

公司代码：603897

公司简称：长城科技

浙江长城电工科技股份有限公司 2020 年年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

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

四、公司负责人顾正韡、主管会计工作负责人俞建利及会计机构负责人（会计主管人员）陆永明声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2020年度公司合并报表实现归属于上市公司股东的净利润为174,219,560.54元，母公司实现净利润112,447,735.98元，利润分配预案为：1、按10%提取法定盈余公积金11,244,773.60元；2、扣除1项后本期未分配利润为101,202,962.38元，加上年初未分配利润588,198,340.13元，扣除2019年度现金分红金额及2020年半年度现金分红金额共计103,474,009.74元，截止到2020年12月31日实际可供股东分配的利润为585,927,292.77元。3、以未来实施本次利润分配方案时股权登记日的公司总股本为基数，以现金方式向全体股东分配红利，每10股派发现金红利1.00元(含税)，公司不进行送红股、资本公积金转增股本。剩余未分配利润结转至下一年。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第四节“经营情况讨论与分析”中关于公司未来发展可能面对的风险因素等内容。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	9
第四节	经营情况讨论与分析.....	11
第五节	重要事项.....	22
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	45
第七节	优先股相关情况.....	50
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	51
第九节	公司治理.....	56
第十节	公司债券相关情况.....	59
第十一节	财务报告.....	60
第十二节	备查文件目录.....	173

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
公司、本公司、长城科技	指	浙江长城电工科技股份有限公司
长城有限	指	浙江长城电工科技有限公司，公司前身
长城异形线材	指	湖州长城异形线材有限公司
长城电工新材	指	浙江长城电工新材科技有限公司
杭州弘城	指	杭州弘城电子科技有限公司
长城智能科技	指	湖州长城电工智能科技有限公司
长城供应链	指	浙江长城供应链管理有限公司
控股股东、长城集团	指	浙江长城电子科技集团有限公司
智汇投资	指	湖州智汇实业投资有限公司
浙商证券	指	浙商证券股份有限公司
天健会计师	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期、本报告期	指	2020年1月1日至2020年12月31日
报告期末、本报告期末	指	2020年12月31日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元，中国法定流通货币单位

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	浙江长城电工科技股份有限公司	
公司的中文简称	长城科技	
公司的外文名称	Zhejiang grandwall electric science&technologyCo.,Ltd.	
公司的外文名称缩写	Grandwall	
公司的法定代表人	顾正韡	

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	俞建利	从丽华
联系地址	湖州练市长城大道东1号	湖州练市长城大道东1号
电话	0572-3957811	0572-3957811
传真	0572-3952188	0572-3952188
电子信箱	grandwall@yeah.net	grandwall@yeah.net

三、 基本情况简介

公司注册地址	浙江省湖州练市长城大道东1号
--------	----------------

公司注册地址的邮政编码	313013
公司办公地址	浙江省湖州练市长城大道东1号
公司办公地址的邮政编码	313013
公司网址	www.grandwall.com.cn
电子信箱	grandwall@yeah.net

四、信息披露及备置地点

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

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	长城科技	603897	

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	杭州市钱江路1366号华润大厦B座
	签字会计师姓名	宁一锋、黄锦洪
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	浙商证券股份有限公司
	办公地址	杭州市江干区五星路201号
	签字的保荐代表人姓名	王道平、刘泽南
	持续督导的期间	2018年9月5号—2020年12月31号

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)	2018年
营业收入	6,273,415,580.11	4,971,330,414.00	26.19	4,979,471,829.73
归属于上市公司股东的净利润	174,219,560.54	155,838,116.54	11.80	180,799,639.67
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	145,519,174.41	130,885,405.75	11.18	165,980,263.70
经营活动产生的现金流量净额	249,374,384.29	380,865,193.80	-34.52	-370,952,439.85
	2020年末	2019年末	本期末比上年同期	2018年末

			末增减(%)	
归属于上市公司股东的净资产	1,990,037,814.55	1,919,247,361.56	3.69	1,681,037,157.97
总资产	3,950,018,962.84	2,898,190,371.37	36.29	1,884,118,944.87

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)	2018年
基本每股收益(元/股)	0.98	0.87	12.64	1.11
稀释每股收益(元/股)	0.95	0.87	9.20	1.11
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.82	0.73	12.33	1.01
加权平均净资产收益率(%)	8.87	8.54	增加0.33个百分点	13.33
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	7.41	7.17	增加0.24个百分点	12.24

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三)境内外会计准则差异的说明:

适用 不适用

九、2020年分季度主要财务数据

单位:元 币种:人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	921,028,553.86	1,312,681,721.35	1,907,194,641.05	2,132,510,663.85

归属于上市公司股东的净利润	39,469,275.56	35,698,102.80	50,493,314.58	48,558,867.60
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	24,599,514.43	26,669,074.97	46,614,739.44	47,635,845.57
经营活动产生的现金流量净额	323,080,819.48	291,797,753.03	-140,032,152.40	-225,472,035.82

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2020 年金额	附注 (如适用)	2019 年金额	2018 年金额
非流动资产处置损益	-1,617,639.66		380,204.59	-16,927.51
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	6,263,827.60		6,026,584.68	13,094,125.09
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益	32,780,481.74		27,000,414.44	8,568,205.27
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性	1,661,133.29		-878,894.12	-1,860,519.17

金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益				
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-820,621.47		-616,750.00	-25,715.72
其他符合非经常性损益定义的损益项目			1,358,721.47	
少数股东权益影响额				
所得税影响额	-9,566,795.37		-8,317,570.27	-4,939,791.99
合计	28,700,386.13		24,952,710.79	14,819,375.97

十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	280,294,408.80	700,079,701.8	419,785,293.00	13,750,790.10
应收款项融资	150,068,604.00	128,024,442.55	-22,044,161.45	-22,352,914.10
合计	430,363,012.80	828,104,144.35	397,741,131.55	-8,602,124.00

十二、 其他

□适用 √不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

报告期内，公司的主要业务、经营模式未发生重大变化。

1、 公司主要业务

本公司主营业务为电磁线的研发、生产和销售，产品广泛应用于电机、电器等实现电能和磁能转换的场合，是国民经济中重要的工业基础产品。目前公司产品已形成上千个规格，产品热级涵盖130级-240级，圆线线径范围0.06mm-6.0mm以及扁线截面积20mm²以下，产品应用可覆盖工业电

机、家用电器、汽车电机、电动工具、仪器仪表等领域。本公司自成立以来专注于电磁线业务领域，是目前国内同类产品的主要制造商之一，产品销量居于国内同行业前列。

2、公司经营模式

（1）采购模式

本公司的原材料主要是电解铜、铜杆和绝缘漆。公司主要根据“以销定产、以产定购、合理安排”的指导原则来编制采购计划，按照“质优价廉、按时按量、优胜劣汰、有效管控”的原则，对主要原材料采取比质比价采购制度，建立了严格的价格、质量、数量和资金控制程序，对采购过程实行全程监督。公司所需要的主要原材料国内都有众多成熟的供应商，供应充足，选择面较广。

（2）生产模式

公司主要采用以销定产的生产模式，即每年公司先与主要客户签订框架合同，在合同期内由客户下达订单，公司根据订单制定生产计划，组织生产。制造部根据生产情况和合同期限安排生产计划；技术部根据客户的要求制定生产工艺；生产车间按生产工艺组织生产；质量管理部根据产品检验规程进行中间检验和最终检验，在检验合格后各生产车间将产品包装入库，销售部根据合同订单按期发货。对于部分标准化通用产品，公司往往会预生产一部分产品作为储备，以满足零售客户的订单需求以及提高对主要客户的供货效率，并均衡产能、兼顾生产的批量经济性。

