工、通用自动化与搬运物流等应用；服务机器人主要是公共安全类服务机器人，目前已经有智能接报案笔录机器人、法院自助机器人、禁毒服务机器人及配套的智能管理系统等。

2. 新能源板块

新能源板块主要指基于可再生新能源方案的技术研发与项目承接，包括光伏发电、风力发电、热电等新能源的电力转换；基于化学质发电、生物质发电和燃料电池系统的储能系统和快速充电系统等。新能源发电、储能系统可用于电力平衡、削峰平谷、降低用电峰值载荷，实现智能电网电源能效管理。目前标准化产品有：

（1）储能集装箱解决方案，储能系统功率范围从 100kw~1000kw，可以储存 500kwh~2000kwh 容量电力，模组化的设计可快速导入到工厂电力系统中，配合智能电网软件监测控制系统，实现最佳化的能源效率管理和电网质量管理。储能集装箱设计依照欧洲安全标准，为欧洲市场开拓做好准备。

（2）储能双向逆变器，全系列已取得德国 VDE、泰国 PEA、中国 CGC 等市场区域认证。储能双向逆变器及 DC/DC 模块系统可在宁波完成生产制造和测试，充分发挥意大利技术优势与宁波生产制造优势，提高产品竞争力，快速满足中国市场的供货需求。

随着国家对分布式能源的实施投入加大，基于新能源发电、储能系统和电网平衡技术的电力管理系统将有很大发展潜力，可广泛用于工业企业、港口、离岛等电网，降低设备投入成本和能源利用效率，将新能源真正落到企业工厂和社区。

(二) 经营模式

1. 研发模式

公司研发兼顾了“技术导向”和“市场需求”，充分利用台湾、上海、宁波、西安、意大利等各地优势，在各地设有相应的技术研发和产品运用部门。同时，积极与西门子、德国开源自动化开发实验室(OSADL, Open Source Automation Development Lab)、台湾工研院、中科院宁波材料所、兰州大学、同济大学等单位开展产学研长期战略合作，构成以自主研发为主，以战略合作为辅，双向互相促进的研发体系。

2. 采购模式

工业自动化板块相关产品，公司主要采用“集中认证、分散采购”策略，依照实际需求采取不同的操作模式。以客户订单和市场预测为基础，形成滚动式的生产计划，制定原材料和物料的采购计划；若各主要子公司均需使用的零部件则集中谈判、集中认证，分散采购；若为精密高端进口零部件则通过台湾、香港子公司集中采购为主。

3. 销售模式

工业自动化业务板块主要以直销与经销相结合的模式开展销售；总体上，公司的直销客户多属采购量大、产品个性化要求较高或新拓展的重点战略客户。直销客户多为塑料机械行业的龙头企业或领先企业，公司与他们具有多年的合作历史，形成了相互协作、共同发展的良好合作关系。针对中小型终端客户多采用经销模式较多，有利于公司控制财务成本、防范财务风险。总体上根

据产品特性、市场环境、经销商的优势而采取最有助于业务开展、市场拓展、风险控制的模式。新能源相关业务主要以项目承接、设计开发与实施交付的模式。

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

截至报告期末，公司总资产 1,877,357,855.65 元，较上期期末变动比例为 7.67%。

其中：境外资产 580,012,286.54（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 30.90%。境外资产主要由台湾弘讯公司、意大利 EEI 公司、意大利 HDT 公司、台湾瀚达公司等组成，具体参照第四节第二部分第（四）投资状况分析、（六）主要控股参股公司分析。

三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、具有深厚的研发技术储备与丰富的技术实力

公司深谙塑料机械控制系统的自动化控制技术，在台湾、上海、宁波、西安、华南、意大利均设有相应的技术研发和产品运用部门，共同构成完整研发体系，兼顾了“技术导向”和“市场需求”，研发架构使公司可以充分利用两岸各地差异化优势，因地制宜，最大程度地提升公司的研发能力。

经过多年的专注与储备，公司掌握了运动控制技术、工业总线技术、驱动技术、工业机器人技术等智能制造相关的软硬件产品核心技术。截止至 2019 年末研发人数占公司员工总数比例为 45.45%。每年制定科学的研发计划，规划年度研发项目及经费投入，开展各类新产品、新技术的研发与验证，确保产品持续创新。2019 年度研发投入占营业收入 9.74%。

截止至 2019 年末，公司拥有授权专利 192 项，其中发明专利 49 项；主要负责起草或者参与起草了多项国家标准和行业标准，其中三项国标《注塑机计算机控制系统通用技术条件》、《工业机械电气设备及系统 术语 第 2 部分 塑料机械》、《机械电气设备 塑料机械计算机控制系统 第 2 部分 试验与评价方法》、四项行标《机械电气设备塑料机械计算机控制系统第 1 部分：通用技术条件》、《工业机械电气设备及系统 塑料机械计算机控制系统形象化图形符号》、《工业机械电气设备及系统 注塑机交流伺服驱动系统技术条件》、《工业机械电气设备及系统 塑料机械控制系统接口与通信协议》已发布实施，目前参与起草团标《塑料机械控制系统与周边设备的接口与通信协议》，已完成初稿编制待报批。

意大利 EEI 公司参股国家级检测机构 CREI Ven Scarl 实验室，该实验室主要负责工业和电气产品的研究、欧规产品（如风电、光伏产品）的认证包括电气安全、电磁兼容规范测试认证等，将对公司现有工业自动化控制相关产品进入欧洲市场提供支持。并且，意大利 EEI 公司与国内及欧美地区多个大学保持长期交流与合作，为公司接轨国外研发技术资源增添了新的路径。

2、拥有完整的技术发展平台

公司专注于塑机自动化控制三十余年，以深厚的技术储备，围绕装备智能化、工业化与信息化相融合的方向布局，目前已经掌握从感知层、现场制造层、应用层的关键核心软件、硬件技术与产品，为公司沿着塑料加工行业“工业 4.0”路线的布局与延伸提供坚实的保障。

塑机控制系统领域的产品技术始终走在行业前沿，先后填补了该领域多项技术空白，引领行业发展。在“中国制造 2025”指引下，控制系统已不仅仅定义为单台机器的大脑，而是在整个智能制造网络中具体实现智能化的可执行单元，以标准、开放的通讯协议融入互联网中，同时使用实时以太网等总线技术与具体被控单元连接，实现了从底层执行单元到上层智能制造网络互联互通。公司基于多年的技术经验积累，在开发平台不断升级的情况下，控制系统始终呈现给用户相同的操作风格与向下兼容的系统参数，既保证技术的升级又保持用户的操作习惯，满足客户产品智能制造升级所需。

新能源方面，意大利 EEI 公司拥有新能源领域核心的电力电子技术，新能源发电、转换、电源逆变技术，全面掌握新能源领域相关的储能系统、快速充放电系统和和电网平衡、电力管理系统及物理医疗设备研究特殊电源等技术解决方案。

3、形成了优秀的客户资源

弘讯产品自 90 年代初进入中国大陆，深耕塑机行业三十余年，与中国塑机行业同步发展。长期深度合作，与客户建立了供需双方的默契度、信任度，形成了相互依存、共同发展、稳定的合作关系。

凭借对行业发展趋势敏锐前瞻的把握，与客户共同就下一代新产品提前研究布局，并参与客户新产品计划中，协助客户缩短产品开发周期，将公司控制系统与客户新一代机器提供最佳搭配组合，满足客户不同产品类型、机种需求，赢得了客户的长期信赖。注塑机控制系统在国内市场占有率长期居于行业首位。目前塑料机械行业头部企业如中国塑料注射成型机行业 15 强企业中约有六成均为公司稳定的客户，获得了良好的大客户示范效应，为公司多维度的业务拓展打下了坚实基础。自中国塑料机械工业协会推出“中国塑机行业优势企业排序评选工作”以来，公司年年入选“中国塑机辅机及配套件行业 5 强企业”并名列前茅。

4、积累了丰富的行业经验

弘讯科技起源于 1984 年成立的台湾弘讯，经过三十余年的发展，积累了深厚的技术底蕴和行业经验，宁波和上海继承了台湾弘讯的技术发展脉络。公司已形成特有企业文化，员工的归属感较强，离职率较低。团队长期从事塑料机械自动化领域的技术研发、产品生产、质量管理、市场营销和供应链管理等工作，熟悉塑料机械行业的具体应用和终端用户的需求，深刻理解塑料机械自动化控制产品的市场使用有效的开发语言和自主研发的嵌入式系统，快速开发出满足不同用户需求的应用产品和功能。敏锐把握产品和技术发展的趋势，保持公司产品技术前瞻性、保持行业领先地位。

新能源相关业务主要由意大利 EEI 团队经营，该公司成立于 1978 年，在电力电子、新能源领域方面经验丰富，其所研发、生产之产品在工业、新能源和物理、医疗研究设备等领域均有良好的运用。

5、构建了全面的服务网络

工业自动化业务板块，公司已建立了一套全业务流程的产品服务体系，在浙江地区，除宁波总部外，公司还在杭州市区、台湾黄岩、金华永康、宁波余姚等地设有服务点；浙江地区以外，公司在天津、江苏无锡、山东临沂、广东顺德、虎门及湖北武汉等地设有服务点。国外部分，公司在巴西、马来西亚、土耳其、伊朗、越南、印度艾哈默德巴德等地设有维修点，在印度浦那成立了全资子公司，覆盖了客户产品在国内外的主要销售区域，创建了贴近市场、贴近客户、覆盖面广的服务网络。新能源相关业务，公司在欧洲意大利、印度、美国、中国设立生产销售服务团队。这些服务点对公司搜集行业资讯信息、了解市场发展动态、维护客户关系、拓展市场范围起到了积极的作用，为客户提供了沟通顺畅、反馈及时的售前和售后多重服务。

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，公司在做好防疫措施的前提下，积极推进复工复产，全面落实 2020 年经营计划，大力开拓市场，推动降本增效，优化费用管理，实现盈利能力提升。同时，在防疫防护类物资需求增加的市场机遇下，充分发挥产品与技术优势，与下游注塑机、熔喷布机等机械设备制造商齐心协力，积极响应市场需求。2020 年上半年实现营业收入 32,148.98 万元，较去年同期增长 10.06%；实现归属于母公司净利润 2,708.87 万元，较去年同期增长 99.70%。

报告期内重点工作：

一、业务与产品经营方面

(一) 工业控制类

报告期内，塑机控制系统与伺服系统类两大产品出货量较去年同期明显增长，实现营业收入 27,697.83 万元，较去年同期增长 5.86%。下游市场主要是塑料机械行业，以注塑机为主以及注吹机、吹瓶机、橡胶机等各类机械。随着新一代控制系统、伺服节能系统的导入，高端伺服系统总成 SANDAL 在全电机市场的持续推展，报告期内 SANDAL 订单与出货数量较去年同期大幅增加。

报告期内积极推进弘塑云（tmPlasCloud）业务，弘塑云主要提供 SaaS 服务类产品，在原塑机联网制造管理系统 iNet 基础上，借助云计算、大数据分析等手段，实现设备层与软件平台本身的交互，同时可实现横向跨系统整合，包括 ERP 系统、MES 系统及其他第三方应用平台，实现云端模式下的信息化管理平台，成为塑料加工智能工厂解决方案的优选。

公司在深耕塑机应用市场之同时，积极开拓金属机械应用市场并取得了新的突破。除原有压铸机、压机控制系统方案已在小批量出货外，去年结合日本折弯机应用技术，推出了折弯机全电动系统解决方案。该系统包括控制系统（HMI 面板与 PLC 控制器）、伺服驱动器、伺服电机、滚珠丝杆、传动皮带轮等组件，可支持 3~10 轴的控制，并采用日本大吨位推力滚珠丝杆，最大可适用于 160T 机型。控制系统与驱动单元实现高速通讯（EtherCAT 通讯/CAN 通讯总线），保证控制精度与稳定性。此系统的推出为公司进军金属机械行业打下坚实基础，报告期内已数套系统在机械厂进行验证。

（二）机器人

报告期内，着力在塑料加工专用机械手项目与公安系统服务机器人项目的推进。推出了多款机械手结合塑料加工自动化解决方案在客户端进行验证，以提高稳定性，该项目将充分共享现有客户与产品资源。

在公共服务机器人方面，已完成广东省打造“智慧新警务”所需的接报案、智能审讯系统、智能快速办案、看守所谈话管理系统、取保候审系统、禁毒机器人“天澈 e 号”等一系列智慧新警务的公共安全服务机器人与管理系统，为多方位参与智慧警务建设作好准备。

目前多款公安服务机器人产品已经投放在北京、上海、广州、佛山、深圳、陕西、南昌、宁夏、长沙、武汉等地。

（三）新能源

意大利 EEI 自 2018 年完成股权架构与管理组织的调整优化，团队士气与工作效率得到了明显提升，EEI 品牌在意大利及欧洲市场的影响力也在逐渐恢复。报告期内，受海外新冠疫情影响，欧洲工业投资、能源建设整体投资速度放缓。EEI 在做好疫情防控前提下，努力推进 MedAuston 公司（奥地利政府下属公司）的重离子医院的电源设备订单交付。该订单经追加后总额约 820 万欧元，EEI 为其提供全套加速器之电力转换系统，合同交付期 2 年，截止报告期末已完成 50% 交付，受疫情影响预计 2021 年上半年完成全部交付。同时，报告期内，强练内功优化管理，完善研发品保等管理制度，并完成 ISO140001 体系升级，使公司管理水平更上一台阶。

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	321,489,813.47	292,116,728.52	10.06
营业成本	208,569,632.23	182,918,722.34	14.02
销售费用	15,300,501.97	17,568,958.66	-12.91
管理费用	45,667,800.98	47,996,565.03	-4.85
财务费用	2,091,624.61	-2,691,310.52	177.72
研发费用	29,364,787.20	33,045,939.41	-11.14
经营活动产生的现金流量净额	34,285,605.49	68,972,747.45	-50.29
投资活动产生的现金流量净额	-82,124,445.44	-153,367,702.40	46.45
筹资活动产生的现金流量净额	19,795,736.41	1,675,724.18	1,081.32

营业收入变动原因说明：主要系本期工业控制类、驱动系统类及新能源类产品销量增加所致。

营业成本变动原因说明：主要系同期营业收入增加，相应营业成本增加。

销售费用变动原因说明：主要系上年同期有因股权激励形成的股份支付费用，本期无。

管理费用变动原因说明：主要系上年同期有因股权激励形成的股份支付费用，本期无。

财务费用变动原因说明:主要系年度间汇率变动产生所致。

研发费用变动原因说明:主要系上年同期有因股权激励形成的股份支付费用, 本期无。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:产品销售现金回款减少且购买存货现金增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:上年同期境外子公司台湾弘讯购置长期资产(土地所有权)。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:上年同期实施了 2018 年度现金分红, 本期无利润分配。

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

本期归属于上市公司股东的净利润同期增长 99.70%, 主要系营业收入增加, 毛利增加; 其次本期投资收益较上年同期增加, 以及上年同期股权激励形成的股份支付费用影响。

(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
预付款项	4,174,919.00	0.22	12,438,179.70	0.76	-66.43	本期预付货款减少。
其他应收款	6,578,561.27	0.35	1,819,925.50	0.11	261.47	上年预付货款转入其他应收款全额计提减值准备且本期子公司增加工程保证金。
其他流动资产	49,765,767.49	2.65	16,934,556.44	1.04	193.87	主要系境外子公司可赎回债券期末余额增加。
长期股权投资	22,798,312.73	1.21	17,177,979.48	1.05	32.72	本期新增对外投资且联营企业投资收益增加。
在建工程	68,179,576.48	3.63	10,500,967.17	0.64	549.27	主要系子公司台湾弘讯和伊雪松厂房建造工程投入。
长期待摊费用	2,880,053.12	0.15	2,024,754.03	0.12	42.24	本期新增部分房屋租金摊销。
其他非流动资产	610,619.45	0.03	13,828,432.00	0.85	-95.58	上年末大额预付长期资产购置款转固定资产。
短期借款	179,594,564.49	9.57	90,295,437.49	5.53	98.90	本期新增银行短期借款。
应付票据	8,212,567.13	0.44	4,997,408.17	0.31	64.34	主要系购货款增加所致。
应付账款	162,142,177.22	8.64	109,522,690.03	6.70	48.04	主要系购货款及工程款增加所致。
预收款项	29,485,739.68	1.57	15,629,034.88	0.96	88.66	主要系境外子公司 EEI 预收货款增加。

