

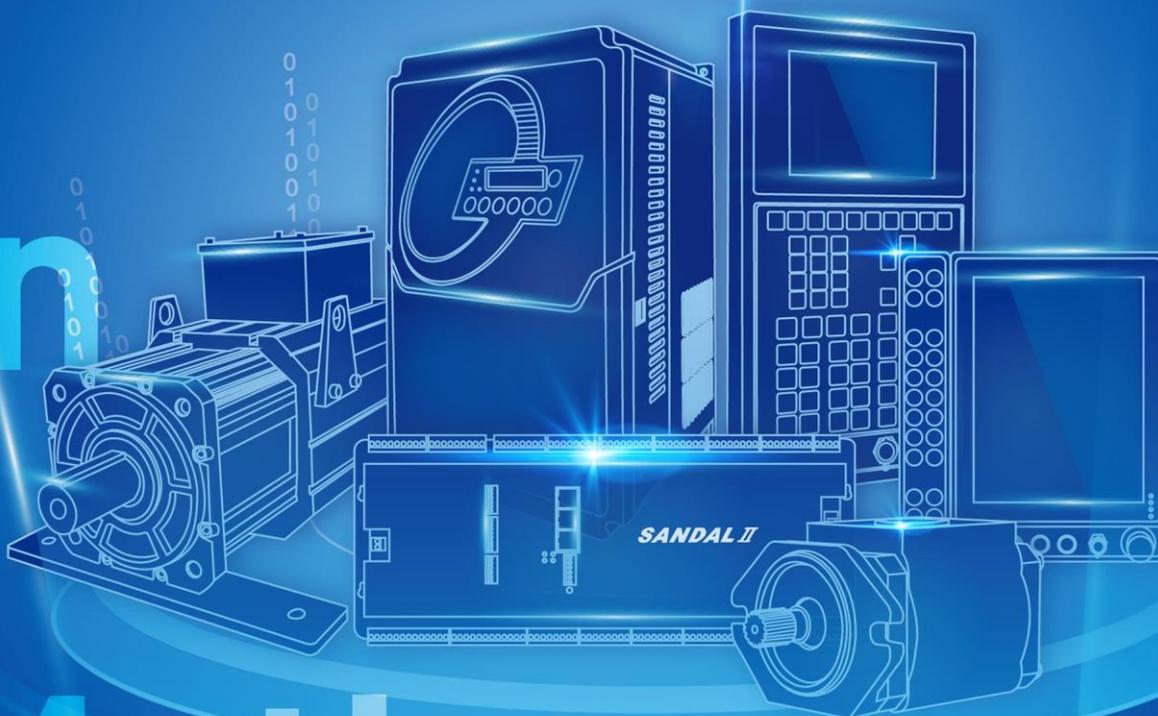
2020 年度报告

ANNUAL REPORT 



Innovation

in



Motion

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

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

四、公司负责人熊钰麟、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2020年度利润分配预案为：向全体股东每股派发现金股利人民币 0.10 元（含税）。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，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、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、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。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	9
第四节	经营情况讨论与分析.....	12
第五节	重要事项.....	26
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	47
第七节	优先股相关情况.....	52
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	53
第九节	公司治理.....	60
第十节	公司债券相关情况.....	64
第十一节	财务报告.....	65
第十二节	备查文件目录.....	212

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
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，现已更名为广东弘讯智能科技有限公司
广东弘讯公司	指	广东弘讯智能科技有限公司，系由广东伊雪松机器人设备有限公司更名而来
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
中科奥秘	指	宁波中科奥秘机器人有限公司，本公司的参股子公司

帮帮忙	指	宁波帮帮忙有限公司,系公司控股股东 RED FACTOR LIMITED 的全资子公司、一致行动人。
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 12 月 31 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	刘沸艳
联系地址	宁波市北仑区大港五路88号	宁波市北仑区大港五路88号
电话	0574-86838286	0574-86838286
传真	0574-86829287-241	0574-86829287-241
电子信箱	info@techmation.com.cn	info@techmation.com.cn

三、 基本情况简介

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

四、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《上海证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.sse.com.cn/
公司年度报告备置地点	公司证券部

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	弘讯科技	603015	

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	浙江省杭州市江干区钱江路1366号华润大厦B座
	签字会计师姓名	向晓三 沈祥红
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	西南证券股份有限公司
	办公地址	重庆市江北区桥北苑8号西南证券大厦
	签字的保荐代表人姓名	侯力 孔辉焕
	持续督导的期间	2015年3月3日至2020年12月31日

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2020年	2019年	本期比上年同期增减 (%)	2018年
营业收入	749,678,649.61	600,541,004.28	24.83	685,622,485.51
归属于上市公司股东的净利润	61,914,235.77	33,142,421.97	86.81	58,812,877.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	51,096,129.21	20,181,915.08	153.18	50,569,105.24
经营活动产生的现金流量净额	54,093,099.11	81,101,655.38	-33.30	61,522,437.86
	2020年末	2019年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2018年末
归属于上市公司股东的净资产	1,270,193,649.06	1,208,001,521.62	5.15	1,208,727,488.58
总资产	2,043,619,805.27	1,743,631,047.36	17.20	1,594,536,205.39

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2020年	2019年	本期比上年同期增减 (%)	2018年
--------	-------	-------	---------------	-------

基本每股收益（元/股）	0.15	0.08	87.50	0.14
稀释每股收益（元/股）	0.15	0.08	87.50	0.14
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.13	0.05	160.00	0.12
加权平均净资产收益率（%）	5.00	2.74	增加2.26个百分点	4.91
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	4.12	1.67	增加2.45个百分点	4.22

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

营业收入较上年同期增长了 24.83%，归属于上市公司股东的净利润较上年同期增长了 86.81%，主要受下游需求的提升，公司主营业务工业控制类、驱动系统类产品销售订单大幅增加。报告期内主营业务收入较上年同期增加，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

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2020 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	135,051,626.43	186,438,187.04	199,629,256.59	228,559,579.55
归属于上市公司股东的净利润	7,630,561.94	19,458,094.41	19,699,375.39	15,126,204.03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	2,796,499.73	18,460,031.73	18,208,222.67	11,631,375.08
经营活动产生的现金流量净额	6,453,026.07	27,832,579.42	26,347,468.68	-6,539,975.06

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2020 年金额	附注（如适用）	2019 年金额	2018 年金额
非流动资产处置损益	-196,158.79		-4,799.10	72,084.11
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、	12,064,166.10		9,008,290.87	10,510,140.20

按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外				
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	2,032,432.67		1,230,162.68	5,680,157.10
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	-1,223,943.98			-5,444,919.24
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回				-3,613.00
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	384,276.31		8,119,092.31	348,357.36
其他符合非经常性损益定义的损益项目	270,097.34			
少数股东权益影响额	-834,447.03		-4,078,815.79	-474,283.40
所得税影响额	-1,678,316.06		-1,313,424.08	-2,444,151.21
合计	10,818,106.56		12,960,506.89	8,243,771.92

十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
债务工具投资	47,000,000.00	270,260,442.44	223,260,442.44	1,543,137.98
权益工具投资	12,906,000.83	18,695,329.09	5,789,328.26	

合计	59,906,000.83	288,955,771.53	229,049,770.70	1,543,137.98
----	---------------	----------------	----------------	--------------

本期新增纳入应收款项融资 158,714,229.04 元。

十二、其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

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高度融合，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	控制系统类	塑机控制系统	应用于塑料机械，含注塑机、吹瓶机、注吹机、挤出机等
		其他控制系统、智慧型控制器	其他工业机械（如压铸机、压机）、机器人等
	驱动系统类	油压伺服系统及相关组件	应用于塑料机械领域及其他机械设备领域，如注塑机、吹瓶机、注吹机、挤出机、橡胶机、压铸机、压机等
		高端全电伺服系统总成	应用于全电动注塑机（含油电混合注塑机）、全电动折弯机
		驱动器、变频器等	通用型伺服驱动器，可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
工厂数字化	物联网软件类	联网管理系统	塑机终端用户（塑料加工工厂）、智慧农业等
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、质子重粒子医疗设备等

1. 工业自动化、智能化板块

控制系统类产品包括塑料机械控制系统、其他控制系统、智慧型控制器等。

塑料机械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、机器人等领域的控制装置。

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

油压伺服系统目前业务收入来源主要来自于塑料机械领域。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，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。

高端全电伺服系统总成主要应用于全电动注塑机（含油电混合注塑机）、全电动折弯机。全电动注塑机系统总成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。全电动折弯机系统包括控制系统（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。

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。

工厂数字化相关产品主要指塑机网络管理系统 iNet、塑料加工信息化管理云平台“弘塑云”、智能农业管理系统等物联网软件类。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, 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, 借助云计算、大数据分析等手段, 实现云端模式下的信息化管理平台, 是塑料加工智能工厂解决方案的优选。

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放电系统等。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。

随着碳排放及碳中和议题进一步深入, 全世界各个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、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 2,043,619,805.27 元。

其中：境外资产 659,532,540.25（单位：元 币种：人民币），较去年同期增长了 9.80%，主要原因系台湾弘讯公司厂房建设工程投入。境外资产占总资产的比例为 32.27%。

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。

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全球各地差异化优势，因地制宜，最大程度地交流学习、优势互补，提升公司整体研发能力。

在智能制造系统架构中，目前公司已经掌握了设备执行层、控制层的运动控制技术、驱动技术、工业总线技术、工业机器人技术等软硬件产品核心技术。在运营与管理层，储备了互联互通、边缘计算、大数据存储、私有云、移动开发、AI 应用、3D 建模技术。截止至 2020 年末研发人数占公司员工总数比例为 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。2020 年度研发投入占营业收入 8.42%。

截止至 2020 年末，公司拥有授权专利 202 项，其中发明专利 57 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》，现处报批阶段。

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

在国家推进实现“中国制造 2025”战略目标的大背景下，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，实现从底层控制执行层到上层信息管理层的互联互通。公司专注于塑机自动化控制三十余年，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。凭借深厚的技术储备，将围绕装备智能化、工业化与信息化相融合的方向布局，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。

新能源方面，意大利 EEI 公司创立于 1978 年，40 余年的专注与深耕，团队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。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。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, 为公司业务拓展打下了坚实基础。在国家大力鼓励两化融合, 主攻“智能制造”, 实现“中国制造 2025”战略目标的背景下, 充分借助客户资源优势, 在塑料加工物联网、智能工艺、数字化工厂等方向持续协同发展。

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, 宁波和上海承续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、构建了完善的服务网络

工业自动化业务板块, 公司已建立了全面高效的产品服务体系。国内以宁波弘讯、广东弘讯工厂基地为支撑, 发展华东、华南区域服务网络。目前在华东区域以宁波为中心, 已建立上海子公司、在杭州市区、台州黄岩、金华永康、宁波余姚、江苏无锡、山东临沂、湖北武汉、天津等地设立服务网点。华南区域则以顺德为中心, 发展了虎门及等地设有服务点。国外以台湾弘讯新建竹北基地为中心, 向外辐射至巴西、马来西亚、土耳其、越南、印度艾哈默德巴德、德黑兰等地设有维修点, 在印度浦那成立了全资子公司; 欧美则以意大利 EEI 基地为中心向外拓展。多点成面的服务网络, 覆盖了客户产品在国内外主要的销售区域, 创建了贴近市场、贴近客户、覆盖面广的服务网络。

新能源板块, 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 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

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, 实现盈利能力提升。

随着后疫情时代为塑料制品带来新的发展机遇, 公司充分发挥产品与技术优势, 积极响应市场需求, 主营产品订单增加; 同时意大利子公司 EEI 在组织重整后, 团队凝聚力明显提升, 报告期内克服疫情影响下的重重困难, 如期完成各项订单交付。报告期内, 公司实现营业收入 74,967.86 万元, 较去年同期增加 24.83%, 实现归属于母公司净利润 6,191.42 万元, 较去年同期增长 86.81%。扣非后归属于母公司净利润 5,109.61 万元, 较去年同期增长 153.18%。

报告期内重点工作:

一、业务与产品经营方面

(一) 工业自动化、智能化板块

报告期内, 控制系统类与伺服系统类两大产品销售收入双双提升, 较去年同期分别增长 30.05%、21.70%。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的导入, 高端全电伺服系统总成 SANDAL 在全电动注塑机市场的持续推展, SANDAL 订单较去年同期大幅增加。

近年来因国内多轴工业机器人行业格局剧变, 原广东伊雪松机器人策略方向自 2019 年开始作调整, 公司已于 2021 年 4 月更名为广东弘讯, 目前定位为弘讯华南运营中心, 未来

将着力开拓原有业务的华南市场。充分共享现有客户资源，推出多款注塑专用机械手结合塑料加工自动化解决方案，同时不断深化塑料加工联网产品（塑料加工 MES 系统）方案，依不同工厂需求推出多样化方案。报告期内，力推“一机一手一系统”数字工厂方案，该方案采用弘讯自研 SA Communication System 通讯标准，整合全电机控制系统(SANDAL II)、机械手控制系统（THUJA）和辅机设备整合系统等硬件，并搭载弘讯最新研发的服务器，通过注塑管理软件，实现设备管理、工艺管理、即时监控、过程追溯等功能，完整架构数字化时代工厂的整体解决方案。该解决方案部署快，性价比高，可靠性强、各工作单元整合性强、数据交换信息实时，管理便捷，助推塑料加工行业打造数字化工厂，引领注塑行业走向数字化。

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。报告期内，折弯机全电动系统解决方案亦取得了突破性进展，目前在折弯机械厂小批量试用，此系统的推出为公司进军金属机械行业打下坚实基础。

（二） 新能源板块

意大利 EEI 自我管理组织调整后，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逐渐恢复。2020 年初新冠疫情对意大利 EEI 的生产经营带来严重冲击，但受益于 2019 年与 MedAuston 公司（奥地利政府下属公司）签订的重离子医院的电源设备订单（订单总计约 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，2019 年已完成 25% 的交付），经营团队克服重重困难，采取严密的防疫措施，妥善做好生产出货安排，在 2020 年疫情肆虐的环境下，提前完成剩余 75% 订单的交付，获得 MedAuston 公司的高度评价。2020 年度营收突破 1000 万欧元，并保持三年持续成长的好成绩。

在物理研究电源设备领域，基于 MedAustron 项目开发与承接，以及过去多年与 CREN 欧洲核物理研究中心良好合作基础，2020 年参与欧盟在西班牙 F4E (Fusion For Energy) 人造太阳项目标案，EEI 设计的特殊电源产品经两次评比均获得第一名成绩取得中标，并已于 2021 年 4 月份收获采购订单。该订单的电源产品预计于 2022 年交付，并计划于 2023 年在日本正式安装，投入人造太阳研发任务。这次成功中标意味着 EEI 有更大机会持续深入参与该项目，为其提供其他电源设备产品。

在能源与工业领域，2020 年持续推进产品标准化与产品在中欧市场的认证工作，完善 Master 系列储能逆变器系统，持续开发功率范围在 100kw-2MW 核心逆变器模组化设计产品及机柜集装箱运用方案，保持 EEI 在储能和工业产品领域的技术领先地位；

报告期内，受疫情影响，EEI 参加了意大利知名的 Rimini Show（光伏储能能源展）、德国慕尼黑 Intersolar Europe 2020（国际太阳能技术博览会）的在线展会，并加入国际电池&储能联盟 (IBESA)，通过互联网自媒体等各种方式扩大 EEI 品牌与产品知名度，增加市场推展与合作机会。

二、 其他经营管理方面

2020 年 8 月，中国塑料机械工业协会组织“2020 中国塑机行业优势企业”评选活动，公司在“2020 中国塑机辅机及配套件行业 5 强企业”评选中名列前茅。

公司及子公司宁波弘讯软件、深圳弘粤、广东弘讯通过高新技术企业认定。

二、 报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 74,967.86 万元，同比增长 24.83%；归属于母公司股东的净利润 6,191.42 万元，同比上升 86.81%；扣非后归属于母公司股东的净利润 5,109.61 万元，同比增长 153.18%。

（一） 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	749,678,649.61	600,541,004.28	24.83%
营业成本	481,103,604.41	380,820,265.60	26.33%
销售费用	34,116,683.88	33,338,019.48	2.34%
管理费用	87,251,247.87	95,468,557.87	-8.61%
研发费用	62,046,980.70	56,918,764.13	9.01%
财务费用	7,938,762.95	2,501,633.71	217.34%
经营活动产生的现金流量净额	54,093,099.11	81,101,655.38	-33.30%
投资活动产生的现金流量净额	-187,902,838.68	-241,949,756.97	22.34%
筹资活动产生的现金流量净额	132,433,989.99	54,296,437.92	143.91%

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

本年度营业收入较去年同期增长，主要系工业控制类、驱动系统类产品销量较上年同期增加所致。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
工业自动化	664,263,493.33	427,190,099.86	35.69	26.11	26.58	减少 0.24 个百分点
新能源	71,381,453.08	45,673,082.19	36.02	34.37	34.15	增加 0.11 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
工业控制类	362,053,780.97	211,779,797.56	41.51	30.05	31.44	减少 0.62 个百分点
驱动系统类	302,209,712.36	215,410,302.30	28.72	21.70	22.14	减少 0.26 个百分点
新能源相关类	71,381,453.08	45,673,082.19	36.02	34.37	34.15	增加 0.11 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
内销	537,102,160.03	345,448,216.70	35.68	31.49	32.06	减少 0.28 个百分点
外销	198,542,786.38	127,414,965.35	35.82	15.86	15.89	减少 0.02 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

上表分产品各类产品销售毛利率与上年基本保持稳定。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
工业控制类	套	78,858	74,371	7,213	39.97	36.05	164.60
驱动系统类	套	13,651	12,941	1,561	35.00	34.83	83.43

产销量情况说明

上表“工业控制类”、“驱动系统类”其产销存量仅分别指塑机控制系统、伺服节能系统成套，其他零组件均未计在内。库存量增加主要系因为在手订单备货需求增加。

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
工业自动化	直接材料	372,384,479.27	78.75	286,639,389.10	77.15	29.91	
工业自动化	直接人工	25,542,637.24	5.40	24,858,585.26	6.69	2.75	
工业自动化	制造费用	29,262,983.35	6.19	25,988,253.25	6.99	12.60	
	合计	427,190,099.86	90.34	337,486,227.61	90.84	26.58	
新能源类	直接材料	26,736,534.12	5.65	16,096,681.96	4.33	66.10	
新能源类	直接人工	12,456,216.21	2.63	11,884,928.25	3.20	4.81	
新能源类	制造费用	6,480,331.86	1.37	6,065,924.45	1.63	6.83	
	合计	45,673,082.19	9.66	34,047,534.66	9.16	34.15	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
工业控制类	直接材料	184,380,025.83	38.99	136,796,992.76	36.82	34.78	
工业控制类	直接人工	12,878,150.63	2.72	12,106,651.68	3.26	6.37	
工业控制类	制造费用	14,521,621.10	3.07	12,213,282.46	3.29	18.90	
	合计	211,779,797.56	44.79	161,116,926.90	43.37	31.44	
驱动系统类	直接材料	188,004,453.43	39.76	149,842,396.33	40.33	25.47	
驱动系统类	直接人工	12,664,486.61	2.68	12,751,933.58	3.43	-0.69	
驱动系统类	制造费用	14,741,362.26	3.12	13,774,970.79	3.71	7.02	
	合计	215,410,302.30	45.55	176,369,300.70	47.47	22.14	
新能源类	直接材料	26,736,534.12	5.65	16,096,681.96	4.33	66.10	

新能源类	直接人工	12,456,216.21	2.63	11,884,928.25	3.2	4.81	
新能源类	制造费用	6,480,331.86	1.37	6,065,924.45	1.63	6.83	
	合计	45,673,082.19	9.66	34,047,534.66	9.16	34.15	

成本分析其他情况说明

- 1.工业控制类、驱动系统类、新能源类产品其直接材料成本增幅与对应产品营业收入增幅匹配。
- 2.驱动系统类产品直接人工费增幅小于工业控制类产品直接人工主要系子公司（上海、台湾）产品结构调整，电控比例增加、伺服比例降低。
- 3.驱动系统类产品制造费用增幅小于工业控制类产品制造费用主要系公司调整生产模式，集中资源，降低成本。
4. 新能源类直接人工和制造费用较上期增幅小于直接材料，主要系产品标准化有效利用现有产能增加产量，固定成本保持稳定。