（3）销售模式

报告期内公司产品基本上销售于国内市场。本公司采用直销模式进行销售，客户主要是下游生产厂家。对于公司主要客户，公司与客户每年签订年度供货框架协议，约定产品类型、价格计算方式、货款结算方式等。此后，在各合同年度内，客户根据实际需求向公司下达具体订单，约定货物的具体数量、产品类型、交货时间等，公司根据具体订单和库存状况安排采购和生产等事宜。对于未签署年度供货框架协议的其他客户的订单需求，公司根据具体订单及库存状况安排相应的发货等事宜。

本公司产品售价按照“铜价+加工费”的原则确定，加工费在综合考虑产品品种和规格、结算方式等因素后与客户协商确定。铜价（电解铜）的定价方式是根据客户的要求，按照上海有色网（<http://www.smm.cn>）公布的1#电解铜平均价格或上海期货交易所铜期货平均价格为定价依据，采取点价和均价两种方式与客户进行确定。

3、行业情况

电磁线是电力设备、工业电机、家用电器、汽车电机、电动工具、仪器仪表等产品的重要构件，被誉为电机、电器工业产品的“心脏”。经过30多年的快速发展，我国电磁线市场已经趋于成熟。目前我国在电磁线产量上已成为世界上第一生产大国，约占全球生产总量的50%。随着新兴产业涌现和传统下游产业的转型升级，下游行业对电磁线产品需求呈现多样化趋势，如：通用电机的节能推广，带动了耐电晕漆包线和高热级复合结构的电磁线应用和增长；新能源汽车推广带动了耐电晕、高热级复合结构和小扁线的开发应用等。

电磁线的应用领域涵盖多个行业，不同行业不同企业对电磁线的产品要求侧重点有较大差异。“中国制造2025”为我国制造业未来10年顶层规划和路线的设定，将推动中国到2025年基本实现工业化，并迈入制造强国行列。未来智能制造、大数据等技术在电磁线行业将被广泛运用，同时随着我国供给侧结构性改革的不断深入以及国家对环保整治力度的加大，新能源、节能环保、智能化是整个制造业的发展方向，相关的技术将不断应用于家电、汽车、电动工具等电磁线的下游领域，必将推动特种电磁线向节能环保方向发展。下游各个行业的领军企业在转型升级的同时对电磁线的产品要求有了更加多样化、差异化的需求，进而促使电磁线企业差异化、专业化发展，具体体现为：企业根据产品工艺技术和生产管理特点而转向专业化，产品质量更加稳定，性能满足更加丰富，品种更加多样，电磁线生产由自动化和信息化向智能化发展，实现：减少劳动力、提高效率、降低材料和能源消耗、环境友好和柔性生产。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

公司自成立以来，一直专注于主营业务，尤其在汽车电机、工业电机等高端制造业领域深耕多年，凭借自身技术、人才优势和先进的管理理念，使公司得到了快速健康的发展，产销量连续多年处于国内同行业前列。

1、优质客户资源

公司作为国内电磁线行业的优势企业，经过多年的市场培育和开发，集聚了电磁线下游各个行业有代表性的优质客户，该类客户均为国内外知名的品牌企业，下游应用涉及工业电机、家用电器、汽车电机、电动工具、仪器仪表等产品领域，需求稳定且具有持续性，其较高的质量及服务要求也是公司在行业竞争中保持优势的主要动力之一。在长期的合作中，公司通过深入了解客户需求，为客户提供量身定制的产品解决方案，建立起利益共享、智慧互通的机制，形成公司竞争优势。

2、规模优势和产品较宽市场覆盖面优势

公司电磁线产量及电磁线销售收入皆居于行业前列。公司是国内电磁线种类最齐全的企业之一，目前已形成了产品热级涵盖 130 级-240 级、圆线线径范围 0.06mm-6.0mm 以及扁线截面积 20mm² 以下的上千种规格的产品系列。公司产品应用领域具有宽广的市场覆盖面，产品分布于多个下游行业将有效分散因个别行业经营状况不佳而引起电磁线需求量下降的非系统性风险。

3、质量和技术优势

电磁线应用于电机等核心部件，从而影响机电设备的使用效率、能耗及使用寿命等，电磁线品质的高低以及性能稳定性至关重要。目前公司通过了 ISO9001、IATF16949 质量管理体系认证，绝大多数产品通过了美国 UL 安全认证。公司生产的产品也通过了下游应用行业一流企业的技术品质认证，应用于相关产品的制造。公司采用 IEC、NEMA、JIS 等国际先进标准，并将该标准执行到具体产品生产过程中。同时公司拥有特种电磁线省级高新技术企业研究开发中心，并与上海电缆研究所、上海电缆工程设计研究院等知名研究机构建立了产学研协作关系。报告期末公司共拥有专利 118 项，其中发明专利 3 项，实用新型专利 115 项。公司是行业产品标准主要制定和起草单位之一。并获得“省高成长科技型中小企业”和“省科技型中小企业”等称号。

4、区位优势

公司地处浙江省，是我国电磁线产业重要基地之一。公司产品约 90%销往华东地区，而华东地区所处的长三角经济带一直是我国经济最活跃的地区之一，也是公司产品主要应用领域工业电机、家用电器、汽车电机、电动工具、仪器仪表等产业的重要集聚地，集中了众多国内外的知名厂商；公司的主要原材料供给商全部集中在华东 300 公里范围之内，这也降低了原材料运输成本。

5、管理优势和智能制造优势

公司核心管理团队、技术骨干和销售队伍长期从事电磁线行业的技术研发、生产管理及产品销售工作，已逐渐形成梯队层次合理、知识结构互补、管理经验丰富的专业团队，深耕行业多年，管理经验丰富，在精细化管理方面具有一定的优势。

同时，公司不断推进工业互联网建设，通过不断完善 ERP 和 MES 生产管理系统，实现公司产品从订单到生产以及销售物流的全流程跟踪，使生产全过程做到可追溯和高效化，生产管理系统贯穿产品的事前计划、事中控制和事后管理，荣获“省级制造业与互联网融合发展试点示范企业”和“省云上标杆企业”等称号。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2020 年度，由于突如其来的新冠疫情在全球迅速蔓延，宏观经济面临诸多挑战和不确定性，电磁线行业的发展也受到疫情的影响，市场呈现前抑后扬的发展态势。公司在董事会的正确领导下，在全体员工的共同努力下，公司紧密围绕董事会制订的发展战略和年度经营目标，聚焦主业，坚持创新驱动，深化内部管理。适时调整销售策略，不断加大新产品开发，保证了公司平稳健康发展。2020 年度公司产品产量 13.2036 万吨，销量 12.9087 万吨，较上年度增长 20%以上，完成主营业务收入 61.61 亿元，较上年度增长 26.04%，实现净利润 1.74 亿元，较上年度增长 11.80%。

报告期内公司重点开展了如下工作：

一、积极推进募投项目建设，扩大产能释放。

(1) 公司 IPO 募投项目“新能源汽车及高效电机用特种线材项目”已于 2020 年初竣工投产，并快速释放产能，增厚了公司业绩。

(2) 截至报告期末，公司可转债募投项目“年产 8.7 万吨高性能特种线材项目”已完成基建项目建设，大部分设备已完成安装调试，公司本着边建设边投产的原则，加快项目产能释放，部分设备已投入生产使用。

二、大力发展新能源汽车用电磁线产品，开拓产品新领域。

随着国家新能源汽车发展战略实施，新能源汽车行业迎来了历史性发展机遇。公司自 2015 年开始研发新能源汽车用电磁线产品，成立了以公司总经理领导的新能源汽车用扁平电磁线开发小组，经过多年研发、试样和小批量供货，随着公司 IPO 募投项目“新能源汽车及高效电机用特种线材项目”建成投产，公司部分新能源汽车用电磁线实现量产销售，扩大了产品应用领域，形成新的利润增长点。