一年内到期的非流动负债	205,697.58	0.01	1,511,741.47	0.09	-86.39	主要系境外子公司 1 年内到期的长期借款到期。
预计负债	742,504.20	0.04	7,514,647.72	0.46	-90.12	主要受上年末天津意大利埃公司仲裁裁决撤销冲回计提赔偿支出影响所致。
递延收益	1,629,320.23	0.09	399,999.99	0.02	307.33	主要系与资产相关的政府补助增加。
递延所得税负债			102,517.80	0.01	-100.00	主要系受汇率变动影响，本期形成未实现汇兑损失确认递延所得税资产，上年同期形成未实现汇兑收益确认递延所得税负债。
其他综合收益	41,353,643.25	2.20	24,401,111.36	1.49	69.47	主要系年度间汇率变动产生所致。

其他说明
无

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

详见本报告第十节 财务报告 七 81、所有权或使用权受到限制的资产之说明。

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

报告期内，公司按规定履行相关决策程序经同意后实施对外股权投资与处置，主要对外投资如下表：

序号	被投资主体	被投资主体所在地	主要业务	投资模式	资金来源	拟投资金额	持有被投资主体权益的比例（%）	进度说明	备注
1	宁波中科奥秘机器人有限公司	中国宁波	工业机器人、自动化设备、智能设备的研发、销售；	增资	自有资金	600 万元	15.79%	截止报告期末，已完成注资 300 万元。	

报告期内，公司以人民币 51.8 万元对外对转让所持有的江苏宝永网络科技有限公司的 5% 股权。

(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

详见本报告第二节公司简介和第十节 财务报告 十一、公允价值的披露之说明。

(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

总资产、净资产、净利润（投资收益）其中任一指标绝对值占公司本期对应指标超过 10% 的子公司、参股公司情况如下：

单位:万元 币种:人民币

公司简称	经营范围	注册资本	期末占被 投资公 司的权 益比 例	总资产	净资产	净利润	本期投资 收益
上海桥弘公司	设计、加工、生产数控系统，销售自产产品，上述产品的同类商品的批发、佣金代理(拍卖除外)和进出口业务；提供相关的技术咨询、技术服务、维修服务(涉及行政许可的，凭许可证经营)。	8,631.73	100%	14,370.04	13,808.66	-306.09	不适用
弘讯软件公司	计算机软硬件、通信工程、网络工程、电子计算机与电子信息技术的开发，计算机技术咨询服务，嵌入式软件开发。	2479.78	100%	6,493.80	6,295.44	669.27	不适用
台湾弘讯公司	电子零部件制造业、电脑及其周边设备制造业、电脑及事务性机器设备批发业、电子材料批发业、资讯软体服务业。	新台币 70,000.00 万元	100%	57,293.99	33,123.11	269.85	不适用
广东伊雪松公司	自动化设备、机器人及其零配件的研究、生产、销售及服务。	9,000.00	100%	10,213.20	5,386.15	-309.79	不适用
EEI 公司	从事驱动器、逆变器等行业设备高端解决方案的研发；从事新能源方案的研发；从事实验室认证和特殊专案项目。	欧元 287.50 万元	51%	10,365.13	-1,513.43	-697.40	不适用
奥图美克公司	计算机软硬件、电子计算机、电子信息技术与嵌入式软件的研发、批发、零售及技术服务；通信工程、网络工程的设计、施工；计算机技术咨询服务；自营和代理各类货物与技术的进出口业务。	100.00	100%	6,649.30	2,578.05	2,283.11	不适用

(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

1. 行业竞争带来产品毛利率下降的风险

随着国际品牌厂商在中国大陆加大本土化经营力度，以及国产品牌厂商在技术、经营模式方面的全面跟进和模仿，市场竞争将日趋激烈，随着市场竞争加剧，公司面临主要产品毛利率和盈利下降的风险。公司将持续发挥特有的优势，利用技术与经验的积累，持续创新，提升竞争力。

2. 募集资金投资项目带来的风险

募集资金投资项目可行性分析是基于当时国内外市场环境、技术发展趋势以及公司自身的经营情况和技术研发能力等因素做出的，虽然公司董事会在决策过程进行了审慎的可行性研究，认为有利于优化公司产品结构、拓宽市场领域，增强公司未来的持续盈利能力，提升公司核心竞争力。但是随着市场环境等因素的影响，可能导致实际实施情况与公司的预测出现差异，从而影响项目产出时间与投资收益。同时，募集资金投资项目全部实施后，公司每年将新增大笔折旧及摊销。此外，由于募集资金投资项目产生经济效益需要一定时间，因此在募集资金投资项目建成投产后的初期阶段，新增固定资产折旧将对公司的经营业绩将产生一定的影响，公司净资产收益率也可能出现一定程度的下降。公司将积极拓展市场消化新增产能及时追踪项目实际产出情况，科学评估其项目后续可持续盈利能力，若有必要，根据市场与战略需求及时做出合理调整决策。

3. 财务相关风险

2020年6月30日应收款项占期末流动资产比例为20.14%。若不能按期收回则公司存在一定的资产损失的风险。但是公司针对应收款项制定了稳健的会计政策，足额计提坏账准备。同时，公司应收款项质量良好，主要为一年以内的应收款项，公司应收款项不会对公司经营产生重大不利影响。

4. 投资相关风险

上市后公司实施了多项境内外投资，若被投资公司未能快速有效争取订单实现销售盈利，经营结果不达预期，将对公司合并报表业绩带来的影响。境外公司其文化与背景与中国有较大差异，经营管理中存在一定的文化融合风险。公司将根据实际情况调配合适人力资源，强化与境外公司文化的有机融合，促进企业健康经营与发展。出于审慎原则也会及时对预期不达标部分进行适当商誉计提。针对新投资建设的伊雪松项目，公司将加快项目建设节奏，并高效利用现有租赁厂房内的产能满足订单出货需求。

(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
2019年度股东大会	2020年5月20日	www.sse.com.cn	2020年5月21日
2020年第一次临时股东大会	2020年6月8日	www.sse.com.cn	2020年6月9日

股东大会情况说明

√适用 □不适用

一、2019 年度股东大会审议事项

- 1、关于公司 2019 年度董事会工作报告的议案
- 2、关于公司 2019 年度监事会工作报告的议案
- 3、关于公司 2019 年年度报告及摘要的议案
- 4、关于公司 2019 年度财务决算报告的议案
- 5、关于公司《2019 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》的议案
- 6、关于《公司 2019 年度内部控制评价报告》的议案
- 7、关于公司 2019 年度利润分配方案的议案
- 8、关于聘任公司 2020 年度财务审计机构和内部控制审计机构的议案
- 9、关于公司通过银行授信为客户提供买方信贷担保的议案
- 10、关于公司部分募投项目延期的议案

二、2020 年第一次临时股东大会审议事项

1. 关于回购注销未解锁的 2017 年限制性股票激励计划首次授予及预留授予的限制性股票的议案
2. 关于修改<公司章程>的议案
3. 关于向金融机构申请综合授信额度及部分提供担保的议案

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)	
每 10 股派息数(元) (含税)	
每 10 股转增数 (股)	
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

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

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司、RED FACTOR LIMITED	<p>1、本次公开发行的招股说明书若有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司及本公司控股股东 Red Factor Limited 将依法回购首次公开发行的全部新股。证券主管部门或司法机关认定本公司招股说明书存在本款前述违法违规情形之日起的 30 个交易日内，本公司应公告回购新股的回购计划，包括回购股份数量、价格区间、完成时间等信息，股份回购计划还应经本公司股东大会批准。本公司在股份回购义务触发之日起 6 个月（“回购期”）内以市场价格完成回购；期间公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，回购底价相应进行调整。如本公司未能履行上述股份回购义务，则由本公司控股股东履行上述义务。</p> <p>2、本次公开发行的招股说明书若有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。</p> <p>3、本公司若未能履行上述承诺，则本公司将按有关法律、法规的规定及监管部门的要求承担相应的责任；同时，若致使投资者在证券交易中遭受损失，本公司将自愿按相应的赔偿金额冻结自有资金，以为本公司根据法律法规和监管要求赔偿投资者损失提供保障。</p>	长期	否	是	不适用	不适用
	股份限售	RED FACTOR LIMITED	<p>1、对于弘讯科技首次公开发行股票前本公司所持的弘讯科技股票，在股票锁定期满后的两年内，本公司减持已解除限售的股份的价格不低于本次发行的发行价。上述减持计划本公司将在减持前 3 个交易日通知弘讯科技，并将按照《公司法》、《证券法》、中国证券监督管理委员会及上海证券交易所相关规定办理公告及其他手续。2、自弘讯科技上市至本公司减持期间，弘讯科技如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，上述承诺对应的发行价将相应进行调整。</p> <p>3、本公司将严格遵守我国法律法规关于控股股东持股及股份变动的有关规定以及本公司作出的股份锁定、减持承诺，规范诚信履行控股股东的义务。</p> <p>4、弘讯科技本次发行的招股说明书若有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，</p>	部分期限在 2020 年 3 月 2 日已到期，部分为长期。	是	是	不适用	不适用

		<p>对判断弘讯科技是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将购回首次公开发行股票时本公司公开发售的原限售股份并将作为弘讯科技的控股股东促使弘讯科技依法回购首次公开发行的全部新股。本公司将在证券监管部门或司法机关认定弘讯科技招股说明书存在本款前述违法违规情形之日起的 30 个交易日内制定本公司公开发售的原限售股份的回购方案，包括回购股份数量、价格区间、完成时间等信息并由弘讯科技予以公告。本公司将在股份回购义务触发之日起 6 个月内以市场价格完成回购；弘讯科技上市后如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，原限售股份发售价格及回购股份数量相应进行调整。</p> <p>5、弘讯科技本次发行的招股说明书若有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将在该等事实被国务院证券监督管理机构或司法机关认定后 30 天内依法赔偿投资者损失。</p> <p>6、本公司将根据《宁波弘讯科技股份有限公司稳定股价预案》的相关要求，切实履行该预案所述职责，并通过该预案所述的相关约束措施确保该预案的实施，以维护弘讯科技股价稳定、保护中小投资者利益。</p> <p>7、本公司若未能履行上述承诺及在弘讯科技招股说明书中披露的避免同业竞争等其他公开承诺，则本公司将按有关法律、法规的规定及监管部门的要求承担相应的责任；如本公司违反上述承诺而获得收入的，所得收入将归弘讯科技所有；同时，若因本公司未履行上述承诺致使投资者在证券交易中遭受损失且相关损失数额经司法机关以司法裁决形式予以认定的，本公司将自愿按相应的赔偿金额申请冻结所持有的弘讯科技相应市值的股票，并停止在弘讯科技获得股东分红，直至按承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。</p>					
股份限售	RED FACTOR LIMITED	<p>对于弘讯科技首次公开发行股票前本企业所持的弘讯科技股票，在股票锁定期满后，本企业将通过在二级市场集中竞价交易、大宗交易等上海证券交易所认可的合法方式按照届时的市场价格或大宗交易确定的价格进行减持。在股票锁定期满后的 24 个月内，每年减持发行人股票的数量不超过上年末持有发行人的已解除限售股份数量的 10%。于本企业持有公司 5%以上股份期间，RedFactor 将在减持前 3 个交易日通知公司并予以公告，并将按照《公司法》、《证券法》、中国证券监督管理委员会及上海证券交易所相关规定办理。</p>	部分于 2020 年 3 月 2 日已到期，部分为长期	是	是	不适用	不适用
解决关联交易	RED FACTOR LIMITED	<p>我司将尽量减少并规范与弘讯科技的关联交易；对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，我司承诺与弘讯科技在遵循公允、公平、公开的原则下通过依法签订关联交易协议加以严格规范，并按照有关法律、法规及上海证券交易所相关规则的规定履行相关程序，不损害弘讯科技及其他股东的利益。</p>	长期	否	是	不适用	不适用
解决同业竞争	RED FACTOR LIMITED	<p>1、将不从事与弘讯科技相同或者类似的生产、经营业务，以避免对弘讯科技的生产经营构成或可能构成直接或间接的业务竞争。</p> <p>2、保证将促使本司全资、控股或我司实际控制的其他企业不直接或者间接从事、</p>	长期	否	是	不适用	不适用

			参与或进行与弘讯科技的生产、经营相竞争或可能相竞争的任何活动。					
股份限售	熊钰麟、周珊珊	1、除参与公开发售的股份外，在公司股票上市前以及自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该等股份；在熊钰麟在公司任职期间每年转让的股份不超过所持有公司股份总数的 25%；在熊钰麟离职后六个月内，不转让所持有的公司股份。若熊钰麟在公司股票上市之日起六个月内申报离职，则自熊钰麟申报离职之日起十八个月内不转让所持有的公司股份；若熊钰麟在公司股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职，则自熊钰麟申报离职之日起十二个月内不转让所持有的公司股份。 2、公司本次发行的招股说明书若有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。 3、若本人未能履行公司本次发行前本人作出的公开承诺，则本人将依法承担相应的法律责任；并在证券监管部门或有关政府机构认定前述承诺未得到实际履行起 30 日内，或司法机关认定因前述承诺未得到实际履行而致使投资者在证券交易中遭受损失起 30 日内，本人将自愿按相应的赔偿金额申请冻结 Red Factor Limited 所持有的公司相应市值的股票，以为本人根据法律法规和监管要求赔偿投资者损失提供保障。	部分承诺在 2018 年 3 月 2 日已到期, 部分为长期	是	否	不适用	不适用	
解决关联交易	熊钰麟、周珊珊	我将尽量减少并规范与弘讯科技的关联交易；对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，我承诺与弘讯科技在遵循公允、公平、公开的原则下通过依法签订关联交易协议加以严格规范，并按照有关法律、法规及上海证券交易所相关规则的规定履行相关程序，不损害弘讯科技及其他股东的利益。	长期	否	是	不适用	不适用	
解决同业竞争	熊钰麟、周珊珊	1、将不从事与弘讯科技相同或者类似的生产、经营业务，以避免对弘讯科技的生产经营构成或可能构成直接或间接的业务竞争。 2、保证将促使本人全资、控股或实际控制的其他企业不直接或者间接从事、参与或进行与弘讯科技的生产、经营相竞争或可能相竞争的任何活动。	长期	否	是	不适用	不适用	
其他	RED FACTOR LIMITED、熊钰麟、周珊珊	如果宁波弘讯科技股份有限公司及其子公司由于上市前未依法足额缴纳社会保险费和住房公积金费用而被任何政府主管部门要求追缴、被处以行政处罚，本承诺函的签署人同意补偿宁波弘讯科技股份有限公司及其子公司因此所支付的全部费用以及所遭受的全部损失。本承诺函的签署人就上述承诺义务承担连带责任。	长期	否	是	不适用	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

公司于 2020 年 5 月 20 日召开的 2019 年度股东大会决定续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2020 年度财务审计机构与内部控制审计机构，负责公司按照中国会计准则编制的 2020 年度财务报表及内部控制的审计或审核事务。

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

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

□适用 √不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期内:									
起诉(申请)方	应诉(被申请)方	承担连带责任方	诉讼仲裁类型	诉讼(仲裁)基本情况	诉讼(仲裁)涉及金额	诉讼(仲裁)是否形成预计负债及金额	诉讼(仲裁)进展情况	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况
雷神机电科技(宁波)有限公司	公司	/	诉讼	关于一项发明专利权权属的诉讼	/	/	一审判决支持原告诉讼请求,公司提起上诉;二审于报告期内判决撤销一审判决,驳回原告诉讼请求;现原告申请再审,目前最高院审理	/	

公司 (反诉被告)	雷神科技(宁波)有限公司(反诉原告)	/	诉讼	知识产权合同纠纷	1,000,000	/	中	一审判决我司胜诉,被告需支付 1,000,000 元,同时判决被告反诉胜诉,公司需支付 1,000,000 元;报告期后公司已上诉,目前最高院审理中。		
--------------	--------------------	---	----	----------	-----------	---	---	---	--	--

(三) 其他说明

适用 不适用

1.2017 年度,公司在实施买方信贷担保业务过程中,因某客户逾期,我司已为其代偿 15.77 万元。公司已依法通过向公司所在地法院提起诉讼,向该客户及其保证人实施追偿,该案已作判决支持公司诉讼请求并生效,目前仍在执行中。