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 30,448.32 万元，占年度销售总额 40.62%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0.00 万元，占年度销售总额 0.00 %。

前五名供应商采购额 10,567.15 万元，占年度采购总额 26.48%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0.00 万元，占年度采购总额 0.00%。

其他说明

无

3. 费用

√适用 □不适用

项目	2020 年	2019 年	增减幅度%	变动原因
销售费用	34,116,683.88	33,338,019.48	2.34	主要系受支付职工薪酬、市场开拓费增加及上期股份支付冲回影响所致。
管理费用	87,251,247.87	95,468,557.87	-8.61	主要系办公费、差旅费和咨询服务费减少所致。
研发费用	62,046,980.70	56,918,764.13	9.01	主要受上期股份支付冲回影响所致。
财务费用	7,938,762.95	2,501,633.71	217.34	主要受外币结算汇率波动影响所致。

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	62,046,980.70
本期资本化研发投入	1,112,521.45
研发投入合计	63,159,502.15

研发投入总额占营业收入比例 (%)	8.42
公司研发人员的数量	338
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	45
研发投入资本化的比重 (%)	1.76

(2). 情况说明

√适用 □不适用

本期主要围绕如下项目展开：

项目	研发目的与目标	当前进展	对公司未来发展的影响
注塑机控制系统	满足注塑机的更新换代	持续研发中	保持产品竞争力，巩固行业地位
新一代控制系统、驱动器与系统集成	满足注塑机以外的应用需求	持续优化中	结合网络化，信息化的需求，并拓宽产品应用领域
高端伺服系统	满足油电与全电等高端塑机需求	不同配套方案优化	致力于高端塑机市场开拓与进口替代
数字工厂整体解决方案	完成硬件、软件、通讯方案与云端平台的打造	持续研发中	实现塑料加工“工业4.0”未来智能应用
新能源产品	设计模组化 工艺标准化 规格多样化	持续进行中	满足行业应用需求
核心元器件	以提高零件自给率	持续进行中	提升产品竞争力

5. 现金流

√适用 □不适用

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度	增减幅度%	变动原因
经营活动产生的现金流量净额	54,093,099.11	81,101,655.38	-33.30	受应收账款回款减少所致。
投资活动产生的现金流量净额	-187,902,838.68	-241,949,756.97	22.34	受上期子公司购置土地影响所致。
筹资活动产生的现金流量净额	132,433,989.99	54,296,437.92	143.91	主要受本期母公司取得的短期借款增加。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

对截止 2020 年 12 月 31 日因投资瀚达电子公司形成的商誉进行了减值测试，发现商誉存在减值迹象。按照谨慎性原则，公司聘请了坤元资产评估有限公司对瀚达电子公司的股东权益价值进行评估，预计瀚达电子公司包含分摊的商誉的资产组或资产组组合归属于本公司的可收回金额为 4,146,141.56 元。与含商誉的资产净额账面价值相差 15,365,362.69 元，已超过目前账面商誉 15,089,884.57 元。因此全额计提减值损失 15,089,884.57 元。本次商誉减值准备计提后，相应减少公司归属于母公司所有者的净利润 15,089,884.57 元。

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
应收票据	28,961,828.28	1.42	21,714,158.39	1.25	33.38	主要系本报告期销售收入增加。
应收账款	242,743,912.84	11.88	183,371,354.00	10.52	32.38	主要系本报告期销售收入增加。
其他流动资产	80,227,582.49	3.93	27,626,026.46	1.58	190.41	主要系子公司购买理财产品。
长期股权投资	24,071,326.38	1.18	18,140,231.96	1.04	32.70	本期对联营企业(中科奥秘)增加投资及被投资联营企业投资收益增加。
其他非流动金融资产	18,695,329.09	0.91	12,906,000.83	0.74	44.86	本期增加非流动金融资产投资。(弘允投资款)
在建工程	118,814,452.11	5.81	41,948,752.31	2.41	183.24	主要系子公司台湾弘讯和伊雪松厂房建设工程投入。
商誉	28,099,951.16	1.38	43,189,835.73	2.48	-34.94	本期商誉计提减值。
其他非流动资产	862,812.00	0.04	610,619.45	0.04	41.30	预付的设备款余额增加。
短期借款	243,901,342.54	11.93	140,404,192.29	8.05	73.71	本期短期借款增加。
交易性金融负债	1,543,137.98	0.08				本期增加远期外币结售汇业务影响。
应付票据	11,732,178.31	0.57	5,665,937.40	0.32	107.07	主要系境外子公司工程款增加所致。
应付账款	191,766,195.70	9.38	105,022,520.56	6.02	82.60	主要系购货款及工程款增加所致。
预收款项	4,786,321.27	0.23	24,840,450.85	1.42	-80.73	主要系境外子公司预收款本期形成收入及报表项目重分类影响所致。
应交税费	10,466,133.25	0.51	7,489,168.82	0.43	39.75	主要系本期企业所得税费用增加所致。
其他应付款	21,763,722.11	1.06	37,886,227.20	2.17	-42.56	主要系限制性股票回购义务本期冲回。
一年内到期的非流动负债	19,151,029.66	0.94	2,564,037.11	0.15	646.91	主要系一年内到期的长期借款增加。
长期借款	186,547,700.61	9.13	144,095,285.60	8.26	29.46	本期子公司新建厂房长期借款增加。
长期应付款	18,865,304.50	0.92	11,475,919.36	0.66	64.39	本期关联方拆借款增加。
预计负债	381,823.50	0.02	940,485.00	0.05	-59.40	本期买方信贷担保损失准备金余额减少。

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

详见本报告第十一节 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) 行业经营性信息分析

适用 不适用

(五) 投资状况分析**1、 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

报告期内，公司已按规定履行相关决策程序并同意实施对外股权投资，不涉及新设公司。截至报告日，不持有商业银行、证券公司、保险公司、信托公司和期货公司等金融企业股权。报告期内，主要新增对外投资情况如下表：

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	投资后股权占比	进度说明	备注
1	弘允新能源	中国上海	新能源车控制系统研发、生产、销售。	增资	自有资金	500 万元	本次增资后持有 9.75%	已完成本期注资；期末累计已投资 1000 万元	
2	中科奥秘公司	中国宁波	全向移动机器人、主动万向脚轮相关技术研发、产品生产、销售	增资	自有资金	600 万元	15.97%	截止报告期末，已注资 300 万元。	

(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主要财务指标十一、采用公允价值计量的项目。

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

总资产、净资产、净利润其中任一指标绝对值占公司本期对应指标超过 10%的控股子公司及参股公司其投资收益) 参股公司情况如下：（单位：万元人民币）

公司简称	经营范围	注册资本	本期末总资产	本期末净资产	本期实现净利润
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	8,631.73	14,283.44	13,837.91	-276.84

	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)。				
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。	2,479.78	7,140.33	6,816.92	1,190.75
台湾弘讯公司	电子零组件制造业、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	66,053.13	32,733.20	1,244.06
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	3,482.63	3,030.54	5,135.61

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

1. 工业自动化、机器人行业:

宏观来看,2015年国务院印发了《中国制造2025》,其提出将通过“三步走”实现制造强国的战略目标,也明确指出到2020年,制造业数字化、网络化、智能化取得明显进展。到2025年,制造业整体素质大幅提升,两化(工业化和信息化)融合迈上新台阶。2016年国家相继发布《机器人产业规划(2016-2020年)》、《智能制造发展规划(2016-2020年)》,明确指出在推进中国制造2025的规划蓝图中,智能制造是主攻方向。这驱动了各类机械装备向高端化、自动化、智能化趋势发展,下游各领域产品制造业向数字化、网络化、信息化方向转型升级。公司产品包括各类塑机控制系统、其他控制系统、智慧型控制器、伺服驱动系统、驱动器、机器人与系统集成等,属于工业自动化板块;公司掌握工业控制技术、驱动技术、通讯总线技术、运动模组技术、机器人技术、物联网技术,是各领域智能制造解决方案的核心;因此公司所处行业总体发展空间大、前景广。

2. 塑料机械行业:

公司主营业务收入主要来源于塑料机械行业,塑料机械是装备制造业不可分割的重要组成部分。当今的塑料机械已经不再是单单以生产脸盆、牙刷、水桶等简单日用品的基础性装备,而是正在成为航空航天、国防、电子电气、光电通讯、建材、包装、汽车及交通等高新技术领域重要的技术装备。对新能源、新材料、节能环保、生物医药、信息网络等高端制造产业发展提供

着重要的装备支撑。近年汽车轻量化趋势、消费电子的升级加速、白色家电的产品升级等下游终端的变化，正在提升塑料部件的要求，进而驱动塑料机械的更替。各类塑料制品工厂也正朝着“无人工厂”、“数字化工厂”、“智慧工厂”等新型工厂模式的发展。

公司专注塑机控制三十余年，塑机控制系统在国内市场地位稳定，国内市场份额居首，打造了塑料加工自动化智能化信息化技术平台与核心产品，将把握智能制造发展机遇，责无旁贷担负起中国塑机的升级改造从而带动塑料加工行业智能制造的升级。

3. 新能源行业：

随着国家清洁能源发展战略的逐步推进，光伏发电、风力发电发展迅速。储能技术作为安全清洁高效的现代能源技术，解决新能源发电的随机性、波动性，并可将风电、光伏发电可靠地并入常规电网，对新能源的发展具有举足轻重的作用。

2017年10月，五部委联合发布《关于促进储能技术与产业发展指导意见》，为“十三五”、“十四五”期间的储能产业的发展提出了明确的目标，对储能在构建能源互联网、实现多能协同、推动能源新业态发展中寄予了厚望。随后各地也陆续发布相关政策。2018年7月初，国家发改委印发《关于创新和完善促进绿色发展价格机制的意见》，明确通过加大峰谷电价实施力度，引导电力削峰填谷；建立峰谷电价动态调整机制；利用峰谷电价差、辅助服务补偿等市场化机制等多方面完善峰谷电价形成机制，同时促进储能发展。此外，意见也鼓励电动汽车提供储能服务、通过峰谷价差获收益。2019年2月国家电网公司办公厅印发《关于促进电化学储能健康有序发展的指导意见》，因此，未来区域微网系统发电与储能在中国能源领域有着较大的发展空间。

2018年10月，国家发展改革委、国家能源局、工业和信息化部、财政部制定了《提升新能源汽车充电保障能力行动计划》，指出“力争用3年时间大幅提升充电技术水平，提高充电设施产品质量，加快完善充电标准体系，全面优化充电设施布局，显著增强充电网络互联互通能力，快速升级充电运营服务品质，进一步优化充电基础设施发展环境和产业格局。”储能技术在全国各地新能源汽车充电设施的布局中将迎来市场机会。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

以国家大力发展智能制造，全面推进制造业智能转型为契机，以技术产品储备为基础，以人才梯队力量为支撑，开发各产品与技术在多领域的应用。立足塑料机械行业，开拓其他行业市场。在“技术基础+前瞻视野”双轮驱动下，在现有技术平台支持下，打造具有弘讯特色的塑料加工的工业物联网平台，实现塑料加工行业“工业4.0”。持续以更具前瞻性与适应性的创新产品与服务满足日新月异的市场变化需求，保持行业地位，引领产业发展，助力于“中国制造2025”的逐步实现。积极整合已完成投资的新项目新事业实现增量业绩，并探索新兴战略行业、做好中长期项目培育、把握外沿扩张的发展机会，提高企业核心竞争力，推动企业和谐、稳定、健康发展。总体发展思路如下：

1. 工业自动化方面：

持续发挥公司产品和研发的竞争优势，强化核心技术产品平台，深耕塑机控制系统行业，以国际先进自动化企业为标杆，保持纵向贯通、横向协同发展。面对下游注塑机械制造商的纵向深化业务，持续巩固市占率领先地位，针对油压注塑机控制单元、驱动单元产品不断推陈出新，提高产品价值附加价值、优化产品结构、保持产品持久竞争力。同时，随着世界各国对环保意识的增强、新材料的涌现、精密注塑件应用范围的扩大，精密全电动（油电混合）高端注塑机凭借精密、高效、节能、清洁、高速、安静等优点，满足了消费电子、医疗、光学等行业对于精密件、薄壁件产品的需求，将逐步占据塑机市场份额。在此发展趋势下，公司在十几年前即与西门子合作研究开发全电机的控制技术，开始布局针对注塑机全电动的控制系统整体解决方案，目前已推

出的全电机高端伺服系统总成 SANDAL 系统其性能稳定、系统整合性佳，技术处于国内市场领先。发挥在先优势，持续扩大 SANDAL 系统队伍建设，抢占全电、油电高端注塑机市场。横向则持续开拓各类自动化控制系统解决方案在注塑机领域以外的其他行业的应用，保持业绩持续增长后劲。

2. 工厂数字化方面

加大在塑料加工智能制造方向的投入，基于“弘塑云”提供一站式智能工厂解决方案，在塑料加工网络化、数字化、智能化发展趋势中抢占先机、改变传统塑料加工制造的生产模式，促进中国塑机、塑料加工行业的转型升级。

3. 新能源方面：

意大利作为与中国签订“一带一路”合作框架协议的欧盟重要成员国，两国之间更加紧密的合作关系将给中意企业间的合作，提供了更优的政策和营商环境。公司将紧随中意两国合作共赢新步伐，逐步强化意大利 EEI 作为弘讯欧洲技术中心、欧洲经营决策中心的角色定位。加大新产品研发投入，以“欧洲设计”与“亚洲运用”结合，充分发挥中意两国经营主体的各自资源优势，通过在品牌与技术的加值，提高产品综合竞争力。同时，通过加强国内外技术和市场团队建设 with 融合，在国家大力鼓励与推进新能源产业发展的政策助力下，开拓国内外市场，寻找区域合作伙伴，力争取得新能源业务的发展更上一台阶。

4. 外沿协同与扩张方面

根据公司长期战略，围绕产业链延伸，着眼战略新兴行业发展趋势，捕捉机遇寻找切入点；发挥技术优势，注重协同效应，依托优质标的项目，完善公司塑料加工“工业 4.0”产业链，培育新的业务增长点。借助资本市场平台进行纵向或者横向拓展，保持公司长期稳健发展态势。

(三) 经营计划

适用 不适用

在 2019 年报中本章节陈述就公司内生式增长而言，2020 年就公司现有并表范围下公司主体为基础，营业收入同比预计增长 0%至 10%。2020 年度较 2019 年合并报表范围未发生变化，营业收入同比实际增长 24.83%。

2021 年，在现有并表财务报表范围下，营业收入同比预计增长 10%至 20%。2021 年该经营目标仅为公司经营计划的前瞻性陈述，并不代表公司对 2021 年度的业绩预测，也不构成对投资者的实质性承诺。是否实现取决于下游环境、市场状况变化、经营团队执行程度等诸多因素，存在较大的不确定性，请投资者注意投资风险。

一、 工业自动化、智能化板块经营计划

该板块始终承担好集团主营收入强引擎角色，借助华南工厂基地落成之契机，整合华南团队与资源，大力开拓华南市场，推进主营业务稳中有升，始终保持行业领先地位。

(1) 向塑料机械厂提供智能控制解决方案（含控制系统类与驱动系统类产品）

在“以塑代钢”、“以塑代木”趋势背景下，塑料制品应用领域越来越广泛，随着消费需求的增加，各行业产品更新换代的步伐日益加快，长期看，我国对塑料机械的需求空间仍然保持稳中有升的态势。公司将持续扮演好在中国塑机产业发展中核心关键的角色。

一是巩固塑机控制系统、驱动系统的行业领先地位。

随着新一代控制系统、液冷驱动器、驱动系统的推出使系统配置更多样化，不仅满足各类普

通油压机的需求，同时也满足二板机、大型机、特殊机、快速机等中高端机械设备的需求。加大营销力度，充分利用现有控制系统客户资源，提升伺服系统渗透率。

二是逐步提升高端系统总成 SANDAL 的市场占有率。

高端全电动注塑机以其特有的清洁、噪音低、控制精度和可靠性高的特点，受到越来越多领域的市场追捧。未来中国市场也将逐渐趋同于日本、欧美市场，对全电动高端塑机的使用量的占比越来越高，随着市场空间的逐步打开，塑机厂将迎来巨大的进口替代机会。公司针对油电混合、全电动等高端机开发的伺服系统总成 SANDAL 经过不断优化与推广，在原来单机智能化基础上结合直角坐标机械手等自动化设备，以“一机一手一系统”模式，为塑机厂提供了高度整合解决方案，得到了国内塑机厂的高度认可，已成为中国全电动注塑机的首选。2021 年继续加强与中大型客户的深度合作，强化双方合作粘性，提高市场占有率，力争成为未来十年新的主要业务增长点。

三是扩大塑机以外领域的产品应用

在市场面，目前产品除主要应用在注塑机领域，已经在吹瓶、橡胶、注吹、压铸、折弯机等机械领域出货应用。随着新一代伺服驱动器产品和液冷驱动器产品的投放使用，加快其他行业应用市场开拓步伐，大力开拓其他行业的应用，推出高性价比系统集成方案，实施分行业市场开拓策略，渗透其他应用领域。折弯机全电动系统解决方案将作为公司进军金属加工机械行业的一大利器，力争取得新的突破。

(2) 向塑料制品加工商提供智能制造（含云端管理）解决方案

在国家持续深入实施“中国制造 2025”，鼓励提升制造业智能化水平的大潮下，制造业转型升级需求日益旺盛，塑料加工行业也不例外。目前全中国近年存量注塑机 50% 装有弘讯控制系统，每年持续有六、七万套增量。基于此，公司将着力向塑机的终端用户沿伸，为塑料制品加工商提供智能制造全套解决方案。整合机械手、机器人及周边设备，并利用塑机计算机整合制造系统 iNet 结合当前云平台技术打造注塑加工信息化管理云平台“弘塑云”，通过云计算、大数据分析等手段，实现对生产管理要素智能化识别、定位、跟踪、监控和管理，可根据客户实际需求定制方案，为塑料加工企业打造成为全数字化、信息化的智能工厂，带动塑料加工产业升级。

二、新能源板块经营计划

2021 年重点围绕如下几个方面开展业务：

1. 以 2020 年完成交付的 MedAuston 公司（奥地利政府下属公司）的质子离子治疗中心电源设备项目为样本项目，积极开发全球范围内重离子医疗设备电源器相关业务。重离子治疗设备属于医疗电源领域的高端设备，属于全世界新兴且有较高技术门槛的细分市场。EEI 将充分发挥在这个专用特种电源行业领域的运用经验，持续关注市场需求变化，推出不同类型的产品，以承接类似项目。
2. 利用欧洲和意大利在疫情后推出的一系列再生能源支持法案，提高 EEI 在欧洲能源产品的布局 and 影响力，加大储能在当地能源市场的推广和投入，扩大家用储能在商用、家用市场的拓展。
3. 深度结合弘讯在工业领域专业基础，加大 EEI 能源产品在台湾地区与中国大陆地区的运用。同时，加强大功率驱动器、机柜解决方案的推展。
4. 立足提高产品在地自制率和核心部件可控，完成自制 BMS 的 PACK 方案，打通储能系统的最后一个环节，在亚洲市场推展全套的 EEI 品牌的自制储能系统方案，打造产品链闭环。
5. 持续将国内优质能源相关产品推向欧洲，借助 EEI 意大利团队资源，于意大利等周边作市场推展，实现新能源事板块的业务增量。
6. 维持 EEI 在工业领域（尤其指缆车和传动领域）的维护、改造、更新市场的优势。

三、组织发展与其他管理方面

1、发挥基地功能 布好中长期布局

将广东伊雪松更名为广东弘讯,借助弘讯科技品牌影响力、在先资源优势,发挥基地功能、开拓华南市场。台湾竹北新厂预计于下半年落成,充分发挥其位于科学园区之地域优势、借助周边半导体产业资源,为切入高端装备领域做好相应储备。同时,在成都成立子公司,借助成都政府发展电子信息、半导体行业的政策引导、成都及周边高等学院之人才优势,作好未来台湾项目在大陆的落地承接与产品国内市场的开发。