三、加大研发投入，开发新产品，开拓新市场。

为保证公司未来的市场竞争力和满足客户需求，公司 2020 年度进一步加大了研发投入。报告期内，公司研发投入 15,164.42 万元，比上年同期增长 48.04%。截至报告期末，公司已获得专利 118 项，其中发明专利 3 项，实用新型专利 115 项，并已获得专利授权 8 项。全资子公司长城异形线材报告期被认定为高新技术企业。

四、不断推进工业互联网建设，进一步促进公司管理水平提升。

2020 年度公司进一步加大对信息化基础设施建设的投入，不断完善 ERP 和 MES 生产管理系统，实现公司产品从订单到生产以及销售物流的全流程跟踪，同时对各项管理工作进行进一步梳理优化，在生产管理中，通过严抓采购、生产、质检等各个环节，控制管理风险，确保产品品质。定期组织人员培训，提高员工重安全、强质量的意识；同时在环保、创新、节能减排等方面稳步推进，创造了良好的经济效益和社会效益。

二、报告期内主要经营情况

报告期内，公司经营情况总体稳定。2020 年度公司实现营业收入 627,341.56 万元，较上年同期增长 26.19%；归属于上市公司股东的净利润 17,421.96 万元，较上年同期增长 11.80%。2020 年度公司电磁线产品产量 13.2036 万吨，较上年同期增长 23.47%；销量 12.9087 万吨，较上年同期增长 21.70%。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	6,273,415,580.11	4,971,330,414.00	26.19
营业成本	5,777,832,729.50	4,611,350,700.34	25.30
销售费用	37,497,268.09	30,135,633.22	24.43
管理费用	29,874,677.81	16,012,452.62	86.57
研发费用	151,644,203.76	102,437,387.16	48.04
财务费用	52,969,452.97	28,530,683.46	85.66
经营活动产生的现金流量净额	249,374,384.29	380,865,193.80	-34.52
投资活动产生的现金流量净额	138,014,045.25	-955,372,523.63	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	135,350,827.88	543,656,185.66	-75.10

本期数比上年同期数变动比例较大的原因分析：

营业收入和营业成本本期数分别比上年同期数增长 26.19%和 25.30%，主要原因系本期销售量同比增加所致，营业成本随营业收入增加而上升。

销售费用本期数较上年同期数增长 24.43%，主要原因系本期销售量增加导致运费同比增加所致。管理费用本期数较上年同期数增长 86.57%，主要原因系本期人力成本及折旧和无形资产摊销费用较上期增长所致。

研发费用本期数较上年同期数增长 48.04%，主要原因系本期开发新产品研发投入同比增加所致。财务费用本期数较上年同期数增长 85.66%，主要原因系本期利息支出大幅增加所致。

经营活动产生的现金流量净额本期数较上年同期数下降 34.52%，主要原因系随着公司生产经营规模扩大，期末经营性应收项目和存货同比增加较多所致。

投资活动产生的现金流量净额本期数较上年同期数大幅增加，主要原因系本期收回理财产品投资大于购买理财产品投资支出所致。

筹资活动产生的现金流量净额本期数较上年同期数下降 75.10%，主要原因系上期发行可转换公司债券导致借款流入较多以及本期支付现金股利支出增加所致。

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

报告期内，公司实现主营业务收入 61.61 亿元，同比增长 26.04%；主营业务成本 56.67 亿元，同比增长 25.09%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:万元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
制造业	616,144.30	566,866.69	8.00	26.04	25.13	增加 0.67 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
电磁线	616,144.30	566,866.69	8.00	26.04	25.13	增加 0.67 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内	614,454.99	565,277.73	8.00	25.69	24.78	增加 0.67 个百分点
国外	1,689.31	1,588.95	5.94	不适用	不适用	不适用

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

无

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
电磁线	万吨	13.2036	12.9087	1.0336	23.47	21.70	39.92

产销量情况说明

无

(3). 成本分析表

单位：万元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
制造业		566,866.69	93.52	453,025.94	94.48	25.13	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
电磁线	原材料	550,263.55	97.11	441,103.70	97.32	24.75	
电磁线	人工费	5,275.05	0.93	4,350.82	0.96	21.24	
电磁线	制造费用	11,130.63	1.96	7,785.17	1.72	42.97	

成本分析其他情况说明

无

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 170,208.66 万元，占年度销售总额 27.14%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

客户名称	销售额（万元）	占销售总额的比例
客户 1	96,271.80	15.35%
客户 2	23,998.95	3.83%
客户 3	20,309.52	3.24%
客户 4	16,455.36	2.62%
客户 5	13,173.03	2.10%
合计	170,208.66	27.14%

前五名供应商采购额 519,685.17 万元，占年度采购总额 85.93%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

供应商名称	采购额（万元）	占采购总额的比例
供应商 1	191,218.77	31.62%
供应商 2	165,206.26	27.32%
供应商 3	91,647.27	15.15%
供应商 4	37,255.30	6.16%
供应商 5	34,357.57	5.68%
合计	519,685.17	85.93%

其他说明

无

3. 费用

√适用 □不适用

科目	本期数（人民币元）	上年同期数（人民币元）	变动比例（%）
销售费用	37,497,268.09	30,135,633.22	24.43
管理费用	29,874,677.81	16,012,452.62	86.57
研发费用	151,644,203.76	102,437,387.16	48.04
财务费用	52,969,452.97	28,530,683.46	85.66

4. 研发投入**(1). 研发投入情况表**

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	151,644,203.76
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	151,644,203.76
研发投入总额占营业收入比例（%）	2.42
公司研发人员的数量	106
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	12.96
研发投入资本化的比重（%）	0

(2). 情况说明

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

科目	本期数（人民币元）	上年同期数（人民币元）
经营活动产生的现金流量净额	249,374,384.29	380,865,193.80
投资活动产生的现金流量净额	138,014,045.25	-955,372,523.63
筹资活动产生的现金流量净额	135,350,827.88	543,656,185.66

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	598,922,122.72	15.16	77,221,952.99	2.66	675.59	主要系公司本期末短期借款以及经营性应付款项增加所致
交易性金融资产	700,079,701.80	17.72	280,294,408.80	9.67	149.77	主要系期末公司购买的以公允价值计量的理财产品增加所致
应收票据	12,650,965.65	0.32	9,081,316.96	0.31	39.31	主要系期末未到期的商业承兑汇票增加所致
应收账款	1,034,394,667.37	26.19	667,438,386.79	23.03	54.98	主要系公司规模扩大销售额增长所致
预付款项	712,086.17	0.02	2,058,971.76	0.07	-65.42	主要系报告期末预付采购货款及费用减少所致
其他应收款	507,608.78	0.01	2,707,166.15	0.09	-81.25	主要系本期收回部分保证金所致
存货	712,129,392.01	18.03	450,518,948.09	15.54	58.07	主要系本期公司生产规模扩大库存量增加以及期末铜价同比上升所致
其他流动资产	80,425,901.17	2.04	740,772,084.18	25.56	-89.14	主要系本期收回以摊余价值计量的理财产品较多所致
固定资产	490,958,487.90	12.43	212,936,111.41	7.35	130.57	主要系本期部分房产及设备达到预定可使用状态转固所致
在建工程	89,188,774.12	2.26	206,865,573.88	7.14	-56.89	主要系本期部分募投项目完工投入使用所致
递延所得税资产	15,069,248.45	0.38	8,930,520.17	0.31	68.74	主要系公司期末应收账款增长导致计提资产减值准备(坏账准备)增加,可抵扣暂时性差异增加所致
短期借款	246,200,000.00	6.23		0.00	不适用	主要系期末借款比上年期末增加所致
应付票据	800,000,000.00	20.25	200,000,000.00	6.90	300.00	主要系公司本期以银行承兑汇票结算采购货款增加导致报告期末未到期兑付的票据增加所致

