



苏州市世嘉科技股份有限公司

2020 年年度报告

2020-021

2021 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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。

公司负责人王娟、主管会计工作负责人姚跃文及会计机构负责人（会计主管人员）周燕飞声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告书所涉及公司未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者及相关人士的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在本报告书“第四节 经营情况讨论与分析”之“九、公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者及相关人士关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 252,426,948 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	1
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 公司业务概要	10
第四节 经营情况讨论与分析	16
第五节 重要事项.....	38
第六节 股份变动及股东情况	73
第七节 优先股相关情况	81
第八节 可转换公司债券相关情况	82
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	83
第十节 公司治理.....	89
第十一节 公司债券相关情况	97
第十二节 财务报告.....	98
第十三节 备查文件目录	247

释 义

释义项	指	释义内容
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
中登公司	指	中国证券登记结算有限责任公司
公司、本公司、上市公司、世嘉科技	指	苏州市世嘉科技股份有限公司
世嘉有限	指	苏州市世嘉科技有限公司，系世嘉科技前身
世嘉新精密	指	苏州世嘉新精密冲压有限公司，系世嘉科技全资子公司
中山亿泰纳	指	中山市亿泰纳精密制造科技有限公司，系世嘉科技全资子公司
波发特	指	苏州波发特电子科技有限公司，系世嘉科技全资子公司
嘉波通讯	指	苏州嘉波通讯科技有限公司，系波发特全资子公司
恩电开	指	昆山恩电开通信设备有限公司，系波发特控股子公司
Dengyo USA	指	Dengyo USA Corporation（电业美国股份有限公司），系恩电开在美国注册的控股子公司
捷频电子	指	苏州捷频电子科技有限公司，系世嘉科技控股子公司
4G	指	第四代移动网络，按照 ITU 定义的 IMT-Advanced 标准，包括 LTE-Advanced 与 WirelessMAN-Advanced（802.16m）标准，能够提供固定状态下 1Gbit/s 和移动状态下 100Mbit/s 的理论峰值下行速率。
5G	指	第五代移动通信，泛指 4G 之后的宽带无线通信技术集合。业界对 5G 的一般看法是：能够提供更高的数据吞吐量（是现在的 1,000 倍）、更多的连接数（是现在的 100 倍）、更高效的能源利用（是现在的 10 倍）、更低的端到端时延（是现在的 1/5），并能够覆盖人与人通信之外的多种应用场景，例如超密集网络、机器间通讯、车联网等。
中兴通讯	指	中兴通讯股份有限公司，系波发特主要客户。中兴通讯是综合通信解决方案提供商，为全球性四大电信设备集成商之一，已在香港和深圳两地上市。
爱立信	指	爱立信，系波发特新拓展客户。爱立信是为全球移动和固定网络运营商提供电信设备及相关服务的供应商，为全球性四大电信设备集成商之一，已在斯德哥尔摩和纽约两地上市。

释义项	指	释义内容
大唐移动	指	大唐移动通信设备有限公司，系波发特客户。大唐移动通信设备有限公司是国务院国资委下属的大型高科技央企--大唐电信科技产业集团旗下的核心企业，为国内主要通信设备集成商之一。
日本电业	指	日本电业工作株式会社，系恩电开主要客户及持股恩电开 20% 股东。日本电业成立于 1947 年，主要从事天线、滤波器等通信设备的制造和销售，其客户主要为日本电信运营商，包括日本前三大运营商 NTT DOCOMO、KDDI 和 SOFTBANK 等，系日本国内本地化的重要通信设备集成商。
迅达	指	迅达（中国）电梯有限公司，系公司主要客户。迅达是世界第一大自动扶梯生产商，同时也是世界第二大电梯制造商。
蒂森克虏伯	指	蒂森克虏伯电梯（上海）有限公司，系公司主要客户。蒂森克虏伯是世界领先的电梯公司之一，中国电梯市场前十大制造商之一。
通力	指	通力电梯有限公司，系公司主要客户。通力是全球电梯和自动扶梯产业最大供应商之一，中国电梯市场前十大制造商之一。
奥的斯	指	奥的斯机电电梯有限公司，系公司客户。奥的斯电梯公司是世界上最大的电梯制造商，奥的斯机电电梯有限公司是奥的斯电梯公司在中国最大的控股子公司。
赛默飞世尔	指	THERMO FISHER SCIENTIFIC（CHINA-HK）HOLDING LIMITED，系公司主要客户。赛默飞世尔是科学服务领域的世界领导者，主要产品包括分析仪器、环境监测、通用实验室设备等。
亚泰科技	指	靖江市亚泰新能源科技有限公司，系公司客户。是一家专门从事储能产品设计、生产及销售的公司，其产品主要基于锂电池架构，应用于火电厂、光伏电厂以及风力发电厂的电网调频、调峰和储能；应用于工业和家用系列的储能产品以及基于集装箱结构的 EHOUSE 和移动式数据中心解决方案。
L-3	指	L-3 COMMUNICATIONS SECURITY AND DETECTION SYSTEMS, INC.，系公司主要客户。L-3 是全球领先的通讯和电子系统生产商，L-3 业务涵盖航天系统、电子系统、通讯系统和国家安全，其产品广泛运用于军事和商用领域。
Sanmina Corporation	指	Sanmina Corporation，系公司主要客户。Sanmina Corporation 总部位于美国加利福尼亚州，是一家多元化、国际化电子产品契约制造商，产品涉及个人电脑、航空工业、防御体系、半导体、电信、汽车、医疗及娱乐设施等诸多领域。
天弘	指	CELESTICA ELECTRONICS（M）SDN BHD，系公司客户。天弘是全球电子制造服务（EMS）行业的知名企业，主要向全球的计算机、信息技术和通讯企业提供生产制造方案和增值服务。
重大资产重组、本次重组、本次交易	指	发行股份及支付现金购买波发特 100% 股权并募集配套资金暨关联交易事项，包含非公开发行股份及支付现金购买资产和发行股份募集配套资金两项交易。发行股份募集配套资金以发行股份及

释义项	指	释义内容
		支付现金购买资产为前提条件，但发行股份募集配套资金成功与否并不影响发行股份及支付现金购买资产的实施。
股东大会	指	苏州市世嘉科技股份有限公司股东大会
董事会	指	苏州市世嘉科技股份有限公司董事会
监事会	指	苏州市世嘉科技股份有限公司监事会
公司章程	指	苏州市世嘉科技股份有限公司章程
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
本报告书、本报告	指	苏州市世嘉科技股份有限公司 2020 年年度报告全文
本报告期、报告期、本期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
上年同期、上期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	世嘉科技	股票代码	002796
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	苏州市世嘉科技股份有限公司		
公司的中文简称	世嘉科技		
公司的外文名称	Suzhou Shijia Science & Technology Inc.		
公司的外文名称缩写	SHIJIA TECH		
公司的法定代表人	王娟		
注册地址	苏州市塘西路 28 号		
注册地址的邮政编码	215151		
办公地址	苏州市建林路 439 号		
办公地址的邮政编码	215129		
公司网址	www.sz-shijia.com		
电子信箱	shijiagufen@shijiakj.com		

二、联系人和联系方式

项目	董事会秘书	证券事务代表
姓名	姚跃文	康云华
联系地址	苏州市建林路 439 号	苏州市建林路 439 号
电话	0512-66161736	0512-66161736
传真	0512-68223088	0512-68223088
电子信箱	shijiagufen@shijiakj.com	shijiagufen@shijiakj.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》 《中国证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

公司年度报告备置地点	苏州市建林路 439 号公司证券部
------------	-------------------

四、注册变更情况

组织机构代码	913205001379993534
公司上市以来主营业务的变化情况	公司上市之初的主营业务为精密箱体系统的研发、生产、销售，2017 年公司实施了重大资产重组收购了波发特，主营业务增加了滤波器、基站天线等移动通信设备的研发、生产、销售。随着通信行业的快速发展，公司移动通信设备业务的收入占比也在提升，目前公司主营业务包括移动通信设备业务和精密箱体系统业务。
历次控股股东的变更情况	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	安徽省合肥市蜀山区政务区龙图路与绿洲西路交口置地广场 A 座 29 层
签字会计师姓名	宋文、卢鑫、梁欢

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
华林证券股份有限公司	上海市浦东新区银城中路 488 号太平金融大厦 3803 室	杨新、许鹏程	2018 年 1 月 26 日至 2019 年 12 月 31 日

六、主要会计数据和财务指标

公司无需追溯调整或重述以前年度会计数据。

项目	2020 年	2019 年	本年比上年 增减	2018 年
营业收入（元）	1,640,945,850.17	1,871,298,846.63	-12.31%	1,279,907,776.04
归属于上市公司股东的净利润（元）	37,728,449.47	95,460,136.28	-60.48%	48,608,731.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	30,232,907.24	86,447,076.56	-65.03%	42,577,182.06
经营活动产生的现金流量净额（元）	40,402,387.42	273,368,137.65	-85.22%	-15,882,657.98
基本每股收益（元/股）	0.15	0.38	-60.53%	0.22

项目	2020 年	2019 年	本年比上年 增减	2018 年
稀释每股收益（元/股）	0.15	0.38	-60.53%	0.22
加权平均净资产收益率	2.46%	6.54%	-4.08%	4.18%
项目	2020 年末	2019 年末	本年末比上 年末增减	2018 年末
总资产（元）	2,416,023,484.37	2,431,854,690.77	-0.65%	2,014,346,560.12
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,562,233,292.72	1,516,757,284.11	3.00%	1,423,773,746.70

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性：否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

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

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

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

项目	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	260,872,520.60	622,027,811.25	447,865,949.58	310,179,568.74
归属于上市公司股东的净利润	-3,562,199.08	36,024,513.81	12,253,976.56	-6,987,841.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-6,016,503.71	35,778,711.20	11,107,421.21	-10,636,721.46
经营活动产生的现金流量净额	-81,719,840.53	-15,968,955.35	-49,898,485.55	187,989,668.85

九、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	2020 年金额	2019 年金额	2018 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-593,238.61	-537,769.77	-756,415.15	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	6,814,294.64	7,512,238.98	4,435,800.68	主要系报告期内收到的政府补助。
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	-	47,496.93	-	
委托他人投资或管理资产的损益	1,766,618.18	4,244,199.13	3,656,679.38	主要系公司利用闲置资金购买理财产品的投资收益。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-595,622.43	-490,664.74	-154,975.06	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,888,660.83	-	-	
减：所得税影响额	1,334,909.16	1,597,973.94	1,091,603.79	
少数股东权益影响额（税后）	450,261.22	164,466.87	57,936.55	
合计	7,495,542.23	9,013,059.72	6,031,549.51	--

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

近年来，公司紧紧围绕着战略转型升级的目标，以深耕金属制造行业尤其是精密金属制造的细分领域为核心，以智能化、自动化为辅助，通过内生式发展和外延式并购，公司已经建立了涉及金属加工制造的钣金、压铸、机加工等工序的完整产业链。报告期内，公司主要经营业务有两块，一是精密箱体系统；二是移动通信设备。

1、精密箱体系统业务

精密箱体系统是公司的传统业务，精密箱体系统是在系统集成设计的基础上，运用现代机械加工的先进工艺方法对金属或非金属材料进行处理而制成的各类厢体、柜体系统，整个系统需要重点解决优化材料物理结构、电磁干扰屏蔽、高防护、合理的重量强度比等技术难题。

公司的精密箱体系统主要产品包括电梯轿厢系统及其他专用设备箱体系统，产品广泛应用于电梯制造以及新能源设备、节能设备、半导体设备、医疗设备、安检设备、通信设备等专用设备制造领域。电梯轿厢系统主要服务客户有迅达、通力、蒂森克虏伯以及奥的斯，以上客户电梯销售排名均列世界前位。同时，公司还与江南嘉捷、康力电梯等国内知名电梯制造商建立了合作关系；专用设备箱体系统主要服务客户有赛默飞世尔、L-3、Sanmina Corporation、天弘、中微半导体、亚泰科技等国内外优质客户。

精密箱体系统的经营模式主要为按订单进行生产，其行业特点是产品非标准化，公司需要根据下游客户的不同需求提供定制化产品。通常定制化产品的批量不大，但批次较多，公司通常会根据客户特定的产品需求，从产品设计、技术研发到售后服务支持整个业务流程均要与客户进行全方位业务合作，为客户提供综合的解决方案。公司取得客户订单后，先要根据客户订单要求的产品规格、型号、质量参数以及交货期等，为客户制定个性化的方案；然后按照排产计划进行原料采购、组织生产、装配、检验、配送等支持服务。

目前，公司已在苏州与中山两地分别建立了生产基地，两大生产基地就近为长三角和珠三角区域的优秀制造企业提供配套服务，迅速响应客户对精密箱体系统的定制化需求。

2、移动通信设备业务

移动通信设备业务主要由子公司波发特、捷频电子实施，其中波发特主要从事金属滤波

器、双工器等基站射频器件和室外基站天线、室内分布天线等基站天线产品的研发、生产及销售。捷频电子主要从事陶瓷波导滤波器等基站射频器件的研发、生产及销售。

滤波器是移动通信设备中选择特定频率的射频信号的器件，用来消除干扰杂波，让有用信号尽可能无衰减的通过，对无用信号尽可能的衰减的器件。基站天线是用户用无线方式与基站设备连接的信息出入口，是载有各种信息的电磁波能量转换器，主要应用于移动通信网络无线覆盖领域，涵盖 2G、3G、4G、5G 等通信网络。

波发特的主要客户为通信行业下游的移动通信设备集成商，如中兴通讯、爱立信、大唐移动、日本电业等。由于波发特所处行业的主要客户为移动通信设备集成商及电信运营商，下游客户的市场集中度较高。因此，波发特建立了以大客户为导向的营销体系，专注于中兴通讯、爱立信、日本电业等优质客户，采用“以销定产为主、备货生产为辅”的生产模式。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
交易性金融资产	期末交易性金融资产余额较期初下降 55.71%，主要系本期购买的理财产品减少所致。
应收票据	期末应收票据余额较期初下降 65.29%，主要系本期利用商业承兑汇票结算的货款减少所致。
应收账款	期末应收账款账面价值较期初下降 30.01%，主要系本期客户回款较好所致。
应收款项融资	期末应收款项融资余额较期初增长 33.94%，主要系本期收到的利用银行承兑汇票进行结算的货款增加所致。
长期股权投资	期末长期股权投资余额较期初增长 45.03%，主要系公司按照权益法核算的被投资单位本期净利润增长以及新股东投资影响所致。
其他非流动金融资产	期末其他非流动金融资产余额较期初增长 50.00%，主要系本期增加对苏州工业园区元禾重元贰号股权投资基金合伙企业（有限合伙）的投资所致。
在建工程	期末在建工程余额较期初增长 137.95%，主要系建林路二期项目投入增加所致。
长期待摊费用	长期待摊费用期末余额较期初增长 131.72%，主要系本期厂房装修支出增加所致。
短期借款	期末短期借款余额较期初增长 209.10%，主要系子公司捷频电子扩大生产投入，营运资金需求增加，向银行增加贷款所致。
预收款项	期末预收款项较期初下降 100%，主要系自 2020 年 1 月 1 日执行新收入准则后，预收客户货款不含税部分调整至合同负债列示，预收客户货款中的税款调整至其

主要资产	重大变化说明
	他流动负债列示影响所致。
合同负债	期末合同负债较期初增长 100%，主要系执行新收入准则后，期末将预收款项调整至合同负债列示。
应付职工薪酬	期末应付职工薪酬余额较期初下降 37.08%，一方面系本期期末员工数量较上期期末有所减少；另一方面受疫情等因素影响公司本期经营业绩较上期下降，计提的年终奖相应地减少所致。
其他应付款	期末其他应付款余额较期初下降 82.68%，主要系本期限限制性股票解锁，对应的限制性股票回购义务减少所致。
其他流动负债	其他流动负债期末余额较期初增长 100%，主要系执行新收入准则后，预收客户货款中的增值税部分调整至其他流动负债列示所致。
长期应付职工薪酬	期末长期应付职工薪酬余额较期初下降 100%，主要系子公司波发特未完成累计的业绩承诺，冲回上年度计提的超额业绩奖励款所致。

2、主要境外资产情况

资产的具体内容	形成原因	资产规模 (万元)	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况 (万元)	境外资产 占公司净 资产的比 重	是否存在重大 减值风险
Dengyo USA Corporation	合资设立， 目的为开拓 北美移动通信设备市场	2,029.71	美国	与其他投资方合资经营	通过建立完善的法人治理结构及内部控制制度来保障资产的安全。	310.10	0.35%	否
其他情况说明	Dengyo USA Corporation 系控股孙公司恩电开在美国亚特兰大市投资设立的控股子公司，Dengyo USA Corporation 注册资本 100 万美元，恩电开持有 51% 的股份，主要经营销售滤波器、天线等通信设备，并提供相应服务。设立 Dengyo USA Corporation 的目的是为了拓展北美天线市场。							

三、核心竞争力分析

1、金属加工制造工序的完整产业链

公司自成立以来一直深耕于金属制造行业，尤其是精密金属制造的细分领域，在为下游高端客户持续服务的过程中积累了丰富的行业经验，在精密金属加工工艺方面形成了自身的优势和独到见解。其次，在公司并购波发特之后，公司与波发特在生产工艺、产品结构、客户资源等方面形成了良好的优势互补。目前，公司已经形成了钣金、压铸、机加工等金属加工制造工序的完整产业链，具备良好的产业协同效应，有效提高了公司整体生产效率，降低

生产成本。

2、以“快速响应”客户需求为核心的管理模式

公司拥有完善的精密箱体系统制造服务体系，并建立了集设备柔性、工艺柔性和生产能力柔性于一体的快速反应的柔性化制造体系，能够满足公司产品多品种、小批量的生产制造特点，公司的快速响应能力和柔性化制造能力是为公司赢得了诸多大型客户稳定订单的关键。

其次，波发特的移动通信设备产品具有“多种类、多频次”等特点，受到行业周期性影响，客户在常规标的数量基础上会进行订单“扩容”。为此，波发特建立了 ERP 系统，对其业务流程实行过程监控，以此建立业务分析数据库，快速准确提供管理层所需的生产组织以及市场管理数据，实现生产组织、供应商管理和客户维护的科学化和精细化运作。波发特快速响应能力得到了客户的高度认可，并获得了中兴通讯颁予的“最佳交付支持奖”“全球最佳合作伙伴”等荣誉。

3、优质的客户资源

公司致力于与客户之间构建双赢、稳定的合作模式，公司服务的客户多数为世界 500 强企业，此类优质客户要求其供应商必须取得国内或国际通行的质量管理体系认证。同时，还需通过其更为严格的合格供应商认证，才可进入其供应商序列。目前公司服务的主要优质客户如下：

客户名称		客户简介
中兴通讯股份有限公司		中兴通讯是综合通信解决方案提供商，为全球性四大电信设备集成商之一，已在香港和深圳两地上市。
爱立信		爱立信是为全球移动和固定网络运营商提供电信设备和相关服务的供应商，为全球性四大电信设备集成商之一，已在斯德哥尔摩和纽约两地上市。
大唐移动通信设备有限公司		大唐移动通信设备有限公司是国务院国资委下属的大型高科技央企——大唐电信科技产业集团旗下的核心企业，为国内主要通信设备集成商之一。
日本电业工作株式会社		日本电业成立于1947年，主要从事天线、滤波器等通信设备的制造和销售，其客户主要为日本电信运营商，包括日本前三大运营商NTT DOCOMO、KDDI和SOFTBANK等，系日本国内本地化的重要通信设备集成商。
迅达（中国）电梯有限公司		迅达是世界第一大自动扶梯生产商，同时也是世界第二大电梯制造商。
蒂森克虏伯电梯（上海）有限公司		蒂森克虏伯是世界领先的电梯公司之一，中国电梯市场前十大制造商之一。

客户名称		客户简介
通力电梯有限公司		通力是全球电梯和自动扶梯产业最大供应商之一，中国电梯市场前十大制造商之一。
奥的斯机电电梯有限公司		奥的斯电梯公司是世界上最大的电梯制造商，奥的斯机电电梯有限公司是奥的斯电梯公司在中国最大的控股子公司。
THERMO FISHER SCIENTIFIC (CHINA-HK) HOLDING LIMITED		赛默飞世尔是科学服务领域的世界领导者，主要产品包括分析仪器、环境监测、通用实验室设备等。
L-3 COMMUNICATIONS SECURITY AND DETECTION SYSTEMS,INC.		L-3是全球领先的通讯和电子系统生产商，L-3业务涵盖航天系统、电子系统、通讯系统和国家安全，其产品广泛运用于军事和商用领域。
Sanmina Corporation		Sanmina Corporation总部位于美国加利福尼亚州，是一家多元化、国际化电子产品契约制造商，产品涉及个人电脑、航空工业、防御体系、半导体、电信、汽车、医疗及娱乐设施等诸多领域。
CELESTICA ELECTRONICS (M) SDN BHD		天弘是全球电子制造服务（EMS）行业的知名企业，主要向全球的计算机、信息技术和通讯企业提供生产制造方案和增值服务。
艺达思科技（苏州）有限公司		艺达思科技（苏州）有限公司隶属于艺达思，制造各种类型的容积泵、泵送设备和系统以及配套设备。
靖江市亚泰新能源科技有限公司		是一家专门从事储能产品设计、生产及销售的公司，其产品主要基于锂电池架构，应用于火电厂、光伏电厂以及风力发电厂的电网调频、调峰和储能；应用于工业和家用系列的储能产品以及基于集装箱结构的EHOUSE和移动式数据中心解决方案。

4、技术创新能力突出

公司十分重视新产品和新技术的研究与开发，始终将技术创新作为企业持续发展的源动力，持续对技术研发进行投入，2020年度公司研发费用7,592.43万元，占营业收入比重为4.63%。目前，母公司及子公司波发特、恩电开、捷频电子均为高新技术企业。

其次，公司建立了完善的研发体系，研发领域分为精密箱体系统和移动通信设备。在精密箱体系统领域公司先后建立了“江苏省精密箱体系统工程技术研究中心”“苏州市世嘉环保稳定型光伏逆变器柜工程技术研究中心”“苏州市世嘉科技股份有限公司技术研发中心”等研发中心，公司各研发中心先后承担了苏州市及江苏省科技支撑计划项目，同时被认定为“市级企业技术中心”“省级企业技术中心”。

公司移动通信设备领域的研发主要由波发特、恩电开及捷频电子承担，公司是行业内为数不多的同时拥有滤波器和天线自主研发及生产能力的移动通信设备供应商，自动化程度行

业领先。公司射频器件的研发在深耕现有 4G 产品同时，重点布局 5G 产品的研发。目前，波发特建立了“苏州市5G通讯设备工程技术研发中心”，同时被认定为“市级企业技术中心”。

5、所处区域产业集群效应明显

公司总部地处长三角区域，并在珠三角的中山建立了生产基地，公司自身产业发展与区域产业规划匹配，区域内企业专业化分工程度较高，区域内的产业集群为公司的生产、技术工艺创新提供了良好的平台；其次，专业化分工和区域内配套企业的良性竞争亦能够降低公司的成本；第三，区域内交通运输便利，降低了频繁交易的运输成本。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020 年是不平凡的一年，新冠疫情的全球扩散导致国内外产业链先后出现间断性停滞，全球极其宽松的货币政策及供给侧的收紧助推了大宗商品价格上涨并传导至整个产业链，面对复杂多变的经营环境，公司经营管理层积极采取各项应对措施，充分利用自身资源，努力克服新冠疫情带来的不利影响，有序实现复工复产。对内持续推进生产精细化管理，推动公司生产的自动化及智能化改造，实现降本增效；对外主动适用市场变化，优化资源配置，聚焦通信产业，通过老客户新产品的开发，新客户新市场的开拓等手段，保障经营业绩的发展。

2020 年期末，公司合并报表范围内资产总额241,602.35万元，同比下降0.65%；归属于母公司的所有者权益156,223.33万元，同比增长3.00%；归属于上市公司股东的每股净资产6.19元，同比下降31.30%；加权平均净资产收益率2.46%，同比下降4.08%。

2020 年度，公司合并报表范围内实现营业收入164,094.59万元，同比下降12.31%；营业成本143,761.13万元，同比下降5.41%；营业利润4,594.08万元，同比下降62.17%；利润总额4,493.48万元，同比下降62.71%；归属于母公司所有者的净利润3,772.84万元，同比下降60.48%；每股收益0.15元，同比下降60.53%。

从分部看，公司精密箱体系统业务实现营业收入61,522.63万元，同比下降5.06%；移动通信设备业务实现收入102,655.65万元，同比下降16.68%。

报告期内，公司经营业绩出现大幅下滑主要原因为：一是受新冠疫情影响，公司 2020 年一季度开工率不足，而生产、管理等成本却增加；二是受海外新冠疫情扩散的影响，公司及子公司波发特全年产品出口未达预期；三是报告期内国内 5G 基站建设未达预期。上述因素导致波发特 2020 年度经营业绩同比下降，不及预期。为真实反映公司的资产价值和财务状况，公司以 2020 年 12 月 31 日为评估基准日，对波发特资产组（包含商誉）进行了商誉减值测试。经评估，公司对并购波发特所形成的商誉计提了1,938.74万元的商誉减值准备，并计入 2020 年度当期损益。上述因素导致公司报告期内经营业绩出现同比下滑。

为应对经营业绩的下滑风险，2021 年，公司将通过优化资源配置聚焦通信产业，抓住 5G 基站快速建设的契机，提升公司盈利能力。一是通过老客户新产品的开发，持续推进天线等其他通信产品进入爱立信的供应商体系；二是新客户、新市场的开拓，视海外疫情防控趋势，

适时加大对北美天线市场的拓展；三是优化精密箱体业务的资源配置，注重提升精密箱体业务的盈利能力。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

项目	2020 年		2019 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,640,945,850.17	100%	1,871,298,846.63	100%	-12.31%
分行业					
工业	1,607,918,216.63	97.99%	1,839,840,401.87	98.32%	-12.61%
其他	33,027,633.54	2.01%	31,458,444.76	1.68%	4.99%
分产品					
天线	458,297,851.70	27.93%	653,625,844.45	34.93%	-29.88%
射频器件	457,260,663.14	27.87%	469,979,421.70	25.12%	-2.71%
电梯轿厢系统	479,572,298.55	29.23%	506,150,023.85	27.05%	-5.25%
精密金属结构件及其他产品	138,441,527.24	8.44%	120,669,455.10	6.45%	14.73%
专用设备箱体系统	74,345,876.00	4.53%	89,415,656.77	4.78%	-16.85%
其他	33,027,633.54	2.01%	31,458,444.76	1.68%	4.99%
分地区					
国内	1,384,233,777.04	84.36%	1,434,587,543.00	76.66%	-3.51%
国外	256,712,073.13	15.64%	436,711,303.63	23.34%	-41.22%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

单位：元

项目	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
工业	1,607,918,216.63	1,410,372,704.83	12.29%	-12.61%	-5.53%	-6.56%
分产品						
天线	458,297,851.70	374,586,871.05	18.27%	-29.88%	-21.83%	-8.41%
射频器件	457,260,663.14	419,142,952.97	8.34%	-2.71%	6.35%	-7.80%
电梯轿厢系统	479,572,298.55	434,273,977.22	9.45%	-5.25%	-3.27%	-1.85%
精密金属结构件及其他产品	138,441,527.24	120,175,035.07	13.19%	14.73%	24.53%	-6.84%
专用设备箱体系统	74,345,876.00	62,193,868.52	16.35%	-16.85%	-16.17%	-0.68%
分地区						
国内	1,384,233,777.04	1,225,701,682.01	11.45%	-3.51%	4.62%	-6.88%
国外	256,712,073.13	211,909,641.95	17.45%	-41.22%	-39.14%	-2.82%

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

行业分类	项目	单位	2020 年	2019 年	同比增减
电梯箱体系统	生产量	套	44,433	49,887	-10.93%
	销售量	套	44,546	50,208	-11.28%
	库存量	套	238	351	-32.19%
专用设备箱体系统	生产量	套	22,547	42,020	-46.34%
	销售量	套	22,272	44,916	-50.41%
	库存量	套	544	269	102.23%
射频器件	生产量	件	4,925,440	1,561,697	215.39%
	销售量	件	4,540,690	1,366,369	232.32%
	库存量	件	628,260	243,510	158.00%
天线	生产量	件	275,161	263,948	4.25%
	销售量	件	270,604	254,464	6.34%
	库存量	件	16,986	12,429	36.66%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明：

①报告期内，公司专用设备箱体系统变动较大主要系公司产品结构发生变化所致。

②报告期内，公司射频器件变动较大主要系本期单价较低的5G滤波器产销量增加所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况：不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
工业	主营业务成本	1,410,372,704.83	98.11%	1,492,976,059.92	98.24%	-5.53%
其他	其他业务成本	27,238,619.13	1.89%	26,789,510.86	1.76%	1.68%

单位：元

产品分类	项目	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
天线	主营业务成本	374,586,871.05	26.06%	479,208,464.27	31.53%	-21.83%
射频器件	主营业务成本	419,142,952.97	29.16%	394,103,550.61	25.93%	6.35%
电梯轿厢系统	主营业务成本	434,273,977.22	30.21%	448,971,803.71	29.54%	-3.27%
精密金属结构件及其他产品	主营业务成本	120,175,035.07	8.36%	96,503,293.85	6.35%	24.53%
专用设备箱体系统	主营业务成本	62,193,868.52	4.33%	74,188,947.48	4.88%	-16.17%
其他	其他业务成本	27,238,619.13	1.89%	26,789,510.86	1.76%	1.68%

(6) 报告期内合并范围未发生变动

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况：不适用。

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

1) 公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,272,101,091.87
----------------	------------------

前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	77.52%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	9.81%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	611,104,674.20	37.24%
2	客户二	187,504,437.92	11.43%
3	客户三	187,457,252.89	11.42%
4	客户四	160,939,221.73	9.81%
5	客户五	125,095,505.13	7.62%
合计	--	1,272,101,091.87	77.52%

主要客户其他情况说明：1、上述各单位系由同一控制人控制且与本公司发生往来的单位组成；2、客户四为日本电业工作株式会社，日本电业工作株式会社持有恩电开 20%股权，系恩电开的重要股东。鉴于，日本电业既是恩电开的客户与供应商，同时又持有恩电开 20%股权，根据《深圳证券交易所股票上市规则》第 10.1.3 条规定，公司按照实质重于形式原则，认定日本电业构成本公司的关联法人。

2) 公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	273,262,617.51
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	18.75%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	4.18%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	74,036,090.63	5.07%
2	供应商二	60,840,144.09	4.18%
3	供应商三	55,505,873.26	3.80%
4	供应商四	42,642,746.67	2.92%
5	供应商五	40,237,762.86	2.76%
合计	--	273,262,617.51	18.75%

主要供应商其他情况说明：1、上述各单位系由同一控制人控制且与本公司发生往来的单位组成；2、供应商二为日本电业工作株式会社，日本电业工作株式会社持有恩电开 20%股权，系恩电开的重要股东。鉴于，日本电业既是恩电开的客户与供应商，同时又持有恩电开 20%股权，根据《深圳证券交易所股票上市规则》第 10.1.3 条规定，公司按照实质重于形式原则，认定日本电业构成本公司的关联法人。

3、费用

单位：元

项 目	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	10,479,407.60	41,464,452.67	-74.73%	本期销售费用发生额较上期下降 74.73%，主要系本期执行新收入准则，运输费用调整至营业成本列示影响所致。
管理费用	40,661,146.80	78,623,631.86	-48.28%	本期管理费用发生额较上期下降 48.28%，主要系子公司波发特未完成累计业绩承诺，根据业绩承诺协议冲回原计提的超额业绩奖励所致。
财务费用	7,526,180.37	1,355,221.62	455.35%	本期财务费用发生额较上期大幅增长，主要系受美元汇率波动影响，本期产生的汇兑损失较上期增加所致。
研发费用	75,924,285.87	81,545,724.44	-6.89%	

4、研发投入

公司十分重视新产品和新技术的研究与开发，始终将技术创新作为企业持续发展的源动力。为保持技术创新的持续领先地位，公司始终坚持“科技强企”的发展战略，不断加大技术研发的投入，改善技术设备和科研条件；母公司及子公司波发特、恩电开、捷频电子均为高新技术企业。2020年度公司研发费用7,592.43万元，占营业收入比重为4.63%。

项目	2020 年	2019 年	变动比例
研发人员数量（人）	282	313	-9.90%
研发人员数量占比	14.23%	14.55%	-0.32%
研发投入金额（元）	75,924,285.87	81,545,724.44	-6.89%
研发投入占营业收入比例	4.63%	4.36%	0.27%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%