2.报告期内,广东伊雪松公司(原告)与某客户 KW(被告)因买卖合同纠纷,向佛山市中级人民法院提起诉讼,涉及金额 411,600 元,法院已判决支持广东伊雪松公司的诉讼请求,并受理了广东伊雪松公司的执行申请,目前正在执行中。

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

报告期内,公司控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决,不存在数额较大债务到期未清偿等不良诚信状况。

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

事项概述	查询索引
董事会、监事会审议《宁波弘讯科技股份有限公司 2017 年限制性股票激励计划(草案)》及其摘要等	详见 2017 年 3 月 10 日载于 http://www.sse.com.cn/ 之弘讯科技 2017-001 号《第二届董事会 2017 年第一次会议决议公告》
监事会关于公司 2017 年限制性股票激励计划 125 名激励对象名单的审核及公示情况说明	详见 2017 年 4 月 21 日载于 http://www.sse.com.cn/ 之弘讯科技 2017-004 号《关于公司 2017 年限制性股票激励计划激励对象名单的审核及公示情况说明》
股东大会通过《宁波弘讯科技股份有限公司 2017 年限制性股票激励计划(草案)》及其摘要等	详见 2017 年 4 月 26 日载于 http://www.sse.com.cn/ 之弘讯科技 2017-005 号《2017 年第一次临时股东大会决议公告》
向 2017 年限制性股票激励计划首	详见 2017 年 5 月 4 日载于 http://www.sse.com.cn/ 之弘讯科技

次授予的激励对象授予限制性股票	2017-016 号《关于 2017 年限制性股票激励计划首次授予相关事项的公告》
调整 2017 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票授予价格	详见 2017 年 6 月 8 日载于 http://www.sse.com.cn/ 之弘讯科技 2017-021 号《关于调整 2017 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票授予价格的公告》
2017 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票登记完成	详见 2017 年 6 月 16 日载于 http://www.sse.com.cn/ 之弘讯科技 2017-022 号《关于 2017 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票登记完成的公告》
向 2017 年限制性股票激励计划预留授予的 19 名激励对象授予限制性股票	详见 2017 年 12 月 26 日载于 http://www.sse.com.cn/ 之弘讯科技 2017-042 号《关于 2017 年限制性股票激励计划预留授予相关事项的公告》
2017 年限制性股票激励计划预留部分限制性股票的授予登记完成	详见 2018 年 2 月 3 日载于 http://www.sse.com.cn/ 之弘讯科技 2018-003 号《关于 2017 年限制性股票激励计划预留部分授予登记完成公告》
2017 年限制性股票激励计划首次授予部分第一期解锁	详见 2018 年 6 月 26 日载于 http://www.sse.com.cn/ 之弘讯科技 2018-021 号《关于公司 2017 年限制性股票激励计划首次授予部分第一期解锁事宜的公告》
回购注销部分激励对象已获授但未解锁的 2017 年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票	详见 2018 年 11 月 2 日载于 http://www.sse.com.cn/ 之弘讯科技 2018-033 号《关于回购注销部分激励对象已获授但未解锁的 2017 年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票的公告》
注销已回购股权激励计划限制性股票	详见 2019 年 1 月 28 日载于 http://www.sse.com.cn/ 之弘讯科技 2019-001 号《关于注销已回购股权激励计划限制性股票的公告》
回购注销部分激励对象已获授但未解锁的 2017 年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票	详见 2019 年 6 月 18 日载于 http://www.sse.com.cn/ 之弘讯科技 2019-027 号《关于回购注销部分激励对象已获授但未解锁的 2017 年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票公告》
2017 年限制性股票激励计划首次授予第二期和预留部分第一期解锁暨上市流通	详见 2019 年 6 月 18 日载于 http://www.sse.com.cn/ 之弘讯科技 2019-028 号《关于 2017 年限制性股票激励计划首次授予第二期和预留部分第一期解锁暨上市流通的公告》
注销已回购股权激励计划限制性股票	详见 2019 年 9 月 3 日载于 http://www.sse.com.cn/ 之弘讯科技 2019-043 号《关于注销已回购股权激励计划限制性股票的公告》
关于回购注销未解锁的 2017 年限制性股票激励计划首次授予及预留授予的限制性股票公告	详见 2020 年 5 月 22 日载于 http://www.sse.com.cn/ 之弘讯科技 2020-021 号《关于回购注销未解锁的 2017 年限制性股票激励计划首次授予及预留授予的限制性股票公告》
关于回购注销限制性股票通知债权人的公告	详见 2020 年 6 月 9 日载于 http://www.sse.com.cn/ 之弘讯科技 2020-021 号《关于回购注销限制性股票通知债权人的公告》
关于股权激励计划限制性股票回购注销实施公告	详见 2020 年 8 月 5 日载于 http://www.sse.com.cn/ 之弘讯科技 2020-037 号《关于股权激励计划限制性股票回购注销实施公告》

(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

事项概述	查询索引
预计2020年度公司（含子公司）与关联方杰明新能源股份有限公司（EUKA POWER CO.,LTD.）销售产品金额不超过 8,000,000元。报告期内实际向其销售产品共计金额 189,160.24元。	详见 2020 年 4 月 29 日载于 http://www.sse.com.cn/ 之弘讯科技 2020-012 号《关于 2019 年度日常关联交易实际发生额及 2020 年度预计发生日常关联交易公告》

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(二) 资产收购或股权收购、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

单位：元 币种：欧元

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额
RED FACTOR (HK) LIMITED	母公司的全资子公司				1,445,980.39		1,445,980.39
合计					1,445,980.39		1,445,980.39
关联债权债务形成原因		RED FACTOR (HK) LIMITED 作为意大利 EEI 公司的少数股东对 EEI 公司提供同比例借款					
关联债权债务对公司经营成果及财务状况的影响		年化拆借利率为 3%，利息支出影响公司净利润。					

(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

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
本公司	公司本部	客户一	270,000.00	2019-6-24	2019-12-17	2020-12-26	连带责任担保	否	否		是	否	
	公司本部		432,000.00	2020-6-9	2020-6-30	2021-6-17	连带责任担保	否	否		是	否	
本公司	公司本部	客户二	2,250,000.00	2019-12-5	2019-12-16	2020-11-25	连带责任担保	否	否		是	否	
本公司	公司本部	客户三	1,875,000.00	2019-11-25	2019-11-26	2020-11-25	连带责任担保	否	否		是	否	
	公司本部		1,650,000.00	2020-4-17	2020-4-17	2021-3-20	连带责任担保	否	否		是	否	
	公司本部		2,700,000.00	2020-6-29	2020-6-29	2021-6-28	连带责任担保	否	否		是	否	
本公司	公司本部	客户四	450,000.00	2019-9-10	2019-9-10	2020-9-10	连带责任担保	否	否		是	否	
	公司本部		900,000.00	2019-12-23	2019-12-23	2020-12-23	连带责任担保	否	否		是	否	
	公司本部		1,472,800.00	2020-3-27	2020-4-10	2021-3-10	连带责任担保	否	否		是	否	
本公司	公司本部	客户五	810,000.00	2020-3-18	2020-3-25	2021-3-25	连带责任担保	否	否		是	否	

							担保						
本公司	公司本部	客户六	562,500.00	2019-11-5	2019-11-5	2020-11-5	连带责任担保	否	否		是	否	
	公司本部		675,000.00	2020-3-18	2020-3-24	2021-3-24	连带责任担保	否	否		是	否	
本公司	公司本部	客户七	410,000.00	2019-8-29	2019-8-29	2020-7-21	连带责任担保	否	否		是	否	
本公司	公司本部	客户八	2,331,840.00	2019-12-26	2019-12-26	2020-11-27	连带责任担保	否	否		是	否	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）							33,462,000.00						
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）							16,789,140.00						
公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计							17,367,144.93						
报告期末对子公司担保余额合计（B）							39,652,889.97						
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）							56,442,029.97						
担保总额占公司净资产的比例（%）							4.52						
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）							0.00						
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）							13,156,340.00						
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）							0.00						
上述三项担保金额合计（C+D+E）							13,156,340.00						
未到期担保可能承担连带清偿责任说明							不适用						
担保情况说明							无						

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

公司及重要子公司其产品工艺制造过程中均不涉及重度排污，不会对环境产生重要影响，不属于政府重点排污管理企业。各公司日常运营管理过程严格遵守环境保护相关规定，严格按照当地环保部门的规定经营，无违规记录。严格依照环评批复内容严谨实施各类项目，仅产生少量废气、生活油污水、无重大污染物产生。

(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

(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

报告期内未发生股份变动，报告期后至半年报披露日有限售条件股份减少 2,869,000 股，截止至本报告披露日，公司总股本为 404,219,000 股。对每股收益、每股净资产的影响如下：

主要财务指标	股份变动前	股份变动后
基本每股收益（元/股）	0.07	0.07
每股净资产（元/股）	3.05	3.07

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)	20,691
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	/

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东（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	
RED FACTOR LIMITED	-2,070,000	233,257,700	57.3	0	质押	154,620,000	境外法人
一园科技股份有限公司	-160,000	5,411,500	1.37	0	无	/	境外法人
董坚强	+1,139,643	3,980,800	0.73	0	未知	/	境内自然人
王好业	+2,885,690	2,885,690	0.58	0	未知	/	境内自然人
嘉兴市秀洲区天丰小额贷款有限公司	0	2,350,000	0.56	0	未知	/	未知
黄秀珍	+2,289,321	2,289,321	0.33	0	未知	/	境内自然人

宁波和圆投资管理合伙企业(有限合伙)	-155,000	2,126,500	0.21	0	无	/	境内非国有法人
索世民	+2,094,233	2,094,233	0.21	0	未知	/	境内自然人
张立伟	+1,750,100	1,750,100	0.20	0	未知	/	境内自然人
吉伟华	+1,355,944	1,355,944	0.17	0	未知	/	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
RED FACTOR LIMITED	233,257,700	人民币普通股	233,257,700				
一园科技股份有限公司	5,411,500	人民币普通股	5,411,500				
董坚强	3,980,800	人民币普通股	3,980,800				
王好业	2,885,690	人民币普通股	2,885,690				
嘉兴市秀洲区天丰小额贷款有限公司	2,350,000	人民币普通股	2,350,000				
黄秀珍	2,289,321	人民币普通股	2,289,321				
宁波和圆投资管理合伙企业(有限合伙)	2,126,500	人民币普通股	2,126,500				
索世民	2,094,233	人民币普通股	2,094,233				
张立伟	1,750,100	人民币普通股	1,750,100				
吉伟华	1,355,944	人民币普通股	1,355,944				
上述股东关联关系或一致行动的说明	RED FACTOR LIMITED、一园科技股份有限公司、宁波和圆投资管理合伙企业(有限合伙)之间不是一致行动人。其他股东未知其有否关联关系与是否属于一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	周筱龙	80,000			股权激励
2	周民强	80,000			股权激励
3	刘宜芳	80,000			股权激励
4	王信评	80,000			股权激励
5	马仁宏	80,000			股权激励
6	凡峻	40,000			股权激励
7	俞田龙	32,000			股权激励
8	叶海萍	32,000			股权激励
9	阴昆	32,000			股权激励
10	于洋	32,000			股权激励

上述股东关联关系或一致行动的说明	周筱龙与周民强系姐弟，为公司实际控制人的关联人。
------------------	--------------------------

上表“持有的有限售条件股份数量”均为截止报告期末，持有的 2017 年股权激励计划尚未解锁的限制性股票。这部分股票因考核业绩不达标，已于报告期后由公司回购并完成注销。

(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

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

1、报告期内熊钰麟、周珊珊夫妇减持了其通过 Red Factor Limited 间接持有的公司股份 2,070,000 股，报告期末，熊钰麟、周珊珊夫妇通过 Red Factor Limited 间接持有公司股份 233,257,700 股。

2、报告期初，俞田龙、叶海萍、于洋、郑琴和阴昆通过宁波和圆投资管理企业（有限合伙）分别间接持有公司股份 316,500 股、202,500 股、440,000 股、97,500 股和 460,000 股。报告期末，俞田龙、叶海萍、于洋、郑琴和阴昆通过宁波和圆投资管理企业（有限合伙）分别间接持有公司股份 316,500 股、202,500 股、440,000 股、82,500 股和 420,000 股。

3、报告期初，林庆文、何万山和周筱龙通过一园科技股份有限公司分别间接持有公司股份 1,087,500 股、610,000 股和 1,319,000 股。报告期末，林庆文、何万山和周筱龙通过一园科技股份有限公司分别间接持有公司股份 962,500 股、500,000 股和 1,294,000 股。

(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

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

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：宁波弘讯科技股份有限公司

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	七、1	465,959,680.05	441,185,063.78
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	45,000,097.22	47,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据	七、4	15,064,136.00	21,714,158.39
应收账款	七、5	237,117,580.18	183,371,354.00
应收款项融资	七、6	119,672,917.34	136,580,572.19
预付款项	七、7	4,174,919.00	3,983,075.97
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	6,578,561.27	4,819,405.72
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	309,007,860.66	277,308,238.10
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	49,765,767.49	27,626,026.46
流动资产合计		1,252,341,519.21	1,143,587,894.61
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	22,798,312.73	18,140,231.96
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	12,600,920.00	12,906,000.83
投资性房地产			
固定资产	七、21	224,455,174.36	233,018,946.43
在建工程	七、22	68,179,576.48	41,948,752.31
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产	七、26	239,273,315.88	235,579,823.69
开发支出			
商誉	七、28	43,189,835.73	43,189,835.73
长期待摊费用	七、29	2,880,053.12	4,034,558.77
递延所得税资产	七、30	11,028,528.69	10,614,383.58
其他非流动资产	七、31	610,619.45	610,619.45
非流动资产合计		625,016,336.44	600,043,152.75
资产总计		1,877,357,855.65	1,743,631,047.36
流动负债：			
短期借款	七、32	179,594,564.49	140,404,192.29
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	8,212,567.13	5,665,937.40
应付账款	七、36	162,142,177.22	105,022,520.56
预收款项	七、37	29,485,739.68	24,840,450.85
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	34,975,133.34	43,602,763.78
应交税费	七、40	6,000,178.18	7,489,168.82
其他应付款	七、41	38,375,501.06	37,886,227.20
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	205,697.58	2,564,037.11
其他流动负债			
流动负债合计		458,991,558.68	367,475,298.01
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	155,371,403.07	144,095,285.60
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	七、48	11,861,763.42	11,475,919.36
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	742,504.20	940,485.00
递延收益	七、51	1,629,320.23	1,890,270.99
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		169,604,990.92	158,401,960.95

负债合计		628,596,549.60	525,877,258.96
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	407,088,000.00	407,088,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	467,039,659.76	467,039,659.76
减：库存股	七、56	15,496,020.00	15,496,020.00
其他综合收益	七、57	41,353,643.25	34,724,491.55
专项储备			
盈余公积	七、59	44,240,199.72	44,240,199.72
一般风险准备			
未分配利润	七、60	297,493,846.94	270,405,190.59
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,241,719,329.67	1,208,001,521.62
少数股东权益		7,041,976.38	9,752,266.78
所有者权益（或股东权益）合计		1,248,761,306.05	1,217,753,788.40
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,877,357,855.65	1,743,631,047.36

法定代表人：熊钰麟

主管会计工作负责人：叶海萍

会计机构负责人：叶海萍

母公司资产负债表

2020年6月30日

编制单位：宁波弘讯科技股份有限公司

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		320,160,587.77	260,062,992.78
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		13,911,176.95	18,750,226.36
应收账款	十七、1	181,650,864.48	138,874,098.57
应收款项融资		119,472,917.34	135,833,849.46
预付款项		1,075,864.10	670,322.99
其他应收款	十七、2	42,186,716.54	4,191,215.46
其中：应收利息			
应收股利	十七、2	38,000,000.00	
存货		176,133,972.24	156,366,098.17
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		2,827,025.77	2,299,234.73
流动资产合计		857,419,125.19	717,048,038.52
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	十七、3	441,466,816.29	437,590,082.03
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		108,461,496.29	112,911,504.64
在建工程		1,914,492.25	146,469.32
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		27,949,026.02	28,339,019.11
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		108,152.46	327,137.70
递延所得税资产		6,287,019.67	5,844,802.30
其他非流动资产		610,619.45	610,619.45
非流动资产合计		586,797,622.43	585,769,634.55
资产总计		1,444,216,747.62	1,302,817,673.07
流动负债：			
短期借款		101,112,816.15	79,718,296.48
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		50,000,000.00	
应付账款		171,662,261.32	132,141,113.04
预收款项		2,869,551.70	9,858,999.51
合同负债			
应付职工薪酬		6,945,382.04	11,271,589.31
应交税费		1,193,611.91	2,152,173.78
其他应付款		16,118,495.50	15,963,355.50
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		349,902,118.62	251,105,527.62
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		503,674.20	706,020.00
递延收益		1,495,986.91	1,623,604.33
递延所得税负债			
其他非流动负债			