预收款项		0.00	3,168,963.16	0.11	不适用	系公司于 2020 年起执行新收入准则，预收款项重分类至合同负债所致
合同负债	10,795,210.81	0.27		0.00	不适用	系公司于 2020 年起执行新收入准则，预收款项不含税部分重分类至合同负债所致
应交税费	55,055,156.52	1.39	7,666,261.64	0.26	618.15	主要系报告期末公司未缴企业所得税和增值税增加所致
其他流动负债	1,376,243.82	0.03		0.00	不适用	系公司于 2020 年起执行新收入准则，预收款项中增值税重分类所致
递延收益	37,817,336.69	0.96	3,033,250.00	0.10	1,146.76	主要系本期收到的与资产相关的政府补助大幅增加所致

其他说明
无

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

截至报告期末，公司受限资产及资产抵押、质押情况详见本报告中第十一节财务报告“七、81、所有权或使用权受到限制的资产”。此外，公司不存在被查封、冻结、必须具备一定的条件才能变现、无法变现、无法用于抵偿债务的情况。

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

详见本报告“第三节 一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明”的内容。

(五) 投资状况分析**1、 对外股权投资总体分析**

□适用 √不适用

(1) 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

1、湖州长城异形线材有限公司

成立日期：2018 年 4 月 26 日

注册号：91330503MA2B4DLG2A

住所：浙江省湖州市南浔区练市镇长城大道 1 号 8 幢

法定代表人：顾正韡

经营范围：异形线材的生产、加工、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）

长城异形线材主要财务数据如下：

主要财务指标	2020 年 12 月 31 日（2020 年度）
总资产（单位万元）	6,692.40
净资产（单位万元）	6,057.75
营业收入（单位万元）	4,114.56
净利润（单位万元）	1,041.50

2、浙江长城电工新材科技有限公司

成立日期：2018 年 6 月 5 日

注册号：91330502MA2B4M2R65

住所：浙江省湖州市吴兴区环渚街道欣安路 897 号

法定代表人：顾正韡

经营范围：一般项目：金属材料制造；机械电气设备制造；高性能有色金属及合金材料销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：货物进出口；技术进

出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）

长城电工新材的主要财务数据如下：

主要财务指标	2020 年 12 月 31 日（2020 年度）
总资产（单位万元）	134,719.00
净资产（单位万元）	70,152.56
营业收入（单位万元）	157,997.28
净利润（单位万元）	5,413.64

3、杭州弘城电子科技有限公司

成立日期：2018 年 10 月 12 日

注册号：91330105MA2CEUA03H

住所：浙江省杭州市拱墅区远见大厦 1 号楼 1601 室

法定代表人：顾正韡

经营范围：一般项目：软件开发；金属材料销售；电工器材销售；五金产品批发；五金产品零售；化工产品销售（不含许可类化工产品）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：货物进出口；技术进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。

杭州弘城实业主要财务数据如下：

主要财务指标	2020 年 12 月 31 日（2020 年度）
总资产（单位万元）	1,270.12
净资产（单位万元）	1,054.28
营业收入（单位万元）	4,573.25
净利润（单位万元）	79.48

4、湖州长城电工智能科技有限公司

成立日期：2019 年 7 月 23 日

注册号：913300502MA2B76E20R

住所：浙江省湖州市吴兴区环渚街道欣安路 897 号 3 幢

法定代表人：顾正韡

经营范围：一般项目：智能基础制造装备制造；机械电气设备制造；高性能有色金属及合金材料销售；金属材料制造（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：技术进出口；货物进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。

长城智能科技主要财务数据如下：

主要财务指标	2020 年 12 月 31 日（2020 年度）
总资产（单位万元）	91.23
净资产（单位万元）	-4.26
营业收入（单位万元）	0
净利润（单位万元）	15.25

5、浙江长城供应链管理有限公司

成立日期：2020 年 6 月 29 日

注册号：91330503MA2D489C1M

住所：浙江省湖州市南浔区练市镇湖州市南浔区长城大道东 1 号 30 幢

法定代表人：顾正韡

经营范围：许可项目：货物进出口；技术进出口(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)。一般项目：供应链管理服务；国内货物运输代理；国际货物运输代理；国内贸易代理；金属材料销售；高性能有色金属及合金材料销售；五金产品批发；五金产品零售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电工器材销售；化工产品销售(不含许可类化工产品)；包装材料及制品销售(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。

长城供应链主要财务数据如下：

主要财务指标	2020 年 12 月 31 日 (2020 年度)
总资产 (单位万元)	961.38
净资产 (单位万元)	950.82
营业收入 (单位万元)	101,230.24
净利润 (单位万元)	-49.18

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

1、电磁线行业经过多年的持续增长，已步入发展周期中的成熟期，在传统应用领域产能已经饱和，增长缓慢。尽管行业需求仍能保持一定的增长，但由于产能过剩和产品的同质化严重，市场竞争仍然十分激烈。目前我国电磁线生产企业众多，规模相差很大，由于通用电磁线生产技术和工艺比较成熟，除几家较大规模的企业外，其余企业产品同质化比较严重，使得电磁线行业竞争比较充分。行业增长点将主要来自新应用领域的拓展需求，如新能源汽车行业、风电核电等。

2、电磁线行业经过近十年的整合、重组和发展，行业的规模生产已经形成，而且有相对集中的趋势，随着我国供给侧结构性改革的不断推进，更加严厉的环保和节能法规实施，劳动力成本上升，产品品质稳定性要求的提高，产品性能多样性的需求强烈，这加大了中小电磁线企业经营压力。无品牌优势、无技术保障、无劳动力保证和无成本优势的企业面临生存压力或产能转移，因此规模化是电磁线生产企业发展的必然路径。同时，由于电磁线行业为资金密集型行业，需求大量资金周转，存在规模经济；电磁线生产自动化程度较高，可连续标准化生产，大规模批量生产可降低管理成本。因此，未来业内企业间兼并整合将是主流趋势，市场集中度可能将有所提高。

3、未来智能制造、大数据等技术在电磁线行业将被广泛运用，近几年，电磁线行业在提高智能制造方面，加大运用信息技术及大数据分析技术等，加强生产过程的自动智能和精确度，提高产品质量，使我国电磁线行业由产量大国向产品高质量强国迈进。同时随着我国供给侧结构性改革的不断深入以及国家对环保整治力度的加大，新能源、节能环保、智能化是整个制造业的发展方向，相关的技术将不断应用于家电、汽车、电动工具等电磁线的下游领域，必将推动特种电磁线向节能环保方向发展。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司坚持“为机电产品升级，提供优质材料支撑，提高人们生活水平”的经营理念，秉承“诚信、责任、学习、执行、卓越”的企业价值观，把握“中国制造 2025”背景下机电行业的发展方向，旨在成为客户价值提升中的核心合作伙伴，以及电磁线产业转型升级的推动者，最终实现股东价值的最大化，并为环境改善作出贡献。公司将围绕创新驱动、智能转型、强化基础、绿色发展、人才为本等关键环节实施如下整体发展战略：

1、差异化发展战略：以铜导体电磁线为基本发展方向，在该领域中通过技术创新和产品结构调整实现功能、型号和规格的宽度拓展；优化公司标准产品与非标产品、成熟产品与成长性产品的业务组合；通过新领域产品的研发、制造技术的创新树立行业转型升级领导者的地位，增加公司产品附加值，满足各行业客户多样化的需求。

2、规模化发展战略：基于行业的完全竞争特性，下游客户需求的批量性以及以收取加工费为主要利润来源的行业经营特征，规模化发展是企业有效控制成本、降低单一下游市场波动的不利影响、满足客户需求并保证企业可持续发展的重要途径。公司规模化发展战略强调在现有传统市场的持续业务拓展基础上，把握全社会以新能源、高效节能、绿色环保、信息化及智能制造等为特征的发展模式带来的新兴市场机会，契合国家制造业转型升级的发展脉络，有效扩展产品宽度，实现有序、高质量的规模扩张，以达到规模经济。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2021 年，公司将继续坚持稳中求进和创新发展，不断优化和调整产品结构，从而不断提升企业盈利能力和市场应变能力，实现企业健康、快速和可持续发展。