项目	2020 年	2019 年	变动比例
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

5、现金流

单位：元

项目	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,589,111,525.37	1,576,274,914.75	0.81%
经营活动现金流出小计	1,548,709,137.95	1,302,906,777.10	18.87%
经营活动产生的现金流量净额	40,402,387.42	273,368,137.65	-85.22%
投资活动现金流入小计	190,544,104.41	465,518,811.18	-59.07%
投资活动现金流出小计	217,443,861.35	531,594,456.16	-59.10%
投资活动产生的现金流量净额	-26,899,756.94	-66,075,644.98	59.29%
筹资活动现金流入小计	70,172,079.33	77,747,599.82	-9.74%
筹资活动现金流出小计	28,623,006.23	185,865,033.31	-84.60%
筹资活动产生的现金流量净额	41,549,073.10	-108,117,433.49	138.43%
现金及现金等价物净增加额	50,632,404.10	100,124,353.97	-49.43%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明：

- （1）经营活动产生的现金流量净额同比下降 85.22%，主要系本期支付供应商货款增加所致；
- （2）投资活动现金流入同比下降 59.07%，主要系本期赎回理财产品金额减少导致；
- （3）投资活动现金流出同比下降 59.10%，主要系本期购买理财产品金额减少以及购建固定资产、无形资产和其他长期资产支出减少所致；
- （4）筹资活动现金流出同比下降 84.60%，主要系本期承兑保证金支出大幅减少所致。

三、非主营业务分析

单位：元

项 目	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
其他收益	6,814,294.64	15.16%	主要系收到的政府补助。	否
投资收益	4,353,952.21	9.69%	主要系权益法核算的长期股权投资收益及理财产品投资收益。	权益法核算的投资收益具有持续性，理财产品投资收益不具

项 目	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
				有持续性。
公允价值变动收益	1,888,660.83	4.20%	主要系应收未收的业绩补偿款。	否
资产减值损失	-28,181,247.27	-62.72%	主要系计提商誉减值准备及存货跌价准备所致。	计提的存货跌价准备具有持续性，计提的商誉减值准备不具有持续性。
营业外收入	41,800.83	0.09%		否
营业外支出	1,047,818.21	2.33%	主要系公益性捐赠支出及非流动资产报废所致。	否
信用减值损失	2,836,353.39	6.31%	主要系计提应收款项坏账准备所致。	是
资产处置收益	-182,843.66	-0.41%	主要系处置固定资产损失所致。	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司于 2020 年起首次执行新收入准则且调整执行当年年初财务报表相关项目。

单位：元

项目	2020 年末		2020 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	421,735,084.07	17.46%	407,274,759.30	16.75%	0.71%	
应收账款	203,452,190.55	8.42%	290,691,484.39	11.95%	-3.53%	主要系本期客户回款较好所致。
存货	222,885,321.32	9.23%	207,228,033.16	8.52%	0.71%	
长期股权投资	10,583,321.68	0.44%	7,297,081.20	0.30%	0.14%	主要系公司按照权益法核算的被投资单位本期净利润增长以及新股东投资影响所致。
固定资产	412,808,563.87	17.09%	411,485,969.97	16.92%	0.17%	
在建工程	20,179,721.44	0.84%	8,480,812.63	0.35%	0.49%	主要系建林路二期项目投入增加所致。
短期借款	34,038,722.22	1.41%	11,012,325.01	0.45%	0.96%	主要系子公司捷频电子扩大生产投入，营运

项目	2020 年末		2020 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
						资金需求增加，向银行增加贷款所致。
交易性金融资产	31,888,660.83	1.32%	72,000,000.00	2.96%	-1.64%	主要系本期购买的理财产品减少所致。
应收票据	13,311,948.80	0.55%	38,353,047.04	1.58%	-1.03%	主要系本期利用商业承兑汇票结算的货款减少所致。
应收款项融资	402,128,476.59	16.64%	300,221,768.06	12.35%	4.29%	主要系本期收到的利用银行承兑汇票进行结算的货款增加所致。
其他非流动金融资产	12,000,000.00	0.50%	8,000,000.00	0.33%	0.17%	主要系本期增加对苏州工业园区元禾重元贰号股权投资基金合伙企业（有限合伙）的投资所致。
长期待摊费用	6,263,269.70	0.26%	2,702,962.37	0.11%	0.15%	主要系本期厂房装修支出增加所致。
应付账款	269,491,969.12	11.15%	349,542,961.51	14.37%	-3.22%	主要系本期支付给供应商的货款增加所致。
应付职工薪酬	19,489,338.58	0.81%	30,973,924.07	1.27%	-0.46%	主要系本期员工数量减少所致。
其他应付款	2,478,589.78	0.10%	14,310,912.85	0.59%	-0.49%	主要系本期限制性股票解锁，对应的限制性股票回购义务减少所致。
长期应付职工薪酬	-	0.00%	16,953,057.95	0.70%	-0.70%	主要系子公司波发特未完成累计的业绩承诺，冲回上年度计提的超额业绩奖励款所致。

2、以公允价值计量的资产和负债

单位：万元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
----	-----	------------	---------------	---------	--------	--------	------	-----

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	7,200.00	-	-	-	13,400.00	17,600.00	188.87	3,188.87
金融资产小计	7,200.00	-	-	-	13,400.00	17,600.00	188.87	3,188.87
应收款项融资	30,022.18	-	-	-	-	-	10,190.67	40,212.85
其他非流动金融资产	800.00	-	-	-	400.00	-	-	1,200.00
上述合计	38,022.18	-	-	-	13,800.00	17,600.00	10,379.54	44,601.71
金融负债	-	-	-	-	-	-	-	-

交易性金融资产的其他变动主要系应收未收的业绩补偿款。

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项 目	2020年12月31日账面价值	受限原因
货币资金-其他货币资金	126,995,242.80	票据保证金
货币资金-其他货币资金	680,000.00	保函保证金
应收款项融资-银行承兑汇票	326,944,093.33	质 押
合计	454,619,336.13	--

五、投资状况分析

1、总体情况

报告期投资额（万元）	上年同期投资额（万元）	变动幅度
17,636.79	59,756.44	-70.49%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

单位：万元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期	披露索引
苏州波发特电子科技有限公司	滤波器、双工器等射频器件的研发、生产及销售	增资	2,775.67	100.00%	自有资金、募集资金及债转股方式	无	长期	股权投资	进行中	7,700.00	5,215.86	否	2019年02月28日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于使用部分募集资金、自有资金及以债转股方式对全资子公司增资的公告》（公告编号：2019-023）
合计	--	--	2,775.67	--	--	--	--	--	--	7,700.00	5,215.86	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

单位：万元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期	披露索引
建林二期项目	自建	是	计算机、通信和其他电子设备制造业	1,061.12	1,062.15	自筹资金	5.00%	不适用	不适用	不适用	2019 年 10 月 22 日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《关于公司拟购买土地使用权暨对外投资的公告》(公告编号：2019-135)
合计	--	--	--	1,061.12	1,062.15	--	5.00%	不适用	不适用	不适用	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2018	非公开发行股份	19,550.49	2,775.67	17,815.76	0	0	0.00%	2,005.38	将继续投入募投项目。目前募集资金一部分以定期存款方式存放，剩余部分存放于募集专户中。	0
合计	--	19,550.49	2,775.67	17,815.76	0	0	0.00%	2,005.38	--	0

募集资金总体使用情况说明

经中国证监会《关于核准苏州市世嘉科技股份有限公司向陈宝华等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2017]2369号）的核准，公司于 2018 年 9 月实施了发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之非公开发行股份募集配套资金事项，公司向包括公司实际控制人王娟在内的 7 名特定投资者合计非公开发行人民币普通股（A 股）959.2272 万股，发行价格为 22.27 元/股，募集资金总额为 21,361.99 万元，扣除各项发行费用共计 1,811.50 万元后，实际募集资金净额为 19,550.49 万元。

截至 2020 年 12 月 31 日，公司累计投入募集资金金额 17,815.76 万元，募集资金余额 2,005.38 万元（其中 1,000 万元以定期存款方式存放，1,005.38 万元募集资金存放于募集专户中）。

公司根据 2020 年度募集资金存放与实际使用情况编制了《关于募集资金年度存放与使用情况的专项报告》（公告编号：2021-023），于 2021 年 4 月 27 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露。

（2）募集资金承诺项目情况

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
支付购买标的资产的现金对价	否	7,500.00	7,500.00		7,500.00	100.00%	--	不适用	不适用	否

波发特通信基站射频系统扩建项目	否	24,519.40	12,050.49	2,775.67	10,315.76	85.60%	2021 年 12 月 31 日	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	--	32,019.40	19,550.49	2,775.67	17,815.76	--	--		--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	32,019.40	19,550.49	2,775.67	17,815.76	--	--	不适用	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	不存在未达到计划进度或预计收益的情况。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	项目可行性未发生重大变化。									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	在募集资金到位前，根据实际情况，公司以自筹资金对募投项目“支付购买标的资产的现金对价”和“波发特通信基站射频系统扩建项目”进行了先期投入，投入金额为 11,416.90 万元。在募集资金到位后，公司于 2018 年 10 月 19 日召开了第二届董事会第二十六次会议，会议审议通过了《关于使用非公开发行股份募集配套资金置换先期投入募投项目自筹资金的议案》。会议同意公司使用非公开发行股票募集配套资金 11,416.90 万元置换先期投入募投项目同等金额的自筹资金。该募集资金置换工作于 2018 年度已实施完毕。									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	2018 年 7 月 18 日，公司召开了第二届董事会第二十四次会议，会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，会议同意公司使用部分闲置首发募集资金不超过人民币 4,000 万元（含）暂时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过十二个月。2018 年度，公司使用了 3,500 万元的闲置募集资金用于暂时补充流动资金。2018 年 11 月 16 日，公司提前将部分暂时用于补充流动资金的闲置募集资金 1,000 万元归还至募集资金专户；2018 年 12 月 7 日，公司提前将剩余的暂时用于补充流动资金的闲置募集资金 2,500 万元归还至募集资金专户。 2019 年度及 2020 年度，公司无用闲置募集资金暂时补充流动资金的情况。									

项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2020 年 12 月 31 日止，公司使用暂时闲置的募集资金以定期存款方式存放 1,000 万元，其他尚未使用的募集资金存放在募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	根据《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》等有关规定，公司募集资金的存放和使用情况不存在未及时、真实、准确、完整披露的情况，也不存在募集资金管理违规的情形。

（3）募集资金变更项目情况

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

公司报告期末未出售重大股权。

七、主要控股参股公司分析

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
苏州波发特电子科技有限公司	全资子公司	滤波器、双工器等射频器件的研发、生产及销售	27,550.00	116,029.80	48,606.37	102,367.59	6,614.23	5,215.86
昆山恩电开通信设备有限公司	控股孙公司	滤波器、天线等通信设备的研发、生产及销售	4,500.18	27,935.87	13,188.37	49,569.86	4,308.12	3,739.34
Dengyo USA Corporation	控股孙公司	滤波器、天线等通信设备的销售	653.89	2,029.71	545.98	6,341.32	310.10	310.10
苏州捷频电子科技有限公司	控股子公司	陶瓷波导滤波器的研发、生产及销售	500.00	3,734.81	-840.21	841.12	-926.90	-927.86
中山市亿泰纳精密制造科技有限公司	全资子公司	精密钣金、电梯轿厢等研发、生产及销售	3,000.00	7,350.73	4,142.69	12,912.20	-17.90	-21.42
苏州世嘉新精密冲压有限公司	全资子公司	冲压件、模具、金属制品等加工制造	100.00	1,538.85	1,376.14	1,392.98	294.35	269.95

主要控股公司分析说明：

1、上述表格中主要子公司的财务数据均以各子公司合并报表数值填列。

2、苏州波发特电子科技有限公司净利润同比下降 39.68%、昆山恩电开通信设备有限公司净利润同比下降 54.45%主要系：一是受新冠疫情影响，波发特及恩电开 2020 年一季度开工率不足，而生产、管理等成本却增加；二是受海外新冠疫情扩散的影响，波发特及恩电开全年产品出口未达预期；三是报告期内国内 5G 基站建设未达预期。上述因素导致波发特 2020 年度经营业绩同比下降，不及预期。

3、苏州捷频电子科技有限公司 2020 年度亏损金额继续扩大主要系：一是受新冠疫情影响，2020 年一季度开工率不足，而生产、管理等成本却增加；二是当前陶瓷波导滤波器产能处于建设期中，且收入尚未形成规模效应。

4、中山市亿泰纳精密制造科技有限公司净利润出现亏损主要系：一是受新冠疫情影响，2020 年一季度开工率不足，而生产、管理等成本却增加；二是 2020 年四季度，因发展规划中山亿泰纳开始搬迁厂房，部分产线出现停滞及支付的厂房改造成本同比增加所致。

八、公司控制的结构化主体情况

公司报告期内无控制的结构化主体情况。

九、公司未来发展的展望

（一）行业格局及发展趋势

目前，公司经营业务有两块，一是精密箱体系统业务；二是移动通信设备业务。

1、精密箱体系统业务

精密箱体系统业务是公司的传统业务，主要由母公司及子公司中山亿泰纳、世嘉新精密负责，其主要产品为电梯轿厢系统和专用设备箱体系统（主要涉及到医疗设备、安检设备、通讯设备、半导体设备等）。精密箱体系统作为专用设备不可缺少的核心部件之一，其产品广泛应用于电梯制造领域，以及新能源设备、节能设备、半导体设备、医疗设备、安检设备、通信设备等专用设备制造领域。

受益于我国工业化、城市化的进程，我国现已成为名副其实的电梯产销量和保有量第一大国。当前，我国电梯行业需求主要来自于我国工业化、城市化的持续深入，以及因城市土地资源的制约，国内新增中高层住宅、商务楼等建筑的需求增长；其次，由于城市轨交的便利性和高时效性等特点，高铁、轨道交通的快速建设也为电梯需求带来新机遇；第三，我国存在大量的旧梯改造、保障性住房建设等同样有助于提升电梯行业的需求。虽然近几年，国

内电梯行业的需求每年都保持稳定地增长，但受制于产业链上游不锈钢板、钢板、铝板等原材料价格的大幅上涨，并持续维持在高位震荡，目前整个产业链都面临降本增效的压力。

2、移动通信设备业务

移动通信设备业务主要由子公司波发特、恩电开及捷频电子负责，其主要产品为金属滤波器、陶瓷波导滤波器、双工器等射频器件和室外基站天线、室内分布天线等基站天线产品，其产品需求主要来自国内外电信运营商的4G、5G基站建设。

根据国家工信部统计数据显示，在2019年6月我国正式颁布 5G 商用牌照后，我国三大运营商在 5G 网络建设领域的累计投资已经超过2,600亿。同时，根据国内三大运营商发布的2020年财报及2021年资本开支计划来看，2020年，中国移动全年资本开支约1,806亿元，其中5G相关投资约1,025亿元；而2021年的资本开支预算约1,836亿元，其中 5G 相关投资计划约1,100亿元。中国联通2020年资本开支约676亿元，其中5G相关投资约340亿元；而2021年的资本开支预算约700亿元，其中 5G 相关投资计划约350亿元。中国电信2020年资本开支约848亿元，其中 5G 相关投资约392亿元；而2021年的资本开支预算约870亿元，其中 5G 相关投资计划约397亿元。三大运营商2020年 5G 相关投资合计约1,757亿元，预计2021年 5G 相关投资合计约1,847亿元，同比增长5.12%，运营商在 5G 上的投资继续保持增长。

其次，根据GSMA数据显示，我国 5G 终端连接数占全球87%以上，5GDOU较 4G 用户高出50%，而且 5G 超高清、2B端矿山、医疗、港口等 5G 应用场景应用模式也逐步清晰并开始规模化复制推广。截至2020年底，全球共有149家运营商在57个国家和地区实现 5G 网络商用，我国也已从 4G 时代的跟随者变身为 5G 时代的引领者。

虽然随着国家在 5G 产业上的持续投入以及 5G 技术的逐步全面覆盖和应用场景的逐渐丰富，都可能使公司能分享到 5G 发展的红利，但同时国内外政治、经济形势的复杂多变及通信行业技术的不断演进迭代等因素可能对产业链产生一定的影响。

（二）公司发展战略

在未来的经营中，公司将继续专注于精密金属加工领域，持续巩固在电梯轿厢系统领域内的优势地位，积极拓展专用设备箱体系统领域内的市场份额，大力发展移动通信设备领域。主要体现在通过优化资源配置聚焦通信产业，短期内抓住 5G 基站快速建设的契机，通过老客户新产品的开发，新客户、新市场的开拓等手段，降低公司经营集中的风险，培育新的利润增长点，实现经营业绩的稳定增长；长期来看公司将深化通信产业的布局，以平滑行业周期性的波动。

（三）2021年度经营计划

1、持续加强研发投入，推进技术创新。公司将继续加强对 5G 基站滤波器、双工器等射频器件和基站天线产品的技术投入，完善产品工艺，增加对先进技术的投入，保持技术领先性。

2、落实建林路二期项目建设工作。在完成 5G 陶瓷波导滤波器的一期扩产之后，公司将根据市场需求情况推进二期扩产计划。目前建林路二期项目厂房已于2020年度内开工建设，计划于年内完成主体工程建设。

3、持续开拓产品市场份额。在精密箱体业务上，优化资源配置，注重提升精密箱体业务的盈利能力。持续巩固在电梯轿厢系统领域内的优势地位，继续服务好迅达、通力、蒂森等大客户；积极拓展专业设备箱体系统领域内的市场份额，争取在开拓新客户上有较大产出。

在移动通信设备业务上，持续推进天线等其他通信产品进入爱立信的供应商体系；其次，加大对海外市场的开拓力度，积极参加相关北美运营商的后续招标，并持续推进公司天线产品进入T-Mobile、AT&T等运营商的供应商体系。

4、优化人才结构。2021年，公司将不断优化用人机制，根据业务发展的需要，进一步合理配置各类人才、优化员工结构，以进一步提升企业管理水平。第一，建立企业人才良性竞争机制，确保公司业务发展所需的各类人才能够实现价值最大化；第二，通过在职培训、外部授课、外派学习等方式，培养适应公司发展的复合型人才，形成合理的人才梯队；第三，进一步健全人才招聘制度，拓宽招聘渠道，引入优秀的管理人员，使管理团队更职业化、专业化；第四，注重提升员工的认同感和归属感，关心员工需求，帮助员工做好职业规划，开展多样化的文体活动，让员工与公司共同成长。

（四）公司可能面对的风险

1、市场需求疲软、行业周期波动及 5G 建设不及预期的风险

公司精密箱体系统业务主要收入来源于电梯轿厢系统的销售，虽然从中长期来看，我国工业化、城市化进程及高铁、轨道交通建设等对电梯的需求依然旺盛，但整个电梯产业依然面临原材料价格高企、市场竞争加剧等现状，整个产业还尚未走出行业周期的低谷；其次，若未来我国工业化、城市化进程及高铁、轨道交通建设速度放缓，都会影响到电梯行业的需求量，最终将影响到公司精密箱体系统业务的增速。

公司的移动通信设备业务主要收入来源于滤波器和天线的销售。近年来，随着通信技术的不断演进迭代，产品的技术竞争、价格竞争日趋激烈，市场竞争加剧可能会对波发特取得

订单的能力、产品的销售价格造成不利的影响；其次，公司移动通信设备产品主要应用于电信运营商的4G、5G 基站，若未来国内外电信运营商对 4G、5G 基站的建设不及预期，或者因竞争加剧导致产品价格出现较大幅度下降，这都将最终影响到公司移动通信设备产品的销售。

2、客户集中的风险

公司电梯轿厢系统主要客户为下游电梯厂商，如迅达、通力、蒂森克虏伯、奥的斯等外资企业。鉴于公司下游电梯行业市场集中度较高，主要市场份额集中在上述外资企业。故，公司电梯轿厢系统业务的客户集中度较高，主要收入来源于上述外资企业。虽然公司在积极开拓专用设备箱体系统领域内的新客户与新市场，但是若上述主要客户因国家产业政策或自身经营因素发生不利变化，将可能对其盈利能力的稳定性造成不利影响，

波发特主要从事通信基站设备制造业务，主要客户为下游的通信设备集成商，鉴于通讯行业下游市场份额比较集中，并且已经形成了寡头垄断的竞争态势，华为、爱立信、诺基亚和中兴通讯四大集成商占据了约85%的市场份额。受此影响，波发特的客户集中度也处于较高水平，主要收入来源于两大客户，存在客户集中度较高的风险。尽管通信行业长期发展趋势良好，波发特也正在积极开拓新客户与新市场，但波发特主要客户因国家产业政策或自身经营因素发生不利变化，将可能对其盈利能力的稳定性造成不利影响。

3、原材料价格波动的风险

公司主要原材料为不锈钢板、钢板、铝板、铝锭等，全球极其宽松的货币政策及供给侧的缩紧或将助推大宗商品价格上涨，并最终传导至整个产业链。其次，原材料价格受多方面不确定性因素影响，如果主要原材料价格持续上涨或维持高位，而产品售价的调整不及时，将对公司的经营业绩产生不利影响。

4、经营场所租赁风险

截至本报告期末，公司及子公司按市场价租赁了多处房产用于办公、生产或仓储。公司及子公司与出租方签订的合同中均明确了租金定期上调的条款，如果公司及子公司业务开展不力，不断上涨的租金成本可能对经营业绩产生不利影响。其次，若租赁厂房在租赁有效期内被列入政府拆迁范围，被提前收回或到期无法续租，致使公司需要搬迁，也会对公司的生产经营稳定性造成影响并带来额外的成本支出。

5、应收账款回收的风险

伴随着公司经营规模的快速增长，公司应收账款逐年增加。截至本报告期末公司应收账

款账面余额为21,419.70万元。若主要客户的信用状况发生不利变化，则可能导致应收账款不能按期收回或无法收回；在结算方式和信用期方面，目前的货款结算主要采取银行电汇、银行承兑汇票进行结算，如果结算方式未来较多采用票据方式或回款周期延长，将会影响经营资金的日常管理和资金成本的上升。上述两方面都会对公司的生产经营和业绩产生不利影响。

6、收购波发特形成的商誉减值风险

公司于 2017 年实施了重大资产重组，已发行股份及支付现金方式收购了波发特 100% 股权，公司因收购波发特形成商誉 56,855.93 万元，该商誉金额需要在未来每个会计年度末进行减值测试。

鉴于波发特2020年度业绩不及预期，为真实反映公司的资产价值和财务状况，公司以2020年12月31日为评估基准日，对波发特资产组（包含商誉）进行了商誉减值测试。经评估，公司对并购波发特所形成的商誉计提了1,938.74万元的商誉减值准备，并计入2020年度当期损益。本次计提商誉减值准备后的商誉余额为54,917.19万元。

未来包括但不限于宏观经济形势及市场行情的变化、下游客户行业市占率的下降或需求的变化、行业竞争的加剧、产品价格的下降、关键技术的更替及国家法律法规及产业政策的变化等均可能导致波发特经营业绩未达预期，公司因收购波发特形成的商誉仍然存在减值的风险，从而可能对公司经营业绩造成不利影响。

关于公司因实施重大资产重组收购波发特所涉及的其他风险详见公司于2017年12月26日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《苏州市世嘉科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（修订稿）》之“重大风险提示”相关内容。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2020 年 12 月 24 日	苏州市高新区建林路439号世嘉科技四楼会议室	实地调研	机构	深圳德福基金管理有限公司欧新衡	投资者对公司 2021 年 1 月的部分限售股份来源情况、近期公司的生产经营情况、公司参股的荣旗工业科技（苏州）股份有限公司可否给公司并购或独立上市的情况及公司未来的发展战略进行了提问，公司副总经理、财务总监兼董事会秘书姚跃文先生进行了解答，具体内容详见《世嘉科技：2020	巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）《世嘉科技：2020 年 12 月 24 日投资者关系活

					年 12 月 24 日投资者关系活动记录表》。	动记录表》
--	--	--	--	--	-------------------------	-------

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

1、报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

（1）报告期内，公司对利润分配政策进行了调整：

2020 年 7 月 30 日，公司召开了第三届董事会第十五次会议，会议审议通过了《关于修订〈苏州市世嘉科技股份有限公司章程〉的议案》，对公司章程中的利润分配政策的部分条款进行了调整，具体详见公司于 2020 年 7 月 31 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于修订〈公司章程〉的公告》（公告编号：2020-069），该议案于 2020 年 8 月 17 日经公司 2020 年第二次临时股东大会审议通过。本次利润分配政策的调整符合公司章程及审议程序的规定，充分保护了中小投资者的合法权益，独立董事对此发表了同意的独立意见，本次利润分配政策的调整有明确的分红标准和分红比例，其调整的条件和程序合规、透明。

（2）报告期内，公司利润分配方案的执行情况如下：

2020 年 4 月 27 日，公司第三届董事会第十三次会议通过了《关于 2019 年度利润分配预案的议案》，公司以本次权益分派股权登记日的总股本 168,291,382 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），共计派发现金股利 8,414,569.10 元（含税），不送红股，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股，剩余可供股东分配利润结转至下一年。该利润分配议案于 2020 年 5 月 18 日经公司 2019 年年度股东大会审议通过，并于 2020 年 5 月 28 日实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

2、公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

（1）2018年度利润分配方案：以本次权益分派股权登记日的总股本112,206,755股为基数，向全体股东每10股派发现金红利2.00元（含税），不送红股，以资本公积金向全体股东每10股转增5股，剩余可供股东分配利润结转至下一年。该利润分配方案于2019年4月1日实施完毕。

（2）2019年度利润分配方案：以本次权益分派股权登记日的总股本168,291,382股股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.5元（含税），不送红股，以资本公积金向全体股东每10股转增5股，剩余可供股东分配利润结转至下一年。该利润分配方案于2020年5月28日实施完毕。

（3）2020年度利润分配预案：根据《公司章程》等相关规定，鉴于公司正在建设建林路二期项目，后续存在重大现金支出。为保证该项目的顺利实施，并降低公司的融资成本，公司2020年度拟不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。本次利润分配预案已经公司第三届董事会第十九次会议、第三届监事会第二十次会议审议通过，独立董事已发表了同意的意见，尚需提请公司2020年年度股东大会审议。

3、公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（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	现金分红金额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	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）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	-	37,728,449.47	0.00%	-	0.00%	-	0.00%
2019 年	8,414,569.10	95,460,136.28	8.81%	-	0.00%	8,414,569.10	8.81%
2018 年	22,441,351.00	48,608,731.57	46.17%	-	0.00%	22,441,351.00	46.17%

4、公司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红利分配预案

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红利分配预案的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
基于发展战略的规划，目前公司正在建设建林路二期项目，该项目计划投资 19,500.00 万元，主要用于支付土地价款及主要固定资产投资（建筑物、构筑物及其附属设施、设备投资等），具体详见公司于 2019 年 10 月 22 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于公司拟购买土地使用权暨对外投资的公告》（公告编号：2019-135）。 目前该项目正处于厂房工程施工阶段，截至 2020 年 12 月 31 日，该项目已累计投入 1,062.15 万元。为保证该项目的顺利实施，并降低公司的融资成本，公司拟将留存未分配利润用于满足该项目的后续投入及维持公司日常生产经营。	用于建设建林路二期项目及维持公司日常生产经营。截至 2020 年 12 月 31 日，该项目已累计投入 1,062.15 万元，后续尚需投入 18,437.85 万元。

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	-
每 10 股派息数（元）（含税）	-
分配预案的股本基数（股）	252,426,948
现金分红金额（元）（含税）	-
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	-
现金分红总额（含其他方式）（元）	-
可分配利润（元）	70,274,938.43
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	-
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
根据《公司章程》等相关规定，鉴于公司正在建设建林路二期项目，后续存在重大现金支出。为保证该项目的顺利实施，并降低公司的融资成本，公司 2020 年度拟不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。本次利润分配预案已经公司第三届董事会第十九次会议、第三届监事会第二十次会议审议通过，独立董事已发表了同意的意见，尚需提请公司 2020 年年度股东大会审议。	

三、承诺事项履行情况

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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	陈宝华;张嘉平	股份限售承诺	1、本人在本次交易中认购的世嘉科技股份，自股份发行结束之日起 12 个月内不得转让，前述期限届满后的锁定安排如下：（1）自股份发行结束之日起满 12 个月且 2017 年度及 2018 年度对应的业绩补偿义务（如有）已履行完毕的，其可解除锁定的股份数量不超过其因本次交易而获得的世嘉科技股份数量的 20%扣减前述因履行 2017 年度及 2018 年度对应的补偿义务已补偿股份数量（如有）；（2）自股份发行结束之日起满 24 个月且 2017 年度、2018 年度以及 2019 年度对应的业绩补偿义务（如有）已履行完毕的，其累计可解除锁定的股份数量不超过其因本次交易而获得的世嘉科技股份数量的 50%扣减前述因履行 2017 年度、2018 年度以及 2019 年度对应的补偿义务已补偿股份数量（如有）；（3）自股份发行结束之日起满 36 个月且 2017 年度、2018 年度、2019 年度以及 2020 年度对应的补偿义务（如有）已履行完毕的，其累计可解除锁定的股份数量为其因本次交易而获得的世嘉科技股份数量的 100%扣减前述因履行 2017 年度、2018 年度、2019 年度以及 2020 年度对应的补偿义务已补偿股份数量（如有），同时需扣除第 2 条所述补充锁定部分。2、本人以及张嘉平对波发特截至 2020 年 12 月 31 日的按照中国会计准则及世嘉科技所实行的坏账准备计提比例计提后的应收款项金额（以下简称“应收款项管理责任金额”）承担管理责任。为确保应收款项管理责任的履行，如经世嘉科技聘请的具有证券期货业务资格的会计师事务所审计后出具的 2020 年度《专项审核报告》显示应收款项管理责任金额有余额的，则在第 1 条承诺锁定期之外，本人所持上市公司股份需追加锁定：（1）追加锁定股份金额总额（股价按照 2020 年度《专项审核报告》出具日的前一个交易日收盘价为基准）按照 2020 年度《专项审核报告》出具日的应收款项管理责任金额的剩余部分（同一客户的回款按“先进先出法”计算，下同）的 1.5 倍和本人以及张嘉平届时所持世嘉科技股份金额的 25%孰低进行锁定。（2）本人以及张嘉平应在波发特 2020 年度	2017 年 08 月 08 日	自 2018 年 1 月 26 日起 36 个月	正 常 履 行 中

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			《专项审核报告》出具之日起 12 个月内完成应收款项管理责任金额的回收。如在 12 个月内未能完成全部回收的，则差额部分由本人以及张嘉平以货币资金在 12 个月回收期满之日起 10 个工作日内向波发特先行垫付。若此后波发特收回相应款项的，则再由波发特归还本人以及张嘉平。（3）若在 12 个月内完成全部回收的，则在完成回收之日后可解除对本人以及张嘉平的补充锁定；若在 12 个月内未能完成全部回收，但差额部分已由本人以及张嘉平全额垫付的，则在本人以及张嘉平全额垫付完毕后解除补充锁定。3、若本人持有上市公司股份期间在上市公司担任董事、监事或高级管理人员职务的，本人转让世嘉科技股份还应符合中国证监会及深交所的其他规定；4、本次交易完成后，因世嘉科技送股和转增股本的原因而增加的股份，亦按照前述安排予以锁定；5、若前述锁定期承诺与证券监督机构的最新监管意见不相符，将根据相关证券监督机构的监管意见进行相应调整。			
	苏州高新富德投资企业（有限合伙）	股份限售承诺	其在此次交易中认购的世嘉科技股份，其中 5,299 股股份自股份发行结束之日起 36 个月内不转让，其余 564,436 股股份在自本次交易之股份发行结束之日起 12 个月内不得转让。本次交易完成后，因世嘉科技送股和转增股本的原因而增加的股份，亦按照前述安排予以锁定。	2017 年 08 月 08 日	自 2018 年 1 月 26 日起 36 个月	正 常 履 行 中
	王娟	股份限售承诺	本人在本次交易中认购的世嘉科技股份，自股份发行结束之日起 36 个月内不转让。本次交易完成后，因世嘉科技送红股、转增股本等原因而增加的股份，亦按照前述安排予以锁定。	2017 年 08 月 08 日	自 2018 年 10 月 22 日起 36 个月	正 常 履 行 中
	陈宝华;张嘉平	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本人及本人控制的企业将尽量避免和减少与上市公司的关联交易，对于无法避免或有合理理由而发生的关联交易，本人及本人控制的企业将遵循市场交易的公平、公开、公正的原则，按照公允、合理的市场价格进行交易，并依据有关法律、法规、规范性文件以及上市公司《公司章程》等的相关规定履行关联交易决策程序，并依法进行信息披露；2、本人及本人控制的企业将不通过与上市公司的关联交易取得任何不正当的利益或使上市公司承担任何不正当的义务；3、如违反上述承诺与上市公司进行交易而给上市公司造成损失，由本人承担赔偿责任	2017 年 08 月 08 日	长期有效	正 常 履 行 中