非流动负债合计		1,999,661.11	2,329,624.33
负债合计		351,901,779.73	253,435,151.95
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		407,088,000.00	407,088,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		475,002,238.15	475,002,238.15
减：库存股		15,496,020.00	15,496,020.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		43,996,360.28	43,996,360.28
未分配利润		181,724,389.46	138,791,942.69
所有者权益（或股东权益）合计		1,092,314,967.89	1,049,382,521.12
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,444,216,747.62	1,302,817,673.07

法定代表人：熊钰麟

主管会计工作负责人：叶海萍

会计机构负责人：叶海萍

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	七、61	321,489,813.47	292,116,728.52
其中：营业收入		321,489,813.47	292,116,728.52
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		303,219,948.69	280,621,804.23
其中：营业成本	七、61	208,569,632.23	182,918,722.34
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	2,225,601.70	1,782,929.31
销售费用	七、63	15,300,501.97	17,568,958.66
管理费用	七、64	45,667,800.98	47,996,565.03
研发费用	七、65	29,364,787.20	33,045,939.41
财务费用	七、66	2,091,624.61	-2,691,310.52
其中：利息费用	七、66	2,766,610.93	3,610,830.32
利息收入	七、66	4,395,421.34	5,636,468.93
加：其他收益	七、67	10,094,696.21	9,085,007.72

投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	2,115,804.82	-665,838.37
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	七、68	2,115,804.82	-665,838.37
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-1,053,557.20	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-899,354.47	-4,866,727.93
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-146,921.65	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		28,380,532.49	15,047,365.71
加：营业外收入	七、74	306,761.72	843,908.74
减：营业外支出	七、75	271,473.08	-93,751.49
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		28,415,821.13	15,985,025.94
减：所得税费用	七、76	4,389,080.92	6,267,605.81
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		24,026,740.21	9,717,420.13
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		24,026,740.21	9,717,420.13
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）		27,088,656.35	13,564,601.06
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-3,061,916.14	-3,847,180.93
六、其他综合收益的税后净额		6,980,777.44	-1,933,849.00
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		6,629,151.70	-1,883,037.56
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	七、77	6,629,151.70	-1,883,037.56

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		6,629,151.70	-1,883,037.56
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		351,625.74	-50,811.44
七、综合收益总额		31,007,517.65	7,783,571.13
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		33,717,808.05	11,681,563.50
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-2,710,290.40	-3,897,992.37
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.07	0.03
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.07	0.03

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：熊钰麟

主管会计工作负责人：叶海萍

会计机构负责人：叶海萍

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	十七、3	238,347,222.77	218,267,281.43
减：营业成本	十七、3	206,844,421.68	185,332,575.50
税金及附加		1,193,909.98	792,189.08
销售费用		5,966,527.91	7,822,266.06
管理费用		11,956,562.19	12,416,006.43
研发费用		9,142,203.81	18,075,581.84
财务费用		-901,044.99	-1,031,217.24
其中：利息费用		1,169,614.04	2,715,077.80
利息收入		3,352,260.53	4,318,095.98
加：其他收益		842,252.42	2,542,748.00
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、3	38,876,734.26	40,899,327.99
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		876,734.26	899,327.99
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			

公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-1,295,651.28	
资产减值损失（损失以“－”号填列）			-2,865,829.00
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-206,431.37	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		42,361,546.22	35,436,126.75
加：营业外收入		98,055.80	7,026.70
减：营业外支出		191,851.60	-288,311.66
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		42,267,750.42	35,731,465.11
减：所得税费用		-664,696.35	-3,562,700.67
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		42,932,446.77	39,294,165.78
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		42,932,446.77	39,294,165.78
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：熊钰麟

主管会计工作负责人：叶海萍

会计机构负责人：叶海萍

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		265,886,883.32	299,010,007.05
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		6,825,135.34	6,559,571.62
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	15,372,738.62	22,207,211.02
经营活动现金流入小计		288,084,757.28	327,776,789.69
购买商品、接受劳务支付的现金		128,504,354.44	121,749,478.33
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		81,529,351.12	80,945,096.25
支付的各项税费		18,012,792.37	18,093,848.11
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	25,752,653.86	38,015,619.55
经营活动现金流出小计		253,799,151.79	258,804,042.24
经营活动产生的现金流量净额		34,285,605.49	68,972,747.45
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		56,597,407.62	23,653,390.52
取得投资收益收到的现金		2,193,845.83	3,346,048.61
处置固定资产、无形资产和其		5,875.52	109,499.03

他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	295,000,000.00	150,000,000.00
投资活动现金流入小计		353,797,128.97	177,108,938.16
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		29,902,569.69	154,976,640.56
投资支付的现金		74,019,004.72	8,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	332,000,000.00	167,500,000.00
投资活动现金流出小计		435,921,574.41	330,476,640.56
投资活动产生的现金流量净额		-82,124,445.44	-153,367,702.40
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		111,821,656.56	215,619,948.60
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78		607,570.01
筹资活动现金流入小计		111,821,656.56	216,227,518.61
偿还债务支付的现金		69,316,995.61	163,647,921.46
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		644,925.65	50,903,872.97
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	22,063,998.89	
筹资活动现金流出小计		92,025,920.15	214,551,794.43
筹资活动产生的现金流量净额		19,795,736.41	1,675,724.18
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,011,400.88	-2,272,764.57
五、现金及现金等价物净增加额		-30,054,504.42	-84,991,995.34
加：期初现金及现金等价物余额		255,950,023.87	360,797,311.90
六、期末现金及现金等价物余额		225,895,519.45	275,805,316.56

法定代表人：熊钰麟

主管会计工作负责人：叶海萍

会计机构负责人：叶海萍

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		165,242,466.19	204,497,889.94
收到的税费返还		384,878.68	
收到其他与经营活动有关的现金		4,802,629.70	11,132,731.51
经营活动现金流入小计		170,429,974.57	215,630,621.45
购买商品、接受劳务支付的现金		87,609,866.21	97,473,354.52
支付给职工及为职工支付的现金		24,674,609.29	25,071,947.64
支付的各项税费		5,488,223.71	4,933,964.25
支付其他与经营活动有关的现金		8,774,115.27	22,067,641.75
经营活动现金流出小计		126,546,814.48	149,546,908.16
经营活动产生的现金流量净额		43,883,160.09	66,083,713.29
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		2,193,845.83	43,346,048.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		265.49	945.10
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		295,000,000.00	150,000,000.00
投资活动现金流入小计		297,194,111.32	193,346,993.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,052,660.10	451,216.23
投资支付的现金		3,000,000.00	15,919,362.00
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		332,000,000.00	120,000,000.00
投资活动现金流出小计		337,052,660.10	136,370,578.23
投资活动产生的现金流量净额		-39,858,548.78	56,976,415.48
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		25,508,574.93	9,380,400.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		25,508,574.93	9,380,400.00
偿还债务支付的现金		4,689,300.00	90,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支		594,369.30	50,415,148.31

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		5,283,669.30	140,415,148.31
筹资活动产生的现金流量净额		20,224,905.63	-131,034,748.31
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,151,921.95	-420,013.26
五、现金及现金等价物净增加额		23,097,594.99	-8,394,632.80
加：期初现金及现金等价物余额		110,062,992.78	144,634,958.23
六、期末现金及现金等价物余额		133,160,587.77	136,240,325.43

法定代表人：熊钰麟

主管会计工作负责人：叶海萍

会计机构负责人：叶海萍

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											小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	407,088,000.00				467,039,659.76	15,496,020.00	34,724,491.55		44,240,199.72		270,405,190.59		1,208,001,521.62	9,752,266.78	1,217,753,788.40
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	407,088,000.00				467,039,659.76	15,496,020.00	34,724,491.55		44,240,199.72		270,405,190.59		1,208,001,521.62	9,752,266.78	1,217,753,788.40
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)							6,629,151.70				27,088,656.35		33,717,808.05	-2,710,290.40	31,007,517.65
(一) 综合收益总额							6,629,151.70				27,088,656.35		33,717,808.05	-2,710,290.40	31,007,517.65
(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)															
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	407,088,000.00			467,039,659.76	15,496,020.00	41,353,643.25		44,240,199.72		297,493,846.94		1,241,719,329.67	7,041,976.38	1,248,761,306.05

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	407,200,000.00				473,489,349.76	29,077,370.00	26,284,148.92		40,409,495.42		290,421,864.48		1,208,727,488.58	9,778,560.70	1,218,506,049.28
加：会计政策变更							15,123.97		-65,250.47		-413,841.09		-463,967.59	58,123.32	-405,844.27

前期 差错更正														
同一 控制下企 业合并														
其他														
二、本年期初余额	407,200,000.00			473,489,349.76	29,077,370.00	26,299,272.89		40,344,244.95		290,008,023.39		1,208,263,520.99	9,836,684.02	1,218,100,205.01
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-49,000.00			3,394,545.19	-13,205,240.00	-1,898,161.53		65,250.47		-34,879,677.85		-20,161,803.72	-3,956,115.69	-24,117,919.41
（一）综合收益总额						-1,883,037.56				13,564,601.06		11,681,563.50	-3,897,992.37	7,783,571.13
（二）所有者投入和减少资本	-49,000.00			3,394,545.19	-13,205,240.00							16,550,785.19		16,550,785.19
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				3,644,822.52								3,644,822.52		3,644,822.52
4. 其他	-49,000.00			-250,277.33	-13,205,240.00							12,905,962.67		12,905,962.67
（三）利润分配										-48,858,120.00		-48,858,120.00		-48,858,120.00
1. 提取盈余公积														

2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
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						-15,123.97		65,250.47		413,841.09		463,967.59	-58,123.32	405,844.27
四、本期期末余额	407,151,000.00			476,883,894.95	15,872,130.00	24,401,111.36		40,409,495.42		255,128,345.54		1,188,101,717.27	5,880,568.33	1,193,982,285.60

法定代表人：熊钰麟

主管会计工作负责人：叶海萍

会计机构负责人：叶海萍

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	407,088,000.00				475,002,238.15	15,496,020.00			43,996,360.28	138,791,942.69	1,049,382,521.12
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	407,088,000.00				475,002,238.15	15,496,020.00			43,996,360.28	138,791,942.69	1,049,382,521.12
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)										42,932,446.77	42,932,446.77
(一) 综合收益总额										42,932,446.77	42,932,446.77
(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	407,088,000.00				475,002,238.15	15,496,020.00		43,996,360.28	181,724,389.46	1,092,314,967.89

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	407,200,000.00				481,451,928.15	29,077,370.00			40,165,655.98	153,164,903.92	1,052,905,118.05
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	407,200,000.00				481,451,928.15	29,077,370.00			40,165,655.98	153,164,903.92	1,052,905,118.05
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-49,000.00				3,394,545.19	-13,205,240.00				-9,563,954.22	6,986,830.97
（一）综合收益总额										39,294,165.78	39,294,165.78

(二)所有者投入和减少资本	-49,000.00				3,394,545.19	-13,205,240.00					16,550,785.19
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					3,644,822.52						3,644,822.52
4. 其他	-49,000.00				-250,277.33	-13,205,240.00					12,905,962.67
(三)利润分配										-48,858,120.00	-48,858,120.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-48,858,120.00	-48,858,120.00
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五)专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六)其他											
四、本期期末余额	407,151,000.00				484,846,473.34	15,872,130.00			40,165,655.98	143,600,949.70	1,059,891,949.02

法定代表人：熊钰麟

主管会计工作负责人：叶海萍

会计机构负责人：叶海萍

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

宁波弘讯科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经宁波经济技术开发区管理委员会以宁开政项(2001)146号文件批准设立，于2001年9月5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91330200730181413W的营业执照，公司股票已于2015年3月3日在上海证券交易所挂牌交易。截止本报告期末，注册资本40,708.80万元，股份总数40,708.80万股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份286.90万股；无限售条件的流通股份A股40,421.90万股。报告期后已完成对有限售条件的流通股份286.90万股的注销回购。截至本报告披露日，公司股份总数为40,421.90万股，均为无限售条件流通股。

本公司属塑料机械自动化行业。主要经营活动工业自动化产品、物联网产品、自动化控制装置、控制系统集成方案、机械电子设备与软件产品的设计、研发、生产制造、销售、售后服务；光伏发电设备、光伏发电储能设备、逆变器、储能电源、电能质量控制装置、电子电路、汽车零部件及配件的制造、加工及售后服务；太阳能发电；自有房屋租赁；经营进出口业务。（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。产品主要有：塑机控制系统、伺服系统、塑料网络管理系统及相关零组件。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司将桥弘数控科技（上海）有限公司（以下简称上海桥弘公司）、宁波弘讯软件开发有限公司（以下简称弘讯软件公司）、金莱（亚洲）有限公司（以下简称香港金莱公司）、TECHMATION CORP.（以下简称开曼弘讯公司）、弘讯科技股份有限公司（以下简称台湾弘讯公司）、Techmation India Equipment Private Limited（以下简称印度弘讯公司）、桥弘软件开发（上海）有限公司（以下简称桥弘软件公司）、深圳市弘粤驱动有限公司（以下简称弘粤公司）、广东伊雪松机器人设备有限公司（以下简称伊雪松公司）、上海丙年电子科技有限公司（以下简称上海丙年公司）、宁波奥图美克软件技术有限公司（以下简称奥图美克公司）、ADPOWER INC.、TECH EURO SARL、HDT S.r.l.（以下简称意大利HDT公司）、上海伊意亿新能源科技有限公司（以下简称上海伊意亿公司）、瀚达电子股份有限公司（以下简称台湾瀚达公司）、EQUIPAGGIAMENTI ELETTRONICI INDUSTRIALI S.P.A.（以下简称意大利EEI公司）、意大利新能源科技（天津）有限公司（以下简称天津意大利埃公司）、EEI India Energy Private Limited（以下简称印度EEI公司）等19家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注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

无

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

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

(1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；

(2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；

(3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

(4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；

(5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

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、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账款,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	款项性质	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个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——合并内关联方往来款组合		
其他应收款——应收买方信贷代偿款组合		
其他应收款——应收押金保证金组合		
其他应收款——应收暂付款组合		

(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
应收银行承兑汇票	票据类型	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		
应收账款——账龄组合	账龄	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) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1 年以内(含, 下同)	5
1-2 年	20
2-3 年	80
3 年以上	100

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

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	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		

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

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

应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1 年以内(含, 下同)	5
1-2 年	20
2-3 年	80
3 年以上	100

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	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

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

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	款项性质	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个月内或整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失
其他应收款——合并内关联方往来款组合		
其他应收款——应收买方信贷代偿款组合		
其他应收款——应收押金保证金组合		
其他应收款——应收暂付款组合		

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

发出存货采用月末一次加权平均法。

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

按照一次转销法进行摊销。

(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

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

不适用

23. 固定资产**(1). 确认条件**

适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用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	5-20	10	18.00-4.50
通用设备	年限平均法	3-5	10	30.00-18.00
专用设备	年限平均法	3-10	10	30.00-9.00
运输工具	年限平均法	4-5	10	22.50-18.00

(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、专利权及非专利技术等，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
办公软件	3-5
特许权	32 个月-6 年
非专利技术	5

使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。对使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据是：中国台湾地区及意大利土地可以私有化，故土地无确定的使用年限。

(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。

30. 长期资产减值

适用 不适用

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

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

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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

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

(2) 以现金结算的股份支付

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

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确

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

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

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

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

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

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经提供劳务占应提供劳务总量的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

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

2. 收入确认的具体方法

公司主要销售塑机控制系统、伺服节能系统等产品。内销产品收入确认需满足以下条件：公

公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，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，产品相关的成本能够可靠地计量。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、离港，取得提单，且产品销售收入金额已确定，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，产品相关的成本能够可靠地计量。

(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，以购建或以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