2021 年重点工作计划如下：

1、公司将继续坚持以客户需求为导向，按客户的需求进行专业化制造，满足客户多样性需要。公司将继续稳固传统领域的市场份额，以高质量、高服务水平满足原有客户需求；同时，积极拓展新兴领域产品市场，淘汰落后产能，并通过提升产品附加值以增强公司盈利能力。

2、大力推进新产品领域如新能源汽车扁平电磁线产品的市场开发力度，公司部分产品已进入量产销售，部分产品处于研发、试制以及客户小批量供货阶段，2021 年公司拟进一步加大对这些产品市场开发的投入，争取更多产品通过新能源汽车厂家认证和获取更多批量订单，从而增加公司新的利润增长点。

3、公司可转债募投项目“年产 8.7 万吨高性能特种线材项目”的建设已接近完工，2021 年公司将推进该项目竣工投产，同时，公司将努力推进完工项目顺利达产，进一步扩大公司产能。

4、2021 年公司将进一步推进新技术、新工艺的研发力度，把新能源汽车驱动电机、高效节能电机、变频电机和智能制造用电磁线方面作为研发重点。不断改进公司电磁线产品的设计、制造工艺、生产装备和测试技术等方面，为产品开拓新应用领域和公司高端客户提供技术支持。

5、进一步运用数字化、信息化手段，完善工业互联网平台建设，提高智能化、网络化的高效管理水平，打通供产销和后台分析系统链条，为公司科学、高效决策和管理提供助力。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、市场风险：公司产品下游用户主要为家电、汽车、工业电机、电动工具和仪器仪表等行业，其市场需求受经济形势和宏观调控的影响较大，如果全球经济出现重大波动，消费需求增长出现放缓趋势，则公司下游行业市场增长也将随之放缓，从而对公司产品销售造成影响。公司将密切关

注国内外宏观经济形势变化和主要客户经营状况，不断调整产品结构，延伸产品链，加快技术创新和营销创新力度，在巩固存量客户的基础上，加大开发新客户力度。

2、原材料价格波动风险：本公司生产电磁线的主要原材料为电解铜及铜杆，电解铜及铜杆原材料成本占公司主营业务成本的比例超过 90%，铜价波动是公司主营业务成本波动的主要因素。公司通过实时跟踪和分析原材料价格走势，加强成本控制和管理，通过严格控制库存规模、安排均匀采购等措施有效地降低原材料价格波动给公司带来的风险。

3、资金风险：电磁线行业属于资金密集型行业。本公司下游客户以知名的电机制造厂商为主，具有较好的商业信用。由于公司期末应收账款余额较大，如果未来出现由于客户财务状况不佳而拖延支付，或者因应收账款增长导致资产减值损失增长的情形，将可能会对公司经营业绩和现金流量产生不利影响。公司通过事先对客户进行资质评定，加强对客户的动态跟踪和风险监控，有效防范和尽可能降低公司资金风险。

4、环保投入成本增加的风险：公司建有较完善的环境管理制度，规定了各个部门的环保职责，并通过新技术的应用对生产工艺、生产装备等改进和物资回收再利用等措施，已符合当前国内的环保要求。但随着我国经济发展模式的转变和可持续发展战略的全面实施，国家对环境保护工作的日益重视，国家和地方各级政府部门可能制定更为严格的环保标准，要求改进生产工艺和设备，更新环保设施，公司将因此面临环境标准提高、环保投入增加的风险。

5、产品质量风险：公司产品由于导线线径和绝缘漆种类的繁多，造成产品有多种不同的种类；为满足客户的要求，不同种类的产品需要制定不同的生产工艺，因此，产品质量控制是复杂且繁琐的工作。由于影响产品质量的因素较多，且客户对品质的要求多样且越来越高，如果公司不能满足客户对产品质量稳定一致性或提升的要求，可能出现退线、投诉甚至客户流失，从而可能给公司带来一定的损失。同时，产品质量问题也可能影响公司在业界的声誉，影响公司长远发展。

(五) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司 2016 年年度股东大会审议通过了《公司章程（草案）上市后适用》和《关于制定公司上市后未来三年内分红回报规划的议案》。

根据 2016 年年度股东大会审议通过的《公司章程（草案）》和《关于制定公司上市后未来三年内分红回报规划的议案》：公司实行持续稳定的利润分配政策，重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展，公司实行同股同利的利润分配政策，股东依照其所持有的股份份额获得股利和其他形式的利益分配；公司可以采取现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配利润，利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。在符合现金分红的条件下，公司应当优先采取现金分红的方式进行利润分配，原则上每年度进行一次现金分红；在符合现金

分红的条件且公司未来十二个月内无重大资金支出发生的情况下，公司每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的百分之十；公司在经营情况良好，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在满足上述现金分红的条件下，提出股票股利分配预案。

公司依据《上海证券交易所上市公司现金分红指引》及《公司章程》中制定的现金分红政策，综合考虑公司后续发展资金需要以及投资者回报，自上市以来公司积极进行分红回报公司股东：

(1) 经公司 2019 年 5 月 16 日的 2018 年年度股东大会审议通过，以公司权益分派方案实施前的公司总股本 178,400,000 股为基数，每 10 股派发现金股利人民币 1.5 元（含税）共计派发现金股利 26,760,000.00 元，并于 2019 年 6 月 4 日实施完毕。具体内容详见公司于 2019 年 5 月 28 日通过上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定媒体披露的《长城科技 2018 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2019-057）。

(2) 经公司 2020 年 5 月 6 日的 2019 年年度股东大会审议通过，以公司权益分派方案实施前的公司总股本 178,403,313 股为基数，每 10 股派发现金股利人民币 2.8 元（含税）共计派发现金股利 49,952,927.64 元，并于 2020 年 5 月 26 日实施完毕。具体内容详见公司于 2020 年 5 月 19 日通过上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定媒体披露的《长城科技 2019 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2020-042）。

(3) 经公司 2020 年 9 月 2 日的 2020 年第一次临时股东大会审议通过，以公司权益分派方案实施前的公司总股本 178,403,607 股为基数，每 10 股派发现金股利人民币 3.0 元（含税）共计派发现金股利 53,521,082.10 元，并于 2020 年 9 月 23 日实施完毕。具体内容详见公司于 2020 年 9 月 16 日通过上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定媒体披露的《长城科技 2020 年半年度权益分派实施公告》（公告编号：2020-061）。

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

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数 (股)	每 10 股派息数 (元) (含税)	每 10 股转增数 (股)	现金分红的数额 (含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)
2020 年	0	4.0	0	71,361,459.70	174,219,560.54	40.96
2019 年	0	2.8	0	49,952,463.12	155,838,116.54	32.05
2018 年	0	1.5	0	26,760,000.00	180,799,639.67	14.80

注：

1、2020 年度现金分红数额（含税）包括 2020 年半年度已发放的现金红利。

2、根据公司第三届董事会第二十三次会议审议通过的《关于公司 2020 年度利润分配的议案》，拟以未来实施本次利润分配方案时股权登记日的公司总股本为基数，以现金方式向全体股东分配红利，每 10 股派发现金红利 1.0 元（含税），在实施权益分派的股权登记日前，因可转债转股等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整利润分配总额。上述利润分配预案尚需 2020 年年度股东大会审议通过，2020 年度现金分红数额（含税）及相关比率暂以截至 2020 年 12 月 31 日公司总股本 178,403,776 股为基础计算得出。

(三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

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

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	实际控制人顾林祥、沈宝珠夫妇及控股股东	(1) 自股票上市之日起 36 个月内，不转让或委托他人管理其持有的公司股份，也不由公司回购其持有的股份；(2) 所持股票在上述限售期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期自动延长至少 6 个月；如遇除权除息事项，上述发行价作相应调整。若违反上述承诺，所得收益将归属于公司，因此给公司及公司其他股东造成损失的，将依法对公司及公司其他股东进行赔偿。					
	股份限售	顾林荣、沈宝荣	自股票上市之日起 36 个月内，不转让或委托他人管理其持有的公司股份，也不由公司回购其持有的股份。若违反上述承诺，所得					