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			任。			
	陈宝华	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本人单独控制的及/或本人作为实际控制人之一的公司及企业，目前均未以任何形式从事与上市公司及其控制企业的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。2、在本次交易完成后，本人单独控制的及/或本人作为实际控制人之一的公司及企业（如有），也不会以任何形式从事或参与上市公司及其下属企业目前或今后从事的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动或给予该等业务或活动任何支持；3、如上市公司进一步拓展其业务范围，本人单独控制的及/或本人作为实际控制人之一的公司及企业（如有）将不与上市公司拓展后的业务相竞争；可能与上市公司拓展后的业务产生竞争的，本人单独控制的及/或本人作为实际控制人之一的公司及企业将按照如下方式退出与上市公司的竞争：A、停止与上市公司构成竞争或可能构成竞争的业务；B、将相竞争的业务纳入到上市公司来经营；C、将相竞争的业务转让给无关联的第三方；4、如本人单独控制的及/或本人作为实际控制人之一的公司及企业（如有）有任何商业机会可从事、参与任何可能与上市公司的经营运作构成竞争的活动，则立即将上述商业机会通知上市公司，在通知中所指定的合理期限内，上市公司作出意愿利用该商业机会的肯定答复的，则尽力将该商业机会给予上市公司；5、如违反以上承诺，本人愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给上市公司造成的所有直接或间接损失。	2017年08月08日	长期有效	正 常 履 行 中
	陈宝华;张嘉平	业绩承诺及补偿安排	业绩承诺期及承诺业绩：根据上市公司与陈宝华、张嘉平签订的《业绩补偿协议》，陈宝华、张嘉平作为业绩承诺补偿义务人，本次交易项下的业绩承诺期为2017年、2018年、2019年和2020年。业绩承诺的主要内容如下：波发特在业绩承诺期内，补偿义务人的承诺净利润及累计承诺净利润如下：2017年度、2018年度、2019年度及2020年度实现的净利润分别不低于人民币3,200万元、4,000万元、5,400万元和7,700万元。以上承诺业绩均为合并报表归属于母公司的净利润（扣除非经常性损益及资金使用费后）。交易双方同意：上市公司应当在2017年度、2018年度、2019年度和2020年度审计时对拟购买资产实际实现的净利润数与预测利润数差异情况进行审查，并由具有证券、期货业务资格的会计师事务所对此	2017年08月08日	自2018年1月26日起36个月	正 常 履 行 中

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			出具专项审核意见。拟购买资产的实际净利润数（为扣除非经常性损益及资金使用费后归属于母公司股东的净利润）与预测利润数的差异情况根据上市公司聘请的会计师事务所出具的专项审核结果确定。实际净利润数除扣除非经常损益外，还应扣除本次募集资金对盈利预测的影响数，具体计算公式如下：本次募集配套资金对盈利预测的影响数额=实际到账金额×一年期银行贷款利率×（1-标的公司的所得税税率）×资金实际使用天数/365。其中，一年期银行贷款利率根据中国人民银行公布的贷款基准利率确定；实际使用天数在利润补偿期间内按每年度分别计算，本次募集资金到账当年实际使用天数为收到募集资金时间至当年年末间的自然日计算，其后利润补偿期间每年按 365 天计算。若 2018 年 12 月 31 日前本次交易无法实施完毕，则交易双方另行协商对本次交易业绩补偿的承诺期、承诺利润等有关条款和条件进行调整。			
	陈宝华;张嘉平	其他承诺	本人因本次交易取得的世嘉科技股份，在限售期内不得转让、质押、托管和赠与他人。因本次交易取得的世嘉科技股份因世嘉科技发生派发股利、送红股、转增股本或配股等除息、除权变动亦应遵守前述股票限制安排。	2017 年 08 月 08 日	自 2018 年 1 月 26 日起 36 个月	正 常 履 行 中
	陈宝华;韩惠明;韩裕玉;王娟	其他承诺	本人承诺，在本次交易完成后，将确保上市公司依据相关法律法规和公司章程的要求继续完善公司法人治理结构及独立运营的公司管理体制，继续保持上市公司在业务、资产、财务、机构、人员等方面的独立性，切实保护全体股东的利益。	2017 年 08 月 08 日	长期有效	正 常 履 行 中
首次公开发行时所作承诺	顾振伟	股份限售承诺	"自发行人股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人持有的发行人股份，也不由发行人回购本人所持有的该部分股份。发行人股票上市后六个月内，如发行人股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行人首次公开发行股票的发行人价格（发行人股票上市后发生除权除息事项的，价格应做相应调整，下同），或者上市后六个月期末收盘价低于发行人首次公开发行股票的发行人价格，本人所持发行人股票的锁定期自动延长六个月。在上述锁定期满后两年内，如减持发行人股份的，本人承诺减持股份的价格不低于发行人首次公开发行股票的发行人价格，并应符合相关法律法规及深圳证券交易所规则要求。本人承诺不因职务变更、离职等原因，而放弃履行该承诺。在上述股份锁定期满后、担任	2016 年 05 月 10 日	12 个月	已 履 行 完 毕

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			发行人董事、监事或高级管理人员期间，本人每年转让的股份不超过本人持有的发行人股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人持有的发行人股份。申报离任六个月后的十二个月内通过深圳证券交易所出售发行人股份数量占本人所持有发行人股份总数的比例不超过 50%。若本人因未履行上述承诺而获得收入的，所得收入归发行人所有，本人将在获得收入的五日内将前述收入支付至发行人指定账户。如果因本人未履行上述承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本人将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。"			
	姚跃文	股份限售承诺	"自发行人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次发行前本人持有的发行人股份，也不由发行人回购本人所持有的该部分股份。发行人股票上市后六个月内，如发行人股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行人首次公开发行股票的发行人价格（发行人股票上市后发生除权除息事项的，价格应做相应调整，下同），或者上市后六个月期末收盘价低于发行人首次公开发行股票的发行人价格，本人所持发行人股票的锁定期自动延长六个月。在上述锁定期满后两年内，如减持发行人股份的，本人承诺减持股份的价格不低于发行人首次公开发行股票的发行人价格，并应符合相关法律法规及深圳证券交易所规则要求。本人承诺不因职务变更、离职等原因，而放弃履行该承诺。在上述股份锁定期满后、担任发行人董事、监事或高级管理人员期间，本人每年转让的股份不超过本人持有的发行人股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人持有的发行人股份。申报离任六个月后的十二个月内通过深圳证券交易所出售发行人股份数量占本人所持有发行人股份总数的比例不超过 50%。若本人因未履行上述承诺而获得收入的，所得收入归发行人所有，本人将在获得收入的五日内将前述收入支付至发行人指定账户。如果因本人未履行上述承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本人将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。"	2016 年 05 月 10 日	36 个月	正 常 履 行 中
	韩裕玉	股份限售承诺	"除在发行人首次公开发行股票时，根据发行人股东大会决议将持有的发行人已发行的部分股份公开发售外，自发行人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次发行前本人持有的发行人股份，也不由发行人回购本人所持有的该部分股份。发行人股票上市后六个月内，如发行人股票连续二十个交易日的	2016 年 05 月 10 日	36 个月	正 常 履 行 中

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			收盘价均低于发行人首次公开发行股票的发行价格（发行人股票上市后发生除权除息事项的，价格应做相应调整，下同），或者上市后六个月期末收盘价低于发行人首次公开发行股票的发行价格，本人所持发行人股票的锁定期自动延长六个月。在上述锁定期满后两年内，如减持发行人股份的，本人承诺减持股份的价格不低于发行人首次公开发行股票的发行价格，并应符合相关法律法规及深圳证券交易所规则要求。若本人因未履行上述承诺而获得收入的，所得收入归发行人所有，本人将在获得收入的五日内将前述收入支付至发行人指定账户。如果因本人未履行上述承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本人将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。”			
	王娟;韩惠明	股份限售承诺	“除在发行人首次公开发行股票时，根据发行人股东大会决议将持有的发行人已发行的部分股份公开发售外，自发行人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次发行前本人持有的发行人股份，也不由发行人回购本人所持有的该部分股份。发行人股票上市后六个月内，如发行人股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行人首次公开发行股票的发行价格（发行人股票上市后发生除权除息事项的，价格应做相应调整，下同），或者上市后六个月期末收盘价低于发行人首次公开发行股票的发行价格，本人所持发行人股票的锁定期自动延长六个月。在上述锁定期满后两年内，如减持发行人股份的，本人承诺减持股份的价格不低于发行人首次公开发行股票的发行价格，并应符合相关法律法规及深圳证券交易所规则要求。本人承诺不因职务变更、离职等原因，而放弃履行该承诺。在上述股份锁定期满后、担任发行人董事、监事或高级管理人员期间，本人每年转让的股份不超过本人持有的发行人股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人持有的发行人股份。申报离任六个月后的十二个月内通过深圳证券交易所出售发行人股份数量占本人所持有发行人股份总数的比例不超过 50%。若本人因未履行上述承诺而获得收入的，所得收入归发行人所有，本人将在获得收入的五日内将前述收入支付至发行人指定账户。如果因本人未履行上述承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本人将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。”	2016 年 05 月 10 日	36 个月	正 常 履 行 中

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
	韩惠明	股份减持承诺	"本人作为苏州市世嘉科技股份有限公司（以下简称"发行人"）的股东、实际控制人之一及发行人董事、高级管理人员，持有发行人 4,978,500 股股份，本人承诺如下：本人与发行人实际控制人韩裕玉女士、王娟女士，在发行人股票上市之日起所持发行人股份锁定期满后的十二个月内，有意向合计减持不超过 300 万股发行人股份，减持股份的价格不低于发行人首次公开发行股票的发行人价格（发行人股票上市后发生除权除息事项的，减持股份数量价格应做相应调整，下同）；在锁定期满后的二十四个月内，有意向累计合计减持不超过 600 万股发行人股份，减持股份的价格不低于发行人首次公开发行股票的发行人价格。本人将在符合相关法律法规及深圳证券交易所规则要求的前提下，通过大宗交易系统方式、证券交易所集中竞价交易的方式，或协议转让方式实现减持。本人拟减持发行人股份的，将提前三个交易日通过发行人进行公告，本人承诺依法按照《公司法》、《证券法》、中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所相关规定办理。若本人因未履行上述承诺而获得收入的，所得收入归发行人所有，本人将在获得收入的五日内将前述收入支付至发行人指定账户。如果因本人未履行上述承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本人将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。"	2016 年 05 月 10 日	自股票上市之日起，长期有效	正 常 履 行 中
	王娟	股份减持承诺	"本人作为苏州市世嘉科技股份有限公司（以下简称"发行人"）的股东、实际控制人之一及发行人董事，持有发行人 4,978,500 股股份，本人承诺如下：本人与发行人实际控制人韩裕玉女士、韩惠明先生，在发行人股票上市之日起所持发行人股份锁定期满后的十二个月内，有意向合计减持不超过 300 万股发行人股份，减持股份的价格不低于发行人首次公开发行股票的发行人价格（发行人股票上市后发生除权除息事项的，减持股份数量价格应做相应调整，下同）；在锁定期满后的二十四个月内，有意向累计合计减持不超过 600 万股发行人股份，减持股份的价格不低于发行人首次公开发行股票的发行人价格。本人将在符合相关法律法规及深圳证券交易所规则要求的前提下，通过大宗交易系统方式、证券交易所集中竞价交易的方式，或协议转让方式实现减持。本人拟减持发行人股份的，将提前三个交易日通过发行人进行公告，本人承诺依法按照《公司法》、《证券法》、中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所相关规定办理。若本人因未履行上述承诺而	2016 年 05 月 10 日	自股票上市之日起，长期有效	正 常 履 行 中

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			获得收入的，所得收入归发行人所有，本人将在获得收入的五日内将前述收入支付至发行人指定账户。如果因本人未履行上述承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本人将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。"			
	韩裕玉	股份减持承诺	"本人作为苏州市世嘉科技股份有限公司（以下简称"发行人"）的股东、实际控制人之一，持有发行人 35,688,000 股股份，本人承诺如下：本人与发行人实际控制人王娟女士、韩惠明先生，在所持发行人股份锁定期满后的十二个月内，有意向合计减持不超过 300 万股发行人股份，减持股份的价格不低于发行人首次公开发行股票的发行价格（发行人股票上市后发生除权除息事项的，减持股份数量和价格应做相应调整，下同）；在锁定期满后的二十四个月内，有意向累计合计减持不超过 600 万股发行人股份，减持股份的价格不低于发行人首次公开发行股票的发行价格。本人将在符合相关法律法规及深圳证券交易所规则要求的前提下，通过大宗交易系统方式、证券交易所集中竞价交易的方式，或协议转让方式实现减持。本人拟减持发行人股份的，将提前三个交易日通过发行人进行公告，本人承诺依法按照《公司法》、《证券法》、中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所相关规定办理。若本人因未履行上述承诺而获得收入的，所得收入归发行人所有，本人将在获得收入的五日内将前述收入支付至发行人指定账户。如果因本人未履行上述承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本人将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。"	2016 年 05 月 10 日	自股票上市之日起，长期有效	正 常 履 行 中
	韩裕玉；韩惠明；王娟	股东一致行动承诺	"我三人就在发行人股东大会表决投票时采取一致行动事宜，共同承诺如下：1、在发行人的股东大会就包括但不限于以下事项进行表决时，必须保持投票的一致性：（1）决定公司经营方针和投资计划；（2）选举和更换非职工代表担任的董事、监事，决定有关董事、监事的报酬事项；（3）审议公司的年度财务预算方案、决算方案；（4）审议公司的利润分配方案和弥补亏损方案；（5）对公司增加或者减少注册资本作出决议；（6）对发行公司债券作出决议；（7）对公司合并、分立、解散、清算或者变更公司形式等事项作出决议；（8）修改公司章程；（9）对公司聘用、解聘会计师事务所作出决议；（10）决定公司对外投资、收购出售资产、资产抵押、对外担保事项、委托理财、关联交易等事项；（11）决定停止经营公	2016 年 05 月 10 日	自股票上市之日起，长期有效	正 常 履 行 中

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			司现有业务，或对公司业务的性质作出重大改变或调整；（12）提交公司股东大会决定的其他事项。2、我三人中任何一方均不得以委托、信托等任何方式将所持股份的表决权交由任何其他自然人、公司、企业或者其他组织（以下合称"第三人"）行使。3、我三人中任何一方，均不与任何我三人以外的第三人通过包括但不限于书面协议安排的方式共同扩大所能够支配的发行人股份表决权数量以另行构成一致行动人。"			
	韩裕玉;韩惠明;王娟	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	"本人作为苏州市世嘉科技股份有限公司（以下简称"发行人"）的实际控制人，为保障发行人及发行人其他股东的合法权益，承诺并保证如下：1、本人将善意履行发行人实际控制人的义务，严格遵守国家有关法律法规及《公司章程》、《关联交易决策制度》等发行人管理规章制度，避免进行不必要的关联交易。2、为更好保障发行人利益，如需发生不可避免的关联交易，本人将敦促发行人严格履行关联交易内部审批程序，本人与其他股东一样平等的行使股东权利、履行股东义务，在公平合理和正常商业交易的情况下进行必要的关联交易，并将不会要求或接受发行人给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件。3、在涉及发行人与本人及本人控制的其他企业的任何不可避免的关联交易中，本人不利用实际控制人地位谋取不当利益，不利用任何形式损害发行人和其他股东合法权益。4、若本人未履行上述承诺，本人将配合发行人消除或规范相关关联交易，包括但不限于依法终止关联交易、采用市场公允价格等，并赔偿由此给发行人造成的全部损失。"	2016年05月10日	自股票上市之日起，长期有效	正履行中
	韩裕玉;韩惠明;王娟	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	"本人作为苏州市世嘉科技股份有限公司（以下简称"发行人"）的实际控制人，为避免同业竞争，保障发行人及发行人其他股东的合法权益，承诺并保证如下：1、本人目前没有、将来也不直接或间接从事与发行人现有及将来的业务构成同业竞争的任何活动，包括但不限于研发、生产和销售与发行人研发、生产和销售产品相同或相近似的任何产品，并愿意对违反上述承诺而给发行人造成的经济损失承担赔偿责任。2、本人目前除持有发行人股份外，无其他与公司构成竞争或潜在竞争的对外投资。若未来存在由本人控股企业或间接控股的企业，本人将通过派出机构及人员（包括但不限于董事、经理）在该等企业履行本承诺项下的义务，	2016年05月10日	自股票上市之日起，长期有效	正履行中

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			并愿意对违反上述承诺而给发行人造成的经济损失承担赔偿责任。3、自本承诺函签署之日起，如发行人进一步拓展其产品和业务范围，本人及未来由本人控股的企业（如有）将不与发行人拓展后的产品或业务相竞争；可能与发行人拓展后的产品或业务发生竞争的，本人及未来由本人控股的企业（如有）按照如下方式退出与发行人的竞争：A、停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；B、停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务；C、将相竞争的业务纳入到发行人来经营；D、将相竞争的业务转让给无关联的第三方。4、若本人未履行上述承诺，本人将赔偿由此给发行人造成的全部损失，并妥善处理全部后续事项。"			
	韩裕玉;韩惠明;王娟	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	"本人现为苏州市世嘉科技股份有限公司（以下简称"发行人"）的实际控制人，本人在作为实际控制人期间，将严格执行中国证监会有关规范上市公司与关联企业资金往来的规定，承诺如下：1、本人及本人所控制的企业在与发行人发生的经营性资金往来中，将严格限制占用发行人资金。2、本人及本人所控制的企业不得要求发行人垫支工资、福利、保险、广告等费用，也不得要求发行人代为承担成本和其他支出。3、本人及本人所控制的企业不谋求以下列方式将发行人资金直接或间接地提供给本人及本人所控制的企业使用，包括：（1）有偿或无偿地拆借发行人的资金给本人及本人所控制的企业使用；（2）通过银行或非银行金融机构向本人及本人所控制的企业提供委托贷款；（3）委托本人及本人所控制的企业进行投资活动；（4）为本人及本人所控制的企业开具没有真实交易背景的商业承兑汇票；（5）代本人及本人所控制的企业偿还债务；（6）中国证监会认定的其他方式。4、若本人未履行上述承诺，本人及本人所控制的企业占用发行人资金将立即冻结，并即时向发行人清偿，本人及本人控制的企业将赔偿由此给发行人造成的全部损失。发行人有权扣减本人所获发行人分配的现金分红，以偿还本人及本人所控制企业占用的资金。"	2016年05月10日	自股票上市之日起，长期有效	正履行中
	苏州市世嘉科技股份有限公司	其他承诺	"如本公司招股说明书有虚假记载、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，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股。本公司将在收到中国证券监督管理委员会依法对相关事实作出认定或处罚决定当日进行公告，并在30日内制定股份回购方案并提交股东大会审	2016年05月10日	自股票上市之日起，长期有效	正履行中

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			议批准。本公司承诺按照有关事实被中国证券监督管理委员会认定之日的前一个交易日本公司股票收盘价进行回购。本公司股票上市后发生除权除息事项的，上述回购价格及回购股份数量应做相应调整。如本公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将在收到中国证券监督管理委员会依法对相关事实作出认定或处罚决定之日起 30 日内积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。"			
	韩裕玉;韩惠明;王娟	其他承诺	"如发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将督促发行人依法回购首次公开发行的全部新股，并且本人将依法购回发行人首次公开发行股票时本人公开发售的股份。本人将在发行人收到中国证券监督管理委员会依法对相关事实作出认定或处罚决定之日起 30 日内制定股份购回方案，采用二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让或要约收购等方式购回发行人首次公开发行股票时本人公开发售的股份。本人承诺按照有关事实被中国证券监督管理委员会认定之日的前一个交易日发行人股票收盘价进行购回。发行人股票上市后发生除权除息事项的，上述回购价格及购回股份数量应做相应调整。如发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将在发行人收到中国证券监督管理委员会依法对相关事实作出认定或处罚决定之日起 30 日内，积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。如违反上述承诺，本人将停止在发行人领取薪酬及股东现金分红，同时本人持有的发行人股份将不得转让，直至本人按上述承诺采取相应的购回或赔偿措施并实施完毕时为止。"	2016 年 05 月 10 日	自股票上市之日起，长期有效	正履行中
	王娟;韩惠明;顾振伟;钱志昂;冯颖;顾建平;刘红艳;路俊;汤新华;姚跃文;陆甜;张小冬	其他承诺	"如发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将在发行人收到中国证券监督管理委员会依法对相关事实作出认定或处罚决定之日起 30 日内，积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失，本人能够证明本人无过错的除外。如违反上述承诺，本人将停止在发行人领取薪酬、津贴及股东现金分红，同时本人持有的发行人股份将不得转让，直至本人按上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。"	2016 年 05 月 10 日	自股票上市之日起，长期有效	正履行中

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
	常玉保	其他承诺	"如发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将在发行人收到中国证券监督管理委员会依法对相关事实作出认定或处罚决定之日起 30 日内，积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失，本人能够证明本人无过错的除外。如违反上述承诺，本人将停止在发行人领取薪酬、津贴及股东现金分红，同时本人持有的发行人股份将不得转让，直至本人按上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。"	2016 年 06 月 13 日	自股票上市之日起，长期有效	正 常 履 行 中
	韩裕玉;韩惠明;王娟	其他承诺	"为了保证公司填补回报措施能够得到切实履行，公司控股股东、实际控制人王娟、韩惠明和韩裕玉承诺：不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。"	2016 年 05 月 10 日	自股票上市之日起，长期有效	正 常 履 行 中
	王娟;韩惠明;顾振伟;钱志昂;冯颖;顾建平;姚跃文;陆甜;张小冬	其他承诺	"为了保证公司填补回报措施能够得到切实履行，公司董事、高级管理人员承诺：（1）不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；（2）对职务消费行为进行约束；（3）不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；（4）由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（5）若公司后续推出公司股权激励政策，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（6）自本承诺出具日至公司首次公开发行股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；（7）切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。"	2016 年 05 月 10 日	自股票上市之日起，长期有效	正 常 履 行 中
	常玉保	其他承诺	"为了保证公司填补回报措施能够得到切实履行，公司董事、高级管理人员承诺：（1）不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；（2）对职务消费行为进行约束；（3）不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；（4）由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（5）若公司后续推出公司股权激励政策，本	2016 年 06 月 13 日	自股票上市之日起，长期有效	正 常 履 行 中

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；(6) 自本承诺出具日至公司首次公开发行股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；(7) 切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。"			
	邱文睿	其他承诺	为了保证公司填补回报措施能够得到切实履行，公司董事、高级管理人员承诺：(1) 不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；(2) 对职务消费行为进行约束；(3) 不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；(4) 由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；(5) 若公司后续推出公司股权激励政策，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；(6) 自本承诺出具日至公司首次公开发行股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；(7) 切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	2017 年 04 月 28 日	自股票上市之日起，长期有效	正 常 履 行 中
股权激励承诺	苏州市世嘉科技股份有限公司	其他承诺	公司承诺不为激励对象依限制性股票激励计划提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2017 年 09 月 08 日	至 2021 年 11 月 15 日结束	提 前 履 行 完 毕
其他对公司中小股东所作承诺	韩裕玉、王娟、韩惠明、陈宝华	其他承诺	基于对公司未来发展前景的信心及维护投资者利益，公司控股股东、实际控制人韩裕玉女士、韩惠明先生、王娟女士和公司持股 5%以上股东兼董事、副总经理陈宝华先生承诺未来六个月内（即 2020 年 12 月 25 日至 2021 年 6 月 24 日期间）不通过集中竞价交易方式、大宗交易方式减持公司股份，包括承诺期间所持股份因资本公积转增、派送股票红利、配股、增发等事项新增的股份。	2020 年 12 月 24 日	至 2021 年 6 月 24 日结束	正 在 履 行 中

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
承诺是否按时履行			是			

2、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，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（万元）	未达预测的原因	原预测披露日期	原预测披露索引
苏州波发特电子科技有限公司	2017 年 01 月 01 日	2021 年 12 月 31 日	7,700	3,272.87 [注 1]	[注 2]	2017 年 12 月 26 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《苏州市世嘉科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（修订稿）》

注1：当期实际业绩为剔除超额业绩奖励影响后波发特 2020 年度完成的实际业绩情况。

注 2：未达预测的原因：一是受新冠疫情影响，波发特 2020 年一季度开工率不足，而生产、管理等成本却增加；二是受海外新冠疫情扩散的影响，波发特全年产品出口未达预期；三是报告期内国内 5G 基站建设未达预期。上述因素导致波发特 2020 年度经营业绩同比下降，不及预期。

（1）公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况

根据公司与陈宝华、张嘉平签署的《苏州市世嘉科技股份有限公司与陈宝华、张嘉平关于发行股份及支付现金购买资产之业绩补偿协议》，陈宝华、张嘉平作为本次重组业绩承诺补偿义务人，本次重组项下的业绩承诺期为2017年、2018年、2019年和2020年，波发特在业绩承诺期内，补偿义务人的承诺净利润及累计承诺净利润如下：

年 度	2017年	2018年	2019年	2020年
当年承诺业绩（万元）	3,200.00	4,000.00	5,400.00	7,700.00
累计承诺业绩（万元）	3,200.00	7,200.00	12,600.00	20,300.00

说明：上述表格中的承诺业绩金额均为波发特合并报表归属于母公司的净利润（扣除非经常性损益及资金使用费后）。

（2）业绩承诺的完成情况

① 波发特2020年度业绩承诺实现情况

根据容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《业绩承诺实现情况专项审核报告》（容诚专字[2021]230Z1470号），波发特2020年度扣除非经常性损益及募集资金对盈利预测的影响数后归属于母公司所有者的净利润与业绩承诺数的对比情况如下：

项目	金额（元）
1、2020年业绩承诺数	77,000,000.00
2、归属于母公司的净利润金额	37,748,479.81
3、非经常性损益	1,932,714.14
4、本次募集配套资金对盈利预测的影响数额	3,087,071.38
5、扣除非经常性损益及募集资金对盈利预测的影响数后归属于母公司所有者的净利润	32,728,694.29
6、完成率	42.50%

本公司基于重大资产重组的标的资产未完成2020年度业绩承诺数。

② 波发特业绩承诺期内累计业绩实现情况

截至2020年12月31日，波发特在业绩承诺期内扣除非经常性损益及募集资金对盈利预测的影响数后累计实现的净利润数与业绩承诺数对比如下：

单位：元

年 度 项 目	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年
当年承诺业绩金额	32,000,000.00	40,000,000.00	54,000,000.00	77,000,000.00
累计承诺业绩金额	32,000,000.00	72,000,000.00	126,000,000.00	203,000,000.00
当年完成业绩金额	32,875,716.95	41,196,265.94	94,310,661.99 [注 3]	32,728,694.29 [注 4]
累计完成业绩金额	32,875,716.95	74,071,982.89	168,382,644.88	201,111,339.17
累计完成率	102.74%	102.88%	133.64%	99.07%

注3：该数据为计提超额业绩奖励前波发特2019年度完成的实际业绩情况。

注4：该数据为剔除超额业绩奖励影响后波发特2020年度完成的实际业绩情况。

本公司基于重大资产重组的标的资产未完成业绩承诺期内累计业绩承诺数。

（3）业绩补偿方案

① 关于标的资产期末减值测试的补偿事项：根据中水致远资产评估有限公司出具的《苏州市世嘉科技股份有限公司减值测试所涉及的苏州波发特电子科技有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告》（中水致远评报字[2021]第 020241 号），于评估基准日 2020 年 12 月 31 日，波发特股东全部权益价值为 95,600.00 万元。其次，根据容诚会计师事务所（特殊普通合

伙)出具的《关于重大资产重组标的资产减值测试专项审核报告》(容诚专字[2021]230Z1471号),截止2020年12月31日,经评估的波发特股东全部权益价值为95,600.0万元,本公司持有波发特100.00%的股权价值为95,600.0万元,扣除本公司支付的增资款14,565.75万元,收购标的资产100.00%股权价值为81,034.25万元,大于发行股份及支付现金购买资产的标的资产100.00%的股权价值75,000.00万元,收购标的资产100.00%股权未发生减值。所以,本次重组业绩补偿义务人无需就标的资产期末减值事项进行补偿。

② **关于业绩承诺的补偿事项:**根据容诚会计师事务所(特殊普通合伙)出具的《业绩承诺实现情况专项审核报告》(容诚专字[2021]230Z1470号),波发特在业绩承诺期内扣除非经常性损益及募集资金对盈利预测的影响数后累计实现的净利润数为201,111,339.17元,为累计承诺净利润的99.07%。由于业绩差额不足累计承诺净利润数额的10%,本次重组业绩补偿义务人陈宝华、张嘉平应优先以现金方式向公司进行业绩补偿,应补偿金额1,888,660.83元。

(4) 商誉减值测试情况

为真实反映公司的资产价值和财务状况,公司以2020年12月31日为评估基准日,对波发特资产组(包含商誉)进行了商誉减值测试。根据中水致远资产评估有限公司出具的《苏州市世嘉科技股份有限公司并购苏州波发特电子科技有限公司所涉及的以财务报告为目的的商誉减值测试项目资产评估报告》(中水致远评报字[2021]第020240号),经评估,在本报告假设条件下,于评估基准日2020年12月31日,波发特与商誉相关资产组可回收金额为886,200,000.00元。而波发包含商誉的资产组账面价值为905,587,411.75元,故公司对并购波发特所形成的商誉计提19,387,411.75元的商誉减值准备,并计入2020年度当期损益。

关于商誉及商誉减值情况详见本报告书“第十二节 财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“15、商誉”部分。

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明：不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

1、重要会计政策变更

2017年7月5日，财政部发布了《企业会计准则第14号—收入》（财会[2017]22号）（以下简称“新收入准则”）。要求境内上市企业自2020年1月1日起执行新收入准则。本公司于2020年1月1日执行新收入准则，对会计政策的相关内容进行调整，详见本报告书“第十二节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“24、收入”部分。

新收入准则要求首次执行该准则的累积影响数调整首次执行当年年初（即2020年1月1日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。在执行新收入准则时，本公司仅对首次执行日尚未完成的合同的累计影响数进行调整。

上述会计政策变更已经本公司第三届董事会第十二次会议、第三届监事会第十三次会议审议通过。

2、重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重大会计估计变更。

3、首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

1) 合并资产负债表

单位：元

项 目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
预收款项	180,453.60	-	-180,453.60
合同负债	-	159,693.45	159,693.45
其他流动负债	-	20,760.15	20,760.15

2) 母公司资产负债表

单位：元

项 目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
预收款项	155,709.70	-	-155,709.70
合同负债	-	137,796.19	137,796.19
其他流动负债	-	17,913.51	17,913.51

于 2020 年 1 月 1 日，本公司将与商品销售相关的预收款项重分类至合同负债，并将相关的增值税销项税额重分类至其他流动负债进行列示。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	65
境内会计师事务所审计服务的连续年限	10
境内会计师事务所注册会计师姓名	宋文、卢鑫、梁欢
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	5

公司当期未改聘会计师事务所。

十、年度报告披露后面临退市情况：不适用

十一、破产重整相关事项

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、处罚及整改情况

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况：不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

报告期内，公司2017年限制性股票激励计划实施情况如下：

1、2020年5月18日，公司2019年年度股东大会审议通过了《关于2019年度利润分配预案的议案》，公司将向全体股东每10股派发现金红利0.5元（含税），不送红股，以资本公积金向全体股东每10股转增5股，本次利润分配方案已于2019年5月28日实施完毕。此次利润分配方案完成后，公司2017年限制性股票激励计划所有激励对象所持有的已获授但尚未解除限售的限制性股票数量合计由99.765万股增加至149.6475万股。

2、2020年6月29日，公司召开了第三届董事会第十四次会议和第三届监事会第十五次会议，会议审议通过了《关于2017年限制性股票激励计划预留授予部分第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》，鉴于公司2017年限制性股票激励计划预留授予部分限制性股票第二个解除限售期的解除限售条件已经成就，同意公司对预留授予部分的44名激励对象在第二个解除限售期所持有的合计22.95万股限制性股票予以解除限售。本次解除限售的限制性股票上市流通日期为2020年7月7日。具体内容详见公司于当日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于2017年限制性股票激励计划预留授予部分第二个解除限售期解除限售条件成就的公告》（公告编号：2020-057）、《关于2017年限制性股票激励计划预留授予部分第二个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2020-058）等公告。