2、引进优秀人才 加强团队建设

继续围绕公司发展战略,根据现有组织布局,完善事业部架构与集团化管理作业配套机制。引进与留住专业技术人才、高端复合型管理人才,优化人才结构,加强人才队伍建设。

持续推进企业文化建设,提升员工对公司的认同感与归属感,营造积极向上和谐进取的工作氛围,增加团队凝聚力和向心力。优化公司内部控制尤其是风险控制体系建设,控制子公司的经营风险尤其财务风险,通过内部事项报告与监督管理机制及不断升级的管理工具,使两岸各地作业无缝连接,有效控制各公司经营风险,提升整体管理效率。

3、把握机会,外沿扩张,保持长足发展

依总体战略规划,明确“工业 4.0”产业发展路径,夯实产业布局。积极寻求拥有市场前景又有着与现有业务技术协同效应的产业整合机会,适时纵向延伸、适度横向拓展,借助资本市场平台,谋划长远未来,实现快速、健康、可持续发展。

(四) 可能面对的风险

适用 不适用

1. 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,市场竞争日趋加剧。其次随着电子元器件因供应吃紧而呈现价格上涨趋势,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. 基建项目带来的风险

基建投资项目全部建成后,公司每年将新增大笔折旧。项目产生经济效益需要一定时间,因此在基建投资项目建成初期,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会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

截至 2020 年 12 月 31 日应收账款占期末流动资产比例为 17.58%。若不能按期收回则公司存在一定的资产损失的风险。但是公司针对应收账款制定了稳健的会计政策,足额计提坏账准备。同时,公司应收账款质量良好,主要为一年以内的应收账款,公司应收账款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。

(五) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司根据中国证监会《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》和上海证券交易场所《上市公司现金分红指引》和《公司章程》等的规定，制定了利润分配政策，明确现金分红在利润分配政策中的优先顺序，针对公司所处的不同发展阶段，实行差别化的现金分红比例，明确了现金分红在利润分配中所达到的比例。报告期内，上述现金分红政策未发生调整等情况。2020 年 4 月 27 日，公司第三届董事会 2020 年第二次会议审议通过了《关于公司 2019 年度利润分配方案的议案》，该议案于 2020 年 5 月 20 日提交公司 2019 年年度股东大会审议通过。公司于 2020 年 4 月 29 日披露了《关于 2019 年度拟不进行利润分配的专项说明》（公告编号 2020-010），公司 2019 年度利润分配方案为：不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本，公司的未分配利润结转以后年度分配。

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

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数（元）（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）
2020 年	0	1.00	0	40,421,900	61,914,235.77	65.29
2019 年	0	0.00	0	0.00	33,142,421.97	0.00
2018 年	0	1.20	0	48,858,120	58,812,877.16	83.07

(三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

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

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司、RED FACTOR LIMITED	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。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。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。	长期	否	是	不适用	不适用
	股份限售	RED FACTOR LIMITED	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。	部分期限在 2020 年 3 月 2 日已到期，	是	是	不适用	不适用

			<p>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，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</p>	<p>部分为长期。</p>					
--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--

			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。					
股份限售	RED FACTOR LIMITED	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。	部分 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	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。	长期	否	是	不适用	不适用	
解决同业竞争	RED FACTOR LIMITED	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、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	
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。	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	

			<p>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。</p> <p>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。</p>					
解决关联交易	熊钰麟、周珊珊	<p>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。</p>	长期	否	是	不适用	不适用	
解决同业竞争	熊钰麟、周珊珊	<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。</p>	长期	否	是	不适用	不适用	

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

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

详见本报告“第十一节 五、重要会计政策及会计估计 44.重要会计政策和会计估计的变更”之所述。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	130
境内会计师事务所审计年限	7年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	10

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21日召开的2019年度股东大会上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

七、面临暂停上市风险的情况

(一) 导致暂停上市的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

(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	/	/	最高院已对再审作出判决	维持二审判决,公司胜诉	
公司(反诉被告)	雷神机电科技(宁波)有限公司(反诉)	/	诉讼	知识产权合同纠纷	1,000,000	/	最高院已对上诉作出判决	最高院维持一审判决	

原告)								
-----	--	--	--	--	--	--	--	--

(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、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，但被告目前进入了破产清算程序，尚待清算结果。

3、报告期内广东伊雪松公司客户 NDB（原告）因与广东伊雪松公司买卖合同纠纷，向佛山市顺德区人民法院提起诉讼，涉及金额 835,527.81 元，法院已判决支持原告的诉讼请求，由广东伊雪松公司返还预付款、定金及利息等共计 453,537.33 元。广东伊雪松已按判决履行了支付义务。

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

□适用 √不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

√适用 □不适用

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。

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响**(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**

√适用 □不适用

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次授予的激励对象授予限制性股票	详见 2017 年 5 月 4 日载于 http://www.sse.com.cn/ 之弘讯科技 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	详见 2017 年 12 月 26 日载于 http://www.sse.com.cn/ 之弘讯科技 2017-042

名激励对象授予限制性股票	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

十四、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
预计 2020 年度公司（含子公司）向关联方杰明新能源股份有限公司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发生金额 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》。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

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	904,836.37	2,350,816.76
合计					1,445,980.39	904,836.37	2,350,816.76
关联债权债务形成原因		RED FACTOR (HK) LIMITED 作为意大利 EEI 公司的少数股东同比例拆入的款项					
关联债权债务对公司的影响		年化拆借利率为 3%，利息支出影响公司净利润。					

(五) 其他

□适用 √不适用

十五、重大合同及其履行情况**(一) 托管、承包、租赁事项****1、 托管情况**

□适用 √不适用

2、 承包情况

□适用 √不适用

3、 租赁情况

□适用 √不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
本公司	公司本部	客户一	216,000.00	2019-6-24	2019-6-24	2021-6-23	连带责任担保	否	否		是	否	
本公司	公司本部	客户二	660,000.00	2020-4-22	2020-4-22	2021-4-22	连带责任担保	否	否		是	否	
本公司	公司本部		1,350,000.00	2020-6-29	2020-6-29	2021-6-30	连带责任担保	否	否		是	否	
本公司	公司本部		1,012,500.00	2020-9-24	2020-9-24	2021-9-24	连带责任担保	否	否		是	否	
本公司	公司本部		1,674,000.00	2020-12-16	2020-12-16	2021-12-16	连带责任担保	否	否		是	否	
本公司	公司本部	客户三	491,200.00	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		1,800,000.00	2020-8-19	2020-8-26	2021-8-26	连带责任担保	否	否		是	否	
本公司	公司本部		2,700,000.00	2020-12-18	2020-12-22	2021-12-22	连带责任担保	否	否		是	否	
本公司	公司本部	客户四	270,000.00	2020-3-18	2020-3-25	2021-3-25	连带责任担保	否	否		是	否	
本公司	公司本部		1,350,000.00	2020-12-18	2020-12-21	2021-12-21	连带责任担保	否	否		是	否	
本公司	公司本部	客户五	225,000.00	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		978,750.00	2020-9-22	2020-9-27	2021-9-27	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）													19,971,000.00
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）													12,727,450.00

公司及其子公司对子公司的担保情况	
报告期内对子公司担保发生额合计	25,014,133.46
报告期末对子公司担保余额合计 (B)	42,460,218.17
额情况 (包括对子公司的担保)	
担保总额 (A+B)	55,187,668.17
担保总额占公司净资产的比例 (%)	4.34
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)	6,116,250.00
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)	6,116,250.00
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	不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
结构性存款	自有资金	1,344,000,000.00	200,000,000.00	

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
上海浦东发展银行股份有限公司宁波开发区支行	结构性存款	40,000,000.00	2019年12月4日	2020年1月4日	自有资金	保证收益型理财产品	到期还本付息	3.60%	124,000.00	124,000.00	全额收回	是	是	
上海浦东发展银行股份有限公司宁波开发区支行	结构性存款	55,000,000.00	2019年12月19日	2020年3月16日	自有资金	保证收益型理财产品	到期还本付息	3.75%	504,166.67	504,166.67	全额收回	是	是	
上海浦东发展银行股份有限公司宁波开发区支行	结构性存款	40,000,000.00	2019年12月19日	2020年3月16日	自有资金	保证收益型理财产品	到期还本付息	3.75%	366,666.67	366,666.67	全额收回	是	是	
上海浦东发展银行股份有限公司宁波开发区支行	结构性存款	30,000,000.00	2020年1月8日	2020年4月7日	自有资金	保证收益型理财产品	到期还本付息	3.70%	277,500.00	277,500.00	全额收回	是	是	
上海浦东发展银行股份有限公司宁波开发区支行	结构性存款	55,000,000.00	2020年3月18日	2020年6月15日	自有资金	保证收益型理财产品	到期还本付息	3.75%	509,895.83	509,895.83	全额收回	是	是	
上海浦东发展银行股份有限公司宁波开发区支行	结构性存款	40,000,000.00	2020年3月19日	2020年6月16日	自有资金	保证收益型理财产品	到期还本付息	3.75%	370,833.33	370,833.33	全额收回	是	是	

2020 年年度报告

上海浦东发展银行股份有限公司宁波开发区支行	结构性存款	42,000,000.00	2020年4月10日	2020年7月8日	自有资金	保证收益型理财产品	到期还本付息	3.70%	384,183.33	384,183.33	全额收回	是	是	
上海浦东发展银行股份有限公司宁波开发区支行	结构性存款	35,000,000.00	2020年4月14日	2020年5月14日	自有资金	保证收益型理财产品	到期还本付息	3.50%	102,083.33	102,083.33	全额收回	是	是	
上海浦东发展银行股份有限公司宁波开发区支行	结构性存款	35,000,000.00	2020年5月16日	2020年8月14日	自有资金	保证收益型理财产品	到期还本付息	3.40%	297,500.00	297,500.00	全额收回	是	是	
上海浦东发展银行股份有限公司宁波开发区支行	结构性存款	95,000,000.00	2020年6月18日	2020年9月16日	自有资金	保证收益型理财产品	到期还本付息	3.30%	783,750.00	783,750.00	全额收回	是	是	
上海浦东发展银行股份有限公司宁波开发区支行	结构性存款	45,000,000.00	2020年7月11日	2020年10月8日	自有资金	保证收益型理财产品	到期还本付息	3.20%	356,000.00	356,000.00	全额收回	是	是	
上海浦东发展银行股份有限公司宁波开发区支行	结构性存款	100,000,000.00	2020年9月17日	2020年10月19日	自有资金	保证收益型理财产品	到期还本付息	3.00%	266,666.67	266,666.67	全额收回	是	是	
上海浦东发展银行股份有限公司宁波开发区支行	结构性存款	40,000,000.00	2020年9月29日	2020年10月29日	自有资金	保证收益型理财产品	到期还本付息	3.00%	100,000.00	100,000.00	全额收回	是	是	
上海浦东发展银行股份有限公司宁波开发区支行	结构性存款	45,000,000.00	2020年10月9日	2020年11月8日	自有资金	保证收益型理财产品	到期还本付息	3.00%	112,500.00	112,500.00	全额收回	是	是	
上海浦东发展银行股份有限公司宁波开发区支行	结构性存款	30,000,000.00	2020年11月11日	2021年2月9日	自有资金	保证收益型理财产品	到期还本付息	2.85%	213,750.00			是	是	

2020 年年度报告

上海浦东发展银行股份有限公司宁波开发区支行	结构性存款	70,000,000.00	2020年11月19日	2020年12月21日	自有资金	保证收益型理财产品	到期还本付息	2.80%	174,222.22	174,222.22	全额收回	是	是	
上海浦东发展银行股份有限公司宁波开发区支行	结构性存款	40,000,000.00	2020年10月30日	2021年1月28日	自有资金	保证收益型理财产品	到期还本付息	2.90%	290,000.00			是	是	
上海浦东发展银行股份有限公司宁波开发区支行	结构性存款	100,000,000.00	2020年11月18日	2020年12月18日	自有资金	保证收益型理财产品	到期还本付息	3.00%	250,000.00	250,000.00	全额收回	是	是	
上海浦东发展银行股份有限公司宁波开发区支行	结构性存款	20,000,000.00	2020年12月22日	2021年3月23日	自有资金	保证收益型理财产品	到期还本付息	3.00%	151,666.67			是	是	
中国信托商业银行股份有限公司上海分行	结构性存款	15,000,000.00	2020年1月3日	2020年4月3日	自有资金	保证收益型理财产品	到期还本付息	1.90%	132,708.33	132,708.33	全额收回	是	是	
中国信托商业银行股份有限公司上海分行	结构性存款	15,000,000.00	2020年4月3日	2020年7月3日	自有资金	保证收益型理财产品	到期还本付息	1.60%	121,333.33	121,333.33	全额收回	是	是	
中国信托商业银行股份有限公司上海分行	结构性存款	15,000,000.00	2020年7月3日	2021年1月4日	自有资金	保证收益型理财产品	到期还本付息	1.90%	146,458.33			是	是	
招商银行股份有限公司宁波分行	结构性存款	30,000,000.00	2020年8月20日	2020年9月21日	自有资金	保证收益型理财产品	到期还本付息	3.00%	78,904.11	78,904.11	全额收回	是	是	
招商银行股份有限公司宁波分行	结构性存款	30,000,000.00	2020年9月21日	2020年10月21日	自有资金	保证收益型理财产品	到期还本付息	3.03%	74,712.33	74,712.33	全额收回	是	是	
招商银行股份有限公司宁波分行	结构性存款	30,000,000.00	2020年10月23日	2021年1月22日	自有资金	保证收益型理财产品	到期还本付息	2.86%	226,627.40			是	是	

2020 年年度报告

兴业银行股份有限公司	结构性存款	30,000,000.00	2020年12月23日	2021年3月23日	自有资金	保证收益型理财产品	到期还本付息	3.04%	225,616.44			是	是	
招商银行上海浦江镇支行	结构性理财	30,000,000.00	2019年12月4日	2020年3月4日	自有资金	保证收益型理财产品	到期还本付息	3.70%	276,739.73	276,739.73	全额收回	是	是	
招商银行上海浦江镇支行	结构性理财	13,000,000.00	2019年12月17日	2020年3月17日	自有资金	保证收益型理财产品	到期还本付息	3.70%	119,920.55	119,920.55	全额收回	是	是	
招商银行上海浦江镇支行	结构性理财	4,000,000.00	2019年12月26日	2020年3月26日	自有资金	保证收益型理财产品	到期还本付息	3.65%	36,400.00	36,400.00	全额收回	是	是	
招商银行上海浦江镇支行	结构性理财	30,000,000.00	2020年3月12日	2020年7月13日	自有资金	保证收益型理财产品	到期还本付息	3.78%	382,142.47	382,142.47	全额收回	是	是	
招商银行上海浦江镇支行	结构性理财	5,000,000.00	2020年3月30日	2020年7月30日	自有资金	保证收益型理财产品	到期还本付息	3.65%	61,000.00	61,000.00	全额收回	是	是	
招商银行上海浦江镇支行	结构性理财	8,000,000.00	2020年4月1日	2020年4月8日	自有资金	保证收益型理财产品	到期还本付息	2.60%	3,989.04	3,989.04	全额收回	是	是	
招商银行上海浦江镇支行	结构性理财	8,000,000.00	2020年4月10日	2020年4月17日	自有资金	保证收益型理财产品	到期还本付息	1.68%	2,577.53	2,577.53	全额收回	是	是	
东北证券股份有限公司	本金保障型收益凭证	10,000,000.00	2020年4月28日	2020年10月19日	自有资金	本金保障型收益凭证-东北证券永嘉客户尊享1号	到期还本付息	3.85%	184,589.04	184,589.04	全额收回	是	是	
招商银行上海浦江镇支行	结构性理财	30,000,000.00	2020年7月13日	2020年10月14日	自有资金	保证收益型理财产品	到期还本付息	2.98%	227,786.30	227,786.30	全额收回	是	是	
上海浦东发展银行金桥支行	结构性理财	7,000,000.00	2020年8月6日	2020年8月20日	自有资金	保证收益型理财产品	到期还本付息	2.40%	6,533.33	6,533.33	全额收回	是	是	
招商银行上海浦江镇支行	结构性理财	33,000,000.00	2020年10月19日	2020年11月20日	自有资金	保证收益型理财产品	到期还本付息	2.83%	81,876.16	81,876.16	全额收回	是	是	

2020 年年度报告

招商银行上海浦江镇支行	结构性理财	35,000,000.00	2020年12月25日	2021年3月29日	自有资金	保证收益型理财产品	到期还本付息	2.73%	246,073.97			是	是	
上海浦东发展银行深圳龙华支行	结构性理财	4,000,000.00	2019年12月23日	2020年6月23日	自有资金	保证收益型理财产品	到期还本付息	3.75%	75,000.00	75,000.00	全额收回	是	是	
上海浦东发展银行深圳龙华支行	结构性理财	5,000,000.00	2020年9月4日	2020年11月2日	自有资金	保证收益型理财产品	到期还本付息	3.75%	36,250.00	36,250.00	全额收回	是	是	

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 社会责任工作情况

适用 不适用

1、完善公司治理，保护股东和相关方合法权益

报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》、《上市公司股东大会规则》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律、法规的要求，不断完善治理结构，规范运作，保障所有股东平等享有法律、法规、规章所规定的各项合法权益，保障股东能够充分行使法律赋予的一切基本权利。

报告期内，公司采用网络投票与现场投票相结合的方式召开股东大会 4 次，相关议案根据规定由中小投资者单独计票并予以披露。报告期内公司关注积极应答投资者就公司治理、发展战略、经营状况、可持续发展等所关心的问题，与投资者进行良好沟通与交流。

2、规范行业技术标准，提升行业竞争优势

公司担任 SAC/TC231/WG5 全国工业机械电气系统标准化技术委员会塑料机械电气系统工作组组长单位，至今已完成多项行标国标的制定。国家从全面推进标准体系建设，标准化领域拓展、标准化工作改革、标准国际化进程、标准化管理提升等几个方面明确了标准化工作要点，由弘讯科技领衔的工作组也将积极围绕国家标准化工作战略，在“中国智能制造 2025”的大背景下，根据市场应用与行业发展需要开展标准制修订工作，进一步规范行业技术标准，提升行业竞争优势。

3、注重业绩回报，坚持回馈股东

公司根据中国证监会《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》和上海证券交易所《上市公司现金分红指引》的规定，结合《公司未来分红规划（2017—2021 年）》中对于利润分配的相关规定，制定了相应的利润分配政策，针对公司所处的不同发展阶段，实行差别化的现金分红比例，明确了现金分红在利润分配中所达到的比例。报告期内，基于当前不确定的市场环境，行业发展现状、公司在建项目资金需求等多方面因素考虑，不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。

4、注重信息披露质量，维护良好投资者关系

公司信息披露工作坚持真实、准确、完整、公平、及时的原则，保证信息披露的效率和质量，满足广大投资者的信息需要，为投资者理性决策提供了依据，展示了公开、透明、健康发展的良好企业形象。公司指定董事会秘书负责信息披露工作、接待股东来访和咨询，报告期内指定《上海证券报》为公司信息披露的报纸，公司严格按照有关法律法规真实、准确、完整、及时地披露有关信息，确保了公司信息的透明度和所有股东有平等机会获取信息。

5、职工权益保障方面

公司注重对员工的责任，维护员工的合法权益，根据《劳动法》等法律法规，公司制定了包括招聘、培训、考核、奖惩等在内的用工制度和人事管理制度，公司依法与员工签订劳动合同，参加各种社会保障体系，按比例足额缴纳各类社会保障费用，员工均享受养老、医疗、工伤、生育、失业等保险和住房公积金等。

在公司发展壮大的同时，关注员工的培训与共同成长，建立了完善的人才梯队培养机制，培育核心人才，培育培训师队伍，打造培训和学习平台，采用企业内训、外聘内训和委外培训相结合的方式，开展多维度、多层次的培训项目，培养企业良好的学习风气，努力为员工搭建健康发展的职业平台，让员工与企业共同进步，共同成长。