1. 终止经营的确认标准、会计处理方法

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关计划的一部分；

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

2. 与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

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

(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	441,185,063.78	441,185,063.78	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	47,000,000.00	47,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	21,714,158.39	21,714,158.39	
应收账款	183,371,354.00	183,371,354.00	
应收款项融资	136,580,572.19	136,580,572.19	

预付款项	3,983,075.97	3,983,075.97	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	4,819,405.72	4,819,405.72	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	277,308,238.10	277,308,238.10	
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	27,626,026.46	27,626,026.46	
流动资产合计	1,143,587,894.61	1,143,587,894.61	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	18,140,231.96	18,140,231.96	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	12,906,000.83	12,906,000.83	
投资性房地产			
固定资产	233,018,946.43	233,018,946.43	
在建工程	41,948,752.31	41,948,752.31	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	235,579,823.69	235,579,823.69	
开发支出			
商誉	43,189,835.73	43,189,835.73	
长期待摊费用	4,034,558.77	4,034,558.77	
递延所得税资产	10,614,383.58	10,614,383.58	
其他非流动资产	610,619.45	610,619.45	
非流动资产合计	600,043,152.75	600,043,152.75	
资产总计	1,743,631,047.36	1,743,631,047.36	
流动负债：			
短期借款	140,404,192.29	140,404,192.29	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	5,665,937.40	5,665,937.40	
应付账款	105,022,520.56	105,022,520.56	
预收款项	24,840,450.85	24,840,450.85	
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			

代理承销证券款			
应付职工薪酬	43,602,763.78	43,602,763.78	
应交税费	7,489,168.82	7,489,168.82	
其他应付款	37,886,227.20	37,886,227.20	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	2,564,037.11	2,564,037.11	
其他流动负债			
流动负债合计	367,475,298.01	367,475,298.01	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	144,095,285.60	144,095,285.60	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	11,475,919.36	11,475,919.36	
长期应付职工薪酬			
预计负债	940,485.00	940,485.00	
递延收益	1,890,270.99	1,890,270.99	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	158,401,960.95	158,401,960.95	
负债合计	525,877,258.96	525,877,258.96	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	407,088,000.00	407,088,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	467,039,659.76	467,039,659.76	
减：库存股	15,496,020.00	15,496,020.00	
其他综合收益	34,724,491.55	34,724,491.55	
专项储备			
盈余公积	44,240,199.72	44,240,199.72	
一般风险准备			
未分配利润	270,405,190.59	270,405,190.59	
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	1,208,001,521.62	1,208,001,521.62	
少数股东权益	9,752,266.78	9,752,266.78	
所有者权益（或股东权益） 合计	1,217,753,788.40	1,217,753,788.40	
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	1,743,631,047.36	1,743,631,047.36	

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	260,062,992.78	260,062,992.78	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	18,750,226.36	18,750,226.36	
应收账款	138,874,098.57	138,874,098.57	
应收款项融资	135,833,849.46	135,833,849.46	
预付款项	670,322.99	670,322.99	
其他应收款	4,191,215.46	4,191,215.46	
其中: 应收利息			
应收股利			
存货	156,366,098.17	156,366,098.17	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	2,299,234.73	2,299,234.73	
流动资产合计	717,048,038.52	717,048,038.52	
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	437,590,082.03	437,590,082.03	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	112,911,504.64	112,911,504.64	
在建工程	146,469.32	146,469.32	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	28,339,019.11	28,339,019.11	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	327,137.70	327,137.70	
递延所得税资产	5,844,802.30	5,844,802.30	
其他非流动资产	610,619.45	610,619.45	
非流动资产合计	585,769,634.55	585,769,634.55	
资产总计	1,302,817,673.07	1,302,817,673.07	
流动负债:			
短期借款	79,718,296.48	79,718,296.48	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	132,141,113.04	132,141,113.04	
预收款项	9,858,999.51	9,858,999.51	

合同负债			
应付职工薪酬	11,271,589.31	11,271,589.31	
应交税费	2,152,173.78	2,152,173.78	
其他应付款	15,963,355.50	15,963,355.50	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	251,105,527.62	251,105,527.62	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	706,020.00	706,020.00	
递延收益	1,623,604.33	1,623,604.33	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	2,329,624.33	2,329,624.33	
负债合计	253,435,151.95	253,435,151.95	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	407,088,000.00	407,088,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	475,002,238.15	475,002,238.15	
减：库存股	15,496,020.00	15,496,020.00	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	43,996,360.28	43,996,360.28	
未分配利润	138,791,942.69	138,791,942.69	
所有者权益（或股东权益）合计	1,049,382,521.12	1,049,382,521.12	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,302,817,673.07	1,302,817,673.07	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

45. 其他

□适用 √不适用

六、税项**1. 主要税种及税率**

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	[注 1]
消费税		
营业税		
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、1%
企业所得税	应纳税所得额	0%、15%、16.5%、20%、25%、27.9%、29.63%、30%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
台湾地区营业税[注 2]	销售货物或提供应税劳务	5%

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 (%)
本公司、上海桥弘公司、弘粤公司、伊雪松公司	15%
香港金莱公司	16.5%
奥图美克公司	12.5%
开曼弘讯公司、ADPOWER INC.	0%
印度弘讯公司、印度 EEI 公司	30%
台湾弘讯公司、台湾瀚达公司	20%
TECH EURO SARL	29.63%
意大利 HDT 公司、意大利 EEI 公司	27.90%
除上述以外的其他纳税主体	25%

[注 1] 公司、上海桥弘公司、弘讯软件公司、弘粤公司、奥图美克公司、伊雪松公司按照 16% 的税率计缴增值税，根据财政部、国家税务总局、海关总署等三部门发布《关于深化增值税改革有关政策的公告》，自 2019 年 4 月 1 日起，上述公司将原本适用的 16% 税率调整为 13%；TECH EURO SARL 按照 17% 的税率计缴增值税；印度弘讯公司、印度 EEI 公司位于印度马哈拉施特拉邦，在本邦内销售增值税 (VAT) 税率为 12.5%，跨邦销售增值税 (CST) 税率为 2%；意大利 HDT 公司及意大利 EEI 公司按照 22% 的税率计缴增值税。

[注 2] 台湾弘讯公司、台湾瀚达公司系按一般税额计算的营业人，按照台湾地区的有关规定适用的税率为 5%。

2. 税收优惠

√适用 □不适用

1. 本公司所得税

根据浙江省宁波市《关于公布宁波市 2017 年高新技术企业名单的通知》，本公司被认定为高新技术企业，2017 年-2019 年减按 15% 的税率计缴企业所得税。2020 年上半年度暂按以上规定税率计缴企业所得税。

2. 上海桥弘公司所得税

根据上海市《关于公示上海市 2018 年度第二批拟认定高新技术企业名单的通知》，上海桥弘公司被认定为高新技术企业，2018-2020 年减按 15% 的税率计缴企业所得税。

3. 奥图美克公司所得税

奥图美克公司属于软件开发企业，于 2017 年 2 月 18 日向北仑国家税务局备案，按照财政部、国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知(财税〔2012〕27 号)及四部委(财政部，国家税务总局，发展改革委，工业和信息化部)联合发文财税〔2016〕49 号文规定，我国境内新办的集成电路设计企业和符合条件的软件企业，每年汇算清缴时应按照《国家税务总局关于发布〈企业所得税优惠政策事项办理办法〉的公告》(国家税务总局 2015 年第 76 号)规定向税务机关备案，备案通过后即可享受软件企业“两免三减半”政策，既自获利年度起计算优惠期，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税，并享受至期满为止。奥图美克公司自 2017 年开始获利，2020 年上半年度享受减半征收企业所得税。

4. 弘粤公司所得税

根据深圳市《关于深圳市 2017 年第二批高新技术企业备案的复函》，弘粤公司被认定为高新技术企业，按税法规定 2017 年-2019 年减按 15% 的税率计缴企业所得税。2020 年上半年度暂按以上规定税率计缴企业所得税。

5. 伊雪松公司所得税

根据深圳市《关于广东省 2017 年第一批高新技术企业备案的复函》，伊雪松公司被认定为高新技术企业，按税法规定 2017 年-2019 年减按 15% 的税率计缴企业所得税。2020 年上半年度暂按以上规定税率计缴企业所得税。

6. 上海桥弘公司、弘讯软件公司、上海软件公司和奥图美克公司增值税

根据财政部、国家税务总局 2011 年 10 月 13 日联合发文《关于软件产品增值税政策的通知》(财税〔2011〕100 号)，自 2011 年 1 月 1 日起，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，

按 16%（2019 年 4 月 1 号之后为 13%）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。上海桥弘公司、弘讯软件公司、上海软件公司和奥图美克公司销售软件产品，享受以上即征即退政策。

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	319,188.83	313,166.46
银行存款	445,868,189.40	424,718,186.87
其他货币资金	19,772,301.82	16,153,710.45
合计	465,959,680.05	441,185,063.78
其中：存放在境外的款项总额	115,234,735.54	137,534,696.07

其他说明：

银行存款期末余额中有 25,781,668.95 元为借款提供质押担保，18,510,189.83 元系使用受限的定期存款，176,000,000.00 元系使用受限的结构存款，均使用受限。

其他货币资金期末余额中有 18,920,183.93 元系借款和票据保证金，852,117.89 元系履约保证金，均使用受限。

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	45,000,097.22	47,000,000.00
其中：		
债务工具投资	45,000,097.22	47,000,000.00
合计	45,000,097.22	47,000,000.00
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	45,000,097.22	47,000,000.00

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		
商业承兑票据	15,064,136.00	21,714,158.39
合计	15,064,136.00	21,714,158.39

(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										
其中：										
银行承兑汇票										
商业承兑汇票	15,856,985.26	100.00	792,849.26	5.00	15,064,136.00	22,923,188.87	100.00	1,209,030.48	5.27	21,714,158.39
合计	15,856,985.26	/	792,849.26	/	15,064,136.00	22,923,188.87	100.00	1,209,030.48	5.27	21,714,158.39

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：商业承兑汇票

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 (%)
商业承兑汇票组合	15,856,985.26	792,849.26	5.00
合计	15,856,985.26	792,849.26	5.00

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

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	
商业承兑汇票组合	1,209,030.48		419,949.48		3,768.26	792,849.26
合计	1,209,030.48		419,949.48		3,768.26	792,849.26

[注]：本期增加中其他系外币报表折算差额。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	243,618,106.99
1 至 2 年	5,726,712.61
2 至 3 年	5,495,042.25
3 年以上	12,469,585.14
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	267,309,446.99

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	267,309,446.99	100.00	30,191,866.81	11.29	237,117,580.18	211,629,053.28	100.00	28,257,699.28	13.35	183,371,354.00
其中：										
按组合计提坏账准备	267,309,446.99	100.00	30,191,866.81	11.29	237,117,580.18	211,629,053.28	100.00	28,257,699.28	13.35	183,371,354.00
合计	267,309,446.99	/	30,191,866.81	/	237,117,580.18	211,629,053.28	100.00	28,257,699.28	13.35	183,371,354.00

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：按账龄组合计提坏账准备

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 (%)
一年以内	243,618,106.99	12,180,905.35	5.00
1-2 年	5,726,712.61	1,145,342.52	20.00
2-3 年	5,495,042.25	4,396,033.80	80.00
3 年以上	12,469,585.14	12,469,585.14	100.00
合计	267,309,446.99	30,191,866.81	11.29

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	
按组合计提坏账准备	28,257,699.28	1,514,009.16			420,158.37	30,191,866.81
合计	28,257,699.28	1,514,009.16			420,158.37	30,191,866.81

[注]：本期其他变动系外币报表折算差额。

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

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
第一名	48,298,975.44	18.07%	2,414,948.77
第二名	18,457,629.44	6.90%	922,881.47
第三名	13,874,652.99	5.19%	693,732.65
第四名	10,215,286.26	3.82%	510,764.31
第五名	10,203,332.87	3.82%	510,166.65
小 计	101,049,877.00	37.80%	5,052,493.85

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、 应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	119,672,917.34	136,580,572.19
合计	119,672,917.34	136,580,572.19

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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	3,556,248.50	85.18	3,440,683.45	86.38
1 至 2 年	159,552.37	3.82	310,161.33	7.79
2 至 3 年	402,108.13	9.63	232,231.19	5.83
3 年以上	57,010.00	1.37		
合计	4,174,919.00	100.00	3,983,075.97	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：
不适用

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例
第一名	727,534.47	17.43%
第二名	450,225.00	10.78%
第三名	237,008.97	5.68%
第四名	205,479.92	4.92%
第五名	168,043.63	4.02%
小 计	1,788,291.99	42.83%

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
应收利息		
应收股利		
其他应收款	6,578,561.27	4,819,405.72
合计	6,578,561.27	4,819,405.72

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中: 1 年以内分项	
1 年以内小计	6,008,011.38
1 至 2 年	465,254.94
2 至 3 年	162,638.80
3 年以上	3,920,327.24
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	10,556,232.36

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	2,954,480.90	1,512,984.27
应收暂付款	5,684,449.22	6,159,927.81
出口退税款	1,711,057.89	856,546.48
备用金	106,585.80	56,927.00
其他	99,658.55	58,226.86

合计	10,556,232.36	8,644,612.42
----	---------------	--------------

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	264,716.17		3,560,490.53	3,825,206.70
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	161,843.32			161,843.32
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	-9,378.93			-9,378.93
2020年6月30日余额	417,180.56		3,560,490.53	3,977,671.09

其他变动系外币报表折算差额。

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	3,825,206.70	161,843.32			-9,378.93	3,977,671.09
合计	3,825,206.70	161,843.32			-9,378.93	3,977,671.09

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
第一名	应收暂付款	3,402,833.03	3 年以上	32.24%	3,402,833.03
第二名	出口退税款	1,696,752.82	1 年以内	16.07%	84,837.64
第三名	应收暂付款	1,364,593.34	1 年以内	12.93%	68,229.67
第四名	押金保证金	960,000.00	1 年以内	9.09%	48,000.00
第五名	应收暂付款	157,657.50	3 年以上	1.49%	157,657.50
合计	/	7,581,836.69	/	71.82%	3,761,557.84

(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	167,760,835.56	9,111,171.95	158,649,663.61	157,526,017.96	8,934,308.28	148,591,709.68
在产品	38,772,720.23	252,670.81	38,520,049.42	25,257,982.81	247,820.13	25,010,162.68
库存商品	64,685,154.12	3,197,808.80	61,487,345.32	49,745,230.29	2,296,251.21	47,448,979.08
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
半成品	50,350,802.31		50,350,802.31	51,618,834.17		51,618,834.17
发出商品				4,619,217.18		4,619,217.18
委托加工物资				19,335.31		19,335.31
合计	321,569,512.22	12,561,651.56	309,007,860.66	288,786,617.72	11,478,379.62	277,308,238.10

(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	8,934,308.28	50,055.00	126,808.67			9,111,171.95
在产品	247,820.13		4,850.68			252,670.81
库存商品	2,296,251.21	849,299.47	52,258.12			3,197,808.80
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	11,478,379.62	899,354.47	183,917.47			12,561,651.56

[注]：本期增加金额中其他系外币报表折算差额。

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

□适用 √不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

□适用 √不适用

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
合同取得成本		
应收退货成本		
理财产品	36,636,352.77	13,952,400.00
预缴税金	5,134,057.31	4,366,008.23
待抵扣增值税	6,611,264.07	8,083,514.20
待摊费用	1,384,093.34	1,224,104.03
其他		
合计	49,765,767.49	27,626,026.46

其他说明：

无

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

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		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
上海智引信息科技有限公司（以下简称智引公司）	6,301,698.61			781,346.51						7,083,045.12	
蠡洞科技股份有限公司（以下简称蠡洞公司）[注 1]											716,794.05
东莞市智赢智能装备有限公司（以下简称智赢公司）	11,838,533.35			876,734.26						12,715,267.61	
宁波弘意新能源产业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称弘意合伙企业）[注 2]											
宁波中科奥秘机器人有限公司		3,000,000.00								3,000,000.00	
小计	18,140,231.96	3,000,000.00		1,658,080.77						22,798,312.73	716,794.05
合计	18,140,231.96	3,000,000.00		1,658,080.77						22,798,312.73	716,794.05

其他说明

[注 1]蠡洞科技股份有限公司（以下简称蠡洞公司）的期末账面价值是 716,794.05 元，期末减值准备是 716,794.05 元，期末余额是 0.00 元。