3、2020年7月30日，公司召开了第三届董事会第十五次会议和第三届监事会第十六次会议，会议通过了《关于调整首次授予的限制性股票回购价格的议案》《关于回购注销首次授予的部分限制性股票的议案》；2020年8月17日，公司召开了2020年第二次临时股东大会，会议通过了《关于回购注销首次授予的部分限制性股票的议案》，同意将首次授予的限制性股票回购价格由11.93元/股调整为7.92元/股，同意对首次授予的3名离职激励对象所持已获授但尚未解锁的合计1.0125万股限制性股票进行回购注销；2020年9月18日，公司在中登公司深圳分公司完成了上述限制性股票回购注销手续，本次回购注销的限制性股票共1.0125万股，涉及激励对象3人，回购价格为7.92元/股。具体内容详见公司于当日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于调整首次授予的限制性股票回购价格的公告》（公告

编号：2020-067）、《关于回购注销首次授予的部分限制性股票的公告》（公告编号：2020-068）、《关于首次授予的部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2020-081）等公告。

4、2020年11月30日，公司召开了第三届董事会第十七次会议和第三届监事会第十八次会议，会议审议通过了《关于2017年限制性股票激励计划首次授予部分第三个解除限售期解除限售条件成就的议案》，鉴于公司2017年限制性股票激励计划首次授予部分限制性股票第三个解除限售期的解除限售条件已经成就，同意公司对首次授予部分的72名激励对象在第三个解除限售期所持有的合计125.6850万股限制性股票予以解除限售。本次解除限售的限制性股票上市流通日期为2020年12月8日。具体内容详见公司于当日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于2017年限制性股票激励计划首次授予部分第三个解除限售期解除限售条件成就的公告》（公告编号：2020-096）、《关于2017年限制性股票激励计划首次授予部分第三个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2020-097）等公告。

截至报告期末，公司2017年限制性股票激励计划已实施完毕。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额 （万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度 （万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得同类交易市价	披露日期	披露索引
日本电业工作株式会社	日本电业持有恩电开20%股权，系恩电开的重要股东。公司按照实质重于形式原则，认定日本电业构成本公司的关联法人	向关联人采购产品	采购基板、马达、天线等	参照同期市场价格确定	合同约定价格	6,084.01	6.87%	20,000.00	否	按合同约定方式结算	不适用	2020年04月28日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于增加与日本电业2020年度日常关联交易金额预计的公告》（公告编号：2020-038）
		向关联人销售产品	销售天线、滤波器等			16,093.92	15.72%	42,000.00					
合计				--	--	22,177.93	--	62,000.00	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				报告期内，公司日常关联交易金额在年初的预计范围内。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

（1）关联担保情况（本公司作为被担保方）

担保方	担保金额（元）	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
吴永荣、刘亚东	2,000,000.00	2019年10月11日	2020年10月11日	是

（2）关键管理人报酬

项目	本期发生额（元）	上期发生额（元）
关键管理人员报酬	2,857,193.48	2,572,570.76

（3）关于放弃控股孙公司股权优先购买权暨关联交易的事项

公司于 2020 年 7 月 30 日召开了第三届董事会第十五次会议、第三届监事会第十六次会议，会议审议通过了《关于放弃控股孙公司股权优先购买权暨关联交易的议案》。为充分利用日本电业的海外资源来进一步开拓北美天线市场，培育公司新的盈利增长点，公司本次拟放弃 Dengyo USA 其他股东 200 股股份的优先购买权，以实现双方的共赢。日本电业拟以 482,087 美元（按 2020 年 6 月 30 日人民币汇率中间价换算约 341.29 万元人民币）的交易价格收购 Dengyo USA 股东 Wu Sunny Yu 持有的 200 股股份。本次股份转让前后，恩电开持有 Dengyo USA 的股份比例不变，且转让完成后，Dengyo USA 依然纳入公司合并报表范围。截至本报告期末，上述交易事项已经完成。

(4) 关联方应收应付款项

1) 应收项目

项目名称	关联方	期末余额（元）		期初余额（元）	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	日本电业工作株式会社	18,526,195.85	926,309.79	52,684,037.12	2,634,201.86

2) 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额（元）	期初账面余额（元）
应付账款	日本电业工作株式会社	17,933,202.22	38,345,889.91

(5) 重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于放弃控股孙公司股权优先购买权暨关联交易的公告	2020 年 07 月 31 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于放弃控股孙公司股权优先购买权暨关联交易的公告》（公告编号：2020-070）

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

序号	承租方	房屋坐落地址	产权所有方	租赁面积（m²）	租赁期限	用途
1	世嘉科技	苏州高新区塘西路35号	苏州博凡电子科技有限公司	5,554.17	2012/5/1 至 2022/4/30	生产
2		苏州高新区塘西路31号	苏州市金蚂蚁服饰有限公司	4,824.00	2017/9/5 至 2020/9/4	生产
				4,824.00	2020/9/5 至	

序号	承租方	房屋坐落地址	产权所有方	租赁面积 (m²)	租赁期限	用途
					2022/9/4	
3	中山亿泰纳	中山市五桂山龙石村杨屋58号	中山市蒂桦机械制造有限公司	9,092.67	2018/12/6 至 2020/12/31	生产、仓储、办公
4		中山市智能制造装备产业园（板芙镇板芙村）	中山市邦威智能设备制造有限公司	19,720.00	2020/10/1 至 2030/9/30	生产、仓储、办公
5	波发特	苏州市相城区太平街道金澄路88号	苏州阳澄湖数字文化创意园投资有限公司	177.00	2019/03/15 至 2020/03/14	办公
6				177.00	2020/3/15 至 2023/3/14	
7		苏州市相城区太平街道诚泰路	苏州市神牌金属工艺门窗有限公司	13,497.36 (附房面积1,049.60)	2015/11/15 至 2020/11/14	生产、办公
8		苏州市相城区太平街道聚金路	苏州恒辉科技有限公司	10,502.04	2015/12/26 至 2021/12/25	生产、办公
9		深圳市宝安区西乡街道银田工业区B11栋605室	深圳市博众天使投资有限公司	277.00	2019/04/28 至 2021/04/27	办公
10		深圳市宝安区西乡街道银田工业区B11栋608室		379.00	2019/08/06 至 2021/08/05	
11	恩电开	昆山市前进东路	微盟电子（昆山）有限公司	14,795.00	2017/05/01 至 2020/04/30	生产、办公
12				2,380.00	2019/04/01 至 2020/04/30	仓储
13				5,000.00	2019/03/01 至 2020/04/30	生产、办公
14				29,895.00	2020/05/01 至 2023/04/30	生产、仓储、办公
15	Dengyo SA	11555 Medlock Bridge Road Suite 180 Johns Creek, GA, 30097	McDonald Land Holdings LLC	253.00	2018/8/1 至 2023/7/31	办公

2、重大担保

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
无								
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
苏州波发特电子科技有限公司	2019 年 02 月 28 日	25,000	2019 年 10 月 24 日	0	连带责任保证	2019 年 9 月 6 日至 2020 年 9 月 5 日	是	是
苏州波发特电子科技有限公司	2018 年 03 月 20 日	10,000	2019 年 01 月 04 日	0	连带责任保证	2019 年 1 月 4 日至 2020 年 1 月 4 日	是	是
苏州波发特电子科技有限公司	2019 年 02 月 28 日	25,000	2020 年 03 月 03 日	1,051.08	连带责任保证	2019 年 9 月 28 日至 2020 年 5 月 18 日	是	是
苏州波发特电子科技有限公司	2020 年 02 月 28 日	30,000	2020 年 03 月 18 日	2,995.28	连带责任保证	2020 年 1 月 14 日至 2021 年 1 月 13 日	否	是
苏州波发特电子科技有限公司	2019 年 02 月 28 日	25,000	2019 年 03 月 27 日	0	连带责任保证	2019 年 3 月 27 日至 2020 年 3 月 27 日	是	是
苏州波发特电子科技有限公司	2020 年 02 月 28 日	30,000	2020 年 03 月 31 日	2,646.94	连带责任保证	2020 年 3 月 31 日至 2021 年 3 月 31 日	否	是
苏州波发特电子科技	2020 年 02 月 28 日	30,000	2020 年 08 月 28 日	0	连带责任保证	2020 年 8 月 28 日至	否	是

有限公司						2021 年 3 月 31 日		
苏州波发特电子科技有限公司	2019 年 02 月 28 日	25,000	2019 年 05 月 08 日	0	连带责任保证	2019 年 5 月 8 日至 2020 年 4 月 27 日	是	是
苏州波发特电子科技有限公司	2019 年 02 月 28 日	25,000	2019 年 05 月 06 日	0	连带责任保证	2019 年 5 月 6 日至 2020 年 5 月 5 日	是	是
苏州波发特电子科技有限公司	2019 年 02 月 28 日	25,000	2019 年 05 月 29 日	0	连带责任保证	2019 年 5 月 29 日至 2020 年 5 月 29 日	是	是
苏州波发特电子科技有限公司	2020 年 02 月 28 日	30,000	2020 年 06 月 02 日	4,982.84	连带责任保证	2020 年 6 月 2 日至 2021 年 6 月 2 日	否	是
苏州波发特电子科技有限公司	2020 年 02 月 28 日	30,000	2020 年 08 月 31 日	0	连带责任保证	2020 年 8 月 31 日至 2021 年 8 月 31 日	否	是
苏州波发特电子科技有限公司	2019 年 09 月 12 日	5,000	2019 年 10 月 28 日	1,878.57	连带责任保证	2019 年 10 月 29 日至 2020 年 10 月 29 日	是	是
苏州波发特电子科技有限公司	2020 年 02 月 28 日	30,000	2020 年 08 月 12 日	3,600	连带责任保证	2020 年 8 月 6 日至 2021 年 8 月 6 日	否	是
苏州捷频电子科技有限公司	2019 年 07 月 31 日	2,000	2019 年 10 月 29 日	1,800	连带责任保证	2019 年 10 月 29 日至 2020 年 10 月 29 日	否	是
苏州捷频电子科技有限公司	2020 年 02 月 28 日	5,000	2020 年 05 月 08 日	0	连带责任保证	2020 年 5 月 8 日至 2021 年 5 月 8 日	是	是
苏州捷频电子科技有限公司	2020 年 02 月 28 日	5,000	2020 年 09 月 30 日	500	连带责任保证	2020 年 5 月 8 日至 2021 年 5 月 8 日	否	是
苏州捷频电子科技有限公司	2020 年 02 月 28 日	5,000	2020 年 09 月 29 日	2,000	连带责任保证	2020 年 9 月 29 日至 2021 年 9 月 28 日	否	是
中山市亿泰纳精密制造科技有限公司	2019 年 07 月 31 日	5,000	2019 年 10 月 29 日	0	连带责任保证	2019 年 10 月 29 日至 2020 年 10 月 29 日	是	是
中山市亿泰纳精密制	2020 年 02 月 28 日	5,000	2020 年 11 月 05 日	2,440	连带责任保证	2020 年 6 月 1 日至	否	是

造科技有限公司						2021 年 11 月 30 日		
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		40,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)			23,894.71		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		40,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)			13,163.32		
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
昆山恩电开通信设备有限公司	2018 年 03 月 20 日	6,000	2018 年 12 月 18 日	0	连带责任保证	2018 年 12 月 18 日至 2020 年 12 月 31 日	是	是
昆山恩电开通信设备有限公司	2020 年 02 月 28 日	10,000	2020 年 10 月 21 日	3,451.66	连带责任保证	2019 年 11 月 29 日至 2022 年 12 月 31 日	否	是
昆山恩电开通信设备有限公司	2019 年 02 月 28 日	5,000	2019 年 07 月 24 日	4,271.29	连带责任保证	2019 年 7 月 24 日至 2022 年 7 月 23 日	否	是
昆山恩电开通信设备有限公司	2019 年 02 月 28 日	10,000	2019 年 03 月 28 日	3,690.11	连带责任保证	2019 年 3 月 22 日至 2021 年 3 月 21 日	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		20,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)			11,413.06		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		20,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)			4,019.24		
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		60,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)			35,307.77		
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		60,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)			17,182.56		

实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例	11.00%
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）	0
对未到期担保，报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	无
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	无

（2）违规对外担保情况

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	4,000	3,000	-
银行理财产品	募集资金	3,200	-	-
合计		7,200	3,000	-

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况：不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形：不适用

(2) 委托贷款情况

公司报告期不存在委托贷款。

4、日常经营重大合同

公司报告期不存在日常经营重大合同。

5、其他重大合同

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司作为社会公众公司，始终坚持“严谨求实、激情超越、和谐奋进、追求卓越”的企业精神，秉承“诚信为本、客户为先、务实为举、创新为魂”的经营理念 and “精雕细琢、品质至上、持续改进、客户满意”的服务理念。通过提供优质的产品为客户提供最有价值的服务，通过自身的发展来影响、带动地方经济的发展，实现客户、股东、员工和社会的共同发展。

(1) 维护股东的利益

公司严格按照《公司法》《证券法》和《公司章程》的有关规定，不断完善公司治理结构，

股东大会、董事会、监事会、高级管理层权责分明，互相协调，互相监督，共同为公司谋发展，为股东谋利益。在确保公司信息披露及时、公平、真实、准确、完整的同时，积极通过投资者来电、电子邮箱、投资者关系互动平台、网上业绩说明会等多种方式与投资者进行沟通交流，促进投资者对公司的了解与认同，提高公司的透明度。

公司重视对股东的合理回报，形成了持续、稳定的利润分配政策，有效保障了股东的合法权益。报告期内，公司 2019 年度利润分配方案为以 2019 年度权益分派股权登记日的总股本 168,291,382 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），共计派发现金股利 84,145,691.00 元（含税），不送红股，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股，剩余可供股东分配利润结转至下一年。该利润分配方案于 2020 年 5 月 28 日实施完毕。

（2）与员工共同成长

公司认为企业竞争最终是人才的竞争。公司建立了完善的人才绩效考核与激励机制，注重在竞争中选拔人才、使用人才，关心、爱护、信任人才，为员工提供良好的培训和晋升渠道。公司还为员工提供安全、舒适的工作环境，关注员工身心健康，定期安排员工体检。支持工会等组织建设工作，维护职工合法权益，积极开展各类职工教育活动和职工文化活动，为员工发展创造平等的发展机会。

（3）保护客户和供应商权益

长期以来，公司始终坚持双赢的经营宗旨，致力与客户建立良好的关系，为客户提供优质的产品，完善的售后服务；对供应商给予最大的技术支持和帮扶，不断完善采购流程与机制，建立公平、公正的采购评估体系。公司严格遵守并履行与客户及供应商的合同约定，友好协商解决纷争，保证客户、供应商的合理合法权益。

（4）环境保护

公司产品生产过程中不存在重污染的情况。公司一贯注重企业的社会公众形象，将环境保护作为公司履行社会责任的一项重要内容来贯彻实施，严格执行“三同时”制度，确保工业固废按规定得到有效处置，各项污染物排放达到国家环保标准。

公司已通过了 ISO14001: 2015 环境管理体系认证，在环境因素识别与评价、环境监测与测量管理、环境沟通管理、废水废气固体废物处理控制等方面建立了一系列程序文件，明确了环境管理体系下的公司环保机构制度及职责。该体系认证的通过及公司相关配套制度的建立，表明公司已经在环境保护方面实现了制度化和可操作性的安排。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

公司及子公司产品生产过程中不存在重污染的情况。公司一贯注重企业的社会公众形象，将环境保护作为公司履行社会责任的一项重要内容来贯彻实施，严格执行“三同时”制度，确保工业固废按规定得到有效处置，各项污染物排放达到国家环保标准。

公司已通过了 ISO14001: 2015 环境管理体系认证，在环境因素识别与评价、环境监测与测量管理、环境沟通管理、废水废气固体废料处理控制等方面建立了一系列程序文件，明确了环境管理体系下的公司环保机构制度及职责。该体系认证的通过及公司相关配套制度的建立，表明公司已经在环境保护方面实现了制度化和可操作性的安排。

十九、其他重大事项的说明

详见第十二节“财务报告”之“十五、其他重要事项”部分。

二十、公司子公司重大事项：无

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

项目	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	35,241,684	20.94%	-	-	10,875,623	-6,305,306	4,570,317	39,812,001	15.77%
1、国家持股	-	0.00%	-	-	-	-	-	-	0.00%
2、国有法人持股	-	0.00%	-	-	-	-	-	-	0.00%
3、其他内资持股	35,241,684	20.94%	-	-	10,875,623	-6,305,306	4,570,317	39,812,001	15.77%
其中：境内法人持股	7,948	0.00%	-	-	3,974	0	3,974	11,922	0.00%
境内自然人持股	35,233,736	20.94%	-	-	10,871,649	-6,305,306	4,566,343	39,800,079	15.77%
4、外资持股	-	0.00%	-	-	-	-	-	-	0.00%
其中：境外法人持股	-	0.00%	-	-	-	-	-	-	0.00%
境外自然人持股	-	0.00%	-	-	-	-	-	-	0.00%
二、无限售条件股份	133,049,698	79.06%	-	-	73,270,068	6,295,181	79,565,249	212,614,947	84.23%
1、人民币普通股	133,049,698	79.06%	-	-	73,270,068	6,295,181	79,565,249	212,614,947	84.23%
2、境内上市的外资股	-	0.00%	-	-	-	-	-	-	0.00%
3、境外上市的外资股	-	0.00%	-	-	-	-	-	-	0.00%
4、其他	-	0.00%	-	-	-	-	-	-	0.00%
三、股份总数	168,291,382	100.00%	-	-	84,145,691	-10,125	84,135,566	252,426,948	100.00%

（1）股份变动的原因

2020年5月28日，公司实施了关于2019年度利润分配方案，公司将向全体股东每10股派发现金红利0.5元（含税），不送红股，以资本公积金向全体股东每10股转增5股。本次利润分配方案完成后，公司总股本由168,291,382股增加至252,437,073股。

2020年7月30日，公司对股权激励计划之首次授予的3名离职激励对象所持已获授但尚未解锁的合计10,125股限制性股票进行了回购注销；2020年9月18日，公司在中登公司深圳分公司完成了上述限制性股票回购注销手续。本次回购注销完成后，公司总股本由252,437,073股减少至252,426,948股。

（2）股份变动的批准情况

2020年5月18日，公司2019年年度股东大会审议通过了《关于2019年度利润分配预案的议案》，公司将向全体股东每10股派发现金红利0.5元（含税），不送红股，以资本公积金向全体股东每10股转增5股，本次利润分配方案已于2019年5月28日实施完毕。

2020年8月17日，公司召开了2020年第二次临时股东大会，会议通过了《关于回购注销首次授予的部分限制性股票的议案》，同意将首次授予的限制性股票回购价格由11.93元/股调整为7.92元/股，同意对首次授予的3名离职激励对象所持已获授但尚未解锁的合计10,125股限制性股票进行回购注销。

（3）股份变动的过户情况

2020年5月，公司向深交所和中登中登公司深圳分公司申请办理了2019年度利润分配方案，向全体股东每10股派发现金红利0.50元（含税），不送红股，以资本公积金向全体股东每10股转增5股；本次权益分派股权登记日为2020年5月27日，除权除息日为2020年5月28日，并于2020年5月28日实施完毕。

2020年9月，公司向深交所和中登公司深圳分公司申请办理了股权激励计划之首次授予的3名离职激励对象所持已获授但尚未解锁的10,125股限制性股票的回购注销事项；2020年9月17日，该离职激励对象所持限制性股票过户至公司名下；2020年9月18日，公司在中登公司深圳分公司将该部分限制性股票予以注销。

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

报告期内，公司实施了2019年度利润分配之资本公积金转增股本事项，实施了1次首次授予的限制股票回购注销事项，上述事项的实施导致公司总股本由期初的168,291,382股变更至期末的252,426,948股，这对最近一年和最近一期的基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产均有所摊薄。

2、限售股份变动情况

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
陈宝华	11,057,080	7,682,932	6,219,607	12,520,405	首发后限售股/ 高管锁定股	于2020年6月8日解除限售，剩余部分根据波发特业绩承诺完成情况解除限售；高管锁定股按中国证监会相关规定解除限售。
王娟	7,467,750	2,379,436	2,708,877	7,138,309	高管锁定股	高管锁定股按中国证监会相关规定解除限售。
王娟	3,367,758	1,683,879	-	5,051,637	首发后限售股	将于2021年10月22日解除限售。
张嘉平	6,320,811	3,160,405	3,555,456	5,925,760	首发后限售股	于2020年6月8日解除限售，剩余部分根据波发特业绩承诺完成情况解除限售。
韩惠明	5,600,812	2,800,406	-	8,401,218	高管锁定股	高管锁定股按中国证监会相关规定解除限售。
2017年限制性股票激励计划激励对象（除高管姚跃文外）	784,800	382,275	1,167,075	-	股权激励限售股	分别于2020年7月7日和2020年12月8日解除限售。
姚跃文	599,625	544,275	468,900	675,000	首发前限售股/ 股权激励限售股/ 高管锁定股	股权激励限售股于2020年12月8日解除限售，高管锁定股按中国证监会相关规定解除限售。
公司离任董监高	35,100	52,650	-	87,750	高管锁定股	按中国证监会相关规定解除限售。

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
苏州高新富德投资企业(有限合伙)	7,948	3,974	-	11,922	首发后限售股	将于 2021 年 1 月 26 日解除限售
合计	35,241,684	18,690,232	14,119,915	39,812,001	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

报告期公司不存在优先股。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

（1）公司股份总数及股东结构的变动情况说明

2020年5月28日，公司实施了2019年度利润分配方案，公司向全体股东每10股派发现金红利0.5元（含税），不送红股，以资本公积金向全体股东每10股转增5股。本次利润分配方案完成后，公司总股本由168,291,382股增加至252,437,073股。

2020年7月30日，公司对2017年限制性股票激励计划之首次授予的3名离职激励对象所持已获授但尚未解锁的合计10,125股限制性股票进行了回购注销；2020年9月18日，公司在中登公司深圳分公司完成了上述限制性股票回购注销手续。本次回购注销完成后，公司总股本由252,437,073股减少至252,426,948股。

（2）公司资产和负债结构的变动情况说明

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
股本（股）	252,426,948	168,291,382
总资产（元）	2,416,023,484.37	2,431,854,690.77
资产负债率	34.30%	36.44%

3、现存的内部职工股情况

报告期公司不存在内部职工股情况。

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	31,577	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	27,722	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	-	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	-	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
韩裕玉	境内自然人	28.46%	71,838,000	22,806,000	-	71,838,000		
王 娟	境内自然人	6.44%	16,253,262	5,417,754	12,189,946	4,063,316	质押	6,299,999
陈宝华	境内自然人	5.30%	13,369,646	2,240,396	12,520,405	849,241		
韩惠明	境内自然人	4.44%	11,201,625	3,733,875	8,401,218	2,800,407		
张嘉平	境内自然人	3.33%	8,401,388	1,290,425	5,925,760	2,475,628		
中国银行股份有限公司—华夏中证 5G 通信主题交易型开放式指数证券投资基金	其 他	0.89%	2,246,096	1,519,413	-	2,246,096		
顾 倩	境内自然人	0.70%	1,777,728	1,777,728	-	1,777,728		
戴 艳	境内自然人	0.68%	1,710,000	1,710,000	-	1,710,000		
俞仙莲	境内自然人	0.63%	1,600,000	1,600,000	-	1,600,000		
刘 伟	境内自然人	0.51%	1,285,800	1,285,800	-	1,285,800		
战略投资者或一般法人因配售新股成		无						

为前 10 名股东的情况			
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，韩裕玉、王娟、韩惠明为一致行动人，韩惠明和王娟系夫妻关系，韩裕玉系韩惠明和王娟女儿；陈宝华为公司董事、副总经理，并兼任子公司波发特董事；张嘉平为子公司波发特董事；除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
韩裕玉	71,838,000	人民币普通股	71,838,000
王 娟	4,063,316	人民币普通股	4,063,316
韩惠明	2,800,407	人民币普通股	2,800,407
张嘉平	2,475,628	人民币普通股	2,475,628
中国银行股份有限公司—华夏中证 5G 通信主题交易型开放式指数证券投资基金	2,246,096	人民币普通股	2,246,096
顾 倩	1,777,728	人民币普通股	1,777,728
戴 艳	1,710,000	人民币普通股	1,710,000
俞仙莲	1,600,000	人民币普通股	1,600,000
刘 伟	1,285,800	人民币普通股	1,285,800
苏州获溪文化创意产业投资中心（有限合伙）	1,087,209	人民币普通股	1,087,209
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中，韩裕玉、王娟、韩惠明为一致行动人，韩惠明和王娟系夫妻关系，韩裕玉系韩惠明和王娟女儿；张嘉平为子公司波发特董事；除此之外，公司未知其他前 10 名无限售条件普通股股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人，也未知其他前 10 名无限售流通股股东和其他前 10 名普通股股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人，也未知前述股东是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）	无		

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股；控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
韩裕玉	中国	是
王 娟	中国	是
韩惠明	中国	是
主要职业及职务	韩裕玉未在公司任职，王娟系公司董事长，韩惠明系公司董事、总经理	
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	

公司报告期控股股东未发生变更。

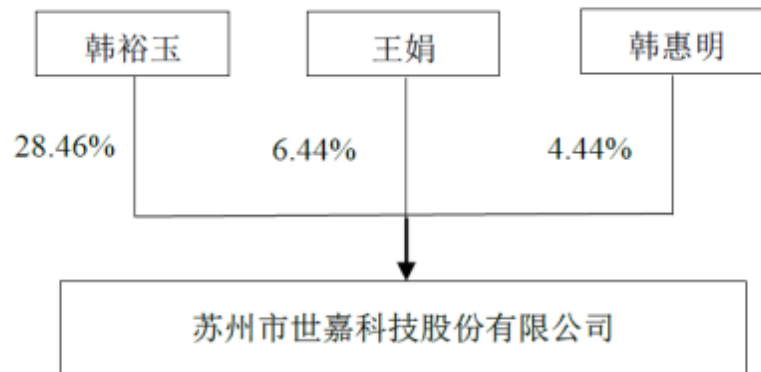
3、公司实际控制人及其一致行动人

(1) 实际控制人性质：境内自然人；实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
韩裕玉	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	是
王 娟	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	是
韩惠明	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	是
主要职业及职务	韩裕玉未在公司任职，王娟系公司董事长，韩惠明系公司董事、总经理。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

公司报告期实际控制人未发生变更。

(2) 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



4、其他持股在 10%以上的法人股东

不适用。

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

不适用。

第七节 优先股相关情况

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

单位：股

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数	本期增持股份数量	本期减持股份数量	其他增减变动	期末持股数
王娟	董事长	现任	女	55	2011年10月24日	2021年11月14日	10,835,508	-	-	5,417,754	16,253,262
韩惠明	董事、总经理	现任	男	55	2011年10月24日	2021年11月14日	7,467,750	-	-	3,733,875	11,201,625
陈宝华	董事、副总经理	现任	男	45	2018年11月15日	2021年11月14日	11,129,250	-	3,324,229	5,564,625	13,369,646
姚跃文	副总经理、财务总监、董事会秘书	现任	男	42	2011年10月24日	2021年11月14日	600,000	-	150,000	225,000	675,000
合计	--	--	--	--	--	--	30,032,508	-	3,474,229	14,941,254	41,499,533

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

不适用。

三、任职情况

1、公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

(1) 董事

王娟女士：1966年出生，中国国籍，拥有加拿大永久居留权。1997年至2004年任职于世嘉电梯厂；2005年至2011年期间，先后担任世嘉有限监事、执行董事兼经理、董事长等职务。2011年10月至今任公司董事长，兼任世嘉新精密监事。

韩惠明先生：1966年出生，中国国籍，拥有加拿大永久居留权。1995年至2004年先后任职于彩乐装潢厂、世嘉电梯厂；2005年至2011年期间，先后担任世嘉有限执行董事兼经理、监事、董事兼总经理等职务。2011年10月至今任公司董事、总经理，兼任中山亿泰纳执行董事、经理。

陈宝华先生：1976 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。曾先后就职于苏州飞创电讯产品有限公司、苏州亚测科技有限公司、苏州永创金属科技有限公司，2014 年至今，先后任苏州波发特电子科技有限公司执行董事、总经理、董事长；2018 年 11 月 15 日起，任公司董事、副总经理。

占世向先生：1964 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，会计学副教授、高级会计师。2008 年至今，就职于徽商职业学院，现任徽商职业学院教师、图文信息中心主任，同时兼任鸿日达科技股份有限公司、苏州禾昌聚合材料股份有限公司、苏州国辰生物科技股份有限公司独立董事；2018 年 11 月 15 日起，任公司独立董事。

夏海力先生：1971 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历，战略管理专家。2002 年至今，就职于苏州科技大学，现任苏州科技大学商学院教授、苏州科技大学创新管理与评价研究所所长；2018 年 11 月 15 日起，任公司独立董事。

（2）监事

汤新华先生：1985 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。2006 年至今，任世嘉有限、本公司市场部成本核算主管、部长助理、副部长、部长。2011 年 10 月至 2018 年 11 月，任公司监事；2018 年 12 月 27 日起，任公司监事会主席。

路俊先生：1979 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历。1999 年至 2004 年期间，曾在苏州信达光电有限公司任作业员，苏州工业园区杰西雅电气有限公司任生产部组长，苏州市新区固伟电子有限公司任质量工程师等职务；2005 年至今，任世嘉有限、本公司生产制造部主管、部长助理。2011 年 10 月至今，任公司监事。

林波先生：1981 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2011 年 5 月至 2018 年 8 月，就职于苏州安洁科技股份有限公司，先后任职财务部成本会计、内部审计负责人，并担任职工监事；2018 年 8 月至今，就职于本公司审计部，任审计部部长；2018 年 12 月 27 日起，任公司监事。

（3）高级管理人员

韩惠明先生：现任公司董事、总经理，兼任中山亿泰纳执行董事、经理，履历同上。

陈宝华先生：现任公司董事、副总经理，履历同上。

姚跃文先生：1979 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中国注册会计师。2001 年至 2004 年，曾在徽商职业技术学院从事财务及教学工作；2005 年至 2010 年，在华普天健会计师事务所（北京）有限公司任项目经理、审计经理、项目总监等职务。2011 年 10

月至今，任公司董事会秘书、财务总监；2016 年 8 月起，任公司副总经理。

2、在股东单位任职情况

不适用。

3、在其他单位任职情况

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	在其他单位是否领取报酬津贴
王 娟	苏州世嘉新精密冲压有限公司	监 事	2011 年 6 月 8 日		否
韩惠明	中山市亿泰纳精密制造科技有限公司	执行董事、经理	2011 年 10 月 20 日		否
陈宝华	苏州波发特电子科技有限公司	法定代表人、董事长、总经理	2014 年 1 月 1 日		是
	昆山恩电开通信设备有限公司	法定代表人、董事长	2016 年 2 月 1 日		否
占世向	徽商职业学院	教 师	2008 年 1 月 1 日		是
	鸿日达科技股份有限公司	独立董事	2020 年 9 月 10 日	2023 年 9 月 9 日	是
	苏州禾昌聚合材料股份有限公司	独立董事	2020 年 11 月 15 日	2023 年 11 月 14 日	是
	苏州国辰生物科技股份有限公司	独立董事	2020 年 11 月 15 日	2023 年 11 月 14 日	是
夏海力	苏州科技大学	教 师	2002 年 4 月 1 日		是
姚跃文	苏州波发特电子科技有限公司	董 事	2018 年 1 月 12 日		否
	荣旗工业科技（苏州）股份有限公司	董 事	2018 年 10 月 30 日		否

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

1、董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

根据《公司章程》等有关规定，董事报酬由董事会薪酬与考核委员会提出报酬方案，经董事会批准后，提请股东大会审议；高级管理人员报酬由董事会薪酬与考核委员会提出报酬方案，经董事会批准；监事报酬由监事会提出报酬方案，提请股东大会审议。在公司任职的

董事、监事、高级管理人员的报酬按其就任职岗位根据公司现行的薪酬制度、参考公司经营业绩和个人绩效领取报酬；不兼任公司高级管理人员，亦不在公司担任其他职务的非独立董事不领取董事薪酬；独立董事领取津贴，因履行职权发生的食宿交通等必要费用由公司据实报销。