公司全方位的关怀员工的工作、生活，为员工创造良好的工作环境和生活环境。报告期内，公司不断加强安全生产管理，落实安全生产责任制，为员工营造良好的工作环境。并通过组织成立各类工会社团，开展日常文体活动，组织员工参加集团内联谊、活动和其他文体和节日活动，内容丰富多彩，有意义，极大丰富了员工的业余生活，营造温暖愉快的员工生活环境。此外组织员工无偿献血、慰问老人小孩等公益活动，体现企业和员工良好的社会形象。

（三）环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

公司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、生活污水、无重大污染物产生。

3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）				本次变动后		
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	2,869,000	0.70				-2,869,000	-2,869,000	0	0
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	2,869,000	0.70				-2,869,000	-2,869,000	0	0
其中：境内非国有法人持股									

境内自然人持股	2,869,000	0.70				-2,869,000	-2,869,000	0	0
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股 份	404,219,000	99.30						404,219,000	100
1、人民币普通股	404,219,000	99.30							
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、普通股股份总数	407,088,000	100				-2,869,000	-2,869,000	404,219,000	100

2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

报告期末股份总数减少系报告期内因 2017 年限制性股票激励计划首次授予第三期和预留部分第二期注销回购，减少有限售条件股份 2,869,000 股。

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

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
2017 年限制性股票激励计划激励对象[注]：	2,869,000	-2,869,000	0	0	股权激励未解锁限制股票	
合计	2,869,000	-2,869,000	0	0	/	/

注：

报告期内因 2017 年限制性股票激励计划首次授予第三期和预留部分第二期共计 2,869,000 股未达到解锁条件而注销回购。

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

□适用 √不适用

(三) 现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	23,159
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	23,929

(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	-36,112,100	199,215,600	49.28	0	质押	109,620,000	境外法人
宁波帮帮忙贸易有限公司	+30,000,000	30,000,000	7.42	0	质押	12,000,000	境内非国有法人
一园科技股份有限公司	-732,400	4,839,100	1.20	0	无		境外法人
董坚强	+848,843	3,690,000	0.91	0	未知		境内自然人
张淑文	+2,903,919	2,903,919	0.72	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	0.58	0	未知		境内非国有法人
宁波和圆投资管理合伙企业(有限合伙)	-503,900	1,777,600	0.44	0	无		境内非国有法人
刘瑜	+154,139	712,629	0.18	0	未知		境内自然人
区志洪	+685,390	685,390	0.17	0	未知		境内自然人
戴立嵩	+4,000	638,100	0.16	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	199,215,600	人民币普通股	199,215,600
宁波帮帮忙贸易有限公司	30,000,000	人民币普通股	30,000,000
一园科技股份有限公司	4,839,100	人民币普通股	4,839,100
董坚强	3,690,000	人民币普通股	3,690,000
张淑文	2,903,919	人民币普通股	2,903,919
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
宁波和圆投资管理合伙企业（有限合伙）	1,777,600	人民币普通股	1,777,600
刘瑜	712,629	人民币普通股	712,629
区志洪	685,390	人民币普通股	685,390
戴立嵩	638,100	人民币普通股	638,100
上述股东关联关系或一致行动的说明	RED FACTOR LIMITED 与宁波帮帮忙贸易有限公司是一致行动人；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）之间及与其他股东之间不是一致行动人。其他股东之间未知其是否有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

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	Red Factor Limited
单位负责人或法定代表人	熊钰麟
成立日期	2003 年 8 月 1 日
主要经营业务	投资管理
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2 自然人

□适用 √不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

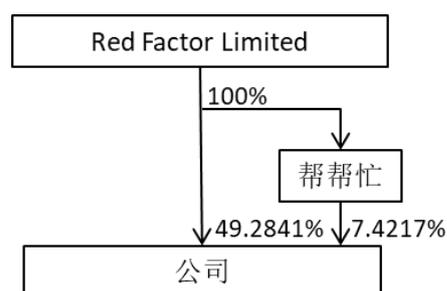
□适用 √不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

□适用 √不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

**(二) 实际控制人情况****1 法人**

□适用 √不适用

2 自然人

√适用 □不适用

姓名	熊钰麟、周珊珊
国籍	中国台湾
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	熊钰麟先生目前任公司董事长，Red Factor Limited 董事长； 周珊珊女士目前担任 Red Factor Limited 董事。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

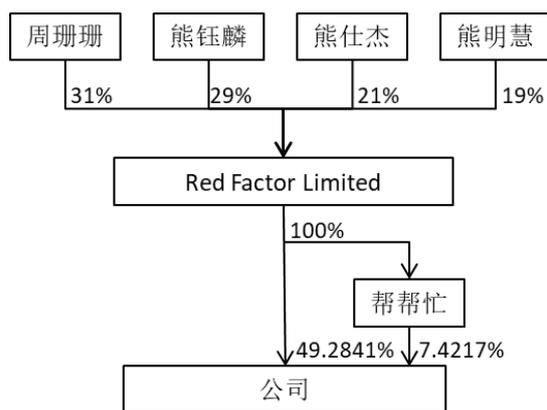
□适用 √不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

□适用 √不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



熊仕杰、熊明慧系熊钰麟、周珊珊夫妇的子女。

6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
熊钰麟	董事长	男	66	2020年10月30日	2023年10月29日					163.82	否
熊明慧	董事、总经理	女	29	2020年10月30日	2023年10月29日					7.56	否
俞田龙	董事、总经理	男	54	2020年10月30日	2023年10月29日	80,000	48,000	-32,000	限制性股票回购	79.99	否
林庆文	董事	男	64	2020年10月30日	2023年10月29日					69.66	否
何万山	董事	男	57	2020年10月30日	2023年10月29日					65.81	否
阴昆	董事、副总经理	男	41	2020年10月30日	2023年10月29日	80,000	48,000	-32,000	限制性股票回购	57.19	否
林丹桂	监事会主席	女	39	2020年10月30日	2023年10月29日					28.32	否
何英俊	监事	男	65	2020年10月30日	2023年10月29日					16.16	否
黄乐珊	监事	女	45	2020年10月30日	2023年10月29日					34.74	否
叶海萍	财务总监	女	49	2020年10月30日	2023年10月29日	98,000	66,000	-32,000	限制性股票回购	51.10	否
周筱龙	副总经理	女	54	2020年10月30日	2023年10月29日	160,000	40,000	-120,000	其中8万股为限制性股票回购,4万股为个人资金需求减持	69.66	否

蔡则彬	副总经理	男	54	2020年10月30日	2023年10月29日					15.93	否
于洋	副总经理	男	42	2017年10月31日	2020年10月30日					35.98	否
郑琴	董秘、副总经理	女	39	2020年10月30日	2023年10月29日	60,000	36,000	-24,000	限制性股票回购	46.91	否
唐功远	独立董事	男	64	2020年10月30日	2023年10月29日					9.60	否
曹红	独立董事	男	61	2020年10月30日	2023年10月29日					1.60	否
沈玉平	独立董事	男	63	2021年2月1日	2023年10月29日					0.00	否
温学礼	独立董事	男	74	2017年10月31日	2020年10月30日					8.00	否
陈俊	独立董事	男	44	2020年10月30日	2021年2月1日					9.60	否
合计						478,000	238,000	-240,000		771.63	

1、报告期内熊钰麟、周珊珊夫妇通过 Red Factor Limited 间接持有公司的股份减持了 6,112,100 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 199,215,600 股，通过帮帮忙间接持有公司股份 30,000,000 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 237,500 股、151,900 股、330,000 股、73,200 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 917,100 股、495,000 股和 1,202,000 股。

4、上表中熊明慧、蔡则彬二人自 2020 年 10 月 30 日起新任，表中薪资为任职日后起算。周筱龙于 2020 年 10 月 30 日前任董事兼副总经理，10 月 30 日起不再任董事，继续任副总经理。

姓名	主要工作经历
----	--------

2020 年年度报告

熊钰麟	熊钰麟先生为公司主要创始人。1984 年 6 月于台湾成立台湾弘讯公司，1989 年 2 月至今担任台湾弘讯公司董事长，与周珊珊女士于 2001 年 9 月创立公司，2001 年 8 月至 2003 年 8 月任公司董事，2003 年 8 月至 2011 年 9 月担任公司副董事长，2008 年 10 月至 2011 年 9 月任公司总经理，2011 年 9 月至今担任公司董事长。于 2004 年 11 月创立上海桥弘公司，2010 年 12 月至今担任上海桥弘公司董事长。2011 年 8 月至今担任 Red Factor Limited 董事长，2015 年 6 月至 2018 年 10 月，担任广东伊雪松公司董事长，2016 年 8 月至 2016 年 12 月担任意大利 EEI 公司董事长。
熊明慧	熊明慧女士是公司实际控制人熊钰麟、周珊珊之女。2018 年 8 月至今任宁波帮帮忙智慧农机有限责任公司董事，2020 年 1 月至今任吾酶土生物科技股份有限公司（台湾）董事长、绿巨酶生技股份有限公司（台湾）董事、吾帮土智慧生活有限公司（台湾）董事，2020 年 10 月 30 日至今担任公司总经理。
俞田龙	2003 年 5 月至 2008 年 9 月担任公司业务经理，2008 年 10 月至 2011 年 9 月担任公司副总经理，2011 年 9 月至 2020 年 10 月担任公司总经理，2020 年 10 月至今担任公司运营总监，2012 年 2 月至今任公司董事，2011 年 8 月至 2018 年 9 月任宁波和圆投资管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人。2015 年 8 月起担任深圳弘粤公司董事长。
林庆文	1984 年 7 月至 2008 年 1 月任台湾弘讯公司技术部经理，2008 年 2 月至 2010 年 1 月任台湾弘讯公司副总经理，2010 年 2 月至 2016 年 4 月任台湾弘讯公司总经理，2016 年 5 月至今担任台湾弘讯公司副董事长，2003 年 8 月至今任公司董事，2011 年 8 月至今任一园科技股份有限公司董事。
何万山	1988 年 3 月至 2006 年 3 月历任台湾弘讯公司品保部经理、生产部经理，2006 年 3 月至 2010 年 3 月任公司生产部经理，2010 年 4 月至 2016 年 4 月先后担任台湾弘讯公司品保部经理、资材部经理、副总经理，2016 年 5 月至今担任台湾弘讯公司总经理，2001 年 9 月至今任公司董事，是行业标准《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》（GB/T24113.1-2009）的主要起草人。
阴昆	2005 年 4 月至 2011 年 3 月历任上海桥弘公司研发组组长、经理、副总经理，2011 年 4 月至今担任公司副总经理，2011 年 11 月至今任上海桥弘公司董事，2014 年 10 月至今任公司董事，2016 年 2 月至今任上海伊意亿公司董事长，2017 年 1 月至今担任意大利 EEI 公司董事长。
林丹桂	2004 年 7 月至 2011 年 1 月任职浙江正大会计师事务所宁波分所，2011 年 2 月至 2013 年 7 月任职公司财务部，2013 年 8 月至 2018 年 12 月任职公司审计部，2019 年始历任财务部副经理，现任财务部经理；2014 年 11 月至今任公司监事会主席。
何英俊	曾任镭力建设股份有限公司董事、宝实建设股份有限公司监事。2007 年 7 月至今担任财团法人极忠文教基金会董事、秘书长。2011 年 11 月至今任上海桥弘公司监事、公司监事。
黄乐珊	2012 年 6 月至今任职于台湾弘讯科技股份有限公司财务部。2018 年 6 月至今任公司监事。
叶海萍	2002 年 7 月至 2008 年 9 月担任公司财务部会计，2008 年 10 月至 2011 年 11 月担任公司财务经理，2011 年 11 月至今担任公司财务总监。
周筱龙	1990 年 7 月开始担任台湾弘讯公司软件部工程师、海外工作组经理，2004 年 2 月开始至今担任台湾弘讯公司的董事，2006 年 9 月至 2011 年 1 月担任上海桥弘公司软件研发部经理、副总经理，2011 年 4 月至今担任公司副总经理，2011 年 11 月至今任上海桥弘公司副董事长，2014 年 10 月至 2020 年 10 月任公司董事。
蔡则彬	曾任美国 eVionyx Inc. 技术长、eVionyx 台湾公司总经理；2017 年至今任董事长特助；2019 年至今任意大利 EEI 总经理。
于洋	2006 年 5 月至 2007 年 4 月任上海桥弘公司研发部工程师，2007 年 5 月至 2011 年 3 月任钰江软件研发部主管。2011 年 5 月至 2011 年 11 月任上海桥弘公司副总经理，2011 年 11 月至 2014 年 11 月任公司监事会主席，2011 年至今任上海桥弘公司总经理，2014 年 10 月至 2020 年 10 月任公司副总经理。
郑琴	2006 年 9 月至 2012 年 1 月历任公司行政部副经理、管理部经理，2012 年 2 月至今担任公司副总经理、董事会秘书。
唐功远	北京大学经济学，硕士学位；加州大学戴维斯法学院法律专业，硕士学位；旧金山州立大学商学院国际经济，获得结业证书；哈佛大学法学院，国际律师，获得结业证书。历任烟台大学法学院法学讲师、中美贸易与投资公司法务顾问、新纪元律师事务所律师、国际商业机器公司法务顾问，2015 年至今在君泽君律师事务所任律师；2017 年 10 月至今担任本公司独立董事、薪酬与考核委员会主任委员、审计委员会委员。
曹红	历任北京电子管厂一分厂工程师，北京京东方半导体有限公司总经理、董事长，京东方科技集团股份有限公司副总裁兼投资总监、首席质量/安全/环境官。2020 年 10 月至今担任本公司独立董事、提名委员会主任委员、战略委员会委员。

沈玉平	1980 年至今就职于浙江财经大学，担任教授；现任浙江财经大学教授、光云科技独立董事、浙江中欣氟材股份有限公司独立董事、咸亨国际科技股份有限公司独立董事、浙江乐高实业股份有限公司独立董事。2021 年 2 月至今担任本公司独立董事，薪酬与考核委员会委员、审计委员会主任委员。
温学礼	历任第四机械工业部四局工程师，电子部元器件局元件处副处长，中国电子基础产品装备公司副总经理、总经理，中国电子元件行业协会理事长、名誉理事长、中国电子学会元件分会主任委员。2015 年 12 月至 2020 年 10 月担任公司独立董事。
陈俊	现任浙江大学财务与会计学系主任，教授，博士生导师。厦门大学会计学博士，浙江大学工商管理（会计学）博士后，财政部全国会计领军人才（后备），美国德克萨斯大学 Austin 分校、香港中文大学、香港理工大学、香港城市大学访问学者。兼任浙江大学财务与会计研究所所长、浙江大学全球创业研究中心副主任、浙江大学全球浙商研究院上市公司研究中心主任、浙江省总会计师协会副会长、香港中文大学和中国政府审计研究中心特约研究员、浙江省管理会计专家咨询委员会委员、浙江省行为科学学会常务理事、杭州市职业经理人发展研究会常务理事等。2017 年 10 月至 2021 年 1 月担任本公司独立董事，薪酬与考核委员会委员、审计委员会主任委员。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
熊钰麟	Red Factor Limited	董事长	2011 年 9 月	/
在股东单位任职情况的说明				

(二) 在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
唐功远	君泽君律师事务所	律师	2015 年	/
	弘康人寿保险股份有限公司	独立董事	2017 年	2023 年

2020 年年度报告

	盈康生命科技股份有限公司	独立董事	2020 年	2023 年
沈玉平	浙江财经大学	教授	1980 年 8 月	
	杭州光云科技股份有限公司	独立董事	2016 年 3 月	2022 年 3 月
	浙江中欣氟材股份有限公司	独立董事	2016 年 3 月	2022 年 3 月
	咸亨国际科技股份有限公司	独立董事	2017 年 8 月	2023 年 8 月
	浙江乐高实业股份有限公司	独立董事	2018 年 7 月	2021 年 7 月
温学礼	中国电子元件行业协会	名誉理事长	2019 年	/
	深圳顺络电子股份有限公司	董事	2017 年	2023 年
	山东国瓷功能材料股份有限公司	独立董事	2019 年	2022 年
	上海鸿辉光通科技股份有限公司	独立董事	2017 年	2023 年
陈俊	浙江大学	教授, 博士生导师	2018 年	/
	浙江正泰电器股份有限公司	独立董事	2019 年 6 月	2022 年 6 月
	浙江苏泊尔股份有限公司	独立董事	2020 年 5 月	2023 年 5 月
在其他单位任职情况的说明				

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	独立董事固定每年 9.6 万元独董津贴, 外部监事固定每年 4.8 万元监事津贴, 经公司董事会、股东大会审议通过发放。其他董事、监事、高管根据其在公司担任的职务发放薪酬, 不再另行发放津贴。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	其他董事、监事、高管依照公司《薪酬与保障管理办法》、《董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度》根据其具体岗位实行年薪制, 年薪由固定工资与绩效工资两部分组成。固定工资主要参考同行业的市场平均水平, 结合岗位责权给定。绩效工资依照年初设定经营目标, 年末结合其目标完成情况、个人贡献及实际绩效成果给定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司按照《薪酬与保障管理办法》、《董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度》支付公司董事、监事和高级管理人员的年度劳动报酬。

报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期末，全体董事、监事和高级管理人员从公司实际领取的报酬合计：771.63 万元（税前）。
-----------------------------	--

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
周筱龙	董事	离任	任期届满
温学礼	董事	离任	任期届满
陈俊	董事	离任	个人工作原因
于洋	高级管理人员	离任	任期届满
蔡则彬	高级管理人员	聘任	新聘
曹红	董事	聘任	新聘

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

√适用 □不适用

报告期内，董事、副总经理周筱龙在 2020 年半年度业绩预告前 10 个交易日卖出公司股票，虽然非主观故意行为，但构成窗口期违规买卖公司股票，具体详见公司于 2020 年 7 月 30 日披露的《关于董事窗口期减持公司股票及致歉的公告》（公告编号：2020-036）上海证券交易所给予口头警示。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	24288 小时
劳务外包支付的报酬总额	439200 元

七、其他

□适用 √不适用

第九节 公司治理**一、公司治理相关情况说明**

√适用 □不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》和中国证监会、上海证券交易所的有关法律法规的要求，规范运作，规范法人治理结构，提升公司治理水平。公司董事会认为公司法人治理的实际状况基本符合《上市公司治理准则》的要求。

目前公司治理相关情况如下：

1、关于股东和股东大会

公司股东按照《公司章程》的规定按其所持股份享有平等地位，并承担相应义务。公司能够平等对待所有股东，特别是中小股东享有平等地位，能够充分行使自己的权利。报告期内，公司按照上市公司的要求修订了《公司章程》，更好地完善公司内部治理机制。公司严格按照《上海证券交易所股票上市规则》《股东大会议事规则》等规定要求召集、召开股东大会并按规定公告披露。历次股东大会均有律师到场见证，出具法律意见书，切实维护上市公司和股东的合法权益。

2、关于公司与控股股东

公司控股股东根据法律法规的规定依法行使其权利并承担义务，不存在直接或间接干预公司的决策和经营活动；本公司与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务上做到了独立和分开；公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。

3、关于董事与董事会

公司董事会由 9 名董事组成，选聘程序规范，人数和人员构成均符合相关法律法规和公司《章程》的规定。公司有独立董事 3 人，占董事总数 1/3，其中 1 名为会计专业人士，符合中国证监会《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》的要求。董事会战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会四个专门委员会，根据相应的议事规则进行运作，在促进公司规范运作、健康发展等方面发挥了重要作用。报告期内，公司董事严格按照《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等开展工作，认真出席董事会和股东大会，正确行使权利，勤勉履行职责，并积极参加相关培训，熟悉相关法律法规，确保董事会的有效运作和科学决策。本公司董事会向股东大会负责，严格按照《公司章程》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等法律、法规的规定履行职责，维护公司与全体股东的利益。

4、关于监事与监事会

公司监事会严格执行《公司法》、《公司章程》的规定。公司监事认真履行职责，本着对全体股东负责的精神，对公司董事和高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，对公司定期报告发表审核意见，对公司关联交易发表专项意见，对公司财务相关决策做出审议和监督，切实维护了公司及全体股东的合法权益。