		收益将归属于公司，因此给公司及公司其他股东造成损失的，将依法对公司及公司其他股东进行赔偿。					
股份限售	直接或间接持股的董事、监事、高级管理人员	(1) 在上述限售期届满后，在其任职期间每年转让的股份不超过其直接或间接持有公司股份总数的 25%；(2) 离职后半年内，不转让其所直接或间接持有的公司股份；(3) 所持股份在锁定期届满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价格；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期自动延长至少 6 个月；如遇除权除息事项，上述发行价作相应调整，且该项承诺不因职务变更或离职等原因而中止履行。若违反上述承诺，所得收益将归属于公司，因此给公司及公司其他股东造成损失的，将依法对公司及公司其他股东进行赔偿。					
股份限售	公司	在公司上市后三年内，如出现公司股价连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一年经审计的每股净资产的情况，将以回购公司股份方式来稳定股价。					
其他	实际控制人顾林祥、沈宝珠夫妇及控股股东	在公司上市后三年内，如出现公司股价连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一年经审计的每股净资产的情况，将以回购公司股份方式来稳定股价。					
其他	董事（不含独立董事）、高级管理人员	在公司上市后三年内，如出现公司股价连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一年经审计的每股净资产的情况，将以回购公司股份方式来稳定股价。					
其他	公司	若本次公开发行股票的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将及时提出股份回购预案，并提交董事会、股东大会讨论，依法回购首次公开发行的全部新股（不含原股东公开发售的股份），回购价格按照发行价（若发行人股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整）加算银行同期存款利息确定，并根据相关法					

			律、法规规定的程序实施。在实施上述股份回购时，如法律法规、公司章程等另有规定的从其规定。若因公司本次公开发行股票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，将依法赔偿投资者损失。					
其他	实际控制人顾林祥、沈宝珠夫妇及控股股东		若本次公开发行股票招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致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，将依法购回首次公开发行时本人/本公司已转让的发行人原限售股份（如有），购回价格按照发行价（若发行人股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价相应调整）加算银行同期存款利息确定，并根据相关法律、法规及公司章程等规定的程序实施。在实施上述股份回购时，如法律法规、公司章程等另有规定的从其规定。若因发行人本次公开发行股票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，将依法赔偿投资者损失。					
其他	董事、监事、高级管理人员		若因本次公开发行股票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，将依法赔偿投资者损失。					
其他	实际控制人顾林祥、沈宝珠夫妇及控股股东		在其所持公司股票锁定期满后 2 年内，若公司股价不低于发行价，累计减持数量将不超过其所持有公司股份数量的 25%（不含）。如遇除权除息事项，上述发行价作相应调整。减持公司股票时将在减持前 3 个交易日予以公告。若违反其所作出的关于股份减持的承诺，减持股份所得收益将归公司所有。					
其他	董事及高级管理人员		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。对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。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。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。					
其他	实际控制人顾林祥、沈宝珠夫妇及控股股东		目前没有在中国境内外直接或间接发展、经营或协助经营或参与与公司业务存在竞争的任何活动，亦没有在任何与公司业务有直接或间接竞争的公司或企业拥有任何权益（不论直接或间接）。保证及承诺除非经公司书面同意，不会直接或间接发展、经营或协助经营或参与或从事与公司业务相竞争的任何活动。如拟出售与公司生产、经营相关的任何其它资产、业务或权益，公司均有优先购买的权利；将尽最大努力使有关交易的价格公平合理，且该等交易价格按与独立第三方进行正常商业交易的交易价格为基础确定。将依法律、法规及公司的规定向公司及有关机构或部门及时披露与公司业务构成竞争或可能构成竞争的任何业务或权益的详情。将不会利用公司实际控制人的身份进行损害公司及其它股东利益的经营活动。愿意承担因违反上述承诺而给公司及其他股东造成的全部经济损失。					
其他	实际控制人顾林祥、沈宝珠夫妇及控股股东		不利用控股股东和实际控制人地位及与公司之间的关联关系损害公司利益和其他股东的合法权益。控制的其他企业将不会以任何理由和方式占用公司的资金或其他资产。尽量减少与公司发生关联交易，如关联交易无法避免，将按照公平合理和正常的商业交易条件进行，将不会要求或接受公司给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件。将严格和善意地履行与公司签订的各种关联交易协议，不会向公司谋求任何超出上述规定以外的利益或收益。将通过对所控制的其他企业的控制权，促使该企业按照同样的标准遵守上述承诺。若违反上述承诺，将承担相应的法律责任，包括但不限于由此给公司及其他股东造成的全部损失。					

其他	实际控制人顾林祥、沈宝珠夫妇及控股股东	为规范未来与公司之间的资金往来，作为公司的控股股东承诺不以任何方式占用公司及控股子公司的资金。若违反上述承诺，所得收益将归属于公司，因此给公司及公司其他股东造成损失的，将依法对公司及公司其他股东进行赔偿。					
其他	实际控制人顾林祥、沈宝珠夫妇及控股股东	如因公司首次公开发行股票前存在金融监管等方面不合规情况而受到监管部门的处罚，本公司/本人将代其承担相应的全部费用，或在其必须先行支付该等费用的情况下，及时给予全额补偿，以确保不会给长城股份造成额外支出及遭受经济损失，不会对其生产经营、财务状况和盈利能力产生重大不利影响。					
其他	实际控制人顾林祥、沈宝珠夫妇	如因公司未为部分员工缴纳社会保险及住房公积金而产生的补缴义务，以及如因未为部分员工缴纳社保及住房公积金而遭受的任何罚款或损失，将由本人无条件全额承担。					

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

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

企业会计准则变化引起的会计政策变更

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

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

项 目	资产负债表		
	2019 年 12 月 31 日	新收入准则调整影响	2020 年 1 月 1 日
预收款项	3,168,963.16	-3,168,963.16	
合同负债		2,804,392.18	2,804,392.18
其他流动负债		364,570.98	364,570.98

2. 公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部于 2019 年度颁布的《企业会计准则解释第 13 号》，该项会计政策变更采用未来适用法处理。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	85
境内会计师事务所审计年限	6

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	15

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

天健会计师事务所（特殊普通合伙）作为公司的审计机构，对公司的生产经营和财务状况有清晰的认识，同时具有较高的专业水平。为保持审计工作的连续性和高效性，经公司 2020 年 5 月 6 日召开的 2019 年年度股东大会表决通过，同意续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2020 年审计机构，聘期一年。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

七、面临暂停上市风险的情况**(一) 导致暂停上市的原因**

□适用 √不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

八、面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

九、破产重整相关事项

□适用 √不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十四、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他

适用 不适用

十五、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司 的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协 议签署日)	担保 起始日	担保 到期日	担保 类型	担保是否已 经履行完毕	担保是 否逾期	担保逾 期金额	是否存在 反担保	是否为关 联方担保	关联 关系	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														0
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														0
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计														16,990
报告期末对子公司担保余额合计（B）														3,000
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）														3,000
担保总额占公司净资产的比例（%）														1.51
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）														0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）														0
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）														0
上述三项担保金额合计（C+D+E）														0
未到期担保可能承担连带清偿责任说明														无
担保情况说明														公司担保全部为对合并范围内子公司提供的担保

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	暂时闲置募集资金	111,500.00	0	0
银行理财产品	暂时闲置自有资金	100,000.00	95,000.00	0

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
-----	--------	--------	----------	----------	------	------	--------	-------	----------	---------	--------	----------	-------------	--------------