2、公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	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
王娟	董事长	女	55	现任	50.04	否
韩惠明	董事、总经理	男	55	现任	50.54	否
陈宝华	董事、副总经理	男	45	现任	79.62	否
占世向	独立董事	男	57	现任	6.00	否
夏海力	独立董事	男	50	现任	6.00	否
汤新华	监事会主席	男	36	现任	17.32	否
路俊	监 事	男	42	现任	10.02	否
林波	监 事	男	40	现任	15.73	否
姚跃文	副总经理、财务总监、 董事会秘书	男	42	现任	50.44	否
合计	--	--	--	--	285.71	--

3、公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
姚跃文	副 总 经 理、财务总监、 董事会秘书	-	-	-	-	212,850	319,275	-	18.29	-
合计	--	-	-	--	--	212,850	319,275	-	--	-
备注	公司于 2020 年 5 月 28 日实施了 2019 年度权益分派事项（即向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 元（含税），同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股），公司 2019 年度权益分派实施完成后，姚跃文先生所持有的限制性股票数量由 212,850 股增加至 319,275 股。									

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	714
主要子公司在职员工的数量（人）	1,268
在职员工的数量合计（人）	1,982
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,007
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,191
销售人员	61
技术人员	282
财务人员	29
行政人员	246
质控人员	173
合计	1,982
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科以上	176
大专	318
大专以下	1,488
合计	1,982

2、薪酬政策

对于职能部门员工，员工薪酬由基本工资、工龄工资和年终奖金组成：基本工资根据不同的岗位及岗位等级确定，参照市场行情，每年调整一次；工龄工资根据工作年限确定；年终奖金根据年度考核确定。

对于生产部门、研发部门员工，员工薪酬由基本工资、加班工资、工龄工资和年终奖金组成：基本工资根据不同的岗位及岗位等级确定，参照市场行情，每年调整一次；加班工资

根据加班工时确定；工龄工资根据工作年限确定；年终奖金根据年度考核确定。

3、培训计划

公司将在强化现有培训体系的建设、建立和完善培训制度的同时，针对不同岗位的员工制定科学的培训计划，并且还将根据公司的发展要求及员工的具体情况制定员工的职业生涯规划。公司将采用内部交流课程、外聘专家授课和到国内外先进企业的学习课程等多种培训方式提高员工技能，使员工队伍进一步适应公司发展步伐。

4、劳务外包情况

不适用。

第十节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》和《公司章程》等相关法律法规、部门规章和规范性文件的要求，不断完善法人治理结构，建立了有效的内部控制体系，并切实执行，规范运作，较好地维护了公司及全体股东利益。报告期内，公司治理情况具体如下：

1、关于股东与股东大会

股东大会是公司的最高权力机构，由全体股东组成。报告期内，公司召开了 3 次股东大会，其中 1 次年度股东大会，2 次临时股东大会，历次股东大会均由董事会召集。股东大会的召集、召开程序合法、合规，按照相关规定进行表决并形成决议；股东大会普通决议已经出席股东所持表决权的过半数通过，特别决议已经出席股东所持表决权的三分之二以上通过；会议决议内容符合法律规定的职权范围，决议的签署合法、有效。股东大会均有律师到场见证，并作有完整的会议记录，切实维护上市公司和全体股东的合法权益。同时，公司严格执行《股东大会网络投票管理办法》，提高了全体股东，特别是中小股东参与股东大会的便利性，保证了全体股东，特别是中小股东能充分的行使其股东权利。

2、关于公司与控股股东

公司拥有独立的业务与自主经营能力，独立于控股股东。公司董事会、监事会和内部机构独立运作。公司的重大决策由股东大会依法做出，控股股东依法行使股东权利，没有超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，没有占用公司资金或要求为其担保或替他人担保的情形。

3、关于董事与董事会

公司董事会由 5 名董事组成，其中独立董事 2 名，董事会设董事长 1 名，并设立战略委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会、审计委员会四个专门委员会，专门委员会为董事会的决策提供科学、专业的意见。报告期内，公司共召开 6 次董事会，历次会议的召集和召开程序、相关事项的提议程序、决策权限、出席人数和表决程序均符合《公司法》及《公司章程》等相关规定。公司全体董事均能认真履行董事职责，诚实守信、勤勉尽责。公司独立董事独立履行职责，维护公司整体利益，尤其关注中小股东合法利益不受侵害，对重大及重

要事项发表独立意见。

4、关于监事与监事会

公司监事会由 3 名监事组成，其中职工监事 1 名，监事会设主席 1 名。监事会主要履行对公司的监督职能。报告期内，公司共召开 6 次监事会，历次会议的召集和召开程序、出席人员、表决程序均符合相关法律、法规的规定。公司监事在日常工作中本着对股东负责的态度，勤勉尽责的履行监督职责，对公司财务状况、重大事项、关联交易、董事、高级管理人员履职的合法性、合规性进行有效的监督，维护了公司及股东的合法权益。

5、关于信息披露与透明度

公司董事会秘书为公司信息披露与投资者关系管理的主要负责人。报告期内，公司严格按照《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司规范运行指引》等相关规定，及时、公平、真实、准确、完整地向股东披露相关信息，提高公司运行的透明度，保障全体股东的合法权益。

6、关于绩效评价和激励约束机制

公司已经建立了公正、透明的绩效考核评价标准和激励约束机制，有效提高了公司全体员工的工作积极性与责任感，实现了员工个人利益与公司利益的统一。

7、关于利益相关者

公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，加强与各方的沟通、交流与合作，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、稳定、健康地发展。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》、《证券法》等相关法律法规和《公司章程》等规章制度的要求规范运作，建立了完善的公司法人治理结构，建立健全各项管理制度。目前，公司在资产、人员、财务、机构、业务方面与控股股东或实际控制人之间完全分开、相互独立，具有独立完整的业务体系，以及面向市场自主经营的能力。

1、资产独立性

公司具备完整的与精密箱体系统、移动通信设备的研发、生产及销售相关的研发系统、生产系统及辅助生产的配套系统等，合法拥有与生产经营有关的主要土地、厂房、机器设备

以及商标、专利、非专利技术的所有权或使用权，产权明确，不存在以承包、委托经营、租赁或其他类似方式，依赖控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的资产进行生产经营的情况。

2、人员独立性

公司建立、健全了完善的法人治理结构，董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的相关规定产生，不存在法律、法规禁止的兼职情况。公司人事及工资管理与股东单位完全严格分离，公司所有员工均在公司领薪；公司制订了严格的员工聘用、考评、晋升等完整的劳动用工制度，公司与所有员工已签订了《劳动合同》，公司的劳动关系、人事及工资管理完全独立。

3、财务独立性

公司设立了独立的财务部门，配备了专职财务人员，建立了完善的会计核算体系和财务管理决策制度，并实施严格的财务监督管理。公司在银行单独开立账户，独立支配资金与资产，不存在股东干预公司资金使用的情形；公司作为独立的纳税人，依法独立纳税，与股东单位无混合纳税情况。

4、机构独立性

公司依据法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定设立了股东大会、董事会、监事会等机构，并制定了相应的议事规则，运作情况良好。公司独立行使经营管理职权，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间机构混同、合署办公等情况。公司在采购、生产、销售、技术研发、财务等方面设立了专门的职能部门，各职能部门在人员、办公场所和管理制度等各方面均完全独立，不存在受股东及其他任何单位或个人干预公司机构设置的情形。

5、业务独立性

公司业务结构独立完整，具备独立面向市场并自主经营的业务能力，拥有包括精密箱体系统产品、移动通信设备产品的研发、生产及销售等在内的完整主营业务体系。与控股股东之间无同业竞争，控股股东不存在直接或间接干预公司经营的情形。

三、同业竞争情况

不适用。

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	46.89%	2020 年 03 月 16 日	2020 年 03 月 17 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2020 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2020-020）
2019 年年度股东大会	年度股东大会	46.94%	2020 年 05 月 18 日	2020 年 05 月 19 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2019 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2020-048）
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	46.22%	2020 年 08 月 17 日	2020 年 08 月 18 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2020 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2020-076）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

不适用。

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
占世向	6	2	4	0	0	否	3
夏海力	6	4	2	0	0	否	3

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

报告期内，公司独立董事勤勉尽责，忠实地履行独立董事职责，严格按照中国证监会的相关规定及《公司章程》《董事会议事规则》和《独立董事制度》开展工作，对公司募集资金的存放与使用情况、利润分配方案、内部控制有效性、聘任审计机构、发展战略等经营情况

进行了认真细致的核查，认真听取公司经营管理层的汇报，对相关事项的合法合规性发表独立意见，切实维护了中小股东的利益。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设四个专业委员会：审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会、战略委员会。四个专门委员会的职责是为董事会的决策提供科学、专业的建议。报告期内，四个专门委员会履职情况如下：

1、审计委员会

报告期内，审计委员共召集、召开了 4 次审计委员会会议，分别对定期报告、会计政策变更、关联交易、对外担保、计提资产减值准备、闲置资金购买理财产品、募集资金存放与使用、内部控制等事项进行了审议，历次会议审议的各项议案均通过，不存在否决议案的情形。同时，审计委员会认真听取了公司审计部提交的历次季度工作总结和工作计划，并指导审计部开展各项审计工作，监督公司的内部审计制度及其实施。

2、薪酬与考核委员会

报告期内，薪酬与考核委员会共召集、召开了 4 次会议，分别对公司董事及高级管理人员的薪酬情况、2017 年限制性股票激励计划的解除限售及离职激励对象所持限制性股票的回购注销等事项进行了审议，历次会议审议的各项议案均通过，不存在否决议案的情形。

3、提名委员会

报告期内，提名委员会共召集、召开了 1 次会议，对聘任子公司总经理事项进行了审议，会议审议的议案均通过，不存在否决议案的情形。

4、战略委员会

报告期内，战略委员会共召集、召开了 1 次会议，对取消嘉波通讯新厂扩建项目进行了审议，会议审议的议案均通过，不存在否决议案的情形。

七、监事会工作情况

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司高级管理人员由董事会聘任，公司董事会下设提名委员会、薪酬与考核委员会，负责对高级管理人员的选择标准、工作能力、履职情况、薪酬情况、责任目标完成情况等进行

年度考核。公司建立了一套完善的高级管理人员考评及激励体系，包括高级管理人员选择标准、选聘流程、考评机制、激励和约束机制等。目前公司高级管理人员的考评主要采用事业部绩效考核和部门经理以上人员的年终述职方式进行考核，董事会拟定年度总体经营目标，经营管理层设定各事业部绩效考核目标与个人绩效考核目标相结合的考核方式，考评指标合格或优秀，公司将根据完成目标情况酌情进行加薪或采取其他的激励方式奖励。

2020 年度，公司高级管理人员的薪酬实施情况严格执行了董事会拟定的方案，薪酬方案合理，薪酬发放的程序符合有关法律、法规及《公司章程》等相关规定。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

否。

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2021 年 04 月 27 日	
内部控制评价报告全文披露索引	《苏州市世嘉科技股份有限公司 2020 年度内部控制自我评价报告》全文于 2021 年 4 月 27 日刊登于巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷：单独缺陷或连同其它缺陷导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报。出现下列情形的，认定为重大缺陷：（1）控制环境无效；（2）公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给公司造成重大损失和不利影响；（3）外部审计发现当期财务报告存在重大错报，公司未能首先发现；（4）已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间内未加以改正；（5）公司审计委员会和公司审计部对内部控制的监督无效。重要缺陷：出现下列情形的，认定为重要	重大缺陷：主要包括：（1）严重违反国家法律、法规或规范性文件；（2）决策程序不科学导致重大决策失误；（3）重要业务管理制度缺失或系统性失效；（4）重大或重要内控缺陷不能得到及时整改；（5）公司持续或大量出现重要内控缺陷；（6）其他对公司产生重大负面影响的情形。非财务报告内部控制重要缺陷：主要包括：（1）重要业务制度缺失；（2）内部控制、内部监督发现的重要缺陷未及时整改；（3）其他对公

	缺陷：（1）未依照企业会计准则选择和应用会计政策；（2）未建立防止舞弊的重要的制衡制度和控制措施；（3）财务报告过程中出现单独或多项缺陷，虽然未达到重大缺陷认定标准，但影响到财务报告的真实、准确目标。一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。	司产生较大负面影响的情形。一般缺陷：主要包括：（1）一般业务制度或系统存在的缺陷；（2）内部控制、内部监督发现的一般缺陷未及时整改。
定量标准	重大缺陷：主要包括：（1）利润总额潜在错报：错报 $\geq$ 利润总额 5%；（2）资产总额潜在错报：错报 $\geq$ 资产总额 1%；（3）营业收入潜在错报：错报 $\geq$ 营业收入总额 1%。重要缺陷：主要包括：（1）利润总额潜在错报：利润总额 3% $\leq$ 错报 $<$ 利润总额 5%；（2）资产总额潜在错报：资产总额 0.5% $\leq$ 错报 $<$ 资产总额 1%；（3）营业收入潜在错报：营业收入总额 0.5% $\leq$ 错报 $<$ 营业收入总额 1%。一般缺陷：利润总额潜在错报：（1）错报 $<$ 利润总额 3%；（2）资产总额潜在错报错报 $<$ 资产总额 0.5%；（3）营业收入潜在错报：错报 $<$ 营业收入总额 0.5%。	重大缺陷：直接财产损失金额在人民币 1000 万元（含 1000 万元）以上，对公司造成重大负面影响并以公告形式对外披露。重要缺陷：直接财产损失金额在人民币 500 万元（含 500 万元）-1000 万元或受到国家政府部门处罚但未对公司造成重大负面影响。一般缺陷：直接财产损失金额在人民币 500 万元以下或受到省级（含省级）以下政府部门处罚但未对公司造成负面影响。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，世嘉科技于 2020 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2021 年 04 月 27 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	《内部控制鉴证报告》（容诚专字[2021]230Z1469 号）于 2021 年 4 月 27 日刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见一致。

第十一节 公司债券相关情况

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

第十二节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2021 年 04 月 26 日
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	容诚审字[2021]230Z2141 号
注册会计师姓名	宋文、卢鑫、梁欢

审计报告正文

苏州市世嘉科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了苏州市世嘉科技股份有限公司（以下简称世嘉科技）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，公允反映了世嘉科技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，我们独立于世嘉科技，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）收入确认

1.事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五、24及七、36。

世嘉科技主要从事精密箱体系统业务和移动通信设备业务，由于收入是公司的关键业绩指标之一，也是公司股权激励计划的核心考核指标，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2.审计应对

我们对收入确认实施的相关程序主要包括：

- （1）了解并评价世嘉科技与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；
 - （2）选取样本检查销售合同、订单等，识别与商品控制权转移相关的合同条款，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；
 - （3）对本期记录的收入交易选取样本，核对销售合同、发货单、报关单及客户签收单等资料，评价相关收入确认是否符合收入确认的会计政策；
 - （4）就资产负债表日前后的发货记录，选取样本，核对发货单、报关单、签收资料和会计凭证等其他支持性文件，评价相关收入是否被记录于恰当的会计期间；
 - （5）执行分析程序，主要包括营业收入变动分析和毛利率波动分析，并结合应收账款等报表项目的审计，分析营业收入是否存在异常情况；
 - （6）结合应收账款的函证，对本期收入进行函证，核实相关收入的真实性和准确性。
- 通过实施以上程序，我们没有发现收入确认存在异常。

（二）商誉减值

1.事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五、18及七、15。

于2020年12月31日，世嘉科技合并财务报表中商誉的账面原值为568,559,303.30元，商誉减值准备为19,387,411.75元。世嘉科技管理层在每年年度终了对商誉进行减值测试，以包含上述商誉的资产组预计未来现金流量的现值作为资产组可收回金额的估计。由于期末商誉金额重大，且管理层在进行减值测试时需要作出重大判断与估计，因此我们将商誉减值确定为关键审计事项。

2.审计应对

我们对商誉减值实施的相关程序包括：

- （1）复核管理层对资产组的认定和商誉的分摊方法；

(2) 了解各资产组的历史业绩情况及发展规划，以及宏观经济和所属行业的发展趋势；

(3) 评价管理层估计资产组的可收回金额采用的方法和假设，评价商誉减值测试关键假设的适当性，复核现金流量预测和所采用折现率的合理性；

(4) 对预计未来现金流量的主要参数和采用的折现率等关键假设进行敏感性分析，评价关键假设的变化对减值评估结果的影响以及考虑对关键假设的选择是否存在管理层偏向的迹象。

(5) 评价管理层聘任的专业评估机构的胜任能力、专业素质和客观性，了解其评估工作，对其出具的评估报告进行复核。

通过实施以上程序，我们认为相关证据能够支持管理层关于商誉减值的判断及估计。

四、其他信息

世嘉科技管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括世嘉科技 2020 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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，管理层负责评估世嘉科技的持续经营能力，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算世嘉科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督世嘉科技的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

错报是重大的。

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对世嘉科技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世嘉科技不能持续经营。

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

（6）就世嘉科技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。

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

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：苏州市世嘉科技股份有限公司

2020 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	421,735,084.07	407,274,759.30
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	31,888,660.83	72,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	13,311,948.80	38,353,047.04
应收账款	203,452,190.55	290,691,484.39
应收款项融资	402,128,476.59	300,221,768.06
预付款项	6,970,331.13	7,196,494.51
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,274,056.41	3,767,006.78
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	222,885,321.32	207,228,033.16
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	15,756,196.10	12,242,021.71
流动资产合计	1,321,402,265.80	1,338,974,614.95
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	10,583,321.68	7,297,081.20
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	12,000,000.00	8,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	412,808,563.87	411,485,969.97
在建工程	20,179,721.44	8,480,812.63
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	60,380,360.58	65,695,986.00
开发支出		
商誉	549,171,891.55	568,559,303.30
长期待摊费用	6,263,269.70	2,702,962.37
递延所得税资产	17,375,404.31	15,096,624.12
其他非流动资产	5,858,685.44	5,561,336.23
非流动资产合计	1,094,621,218.57	1,092,880,075.82
资产总计	2,416,023,484.37	2,431,854,690.77
流动负债：		
短期借款	34,038,722.22	11,012,325.01
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	487,778,928.89	451,141,942.43
应付账款	269,491,969.12	349,542,961.51
预收款项		180,453.60

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
合同负债	3,933,821.29	
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	19,489,338.58	30,973,924.07
应交税费	4,600,525.78	4,005,493.30
其他应付款	2,478,589.78	14,310,912.85
其中：应付利息		
应付股利	299,222.50	496,280.00
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	45,264.94	
流动负债合计	821,857,160.60	861,168,012.77
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		16,953,057.95
预计负债		
递延收益	3,912,686.98	5,018,309.74
递延所得税负债	2,905,042.59	3,045,718.58
其他非流动负债		

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
非流动负债合计	6,817,729.57	25,017,086.27
负债合计	828,674,890.17	886,185,099.04
所有者权益：		
股本	252,426,948.00	168,291,382.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,037,765,164.39	1,117,122,277.07
减：库存股		11,529,401.50
其他综合收益	-31,093.02	114,633.56
专项储备		
盈余公积	29,514,683.91	28,667,513.56
一般风险准备		
未分配利润	242,557,589.44	214,090,879.42
归属于母公司所有者权益合计	1,562,233,292.72	1,516,757,284.11
少数股东权益	25,115,301.48	28,912,307.62
所有者权益合计	1,587,348,594.20	1,545,669,591.73
负债和所有者权益总计	2,416,023,484.37	2,431,854,690.77

法定代表人：王娟

主管会计工作负责人：姚跃文

会计机构负责人：周燕飞

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	87,501,316.09	102,605,438.53
交易性金融资产	31,888,660.83	72,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	8,745,183.57	

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
应收账款	88,265,110.79	87,494,373.29
应收款项融资	13,982,283.35	
预付款项	4,450,200.93	6,643,826.05
其他应收款	7,865,781.95	8,164,267.01
其中：应收利息		
应收股利		
存货	35,163,473.76	29,570,274.43
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	1,784,563.06	2,185,117.65
流动资产合计	279,646,574.33	308,663,296.96
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	940,715,866.71	909,672,891.22
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	12,000,000.00	8,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	231,283,183.42	249,831,456.87
在建工程	10,621,545.57	10,377.36
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	33,071,894.64	25,723,682.79
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	3,871,272.27	1,471,352.85

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
递延所得税资产	7,984,076.28	5,215,754.29
其他非流动资产	1,194,386.93	831,966.46
非流动资产合计	1,240,742,225.82	1,200,757,481.84
资产总计	1,520,388,800.15	1,509,420,778.80
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	34,304,151.76	45,027,277.11
应付账款	83,310,054.24	66,204,767.51
预收款项		155,709.70
合同负债	339,690.79	
应付职工薪酬	5,937,402.85	5,926,666.72
应交税费	796,559.45	600,204.68
其他应付款	2,119,386.82	13,654,763.85
其中：应付利息		
应付股利	299,222.50	496,280.00
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	41,045.97	
流动负债合计	126,848,291.88	131,569,389.57
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		

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
预计负债		
递延收益	3,275,567.97	4,234,643.67
递延所得税负债	283,299.12	
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,558,867.09	4,234,643.67
负债合计	130,407,158.97	135,804,033.24
所有者权益：		
股本	252,426,948.00	168,291,382.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,037,765,164.39	1,117,122,277.07
减：库存股		11,529,401.50
其他综合收益	-93.55	
专项储备		
盈余公积	29,514,683.91	28,667,513.56
未分配利润	70,274,938.43	71,064,974.43
所有者权益合计	1,389,981,641.18	1,373,616,745.56
负债和所有者权益总计	1,520,388,800.15	1,509,420,778.80

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	1,640,945,850.17	1,871,298,846.63
其中：营业收入	1,640,945,850.17	1,871,298,846.63
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,582,534,200.70	1,729,794,906.23
其中：营业成本	1,437,611,323.96	1,519,765,570.78

项目	2020 年度	2019 年度
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	10,331,856.10	7,040,304.86
销售费用	10,479,407.60	41,464,452.67
管理费用	40,661,146.80	78,623,631.86
研发费用	75,924,285.87	81,545,724.44
财务费用	7,526,180.37	1,355,221.62
其中：利息费用	957,586.84	112,882.50
利息收入	2,359,894.70	1,900,424.86
加：其他收益	6,814,294.64	7,512,238.98
投资收益（损失以“—”号填列）	4,353,952.21	3,036,590.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,587,334.03	1,572,466.50
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	1,888,660.83	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	2,836,353.39	-2,779,801.91
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-28,181,247.27	-27,775,530.13
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-182,843.66	-73,267.44
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	45,940,819.61	121,424,170.13
加：营业外收入	41,800.83	49,712.75
减：营业外支出	1,047,818.21	957,382.89
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	44,934,802.23	120,516,499.99
减：所得税费用	2,863,436.96	10,226,515.10
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	42,071,365.27	110,289,984.89
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	42,071,365.27	110,289,984.89

项目	2020 年度	2019 年度
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	37,728,449.47	95,460,136.28
2.少数股东损益	4,342,915.80	14,829,848.61
六、其他综合收益的税后净额	-285,648.52	47,208.30
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-145,726.58	24,076.23
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-145,726.58	24,076.23
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-93.55	
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	-145,633.03	24,076.23
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-139,921.94	23,132.07
七、综合收益总额	41,785,716.75	110,337,193.19
归属于母公司所有者的综合收益总额	37,582,722.89	95,484,212.51
归属于少数股东的综合收益总额	4,202,993.86	14,852,980.68
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.15	0.38
（二）稀释每股收益	0.15	0.38

法定代表人：王娟

主管会计工作负责人：姚跃文

会计机构负责人：周燕飞

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
----	---------	---------

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	490,143,574.45	515,084,968.80
减：营业成本	436,800,431.77	455,607,994.49
税金及附加	4,100,016.60	3,324,406.73
销售费用	3,647,081.70	12,626,204.79
管理费用	19,985,614.81	24,146,392.42
研发费用	21,917,992.09	21,834,157.08
财务费用	1,555,099.54	-616,876.55
其中：利息费用		
利息收入	620,850.42	856,252.22
加：其他收益	3,002,887.90	1,434,527.35
投资收益（损失以“-”号填列）	4,353,952.21	5,816,665.63
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,587,334.03	1,572,466.50
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	1,888,660.83	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,974,531.45	5,098,279.20
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-134,771.02	26,558.08
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	7,273,536.41	10,538,720.10
加：营业外收入	4,637.11	2,215.82
减：营业外支出	501,350.00	400,750.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	6,776,823.52	10,140,185.92
减：所得税费用	-1,694,879.93	-1,189,594.81
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	8,471,703.45	11,329,780.73
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	8,471,703.45	11,329,780.73
（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	-93.55	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		

项目	2020 年度	2019 年度
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-93.55	
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-93.55	
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	8,471,609.90	11,329,780.73
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	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	1,572,504,287.63	1,537,649,944.34
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		

项目	2020 年度	2019 年度
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	10,448,604.65	26,758,636.75
收到其他与经营活动有关的现金	6,158,633.09	11,866,333.66
经营活动现金流入小计	1,589,111,525.37	1,576,274,914.75
购买商品、接受劳务支付的现金	1,202,873,892.36	962,874,089.03
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	234,910,291.04	233,165,420.87
支付的各项税费	57,326,843.57	53,098,466.56
支付其他与经营活动有关的现金	53,598,110.98	53,768,800.64
经营活动现金流出小计	1,548,709,137.95	1,302,906,777.10
经营活动产生的现金流量净额	40,402,387.42	273,368,137.65
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	176,000,000.00	458,500,000.00
取得投资收益收到的现金	2,471,618.18	4,244,199.13
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	9,512,591.53	874,187.19
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	2,559,894.70	1,900,424.86
投资活动现金流入小计	190,544,104.41	465,518,811.18
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的	79,443,861.35	131,681,221.82

项目	2020 年度	2019 年度
现金		
投资支付的现金	138,000,000.00	398,500,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		1,213,234.34
支付其他与投资活动有关的现金		200,000.00
投资活动现金流出小计	217,443,861.35	531,594,456.16
投资活动产生的现金流量净额	-26,899,756.94	-66,075,644.98
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	34,000,000.00	77,747,599.82
收到其他与筹资活动有关的现金	36,172,079.33	
筹资活动现金流入小计	70,172,079.33	77,747,599.82
偿还债务支付的现金	11,000,000.00	23,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	17,542,816.23	23,637,915.16
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	8,000,000.00	1,200,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	80,190.00	139,227,118.15
筹资活动现金流出小计	28,623,006.23	185,865,033.31
筹资活动产生的现金流量净额	41,549,073.10	-108,117,433.49
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-4,419,299.48	949,294.79
五、现金及现金等价物净增加额	50,632,404.10	100,124,353.97
加：期初现金及现金等价物余额	243,427,437.17	143,303,083.20
六、期末现金及现金等价物余额	294,059,841.27	243,427,437.17

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	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	494,579,983.21	532,804,062.91

项目	2020 年度	2019 年度
收到的税费返还	77,404.26	590,647.03
收到其他与经营活动有关的现金	2,153,386.24	2,517,712.55
经营活动现金流入小计	496,810,773.71	535,912,422.49
购买商品、接受劳务支付的现金	382,295,295.43	371,911,031.13
支付给职工以及为职工支付的现金	69,190,859.07	73,288,849.92
支付的各项税费	14,225,588.06	16,000,330.24
支付其他与经营活动有关的现金	22,204,250.12	17,052,053.85
经营活动现金流出小计	487,915,992.68	478,252,265.14
经营活动产生的现金流量净额	8,894,781.03	57,660,157.35
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	176,000,000.00	458,500,000.00
取得投资收益收到的现金	2,471,618.18	4,244,199.13
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	60,044.79	357,350.99
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	820,850.42	856,252.22
投资活动现金流入小计	179,352,513.39	463,957,802.34
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	26,804,511.05	54,515,306.48
投资支付的现金	165,756,735.01	439,292,253.67
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		8,200,000.00
投资活动现金流出小计	192,561,246.06	502,007,560.15
投资活动产生的现金流量净额	-13,208,732.67	-38,049,757.81
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	2,142,855.40	964,102.18
筹资活动现金流入小计	2,142,855.40	964,102.18

项目	2020 年度	2019 年度
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	8,611,626.60	22,322,471.00
支付其他与筹资活动有关的现金	760,190.00	344,792.50
筹资活动现金流出小计	9,371,816.60	22,667,263.50
筹资活动产生的现金流量净额	-7,228,961.20	-21,703,161.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,098,354.20	-260,997.49
五、现金及现金等价物净增加额	-13,641,267.04	-2,353,759.27
加：期初现金及现金等价物余额	93,599,983.11	95,953,742.38
六、期末现金及现金等价物余额	79,958,716.07	93,599,983.11

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	168,291,382.00				1,117,122,277.07	11,529,401.50	114,633.56		28,667,513.56		214,090,879.42		1,516,757,284.11	28,912,307.62	1,545,669,591.73
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	168,291,382.00				1,117,122,277.07	11,529,401.50	114,633.56		28,667,513.56		214,090,879.42		1,516,757,284.11	28,912,307.62	1,545,669,591.73
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	84,135,566.00				-79,357,112.68	-11,529,401.50	-145,726.58		847,170.35		28,466,710.02		45,476,008.61	-3,797,006.14	41,679,002.47
（一）综合收益总额							-145,726.58				37,728,449.47		37,582,722.89	4,202,993.86	41,785,716.75

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
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
		优先股	永续债	其他										
(二)所有者投入和减少资本	-10,125.00				3,998,435.38	-11,529,401.50							15,517,711.88	15,517,711.88
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,664,500.38								2,664,500.38	2,664,500.38
4. 其他	-10,125.00				1,333,935.00	-11,529,401.50							12,853,211.50	12,853,211.50
(三)利润分配	84,145,691.00				-84,145,691.00			847,170.35		-9,261,739.45			-8,414,569.10	-8,000,000.00
1. 提取盈余公积								847,170.35		-847,170.35				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配	84,145,691.00				-84,145,691.00					-8,414,569.10			-8,414,569.10	-8,000,000.00
4. 其他														

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	
	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											
（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															

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		
	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												
(六) 其他					790,142.94								790,142.94		790,142.94	
四、本期期末余额	252,426,948.00				1,037,765,164.39			-31,093.02		29,514,683.91		242,557,589.44		1,562,233,292.72	25,115,301.48	1,587,348,594.20

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	112,216,755.00				1,165,493,014.67	23,766,188.00	90,557.33		27,534,535.49		142,205,072.21		1,423,773,746.70	14,213,692.64	1,437,987,439.34
加：会计政策变更															

项目	2019 年年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	112,216,755.00				1,165,493,014.67	23,766,188.00	90,557.33		27,534,535.49		142,205,072.21		1,423,773,746.70	14,213,692.64	1,437,987,439.34
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	56,074,627.00				-48,370,737.60	-12,236,786.50	24,076.23		1,132,978.07		71,885,807.21		92,983,537.41	14,698,614.98	107,682,152.39
（一）综合收益总额							24,076.23				95,460,136.28		95,484,212.51	14,852,980.68	110,337,193.19
（二）所有者投入和减少资本	-28,750.00				7,561,347.46	-12,236,786.50							19,769,383.96		19,769,383.96
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															

项目	2019 年年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					7,877,389.96								7,877,389.96		7,877,389.96
4. 其他	-28,750.00				-316,042.50	-12,236,786.50							11,891,994.00		11,891,994.00
（三）利润分配	56,103,377.00				-56,103,377.00				1,132,978.07		-23,574,329.07		-22,441,351.00	-1,200,000.00	-23,641,351.00
1. 提取盈余公积									1,132,978.07		-1,132,978.07				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配	56,103,377.00				-56,103,377.00						-22,441,351.00		-22,441,351.00	-1,200,000.00	-23,641,351.00
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）															

项目	2019 年年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
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					171,291.94								171,291.94	1,045,634.30	1,216,926.24
四、本期期末余额	168,291,382.00				1,117,122,277.07	11,529,401.50	114,633.56		28,667,513.56		214,090,879.42		1,516,757,284.11	28,912,307.62	1,545,669,591.73

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	168,291,382.00				1,117,122,277.07	11,529,401.50			28,667,513.56	71,064,974.43		1,373,616,745.56
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	168,291,382.00				1,117,122,277.07	11,529,401.50			28,667,513.56	71,064,974.43		1,373,616,745.56
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）	84,135,566.00				-79,357,112.68	-11,529,401.50	-93.55		847,170.35	-790,036.00		16,364,895.62
（一）综合收益总额							-93.55			8,471,703.45		8,471,609.90
（二）所有者投入和减少资本	-10,125.00				3,998,435.38	-11,529,401.50						15,517,711.88
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额					2,664,500.38							2,664,500.38
4．其他	-10,125.00				1,333,935.00	-11,529,401.50						12,853,211.50