5、关于投资者关系和利益相关者

公司根据上市公司的监管要求持续完善投资者关系管理的制度与服务流程，通过专设咨询热线、上证 E 互动、电子信箱、接待投资者来访等多种形式积极接待各类投资者，促进了公司与

投资者之间的良性互动，有利于切实保护投资者利益。报告期内，董事会严格执行《公司章程》制定的现金分红政策和《公司未来分红规划（2017—2021 年）》中对于利润分配的相关规定进行利润分配，重视投资者回报。

6、信息披露与透明度

按照监管部门的要求，公司依据有关法律法规制定了《信息披露管理制度》、《重大信息内部报送制度》等制度，强化有关人员的信息披露意识，避免信息披露违规事件的发生。公司严格遵守“公平、公正、公开”的原则，真实、准确、及时、完整地披露公司定期报告和临时公告等相关信息，并做好信息披露前的保密工作及重大事项的内幕知情人登记备案，确保所有股东有平等的权利和机会获得公司披露的信息。

7、关于内部控制制度建设

根据证监会关于内部控制工作内容和程序要求，报告期内公司进一步完善并开展了内控建设工作。逐步完善内控制度体系建设，确保内控规范体系，持续推进和风险管控、财务、管理等相关工作，并将不断优化信息化框架，保障内控体系运行逐步进入良性循环。

8、关于公司内幕信息管理情况

报告期内，公司严格按照证监会制定的《关于上市公司建立内幕信息知情人登记管理制度的规定》以及《公司内幕信息知情人登记管理制度》开展信息保密工作。在内幕信息控制和保密工作中，审慎处理各类保密事项，从源头上控制内幕信息泄密的风险，有效防范和杜绝内幕交易等违法行为。公司法人治理是一项长期、持续的工作，公司将按照监管部门发布的法律法规的要求，继续深化公司治理，及时修订公司治理制度，根据国家有关部门颁布的内部控制基本规范及指引要求精神，不断完善公司内部管理制度，切实提高公司规范运作水平，维护公司和广大股东的合法权益，建立提高公司治理水平的长效机制，促进公司快速健康发展。

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

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2019 年度股东大会	2020 年 5 月 20 日	http://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	http://www.sse.com.cn/	2020 年 6 月 9 日
2020 年第二次临时股东大会	2020 年 10 月 30 日	http://www.sse.com.cn/	2020 年 10 月 31 日
2020 年第三次临时股东大会	2020 年 11 月 6 日	http://www.sse.com.cn/	2020 年 11 月 7 日

股东大会情况说明

适用 不适用

一、2019 年度股东大会

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

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

三、2020 年第二次临时股东大会

非累计投票议案：

关于修改<公司章程>的议案

累计投票议案：

(一)关于董事会换届推举公司第四届董事会非独立董事候选人的议案

1. 关于推举熊钰麟先生为公司第四届董事会董事候选人的议案
2. 关于推举熊明慧女士为公司第四届董事会董事候选人的议案
3. 关于推举俞田龙先生为公司第四届董事会董事候选人的议案
4. 关于推举林庆文先生为公司第四届董事会董事候选人的议案
5. 关于推举何万山先生为公司第四届董事会董事候选人的议案
6. 关于推举周筱龙女士为公司第四届董事会董事候选人的议案
7. 关于推举阴昆先生为公司第四届董事会董事候选人的议案

(二)关于董事会换届推举公司第四届董事会独立董事候选人的议案

1. 关于推举陈俊先生为公司第四届董事会独立董事候选人的议案
2. 关于推举唐功远先生为公司第四届董事会独立董事候选人的议案
3. 关于推举曹红先生为公司第四届董事会独立董事候选人的议案

(三)关于召开 2020 年第二次临时股东大会的议案

四、2020 年第三次临时股东大会

关于公司拟参与设立产业投资基金暨关联交易的议案

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
熊钰麟	否	8	8	5	0	0	否	1
熊明慧	否	1	1	0	0	0	否	1
俞田龙	否	8	8	1	0	0	否	4
林庆文	否	8	8	8	0	0	否	4
何万山	否	8	8	8	0	0	否	3
阴昆	否	8	8	4	0	0	否	4
周筱龙	否	7	7	1	0	0	否	3
唐功远	是	8	8	8	0	0	否	3
曹红	是	1	1	0	0	0	否	2
温学礼	是	7	7	7	0	0	否	2

陈俊	是	8	8	8	0	0	否	4
----	---	---	---	---	---	---	---	---

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	8
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	8

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

报告期内，公司董事会各专门委员会按照各自工作细则的规定，以认真负责、勤勉诚信的态度忠实履行各自职责，为完善公司治理结构、促进公司发展起到了积极的作用。董事会审计委员会在公司聘任审计机构、年度审计过程中，各定期报告的制定过程中，实施了有效监督。董事会审计委员会保持与公司外部审计机构的有效沟通，为公司的年审工作能够顺利有序的进行提供了有力的支持。董事会各专门委员会对报告期内履职相关事项无异议。

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

报告期内，公司监事会严格按照有关法律法规及《公司章程》的规定，对本公司依法运作情况、财务情况等事项进行了认真监督检查，对报告期内的监督事项无异议。

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

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

根据公司年度工作目标和经营任务的完成情况，结合高级管理人员实际履职情况进行考核，根据考核结果确定绩效薪酬。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

本公司《2020年度内部控制评价报告》详见公司于2021年4月27日在上海证券交易所网站

(<http://www.sse.com.cn>) 披露之相关内容。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司内控审计机构天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《内部控制审计报告》，认为公司于 2020 年度按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。内容请查阅上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

天健审〔2021〕4788号

宁波弘讯科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了宁波弘讯科技股份有限公司（以下简称弘讯科技公司）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了弘讯科技公司 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于弘讯科技公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）收入的确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三、（二十一）收入及五、（二）1. 营业收入/营业成本。

弘讯科技公司的营业收入主要来自于销售塑机控制系统、伺服节能系统等产品，2020 年度营业收入为人民币 749,678,649.61 元，较上年上涨 24.83%。

由于营业收入是弘讯科技公司关键业绩指标之一，可能存在弘讯科技公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查主要的销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 实施细节测试，抽样检查收入确认的相关单据，出库单、发货记录、运输单据、报关单、提单等，检查已确认收入的真实性；测试重要客户的货款回收记录，检查客户回款的真实性；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

(6) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 商誉减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三、(十七)部分长期资产减值及五、(一)15. 商誉。

截至 2020 年 12 月 31 日，弘讯科技公司商誉账面原值为人民币 58,416,011.20 元，减值准备为 30,316,060.04 人民币元，账面价值为人民币 28,099,951.16 元。

当与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象时，以及每年年度终了，管理层对商誉进行减值测试。管理层将商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试，相关资产组或资产组组合的可收回金额按照预计未来现金流量现值计算确定。减值测试中采用的关键假设包括：详细预测期收入增长率、永续预测期增长率、毛利率、折现率等。

由于商誉金额重大，且商誉减值测试涉及重大管理层判断，我们将商誉减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对商誉减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与商誉减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核管理层以前年度对未来现金流量现值的预测和实际经营结果，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 评价管理层在减值测试中使用方法的合理性和一致性；

(4) 评价管理层在减值测试中采用的关键假设的合理性，包括所属资产组的产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用，并与相关资产组的历史数据及行业水平进行比较分析；

(5) 测试管理层在减值测试中使用数据的准确性、完整性和相关性，并复核减值测试中有关信息的内在一致性；

(6) 测试管理层对预计未来现金流量现值的计算是否准确；

(7) 检查与商誉减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估弘讯科技公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

弘讯科技公司治理层（以下简称治理层）负责监督弘讯科技公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(一) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对弘讯科技公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致弘讯科技公司不能持续经营。

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

(六) 就弘讯科技公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·杭州

中国注册会计师：向晓三
（项目合伙人）

中国注册会计师：沈祥红

二〇二一年四月二十三日

二、财务报表

合并资产负债表

2020 年 12 月 31 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 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
----	----	------------------	------------------

流动资产：			
货币资金	七、1	423,572,789.01	441,185,063.78
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	110,003,075.42	47,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据	七、4	28,961,828.28	21,714,158.39
应收账款	七、5	242,743,912.84	183,371,354.00
应收款项融资	七、6	158,714,229.04	136,580,572.19
预付款项	七、7	4,484,335.55	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	5,228,705.93	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	326,796,512.73	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	80,227,582.49	27,626,026.46
流动资产合计		1,380,732,971.29	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	24,071,326.38	18,140,231.96
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	18,695,329.09	12,906,000.83
投资性房地产			
固定资产	七、21	222,254,837.18	233,018,946.43
在建工程	七、22	118,814,452.11	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	232,471,455.18	235,579,823.69
开发支出			

商誉	七、28	28,099,951.16	43,189,835.73
长期待摊费用	七、29	4,872,981.07	4,034,558.77
递延所得税资产	七、30	12,743,689.81	10,614,383.58
其他非流动资产	七、31	862,812.00	610,619.45
非流动资产合计		662,886,833.98	600,043,152.75
资产总计		2,043,619,805.27	1,743,631,047.36
流动负债：			
短期借款	七、32	243,901,342.54	140,404,192.29
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债		1,543,137.98	
衍生金融负债			
应付票据	七、35	11,732,178.31	5,665,937.40
应付账款	七、36	191,766,195.70	105,022,520.56
预收款项	七、37	4,786,321.27	24,840,450.85
合同负债	七、38	7,113,713.34	
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	45,286,864.95	43,602,763.78
应交税费	七、40	10,466,133.25	7,489,168.82
其他应付款	七、41	21,763,722.11	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	19,151,029.66	2,564,037.11
其他流动负债		174,638.09	
流动负债合计		557,685,277.20	367,475,298.01
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	186,547,700.61	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	18,865,304.50	11,475,919.36

长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	381,823.50	940,485.00
递延收益	七、51	1,980,249.47	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		207,775,078.08	158,401,960.95
负债合计		765,460,355.28	525,877,258.96
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	404,219,000.00	407,088,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	454,412,639.76	467,039,659.76
减：库存股	七、56		15,496,020.00
其他综合收益	七、57	35,002,383.22	34,724,491.55
专项储备			
盈余公积	七、59	51,589,299.97	44,240,199.72
一般风险准备			
未分配利润	七、60	324,970,326.11	270,405,190.59
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,270,193,649.06	1,208,001,521.62
少数股东权益		7,965,800.93	9,752,266.78
所有者权益（或股东权益）合计		1,278,159,449.99	1,217,753,788.40
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,043,619,805.27	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 12 月 31 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 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		276,427,873.14	260,062,992.78
交易性金融资产		75,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据		27,254,798.02	18,750,226.36
应收账款	十七、1	190,611,457.13	138,874,098.57
应收款项融资		157,438,273.01	135,833,849.46
预付款项		1,591,002.27	670,322.99

其他应收款	十七、2	11,639,965.93	4,191,215.46
其中：应收利息			
应收股利			
存货		212,431,880.20	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		2,131,830.09	2,299,234.73
流动资产合计		954,527,079.79	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	444,191,117.51	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		104,647,961.40	112,911,504.64
在建工程		3,045,809.02	146,469.32
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		28,571,358.37	28,339,019.11
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		293,653.15	327,137.70
递延所得税资产		6,666,688.08	5,844,802.30
其他非流动资产		862,812.00	610,619.45
非流动资产合计		588,279,399.53	585,769,634.55
资产总计		1,542,806,479.32	1,302,817,673.07
流动负债：			
短期借款		153,626,349.81	79,718,296.48
交易性金融负债		1,543,137.98	
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		240,860,721.17	132,141,113.04
预收款项		4,734,575.51	9,858,999.51
合同负债		579,007.71	
应付职工薪酬		14,057,681.18	11,271,589.31
应交税费		2,079,126.45	2,152,173.78

其他应付款		630,373.96	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		71,908.94	
流动负债合计		418,182,882.71	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		381,823.50	706,020.00
递延收益		1,368,249.47	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		1,750,072.97	2,329,624.33
负债合计		419,932,955.68	253,435,151.95
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		404,219,000.00	407,088,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		462,375,218.15	475,002,238.15
减：库存股			15,496,020.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		51,345,460.53	43,996,360.28
未分配利润		204,933,844.96	138,791,942.69
所有者权益（或股东权益）合计		1,122,873,523.64	1,049,382,521.12
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,542,806,479.32	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—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入		749,678,649.61	600,541,004.28
其中：营业收入	七、61	749,678,649.61	600,541,004.28
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		677,799,522.12	574,240,211.84
其中：营业成本	七、61	481,103,604.41	380,820,265.60
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	5,342,242.31	5,192,971.05
销售费用	七、63	34,116,683.88	33,338,019.48
管理费用	七、64	87,251,247.87	95,468,557.87
研发费用	七、65	62,046,980.70	56,918,764.13
财务费用	七、66	7,938,762.95	2,501,633.71
其中：利息费用	七、66	7,398,740.05	5,560,901.04
利息收入	七、66	8,062,406.94	9,310,394.81
加：其他收益	七、67	21,683,928.60	15,955,950.30
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	5,282,721.09	2,208,356.70
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,931,094.42	978,194.02
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		233,943.84	150,538.12
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）	七、70	-1,543,137.98	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-2,254,250.93	-6,687,423.50
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-22,625,189.81	-2,278,836.34
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	26.39	94,120.15
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		72,423,224.85	35,592,959.75
加：营业外收入	七、74	1,107,588.33	1,301,146.51
减：营业外支出	七、75	919,497.20	-6,590,540.23
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		72,611,315.98	43,484,646.49
减：所得税费用	七、76	12,747,735.97	10,544,607.61

五、净利润（净亏损以“-”号填列）		59,863,580.01	32,940,038.88
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		59,863,580.01	32,940,038.88
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）		61,914,235.77	33,142,421.97
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-2,050,655.76	-202,383.09
六、其他综合收益的税后净额	七、57	542,081.58	8,543,184.51
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	七、57	277,891.67	8,425,218.66
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益	七、57	277,891.67	8,425,218.66
（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	七、57	277,891.67	8,425,218.66
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	七、57	264,189.91	117,965.85
七、综合收益总额		60,405,661.59	41,483,223.39
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		62,192,127.44	41,567,640.63
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-1,786,465.85	-84,417.24
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)	十八、2	0.15	0.08
（二）稀释每股收益(元/股)	十八、2	0.15	0.08

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—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	十七、4	572,899,987.37	432,212,355.70
减：营业成本	十七、4	493,465,910.08	371,099,621.33
税金及附加		2,768,368.79	3,086,070.65
销售费用		15,554,971.37	13,987,805.20
管理费用		24,589,222.61	23,382,651.50
研发费用	十七、5	22,464,816.40	28,840,700.53
财务费用		445,045.95	-3,019,719.40
其中：利息费用		5,193,190.58	3,186,402.56
利息收入		6,648,119.80	7,204,393.08
加：其他收益		3,111,299.23	3,247,034.73
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、6	64,969,249.58	42,276,655.95
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,260,397.48	2,155,322.62
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-1,543,137.98	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-3,131,089.99	-2,399,159.32
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,869,913.01	-1,188,010.46
资产处置收益（损失以“-”号填列）			13,294.80
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		74,148,060.00	36,785,041.59
加：营业外收入		170,518.35	17,051.41
减：营业外支出		531,213.09	135,656.76
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		73,787,365.26	36,666,436.24
减：所得税费用		296,362.74	-2,293,111.47
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		73,491,002.52	38,959,547.71
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		73,491,002.52	38,959,547.71
（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		73,491,002.52	38,959,547.71
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—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019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		580,056,161.61	619,197,065.55
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		25,382,894.86	11,547,995.78
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	20,615,669.49	23,082,135.42
经营活动现金流入小计		626,054,725.96	653,827,196.75
购买商品、接受劳务支付的现金		327,635,146.46	329,315,549.72
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		156,561,450.22	155,597,342.90

支付的各项税费		37,227,685.11	30,615,114.40
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	50,537,345.06	57,197,534.35
经营活动现金流出小计		571,961,626.85	572,725,541.37
经营活动产生的现金流量净额		54,093,099.11	81,101,655.38
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		141,500,000.00	127,180,017.16
取得投资收益收到的现金		2,351,626.67	1,230,162.68
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		22,388.50	608,651.34
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		19,013,749.12	
投资活动现金流入小计		162,887,764.29	129,018,831.18
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		80,066,007.19	193,437,823.76
投资支付的现金		270,724,595.78	174,307,651.17
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		3,223,113.22
投资活动现金流出小计		350,790,602.97	370,968,588.15
投资活动产生的现金流量净额		-187,902,838.68	-241,949,756.97
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		409,601,741.33	349,894,351.47
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	6,791,614.38	11,324,050.83
筹资活动现金流入小计		416,393,355.71	361,218,402.30
偿还债务支付的现金		242,083,413.35	231,668,614.10
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		6,837,260.72	52,714,412.74
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	35,038,691.65	22,538,937.54
筹资活动现金流出小计		283,959,365.72	306,921,964.38
筹资活动产生的现金流量净额		132,433,989.99	54,296,437.92
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-12,423,165.33	1,704,375.64
五、现金及现金等价物净增加额		-13,798,914.91	-104,847,288.03
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		242,151,108.96	255,950,023.87

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—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020年度	2019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		371,648,558.22	359,389,408.51
收到的税费返还		1,597,767.38	757,460.32
收到其他与经营活动有关的现金		9,671,729.63	27,041,838.32
经营活动现金流入小计		382,918,055.23	387,188,707.15
购买商品、接受劳务支付的现金		315,292,530.68	273,877,220.94
支付给职工及为职工支付的现金		43,339,946.11	43,302,311.02
支付的各项税费		9,547,512.89	6,599,909.10
支付其他与经营活动有关的现金		21,349,140.25	28,883,500.18
经营活动现金流出小计		389,529,129.93	352,662,941.24
经营活动产生的现金流量净额		-6,611,074.70	34,525,765.91
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		90,000,000.00	15,000,000.00
取得投资收益收到的现金		62,708,852.10	40,121,333.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		12,300.00	37,129.61
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		45,000,000.00	3,500,000.00
投资活动现金流入小计		197,721,152.10	58,658,462.94
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,262,740.89	1,968,346.06
投资支付的现金		169,340,638.00	44,679,362.00
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		7,650,000.00	4,180,000.00
投资活动现金流出小计		183,253,378.89	50,827,708.06
投资活动产生的现金流量净额		14,467,773.21	7,830,754.88
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		165,324,068.53	89,019,080.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		165,324,068.53	89,019,080.00
偿还债务支付的现金		89,184,128.05	99,207,645.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,571,102.80	50,502,256.09
支付其他与筹资活动有关的现金		32,239,033.92	15,679,929.63
筹资活动现金流出小计		124,994,264.77	165,389,830.72

筹资活动产生的现金流量净额		40,329,803.76	-76,370,750.72
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,162,459.41	-557,735.52
五、现金及现金等价物净增加额		46,024,042.86	-34,571,965.45
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		156,087,035.64	110,062,992.78

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—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	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	-2,869,000.00				-12,627,020.00	-15,496,020.00	277,891.67		7,349,100.25		54,565,135.52		62,192,127.44	-1,786,465.85	60,405,661.59

2020 年年度报告

“一”号 填列)														
(一) 综合收 益总额						277,891.67				61,914,235.77		62,192,127.44	-1,786,465.85	60,405,661.59
(二) 所有者 投入和 减少资 本	-2,869,000.00				-12,627,020.00	-15,496,020.00								
1. 所有 者投入 的普通 股	-2,869,000.00				-12,627,020.00	-15,496,020.00								
2. 其他 权益工 具持有 者投入 资本														
3. 股份 支付计 入所有 者权益 的金额														
4. 其他														
(三) 利润分 配								7,349,100.25		-7,349,100.25				
1. 提取 盈余公 积								7,349,100.25		-7,349,100.25				
2. 提取 一般风 险准备														
3. 对所 有者														

2020 年年度报告

1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期末余额	404,219,000.00	0	0	0	454,412,639.76	0	35,002,383.22	0	51,589,299.97	0	324,970,326.11	1,270,193,649.06	7,965,800.93	1,278,159,449.99