广发银行	保本浮动收益型	1,000.00	2020-1-16	2020-2-17	暂时闲置募集资金		理财协议	1.5%-3.8%		30,434.19	已收回	是		
广发银行	保本浮动收益型	4,000.00	2020-2-18	2020-3-23	暂时闲置募集资金		理财协议	1.5%或3.95%		147,178.08	已收回	是		
广发银行	保本浮动收益型	10,000.00	2020-2-18	2020-4-20	暂时闲置募集资金		理财协议	1.5%或4.025%		683,698.63	已收回	是		
湖州银行	保本浮动收益型	20,000.00	2020-2-18	2020-8-18	暂时闲置募集资金		理财协议	4.25%		2,910,958.90	已收回	是		
杭州银行	保本浮动收益型	1,000.00	2020-2-20	2020-3-30	暂时闲置募集资金		理财协议	1.755%或3.45%		36,863.01	已收回	是		
广发银行	保本浮动收益型	11,000.00	2020-3-30	2020-5-11	暂时闲置募集资金		理财协议	1.5%或3.91%		494,909.59	已收回	是		
杭州银行	保本浮动收益型	4,000.00	2020-4-1	2020-7-15	暂时闲置募集资金		理财协议	1.54%或3.9%		448,767.12	已收回	是		
广发银行	保本浮动收益型	4,400.00	2020-4-1	2020-5-11	暂时闲置募集资金		理财协议	1.5%或3.91%		188,536.99	已收回	是		
广发银行	保本浮动收益型	9,000.00	2020-4-21	2020-5-22	暂时闲置募集资金		理财协议	1.5%或3.65%或3.8%		290,465.75	已收回	是		
广发银行	保本浮动收益型	9,000.00	2020-5-22	2020-8-24	暂时闲置募集资金		理财协议	1.5%-3.75%		628,473.70	已收回	是		
广发银行	保本浮动收益型	10,000.00	2020-6-23	2020-12-24	暂时闲置募集资金		理财协议	1.0%-3.8%		1,549,280.00	已收回	是		
广发银行	保本浮动收益型	10,000.00	2020-6-23	2020-12-24	暂时闲置募集资金		理财协议	1.0%-3.8%		1,549,280.00	已收回	是		
浦发银行	保本浮动收益型	4,000.00	2020-7-15	2020-9-21	暂时闲置募集资金		理财协议	3.05%或1.40%		223,666.67	已收回	是		

广发银行	保本浮动收益型	6,000.00	2020-8-24	2020-11-24	暂时闲置募集资金		理财协议	1.3%或3.2%或3.45%		483,945.21	已收回	是		
浦发银行	保本浮动收益型	4,000.00	2020-9-21	2020-12-20	暂时闲置募集资金		理财协议	3.05%或5%		301,611.11	已收回	是		
绍兴银行	保本浮动收益型	4,100.00	2020-11-24	2020-12-25	暂时闲置募集资金		理财协议	3.15%		106,150.68	已收回	是		
湖州银行	非保本浮动收益型	5,000.00	2020-1-10	2020-12-21	暂时闲置自有资金		理财协议	4.40%		2,085,479.45	已收回	是		
稠州银行	保本固定收益型	5,000.00	2020-1-17	2021-1-13	暂时闲置自有资金		理财协议	4.30%			未收回	是		
湖州银行	非保本浮动收益型	5,000.00	2020-2-18	2021-1-13	暂时闲置自有资金		理财协议	4.45%			未收回	是		
湖州银行	非保本浮动收益型	5,000.00	2020-3-4	2021-3-3	暂时闲置自有资金		理财协议	4.40%			未收回	是		
湖州银行	非保本浮动收益型	5,000.00	2020-3-13	2021-3-3	暂时闲置自有资金		理财协议	4.40%			未收回	是		
湖州银行	非保本浮动收益型	5,000.00	2020-4-9	2021-4-7	暂时闲置自有资金		理财协议	4.40%			未收回	是		
湖州银行	非保本浮动收益型	5,000.00	2020-4-21	2021-4-20	暂时闲置自有资金		理财协议	4.30%			未收回	是		
湖州银行	非保本浮动收益型	5,000.00	2020-4-30	2021-4-20	暂时闲置自有资金		理财协议	4.40%			未收回	是		
湖州银行	非保本浮动收益型	10,000.00	2020-5-8	2021-5-6	暂时闲置自有资金		理财协议	4.40%			未收回	是		
湖州银行	非保本浮动收益型	15,000.00	2020-5-11	2021-5-6	暂时闲置自有资金		理财协议	4.40%			未收回	是		

湖州银行	非保本浮动收益型	5,000.00	2020-5-13	2021-5-12	暂时闲置自有资金		理财协议	4.40%			未收回	是		
湖州银行	非保本浮动收益型	5,000.00	2020-5-15	2021-5-12	暂时闲置自有资金		理财协议	4.40%			未收回	是		
湖州银行	非保本浮动收益型	5,000.00	2020-5-29	2021-5-26	暂时闲置自有资金		理财协议	4.35%			未收回	是		
稠州银行	保本固定收益型	15,000.00	2020-6-1	2021-6-1	暂时闲置自有资金		理财协议	3.70%			未收回	是		
稠州银行	保本固定收益型	5,000.00	2020-6-8	2021-6-8	暂时闲置自有资金		理财协议	3.65%			未收回	是		

注：广发银行系广发银行股份有限公司；湖州银行系湖州银行股份有限公司；杭州银行系杭州银行股份有限公司；浦发银行系浦发银行股份有限公司；绍兴银行系绍兴银行股份有限公司；稠州银行系浙江稠州商业银行股份有限公司。

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托贷款减值准备

□适用 √不适用

3. 其他情况

□适用 √不适用

(四) 其他重大合同

□适用 √不适用

十六、其他重大事项的说明

□适用 √不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况**(一) 上市公司扶贫工作情况**

√适用 □不适用

1. 精准扶贫规划

√适用 □不适用

公司在持续稳健发展的同时，积极履行上市公司社会责任，大力支持社会公益事业，根据各级政府、监管机构文件精神，积极参与地方各项扶贫计划。

2. 年度精准扶贫概要

√适用 □不适用

报告期内，公司出资 60 万元捐赠给湖州市南浔区慈善总会，该款项用于浙江省湖州市南浔区低收入人群三年脱贫项目；公司出资 10 万元捐赠给湖州市吴兴区慈善总会，该款项用于浙江省湖州市高新区青川扶贫项目。

3. 精准扶贫成效

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

指 标	数量及开展情况
一、总体情况	

其中：1. 资金	70
二、分项投入	
1. 产业发展脱贫	
2. 转移就业脱贫	
3. 易地搬迁脱贫	
4. 教育脱贫	
5. 健康扶贫	
6. 生态保护扶贫	
7. 兜底保障	
8. 社会扶贫	
其中：8.1 东西部扶贫协作投入金额	0
8.2 定点扶贫工作投入金额	0
8.3 扶贫公益基金	70
9. 其他项目	
三、所获奖项（内容、级别）	

4. 后续精准扶贫计划

√适用 □不适用

公司将继续通过多种形式的捐款捐物开展扶贫，积极参与地方各项扶贫计划，积极履行上市公司的社会责任。

(二) 社会责任工作情况

√适用 □不适用

公司秉承诚信经营、依法纳税，积极承担社会责任，在业务经营和发展的过程中，不仅为股东持续创造投资回报，也为员工、客户、合作伙伴及其他利益相关者谋求福祉，实现了经济效益与社会效益的和谐统一。

1、诚信守法经营，依法纳税：公司严格遵守国家法律法规，守法经营，依法纳税，始终用实际行动履行着企业对社会的责任和义务。

2、股东权益保护：报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》以及《上海证券交易所股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司内部控制指引》等法律、法规、规章的要求，不断完善法人治理结构，规范公司运作，真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息，保证投资者的知情权，促进公司与投资者之间的良性沟通。