项目	2020 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
（三）利润分配	84,145,691.00				-84,145,691.00				847,170.35	-9,261,739.45		-8,414,569.10
1. 提取盈余公积									847,170.35	847,170.35		
2. 对所有者（或股东）的分配	84,145,691.00				-84,145,691.00					-8,414,569.10		-8,414,569.10
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												

项目	2020 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
（六）其他					790,142.94							790,142.94
四、本期期末余额	252,426,948.00				1,037,765,164.39		-93.55		29,514,683.91	70,274,938.43		1,389,981,641.18

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	112,216,755.00				1,165,493,014.67	23,766,188.00			27,534,535.49	83,309,522.77		1,364,787,639.93
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	112,216,755.00				1,165,493,014.67	23,766,188.00			27,534,535.49	83,309,522.77		1,364,787,639.93
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	56,074,627.00				-48,370,737.60	-12,236,786.50			1,132,978.07	-12,244,548.34		8,829,105.63
（一）综合收益总额										11,329,780.73		11,329,780.73

项目	2019 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
（二）所有者投入和减少资本	-28,750.00				7,561,347.46	-12,236,786.50						19,769,383.96
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					7,877,389.96							7,877,389.96
4. 其他	-28,750.00				-316,042.50	-12,236,786.50						11,891,994.00
（三）利润分配	56,103,377.00				-56,103,377.00				1,132,978.07	-23,574,329.07		-22,441,351.00
1. 提取盈余公积									1,132,978.07	-1,132,978.07		
2. 对所有者（或股东）的分配	56,103,377.00				-56,103,377.00					-22,441,351.00		-22,441,351.00
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												

项目	2019 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
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					171,291.94							171,291.94
四、本期期末余额	168,291,382.00				1,117,122,277.07	11,529,401.50			28,667,513.56	71,064,974.43		1,373,616,745.56

三、公司基本情况

1、公司概况

苏州市世嘉科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是由苏州市世嘉科技有限公司（以下简称“世嘉有限”）整体变更设立的股份有限公司，变更设立时注册资本为人民币6,000万元，已于2011年11月2日在江苏省苏州工商行政管理局办理了变更登记。

2011年9月，经世嘉有限股东会决议通过，世嘉有限整体变更为股份有限公司，以截至2011年8月31日止经审计的净资产11,910.83万元按1.9851: 1的比例折股6,000万股，折股后注册资本为6,000万元。

2012年11月，韩裕玉分别与苏州高新国发创业投资有限公司、苏州明鑫高投创业投资有限公司、苏州德睿亨风创业投资有限公司、姚跃文、郑颖颖、王新尚、吴峻签订《股权转让协议》，将其持有的本公司1,800,000股股份转让给苏州高新国发创业投资有限公司；将其持有的本公司1,440,000股股份转让给苏州明鑫高投创业投资有限公司；将其持有的本公司720,000股股份转让给苏州德睿亨风创业投资有限公司；将其持有的本公司60,000股股份转让给姚跃文；将其持有的本公司60,000股股份转让给郑颖颖；将其持有的本公司30,000股股份转让给王新尚；将其持有的本公司30,000股股份转让给吴峻。

2016年4月，经中国证券监督管理委员会证监许可[2016] 894号文《关于核准苏州市世嘉科技股份有限公司首次公开发行股票批复》核准，公司向社会公开发行人民币普通股（A股）2,000万股，2016年5月，公司在深圳证券交易所上市。变更后的注册资本为人民币80,000,000.00元。

2017年11月，根据公司2017年度第一次临时股东大会审议通过的《关于<苏州市世嘉科技股份有限公司2017年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、第二届董事会第十七次会议决议以及修改后的章程规定，对姚跃文、顾振伟、欧化海等82名激励对象授予限制性股票，公司增加注册资本人民币1,996,000.00元，变更后注册资本为人民币81,996,000.00元。

2018年1月，经中国证券监督管理委员会《关于核准苏州市世嘉科技股份有限公司向陈宝华等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2017]2369号文）核准，公司重大资产重组之发行股份购买资产涉及新增股份20,510,483股于2018年1月26日上市，新增股份上市后，公司注册资本变更为人民币102,506,483.00元。

2018年6月，根据公司2017年度第一次临时股东大会审议通过的《关于<苏州市世嘉科技股份有限公司2017年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、第二届董事会第二十

三次会议决议以及修改后的章程规定，对唐艳明、王健、黄南台等47名激励对象授予限制性股票，世嘉股份增加注册资本人民币227,000.00元，变更后注册资本为人民币102,733,483.00元。

2018年7月，根据公司2018年第二次临时股东大会决议审议通过的《关于回购注销首次授予的部分限制性股票的议案》、第二届董事会第二十三次会议决议和修改后的章程，公司对已授予但尚未解锁的限制性股票57,000股进行回购注销，减少注册资本人民币57,000.00元，变更后的注册资本为人民币102,676,483.00元。

2018年9月，经中国证券监督管理委员会《关于核准苏州市世嘉科技股份有限公司向陈宝华等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2017]2369号文）核准，公司向特定投资者非公开发行人民币普通股9,592,272股，变更后的注册资本为人民币112,268,755.00元。

2018年11月，根据公司2018年第五次临时股东大会决议审议通过的《关于回购注销首次授予的部分限制性股票的议案》、第二届董事会第二十七次会议决议和修改后的章程，公司对已授予但尚未解锁的限制性股票52,000股进行回购注销，减少注册资本人民币52,000.00元，变更后的注册资本为人民币112,216,755.00元。

2019年3月，根据公司2019年第一次临时股东大会决议审议通过的《关于回购注销预留授予的部分限制性股票的议案》、第三届董事会第四次会议决议和修改后的章程，并经2019年第一次临时股东大会决议授权，公司对已获授但尚未解锁的限制性股票10,000股进行回购注销，减少注册资本人民币10,000.00元，变更后的注册资本为人民币112,206,755.00元。

2019年4月，根据公司2018年年度股东大会审议通过的《关于2018年度利润分配预案的议案》，公司以总股本112,206,755股为基数，向全体股东每10股派2.00元人民币现金（含税），同时以资本公积向全体股东每10股转增5股。本次利润分配方案实施完毕后，公司股本变为人民币168,310,132.00元，变更后的注册资本为人民币168,310,132.00元。

2019年5月，根据公司2019年第二次临时股东大会决议审议通过的《关于回购注销首次授予的部分限制性股票的议案》、第三届董事会第六次会议决议和修改后的章程，并经2019年第二次临时股东大会决议授权，公司对已获授但尚未解锁的限制性股票4,500股进行回购注销，减少注册资本人民币4,500.00元，变更后的注册资本为人民币168,305,632.00元。

2019年9月，根据公司2019年第四次临时股东大会决议审议通过的《关于回购注销首次授予及预留授予的部分限制性股票的议案》、第三届董事会第九次会议决议和修改后的章程，

并经2019年第四次临时股东大会决议授权，公司对已获授但尚未解除限售的首次授予及预留授予的限制性股票14,250股进行回购注销，减少注册资本人民币14,250.00元，变更后的注册资本为人民币168,291,382.00元。

2020年5月，根据公司2019年年度股东大会审议通过的《关于2019年度利润分配预案的议案》，公司以总股本168,291,382股为基数，向全体股东每10股派0.50元人民币现金（含税），同时以资本公积向全体股东每10股转增5股。本次利润分配方案实施完毕后，公司股本变为人民币252,437,073.00元，变更后的注册资本为人民币252,437,073.00元。

2020年8月，根据公司2020年第二次临时股东大会决议审议通过的《关于回购注销首次授予的部分限制性股票的议案》、第三届董事会第十五次会议决议和修改后的章程，并经2020年第二次临时股东大会决议授权，公司对已获授但尚未解除限售的首次授予的限制性股票股本人民币10,125股进行回购注销，申请减少注册资本人民币10,125.00元，变更后的注册资本为人民币252,426,948.00元。

公司注册地：苏州市塘西路28号。

公司总部地址：苏州市建林路439号。

公司法定代表人：王娟。

业务性质：金属制品业。

公司主要经营活动：研发、生产、销售精密机械、精密钣金、五金件、冲压件、模具、电梯轿厢、观光梯轿厢及其他电梯轿厢、扶梯及电梯相关部件、医疗器械及成套设备、汽车用精密结构件、航空用精密结构件、通讯用精密结构件等各类精密结构件、金融设备柜体、通讯控制柜、新能源控制柜及各类控制柜、电气柜；经营本企业生产、科研所需的原辅材料；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）；自有房屋租赁。医用口罩生产；医用口罩零售；医用口罩批发；日用口罩（非医用）生产；日用口罩（非医用）销售；劳动保护用品生产；劳动保护用品销售（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）。

财务报告批准报出日：本财务报表于2021年4月26日由董事会通过及批准发布。

2、合并财务报表范围

（1）本公司本期纳入合并范围的子公司

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例（%）	
			直接	间接
1	中山市亿泰纳精密制造科技有限公司	中山亿泰纳	100.00	—
2	苏州世嘉新精密冲压有限公司	世嘉新精密	100.00	—
3	苏州波发特电子科技有限公司	波发特	100.00	—
3-1	昆山恩电开通信设备有限公司	恩电开	—	80.00
3-1-1	Dengyo USA Corporation	Dengyo USA	—	51.00
3-2	苏州嘉波通讯科技有限公司	嘉波通讯	—	100.00
4	苏州捷频电子科技有限公司	捷频电子	41.00	10.00

上述子公司具体情况详见本附注八“其他主体中的权益”。

（2）本公司本期财务报表合并范围未发生变化。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，并在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）披露有关财务信息。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

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

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者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

本公司正常营业周期为一年。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外子公司按所在国家或地区的货币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

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

（2）非同一控制下的企业合并

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

当期损益。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围的确定

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

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

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

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

（3）报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B.编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(4) 合并抵销中的特殊考虑

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

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

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

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

项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

（5）特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得子公司控制权的交易进行处理。在个别财务报表中，在合并日之前的每次交易中，股权投资均确认为长期股权投资且其初始投资成本按照所对应的持股比例计算的对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份额确定，长期股权投资的初始成本与支付对价的账面价值的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。在后续计量时，长期股权投资按照成本法核算，但不涉及合并财务报表编制问题。在合并日，本公司对子公司的长期股权投资初始成本按照对子公司累计持股比例计算的对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份额确定，初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。同时编制合并日的合并财务报表，并且本公司在合并财务报表中，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。

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

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

不属于“一揽子交易”的，在合并日之前的每次交易中，本公司所发生的每次交易按照所支付对价的公允价值确认为金融资产（以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或可供出售金融资产）或按照权益法核算的长期股权投资。在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。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（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

本公司在合并财务报表中，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制合并财务报表时，以不早于合并方和被合并方处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入合并方合并财务报表的比较报表中，并将合并增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。因合并方的资本公积（资本溢价或股本溢价）余额不足，被合并方在合并前实现的留存收益中归属于合并方的部分在合并财务报表中未予以全额恢复的，本公司在报表附注中对这一情况进行说明，包括被合并方在合并前实现的留存收益金额、归属于本公司的金额及因资本公积余额不足在合并资产负债表中未转入留存收益的金额等。

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

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得子公司控制权的交易进行处理。在个别财务报表中，在合并日之前的每次交易中，股权投资均确认为长期股权投资且其初始投资成本按照所支付对价的公允价值确定。在后续计量时，长期股权投资按照成本法核算，但不涉及合并财务报表编制问题。在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投

资的账面价值加上新增投资成本（进一步取得股份所支付对价的公允价值）之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。在合并财务报表中，初始投资成本与对子公司可辨认净资产公允价值所享有的份额进行抵销，差额确认为商誉或计入合并当期损益。

不属于“一揽子交易”的，在合并日之前的每次交易中，投资方所发生的每次交易按照所支付对价的公允价值确认为金融资产（以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或可供出售金融资产）或按照权益法核算的长期股权投资。在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的股权投资（金融资产或按照权益法核算的长期股权投资）的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算长期股权投资的初始成本。在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A. 一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉（注：如果原企业合并为非同一控制下的且存在商誉的）。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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

综合收益除外。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，则在丧失对子公司控制权之前的各项交易，按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，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；其中，对于丧失控制权之前每一次交易，处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，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。

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

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

7、现金及现金等价物的确定标准

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

8、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

（3）外币报表折算方法

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

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

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

④外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

9、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

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

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融

资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

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

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

（3）金融负债的分类与计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

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

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

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

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

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金

额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

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

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

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

（5）金融工具减值

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

①预期信用损失的计量

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

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

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

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

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

对于应收票据、应收账款、应收融资款及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项

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

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合1 银行承兑汇票

应收票据组合2 商业承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合1 应收合并范围内关联方客户

应收账款组合2 应收其他客户

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况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。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合1 应收合并范围内关联方款项

其他应收款组合2 应收其他款项

其他应收款组合3 应收利息

其他应收款组合4 应收股利

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 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。

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，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。

②具有较低的信用风险

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

③信用风险显著增加

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

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

A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境

是否发生显著不利变化；

D.作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。

这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

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

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

④已发生信用减值的金融资产

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

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

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账

面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

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

①终止确认所转移的金融资产

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

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

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.所转移金融资产的账面价值；

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

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

益：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

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

②继续涉入所转移的金融资产

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

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

③继续确认所转移的金融资产

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

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

（7）金融资产和金融负债的抵销

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

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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

（8）金融工具公允价值的确定方法

公允价值计量：

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

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或

负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

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

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

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

①估值技术

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

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

②公允价值层次

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

10、存货

（1）存货的分类

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

（2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

（3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

（4）存货跌价准备的计提方法

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

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

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

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

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

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

（5）周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

11、合同资产

自2020年1月1日起适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产。本公司

已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、9。

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

12、合同成本

自2020年1月1日起适用

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

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

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

- ①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- ②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在

“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

13、长期股权投资

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

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

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

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

（2）初始投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B.同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被

合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C.非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

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

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

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

（3）后续计量及损益确认方法

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

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份

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

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

14、固定资产

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或者经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

（1）确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。

②该固定资产的成本能够可靠地计量。

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

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5.00	4.75-3.17
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
运输设备	年限平均法	5-8	5.00	19.00-11.87
电子及其他设备	年限平均法	5	5.00	19.00

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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

15、在建工程

（1）在建工程以立项项目分类核算。

（2）在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

16、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- 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状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

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，且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

（2）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所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。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

17、无形资产

（1）无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

（2）无形资产使用寿命及摊销

- ①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	30年、50年	法定使用权
计算机软件	5年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

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

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于在资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

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

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

（3）划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

（4）开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

18、长期资产减值

（1）长期股权投资减值测试方法及会计处理方法

本公司在资产负债表日对长期股权投资进行逐项检查，根据被投资单位经营政策、法律环境、市场需求、行业及盈利能力等的各种变化判断长期股权投资是否存在减值迹象。当长期股权投资可收回金额低于账面价值时，将可收回金额低于长期股权投资账面价值的差额作为长期股权投资减值准备予以计提。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

（2）固定资产的减值测试方法及会计处理方法

本公司在资产负债表日对各项固定资产进行判断，当存在减值迹象，估计可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。当存在下列迹象的，按固定资产单项项目全额计提减值准备：

- ①长期闲置不用，在可预见的未来不会再使用，且已无转让价值的固定资产；
- ②由于技术进步等原因，已不可使用的固定资产；
- ③虽然固定资产尚可使用，但使用后产生大量不合格品的固定资产；
- ④已遭毁损，以至于不再具有使用价值和转让价值的固定资产；
- ⑤其他实质上已经不能再给公司带来经济利益的固定资产。

（3）在建工程减值测试方法及会计处理方法

本公司于资产负债表日对在建工程进行全面检查，如果有证据表明在建工程已经发生了减值，估计可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。存在下列一项或若干项情况的，对在建工程进行减值测试：

- ①长期停建并且预计在未来3年内不会重新开工的在建工程；
- ②所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给企业带来的经济利益具有很大的不确定性；
- ③其他足以证明在建工程已经发生减值的情形。

（4）无形资产减值测试方法及会计处理方法

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。存在下列一项或多项以下情况的，对无形资产进行减值测试：

①该无形资产已被其他新技术等所替代，使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响；

②该无形资产的市价在当期大幅下跌，并在剩余年限内可能不会回升；

③其他足以表明该无形资产的账面价值已超过可收回金额的情况。

（5）商誉减值测试

企业合并形成的商誉，至少在每年年度终了进行减值测试。本公司在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，按以下步骤处理：

首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关资产账面价值比较，确认相应的减值损失；然后再对包含商誉的资产组或者资产组这组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，就其差额确认减值损失。减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值；再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

19、长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销，各项费用摊销的年限如下：

项目	摊销年限
经营租赁方式租入的固定资产改良支出	经营租赁固定资产的租赁期间
公司固定资产的改良及附属设施扩建	5年

20、合同负债

自2020年1月1日起适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

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

21、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

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

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司于职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司于职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；

B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

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

根据设定提存计划，预期不会于职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

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

B.确认设定受益计划净负债或净资产

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

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

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

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

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

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

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

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

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

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

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

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

- ①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

- ②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- A.服务成本；
- B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；
- C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

22、预计负债

（1）预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- ①该义务是本公司承担的现时义务；
- ②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

23、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

（4）股份支付计划实施的会计处理

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

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允

价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

③授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

④完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

（5）股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

（6）股份支付计划终止的会计处理

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

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

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

24、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

自2020年1月1日起适用

（1）一般原则

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

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

关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

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

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

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

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

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

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

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该商品。

销售退回条款

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

质保义务

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

主要责任人与代理人

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

应付客户对价

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

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权

利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

本公司与客户之间的销售商品合同包含转让商品的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。

本公司国内销售收入确认需要满足以下条件：公司在将产品运至买方指定的地点，并取得经买方签收的签收单回执联或客户的入库单回执联后确认收入。

本公司出口销售收入确认需要满足以下条件：产品报关出口后，公司收齐装箱单、发票、报关单（或通过电子口岸查询系统查询确认货物出口）后确认销售收入。

以下收入会计政策适用于2019年度及以前

（1）销售商品收入

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

公司具体的产品销售收入确认政策：

国内销售：公司在将产品运至买方指定的地点，并取得经买方签收的签收单回执联或客户的入库单回执联后确认收入。

出口销售：产品报关出口后，公司收齐装箱单、发票、报关单（或通过电子口岸查询系统查询确认货物出口）后确认销售收入。

（2）提供劳务收入

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

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

本公司按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同

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

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

（3）让渡资产使用权收入

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

①利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

②使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

25、政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

①本公司能够满足政府补助所附条件；

②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

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

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

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

②与收益相关的政府补助

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

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

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

③政策性优惠贷款贴息

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本公司提供贷款的，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。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

26、递延所得税资产/递延所得税负债

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

（1）递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

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

A.该项交易不是企业合并；

B.交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

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

A.暂时性差异在可预见的未来很可能转回；

B.未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

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

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

（2）递延所得税负债的确认

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

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

A.商誉的初始确认；

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

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

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

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

②直接计入所有者权益的项目

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

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

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

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

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

④合并抵销形成的暂时性差异

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

⑤以权益结算的股份支付

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

27、经营性租赁

（1）本公司作为经营租赁承租人时，将经营租赁的租金支出，在租赁期内各个期间按照直线法或根据租赁资产的使用量计入当期损益。出租人提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分摊，免租期内确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的，本公司按该费用从租金费用总额中扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

初始直接费用，计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期损益。

（2）本公司作为经营租赁出租人时，采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。出租人提供免租期的，出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分配，免租期内出租人也确认租金收入。承担了承租人某些费用的，本公司按该费用自租金收入总额中扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用，计入当期损益。金额较大的予以资本化，在整个经营租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期收益。

28、回购公司股份

（1）本公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

（2）公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。

（3）库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

29、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2017 年 7 月 5 日，财政部发布了	经本公司第三届	本公司于 2020 年 1 月 1 日执行新收入准则，对

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
《企业会计准则第 14 号—收入》（财会[2017]22 号）（以下简称“新收入准则”）。要求境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。	董事会第十二次会议、第三届监事会第十三次会议分别审议通过	会计政策的相关内容进行调整，详见附注五、24。 新收入准则要求首次执行该准则的累积影响数调整首次执行当年年初（即 2020 年 1 月 1 日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。在执行新收入准则时，本公司仅对首次执行日尚未完成的合同的累计影响数进行调整。

（2）重要会计估计变更：

本报告期内，公司无重大会计估计变更。

（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项目情况

1) 合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	407,274,759.30	407,274,759.30	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	72,000,000.00	72,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	38,353,047.04	38,353,047.04	
应收账款	290,691,484.39	290,691,484.39	
应收款项融资	300,221,768.06	300,221,768.06	
预付款项	7,196,494.51	7,196,494.51	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	3,767,006.78	3,767,006.78	

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	207,228,033.16	207,228,033.16	
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	12,242,021.71	12,242,021.71	
流动资产合计	1,338,974,614.95	1,338,974,614.95	
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	7,297,081.20	7,297,081.20	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	8,000,000.00	8,000,000.00	
投资性房地产			
固定资产	411,485,969.97	411,485,969.97	
在建工程	8,480,812.63	8,480,812.63	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	65,695,986.00	65,695,986.00	
开发支出			
商誉	568,559,303.30	568,559,303.30	
长期待摊费用	2,702,962.37	2,702,962.37	

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
递延所得税资产	15,096,624.12	15,096,624.12	
其他非流动资产	5,561,336.23	5,561,336.23	
非流动资产合计	1,092,880,075.82	1,092,880,075.82	
资产总计	2,431,854,690.77	2,431,854,690.77	
流动负债：			
短期借款	11,012,325.01	11,012,325.01	
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	451,141,942.43	451,141,942.43	
应付账款	349,542,961.51	349,542,961.51	
预收款项	180,453.60		-180,453.60
合同负债		159,693.45	159,693.45
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	30,973,924.07	30,973,924.07	
应交税费	4,005,493.30	4,005,493.30	
其他应付款	14,310,912.85	14,310,912.85	
其中：应付利息			
应付股利	496,280.00	496,280.00	
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			

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
其他流动负债		20,760.15	20,760.15
流动负债合计	861,168,012.77	861,168,012.77	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬	16,953,057.95	16,953,057.95	
预计负债			
递延收益	5,018,309.74	5,018,309.74	
递延所得税负债	3,045,718.58	3,045,718.58	
其他非流动负债			
非流动负债合计	25,017,086.27	25,017,086.27	
负债合计	886,185,099.04	886,185,099.04	
所有者权益：			
股本	168,291,382.00	168,291,382.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,117,122,277.07	1,117,122,277.07	
减：库存股	11,529,401.50	11,529,401.50	
其他综合收益	114,633.56	114,633.56	
专项储备			
盈余公积	28,667,513.56	28,667,513.56	
一般风险准备			
未分配利润	214,090,879.42	214,090,879.42	

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
归属于母公司所有者权益合计	1,516,757,284.11	1,516,757,284.11	
少数股东权益	28,912,307.62	28,912,307.62	
所有者权益合计	1,545,669,591.73	1,545,669,591.73	
负债和所有者权益总计	2,431,854,690.77	2,431,854,690.77	

2) 母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	102,605,438.53	102,605,438.53	
交易性金融资产	72,000,000.00	72,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	87,494,373.29	87,494,373.29	
应收款项融资			
预付款项	6,643,826.05	6,643,826.05	
其他应收款	8,164,267.01	8,164,267.01	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	29,570,274.43	29,570,274.43	
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	2,185,117.65	2,185,117.65	
流动资产合计	308,663,296.96	308,663,296.96	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
长期应收款			
长期股权投资	909,672,891.22	909,672,891.22	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	8,000,000.00	8,000,000.00	
投资性房地产			
固定资产	249,831,456.87	249,831,456.87	
在建工程	10,377.36	10,377.36	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	25,723,682.79	25,723,682.79	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	1,471,352.85	1,471,352.85	
递延所得税资产	5,215,754.29	5,215,754.29	
其他非流动资产	831,966.46	831,966.46	
非流动资产合计	1,200,757,481.84	1,200,757,481.84	
资产总计	1,509,420,778.80	1,509,420,778.80	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	45,027,277.11	45,027,277.11	
应付账款	66,204,767.51	66,204,767.51	
预收款项	155,709.70		-155,709.70
合同负债		137,796.19	137,796.19
应付职工薪酬	5,926,666.72	5,926,666.72	
应交税费	600,204.68	600,204.68	

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
其他应付款	13,654,763.85	13,654,763.85	
其中：应付利息			
应付股利	496,280.00	496,280.00	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		17,913.51	17,913.51
流动负债合计	131,569,389.57	131,569,389.57	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	4,234,643.67	4,234,643.67	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	4,234,643.67	4,234,643.67	
负债合计	135,804,033.24	135,804,033.24	
所有者权益：			
股本	168,291,382.00	168,291,382.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,117,122,277.07	1,117,122,277.07	
减：库存股	11,529,401.50	11,529,401.50	

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	28,667,513.56	28,667,513.56	
未分配利润	71,064,974.43	71,064,974.43	
所有者权益合计	1,373,616,745.56	1,373,616,745.56	
负债和所有者权益总计	1,509,420,778.80	1,509,420,778.80	

于 2020 年 1 月 1 日，本公司将与商品销售相关的预收款项重分类至合同负债，并将相关的增值税销项税额重分类至其他流动负债进行列示。

(4) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明：不适用。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	货物及增值税应税劳务	13%
城市维护建设税	流转税	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%
教育费附加	流转税	3%
地方教育费附加	流转税	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
Dengyo USA Corporation	联邦所得税 21%、州所得税 5.75%

2、税收优惠

2019 年 11 月 7 日，本公司取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局核发的高新技术企业证书，证书号 GR201932001914，有效期：三年。依据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条、《中华人民共和国企业所得税实施条例》第九十三条规定，本报告期内所得税税率为 15%。

2018 年 11 月 28 日，波发特取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局核发的高新技术企业证书，证书号 GR201832001733，有效期：三年。依据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条、《中华人民共和国企业所得税实施条例》第九十三条规定，本报告期内所得税税率为 15%。

2018 年 11 月 28 日，恩电开取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局核发的高新技术企业证书，证书号 GR201832002110，有效期：三年。依据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条、《中华人民共和国企业所得税实施条例》第九十三条规定，本报告期内所得税税率为 15%。

根据财税[2019]13 号财政部、税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。上述小型微利企业是指从事国家非限制和禁止行业，且同时符合年度应纳税所得额不超过 300 万元、从业人数不超过 300 人、资产总额不超过 5,000 万元等三个条件的企业。世嘉新精密、捷频电子本期满足上述小型微利企业税收优惠。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	88,907.61	56,548.29
银行存款	293,970,933.66	243,370,888.88
其他货币资金	127,675,242.80	163,847,322.13
合计	421,735,084.07	407,274,759.30
其中：存放在境外的款项总额	13,166,886.33	14,360,063.04

期末其他货币资金中银行承兑汇票保证金为126,995,242.80元，保函保证金为680,000.00元。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	31,888,660.83	72,000,000.00
合计	31,888,660.83	72,000,000.00

期末交易性金融资产余额较期初下降55.71%，主要系本期购买的理财产品减少所致。

3、应收票据

(1) 分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	13,311,948.80	38,353,047.04
合计	13,311,948.80	38,353,047.04

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收票据	14,012,577.69	100.00%	700,628.89	5.00%	13,311,948.80	40,371,628.46	100.00%	2,018,581.42	5.00%	38,353,047.04
其中：										
组合 1：银行承兑汇票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
组合 2：商业承兑汇票	14,012,577.69	100.00%	700,628.89	5.00%	13,311,948.80	40,371,628.46	100.00%	2,018,581.42	5.00%	38,353,047.04
合计	14,012,577.69	100.00%	700,628.89	5.00%	13,311,948.80	40,371,628.46	100.00%	2,018,581.42	5.00%	38,353,047.04

1) 按组合计提坏账准备

①于 2020 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日，本公司无按组合：1 银行承兑汇票计提的坏账准备。

②于 2020 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日，本公司按组合：2 商业承兑汇票计提坏账准备

单位：元

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	14,012,577.69	700,628.89	5.00%
合计	14,012,577.69	700,628.89	5.00%

(续上表)

账龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	40,371,628.46	2,018,581.42	5.00%
合计	40,371,628.46	2,018,581.42	5.00%

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	2,018,581.42	-1,317,952.53	-	-	-	700,628.89
合计	2,018,581.42	-1,317,952.53	-	-	-	700,628.89

(4) 期末公司无已质押的应收票据。

(5) 期末公司无已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据。

(6) 期末公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

(7) 本期无核销的应收票据情况。

(8) 期末应收票据余额较期初下降 65.29%，主要系本期利用商业承兑汇票结算的货款减少所致。

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	214,039,984.31	305,226,673.81
1 至 2 年	90,546.11	786,544.85
2 至 3 年	65,427.90	36,507.83
3 至 4 年	1,032.83	-
小计	214,196,991.15	306,049,726.49
减：坏账准备	10,744,800.60	15,358,242.10
合计	203,452,190.55	290,691,484.39

(2) 按坏账计提分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收账款	214,196,991.15	100.00%	10,744,800.60	5.02%	203,452,190.55	306,049,726.49	100.00%	15,358,242.10	5.02%	290,691,484.39

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	
其中：										
组合 1：应收合并范围内关联方客户	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
组合 2：应收其他客户	214,196,991.15	100.00%	10,744,800.60	5.02%	203,452,190.55	306,049,726.49	100.00%	15,358,242.10	5.02%	290,691,484.39
合计	214,196,991.15	100.00%	10,744,800.60	5.02%	203,452,190.55	306,049,726.49	100.00%	15,358,242.10	5.02%	290,691,484.39

1) 按单项计提坏账准备：

于 2020 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日，无单项计提的坏账准备；

2) 按组合计提坏账准备：

①于 2020 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日，无按组合 1：计提坏账准备的应收账款；

②于 2020 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日，按组合 2：计提坏账准备的应收账款

单位：元

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	214,039,984.31	10,701,999.21	5.00%
1 至 2 年	90,546.11	9,054.61	10.00%
2 至 3 年	65,427.90	32,713.95	50.00%
3 至 4 年	1,032.83	1,032.83	100.00%
合计	214,196,991.15	10,744,800.60	5.02%

(续上表)

账龄	期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内	305,226,673.81	15,261,333.69	5.00%
1至2年	786,544.85	78,654.49	10.00%

账龄	期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
2至3年	36,507.83	18,253.92	50.00%
合计	306,049,726.49	15,358,242.10	5.02%

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	15,358,242.10	-4,602,535.50	-	10,906.00	-	10,744,800.60
合计	15,358,242.10	-4,602,535.50	-	10,906.00	-	10,744,800.60

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收账款	10,906.00

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称[注 5]	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	49,125,119.25	22.93%	2,456,255.96
客户二	33,098,261.63	15.45%	1,654,913.08
客户三	20,147,761.03	9.41%	1,007,388.05
客户四	18,526,195.85	8.65%	926,309.79
客户五	17,495,168.27	8.17%	874,758.41
合计	138,392,506.03	64.61%	6,919,625.29

注 5：上述各单位系由同一控制人控制且与本公司发生往来的单位组成。

(6) 期末应收账款账面价值较期初下降 30.01%，主要系本期客户回款较好所致。

5、应收款项融资

(1) 分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	402,128,476.59	300,221,768.06
合计	402,128,476.59	300,221,768.06

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	已质押金额
银行承兑汇票	326,944,093.33
合计	326,944,093.33

(3) 期末公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

单位：元

项目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	164,438,831.18	-
合计	164,438,831.18	-

(4) 本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失，故未计提资产减值准备。

(5) 期末应收款项融资余额较期初增长 33.94%，主要系本期收到的利用银行承兑汇票进行结算的货款增加所致。

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	6,970,331.13	100.00%	7,196,494.51	100.00%
合计	6,970,331.13	100.00%	7,196,494.51	100.00%

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额 合计数的比例
供应商一	1,864,460.86	26.75%
供应商二	1,736,538.81	24.91%
供应商三	908,321.52	13.03%
供应商四	506,786.56	7.27%
供应商五	291,014.98	4.18%
合计	5,307,122.73	76.14%

7、其他应收款

(1) 分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,274,056.41	3,767,006.78
合计	3,274,056.41	3,767,006.78

(2) 其他应收款

1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	6,128,210.58	2,925,581.58
1 至 2 年	173,999.00	1,042,838.28
2 至 3 年	291,314.55	98,299.66