项目	2019 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	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)	-112,000.00				-6,449,690.00	-13,581,350.00	8,425,218.66		3,895,954.77		-19,602,832.80		-261,999.37	-84,417.24	-346,416.61

2020 年年度报告

(一) 综合收益总额						8,425,218.66				33,142,421.97		41,567,640.63	-84,417.24	41,483,223.39
(二) 所有者投入和减少资本	-112,000.00			-6,449,690.00	-13,581,350.00							7,019,660.00		7,019,660.00
1. 所有者投入的普通股	-112,000.00			-555,660.00	-667,660.00									
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额				-5,894,030.00								-5,894,030.00		-5,894,030.00
4. 其他					-12,913,690.00							12,913,690.00		12,913,690.00
(三) 利润分配								3,895,954.77	-52,745,254.77			-48,849,300.00		-48,849,300.00
1. 提取盈余公积								3,895,954.77	-3,895,954.77					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配									-48,849,300.00			-48,849,300.00		-48,849,300.00
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														

2020 年年度报告

3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	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

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—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2020 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	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											

2020 年年度报告

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）	-2,869,000.00			-12,627,020.00	-15,496,020.00			7,349,100.25	66,141,902.27	73,491,002.52
（一）综合收益总额									73,491,002.52	73,491,002.52
（二）所有者投入和减少资本	-2,869,000.00			-12,627,020.00	-15,496,020.00					
1. 所有者投入的普通股	-2,869,000.00			-12,627,020.00	-15,496,020.00					
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
（三）利润分配								7,349,100.25	-7,349,100.25	
1. 提取盈余公积								7,349,100.25	-7,349,100.25	
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										

2020 年年度报告

(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	404,219,000.00				462,375,218.15				51,345,460.53	204,933,844.96	1,122,873,523.64

项目	2019 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	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									-65,250.47	-587,254.17	-652,504.64
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			40,100,405.51	152,577,649.75	1,052,252,613.41
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-112,000.00				-6,449,690.00	-13,581,350.00			3,895,954.77	-13,785,707.06	-2,870,092.29
(一) 综合收益总额										38,959,547.71	38,959,547.71
(二) 所有者投入和减少资本	-112,000.00				-6,449,690.00	-13,581,350.00					7,019,660.00
1. 所有者投入的普通股	-112,000.00				-555,660.00	-667,660.00					
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-5,894,030.00						-5,894,030.00
4. 其他						-12,913,690.00					12,913,690.00
(三) 利润分配									3,895,954.77	-52,745,254.77	-48,849,300.00

2020 年年度报告

1. 提取盈余公积									3,895,954.77	-3,895,954.77	
2. 对所有者（或股东）的分配										-48,849,300.00	-48,849,300.00
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	407,088,000.00				475,002,238.15	15,496,020.00			43,996,360.28	138,791,942.69	1,049,382,521.12

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，注册资本40,421.90万元，股份总数40,421.90万股（每股面值1元）。其中，无限售条件的流通股份A股40,421.90万股。公司股票已于2015年3月3日在上海证券交易所挂牌交易。

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。

本财务报表业经公司2021年4月23日第四届董事会2021年第三次会议批准对外报出。

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）、广东弘讯智能科技有限公司（曾用名广东伊雪松机器人设备有限公司，以下简称广东弘讯公司）、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）、

意利埃新能源科技(天津)有限公司(以下简称天津意利埃公司)、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

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

公司经营业务的营业周期较短,以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

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

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

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

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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

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

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

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

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

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

31. 长期待摊费用

适用 不适用

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

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤:

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

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

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

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

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

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

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

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 预计负债

适用 不适用

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

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

36. 股份支付

适用 不适用

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

1. 收入确认原则

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

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

(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或

服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

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

3. 收入确认的具体方法

公司主要销售塑机控制系统、伺服节能系统等产品，属于在某一时点履行履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，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联计划的一部分；
- (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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
公司自2020年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第14号——收入》(以下简称新收入准则)。根据相关新旧准则衔接规定,对可比期间信息不予调整,首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整本报告期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。	不适用	详见其他说明。
公司自2020年1月1日起执行财政部于2019年度颁布的《企业会计准则解释第13号》,该项会计政策变更采用未来适用法处理。	不适用	详见其他说明。

其他说明

执行新收入准则对公司2020年1月1日财务报表的主要影响如下:

项 目	合并资产负债表		
	2019年12月31日	新收入准则调整影响	2020年1月1日
预收款项	24,840,450.85	-20,243,006.59	4,597,444.26
合同负债		17,914,165.12	17,914,165.12
其他流动负债		2,328,841.47	2,328,841.47

项 目	母公司资产负债表		
	2019年12月31日	新收入准则调整影响	2020年1月1日

预收款项	9,858,999.51	-5,261,555.25	4,597,444.26
合同负债		4,656,243.58	4,656,243.58
其他流动负债		605,311.67	605,311.67

(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	4,597,444.26	-20,243,006.59
合同负债		17,914,165.12	17,914,165.12
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		2,328,841.47	2,328,841.47
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	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	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

详见 44. 重要会计政策和会计估计的变更 (1) 重要会计政策变更之其他说明。

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	4,597,444.26	-5,261,555.25
合同负债		4,656,243.58	4,656,243.58
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		605,311.67	605,311.67
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	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

详见 44. 重要会计政策和会计估计的变更（1）重要会计政策变更之其他说明。

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

适用 不适用

详见 44. 重要会计政策和会计估计的变更（1）重要会计政策变更之其他说明。

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	[注 1]
台湾地区营业税[注 2]	销售货物或提供应税劳务	5%

房产税	从价计征的,按房产原值一次减除 30%	1.2%、12%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、1%
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%
企业所得税	应纳税所得额	0%、12.5%、15%、16.5%、20%、25%、27.90%、29.63%、30%

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、弘讯软件公司、弘粤公司、广	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%
台湾弘讯公司、台湾瀚达公司	20%
印度弘讯公司、印度 EEI 公司	30%
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、广东弘讯公司按照 13% 的税率计缴增值税; TECH EURO SARL 按照 17% 的税率计缴增值税; 印度弘讯公司、印度 EEI 公司销售增值税(GST)税率为 18%; 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 2020 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,2020 年-2022 年减按 15% 的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. 弘讯软件公司所得税

根据浙江省宁波市《关于公布宁波市 2020 年度第一批高新技术企业名单的通知》，弘讯软件公司被认定为高新技术企业，2020 年-2022 年减按 15%的税率计缴企业所得税。

4. 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 年度享受减半征收企业所得税。

5. 弘粤公司所得税

根据深圳市《关于深圳市 2020 年第一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，2020 年-2022 年减按 15%的税率计缴企业所得税。

6. 广东弘讯公司所得税

根据广东省《关于公示广东省 2020 年第二批拟认定高新技术企业名单的通知》，广东弘讯公司被认定为高新技术企业，2020 年-2022 年减按 15%的税率计缴企业所得税。

7. 上海桥弘公司、弘讯软件公司、上海软件公司、奥图美克公司和弘粤公司增值税

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%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、奥图美克公司和弘粤公司销售软件产品，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	256,414.25	313,166.46
银行存款	404,874,107.39	424,718,186.87
其他货币资金	18,442,267.37	16,153,710.45
合计	423,572,789.01	441,185,063.78
其中：存放在境外的款项总额	109,129,606.89	137,534,696.07

其他说明

其他货币资金期末余额中有 18,129,589.86 元系借款和票据保证金，312,677.51 元系履约保证金。

银行存款期末余额中有 30,340,837.50 元为借款提供质押担保，132,638,575.18 元系使用受限的定期存款。

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	110,003,075.42	47,000,000.00
其中：		
债务工具投资	110,003,075.42	47,000,000.00
合 计	110,003,075.42	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	110,003,075.42	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	28,961,828.28	21,714,158.39
合计	28,961,828.28	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	30,486,135.14	100	1,524,306.86	5.00	28,961,828.28	22,923,188.87	100.00	1,209,030.48	5.27	21,714,158.39
其中：										
银行承兑汇票										
商业承兑汇票	30,486,135.14	100	1,524,306.86	5.00	28,961,828.28	22,923,188.87	100.00	1,209,030.48	5.27	21,714,158.39
合计	30,486,135.14	100	1,524,306.86	5.00	28,961,828.28	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	30,486,135.14	1,524,306.86	5.00
合计	30,486,135.14	1,524,306.86	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[注]	
商业承兑汇票	1,209,030.48	317,694.51			-2,418.13	1,524,306.86
合计	1,209,030.48	317,694.51			-2,418.13	1,524,306.86

[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	250,121,708.63
1 至 2 年	5,815,769.91
2 至 3 年	2,378,369.18
3 年以上	14,572,204.51
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	272,888,052.23

(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	272,888,052.23	100.00	30,144,139.39	11.05	242,743,912.84	211,629,053.28	100.00	28,257,699.28	13.35	183,371,354.00
其中：										
合计	272,888,052.23	100.00	30,144,139.39	11.05	242,743,912.84	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 (%)
1 年以内	250,121,708.63	12,506,085.56	5.00
1-2 年	5,815,769.91	1,163,153.98	20.00
2-3 年	2,378,369.18	1,902,695.34	80.00
3 年以上	14,572,204.51	14,572,204.51	100.00
合计	272,888,052.23	30,144,139.39	11.05

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动[注]	

按组合计提坏账准备	28,257,699.28	2,248,559.08		74,690.46	-287,428.51	30,144,139.39
合计	28,257,699.28	2,248,559.08		74,690.46	-287,428.51	30,144,139.39

[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

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	74,690.46

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
第一名	45,470,372.36	16.66	2,273,518.62
第二名	19,557,980.24	7.17	977,899.01
第三名	13,814,852.93	5.06	690,742.65

第四名	10,754,548.75	3.94	537,727.44
第五名	10,244,349.75	3.75	512,217.49
小 计	99,842,104.03	36.58	4,992,105.21

(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
应收款项融资	158,714,229.04	136,580,572.19
合计	158,714,229.04	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	4,009,451.50	89.41	3,440,683.45	86.38
1 至 2 年	372,607.43	8.31	310,161.33	7.79
2 至 3 年	47,276.62	1.05	232,231.19	5.83
3 年以上	55,000.00	1.23		
合计	4,484,335.55	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：

无

(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	1,860,043.25	41.48

第二名	433,962.25	9.68
第三名	313,195.20	6.98
第四名	179,038.31	3.99
第五名	148,500.00	3.31
小 计	2,934,739.01	65.44

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	5,228,705.93	4,819,405.72
合计	5,228,705.93	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

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(7). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	4,803,870.90
1 至 2 年	323,256.50
2 至 3 年	15,180.30
3 年以上	3,933,147.08
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	9,075,454.78

(8). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额

应收暂付款	3,646,714.37	6,159,927.81
押金保证金	2,370,579.60	1,512,984.27
出口退税款	2,990,220.93	856,546.48
备用金	1,245.00	56,927.00
其他	66,694.88	58,226.86
合计	9,075,454.78	8,644,612.42

(9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
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	12,193.76			12,193.76
本期转回				

本期转销				
本期核销				
其他变动[注]	9,348.39			9,348.39
2020年12月31日余额	286,258.32		3,560,490.53	3,846,748.85

[注]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

(10). 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[注]	
按组合计提 坏账准备	3,825,206.70	12,193.76			9,348.39	3,846,748.85
合计	3,825,206.70	12,193.76			9,348.39	3,846,748.85

[注]系外币报表折算差额

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	应收暂付款	3,402,833.03	3年以上	37.49	3,402,833.03
第二名	应收退税款	2,439,105.22	1年以内	26.88	121,955.26
第三名	押金保证金	960,000.00	1年以内	10.58	48,000.00
第四名	应收退税款	245,518.23	1年以内	2.71	12,275.91
第五名	押金保证金	206,194.17	1年以内	2.27	10,309.71
合计	/	7,253,650.65	/	79.93	3,595,373.91

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	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	182,081,094.10	10,134,747.57	171,946,346.53	157,526,017.96	8,934,308.28	148,591,709.68
在产品	30,317,076.39	1,152,267.53	29,164,808.86	25,257,982.81	247,820.13	25,010,162.68
库存商品	70,036,046.28	5,358,610.01	64,677,436.27	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	53,366,865.65		53,366,865.65	51,618,834.17		51,618,834.17
发出商品	7,407,073.56		7,407,073.56	4,619,217.18		4,619,217.18
委托加工物资	233,981.86		233,981.86	19,335.31		19,335.31
合计	343,442,137.84	16,645,625.11	326,796,512.73	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[注]	转回或转销	其他	
原材料	8,934,308.28	2,254,312.06	103,995.11	1,157,867.88		10,134,747.57
在产品	247,820.13	899,654.30	4,793.10			1,152,267.53
库存商品	2,296,251.21	4,381,338.88	-9,391.35	1,309,588.73		5,358,610.01
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
合计	11,478,379.62	7,535,305.24	99,396.86	2,467,456.61		16,645,625.11

[注]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

项目	期初数	本期增加	本期摊销	本期计提减值	期末数

运费		2,418,083.94	2,418,083.94		
小 计		2,418,083.94	2,418,083.94		

其他说明

适用 不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明

无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
理财产品	70,600,884.27	13,952,400.00
预缴税金	3,493,136.98	4,366,008.23
待抵扣增值税进项税	4,715,210.38	8,083,514.20
待摊费用	1,418,350.86	1,224,104.03
其他		
合计	80,227,582.49	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

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款**(1). 长期应收款情况**

□适用 √不适用

(2). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

17、长期股权投资

√适用 □不适用

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[注 1]		

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			670,696.94						6,972,395.55	
蟲洞科技股份有限公司（以下简称蟲洞公司）	716,794.05								-11,060.16	705,733.89	705,733.89
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			2,282,089.09						14,120,622.44	
宁波中科奥秘机器人有限公司（以下简称中科奥秘公司）		3,000,000.00		-21,691.61						2,978,308.39	
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]											
小计	18,857,026.01	3,000,000.00		2,931,094.42					-11,060.16	24,777,060.27	705,733.89
合计	18,857,026.01	3,000,000.00		2,931,094.42					-11,060.16	24,777,060.27	705,733.89

[注 1]其他系外币报表折算差额

[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%。截至期末，公司尚未出资，弘意合伙企业尚未发生经营活动。

其他说明
无

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	18,695,329.09	12,906,000.83
合计	18,695,329.09	12,906,000.83

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	222,254,837.18	233,018,946.43
固定资产清理		
合计	222,254,837.18	233,018,946.43

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产**(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	270,490,836.42	23,025,303.97	68,239,616.57	9,839,997.97	371,595,754.93
2. 本期增加金额	750,437.62	4,966,215.40	5,802,282.45	522,699.87	12,041,635.34
(1) 购置	101,397.34	1,941,813.97	2,138,449.11	488,981.12	4,670,641.54
(2) 在建工程转入		2,645,130.31	2,765,983.41		5,411,113.72
(3) 企业合并增加					
(4) 外币报表折算差异	649,040.28	379,271.12	897,849.93	33,718.75	1,959,880.08

3. 本期减少金额	33,509.00	2,004,730.09	999,508.62	302,990.71	3,340,738.42
(1) 处置或报废	33,509.00	2,004,730.09	999,508.62	302,990.71	3,340,738.42
4. 期末余额	271,207,765.04	25,986,789.28	73,042,390.40	10,059,707.13	380,296,651.85
二、累计折旧					
1. 期初余额	65,866,863.50	16,886,869.96	49,304,450.87	6,518,624.17	138,576,808.50
2. 本期增加金额	12,243,580.71	2,794,490.49	5,920,570.24	1,086,761.67	22,045,403.11
(1) 计提	12,017,828.50	2,492,753.19	5,186,398.65	1,060,047.52	20,757,027.86
(2) 外币报表折算差异	225,752.21	301,737.30	734,171.59	26,714.15	1,288,375.25
3. 本期减少金额	30,158.10	1,364,747.45	912,799.87	272,691.52	2,580,396.94
(1) 处置或报废	30,158.10	1,364,747.45	912,799.87	272,691.52	2,580,396.94
4. 期末余额	78,080,286.11	18,316,613.00	54,312,221.24	7,332,694.32	158,041,814.67
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	193,127,478.93	7,670,176.28	18,730,169.16	2,727,012.81	222,254,837.18
2. 期初账面价值	204,623,972.92	6,138,434.01	18,935,165.70	3,321,373.80	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
房屋及建筑物	27,956,179.25
小 计	27,956,179.25

(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	13,245,580.11	正在办理
小 计	13,245,580.11	

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	118,814,452.11	41,948,752.31
工程物资		
合计	118,814,452.11	41,948,752.31

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新厂房工程	114,254,444.15		114,254,444.15	36,156,924.70		36,156,924.70
装修工程	3,322,289.87		3,322,289.87	3,007,486.93		3,007,486.93
设备款	949,007.26		949,007.26	2,320,314.48		2,320,314.48
零星工程	288,710.83		288,710.83	464,026.20		464,026.20
合计	118,814,452.11		118,814,452.11	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	16,851,511.42			50,294,796.01	100.59	100.00	1,453,502.37	1,349,169.17	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	61,246,008.03			63,959,648.14	31.98	32.50	1,232,650.06	1,232,650.06	1.45	银行借款和自有资金
合计	250,000,000.00	36,156,924.70	78,097,519.45			114,254,444.15	/	/	2,686,152.43	2,581,819.23	/	/

(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

(4). 工程物资情况

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

适用 不适用

26、无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	办公软件	非专利技术	特许权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	241,261,845.89		4,009,325.41	9,600,062.87	118,742.23	254,989,976.40
2. 本期增加金额	-2,484,665.25		1,107,041.98	345,131.37	-916.10	-1,033,408.00
(1) 购置			1,094,873.93	386,813.68		1,481,687.61
(2) 内部研发						
(3) 外币报表折算	-2,484,665.25		12,168.05	-41,682.31	-916.10	-2,515,095.61
3. 本期减少金额			1,078,380.73	8,672,080.06	117,826.13	9,868,286.92
(1) 处置			1,078,380.73	8,672,080.06	117,826.13	9,868,286.92
4. 期末余额	238,777,180.64		4,037,986.66	1,273,114.18		244,088,281.48
二、累计摊销						
1. 期初余额	6,173,674.88		3,944,190.75	9,253,909.83	38,377.25	19,410,152.71
2. 本期增加金额	1,330,083.96		490,276.92	175,150.75	79,448.88	2,074,960.51
(1) 计提	1,330,083.96		479,683.53	224,610.95	79,744.96	2,114,123.40
(2) 外币报表折算			10,593.39	-49,460.20	-296.08	-39,162.89

3. 本期减少金额			1,078,380.73	8,672,080.06	117,826.13	9,868,286.92
(1) 处置			1,078,380.73	8,672,080.06	117,826.13	9,868,286.92
4. 期末余额	7,503,758.84		3,356,086.94	756,980.52		11,616,826.30
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	231,273,421.80		681,899.72	516,133.66		232,471,455.18
2. 期初账面价值	235,088,171.01		65,134.66	346,153.04	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

(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		
台湾瀚达公司		15,089,884.57				15,089,884.57
EEI公司	15,226,175.47					15,226,175.47
合计	15,226,175.47	15,089,884.57				30,316,060.04

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

1) 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	51,984,579.92
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	93,869,245.24
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

② 商誉减值测试的过程与方法、结论

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 9.59%，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。

预计 EEI 公司包含分摊的商誉的资产组或资产组组合归属于本公司的可收回金额高于其账面价值，本期无需补提减值。

2) 台湾瀚达公司资产组

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	台湾瀚达公司经营性资产及负债
资产组或资产组组合的账面价值	6,502,234.83

分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值	22,191,006.72
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	28,693,241.55
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

② 商誉减值测试的过程与方法、结论

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13.28%，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〔2021〕248号），包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为6,097,267.00元，账面价值28,693,241.55元，本期应确认商誉减值损失22,191,006.72元，其中归属于本公司应确认的商誉减值损失15,089,884.57元。