[注 2]弘意合伙企业系公司与西藏麒麟资本管理有限公司投资设立，公司为有限合伙人，占比 49%。截止期末，公司尚未出资，弘意合伙企业尚未发生经营活动。

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	12,600,920.00	12,906,000.83
合计	12,600,920.00	12,906,000.83

其他说明：

无

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	224,455,174.36	233,018,946.43
固定资产清理		
合计	224,455,174.36	233,018,946.43

其他说明：

无

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	通用设备	专用设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	270,490,836.42		9,839,997.97	23,025,303.97	68,239,616.57	371,595,754.93
2.本期增加金额	1,184,509.40		63,743.34	847,522.11	1,105,828.00	3,201,602.85
(1) 购置			7,522.12	97,841.41	328,202.38	433,565.91
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
(4) 外币报表折算差异	1,184,509.40		56,221.22	749,680.70	777,625.62	2,768,036.94
3.本期减少金额			110,519.00	664,347.71	1,075,067.64	1,849,934.35
(1) 处置或报废			110,519.00	664,347.71	1,075,067.64	1,849,934.35
(2) 外币报表折算差异						
4.期末余额	271,675,345.82		9,793,222.31	23,208,478.37	68,270,376.93	372,947,423.43
二、累计折旧						

1.期初余额	65,866,863.50		6,518,624.17	16,886,869.96	49,304,450.87	138,576,808.50
2.本期增加金额	6,403,421.35		558,988.08	1,563,805.23	2,998,516.13	11,524,730.79
(1) 计提	6,045,342.63		514,002.44	1,312,311.59	2,408,043.06	10,279,699.72
(2) 外币报表折算差异	358,078.72		44,985.64	251,493.64	590,473.07	1,245,031.07
3.本期减少金额			99,467.10	597,912.83	911,910.29	1,609,290.22
(1) 处置或报废			99,467.10	597,912.83	911,910.29	1,609,290.22
(2) 外币报表折算差异						
4.期末余额	72,270,284.85		6,978,145.15	17,852,762.36	51,391,056.71	148,492,249.07
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	199,405,060.97		2,815,077.16	5,355,716.01	16,879,320.22	224,455,174.36
2.期初账面价值	204,623,972.92		3,321,373.80	6,138,434.01	18,935,165.70	233,018,946.43

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
通用设备	446,388.64
房屋及建筑物	31,843,814.35

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	13,566,731.69	正在办理
小计	13,566,731.69	

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	68,179,576.48	41,948,752.31
工程物资		
合计	68,179,576.48	41,948,752.31

其他说明：

无

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新厂房工程	59,452,182.81		59,452,182.81	36,156,924.70		36,156,924.70
装修工程	6,013,854.16		6,013,854.16	3,007,486.93		3,007,486.93
设备款	2,249,513.31		2,249,513.31	2,320,314.48		2,320,314.48
零星工程	464,026.20		464,026.20	464,026.20		464,026.20
合计	68,179,576.48		68,179,576.48	41,948,752.31		41,948,752.31

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
伊雪松新厂房工程	50,000,000.00	33,443,284.59	15,289,677.70			48,732,962.29	97.47	95.50	761,513.04	657,179.84	5.82	募集资金和银行借款
台湾新厂房工程	200,000,000.00	2,713,640.11	8,005,580.41			10,719,220.52	5.36	4.29				银行借款和自有资金
合计	250,000,000.00	36,156,924.70	23,295,258.11			59,452,182.81	/	/	761,513.04	657,179.84	/	/

(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	专利权	非专利技术	办公软件	特许权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	241,261,845.89		9,600,062.87	4,009,325.41	118,742.23	254,989,976.40
2.本期增加金额	4,641,567.98		525,097.81	43,393.52	3,181.67	5,213,240.98
(1)购置			275,130.96			275,130.96
(2)内部研发						
(3)企业合并增加						
(4)外币报表折算差异	4,641,567.98		249,966.85	43,393.52	3,181.67	4,938,110.02

3.本期减少金额			276,392.53			276,392.53
(1)处置			276,392.53			276,392.53
(2)外币报表折算差异						
4.期末余额	245,903,413.87		9,848,768.15	4,052,718.93	121,923.90	259,926,824.85
二、累计摊销						
1.期初余额	6,173,674.88		9,253,909.83	3,944,190.75	38,377.25	19,410,152.71
2.本期增加金额	665,041.94		395,222.94	108,528.18	83,546.65	1,252,339.71
(1)计提	665,041.94		148,300.49	67,787.14	81,441.66	962,571.23
(2)外币报表折算差异			246,922.45	40,741.04	2,104.99	289,768.48
3.本期减少金额			8,983.45			8,983.45
(1)处置			8,983.45			8,983.45
(2)外币报表折算差异						
4.期末余额	6,838,716.82		9,640,149.32	4,052,718.93	121,923.90	20,653,508.97
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1)计提						
3.本期减少金额						
(1)处置						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	239,064,697.05		208,618.83			239,273,315.88
2.期初账面价值	235,088,171.01		346,153.04	65,134.66	80,364.98	235,579,823.69

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□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

单位:元 币种:人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
弘粤公司	3,964,564.63					3,964,564.63
台湾瀚达公司	15,089,884.57					15,089,884.57
意大利HDT公司	2,865,776.11					2,865,776.11
EEI公司[注]	36,495,785.89					36,495,785.89
合计	58,416,011.20					58,416,011.20

[注] EEI 公司包括意大利 EEI 公司及其子公司天津意大利埃公司和印度 EEI 公司。

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
EEI公司	15,226,175.47					15,226,175.47
合计	15,226,175.47					15,226,175.47

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

EEI 公司资产组

1) 商誉所在资产组或资产组组合相关信息

资产组或资产组组合的构成	EEI 公司经营性资产及负债
资产组或资产组组合的账面价值	37,976,370.84
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值	41,705,118.47
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	79,681,489.31
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

(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

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 13.78%，预测期以后的现金流量按预测期最后一年经营性现金净流量保持不变。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

根据公司聘请的坤元资产评估有限公司出具的《评估报告》（坤元评报（2020）184 号），包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为 1,060.00 万欧元，按评估基准日 2020 年 6 月 30 日汇率中间价（1: 7.9610）折算为人民币 84,386,600.00 元，高于账面价值 79,681,489.31 元，本期无需补提减值。

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	其他增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房屋租金	2,189,448.98		49,955.14	658,881.25		1,580,522.87
租赁资产改良支出	1,112,842.45	21,917.47	2,732.60	268,059.90		869,432.62
车辆租金	9,520.02		127.55	9,647.57		
其他	722,747.32		9,848.48	302,498.17		430,097.63
合计	4,034,558.77	21,917.47	62,663.77	1,239,086.89		2,880,053.12

其他说明：

其他增加金额系外币报表折算差额 62,663.77 元。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	可抵扣暂时性 差异	递延所得税 资产	可抵扣暂时性 差异	递延所得税 资产
资产减值准备	23,783,593.40	3,613,857.96	23,651,059.44	4,008,329.82
内部交易未实现利润	15,802,213.00	2,370,331.95	16,904,481.54	2,535,672.23
可抵扣亏损	24,237,573.47	3,635,636.02	21,223,754.00	3,183,563.10
递延收益	2,477,320.60	371,598.09	1,623,604.33	243,540.65
买方信贷担保损失准备 金	503,674.20	75,551.13	706,020.00	105,903.00
未实现汇兑损失	4,807,767.72	961,553.54	2,686,873.89	537,374.78
股份支付				
合计	71,612,142.39	11,028,528.69	66,795,793.20	10,614,383.58

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	23,693,284.17	24,433,083.05
可抵扣亏损	158,224,317.31	143,791,341.70
合计	181,917,601.48	168,224,424.75

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2019 年			
2020 年	5,830,823.05	5,830,823.05	
2021 年	23,476,697.27	23,476,697.27	
2022 年	32,275,423.75	32,275,423.75	
2023 年	58,776,017.98	58,776,017.98	
2024 年	23,432,379.65	23,432,379.65	
2025 年	14,432,975.61		
合计	158,224,317.31	143,791,341.70	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付长期资产购置款	610,619.45		610,619.45	610,619.45		610,619.45
合计	610,619.45		610,619.45	610,619.45		610,619.45

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	9,951,250.00	9,769,375.00
抵押借款		
保证借款		
信用借款	106,177,299.85	80,534,515.17
保证及抵押及质押借款	38,107,777.09	40,085,352.01
保证及质押借款	25,358,237.55	10,014,950.11
合计	179,594,564.49	140,404,192.29

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

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

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	7,900,120.85	5,107,107.78

银行承兑汇票	312,446.28	558,829.62
合计	8,212,567.13	5,665,937.40

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

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
购货款	143,628,990.26	91,159,449.80
工程款	18,311,565.44	10,998,037.24
费用类	201,621.52	2,865,033.52
合计	162,142,177.22	105,022,520.56

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房租	1,854,817.74	4,597,444.26
货款	27,630,921.94	20,224,213.62
授权代理费		
其他		18,792.97
合计	29,485,739.68	24,840,450.85

(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

(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	36,859,886.30	72,465,469.45	80,863,758.74	28,461,597.01
二、离职后福利-设定提存计划	192,056.89	1,024,020.42	1,027,070.81	189,006.50
三、辞退福利	6,550,820.59	243,319.73	469,610.49	6,324,529.83
四、一年内到期的其他福利				
合计	43,602,763.78	73,732,809.60	82,360,440.04	34,975,133.34

(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	36,346,715.64	68,625,014.29	77,095,980.79	27,875,749.14
二、职工福利费	23,053.30	191,989.22	133,221.77	81,820.75
三、社会保险费	174,109.94	1,283,935.48	1,278,805.48	179,239.94
其中：医疗保险费	174,073.24	1,216,019.91	1,211,081.88	179,011.27
工伤保险费	4.08	15,033.44	15,037.52	
生育保险费	32.62	52,882.13	52,686.08	228.67
四、住房公积金	10,238.40	1,300,184.00	1,299,354.00	11,068.40
五、工会经费和职工教育经费	26,535.87	515,135.66	499,431.38	42,240.15
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
其他	279,233.15	549,210.80	556,965.32	271,478.63
合计	36,859,886.30	72,465,469.45	80,863,758.74	28,461,597.01

(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	192,052.81	1,000,663.70	1,003,710.01	189,006.50
2、失业保险费	4.08	23,356.72	23,360.80	
3、企业年金缴费				
合计	192,056.89	1,024,020.42	1,027,070.81	189,006.50

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	795,170.20	867,348.59
消费税		
营业税		
企业所得税	2,337,883.10	1,721,874.19
个人所得税	1,722,844.06	2,700,387.04
城市维护建设税	65,775.49	127,351.60
教育费附加	30,970.34	60,576.86
地方教育附加	20,646.89	40,384.53
印花税	11,817.68	22,557.60
残疾人保障金	35,900.00	6,360.00
土地使用税	193,194.24	386,388.45
房产税	785,949.00	1,555,921.58
车船使用税		
环保税	27.18	18.38
合计	6,000,178.18	7,489,168.82

其他说明：

无

41、其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	38,375,501.06	37,886,227.20
合计	38,375,501.06	37,886,227.20

其他说明：

无

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
限制性股票回购义务	15,496,020.00	15,496,020.00
押金保证金	3,271,293.07	4,296,254.50
应付暂收款	19,302,251.50	17,469,092.17
其他	305,936.49	624,860.53
合计	38,375,501.06	37,886,227.20

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
应付暂收款	17,297,500.00	已收货款涉及合同纠纷
合计	17,297,500.00	/

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	205,697.58	2,564,037.11
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债		
合计	205,697.58	2,564,037.11

其他说明：

无

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	9,594,992.55	9,401,275.73

保证及抵押借款	25,465,946.68	18,466,196.95
保证及质押借款	120,310,463.84	116,227,812.92
合计	155,371,403.07	144,095,285.60

长期借款分类的说明：

无

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	11,861,763.42	11,475,919.36
专项应付款		
合计	11,861,763.42	11,475,919.36

其他说明：

无

长期应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
拆借款	11,861,763.42	11,475,919.36
合计	11,861,763.42	11,475,919.36

其他说明：

无

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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
买方信贷担保损失准备金	706,020.00	503,674.20	为客户提供按揭保证
仲裁赔偿损失			
预计违约赔偿款	234,465.00	238,830.00	供货不及时可能造成的损失
合计	940,485.00	742,504.20	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

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	1,890,270.99		260,950.76	1,629,320.23	收到与资产、收益相关的政府补助
合计	1,890,270.99		260,950.76	1,629,320.23	/

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
“高可靠总线技术的自适应高精度一体化高性能伺服系统”项目立项资助	266,666.66		133,333.34			133,333.32	与收益相关
年产 2 万套智能工业控制系统和 1 万台伺服驱动器生产线技术改造项目	1,348,204.33		127,617.42			1,220,586.91	与资产相关
变频超超高效永磁节能电机及其驱动控制系统产业化	275,400.00					275,400.00	与资产相关

[注]：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其他之政府补助说明。

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	407,088,000.00						407,088,000.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

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）	464,829,459.12			464,829,459.12
其他资本公积	2,210,200.64			2,210,200.64
合计	467,039,659.76			467,039,659.76

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、库存股

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
限制性股票	15,496,020.00			15,496,020.00
合计	15,496,020.00			15,496,020.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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						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	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	34,724,491.55	6,980,777.44				6,629,151.70	351,625.74	41,353,643.25
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允								

价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	34,724,491.55	6,980,777.44				6,629,151.70	351,625.74	41,353,643.25
其他综合收益合计	34,724,491.55	6,980,777.44				6,629,151.70	351,625.74	41,353,643.25

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：
无

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	44,240,199.72			44,240,199.72
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	44,240,199.72			44,240,199.72

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	270,405,190.59	290,421,864.48
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-413,841.09
调整后期初未分配利润	270,405,190.59	290,008,023.39
加：本期归属于母公司所有者的净利润	27,088,656.35	33,142,421.97
减：提取法定盈余公积		3,895,954.77
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		48,849,300.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	297,493,846.94	270,405,190.59

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 0.00 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 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	317,136,969.22	205,494,329.44	287,597,945.49	180,489,072.24
其他业务	4,352,844.25	3,075,302.79	4,518,783.03	2,429,650.10
合计	321,489,813.47	208,569,632.23	292,116,728.52	182,918,722.34

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	417,358.37	731,922.71
教育费附加	183,970.97	342,862.11
资源税		
房产税	1,163,980.47	352,466.19
土地使用税	199,179.01	5,380.56
车船使用税	6,360.00	7,595.00
印花税	67,383.05	61,156.29
防洪费		
地方教育附加	122,647.33	216,797.46
环保税	38.85	113.95

垃圾税	64,683.65	64,635.04
合计	2,225,601.70	1,782,929.31

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬支出	10,722,565.18	9,985,742.96
办公费、差旅费	1,393,745.99	2,498,485.87
市场开拓费	1,754,237.16	2,790,409.29
运费	1,086,867.65	1,244,395.12
培训费		
股份支付		514,787.46
其他	343,085.99	535,137.96
合计	15,300,501.97	17,568,958.66

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬支出	25,264,239.72	30,046,816.99
办公费、差旅费	4,715,500.79	5,312,516.15
折旧摊销	6,122,549.50	3,713,567.51
税费	69,180.92	286,449.63
租赁费	1,924,874.63	2,124,044.99
咨询服务费	6,152,037.75	4,676,687.55
保险费	517,159.30	275,423.59
股份支付		738,585.00
其他	902,258.37	822,473.62
合计	45,667,800.98	47,996,565.03

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬支出	23,431,996.67	24,087,415.81
股份支付		2,205,555.06
直接投入	1,934,769.52	1,178,581.32

折旧摊销	1,356,831.89	2,218,317.01
委外投入	390,968.75	275,470.32
办公费、差旅费	599,487.31	1,380,246.10
技术服务费	174,862.25	136,583.83
租赁费	871,805.90	483,442.91
其他	604,064.91	1,080,327.05
合计	29,364,787.20	33,045,939.41

其他说明：
无

66、财务费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,766,610.93	3,610,830.32
利息收入	-4,395,421.34	-5,636,468.93
汇兑损益	3,376,778.84	-1,081,427.38
其他	343,656.18	415,755.47
合计	2,091,624.61	-2,691,310.52

其他说明：
无

67、其他收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	10,094,696.21	9,085,007.72
合计	10,094,696.21	9,085,007.72