账龄	期末余额	期初余额
3 年以上	561,786.83	497,887.17
小计	7,155,310.96	4,564,606.69
减：坏账准备	3,881,254.55	797,599.91
合计	3,274,056.41	3,767,006.78

2) 按款项性质分类

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
定金及押金	6,081,450.57	3,082,585.92
代垫社保及公积金	779,877.54	860,027.01
代付款项	91,026.93	148,680.76
其他	202,955.92	473,313.00
合计	7,155,310.96	4,564,606.69

3) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2020 年 1 月 1 日余额	797,599.91	-	0.00	797,599.91
2020 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提	84,134.64	-	3,000,000.00	3,084,134.64
本期核销	480.00	-	--	480.00
2020 年 12 月 31 日余额	881,254.55	-	3,000,000.00	3,881,254.55

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	797,599.91	3,084,134.64	-	480.00	-	3,881,254.55
合计	797,599.91	3,084,134.64	-	480.00	-	3,881,254.55

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
其他应收款	480.00

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
浙江宇众特种装备有限公司	定金	3,000,000.00	1 年以内	41.93%	3,000,000.00
微盟电子（昆山）有限公司	房租押金	1,000,000.00	1 年以内	13.98%	50,000.00
中山市邦威智能设备有限公司	房租定金	803,784.00	1 年以内	11.23%	40,189.20
中山市蒂桦机械制造有限公司	房租押金	436,687.17	3 年以上	6.10%	436,687.17
深圳市博众天使投资有限公司	房租押金	134,349.00	1 至 2 年	1.88%	13,434.90
合计	--	5,374,820.17	--	75.12%	3,540,311.27

8、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	64,982,680.35	6,841,332.09	58,141,348.26	67,835,396.32	6,444,209.26	61,391,187.06
在产品	63,004,827.98	7,302,579.80	55,702,248.18	66,544,901.96	8,562,847.33	57,982,054.63
库存商品	124,711,781.23	15,670,056.35	109,041,724.88	105,950,890.62	18,096,099.15	87,854,791.47
合计	252,699,289.56	29,813,968.24	222,885,321.32	240,331,188.90	33,103,155.74	207,228,033.16

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	6,444,209.26	1,711,403.92	-	1,314,281.09	-	6,841,332.09
在产品	8,562,847.33	-615,202.22	-	645,065.31	-	7,302,579.80
库存商品	18,096,099.15	7,697,633.82	-	10,123,676.62	-	15,670,056.35
合计	33,103,155.74	8,793,835.52	-	12,083,023.02	-	29,813,968.24

(3) 期末存货余额中不含借款费用资本化的情况。

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预交增值税	4,877,674.50	2,690,622.24
待认证进项税额	3,957,090.25	3,772,798.85
预交企业所得税	3,642,209.78	1,806,773.46
待摊费用	3,279,221.57	3,971,827.16
合计	15,756,196.10	12,242,021.71

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业											
荣旗工业科技（苏州）有限公司	7,297,081.20			2,587,334.03	-93.55	1,404,000.00	-705,000.00			10,583,321.68	
小计	7,297,081.20			2,587,334.03	-93.55	1,404,000.00	-705,000.00			10,583,321.68	
合计	7,297,081.20			2,587,334.03	-93.55	1,404,000.00	-705,000.00			10,583,321.68	

（1）公司在被投资单位董事会派有一名董事，对其有重大影响，按照权益法核算为长期股权投资。

（2）期末长期股权投资余额较期初增长45.03%，主要系公司按照权益法核算的被投资单位本期净利润增长以及新股东投资影响所致。

11、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
指定为公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	12,000,000.00	8,000,000.00
合计	12,000,000.00	8,000,000.00

期末其他非流动金融资产余额较期初增长50.00%，主要系本期增加对苏州工业园区元禾重元贰号股权投资基金合伙企业（有限合伙）的投资所致。

12、固定资产

（1）分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

项目	期末余额	期初余额
固定资产	412,808,563.87	411,485,969.97
合计	412,808,563.87	411,485,969.97

(2) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：	——	——	——	——	——
1.期初余额	210,127,499.89	304,336,255.89	11,393,476.75	73,254,722.71	599,111,955.24
2.本期增加金额	2,503,834.80	38,928,482.60	163,468.73	17,664,109.80	59,259,895.93
(1) 购置	403,012.36	18,638,295.18	163,468.73	14,723,010.35	33,927,786.62
(2) 在建工程转入	2,100,822.44	20,290,187.42	-	2,941,099.45	25,332,109.31
(3) 企业合并增加	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	50,814.00	1,337,686.36	12,033.28	862,453.84	2,262,987.48
(1) 处置或报废	50,814.00	1,337,686.36	12,033.28	862,453.84	2,262,987.48
4.期末余额	212,580,520.69	341,927,052.13	11,544,912.20	90,056,378.67	656,108,863.69
二、累计折旧	——	——	——	——	——
1.期初余额	26,964,526.07	114,303,367.97	9,296,102.19	37,061,989.04	187,625,985.27
2.本期增加金额	9,974,902.32	32,727,935.25	808,209.91	13,726,906.78	57,237,954.26
(1) 计提	9,974,902.32	32,727,935.25	808,209.91	13,726,906.78	57,237,954.26
3.本期减少金额	27,096.30	772,277.78	11,328.70	752,936.93	1,563,639.71
(1) 处置或报废	27,096.30	772,277.78	11,328.70	752,936.93	1,563,639.71
4.期末余额	36,912,332.09	146,259,025.44	10,092,983.40	50,035,958.89	243,300,299.82
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	-	-	-	-	-

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
四、账面价值	——	——	——	——	——
1.期末账面价值	175,668,188.60	195,668,026.69	1,451,928.80	40,020,419.78	412,808,563.87
2.期初账面价值	183,162,973.82	190,032,887.92	2,097,374.56	36,192,733.67	411,485,969.97

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
建林路厂房	65,751,140.77	正在办理中
建林路综合办公楼	42,851,699.23	正在办理中
合计	108,602,840.00	--

13、在建工程

(1) 分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	20,179,721.44	8,480,812.63
合计	20,179,721.44	8,480,812.63

(2) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
建林路二期项目	10,621,545.57	-	10,621,545.57	10,377.36	-	10,377.36
通信基站射频系统扩建项目	8,828,087.38	-	8,828,087.38	3,765,178.17	-	3,765,178.17
待安装设备	730,088.49	-	730,088.49	4,705,257.10	-	4,705,257.10
合计	20,179,721.44	-	20,179,721.44	8,480,812.63	-	8,480,812.63

(3) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数 (万元)	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
建林路二期项目	19,500.00	10,377.36	10,611,168.21	-	-	10,621,545.57	5.45%	5.00%	-	-	-	自筹 资金
通信基站射频系统扩建项目	31,532.40	3,765,178.17	18,538,029.01	13,475,119.80	-	8,828,087.38	29.12%	35.00%	-	-	-	自筹、 募股 资金
待安装设备	-	4,705,257.10	7,881,820.90	11,856,989.51	-	730,088.49	-	-	-	-	-	自筹 资金
合计	51,032.40	8,480,812.63	37,031,018.12	25,332,109.31	-	20,179,721.44	--	--	--	--	--	--

(4) 期末在建工程余额较期初增长 137.95%，主要系建林路二期项目投入增加所致。

14、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件及其他	合计
一、账面原值	——	——	——	——	——
1.期初余额	48,214,603.84	-	-	33,913,066.56	82,127,670.40
2.本期增加金额	8,488,518.59	-	-	557,403.50	9,045,922.09
(1) 购置	8,488,518.59	-	-	557,403.50	9,045,922.09
(2) 内部研发	-	-	-	-	-
(3) 企业合并增加	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	9,901,560.49	-	-	-	9,901,560.49
(1) 处置	9,901,560.49	-	-	-	9,901,560.49
4.期末余额	46,801,561.94	-	-	34,470,470.06	81,272,032.00

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件及其他	合计
二、累计摊销	——	——	——	——	——
1.期初余额	5,218,233.88	-	-	11,213,450.52	16,431,684.40
2.本期增加金额	1,199,936.02	-	-	3,755,129.12	4,955,065.14
（1）计提	1,199,936.02	-	-	3,755,129.12	4,955,065.14
3.本期减少金额	495,078.12	-	-	-	495,078.12
（1）处置	495,078.12	-	-	-	495,078.12
4.期末余额	5,923,091.78	-	-	14,968,579.64	20,891,671.42
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	40,878,470.16	-	-	19,501,890.42	60,380,360.58
2.期初账面价值	42,996,369.96	-	-	22,699,616.04	65,695,986.00

15、商誉

（1）商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
苏州波发特电子科技有限公司	568,559,303.30	-	-	-	-	568,559,303.30
合计	568,559,303.30	-	-	-	-	568,559,303.30

（2）商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
苏州波发特电子科技有限公司	-	19,387,411.75	-	-	-	19,387,411.75
合计	-	19,387,411.75	-	-	-	19,387,411.75

1) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

资产组认定：公司以存在商誉的波发特整体作为资产组组合进行商誉减值测试。年末商誉所在资产组与收购日形成商誉时所确定的资产组一致，其构成未发生变化。

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

为真实反映公司的资产价值和财务状况，公司以 2020 年 12 月 31 日为评估基准日，对波发特资产组（包含商誉）进行了商誉减值测试。减值测试时，按以下步骤处理：

首先，对不包含商誉的波发特资产组进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，结果为未发生减值损失。

然后，再对包含商誉的波发特资产组进行减值测试，比较包含商誉的波发特资产组的账面价值与其可收回金额，发现包含商誉的波发特资产组的可收回金额低于其账面价值，于是就其差额确认减值损失，减值损失金额抵减资产组中商誉的账面价值。据此，公司计提商誉减值损失19,387,411.75元。

项目	波发特资产组（元）
不包含商誉的资产组账面价值 ①	311,112,753.47
归属于母公司股东的商誉账面余额 ②	568,559,303.30
以前年度已计提的商誉减值准备 ③	-
归属于母公司股东的商誉账面价值 ④=②-③	568,559,303.30
未确认归属于少数股东权益的商誉账面价值 ⑤	25,915,354.98
全部商誉的账面价值 ⑥=④+⑤	594,474,658.28
包含商誉的资产组账面价值 ⑦=①+⑥	905,587,411.75
包含商誉的资产组可回收金额（预计未来现金流量的现值）⑧	886,200,000.00

项目	波发特资产组（元）
商誉减值准备金额 ⑨=⑦-⑧	19,387,411.75

报告期末，公司对波发特资产组（包含商誉）进行了减值测试，资产组的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定。根据管理层批准的上述资产组五年期的财务预算为基础预计未来现金流量，五年以后的永续现金流量按照详细预测期最后一年的水平确定。计算现值的折现率为 14.48%，为反映相关资产组特定风险的税前折现率。

经审慎测试估算，波发特资产组（包含商誉）的预计未来现金流量的现值低于该资产组账面价值，计提商誉减值准备 19,387,411.75 元。

上述商誉减值准备事项已经中水致远资产评估有限公司的评估，并出具了《苏州市世嘉科技股份有限公司并购苏州波发特电子科技有限公司所涉及的以财务报告为目的的商誉减值测试项目资产评估报告》（中水致远评报字[2021]第 020240 号）。

3) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

截至2020年12月31日，波发特在业绩承诺期内扣除非经常性损益及募集资金对盈利预测的影响数后累计实现的净利润数与业绩承诺数对比如下：

单位：元

年 度 项 目	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年
当年承诺业绩金额	32,000,000.00	40,000,000.00	54,000,000.00	77,000,000.00
累计承诺业绩金额	32,000,000.00	72,000,000.00	126,000,000.00	203,000,000.00
当年完成业绩金额	32,875,716.95	41,196,265.94	94,310,661.99 [注 3]	32,728,694.29 [注 4]
累计完成业绩金额	32,875,716.95	74,071,982.89	168,382,644.88	201,111,339.17
累计完成率	102.74%	102.88%	133.64%	99.07%

注3：该数据为计提超额业绩奖励前波发特2019年度完成的实际业绩情况。

注4：该数据为剔除超额业绩奖励影响后波发特2020年度完成的实际业绩情况。

16、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
厂房及办公楼装修	2,702,962.37	5,825,957.04	2,265,649.71	-	6,263,269.70

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
合计	2,702,962.37	5,825,957.04	2,265,649.71	-	6,263,269.70

长期待摊费用期末余额较期初增长131.72%，主要系本期厂房装修支出增加所致。

17、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
可抵扣亏损	65,036,756.29	9,755,513.45	25,441,218.11	3,816,182.72
资产减值准备	44,879,187.91	6,969,275.91	51,109,810.65	7,875,830.39
递延收益	3,912,686.98	650,614.95	5,018,309.74	831,113.07
超额业绩奖励	-	-	16,953,057.95	2,542,958.69
内部交易未实现利润	-	-	203,594.97	30,539.25
合计	113,828,631.18	17,375,404.31	98,725,991.42	15,096,624.12

（2）未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	17,478,289.80	2,621,743.47	20,304,790.53	3,045,718.58
公允价值变动损益	1,888,660.83	283,299.12	-	-
合计	19,366,950.63	2,905,042.59	20,304,790.53	3,045,718.58

（3）未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
子公司可抵扣亏损	14,568,625.43	4,690,369.34
资产减值准备	261,464.37	167,768.52

项目	期末余额	期初余额
合计	14,830,089.80	4,858,137.86

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额
2024 年	3,541,483.88	4,690,369.34
2025 年	11,027,141.55	-
合计	14,568,625.43	4,690,369.34

18、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	5,858,685.44	0.00	5,858,685.44	5,561,336.23	0.00	5,561,336.23
合计	5,858,685.44	0.00	5,858,685.44	5,561,336.23	0.00	5,561,336.23

19、短期借款

(1) 分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	34,038,722.22	11,012,325.01
合计	34,038,722.22	11,012,325.01

(2) 期末短期借款余额为子公司捷频电子向银行的借款，借款金额均由本公司提供担保。

(3) 本期无已逾期未偿还的短期借款情况。

(4) 期末短期借款余额较期初增长 209.10%，主要系子公司捷频电子扩大生产投入，营运资金需求增加，向银行增加贷款所致。

20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	49,824,911.93	24,507,234.10
银行承兑汇票	437,954,016.96	426,634,708.33
合计	487,778,928.89	451,141,942.43

于 2020 年 12 月 31 日，公司无已到期未支付的应付票据。

21、应付账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	194,954,605.83	297,086,665.60
应付工程设备款	21,823,157.32	15,138,985.59
委外加工及其他	52,714,205.97	37,317,310.32
合计	269,491,969.12	349,542,961.51

期末应付账款中无账龄超过 1 年的重要应付账款。

22、预收款项

单位：元

项目	期末余额	期初余额[注 6]
预收货款	-	-
合计	-	-

注 6：期初余额与上年期末余额（2019 年 12 月 31 日）的差异详见本节之附注“五、重要会计政策及会计估计”之“29、重要会计政策和会计估计的变更”部分相关内容。

自 2020 年 1 月 1 日执行新收入准则后，预收客户货款不含税部分调整至合同负债列示，预收客户货款中的税款调整至其他流动负债列示影响所致。

23、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额[注 7]
预收货款	3,933,821.29	159,693.45
合计	3,933,821.29	159,693.45

注 7：期初余额与上年期末余额（2019 年 12 月 31 日）的差异详见本节之附注“五、重要会计政策及会计估计”之“29、重要会计政策和会计估计的变更”部分相关内容。

24、应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	30,973,924.07	222,308,252.01	233,792,837.50	19,489,338.58
二、离职后福利-设定提存计划	-	1,117,453.54	1,117,453.54	-
合计	30,973,924.07	223,425,705.55	234,910,291.04	19,489,338.58

（2）短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	30,496,857.50	201,211,021.15	212,340,004.19	19,367,874.46
2、职工福利费	-	8,911,037.86	8,911,037.86	-
3、社会保险费	-	5,259,143.59	5,259,143.59	-
其中：医疗保险费	-	4,735,270.14	4,735,270.14	-
工伤保险费	-	28,866.43	28,866.43	-
生育保险费	-	495,007.02	495,007.02	-
4、住房公积金	2,928.00	5,735,960.00	5,738,888.00	-
5、工会经费和职工教育经费	474,138.57	1,191,089.41	1,543,763.86	121,464.12
合计	30,973,924.07	222,308,252.01	233,792,837.50	19,489,338.58

（3）设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	-	1,085,104.76	1,085,104.76	-
2、失业保险费	-	32,348.78	32,348.78	-

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	-	1,117,453.54	1,117,453.54	-

(4) 期末应付职工薪酬余额较期初下降 37.08%，一方面系本期期末员工数量较上期期末有所减少；另一方面受疫情等因素影响公司本期经营业绩较上期下降，计提的年终奖相应地减少所致。

25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,346,719.68	1,061,402.09
个人所得税	972,839.79	613,011.03
房产税	500,836.76	481,680.26
企业所得税	358,369.05	1,486,571.93
城市维护建设税	174,873.53	129,302.86
教育费附加	124,909.67	92,359.17
其他	121,977.30	141,165.96
合计	4,600,525.78	4,005,493.30

26、其他应付款

(1) 分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
应付股利	299,222.50	496,280.00
其他应付款	2,179,367.28	13,814,632.85
合计	2,478,589.78	14,310,912.85

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	299,222.50	496,280.00
合计	299,222.50	496,280.00

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务	-	11,529,401.50
定金及押金	1,265,200.00	1,450,000.00
工程投标保证金	200,000.00	-
其他	714,167.28	835,231.35
合计	2,179,367.28	13,814,632.85

2) 公司无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

(4) 期末其他应付款余额较期初下降 82.68%，主要系本期限制性股票解锁，对应的限制性股票回购义务减少所致。

27、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额[注 8]
待转销项税额	45,264.94	20,760.15
合计	45,264.94	20,760.15

注8：期初余额与上年期末余额（2019年12月31日）的差异详见本节之附注“五、重要会计政策及会计估计”之“29、重要会计政策和会计估计的变更”部分相关内容。

其他流动负债期末余额较期初增长，主要系执行新收入准则后，预收客户货款中的增值税部分调整至其他流动负债列示所致。

28、长期应付职工薪酬

单位：元

项目	期末余额	期初余额
超额业绩奖励	-	16,953,057.95
合计	-	16,953,057.95

期末长期应付职工薪酬余额较期初大幅下降，主要系子公司波发特未完成累计的业绩承诺，冲回上年度计提的超额业绩奖励款所致。

29、递延收益

(1) 递延收益情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	5,018,309.74	-	1,105,622.76	3,912,686.98	与资产相关的政府补助
合计	5,018,309.74	-	1,105,622.76	3,912,686.98	--

(2) 涉及政府补助的项目

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
年产电梯轿厢 5000 台项目[注 9]	1,592,500.19	-	-	489,999.96	-	-	1,102,500.23	与资产相关
高速低噪节能型电梯轿厢系统[注 10]	130,233.81	-	-	40,071.96	-	-	90,161.85	与资产相关
电梯设计研发一体化信息管理平台[注 11]	45,833.29	-	-	45,833.29	-	-	-	与资产相关
技术研发检测中心建设项目[注 12]	1,170,000.00	-	-	130,000.00	-	-	1,040,000.00	与资产相关
工业经济升级-智能装备投入[注 13]	1,214,625.65	-	-	182,982.88	-	-	1,031,642.77	与资产相关
新能源汽车推广应用省级财政补贴[注 14]	78,842.08	-	-	67,578.96	-	-	11,263.12	与资产相关
省级工业与信息化发展专项资金（企业技术改造方向）[注 15]	783,666.07	-	-	146,547.06	-	-	637,119.01	与资产相关

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
苏州市软件正版化推进计划项目[注 16]	2,608.65	-	-	2,608.65	-	-	-	与资产相关
合计	5,018,309.74	-	-	1,105,622.76	-	-	3,912,686.98	

注9：根据江苏省苏州浒墅关经济开发区管理委员会苏浒新[2007]51号《关于印发〈苏州浒墅关经济开发区产业引导专项资金管理办法〉的通知》，公司2013年收到“年产电梯轿厢5000台”等项目的专项资金4,900,000.00元，该项配套资金按照资产的预计使用年限按月摊销，本期计入其他收益489,999.96元。

注10：根据苏高新科[2013]60号、苏高新财企[2013]91号《关于下达2013年省级前瞻性研究专项资金（第三、四批）、省级自然科学基金（青年科技人才专项资金）及省级科技型企业技术创新资金（第一批）的通知》，公司2013年度收到“高速低噪节能型电梯轿厢系统”的研发投入设备补助资金150,000.00元；根据苏高新科[2013]46号、苏高新财企[2013]77号《关于下达2013年苏州市科技发展计划项目及经费的通知》，公司2013年度、2014年度分别收到“高速低噪节能型电梯轿厢系统”的研发投入设备补助资金150,000.00元、75,000.00元。该两项补助资金按照资产的预计使用年限按月摊销，本期计入其他收益40,071.96元。

注11：根据苏财企字[2015]59号《关于下达2015年度苏州市市级加快信息化建设专项资金扶持项目资金计划的通知》，公司2015年度收到“电梯设计研发一体化信息管理平台”的信息化建设专项资金150,000.00元。该项补助资金按平台预计使用年限按月摊销，本期计入其他收益45,833.29元。

注12：根据苏财企字[2016]33号《关于下达2016年省级工业和信息产业转型升级专项资金指标的通知》，公司2016年度收到“技术研发检测中心建设项目”的专项资金1,000,000.00元；根据苏财企字[2016]49号《关于下达2016年苏州市市级工业经济升级版专项资金扶持类项目资金计划的通知》，公司2016年度收到“技术研发检测中心建设项目”的专项资金300,000.00元。该项补助资金按技术研发检测中心预计使用年限按月摊销，本期计入其他收益130,000.00元。

注13：根据《苏州高新区关于支持工业经济升级发展的若干意见》，支持企业改造升级，鼓励智能装备投入，按生产设备投入的6%给予补助，公司2017年度、2019年度分别收到智能装备投入专项资金830,000.00元、662,000.00元。该项补助资金按资产的预计使用年限按月摊销，本期计入其他收益182,982.88元。

注14：根据苏财工贸[2016]13号《2016年江苏省新能源汽车推广应用省级财政补贴实施细则》，公司2017年度、2018年度分别收到新能源汽车推广应用资金150,000.00元、100,000.00元。该项补助资金按资产的预计使用年限按月摊销，本期计入其他收益67,578.96元。

注15: 根据中经信[2017]844号《关于下达2017年省级工业与信息化发展专项资金（企业技术改造方向）项目技术改造事后奖补（普惠性）专题资助计划的通知》，公司2017年度收到技术改造专项资金1,118,500.00元。该项补助资金按资产的预计使用年限按月摊销，本期计入其他收益146,547.06元。

注16: 根据《关于申报2017年苏州市软件正版化推进计划项目的通知》，公司2018年收到软件正版化项目补助资金150,000.00元。该项补助资金按资产的预计使用年限按月摊销，本期计入其他收益2,608.65元。

30、股本

单位：元

项目	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	168,291,382.00	-	-	84,145,691.00	-10,125.00	84,135,566.00	252,426,948.00

（1）本期股本增加原因如下：

2020年5月，根据公司2019年年度股东大会审议通过的《关于2019年度利润分配预案的议案》和修改后的公司章程，公司以资本公积金向全体股东每10股转增5股，增加股本84,145,691.00元。

（2）本期股本减少原因如下：

2020年8月，根据公司2020年第二次临时股东大会决议审议通过的《关于回购注销首次授予的部分限制性股票的议案》、第三届董事会第十五次会议决议和修改后的章程，并经2020年第二次临时股东大会决议授权，公司对已获授但尚未解除限售的首次授予的限制性股票股本人民币10,125股进行回购注销，公司减少股本10,125.00元。

31、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,084,102,202.76	790,142.94	84,215,756.00	1,000,676,589.70
其他资本公积	33,020,074.31	4,068,500.38	-	37,088,574.69
合计	1,117,122,277.07	4,858,643.32	84,215,756.00	1,037,765,164.39

（1）本期资本溢价增加原因如下：

本期部分限制性股票解锁，公司根据股票实际行权时的公允价格与当年激励对象实际行权支付价格的差额及行权数量计算确定的税前可扣除金额，超过按照企业会计准则相关规定

确认的与股份支付相关的成本费用部分的所得税影响计入资本公积，导致资本溢价增加 790,142.94 元。

(2) 本期资本溢价减少原因如下：

2020 年 8 月，根据公司 2020 年第二次临时股东大会决议审议通过的《关于回购注销首次授予的部分限制性股票的议案》、第三届董事会第十五次会议决议和修改后的章程，并经 2020 年第二次临时股东大会决议授权，公司对已获授但尚未解除限售的首次授予的限制性股票股本人民币 10,125 股进行回购注销，本次回购注销减少股本 10,125.00 元，资本公积人民币 70,065.00 元。

2020 年 5 月，根据公司 2019 年年度股东大会审议通过的《关于 2019 年度利润分配预案的议案》和修改后的公司章程，公司以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股，减少资本公积 84,145,691.00 元。

(3) 其他资本公积本期增加系：①公司限制性股票激励计划确认股份支付费用 2,664,500.38 元；②权益法核算的被投资单位所有者权益的其他变动，公司按持股比例计算应享有的份额，相应导致其他资本公积增加 1,404,000.00 元。

32、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购义务	11,529,401.50	-	11,529,401.50	-
合计	11,529,401.50	-	11,529,401.50	-

本期库存股减少原因如下：

如合并财务报表项目注释 30、(2) 中所述，本期公司对离职人员所持有的限制性股票进行回购注销，合计冲回原确认的限制性股票回购义务 80,190.00 元。

2020 年 5 月，根据公司 2019 年年度股东大会审议通过的《关于 2019 年度利润分配预案的议案》，公司以总股本 168,291,382 股为基数，向全体股东每 10 股派 0.50 元人民币现金（含税），其中派发给限制性股票持有者的等待期内的可撤销现金股利 49,882.50 元，公司相应减少限制性股票回购义务。

2020 年，公司限制性股票激励计划首次授予及预留授予部分达到解锁条件，公司合计冲回原确认的限制性股票回购义务 11,399,329.00 元。

33、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	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	
二、将重分类进损益的其他综合收益								
外币财务报表折算差额	114,633.56	-285,554.97	-	-	-	-145,633.03	-139,921.94	-30,999.47
权益法下可转损益的其他综合收益	-	-93.55	-	-	-	-93.55	-	-93.55
其他综合收益合计	114,633.56	-285,648.52	-	-	-	-145,726.58	-139,921.94	-31,093.02

34、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	28,667,513.56	847,170.35	-	29,514,683.91
合计	28,667,513.56	847,170.35	-	29,514,683.91

本期盈余公积增加系本公司按《公司法》及本公司章程有关规定，按本期母公司净利润10%提取法定盈余公积金。

35、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	214,090,879.42	142,205,072.21
调整后期初未分配利润	214,090,879.42	142,205,072.21
加：本期归属于母公司所有者的净利润	37,728,449.47	95,460,136.28
减：提取法定盈余公积	847,170.35	1,132,978.07

项目	本期	上期
应付普通股股利	8,414,569.10	22,441,351.00
期末未分配利润	242,557,589.44	214,090,879.42

36、营业收入和营业成本

(1) 营业收入及营业成本总额

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,607,918,216.63	1,410,372,704.83	1,839,840,401.87	1,492,976,059.92
其他业务	33,027,633.54	27,238,619.13	31,458,444.76	26,789,510.86
合计	1,640,945,850.17	1,437,611,323.96	1,871,298,846.63	1,519,765,570.78

(2) 主营业务（分产品）

单位：元

项目	2020年度		2019年度	
	收入	成本	收入	成本
电梯轿厢系统	479,572,298.55	434,273,977.22	506,150,023.85	448,971,803.71
天线	458,297,851.70	374,586,871.05	653,625,844.45	479,208,464.27
射频器件	457,260,663.14	419,142,952.97	469,979,421.70	394,103,550.61
精密金属结构件及其他产品	138,441,527.24	120,175,035.07	120,669,455.10	96,503,293.85
专用设备箱体系统	74,345,876.00	62,193,868.52	89,415,656.77	74,188,947.48
合计	1,607,918,216.63	1,410,372,704.83	1,839,840,401.87	1,492,976,059.92

(3) 公司前五名客户的营业收入情况

单位：元

客户名称[注17]	营业收入	占公司本期全部营业收入的比例
客户一	611,104,674.20	37.24%
客户二	187,504,437.92	11.43%

客户名称[注17]	营业收入	占公司本期全部营业收入的比例
客户三	187,457,252.89	11.42%
客户四	160,939,221.73	9.81%
客户五	125,095,505.13	7.62%
合计	1,272,101,091.87	77.52%

注17：上述各单位系由同一控制人控制且与本公司发生往来的单位组成。

37、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	4,167,560.53	2,624,931.43
教育费附加	2,976,828.97	1,874,951.02
房产税	2,302,316.91	1,597,600.76
印花税	421,661.52	498,284.95
其他	463,488.17	444,536.70
合计	10,331,856.10	7,040,304.86

本期税金及附加发生额较上期增长46.75%，主要系本期实际缴纳的增值税以及免抵税额较上期增加，相应地缴纳的附加税增加所致。

38、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,748,138.21	7,669,246.47
业务招待费	2,192,238.04	2,510,216.15
办公费用	553,332.17	574,849.76
差旅费	387,357.80	564,852.92
业务宣传费	202,189.18	230,518.15
运输费用	-	29,473,851.31
其他费用	396,152.20	440,917.91
合计	10,479,407.60	41,464,452.67

本期销售费用发生额较上期下降74.73%，主要系本期执行新收入准则，运输费用调整至营业成本列示影响所致。

39、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,354,203.89	43,118,720.37
折旧费	5,892,533.40	4,581,760.13
无形资产摊销	4,838,275.28	4,865,852.63
办公费	4,269,763.41	4,278,822.25
中介费	2,741,174.40	2,640,046.23
股份支付	2,421,192.13	7,132,101.27
绿化清洁费	1,227,819.36	1,111,425.34
保安费	1,181,342.62	1,163,545.26
业务招待费	976,066.59	1,679,547.78
差旅费	359,761.63	1,667,742.05
其他费用	5,399,014.09	6,384,068.55
合计	40,661,146.80	78,623,631.86

本期管理费用发生额较上期下降48.28%，主要系子公司波发特未完成累计业绩承诺，根据业绩承诺协议冲回原计提的超额业绩奖励所致。

40、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	41,368,622.91	42,910,997.39
材料费用	29,247,770.56	33,216,691.01
股份支付	243,308.25	745,288.69
其他费用	5,064,584.15	4,672,747.35
合计	75,924,285.87	81,545,724.44

41、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	957,586.84	112,882.50
减：利息收入	2,359,894.70	1,900,424.86
汇兑损失	6,013,168.02	2,693,094.90
减：汇兑收益	1,879,423.51	3,707,230.57
银行手续费	4,794,743.72	4,156,899.65
合计	7,526,180.37	1,355,221.62

本期财务费用发生额较上期大幅增长，主要系受美元汇率波动影响，本期产生的汇兑损失较上期增加所致。

42、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
一、计入其他收益的政府补助	6,724,159.07	7,398,199.65
其中：与递延收益相关的政府补助（与资产相关）	1,105,622.76	1,102,903.85
直接计入当期损益的政府补助（与收益相关）	5,618,536.31	6,295,295.80
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	90,135.57	114,039.33
其中：个税扣缴税款手续费	90,135.57	114,039.33
合计	6,814,294.64	7,512,238.98

43、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	2,587,334.03	1,572,466.50
理财产品投资收益	1,766,618.18	4,244,199.13
金融资产终止确认收益	-	-2,780,075.40

项目	本期发生额	上期发生额
合计	4,353,952.21	3,036,590.23

本期投资收益发生额较上期增长43.38%，主要系上期商业票据贴现支出较大。

44、公允价值变动收益

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
计提的业绩补偿款	1,888,660.83	-

本期公允价值变动收益主要系子公司波发特在业绩承诺期内未完成累计业绩承诺，根据业绩承诺协议约定计提的业绩承诺补偿款。

45、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-3,084,134.64	777,665.22
应收票据坏账损失	1,317,952.53	-2,018,581.42
应收账款坏账损失	4,602,535.50	-1,538,885.71
合计	2,836,353.39	-2,779,801.91