(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 [注]	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房屋租金	2,189,448.98	-23,677.70	1,299,755.76		866,015.52
租赁资产改良支出	1,112,842.45	940,523.86	519,622.79		1,533,743.52
车辆租金	9,520.02	-73.44	9,446.58		
其他	722,747.32	2,278,544.57	528,069.86		2,473,222.03
合计	4,034,558.77	3,195,317.29	2,356,894.99		4,872,981.07

[注]本期增加金额合计数包括本期实际增加额3,180,406.23元以及外币报表折算差额14,911.06元。

其他说明：

无

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	25,626,136.52	3,843,920.48	16,904,481.54	2,535,672.23
内部交易未实现利润	29,129,638.58	4,705,222.15	23,651,059.44	4,008,329.82
可抵扣亏损	19,582,508.34	2,937,376.25	21,223,754.00	3,183,563.10
递延收益	1,368,249.47	205,237.42	1,623,604.33	243,540.65
买方信贷担保损失准备金	381,823.50	57,273.53	706,020.00	105,903.00
未实现汇兑损失	3,815,946.87	763,189.28	2,686,873.89	537,374.78
交易性金融负债公允价值变动	1,543,137.98	231,470.70		
合计	81,447,441.26	12,743,689.81	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	26,465,091.11	24,433,083.05
可抵扣亏损	160,464,186.98	137,960,518.66
合计	186,929,278.09	162,393,601.71

(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
2021 年	23,452,015.55	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	23,432,379.66	23,432,379.66	
2025 年	22,528,350.04		
合计	160,464,186.98	137,960,518.66	/

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						
合同履行成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付长期资产购置款	862,812.00		862,812.00	610,619.45		610,619.45
合计	862,812.00		862,812.00	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		9,769,375.00
抵押借款		
保证借款		
信用借款	169,448,027.36	80,534,515.17
保证及抵押及质押借款	23,963,460.25	40,085,352.01
保证及质押借款	27,818,528.79	10,014,950.11
保证及抵押借款	22,671,326.14	
合计	243,901,342.54	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

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

√适用 □不适用

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
交易性金融负债		1,543,137.98		1,543,137.98
其中：				
衍生金融负债		1,543,137.98		1,543,137.98
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
其中：				
合计		1,543,137.98		1,543,137.98

其他说明：

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据**(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	11,690,444.31	5,107,107.78
银行承兑汇票	41,734.00	558,829.62
合计	11,732,178.31	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	176,050,704.61	91,159,449.80
工程款	12,865,911.12	10,998,037.24
费用类	2,849,579.97	2,865,033.52
合计	191,766,195.70	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	4,786,321.27	4,597,444.26
货款		
其他		
合计	4,786,321.27	4,597,444.26

期初数与上年年末数（2019 年 12 月 31 日）差异详见 五、重要会计政策及会计估计 44.重要会计政策和会计估计的变更 之说明。

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项适用 不适用

其他说明

适用 不适用**38、合同负债****(1). 合同负债情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	7,097,082.39	17,897,534.17
其他	16,630.95	16,630.95
合计	7,113,713.34	17,914,165.12

期初数与上年年末数（2019 年 12 月 31 日）差异详见 五、重要会计政策及会计估计 44.重要会计政策和会计估计的变更 之说明。

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**39、应付职工薪酬****(1). 应付职工薪酬列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

一、短期薪酬	36,859,886.30	153,890,659.95	150,878,452.44	39,872,093.81
二、离职后福利-设定提存计划	192,056.89	1,592,878.44	1,593,002.23	191,933.10
三、辞退福利	6,550,820.59	2,063,241.26	3,391,223.81	5,222,838.04
合计	43,602,763.78	157,546,779.65	155,862,678.48	45,286,864.95

(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	143,092,990.43	140,144,477.56	39,295,228.51
二、职工福利费	23,053.30	2,898,863.24	2,893,467.15	28,449.39
三、社会保险费	174,109.94	3,126,870.19	3,085,081.54	215,898.59
其中：医疗保险费	174,073.24	3,037,842.94	2,996,017.59	215,898.59
工伤保险费	4.08	12,827.52	12,831.60	
生育保险费	32.62	76,199.73	76,232.35	
四、住房公积金	10,238.40	2,692,290.10	2,682,342.90	20,185.60
五、工会经费和职工教育经费	26,535.87	996,553.54	991,705.48	31,383.93
其他	279,233.15	1,083,092.45	1,081,377.81	280,947.79
合计	36,859,886.30	153,890,659.95	150,878,452.44	39,872,093.81

(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	1,575,372.63	1,575,492.34	191,933.10
2、失业保险费	4.08	17,505.81	17,509.89	
合计	192,056.89	1,592,878.44	1,593,002.23	191,933.10

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	1,095,641.91	867,348.59

企业所得税	5,133,125.54	1,721,874.19
个人所得税	2,058,057.05	2,700,387.04
城市维护建设税	94,163.63	127,351.60
教育费附加	41,745.23	60,576.86
地方教育附加	27,830.14	40,384.53
印花税	24,127.81	22,557.60
残疾人保障金	8,500.00	6,360.00
土地使用税	386,388.48	386,388.45
房产税	1,596,539.39	1,555,921.58
环保税	14.07	18.38
合计	10,466,133.25	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	21,763,722.11	37,886,227.20
合计	21,763,722.11	37,886,227.20

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

应付股利

(1). 分类列示

适用 不适用

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
押金保证金	3,207,882.97	4,296,254.50
应付暂收款	18,048,668.79	17,469,092.17
其他	507,170.35	624,860.53
合计	21,763,722.11	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	19,151,029.66	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	19,151,029.66	2,564,037.11

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转增值税销项税	174,638.09	2,328,841.47
合计	174,638.09	2,328,841.47

期初数与上年年末数（2019 年 12 月 31 日）差异详见 五、重要会计政策及会计估计 44. 重要会

计政策和会计估计的变更之说明。

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	44,475,595.26	
信用借款	8,041,876.54	9,401,275.73
保证及抵押借款	134,030,228.81	18,466,196.95
保证及质押借款		116,227,812.92
合计	186,547,700.61	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	18,865,304.50	11,475,919.36
合计	18,865,304.50	11,475,919.36

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款**(1). 按款项性质列示长期应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
拆借款	11,475,919.36	18,865,304.50
合计	11,475,919.36	18,865,304.50

其他说明：

无

专项应付款**(1). 按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 □不适用

(1). 长期应付职工薪酬表

□适用 √不适用

(2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

□适用 √不适用

计划资产：

□适用 √不适用

设定受益计划净负债（净资产）

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明：

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	381,823.50	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		供货不及时可能造成的损失
合计	940,485.00	381,823.50	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

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	612,000.00	522,021.52	1,980,249.47	收到与资产、收益相关的政府补助
合计	1,890,270.99	612,000.00	522,021.52	1,980,249.47	/

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 [注]	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			266,666.66			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			255,354.86		1,092,849.47	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
佛山科大专项资金		612,000.00				612,000.00	与收益相关
小计	1,890,270.99	612,000.00		522,021.52		1,980,249.47	

[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				-2,869,000	-2,869,000	404,219,000

其他说明:

股本本期增减情况详见 七、合并财务报表项目注释 56、库存股之说明。

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		12,627,020.00	452,202,439.12
其他资本公积	2,210,200.64			2,210,200.64
合计	467,039,659.76		12,627,020.00	454,412,639.76

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积本期增减情况详见 七、合并财务报表项目注释 56、库存股之说明。

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：

根据 2020 年 5 月 20 日召开的 2020 年第三届董事会第四次会议审议通过的《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》，因回购限制性股票减少股本 2,869,000.00 元，减少资本公积 12,627,020.00 元，同时减少库存股和其他应付款 15,496,020.00 元。

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	542,081.58				277,891.67	264,189.91	35,002,383.22
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	542,081.58				277,891.67	264,189.91	35,002,383.22
其他综合收益合计	34,724,491.55	542,081.58				277,891.67	264,189.91	35,002,383.22

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	7,349,100.25		51,589,299.97
合计	44,240,199.72	7,349,100.25		51,589,299.97

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
本期增加数系根据母公司当期实现的净利润提取10%的法定盈余公积。

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	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	61,914,235.77	33,142,421.97
减：提取法定盈余公积	7,349,100.25	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	324,970,326.11	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	735,644,946.41	472,863,182.05	579,842,567.63	371,533,762.27
其他业务	14,033,703.20	8,240,422.36	20,698,436.65	9,286,503.33
合计	749,678,649.61	481,103,604.41	600,541,004.28	380,820,265.60

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

合同产生的收入说明：

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,202,480.96	1,153,861.16
教育费附加	528,263.96	542,935.46
房产税	2,443,783.88	2,388,842.52
土地使用税	410,238.46	407,482.13
车船使用税	42,280.87	104,295.74
印花税	171,077.57	129,190.96
地方教育附加	352,175.96	350,176.01
垃圾税	183,301.59	116,022.50
环保税	8,639.06	164.57
合计	5,342,242.31	5,192,971.05

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	21,692,460.44	19,789,946.78
市场开拓费	8,155,305.63	6,328,262.80
办公费、差旅费	3,293,693.92	4,408,605.38
运费		2,515,218.01
股份支付		-800,585.07
其他	975,223.89	1,096,571.58
合计	34,116,683.88	33,338,019.48

其他说明：

本期运费金额为 2,418,083.94 元，本期列报至营业成本。

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	51,012,390.02	52,272,811.55
办公费、差旅费	11,905,483.76	16,846,843.09
折旧摊销	8,962,342.12	8,034,867.92

咨询服务费	8,073,488.70	11,751,949.42
租赁费	3,858,801.72	4,516,329.62
股份支付		-1,169,468.43
保险费	986,216.48	650,856.94
其他	2,452,525.07	2,564,367.76
合计	87,251,247.87	95,468,557.87

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	49,638,358.12	47,048,218.45
股份支付		-3,831,411.50
折旧摊销	4,457,140.73	5,167,566.37
直接投入	3,372,017.58	2,815,168.61
委外投入	1,447,257.21	1,520,901.31
办公费、差旅费	1,618,922.37	2,506,564.43
租赁费	891,085.94	901,775.50
技术服务费	120,000.00	230,000.00
其他	502,198.75	559,980.96
合计	62,046,980.70	56,918,764.13

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	7,398,740.05	5,560,901.04
利息收入	-8,062,406.94	-9,310,394.81
汇兑损益	7,708,143.99	5,463,494.10
其他	894,285.85	787,633.38
合计	7,938,762.95	2,501,633.71

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
与资产相关的政府补助	255,354.86	212,795.67
与收益相关的政府补助	21,158,476.40	15,614,668.31
代扣个人所得税手续费返还	270,097.34	128,486.32
合计	21,683,928.60	15,955,950.30

其他说明：

与资产相关的政府补助、与收益相关的政府补助 详见 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	2,931,094.42	978,194.02
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	1,798,488.83	1,079,624.56
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
其中：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	18,000.00	
债权投资	233,943.84	150,538.12
衍生金融工具	301,194.00	
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	5,282,721.09	2,208,356.70

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

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债	-1,543,137.98	
其中：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产生的公允价值变动收益	-1,543,137.98	
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-1,543,137.98	

其他说明：

无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失		
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		
买方信贷担保损失准备金	324,196.50	-97,505.34
坏账损失	-2,578,447.43	-6,589,918.16
合计	-2,254,250.93	-6,687,423.50

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-7,535,305.24	-1,576,284.98
三、长期股权投资减值损失		-702,551.36
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	-15,089,884.57	
十二、其他		
合计	-22,625,189.81	-2,278,836.34

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	26.39	94,120.15
合计	26.39	94,120.15

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
赔偿收入	154,576.57	812,155.58	154,576.57
无法支付款项	764,458.25	310,296.85	764,458.25
非流动资产毁损报废利得	195.47		195.47

其他	188,358.04	178,694.08	188,358.04
合计	1,107,588.33	1,301,146.51	1,107,588.33

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	196,380.65	98,919.25	196,380.65
其中：固定资产处置损失	196,380.65	98,919.25	196,380.65
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	402,420.71	151,299.89	402,420.71
罚款支出	1,954.38	59,185.30	1,954.38
买方信贷担保损失准备金			
仲裁赔偿损失		-6,993,658.72	
违约金	21,000.00	56,603.74	21,000.00
其他	297,741.46	37,110.31	297,741.46
合计	919,497.20	-6,590,540.23	919,497.20

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	14,747,839.14	8,028,795.70
递延所得税费用	-2,000,103.17	2,515,811.91
合计	12,747,735.97	10,544,607.61

(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	上期发生额
利润总额	72,611,315.98	43,484,646.49
按法定/适用税率计算的所得税费用	10,891,697.40	6,522,696.97
子公司适用不同税率的影响	-349,882.42	1,199,064.30
调整以前期间所得税的影响	863,244.67	673,482.22
非应税收入的影响	-934,069.76	-177,831.88
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,319,516.20	561,645.42
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,702.26	-142,671.00
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	3,684,053.72	1,734,287.52
补确认以前年度未确认可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响		
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		5,348,505.55
研发费用加计扣除	-4,749,163.80	-5,661,408.03
台湾弘讯未分配的盈余	26,042.22	486,836.54
所得税费用	12,747,735.97	10,544,607.61

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见七、合并财务报表项目注释 57、其他综合收益之说明。

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	11,289,250.28	9,960,664.59
收到银行存款利息收入	8,062,406.94	9,310,394.81
收到押金、保证金		2,562,074.03
收到赔款收入	154,576.57	812,155.58
其他	1,109,435.70	436,846.41
合计	20,615,669.49	23,082,135.42

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
销售费用相关付现支出	13,926,591.57	13,880,149.90
管理、研发费用相关付现支出	33,145,207.35	42,011,140.87
支付押金、保证金	1,231,528.75	
其他	2,234,017.39	1,306,243.58
合计	50,537,345.06	57,197,534.35

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	19,013,749.12	
合计	19,013,749.12	

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		3,223,113.22
合计		3,223,113.22

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
收到拆借款	6,791,614.38	11,324,050.83

收回借款和票据保证金净额		
合计	6,791,614.38	11,324,050.83

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	18,140,495.23	21,859,007.91
支付股份回购款	16,898,196.42	679,929.63
合计	35,038,691.65	22,538,937.54

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	59,863,580.01	32,940,038.88
加：资产减值准备	24,879,440.74	8,966,259.84
信用减值损失		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	20,757,027.86	20,165,063.81
使用权资产摊销		
无形资产摊销	2,114,123.40	2,744,577.18
长期待摊费用摊销	2,356,894.99	2,362,734.36
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）	-26.39	-94,120.15
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	196,185.18	98,919.25
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	1,543,137.98	
财务费用（收益以“-”号填列）	19,233,338.20	9,380,205.77
投资损失（收益以“-”号填列）	-5,282,721.09	-2,208,356.70
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,192,115.42	2,515,811.91
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		

存货的减少（增加以“-”号填列）	-60,820,442.63	-21,208,253.37
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-84,249,184.98	10,707,066.06
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	75,693,861.26	20,625,738.54
其他		-5,894,030.00
经营活动产生的现金流量净额	54,093,099.11	81,101,655.38
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	242,151,108.96	255,950,023.87
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	-13,798,914.91	-104,847,288.03

(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	242,151,108.96	255,950,023.87
其中：库存现金	256,414.25	313,166.46
可随时用于支付的银行存款	241,894,694.71	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	242,151,108.96	255,950,023.87
其中：母公司或集团内子公司使用受限的现金和现金等价物		

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	178,502,232.12	122,610,095.49
其中：支付货款	178,502,232.12	122,610,095.49

其他说明：

适用 不适用

现金流量表补充资料的说明

银行存款期末余额中有港币 50,661,298.39 元（以期末汇率折算为人民币 42,638,575.18 元）及人民币元 90,000,000.00 元系使用受限的结构存款、定期存款，人民币 30,340,837.50 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 79,059,493.00 元（以期末汇率折算为人民币 18,112,896.27 元）及人民币 16,693.59 元系借款和票据保证金，欧元 38,962.93 元（以期末汇率折算为人民币 312,677.51 元）系履约保证金。

银行存款期初余额中有港币 11,538,632.74 元（以期初汇率折算为人民币 10,336,076.44 元）及人民币 143,000,000.00 元系使用受限的结构存款、定期存款，港币 1,508,433.33 元（以期初汇率折算为人民币 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（以期初汇率折算为人民币 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（以期初汇率折算为人民币 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	181,421,680.05	为借款和票据提供保证，履约保证金，使用受限的结构存款，不能随时支取的定期存款
应收票据		
存货		
固定资产	7,283,928.92	为票据和借款提供抵押担保
无形资产	196,314,190.36	为票据和借款提供抵押担保

合计	385,019,799.33	/
----	----------------	---

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	-	-	96,594,178.86
其中：美元	9,082,749.71	6.5249	59,264,033.58
欧元	1,109,325.12	8.0250	8,902,334.09
港币	8,442,136.30	0.8416	7,104,901.91
新台币	81,514,846.00	0.2327	18,968,504.66
印度卢比	17,920.00	0.0935	1,675.52
土耳其里拉	3,189.05	1.1389	3,632.01
塞尔维亚第纳尔	32,100.00	0.0693	2,224.53
墨西哥比索	5,789.96	0.3282	1,900.26
英镑	356.63	8.8903	3,170.55
以色列谢克尔	910.00	2.0312	1,848.39
南非兰特	3,468.40	0.4457	1,545.87
新加坡元	325.00	4.9314	1,602.71
巴西雷亚尔	902.00	1.2571	1,133.90
保加利亚列弗	382.00	4.0818	1,559.25
瑞典克朗	1,970.00	0.7962	1,568.51
阿联酋迪拉姆	680.00	1.7777	1,208.84
印尼盾	3,715,000.00	0.0020	7,430.00
马来西亚林吉特	330.00	1.6230	535.59
秘鲁索尔	560.00	1.9260	1,078.56
韩元	190,920.00	0.0060	1,145.52
泰币	4,720.00	0.2179	1,028.49
澳元	337.70	5.0163	1,694.00
俄罗斯卢布	26,378,618.96	0.0877	2,313,404.88
越南币	2,218,000.00	0.0011	2,439.80
加元	100.00	5.1161	511.61
丹麦王冠	350.00	1.0728	375.48
埃及	731.00	0.4148	303.22
埃及斯特尔	103.00	1.3417	138.20
罗马尼亚新列伊	213.00	1.6404	349.41
厄立特里亚纳克法	1,000.00	0.2958	295.80
斯洛伐克克郎	1,190.00	0.2454	292.03
伊朗里亚尔	784,000.00	0.0002	156.80
阿根廷比索	751.00	0.0777	58.35
巴林第纳尔	3.00	17.3634	52.09
危地马拉格查尔	53.00	0.8387	44.45
应收账款	-	-	59,309,390.38

其中：美元	1,504,793.44	6.5249	9,818,626.72
欧元	4,025,299.57	8.0250	32,303,029.05
港币	11,947,688.36	0.8416	10,055,174.52
新台币	14,795,006.00	0.2327	3,442,797.90
俄罗斯卢布	42,072,544.94	0.0877	3,689,762.19
其他应收款	-	-	4,253,431.52
其中：新台币	16,433,170.00	0.2327	3,823,998.66
欧元	29,302.42	8.0250	235,151.92
俄罗斯卢布	1,544,811.00	0.0877	135,479.92
港元	69,868.13	0.8416	58,801.02
短期借款	-	-	51,616,316.67
其中：美元	2,435,789.15	6.5249	15,893,280.62
新台币	74,453,315.13	0.2327	17,325,286.43
欧元	2,292,554.47	8.0250	18,397,749.62
应付账款	-	-	24,549,230.25
其中：美元	91,575.44	6.5249	597,520.59
新台币	888,368.00	0.2327	206,723.23
欧元	2,904,466.47	8.0250	23,308,343.42
港币	475,478.00	0.8416	400,162.28
印度卢比	390,285.00	0.0935	36,480.73
应付职工薪酬	-	-	22,757,052.74
其中：新台币	28,135,655.00	0.2327	6,547,166.92
欧元	2,013,631.13	8.0250	16,159,389.82
港币	60,000.00	0.8416	50,496.00
其他应付款	-	-	1,987,327.01
其中：新台币	332,089.00	0.2327	77,277.11
欧元	222,149.24	8.0250	1,782,747.65
美元	9,911.24	6.5249	64,669.85
俄罗斯卢布	100,000.00	0.0877	8,770.00
港币	64,000.00	0.8416	53,862.40
一年内到期的非流动负债	-	-	5,302,420.44
其中：欧元	265,608.88	8.0250	2,131,511.26
新台币	13,626,597.27	0.2327	3,170,909.18
长期借款	-	-	44,968,799.92
其中：美元			
欧元	1,002,103.01	8.0250	8,041,876.66
港币			
新台币	158,688,969.75	0.2327	36,926,923.26
长期应付款	-	-	18,865,304.50
其中：欧元	2,350,816.76	8.0250	18,865,304.50