其他说明：
详见第十节、七、合并财务报表项目注释 84、政府补助之说明。

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	1,658,080.77	-665,838.37
处置长期股权投资产生的投资收益	18,000.00	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		

处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	439,724.05	
合计	2,115,804.82	-665,838.37

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失		
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
坏账损失	-1,255,903.00	
买方信贷担保损失准备金	202,345.80	
合计	-1,053,557.20	

其他说明：

无

72、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-4,866,727.93
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-899,354.47	
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		

九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-899,354.47	-4,866,727.93

其他说明：

无

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
固定资产处置收益	-146,921.65	
合计	-146,921.65	

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		9,519.34	
其中：固定资产处置利得		9,519.34	
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	306,761.72	834,389.40	306,761.72
合计	306,761.72	843,908.74	306,761.72

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		10,596.80	

失合计			
其中：固定资产处置损失		10,596.80	
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	20,423.49	27,300.05	20,423.49
买方信贷担保损失准备金		-321,594.66	
其他	251,049.59	189,946.32	251,049.59
合计	271,473.08	-93,751.49	271,473.08

其他说明：

无

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	4,330,110.34	2,676,113.51
递延所得税费用	58,970.58	3,591,492.30
合计	4,389,080.92	6,267,605.81

(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	28,415,821.13
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,262,373.17
子公司适用不同税率的影响	760,466.99
调整以前期间所得税的影响	-225,252.32
非应税收入的影响	-267,090.58
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-5,913.61
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-148,315.23
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	967,874.87
前期确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异本期不确认影响	1,179,031.44
研发费用加计扣除	-2,299,237.93
台湾弘讯未分配的盈余	165,144.12
所得税费用	4,389,080.92

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见第十节、七、合并财务报表项目注释 57、其他综合收益说明。

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
收到补贴奖励款	8,488,986.48	4,254,291.67
收到银行存款利息收入	2,636,940.52	2,251,077.52
收到租赁及水电费收入	2,825,097.64	2,843,626.95
收到员工归还借款和备用金净额	161,761.56	560,670.82
收到押金保证金	866,712.56	4,095,081.29
收到股东借款		7,834,550.00
其他	393,239.86	367,912.77
合计	15,372,738.62	22,207,211.02

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2)、支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用中的付现支出	6,536,248.20	9,909,218.15
管理费用中的付现支出	15,678,329.70	25,342,016.38
支付的押金、保证金	1,814,601.12	160,667.70
支付的制造费用租金、保险费	870,330.77	1,284,803.60
其他	853,144.07	1,318,913.72
合计	25,752,653.86	38,015,619.55

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3)、收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回使用受限的结构性存款	295,000,000.00	150,000,000.00
合计	295,000,000.00	150,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4)、支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买使用受限的结构性存款	332,000,000.00	167,500,000.00
合计	332,000,000.00	167,500,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到借款和票据保证金净额		607,570.01
合计		607,570.01

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付借款和票据保证金净额	22,063,998.89	
合计	22,063,998.89	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	24,026,740.21	9,717,420.13
加：资产减值准备	899,354.47	4,861,727.93
信用减值损失	1,053,557.20	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,279,699.72	9,541,910.51
使用权资产摊销		
无形资产摊销	962,571.27	1,486,015.44
长期待摊费用摊销	1,239,086.89	1,194,546.45
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）	146,921.65	1,077.46
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）		

财务费用（收益以“－”号填列）	5,254,036.14	1,024,257.12
投资损失（收益以“－”号填列）	-4,309,650.65	-2,680,210.24
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-414,145.11	3,435,164.04
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		102,517.80
存货的减少（增加以“－”号填列）	-31,699,622.56	-7,261,186.46
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-117,948,633.07	4,874,552.05
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	144,795,689.33	39,037,860.03
其他		3,637,095.19
经营活动产生的现金流量净额	34,285,605.49	68,972,747.45
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	225,895,519.45	275,805,316.56
减：现金的期初余额	255,950,023.87	360,797,311.90
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	-30,054,504.42	-84,991,995.34

(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	225,895,519.45	255,950,023.87
其中：库存现金	319,188.83	313,166.46
可随时用于支付的银行存款	225,576,330.62	255,559,964.71
可随时用于支付的其他货币资金		76,892.70
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		

其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	225,895,519.45	255,950,023.87
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	240,064,160.60	185,235,039.91

其他说明：

适用 不适用

银行存款期末余额中有港币 20,264,264.58 元（以期末汇率折算为人民币 18,510,189.83 元）及人民币 176,000,000.00 元系使用受限的结构性存款、定期存款，港币 11,803,368.53 元（以期末汇率折算为人民币 10,781,668.95 元）及人民币 15,000,000.00 元系为借款质押的定期存款；其他货币资金期末余额中有新台币 78,664,021.00 元（以期末汇率折算为人民币 18,795,205.42 元）及人民币 124,978.51 元系借款和票据保证金，欧元 107,036.54 元（以期末汇率折算为人民币 852,117.89 元）系履约保证金。

银行存款期初余额中有港币 11,538,632.74 元（以期末汇率折算为人民币 10,336,076.44 元）及人民币 143,000,000.00 元系使用受限的结构性存款、定期存款，港币 1,508,433.33 元（以期末汇率折算为人民币 1,351,224.41 元）及人民币 15,000,000.00 元系为借款质押的定期存款；其他货币资金期初余额中有新台币 61,259,359.00 元（以期末汇率折算为人民币 14,254,754.51 元）及人民币 223,531.85 元系借款和票据保证金，欧元 136,837.40 元（以期末汇率折算为人民币 1,069,452.70 元）系履约保证金。

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	240,064,160.60	为借款和票据提供保证，履约保证金，使用受限的结构性存款，不能随时支取的定期存款
交易性金融资产		
应收票据		
存货		
固定资产	7,706,331.55	为票据和借款提供抵押担保
无形资产	203,759,783.16	为票据和借款提供抵押担保
合计	451,530,275.31	/

其他说明：

无

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币 余额
货币资金	-	-	100,530,720.79
其中：美元	7,949,321.87	7.0795	56,277,224.18
欧元	1,825,587.30	7.9610	14,533,500.50
港币	1,103,939.50	0.9134	1,008,338.34
新台币	113,432,392.00	0.2389	27,098,998.45
卢比	17,076,020.58	0.0938	1,601,730.73
韩元	75,920.00	0.0059	447.93
马来西亚林吉特	698.00	1.6531	1,153.86
泰铢	4,720.00	0.2293	1,082.30
巴西雷亚尔	652.00	1.3101	854.19
印尼卢比	2,374,000.00	0.0005	1,187.00
越南盾	1,014,000.00	0.0003	304.20
日元	6,809.00	0.0658	448.03
伊朗里亚尔	510,000.00	0.0002	102.00
埃及磅	731.00	0.4381	320.25
土耳其新里拉	2,164.05	1.0330	2,235.46
南非兰特	2,588.40	0.4101	1,061.50
俄罗斯卢布	4,426.00	0.1009	446.58
新加坡元	50.00	5.0813	254.07
墨西哥元	3,199.96	0.3070	982.39
危地马拉格查尔	53.00	0.9214	48.83
应收账款	-	-	38,720,622.05
其中：美元	1,098,833.53	7.0795	7,779,191.98
欧元	2,431,787.48	7.9610	19,359,460.13
港币	1,797,267.29	0.9134	1,641,623.94
新台币	25,604,236.00	0.2389	6,116,851.98
卢比	40,762,196.34	0.0938	3,823,494.02
其他应收款	-	-	4,092,558.45
其中：欧元	8,708.33	7.9610	69,327.02
港币	69,868.13	0.9134	63,817.55
新台币	15,989,913.00	0.2389	3,819,990.22
卢比	1,486,393.00	0.0938	139,423.66
短期借款	-	-	151,755,761.96
其中：美元	8,788,285.18	7.0795	62,216,664.93
欧元	2,026,161.75	7.9610	16,130,273.69
港币	10,894,256.88	0.9134	9,950,814.23
新台币	265,625,823.00	0.2389	63,458,009.11
应付账款	-	-	60,737,242.25
其中：美元	79,830.59	7.0795	565,160.66
欧元	3,008,027.92	7.9610	23,946,910.27
港币	457,394.48	0.9134	417,784.12
新台币	98,852,232.00	0.2389	23,615,798.22
卢比	129,974,296.20	0.0938	12,191,588.98
其他应付款	-	-	23,019,011.20
其中：欧元	2,762,539.37	7.9610	21,992,575.92

新台币	4,296,506.00	0.2389	1,026,435.28
一年内到期的非流动负债	-	-	205,671.64
其中：新台币	860,911.00	0.2389	205,671.64
长期借款	-	-	131,945,967.98
其中：欧元	1,205,249.67	7.9610	9,594,992.62
新台币	512,143,053.00	0.2389	122,350,975.36

其他说明：

无

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

适用 不适用

重要的境外经营实体名称	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择原因
香港金莱公司	中国香港	港币	注册地在香港
台湾弘讯公司	中国台湾	新台币	注册地在台湾
印度弘讯公司	印度	卢比	注册地在印度
台湾瀚达公司	中国台湾	新台币	注册地在台湾
意大利 HDT 公司	意大利	欧元	注册地在意大利
意大利 EEI 公司	意大利	欧元	注册地在意大利
印度 EEI 公司	印度	卢比	注册地在印度

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
即征即退的增值税返还	3,775,727.70	其他收益	3,775,727.70
变频超超高效永磁节能电机及其驱动控制系统产业化	127,617.42	其他收益	127,617.42
浦江镇社区促进就业专项补贴	5,000.00	其他收益	5,000.00
浦江镇社区促进就业专项补贴	2,500.00	其他收益	2,500.00
浦江镇社区促进就业专项补贴	10,777.50	其他收益	10,777.50

发明专利资助	2,500.00	其他收益	2,500.00
2019 年稳岗补贴收入	1,021.68	其他收益	1,021.68
2018 年龙华区企业研发投入补贴	50,500.00	其他收益	50,500.00
个人所得税企业税费返还	4,400.54	其他收益	4,400.54
“高可靠总线技术的自适应高精度一体化高性能伺服系统”项目立项资助	133,333.34	其他收益	133,333.34
2019 年宁波市特色型中国软件名城资金扶持	1,760,000.00	其他收益	1,760,000.00
2019 年宁波市特色型中国软件名城资金扶持	1,930,000.00	其他收益	1,930,000.00
2018 年度市级智能制造工程服务公司奖励金	200,000.00	其他收益	200,000.00
知识产权专利申请资助费	4,000.00	其他收益	4,000.00
2019 年度失业保险稳岗补贴款	3,848.00	其他收益	3,848.00
2019 年度失业保险稳岗补贴款	3,855.00	其他收益	3,855.00
2019 年度失业保险稳岗补贴款	1,927.50	其他收益	1,927.50
中小微企业吸纳高校毕业生补贴	55,244.00	其他收益	55,244.00
吸纳高校生社保补贴	52,235.00	其他收益	52,235.00
智能装备首台套补贴收入	159,400.00	其他收益	159,400.00
首台套补贴收入	300,000.00	其他收益	300,000.00
2019 年度失业保险稳岗补贴款	1,924.00	其他收益	1,924.00
浦江镇社区促进就业专项补贴	43,110.00	其他收益	43,110.00
职工职业培训补贴	160.00	其他收益	160.00
社保费 18 年失业保险费返还	27,521.99	其他收益	27,521.99
2020 年 1-6 月用工补助款	3,000.00	其他收益	3,000.00
稳增促调专项资金	190,000.00	其他收益	190,000.00
稳岗补贴收入	145,092.54	其他收益	145,092.54
产业发展扶持资金	1,100,000.00	其他收益	1,100,000.00
小计	10,094,696.21		10,094,696.21

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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	
弘讯软件公司	浙江宁波	浙江宁波	软件	100.00		设立
香港金莱公司	中国香港	中国香港	商业	100.00		设立
上海桥弘公司	中国上海	中国上海	制造业	95.27	4.73	同一控制下企业合并
台湾弘讯公司	中国台湾	中国台湾	制造业		100.00	同一控制下企业合并
开曼弘讯公司	中国香港	英属开曼群岛	实业投资	100.00		同一控制下企业合并
印度弘讯公司	印度	印度	商业		100.00	设立
桥弘软件公司	中国上海	中国上海	软件		100.00	设立
弘粤公司	中国深圳	中国深圳	制造业	90.00		非同一控制下企业合并
伊雪松公司	中国顺德	中国顺德	制造业	100.00		设立
ADPOWER INC.	英属开曼群岛	英属开曼群岛	实业投资		100.00	设立
TECH EURO SARL	卢森堡	卢森堡	实业投资		100.00	设立
台湾瀚达公司	中国台湾	中国台湾	制造业		68.00	设立
意大利 HDT 公司	意大利	意大利	制造业		70.00	非同一控制下企业合并
意大利 EEI 公司	意大利	意大利	制造业		51.00	非同一控制下企业合并
天津意利埃公司	天津	天津	制造业		51.00	非同一控制下企业合并
印度 EEI 公司	印度	印度	商业		48.45	非同一控制下企业合并
上海丙年公司	中国上海	中国上海	技术开发	100.00		设立
奥图美克公司	中国宁波	中国宁波	软件	100.00		设立
上海伊意亿公司	中国上海	中国上海	商业	90.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
弘粤公司	10.00%	155,758.03		983,739.56
台湾瀚达公司	32.00%	74,269.27		4,879,171.86
意大利 HDT 公司	30.00%	185,998.92		8,450,610.20
EEI 公司	49.00%	-3,417,259.11		-7,421,248.29
上海伊意亿公司	10.00%	-60,683.25		149,703.05

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
弘粤公司	10,043,521.66	446,412.53	10,489,934.19	95,005.19	133,333.32	228,338.51	9,175,002.43	200,591.45	9,375,593.88	404,911.88	266,666.66	671,578.54
台湾瀚达公司	16,302,866.36	196,694.46	16,499,560.82	1,252,148.77		1,252,148.77	15,758,130.04	217,740.28	15,975,870.32	1,355,370.67		1,355,370.67
意大利 HDT 公司	23,888,589.97	16,133,823.51	40,022,413.48	9,662,891.83	2,135,320.36	11,798,212.19	24,346,216.21	15,756,049.80	40,102,266.01	10,030,727.67	2,977,457.90	13,008,185.57
EEI 公司	78,130,518.74	25,520,753.38	103,651,272.12	111,092,491.12	7,698,502.19	118,790,993.31	66,644,473.98	25,012,402.32	91,656,876.30	93,311,176.24	6,658,282.83	99,969,459.07
上海伊意亿公司	10,064,500.06	487,404.37	10,551,904.43	634,235.95		634,235.95	10,841,557.99	503,767.02	11,345,325.01	820,824.01		820,824.01

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
弘粤公司	1,740,229.98	1,557,580.33	1,557,580.33	1,666,769.17	1,065,552.05	693,681.66	693,681.66	853,378.53
台湾瀚达公司	4,652,105.99	232,091.47	358,434.17	-871,744.84	4,712,443.76	548,096.14	507,563.85	-398,350.08
意大利 HDT 公司	11,271,678.98	619,996.41	773,198.25	1,824,225.65	12,709,691.11	946,330.28	915,919.66	1,190,170.62
EEI 公司	36,930,246.48	-6,973,998.18	-6,901,916.98	-4,373,545.06	23,230,315.56	-8,801,278.65	-8,781,147.18	12,117,855.37
上海伊意亿公司	314,291.54	-606,832.52	-606,832.52	-999,386.84	987,274.83	-632,123.97	-632,123.97	-4,518,485.66

其他说明:

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

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

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
智赢公司	中国广东	中国广东	制造业	20.2020		权益法核算
智引公司	中国上海	中国上海	制造业		20.4601	权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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

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	
	智赢公司	智引公司	智赢公司	智引公司
流动资产	69,793,874.08	15,587,023.26	49,240,594.70	14,338,760.67
非流动资产	5,919,068.15	220,524.39	4,801,374.31	187,150.43
资产合计	75,712,942.23	15,807,547.65	54,041,969.01	14,525,911.10
流动负债	30,811,003.91	342,291.96	13,206,081.56	2,067,203.97
非流动负债				
负债合计	30,811,003.91	342,291.96	13,206,081.56	2,067,203.97
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	44,901,938.32	15,465,255.69	40,835,887.45	12,458,707.13