本期信用减值损失发生额较上期大幅变动，主要系期末应收账款及应收商业承兑汇票减少，相应计提的坏账损失减少所致。

46、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、商誉减值损失	-19,387,411.75	-
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-8,793,835.52	-27,775,530.13
合计	-28,181,247.27	-27,775,530.13

47、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	-182,843.66	-73,267.44
其中：固定资产	-182,843.66	-73,267.44
合计	-182,843.66	-73,267.44

本期资产处置收益发生额较上期减少金额较大，主要系本期处置的固定资产损失金额增加所致。

48、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
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		47,496.93	-
其他	41,800.83	2,215.82	41,800.83
合计	41,800.83	49,712.75	41,800.83

49、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠（公益性支出）	610,000.00	427,751.00	610,000.00
非流动资产毁损报废损失	410,394.95	464,502.33	410,394.95
其他	27,423.26	65,129.56	27,423.26
合计	1,047,818.21	957,382.89	1,047,818.21

50、所得税费用

（1）所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	4,492,750.20	20,161,875.68
递延所得税费用	-1,629,313.24	-9,935,360.58

项目	本期发生额	上期发生额
合计	2,863,436.96	10,226,515.10

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	44,934,802.23
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,740,220.33
子公司适用不同税率的影响	-676,356.51
不可抵扣的成本、费用和损失的影响[注 18]	-4,863,581.88
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	1,663,155.02
所得税费用	2,863,436.96

注18：不可抵扣的成本、费用和损失的影响主要为研发费用加计扣除、股份支付费用及业务招待费等纳税调整事项的影响合计数。

(3) 本期所得税费用发生额较上期下降 72.00%，主要系本期利润总额及应纳税所得额减少，所得税费用相应减少所致。

51、其他综合收益

本期其他综合收益的税前金额、所得税金额及税后金额，以及前期计入其他综合收益当期转出计入当期损益的金额，详见附注七、33 其他综合收益。

52、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补贴	5,708,671.88	7,071,335.13
定金及押金	-	2,141,265.34
其他	449,961.21	2,653,733.19
合计	6,158,633.09	11,866,333.66

（2）支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	28,567,833.66	29,473,851.31
办公费	4,823,095.58	4,853,672.01
定金及押金	3,183,664.65	-
业务招待费	3,168,304.63	4,189,763.93
租赁维修费	2,092,053.85	1,398,114.57
中介费	2,741,174.40	2,640,046.23
绿化清洁费	1,227,819.36	1,111,425.34
保安费	1,181,342.62	1,163,545.26
汽车费用	919,170.74	1,052,142.22
差旅费	747,119.43	2,232,594.97
捐赠支出	610,000.00	427,751.00
其他	4,336,532.06	5,225,893.80
合计	53,598,110.98	53,768,800.64

（3）收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	2,359,894.70	1,900,424.86
工程投标保证金	200,000.00	-
合计	2,559,894.70	1,900,424.86

（4）支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工程投标保证金	-	200,000.00
合计	-	200,000.00

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据及保函保证金	36,172,079.33	-
合计	36,172,079.33	-

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
回购注销限制性股票款	80,190.00	344,792.50
票据及保函保证金	-	138,882,325.65
合计	80,190.00	139,227,118.15

53、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	42,071,365.27	110,289,984.89
加：资产减值准备	28,181,247.27	27,775,530.13
信用减值损失	-2,836,353.39	2,779,801.91
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	57,237,954.26	47,149,395.26
无形资产摊销	4,955,065.14	5,069,441.40
长期待摊费用摊销	2,265,649.71	1,870,428.98
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）	182,843.66	73,267.44
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	410,394.95	464,502.33
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-1,888,660.83	-
财务费用（收益以“－”号填列）	2,731,436.65	-2,689,628.85
投资损失（收益以“－”号填列）	-4,353,952.21	-5,816,665.63

补充资料	本期金额	上期金额
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-1,488,637.25	-8,820,172.74
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-140,675.99	-1,115,187.84
存货的减少（增加以“－”号填列）	-24,451,123.68	-42,320,120.87
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	10,414,976.30	-224,665,615.69
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-75,553,642.82	355,493,283.90
其他	2,664,500.38	7,829,893.03
经营活动产生的现金流量净额	40,402,387.42	273,368,137.65
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	294,059,841.27	243,427,437.17
减：现金的期初余额	243,427,437.17	143,303,083.20
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	50,632,404.10	100,124,353.97

本期现金流量表补充资料增加的其他项目系公司限制性股票激励计划确认的股份支付费用、递延收益及超额业绩奖励款影响。

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	294,059,841.27	243,427,437.17
其中：库存现金	88,907.61	56,548.29
可随时用于支付的银行存款	293,970,933.66	243,370,888.88
二、期末现金及现金等价物余额	294,059,841.27	243,427,437.17

期末现金及现金等价物中不包括银行承兑汇票保证金 126,995,242.80 元及保函保证金 680,000.00 元。

54、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	127,675,242.80	票据保证金、保函保证金
应收票据	326,944,093.33	质 押
合计	454,619,336.13	--

55、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	36,860,963.88
其中：美元	5,641,405.06	6.5249	36,809,603.88
欧元	6,400.00	8.0250	51,360.00
应收账款	--	--	2,040,243.90
其中：美元	312,685.85	6.5249	2,040,243.90
应付账款	--	--	7,868,637.97
其中：美元	1,205,940.01	6.5249	7,868,637.97

(2) 境外经营实体

序号	境外经营实体名称	主要经营地	记账本位币
1	Dengyo USA	美国 亚特兰大	美元

56、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助

单位：元

项目	金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的列报项目
年产电梯轿厢 5000 台项目	4,900,000.00	递延收益	489,999.96	其他收益
高速低噪节能型电梯轿厢系统	375,000.00	递延收益	40,071.96	其他收益
电梯设计研发一体化信息管理平台	150,000.00	递延收益	45,833.29	其他收益
技术研发检测中心建设项目	1,300,000.00	递延收益	130,000.00	其他收益
工业经济升级-智能装备投入	1,492,000.00	递延收益	182,982.88	其他收益
新能源汽车推广应用省级财政补贴	250,000.00	递延收益	67,578.96	其他收益
省级工业与信息化发展专项资金（企业技术改造方向）	1,118,500.00	递延收益	146,547.06	其他收益
苏州市软件正版化推进计划项目	150,000.00	递延收益	2,608.65	其他收益
合计	9,735,500.00	--	1,105,622.76	--

（2）与收益相关的政府补助

单位：元

项目	金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的列报项目
工业企业结构调整专项奖补稳就业资金	1,120,743.00	不适用	1,120,743.00	其他收益
企业研发费用补助奖励	1,000,000.00	不适用	1,000,000.00	其他收益
高企培育资金奖励	800,000.00	不适用	800,000.00	其他收益
企业新增国内销售收入奖补资金	627,887.00	不适用	627,887.00	其他收益
稳岗补贴	560,953.28	不适用	560,953.28	其他收益
昆山市高质量发展（工业经济）专项资金	450,200.00	不适用	450,200.00	其他收益
以工代训补贴	366,000.00	不适用	366,000.00	其他收益
昆山市 2020 年中小企业“专精特新”专项资金	100,000.00	不适用	100,000.00	其他收益
个税手续费返还	90,135.57	不适用	90,135.57	其他收益
省级商务发展专项基金	68,800.00	不适用	68,800.00	其他收益
省级工业和信息产业转型奖励	20,000.00	不适用	20,000.00	其他收益

项目	金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的列报项目
其他	503,953.03	不适用	503,953.03	其他收益
合计	5,708,671.88	--	5,708,671.88	--

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
中山亿泰纳	中山市	中山市	制造业	100.00%	-	通过设立或投资方式取得
世嘉新精密	苏州市	苏州市	制造业	100.00%	-	非同一控制下企业合并取得
波发特	苏州市	苏州市	制造业	100.00%	-	非同一控制下企业合并取得
恩电开	昆山市	昆山市	制造业	-	80.00%	非同一控制下企业合并取得
嘉波通讯	苏州市	苏州市	制造业	-	100.00%	通过设立或投资方式取得
Dengyo USA	美国	美国	商业贸易	-	51.00%	通过设立或投资方式取得
捷频电子	苏州市	苏州市	制造业	41.00%	10.00%	非同一控制下企业合并取得

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
恩电开	20.00%	9,015,512.49	8,000,000.00	29,186,150.49

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额					
	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
恩电开	254,410,194.61	24,948,472.70	279,358,667.31	144,671,749.59	-	144,671,749.59

(续上表)

子公司名称	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
恩电开	316,671,626.23	21,229,494.33	337,901,120.56	201,841,527.18	-	201,841,527.18

单位：元

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
恩电开	495,698,618.92	38,912,879.31	38,627,324.34	-28,144,431.46

(续上表)

子公司名称	2019 年度			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
恩电开	686,349,747.05	81,892,060.60	81,939,268.90	79,467,908.30

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
荣旗工业科技（苏州）股份有限公司	江苏苏州	江苏苏州	制造业	5.85%	-	权益法核算

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：公司在被投资单位董事会派有一名董事，并享有相应的实质性的参与决策权，公司可以通过该代表参与被投资单位经营政策的制定，达到对被投资单位施加重大影响。

(2) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	10,583,321.68	7,297,081.20
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
--净利润	2,587,334.03	1,572,466.50
--其他综合收益	-93.55	-
--综合收益总额	2,587,240.48	1,572,466.50

九、与金融工具相关的风险

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

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责，管理层通过职能部门负责日常的风险管理。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

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

1、信用风险

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

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

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

（1）信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工

具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

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

（2）已发生信用减值资产的定义

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

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

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

（3）预期信用损失计量的参数

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

相关定义如下：

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

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

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信

息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司还因提供财务担保而面临信用风险，详见附注十三、2中披露。

2、流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动性风险时，本公司管理层认为保持充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

于资产负债表日，公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：元

项目	2020年12月31日			
	1年以内	1至2年	2至3年	3年以上
短期借款	34,038,722.22	-	-	-
应付票据	487,778,928.89	-	-	-
应付账款	269,491,969.12	-	-	-
其他应付款	2,478,589.78	-	-	-
合计	793,788,210.01	-	-	-

（续上表）

项目	2019年12月31日			
	1年以内	1至2年	2至3年	3年以上
短期借款	11,012,325.01	-	-	-
应付票据	451,141,942.43	-	-	-
应付账款	349,542,961.51	-	-	-
其他应付款	14,310,912.85	-	-	-
合计	826,008,141.80	-	-	-

3、市场风险

金融工具的市场风险，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，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

（1）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。本公司面临的外汇风险主要来源于以外币计价的金融资产和金融负债。

①截止2020年12月31日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

单位：元

项目	2020年12月31日					
	美元		欧元		日元	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	5,641,405.06	36,809,603.88	6,400.00	51,360.00	-	-
应收账款	312,685.85	2,040,243.90	-	-	-	-
应付账款	1,205,940.01	7,868,637.97	-	-	-	-
合计	7,160,030.92	46,718,485.75	6,400.00	51,360.00	-	-

（续上表）

项目	2019年12月31日					
	美元		欧元		日元	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	8,603,891.28	60,022,466.35	75.00	586.16	-	-
应收账款	6,116,020.56	42,666,582.63	-	-	-	-
应付账款	3,246,023.17	22,644,906.84	-	-	1,190,520.00	76,312.33
合计	17,965,935.01	125,333,955.82	75.00	586.16	1,190,520.00	76,312.33

②敏感性分析

于2020年12月31日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于外币贬值10%，那么本公司当年的净利润将减少263.78万元。相反，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于外币升值10%，那么本公司当年的净利润将增加263.78万元。

（2）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。

本公司的生息资产主要为银行存款，计息负债主要为短期借款。假设报告期的计息负债（不考虑生息资产）一直持有至到期，在其他变量不变的情况下，假定利率上升100个基点将会导致本公司利润总额减少人民币10.66万元。

（3）其他价格风险

无。

十、公允价值的披露

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	-	31,888,660.83	-	31,888,660.83
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	31,888,660.83	-	31,888,660.83
（1）权益工具投资	-	31,888,660.83	-	31,888,660.83
（二）应收款项融资	-	-	402,128,476.59	402,128,476.59
（三）其他非流动金融资产	-	-	12,000,000.00	12,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额	-	31,888,660.83	414,128,476.59	446,017,137.42

2、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

本公司第二层次公允价值计量项目为交易性金融资产，交易性金融资产主要为本公司购

买的银行理财产品，公司根据理财产品期末的份额净值或预期收益率确定其公允价值。

3、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

本公司第三层次公允价值计量项目包括应收款项融资和其他非流动金融资产，其中应收款项融资为银行承兑汇票，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近，采用票面金额确定其公允价值；其他非流动金融资产主要系本公司持有的非上市公司股权投资，如果用以确定该资产的公允价值的近期信息不足，或者公允价值估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，公司以成本代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

4、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付账款、其他应付款等。

本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值差异很小。

十一、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业最终控制方是韩裕玉、王娟和韩惠明。截至2020年12月31日，韩裕玉持有公司7,183.80万股股份，占比28.46%，王娟持有公司1,625.3262万股股份，占比6.44%，韩惠明持有公司1,120.1625万股股份，占比4.44%；王娟与韩惠明系夫妻，韩裕玉系王娟与韩惠明女儿。韩裕玉、王娟和韩惠明合计持有公司股份9,929.2887万股，占比39.34%，为公司实际控制人。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八、在其他主体中的权益。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
日本电业工作株式会社	持有恩电开 20%的股权
荣旗工业科技（苏州）有限公司	本公司重大影响的企业
陈宝华	公司持股 5%以上股东
吴永荣、刘亚东	捷频电子的少数股东，合计持有捷频电子 49%的股权

4、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
日本电业工作株式会社	采购基板、马达、天线等	60,840,144.09	200,000,000.00	否	86,042,571.07

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
日本电业工作株式会社	销售天线、滤波器等	160,939,221.73	355,143,316.86

(2) 关联担保情况

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
吴永荣、刘亚东	2,000,000.00	2019 年 10 月 11 日	2020 年 10 月 11 日	是

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,857,193.48	2,572,570.76

(4) 关于放弃控股孙公司股权优先购买权暨关联交易的事项

公司于2020年7月30日召开了第三届董事会第十五次会议、第三届监事会第十六次会议，会议审议通过了《关于放弃控股孙公司股权优先购买权暨关联交易的议案》。为充分利用日本电业的海外资源来进一步开拓北美天线市场，培育公司新的盈利增长点，公司本次拟放弃Dengyo USA其他股东200股股份的优先购买权，以实现双方的共赢。日本电业拟以482,087美元（按2020年6月30日人民币汇率中间价换算约341.29万元人民币）的交易价格收购Dengyo USA股东Wu Sunny Yu持有的200股股份。本次股份转让前后，恩电开持有Dengyo USA的股份

比例不变，且转让完成后，Dengyo USA依然纳入公司合并报表范围。截至本报告期末，上述交易事项已经完成。

5、关联方应收应付款项

（1）应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	日本电业工作株式会社	18,526,195.85	926,309.79	52,684,037.12	2,634,201.86

（2）应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	日本电业工作株式会社	17,933,202.22	38,345,889.91

十二、股份支付

1、股份支付总体情况

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	1,486,350.00
公司本期失效的各项权益工具总额	10,125.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	无
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

2、以权益结算的股份支付情况

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日市价
可行权权益工具数量的确定依据	按实际行权数量确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无

以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	32,369,574.69
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,664,500.38

根据公司2017年度第一次临时股东大会审议通过的《关于<苏州市世嘉科技股份有限公司2017年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、第二届董事会第十七次会议决议以及修改后的章程规定，对姚跃文、顾振伟、欧化海等82名激励对象授予限制性股票1,996,000股，授予价格为每股18.29元。公司以授予日公司股票市价与限制性股票授予价格差异作为该权益工具的公允价值。本次股权激励计划共分三期，按比例解锁，确认股份支付费用时将其作为三个独立的股份支付计划进行会计处理。

根据公司2017年度第一次临时股东大会审议通过的《关于<苏州市世嘉科技股份有限公司2017年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、第二届董事会第二十三次会议决议以及修改后的章程规定，对唐艳明、黄南台等47名激励对象授予限制性股票227,000股，授予价格为每股14.47元。公司以授予日公司股票市价与限制性股票授予价格差异作为该权益工具的公允价值。本次股权激励计划共分二期，按比例解锁，确认股份支付费用时将其作为二个独立的股份支付计划进行会计处理。

（1）2017年首次授予的股权激励

相应的分期及解锁条件如下：

解除限售期	解除限售时间	业绩考核目标	解除限售数量占首次授予限制性股票数量比例
第一个解除限售期	自首次授予日起12个月后的首个交易日起至首次授予日起24个月内的最后一个交易日当日止	以2016年营业收入为基数，2017年营业收入增长率不低于10%	40%
第二个解除限售期	自首次授予日起24个月后的首个交易日起至首次授予日起36个月内的最后一个交易日当日止	以2016年营业收入为基数，2018年营业收入增长率不低于20%	30%
第三个解除限售期	自首次授予日起36个月后的首个交易日起至首次授予日起48个月内的最后一个交易日当日止	以2016年营业收入为基数，2019年营业收入增长率不低于30%	30%

公司以限制性股票的授予日，在年末对限制性股票进行了最佳估计的基础上，经测算公司相关年度的行权费用如下：

单位：元

解除限售期	2017 年度	2018 年度	2019 年度	2020 年度	合计
-------	---------	---------	---------	---------	----

解除限售期	2017 年度	2018 年度	2019 年度	2020 年度	合计
第一个解除限售期	2,002,653.31	9,753,403.33	-	-	11,756,056.64
第二个解除限售期	750,995.00	4,367,510.00	3,541,453.27	-	8,659,958.27
第三个解除限售期	500,663.33	2,911,673.34	2,831,782.92	2,343,410.37	8,587,529.96
合计	3,254,311.64	17,032,586.67	6,373,236.19	2,343,410.37	29,003,544.87

(2) 2018年授予的股权激励

相应的分期及解锁条件如下：

解除限售期	解除限售时间	业绩考核目标	解除限售数量占预留授予限制性股票数量比例
第一个解除限售期	自预留部分授予日起12个月后的首个交易日起至预留部分授予日起24个月内的最后一个交易日当日止	以2016年营业收入为基数，2018年营业收入增长率不低于20%	50%
第二个解除限售期	自预留部分授予日起24个月后的首个交易日起至预留部分授予日起36个月内的最后一个交易日当日止	以2016年营业收入为基数，2019年营业收入增长率不低于30%	50%

公司以限制性股票的授予日，在年末对限制性股票进行了最佳估计的基础上，经测算公司相关年度的行权费用如下：

解除限售期	2018年度	2019年度	2020年度	合计
第一个解除限售期	1,012,325.42	691,235.44	-	1,703,560.86
第二个解除限售期	528,460.62	812,918.33	321,090.01	1,662,468.96
合计	1,540,786.04	1,504,153.77	321,090.01	3,366,029.82

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截至2020年12月31日止，公司无需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 对外担保

担保方	被担保方	担保金额(万元)	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
世嘉科技	波发特	5,000.00	2019-09-06	2020-09-05	是
世嘉科技	波发特	2,000.00	2019-01-04	2020-01-04	是
世嘉科技	波发特	2,500.00	2019-09-28	2020-05-18	是
世嘉科技	波发特	3,000.00	2020-01-14	2021-01-13	否
世嘉科技	波发特	3,000.00	2019-03-27	2020-03-27	是
世嘉科技	波发特	3,000.00	2020-03-31	2021-03-31	否
世嘉科技	波发特	1,000.00	2020-08-28	2021-03-31	否
世嘉科技	波发特	5,000.00	2019-05-29	2020-05-29	是
世嘉科技	波发特	3,000.00	2020-06-02	2021-06-02	否
世嘉科技	波发特	2,000.00	2020-08-31	2021-08-31	否
世嘉科技	波发特	3,000.00	2019-10-29	2020-10-29	是
世嘉科技	波发特	3,000.00	2019-05-08	2020-04-27	是
世嘉科技	波发特	5,500.00	2019-05-06	2020-05-05	是
世嘉科技	波发特	5,000.00	2020-08-06	2021-08-06	否
世嘉科技	捷频电子	2,000.00	2019-10-29	2020-10-29	是
世嘉科技	捷频电子	500.00	2020-05-08	2021-05-08	否
世嘉科技	捷频电子	2,000.00	2020-09-29	2021-09-28	否
世嘉科技	中山亿泰纳	1,500.00	2019-10-29	2020-10-29	是
世嘉科技	中山亿泰纳	1,500.00	2020-06-01	2021-11-30	否
波发特	恩电开	2,000.00	2018-12-18	2020-12-31	是
波发特	恩电开	2,000.00	2019-11-29	2022-12-31	否
波发特	恩电开	5,000.00	2019-03-22	2021-03-21	否
波发特	恩电开	3,000.00	2019-07-24	2022-07-23	否

(2) 未到期保函情况

单位：元

截止时间	保函金额	缴存保证金
2020年12月31日	680,000.00	680,000.00

(3) 除上述或有事项外，截至 2020 年 12 月 31 日止，公司无需要披露的其他重大或有事项。

十四、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	0.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

公司于 2021 年 4 月 26 日召开了第三届董事会第十九次会议审议通过了《关于 2020 年度利润分配预案的议案》。根据会议决议，根据《公司章程》等相关规定，鉴于公司正在建设建林路二期项目，后续存在重大现金支出。为保证该项目的顺利实施，并降低公司的融资成本，公司 2020 年度拟不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。上述议案尚需经公司股东大会审议通过。

2、其他资产负债表日后事项说明

截至2021年4月26日止，公司无需要披露的其他资产负债表日后事项。

十五、其他重要事项

1、前期会计差错更正

本报告期内，本公司无前期会计差错更正。

2、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司根据内部组织结构、管理要求及内部报告制度确定了电梯及其他专用设备领域和通信设备领域共两个报告分部。每个报告分部为单独的业务分部，提供不同的产品和服务，由于每个分部需要不同的技术及市场策略而需要进行单独的管理。本公司管理层将会定期审阅不同分部的财务信息以决定向其配置资源、评价业绩。本公司报告分部的会计政策与本公

司主要会计政策相同。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	电梯及其他专用设备领域	通信设备领域	分部间抵销	合计
营业收入	615,226,288.87	1,026,556,543.08	-836,981.78	1,640,945,850.17
营业成本	548,123,614.64	890,249,053.56	-761,344.24	1,437,611,323.96
资产总额	1,560,407,503.72	1,213,859,089.44	-358,243,108.79	2,416,023,484.37
负债总额	146,521,676.87	692,154,812.38	-10,001,599.08	828,674,890.17

3、业绩承诺补偿事项

2017 年 8 月，公司与陈宝华、张嘉平签署了《苏州市世嘉科技股份有限公司与陈宝华、张嘉平关于发行股份及支付现金购买资产之业绩补偿协议》（以下简称《业绩补偿协议》），陈宝华、张嘉平作为本次重组的业绩承诺补偿义务人，业绩承诺期为 2017 年、2018 年、2019 年和 2020 年，标的公司波发特在业绩承诺期承诺的净利润及累计净利润情况如下：

年 度	2017年	2018年	2019年	2020年
当年承诺业绩（万元）	3,200.00	4,000.00	5,400.00	7,700.00
累计承诺业绩（万元）	3,200.00	7,200.00	12,600.00	20,300.00

如波发特在承诺期任一年度，截至当期期末的累积实际净利润数未能达到业绩承诺补偿义务人承诺的截至当期期末累积承诺净利润数额，且差额小于该期累积承诺净利润数额的 10%（含 10%），则业绩承诺补偿义务人应将差额部分以现金的方式向上市公司进行补偿。

截至 2020 年 12 月 31 日，波发特在业绩承诺期内实现的累计净利润为 201,111,339.17 元（波发特各年度实现的净利润情况参见本附注七、15），未完成业绩承诺期内累计业绩承诺数。根据《业绩补偿协议》的约定，公司计提了需要由业绩承诺补偿义务人承担的业绩承诺补偿款 1,888,660.83 元。

除上述事项外，截至 2020 年 12 月 31 日止，本公司无需要披露的其他重要事项。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	92,807,019.67	92,016,651.98
1 至 2 年	77,084.11	67,000.00
2 至 3 年	58,132.82	36,507.83
3 至 4 年	1,032.83	-
小计	92,943,269.43	92,120,159.81
减：坏账准备	4,678,158.64	4,625,786.52
合计	88,265,110.79	87,494,373.29

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收账款	92,943,269.43	100.00%	4,678,158.64	5.03%	88,265,110.79	92,120,159.81	100.00%	4,625,786.52	5.02%	87,494,373.29
其中：										
组合 1：应收合并范围内关联方客户	1,197,134.31	1.29%	59,856.72	5.00%	1,137,277.59	1,378,701.61	1.50%	68,935.08	5.00%	1,309,766.53
组合 2：应收其他客户	91,746,135.12	98.71%	4,618,301.92	5.03%	87,127,833.20	90,741,458.20	98.50%	4,556,851.44	5.02%	86,184,606.76
合计	92,943,269.43	100.00%	4,678,158.64	5.03%	88,265,110.79	92,120,159.81	100.00%	4,625,786.52	5.02%	87,494,373.29

1) 按单项计提坏账准备

于 2020 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日，无单项计提的坏账准备。

2) 按组合计提坏账准备：

①于 2020 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日，按组合 1 计提坏账准备的应收账款：

单位：元

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,197,134.31	59,856.72	5.00%
合计	1,197,134.31	59,856.72	5.00%

(续上表)

账龄	2019年12月31日		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内	1,378,701.61	68,935.08	5.00%
合计	1,378,701.61	68,935.08	5.00%

②于 2020 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日，按组合 2 计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	91,609,885.36	4,580,494.27	5.00%
1 至 2 年	77,084.11	7,708.41	10.00%
2 至 3 年	58,132.82	29,066.41	50.00%
3 至 4 年	1,032.83	1,032.83	100.00%
合计	91,746,135.12	4,618,301.92	5.03%

(续上表)

账龄	2019年12月31日		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内	90,637,950.37	4,531,897.52	5.00%

账龄	2019年12月31日		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1至2年	67,000.00	6,700.00	10.00%
2至3年	36,507.83	18,253.92	50.00%
合计	90,741,458.20	4,556,851.44	5.02%

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	4,625,786.52	63,278.12	-	10,906.00	-	4,678,158.64
合计	4,625,786.52	63,278.12	-	10,906.00	-	4,678,158.64

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收账款	10,906.00

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称[注 19]	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	49,125,119.25	52.86%	2,456,255.96
客户二	20,147,761.03	21.68%	1,007,388.05
客户三	5,569,320.26	5.99%	278,466.01
客户四	5,373,657.54	5.78%	271,063.57
客户五	2,251,934.36	2.42%	112,596.72
合计	82,467,792.44	88.73%	4,125,770.31

注 19：上述各单位系由同一控制人控制且与本公司发生往来的单位组成。

2、其他应收款

(1) 分类列示

单位：元

项 目	期末余额	期初余额
其他应收款	7,865,781.95	8,164,267.01
合计	7,865,781.95	8,164,267.01

(2) 其他应收款

1) 按账龄披露

单位：元

账龄	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
1 年以内	3,686,682.44	8,536,486.99
1 至 2 年	8,002,300.00	22,727.27
2 至 3 年	22,727.27	68,299.66
3 年以上	75,099.66	6,800.00
小计	11,786,809.37	8,634,313.92
减：坏账准备	3,921,027.42	470,046.91
合计	7,865,781.95	8,164,267.01

2) 按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
子公司资金往来	8,000,000.00	8,000,000.00
定金及押金	3,200,650.41	19,100.00
代垫社保及公积金	488,132.03	512,486.99
代付款项	91,026.93	91,026.93
其他	7,000.00	11,700.00
合计	11,786,809.37	8,634,313.92

3) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2020 年 1 月 1 日余额	470,046.91	-	0.00	470,046.91
2020 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提	450,980.51		3,000,000.00	3,450,980.51
2020 年 12 月 31 日余额	921,027.42	-	3,000,000.00	3,921,027.42

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	470,046.91	3,450,980.51	-	-	-	3,921,027.42
合计	470,046.91	3,450,980.51	-	-	-	3,921,027.42

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
苏州捷频电子科技有限公司	往来款	8,000,000.00	1 至 2 年	67.87%	800,000.00
浙江宇众特种装备有限公司	定 金	3,000,000.00	1 年以内	25.45%	3,000,000.00
代垫社保公积金	代垫款	488,132.03	1 年以内	4.14%	24,406.60
苏州铭宝电子科技有限公司	押 金	100,000.00	1 年以内	0.85%	5,000.00
中华人民共和国苏州海关	保证金	91,550.41	1 年以内	0.78%	4,577.52
合计	--	11,679,682.44	--	99.09%	3,833,984.12

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资账面价值

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	930,132,545.03	-	930,132,545.03	902,375,810.02	-	902,375,810.02
对联营、合营企业投资	10,583,321.68	-	10,583,321.68	7,297,081.20	-	7,297,081.20
合计	940,715,866.71	-	940,715,866.71	909,672,891.22	-	909,672,891.22

(2) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末 余额
		追加投资	减少投 资	计提减值 准备	其他		
中山亿泰纳	30,000,000.00	-	-	-	-	30,000,000.00	-
世嘉新精密	2,425,000.00	-	-	-	-	2,425,000.00	-
波发特	867,900,810.02	27,756,735.01	-	-	-	895,657,545.03	-
捷频电子	2,050,000.00	-	-	-	-	2,050,000.00	-
合计	902,375,810.02	27,756,735.01	-	-	-	930,132,545.03	-

(3) 对联营企业投资

单位：元

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

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
荣旗工业科技（苏州）有限公司	7,297,081.20	-	-	2,587,334.03	-93.55	1,404,000.00	-705,000.00	-	-	10,583,321.68	-
小计	7,297,081.20	-	-	2,587,334.03	-93.55	1,404,000.00	-705,000.00	-	-	10,583,321.68	-
合计	7,297,081.20	-	-	2,587,334.03	-93.55	1,404,000.00	-705,000.00	-	-	10,583,321.68	-

（4）本期公司对波发特的长期股权投资增加，主要系将拨付至波发特的募集资金所形成的债权转股权所形成。

4、营业收入和营业成本

（1）营业收入及营业成本总额

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	477,676,900.89	424,331,278.26	501,304,839.35	441,845,161.73
其他业务	12,466,673.56	12,469,153.51	13,780,129.45	13,762,832.76
合计	490,143,574.45	436,800,431.77	515,084,968.80	455,607,994.49

（2）主营业务（分产品）

单位：元

项目	2020年度		2019年度	
	收入	成本	收入	成本
电梯轿厢系统	387,881,470.03	351,572,964.18	406,382,233.53	362,523,334.50
专用设备箱体系统	64,290,953.43	53,911,979.98	82,619,263.30	68,444,663.84

项目	2020年度		2019年度	
	收入	成本	收入	成本
其他	25,504,477.43	18,846,334.10	12,303,342.52	10,877,163.39
合计	477,676,900.89	424,331,278.26	501,304,839.35	441,845,161.73

(3) 公司前五名客户的营业收入情况

单位：元

客户名称[注20]	营业收入	占公司本期全部营业收入的比例
客户一	187,504,437.92	38.25%
客户二	187,457,252.89	38.24%
客户三	39,150,414.20	7.99%
客户四	8,162,317.49	1.67%
客户五	6,573,228.53	1.34%
合计	428,847,651.03	87.49%

注20：上述各单位系由同一控制人控制且与本公司发生往来的单位组成。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	2,587,334.03	1,572,466.50
理财产品投资收益	1,766,618.18	4,244,199.13
合计	4,353,952.21	5,816,665.63

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-593,238.61	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	6,814,294.64	主要系报告期内收到的政府补助。

项目	金额	说明
委托他人投资或管理资产的损益	1,766,618.18	主要系公司利用闲置资金购买理财产品的投资收益。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-595,622.43	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,888,660.83	
减：所得税影响额	1,334,909.16	
少数股东权益影响额	450,261.22	
合计	7,495,542.23	--

2、净资产收益率及每股收益

（1）2020 年度

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益 (元/股)	稀释每股收益 (元/股)
归属于公司普通股股东的净利润	2.46%	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	1.97%	0.12	0.12

（2）2019 年度（经追溯）

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益 (元/股)	稀释每股收益 (元/股)
归属于公司普通股股东的净利润	6.54%	0.38	0.38
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.92%	0.35	0.35

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

不适用。

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

不适用。

第十三节 备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、载有公司法定代表人签名的 2020 年度报告文本原件。
- 五、以上备查文件的备置地点：苏州市高新区建林路 439 号世嘉科技证券部。