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

1) 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

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	9,349,665.16	其他收益	9,349,665.16
2019 年度创建特色型中国软件名城资金扶持	3,690,000.00	其他收益	3,690,000.00
产业发展扶持资金	2,220,000.00	其他收益	2,220,000.00
研发资金补助	864,546.14	其他收益	864,546.14
2020 年度创建特色型中国软件名城资金扶持	980,000.00	其他收益	980,000.00
省万人计划补贴	480,000.00	其他收益	480,000.00
首台套补贴	300,000.00	其他收益	300,000.00
工业标准化项目补助	300,000.00	其他收益	300,000.00
首台（套）装备产品认定补助	250,000.00	其他收益	250,000.00
智能制造工程服务公司奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
科技项目补助经费	200,000.00	其他收益	200,000.00
装备制造业重点领域首台（套）产品补助	200,000.00	其他收益	200,000.00
科技创新扶持资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
2019 年产业调整补助	190,000.00	其他收益	190,000.00
2020 年固定资产投资奖补资金	169,000.00	其他收益	169,000.00
智能装备首台（套）保险保费补贴	159,400.00	其他收益	159,400.00

研发投入后经费补助	122,000.00	其他收益	122,000.00
2021 年固定资产投资奖补资金	76,200.00	其他收益	76,200.00
首次评上国家级知识产权示范企业资助	70,000.00	其他收益	70,000.00
专利专项经费的补助	68,700.00	其他收益	68,700.00
2019 年企业研发资助第一批第 1 次拨款	68,000.00	其他收益	68,000.00
高企研发费用后补助款	60,000.00	其他收益	60,000.00
第二季度工业增产扩能奖励资金	60,000.00	其他收益	60,000.00
高校生社保补贴	52,235.00	其他收益	52,235.00
科技创新专项资金	50,500.00	其他收益	50,500.00
科学技术奖金补贴	50,000.00	其他收益	50,000.00
其他零星补助款	461,563.44	其他收益	461,563.44
小 计	20,891,809.74		20,891,809.74

2) 与收益相关，且用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	期初递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末递延收益	本期摊销列报项目	说明
“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		266,666.66		其他收益	深科技创新计字〔2017〕9848 号，关于下达科技计划资助项目的通知
佛山科大专项项目		612,000.00		612,000.00		
小 计	266,666.66	612,000.00	266,666.66	612,000.00		

3) 与资产相关的政府补助

项 目	期初递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末递延收益	本期摊销列报项目	说明
变频超超高效永磁节能电机及其驱动控制系统产业化	1,348,204.33		255,354.86	1,092,849.47	其他收益	甬财政发〔2018〕1071 号，关于对 2018 年度预拨的第四批工业和信息化产业发展专项资金开展第三次清算的通知
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	275,400.00			275,400.00		甬财政发〔2019〕1045 号，关于下达宁波市“科技创新 2025”重大专项第三批科技项目经费计划的通知
小 计	1,623,604.33		255,354.86	1,368,249.47		

(2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

适用 不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
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	非同一控制下企业合并
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%	336,812.33		1,164,793.86
台湾瀚达公司	32.00%	-20,015.09		4,586,510.04
意大利 HDT 公司	30.00%	419,550.22		8,754,391.25
EEI 公司	49.00%	-2,615,116.22		-6,578,393.52
上海伊意亿公司	10.00%	-171,887.00		38,499.30

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	12,386,388.66	405,933.65	12,792,322.31	720,183.73		720,183.73	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	15,173,754.80	131,524.85	15,305,279.65	972,435.77		972,435.77	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	24,154,265.19	16,251,534.79	40,405,799.98	8,794,335.74	2,374,111.10	11,168,446.84	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	69,596,759.26	25,759,497.51	95,356,256.77	64,598,593.25	44,179,672.98	108,778,266.23	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	11,570,685.00	423,611.01	11,994,296.01	3,188,665.04		3,188,665.04	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	5,135,877.76	3,368,123.24	3,368,123.24	6,564,216.45	3,692,593.42	2,418,428.94	2,418,428.94	-3,563,486.95
台湾瀚达公司	8,258,511.59	-62,547.13	-134,581.89	-504,877.60	9,653,873.86	786,752.92	1,170,999.78	686,667.02
意大利 HDT 公司	23,349,822.57	1,398,500.72	1,621,932.31	1,084,284.21	25,982,111.26	1,463,818.81	1,388,730.20	254,493.87
EEI 公司	84,339,896.39	-5,339,194.86	-5,226,401.79	-18,946,571.91	67,203,650.38	-2,011,700.28	-2,043,633.93	-1,174,357.15
上海伊意亿公司	2,699,548.23	-1,718,870.03	-1,718,870.03	-3,767,799.10	1,415,268.41	-1,495,500.94	-1,495,500.94	-3,938,910.60

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	20.202		权益法核算
智引公司	中国上海	中国上海	软件信息业	20.4601		权益法核算
中科奥秘公司[注]	中国宁波	中国宁波	制造业	15.97		权益法核算

[注]中科奥秘公司董事会由3人组成,其中公司提名1名,对其具有重大影响

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	中科奥秘公司	智赢公司	智引公司
流动资产	79,766,985.56	17,715,761.66	7,670,336.33	49,240,594.70	14,338,760.67
非流动资产	5,862,380.92	106,669.70	292,112.72	4,801,374.31	187,150.43
资产合计	85,629,366.48	17,822,431.36	7,962,449.05	54,041,969.01	14,525,911.10
流动负债	33,411,248.23	2,569,498.81	82,951.20	13,206,081.56	2,067,203.97
非流动负债	85,878.49		2,000,000.00		
负债合计	33,497,126.72	2,569,498.81	2,082,951.20	13,206,081.56	2,067,203.97

少数股东权益					
归属于母公司股东权益	52,132,239.76	15,252,932.55	5,879,497.85	40,835,887.45	12,458,707.13
按持股比例计算的净资产份额	10,531,755.08	3,120,765.25	928,372.71	8,249,665.98	2,549,063.94
调整事项	3,588,867.37	3,851,630.30	2,049,935.68	3,588,867.37	3,752,634.67
--商誉	3,588,867.37	3,922,222.25	4,585,709.68	3,588,867.37	3,922,222.25
--内部交易未实现利润					
--其他		-70,591.95	-2,535,774.00		-169,587.58
对联营企业权益投资的账面价值	14,120,622.44	6,972,395.55	2,978,308.39	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	115,906,653.77	19,815,976.11	59,405.94	88,341,477.95	10,317,127.95
净利润	11,296,352.31	3,278,072.63	-137,375.64	10,668,857.64	-5,753,288.59
终止经营的净利润					
其他综合收益					
综合收益总额	11,296,352.31	3,278,072.63	-137,375.64	10,668,857.64	-5,753,288.59
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

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
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
	蟲洞公司	蟲洞公司
投资账面价值合计	0.00	0.00
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-1,096,614.80	-546,340.49
--其他综合收益		

--综合收益总额	-1,096,614.80	-546,340.49
----------	---------------	-------------

其他说明

无

(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。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获

得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

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

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

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

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

2. 预期信用损失的计量

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

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注三（二十八）2.(4)之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

(1) 货币资金

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

(2) 应收款项

本公司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 12 月 31 日，本公司应收账款的 36.70%(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) 流动性风险

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。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

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	449,600,072.81	483,917,412.80	289,324,918.12	24,891,155.84	169,701,338.84
应付票据	11,732,178.31	11,732,178.31	11,732,178.31		
应付账款	191,766,195.70	191,766,195.70	191,766,195.70		
其他应付款	21,763,722.11	21,763,722.11	21,763,722.11		
长期应付款	18,865,304.50	18,865,304.50	554,562.90	18,310,741.60	
小 计	693,727,473.43	728,044,813.42	515,141,577.14	43,201,897.44	169,701,338.84

(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	37,886,227.20		
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	299,840,591.71	29,221,460.89	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12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币252,780,653.84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

对本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			128,698,404.51	128,698,404.51
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			110,003,075.42	110,003,075.42
(1) 债务工具投资			110,003,075.42	110,003,075.42
(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			18,695,329.09	18,695,329.09
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资			18,695,329.09	18,695,329.09
(二) 其他债权投资			158,714,229.04	158,714,229.04
(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			287,412,633.55	287,412,633.55
(六) 交易性金融负债		1,543,137.98		1,543,137.98
1. 以公允价值计量且变		1,543,137.98		1,543,137.98

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		1,543,137.98		1,543,137.98
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		1,543,137.98		1,543,137.98
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

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	56.7058	56.7058

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：

RED FACTOR LIMITED 及一致行动人宁波帮帮忙贸易有限公司合计对本公司的持股比例为 56.7058%，其中 RED FACTOR LIMITED 持股比例为 49.2841%，宁波帮帮忙贸易有限公司持股比例为 7.4217%。

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

公司的子公司情况详见本财务报表附注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

公司的子公司情况详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
周筱龙	其他
RED FACTOR (HK) LIMITED	母公司的全资子公司
宁波帮帮忙贸易有限公司	母公司的全资子公司
宁波帮帮忙智慧农机有限责任公司	母公司的控股子公司
吾肥土农业生技股份有限公司	其他
吾酶土生物科技股份有限公司(曾用名：骊丞生物科技股份有限公司)	其他
杰明新能源股份有限公司	其他

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
宁波帮帮忙贸易有限公司	购买商品	85,398.23	786,834.91
宁波帮帮忙智慧农机有限责任公司	购买商品	2,106.19	305,445.79
智赢公司	购买商品		3,008.85
小 计		87,504.42	1,095,289.55

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
杰明新能源股份有限公司	销售商品	189,160.24	5,276,392.57
智引公司	销售商品		315,227.35
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		157,380.88
宁波帮帮忙智慧农机有限责任公司	销售商品	19,469.03	7,964.60
智赢公司	销售商品	5,575.22	
小 计		214,204.49	6,001,480.34

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	105,554.23	78,195.45
宁波帮帮忙智慧农机有限责任公司	房屋及建筑物	45,257.14	45,257.14
小计		150,811.37	123,452.59

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、周筱龙	9,028,140.00	2015/7/3	2030/7/3	否
熊钰麟、周筱龙	98,956,209.00	2020/1/11	2021/1/11	否
熊钰麟、周筱龙	62,963,451.00	2020/9/3	2021/8/31	否
熊钰麟、周筱龙	41,632,688.00	2020/10/8	2021/10/8	否
熊钰麟、周珊珊	490,377,770.00	2019/6/10	2024/6/10	否
熊钰麟、周珊珊	46,356,657.00	2020/2/14	2021/4/17	否
熊钰麟、周珊珊	152,260,000.00	2020/6/18	2023/6/18	否
熊钰麟、周珊珊	41,372,435.00	2020/7/30	2023/7/30	否
熊钰麟	75,066,154.00	2020/4/6	2021/3/31	否
熊钰麟	59,087,718.00	2020/9/2	2023/9/1	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	2019-04-24	2022-03-31	利率 3.00%
RED FACTOR (HK) LIMITED	200,980.39	2019-09-25	2022-09-12	利率 3.00%
RED FACTOR (HK) LIMITED	245,000.00	2019-12-24	2022-10-10	利率 3.00%
RED FACTOR (HK) LIMITED	588,000.00	2020-10-30	2023-10-31	利率 3.00%
RED FACTOR (HK) LIMITED	269,500.00	2020-11-23	2023-11-15	利率 3.00%

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	848.63	782.38

(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	杰明新能源股份有限公司	655,022.33	32,751.12	940,082.97	47,004.15
应收账款	吾酶土生物科技股份有限公司			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
小计		655,022.33	32,751.12	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	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	智引公司	80,000.00	80,000.00
长期应付款	RED FACTOR (HK) LIMITED	19,044,851.36	11,475,919.36
小计		19,151,251.36	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

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

1. 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 12 月 31 日，公司为客户借款提供的连带责任保证余额为 12,727,450.00 元。

2. 本公司对部分客户担保责任的履行承担履约担保责任。截至 2020 年 12 月 31 日，公司为客户担保责任的履行承担履约担保余额为 0.00 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

2、利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	40,421,900.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	40,421,900.00

3、销售退回适用 不适用**4、其他资产负债表日后事项说明**适用 不适用

2020年10月19日，公司召开第三届董事会2020年第七次会议、第三届监事会2020年第六次会议，审议通过了《公司拟参与设立产业投资基金暨关联交易的议案》，公司拟出资2亿元人民币，与复星创富（重庆）企业管理有限公司、重庆产业引导股权投资基金有限责任公司、重庆两江新区承为股权投资基金合伙企业（有限合伙）、重庆两江新区科技创新股权投资基金合伙企业（有限合伙）、复星保德信人寿保险有限公司、上海复业投资管理中心（有限合伙）及宁波帮帮忙贸易有限公司共同投资设立产业投资基金，产业基金总规模为10亿元人民币，基金名称最终核定为复星（重庆）私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称合伙企业）。全体合伙人于2021年3月5日完成合伙企业《合伙协议》签署。合伙企业于2021年3月22日在重庆两江新区市场监督管理局完成注册登记。

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	分部间抵销	合计
主营业务收入	362,053,780.97	302,209,712.36	71,381,453.08		735,644,946.41
主营业务成本	211,779,797.56	215,410,302.30	45,673,082.19		472,863,182.05
资产总额					2,043,619,805.27
负债总额					765,460,355.28

(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

股东股权质押

截至 2020 年 12 月 31 日，RED FACTOR LIMITED 及宁波帮帮忙贸易有限公司共持有公司股份 229,215,600 股，占公司股份总数的 56.7058%，RED FACTOR LIMITED 及宁波帮帮忙贸易有限公司累计已质押其持有的公司股份 121,620,000 股，占公司股份总数的 30.0877%。

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	198,531,808.14
1 至 2 年	2,436,197.75
2 至 3 年	286,406.00

3 年以上	5,131,797.60
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	206,386,209.49

(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	206,386,209.49	100.00	15,774,752.36	7.64	190,611,457.13	152,097,519.98	100.00	13,223,421.41	8.69	138,874,098.57
其中：										
合计	206,386,209.49	/	15,774,752.36	/	190,611,457.13	152,097,519.98	/	13,223,421.41	/	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	198,531,808.14	9,926,590.41	5.00
1-2 年	2,436,197.75	487,239.55	20.00
2-3 年	286,406.00	229,124.80	80.00
3 年以上	5,131,797.60	5,131,797.60	100.00
合计	206,386,209.49	15,774,752.36	7.64

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	2,615,637.96		64,307.01		15,774,752.36
合计	13,223,421.41	2,615,637.96		64,307.01		15,774,752.36

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	64,307.01

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
第一名	45,470,372.36	22.03	2,273,518.62
第二名	19,557,980.24	9.48	977,899.01
第三名	10,754,548.75	5.21	537,727.44
第四名	10,244,349.75	4.96	512,217.49
第五名	10,178,500.00	4.93	655,550.00
小计	96,205,751.10	46.61	4,956,912.56

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	11,639,965.93	4,191,215.46
合计	11,639,965.93	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

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	7,795,378.22
1 至 2 年	4,205,660.00
2 至 3 年	14,160.00
3 年以上	395,055.00
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	12,410,253.22

(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
拆借款	11,885,465.48	4,180,000.00
应收暂付款	171,817.50	171,817.50
押金保证金	108,400.00	108,873.54
备用金	1,245.00	56,927.00

其他	66,442.49	51,845.21
出口退税款	176,882.75	
合计	12,410,253.22	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	392,039.50			392,039.50
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	612,629.79		157,657.50	770,287.29

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	392,039.50				770,287.29
合计	378,247.79	392,039.50				770,287.29

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	拆借款	9,853,525.75	1年以内 5,673,525.75; 1-2年 4,180,000.00	79.40	492,676.29
第二名	拆借款	2,031,939.73	1年以内	16.37	101,596.99
第三名	出口退税款	176,882.75	1年以内	1.43	8,844.14
第四名	应收暂付款	157,657.50	3年以内	1.27	157,657.50
第五名	押金保证金	67,300.00	1-2年 18,660.00; 3年以上 48,640.00	0.54	3,365.00
合计	/	12,287,305.73	/	99.01	764,139.92

(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	427,092,186.68		427,092,186.68	425,751,548.68		425,751,548.68
对联营、合营企业投资	17,098,930.83		17,098,930.83	11,838,533.35		11,838,533.35
合计	444,191,117.51		444,191,117.51	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	1,340,638.00		90,000,000.00		
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	1,340,638.00		427,092,186.68		

(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		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
智赢公司	11,838,533.35			2,282,089.09						14,120,622.44
中科奥秘公司		3,000,000.00		-21,691.61						2,978,308.39
小计	11,838,533.35	3,000,000.00		2,260,397.48						17,098,930.83
合计	11,838,533.35	3,000,000.00		2,260,397.48						17,098,930.83

其他说明：
无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	564,227,231.69	488,608,697.32	423,679,504.06	366,909,312.73
其他业务	8,672,755.68	4,857,212.76	8,532,851.64	4,190,308.60
合计	572,899,987.37	493,465,910.08	432,212,355.70	371,099,621.33

5、研发费用

项目	本期数	上年同期数
职工薪酬支出	13,691,290.28	14,435,367.75
股份支付		-1,991,771.50
委外投入	4,678,245.11	13,007,061.51
直接投入	2,239,227.44	1,186,374.36
办公费、差旅费	569,375.69	1,111,466.35
折旧摊销	894,503.51	762,722.06
技术服务费	120,000.00	230,000.00
其他	272,174.37	99,480.00
合计	22,464,816.40	28,840,700.53

(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

6、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	62,000,000.00	40,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	2,260,397.48	2,155,322.62
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	301,194.00	
其中：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	407,658.10	121,333.33
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	64,969,249.58	42,276,655.95

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

被投资单位	本期数	上年同期数
奥图美克公司	62,000,000.00	40,000,000.00
合计	62,000,000.00	40,000,000.00

(3) 按权益法核算的长期股权投资收益

被投资单位	本期数	上年同期数
智赢公司	2,282,089.09	2,155,322.62
中科奥秘公司	-21,691.61	
合计	2,260,397.48	2,155,322.62

其他说明：

无

7、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	-196,158.79	
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）	12,064,166.10	
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	2,032,432.67	
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	-1,223,943.98	
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	384,276.31	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	270,097.34	
所得税影响额	-1,678,316.06	
少数股东权益影响额	-834,447.03	
合计	10,818,106.56	

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	5.00	0.15	0.15
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.12	0.13	0.13

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数	
归属于公司普通股股东的净利润	A	61,914,235.77	
非经常性损益	B	10,818,106.56	
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	51,096,129.21	
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	1,208,001,521.62	
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E		
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F		
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G		
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H		
其他	外币报表折算差异	I	277,891.67
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J	6
报告期月份数	K	12	
加权平均净资产	$L = D + A/2 + E \times F/K - G \times H/K \pm I \times J/K$	1,239,097,585.34	
加权平均净资产收益率	M=A/L	5.00%	
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	N=C/L	4.12%	

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	61,914,235.77
非经常性损益	B	10,818,106.56
扣除非经常性损益及解锁现金股利后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	51,096,129.21
期初股份总数	D	404,219,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F1	

增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	404,219,000.00
基本每股收益	$M=A/L$	0.15
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.13

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名的审计报告。
备查文件目录	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正本与公告的原稿。

董事长：熊钰麟

董事会批准报送日期：2021 年 4 月 23 日

修订信息

适用 不适用