按持股比例计算的净资产份额	9,071,089.58	3,164,206.78	8,249,665.98	2,549,063.94
调整事项	3,588,867.37	3,752,634.67	3,588,867.37	3,752,634.67
—商誉	3,588,867.37	3,922,222.25	3,588,867.37	3,922,222.25
—内部交易未实现利润				
—其他		-169,587.58		-169,587.58
对联营企业权益投资的账面价值	12,659,956.95	6,916,841.45	11,838,533.35	6,301,698.61
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	41,482,024.16	10,353,705.06	46,807,424.04	-10,133.38
净利润	4,339,838.94	3,057,523.82	4,451,678.01	-7,696,220.55
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	4,339,838.94	3,057,523.82	4,451,678.01	-7,696,220.55
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

十、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

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。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款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

本公司定期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。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2020 年 6 月 30 日，本公司应收账款的 37.80%(2019 年 12 月 31 日：33.83%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

(二) 流动风险

流动风险，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。

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
银行借款	335,171,665.14	360,067,981.98	145,153,835.63	25,499,924.19	189,414,222.16
应付票据	8,212,567.13	8,212,567.13	8,212,567.13		
应付账款	162,142,177.22	162,142,177.22	162,142,177.22		
其他应付款	38,375,501.06	38,375,501.06	21,078,001.06	17,297,500.00	
长期应付款	11,861,763.42	12,518,989.74	507,539.86	12,011,449.88	
小 计	555,763,673.97	581,317,217.13	337,094,120.90	54,808,874.07	189,414,222.16

(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
银行借款	287,063,515.00	318,753,961.22	150,752,015.13	17,439,508.32	150,562,437.77

应付票据	5,665,937.40	5,665,937.40	5,665,937.40		
应付账款	105,022,520.56	105,022,520.56	105,022,520.56		
其他应付款	37,886,227.20	37,886,227.20	20,588,727.20	17,297,500.00	
长期应付款	11,475,919.36	12,295,843.99	513,891.42	11,781,952.57	
小计	447,114,119.52	479,624,490.37	282,543,091.71	46,518,960.89	150,562,437.77

(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。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至2020年6月30日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币200,697,598.99元(2019年12月31日：人民币174,245,342.00元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

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见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

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			57,601,017.22	57,601,017.22
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			45,000,097.22	45,000,097.22
(1) 债务工具投资			45,000,097.22	45,000,097.22
(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			12,600,920.00	12,600,920.00
(1) 债务工具投资				

(2) 权益工具投资			12,600,920.00	12,600,920.00
(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			57,601,017.22	57,601,017.22
(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

由于用以确认公允价值的信息不足，成本为公允价值的最佳估计。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位:元 币种:美元

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
RED FACTOR LIMITED	英属维尔京群岛	实业投资	50,000	57.3	57.3

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是熊钰麟和周珊珊夫妇

其他说明:

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

详见九、在其他主体中的权益之说明。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

详见九、在其他主体中的权益之说明。

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
智赢公司	本公司之联营企业
智引公司	本公司之联营企业

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
周筱龙	公司董事、副总经理
RED FACTOR (HK) LIMITED	股东的子公司
宁波帮帮忙贸易有限公司	RED FACTOR (HK) LIMITED 全资子公司
宁波帮帮忙智慧农机有限责任公司	宁波帮帮忙贸易有限公司子公司
吾肥土农业生技股份有限公司	熊钰麟之子持有 31.32% 股份；熊钰麟之女持有 6.04% 股份；
吾酶土生物科技股份有限公司(曾用名: 驹丞生物科技股份有限公司)	熊钰麟之女控制的公司
杰明新能源股份有限公司	周珊珊控制的公司

其他说明

无

5、关联交易情况**(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
智赢公司	购买商品		3,008.85
宁波帮帮忙智慧农机有限责任公司	购买商品		196,596.23
宁波帮帮忙贸易有限公司	购买商品	2,106.19	402,066.76
小计		2,106.19	601,671.84

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
吾肥土农业生技股份有限公司	销售商品		244,514.94
吾酶土生物科技股份有限公司	销售商品		39,859.77
上海智引信息科技有限公司	销售商品		43,545.93
杰明新能源股份有限公司	销售商品	189,160.24	1,284,961.46
小计		189,160.24	1,612,882.10

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
杰明新能源股份有限公司	房屋及建筑物	53,899.69	61,974.11
小计		53,899.69	61,974.11

本公司作为承租方:

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位:元 币种:新台币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
熊钰麟、周姗姗	60,000,000	2020/4/18	2021/4/17	否
熊钰麟、周筱龙	124,500,000	2019/08/31	2020/08/31	否
熊钰麟、周筱龙	85,000,000	2019/10/18	2020/10/18	否
熊钰麟、魏蜀吴、周筱龙	122,000,000	2020/01/11	2021/01/11	否
熊钰麟、周姗姗	1,110,800,000	2020/05/19	2040/05/19	否
熊钰麟	280,000,000	2020/4/22	2021/4/22	否

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

单位:元 币种:欧元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				

RED FACTOR (HK) LIMITED	1,000,000.00	2019-4-24	2022-3-31	年化利率 3%
RED FACTOR (HK) LIMITED	200,980.39	2019-9-25	2022-9-12	年化利率 3%
RED FACTOR (HK) LIMITED	245,000.00	2019-12-24	2022-10-10	年化利率 3%
拆出				

注：此拆入资金系 RED FACTOR (HK) LIMITED 作为意大利 EEI 公司的少数股东对 EEI 公司提供同比例借款。

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,783,128.16	3,759,459.09

(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	吾酶土生物科技股份有限公 司	51,307.50	10,261.50	51,307.50	10,261.50
应收账款	宁波帮帮忙智慧农机有限责 任公司			9,000.00	450.00
应收账款	杰明新能源股份有限公 司	643,860.42	32,193.02	940,082.97	47,004.15
小计		695,167.92	42,454.52	1,000,390.47	57,715.65

(2). 应付项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	东莞市智赢智能装备有 限公司		
应付账款	宁波帮帮忙贸易有限公 司		133,339.98
预收款项	宁波帮帮忙智慧农机有 限责任公司	26,400.00	26,400.00
其他应付款	上海智引信息科技有 限公司	80,000.00	80,000.00

	限公司		
长期应付款	RED FACTOR (HK) LIMITED	11,861,763.42	11,475,919.36
小 计		11,968,163.42	11,715,659.34

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

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

其他说明

(1) 根据本公司 2017 年 4 月 25 日第一次临时股东大会决议、第二届董事会第五次会议决议规定,公司通过定向增发的方式向 125 名激励对象授予限制性人民币普通股(A 股)5,670,000 股,每股面值 1 元,每股授予价格为人民币 6.13 元。截至 2017 年 6 月 7 日止,公司已收到俞田龙等 125 名激励对象以货币资金缴纳出资额 34,757,100.00 元,其中,计入实收资本人民币 5,670,000.00 元,计入资本公积(股本溢价)29,087,100.00 元。注册资本实收情况业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审验并由其出具了《验资报告》(天健验(2017)201 号)。

(2) 2017 年 12 月 22 日,公司第三届董事会 2017 年第二次会议,审议通过了《关于向 19 名激励对象授予预留限制性股票的议案》,董事会决定以 2017 年 12 月 22 日为预留授予日,向 19 名激励对象授予 133 万股预留限制性股票,每股面值 1 元,授予价格为每股 4.28 元。截至 2018 年 1 月 11 日止,公司已收到周筱龙等 19 名激励对象以货币资金缴纳出资额 5,692,400.00 元,其中,计入实收资本人民币 1,330,000.00 元,计入资本公积(股本溢价)4,362,400.00 元。注册资本实收情况业经立信中联会计师事务所(特殊普通合伙)审验并由其出具了《验资报告》(立信中联[2018]D-0005 号)。

(3) 2018 年 6 月 26 日,公司第三届董事会 2018 年第四次会议和第三届监事会 2018 年第四次会议,审议通过了《关于公司 2017 年限制性股票激励计划首次授予部分第一期解锁事宜的议案》,本期解除限售的限制性股票数量为 170.1 万股。

(4) 2019 年 6 月 14 日,公司第三届董事会 2019 年第五次会议,审议通过的《关于公司 2017 年限制性股票激励计划首次授予部分第一期解锁事宜的议案》,本期解除限售的限制性股票数量为 231.8 万股。

(5) 公司本期预计无法实现首次授予的限制性股票第三个解除限售期和预留授予的限制性股票第二个解除限售期的业绩考核目标,本期失效的各项权益工具总额 2,869,000 股。

(6) 2018 年 11 月 1 日,公司第三届董事会 2018 年第七次会议和第三届监事会 2018 年第七次会议以及 2018 年 11 月 19 日公司 2018 年第二次临时股东大会审议通过了《关于回购注销 2017 年限制性股票激励计划部分首次授予限制性股票的议案》,因限制性股票回购减少股本 49,000 股。

(7) 2019 年 6 月 14 日，公司第三届董事会 2019 年第五次会议和第三届监事会 2019 年第四次会议以及 2019 年 7 月 3 日召开的 2019 年第二次临时股东大会会议审议通过了《关于回购注销 2017 年限制性股票激励计划部分首次授予限制性股票的议案》，因限制性股票回购减少股本 63,000 股。

(8) 2020 年 5 月 20 日，公司召开第三届董事会 2020 年第四次会议和第三届监事会 2020 年第三次会议及 2020 年 6 月 8 日召开的 2020 年第一次临时股东大会决，审议通过了《关于回购注销未解锁的 2017 年限制性股票激励计划首次授予及预留授予的限制性股票的议案》。因业绩不达标回购注销限制性股票 2,869,000 股。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予的股票的市场价格
可行权权益工具数量的确定依据	授予的各期权益工具满足相应等待期公司规定的业绩
本期估计与上期估计有重大差异的原因	公司预计无法实现首次授予的限制性股票第三个解除限售期和预留授予的限制性股票第二个解除限售期的业绩考核目标
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	18,081,460.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

公司预计无法实现首次授予的限制性股票第三个解除限售期和预留授予的限制性股票第二个解除限售期的业绩考核目标。

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

公司部分客户购买公司产品后，向银行申请借款，公司为该等借款提供连带责任保证。截至 2020 年 6 月 30 日，公司为客户买方信贷业务提供的连带责任保证余额为 16,789,140.00 元。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

□适用 √不适用

十五、资产负债表日后事项**1、重要的非调整事项**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行			
重要的对外投资			
重要的债务重组			
自然灾害	商誉减值		影响程度将取决于新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控的情况、持续时间以及政府各项防控措施的实施。
外汇汇率重要变动			

2、利润分配情况

□适用 √不适用

3、销售退回

□适用 √不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

□适用 √不适用

十六、其他重要事项**1、前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

□适用 √不适用

(2). 未来适用法

□适用 √不适用

2、债务重组

□适用 √不适用

3、资产置换**(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

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	工业控制类	驱动系统类	新能源类	机器人类	分部间抵销	合计
主营业务收入	130,817,461.34	146,160,872.99	37,090,504.16	3,068,130.73		317,136,969.22
主营业务成本	76,418,968.75	103,127,632.04	23,846,242.28	2,101,486.37		205,494,329.44
资产总额						1,877,357,855.65
负债总额						628,596,549.60

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	189,028,665.12
1 至 2 年	1,904,804.28
2 至 3 年	2,748,946.00

3 年以上	2,852,605.91
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	196,535,021.31

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	196,535,021.31	100.00	14,884,156.83	7.57	181,650,864.48	152,097,519.98	100.00	13,223,421.41	8.69	138,874,098.57
其中：										
按组合计提坏账准备	196,535,021.31	100.00	14,884,156.83	7.57	181,650,864.48	152,097,519.98	100.00	13,223,421.41	8.69	138,874,098.57
合计	196,535,021.31	100.00	14,884,156.83	7.57	181,650,864.48	152,097,519.98	100.00	13,223,421.41	8.69	138,874,098.57

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：按账龄组合计提坏账准备

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	189,028,665.12	9,451,433.26	5.00
1-2 年	1,904,804.28	380,960.86	20.00
2-3 年	2,748,946.00	2,199,156.80	80.00
3 年以上	2,852,605.91	2,852,605.91	100.00
合计	196,535,021.31	14,884,156.83	7.57

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	
按组合计提坏账准备	13,223,421.41	1,660,735.42				14,884,156.83
合计	13,223,421.41	1,660,735.42				14,884,156.83

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

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
第一名	48,298,975.44	24.57%	2,414,948.77
第二名	18,457,629.44	9.39%	922,881.47
第三名	13,874,652.99	7.06%	693,732.65
第四名	10,203,332.87	5.19%	510,166.65
第五名	8,423,569.80	4.29%	421,178.49
小 计	99,258,160.54	50.50%	4,962,908.03

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	38,000,000.00	
其他应收款	4,186,716.54	4,191,215.46
合计	42,186,716.54	4,191,215.46

其他说明：

适用 不适用**应收利息****(1). 应收利息分类**适用 不适用**(2). 重要逾期利息**适用 不适用**(3). 坏账准备计提情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**应收股利****(1). 应收股利**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
奥图美克公司	38,000,000.00	
合计	38,000,000.00	

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利适用 不适用**(3). 坏账准备计提情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**其他应收款****(1). 按账龄披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	4,376,695.30
1 至 2 年	34,820.00
2 至 3 年	5,000.00
3 年以上	240,397.50
3 至 4 年	
4 至 5 年	

5 年以上	
合计	4,656,912.80

(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
拆借款	4,180,000.00	4,180,000.00
应收暂付款	185,617.50	171,817.50
押金保证金	108,400.00	108,873.54
备用金	100,585.80	56,927.00
其他	82,309.50	51,845.21
出口退税款		
合计	4,656,912.80	4,569,463.25

(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	220,590.29		157,657.50	378,247.79
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	91,948.47			91,948.47
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	312,538.76		157,657.50	470,196.26

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	378,247.79	91,948.47				470,196.26
合计	378,247.79	91,948.47				470,196.26

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
第一名	拆借款	4,180,000.00	一年以内	89.76%	209,000.00
第二名	应收暂付款	157,657.50	三年以上	3.38%	157,657.50
第三名	应收暂付款	47,906.80	一年以内	1.03%	2,395.34
第四名	应收暂付款	41,474.32	一年以内	0.89%	2,073.72
第五名	应收暂付款	32,128.28	一年以内	0.69%	1,606.41
合计	/	4,459,166.90	/	95.75%	372,732.97

(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	425,751,548.68		425,751,548.68	425,751,548.68		425,751,548.68
对联营、合营企业投资	15,715,267.61		15,715,267.61	11,838,533.35		11,838,533.35
合计	441,466,816.29		441,466,816.29	437,590,082.03		437,590,082.03

(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
上海桥弘公司	99,530,801.68			99,530,801.68		
香港金莱公司	3,943,860.00			3,943,860.00		
弘讯软件公司	25,944,561.57			25,944,561.57		
开曼弘讯公司	180,525,443.43			180,525,443.43		
伊雪松公司	88,659,362.00			88,659,362.00		
弘粤公司	6,874,200.00			6,874,200.00		
上海伊意亿公司	18,220,320.00			18,220,320.00		
上海丙年公司	10,000.00			10,000.00		
奥图美克公司	2,043,000.00			2,043,000.00		
合计	425,751,548.68			425,751,548.68		

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
智赢公司	11,838,533.35			876,734.26						12,715,267.61	
中奥机器人		3,000,000.00								3,000,000.00	
小计	11,838,533.35	3,000,000.00		876,734.26						15,715,267.61	
合计	11,838,533.35	3,000,000.00		876,734.26						15,715,267.61	

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	234,158,048.30	204,284,194.60	214,139,975.63	183,641,305.70
其他业务	4,189,174.47	2,560,227.08	4,127,305.80	1,691,269.80
合计	238,347,222.77	206,844,421.68	218,267,281.43	185,332,575.50

(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

其他说明：

无

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	38,000,000.00	40,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	876,734.26	899,327.99
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
合计	38,876,734.26	40,899,327.99

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-146,921.65	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	6,318,968.51	
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	913,172.68	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	30,349.70	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		

所得税影响额	-1,223,434.35	
少数股东权益影响额	-60,010.00	
合计	5,832,124.89	

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.21	0.07	0.07
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.74	0.05	0.05

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	载有公司董事长亲笔签名的2020年半年度报告文本。
	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长：熊钰麟

董事会批准报送日期：2020 年 8 月 19 日

修订信息

适用 不适用