3、环境保护与可持续发展：环境保护是企业公民肩负的重要社会责任之一，在合法合规运营底线的基础上，本公司采取一切必要措施做好环境保护和污染预防工作。公司在日常管理中持续加大环保管理力度，从精细化和规范化、环保基础管理和设备设施运行维护方面下功夫，强化内部考核；积极促进节能减排，大力推行清洁生产，坚持对环境改善的投入，确保公司经营环境的表现实现合规。

4、职工权益保护：公司依法保护员工的合法权益，按照国家和地方有关规定执行社会保障制度，为员工办理养老保险、医疗保险、工伤保险、失业保险、生育保险和住房公积金等社会保障。建立了较为完善的薪酬、福利与激励体系；倡导以人为本，对于关键核心人才加大引进、储备与培养，提供员工成长机会和平台，为员工发展提供良好的竞争环境，促进员工个人与企业共同成长。

(三) 环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

经公司核查，公司及全资子公司不属于浙江省生态环境厅于 2020 年 5 月公布的《2020 年浙江重点排污单位名录》中公示的重点排污单位。

公司认真贯彻执行《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《浙江省固体废物污染环境防治条例》等法律法规。公司通过了 ISO14001:2015 环境管理体系认证，产品符合欧洲环保指令 RoHS 的要求。根据电磁线的生产特点，公司采取了切实可行的控制措施，以保证污染物达到排放标准，具体如下：

(1) 废水处理

公司废水主要来源于包漆退火过程中产生的冷却水、纯水制水的废水及员工生活污水，其中冷却废水及制水废水类似于清下水，公司回收并再利用，不外排；生活污水纳入污水管网，由练市镇污水处理厂处理达标后外排。

(2) 噪声控制

公司噪声主要来源于拉丝机、漆包机等设备的运转和风机运行。公司采用的设备均达到国内先进水平，设备传动部件的结构、材质均采取了降噪措施，同时公司对噪声设备采取加固减震措施，配备防振垫、隔音罩、隔音板等设备，同时在车间和厂房周边建立隔声屏障和设置绿化带，确保外派噪声达到国家噪声排放标准要求。

(3) 废气处理

公司废气主要来源于包漆烘焙，系绝缘漆在加热固化过程中产生挥发性有机物，该部分有机废气由废气处理装置进行处理。本公司漆包机均配备有机废气处理装置，有机挥发物在废气处理装置中经催化剂高温催化燃烧后，生成二氧化碳和水，催化燃烧尾气符合国家环保标准要求。

(4) 固体废物处理

公司生产过程中产生的废铜线等固体废物由专业公司回收处理；生活垃圾由当地环卫部门统一清运。

3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

适用 不适用

(一) 转债发行情况

√适用 □不适用

经中国证监会《关于核准浙江长城电工科技股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可【2019】5号）核准，公司于2019年3月1日公开发行了634万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额63,400万元。经上海证券交易所自律监管决定书（2019）39号文同意，公司63,400万元可转换公司债券于2019年3月20日起在上海证券交易所挂牌交易，债券简称“长城转债”，债券代码“113528”。债券期限为自发行之日起6年，即2019年3月1日至2025年2月28日。“长城转债”已于2019年9月9日开始转股，转股起止日期为2019年9月9日至2025年2月28日。具体情况详见公司分别于2019年2月27日、2019年3月7日、2019年3月18日、2019年9月3日在指定信息披露媒体披露的《长城科技公开发行A股可转换公司债券募集说明书》、《长城科技公开发行可转换公司债券发行结果公告》（公告编号：2019-018）、《长城科技公开发行可转换公司债券上市公告书》（公告编号：2019-029）、《浙江长城电工科技股份有限公司关于“长城转债”开始转股的公告》（公告编号：2019-082）。

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

√适用 □不适用

可转换公司债券名称	长城转债	
期末转债持有人数	9,323	
本公司转债的担保人	无	
前十名转债持有人情况如下：		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量（元）	持有比例（%）
南方东英资产管理有限公司—南方东英龙腾中国基金（交易所）	38,827,000	6.13
UBS AG	31,337,000	4.94
交通银行股份有限公司—兴全磐稳增利债券型证券投资基金	28,614,000	4.51
中国银行股份有限公司—华泰保兴尊合债券型证券投资基金	24,397,000	3.85
中信银行股份有限公司—中银信用增利债券型证券投资基金	18,890,000	2.98
北京高熵资产管理有限公司—高熵新希望元盛私募证券投资基金	14,562,000	2.30
中国银行—易方达稳健收益债券型证券投资基金	14,510,000	2.29
富国富益进取固定收益型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	14,421,000	2.27
兴业银行股份有限公司—天弘永利债券型证券投资基金	14,259,000	2.25
中国建设银行股份有限公司—易方达双债增强债券型证券投资基金	12,120,000	1.91

(三) 报告期转债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
长城转债	633,960,000	51,000			633,909,000

报告期转债累计转股情况

√适用 □不适用

可转换公司债券名称	长城转债
报告期转股额（元）	51,000
报告期转股数（股）	2,122
累计转股数（股）	3,776
累计转股数占转股前公司已发行股份总数（%）	0.00211659
尚未转股额（元）	633,909,000
未转股转债占转债发行总量比例（%）	99.985647

(四) 转股价格历次调整情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

可转换公司债券名称		长城转债		
转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明
2019年6月4日	24.03	2019年5月28日	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》及上海证券交易所网站	根据2018年度利润分配方案，“长城转债”的转股价格由24.18元/股调整为24.03元/股
2020年5月26日	23.75	2020年5月19日	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》及上海证券交易所网站	根据2019年度利润分配方案，“长城转债”的转股价格由24.03元/股调整为23.75元/股
2020年9月23日	23.45	2020年9月16日	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》及上海证券交易所网站	根据2020半年度利润分配方案，“长城转债”的转股价格由24.75元/股调整为23.45元/股
截止本报告期末最新转股价格		23.45		

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

√适用 □不适用

1. 负债情况：截至2021年12月31日，公司资产负债率为49.62%，公司负债总额为19.60亿元，其中流动负债13.39亿元，非流动负债6.21亿元。
2. 资信情况：2020年6月5日，联合信用评级有限公司在对本公司经营状况等进行综合分析评估的基础上，出具了《浙江长城电工科技股份有限公司可转换公司债券2020年跟踪评级报告》，维持公司主体信用评级为“AA-”，评级展望为“稳定”，同时维持“长城转债”的债项信用等级为“AA-”，与前次评级结果相比没有变化。

3. 未来年度还债的现金安排：公司偿付可转换公司债券本息的资金主要来源于公司经营活动所产生的现金流。截至报告期末，公司主营业务稳定，财务状况和经营活动产生的现金流量良好，具有较强的偿债能力，公司将根据可转换债券转股及到期持有情况，合理调度分配资金，保证按期支付到期的利息和本金。

(六) 转债其他情况说明

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	122,863,300	68.87						122,863,300	68.87
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	122,863,300	68.87						122,863,300	68.87
其中：境内非国有法人持股	81,745,200	45.82						81,745,200	45.82
境内自然人持股	41,118,100	23.05						41,118,100	23.05
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	55,538,354	31.13				2,122	2,122	55,540,476	31.13
1、人民币普通股	55,538,354	31.13				2,122	2,122	55,540,476	31.13
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、普通股股份总数	178,401,654	100.00				2,122	2,122	178,403,776	100.00

2、普通股股份变动情况说明

√适用 □不适用

本报告期内，“长城转债”累计转股股数为 2,122 股；截至 2020 年 12 月 31 日，“长城转债”累计转股股数为 3,776 股，具体情况详见公司 2021 年 1 月 6 日在指定信息披露媒体披露的《浙江长城电工科技股份有限公司关于可转换公司债券转股结果暨股份变动的公告》（公告编号：2021-001）。

报告期内合计公司发行在外的普通股股份数量增加 2,122 股。

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

√适用 □不适用

本报告期，公司总股本由 178,401,654 股增加至 178,403,776 股，具体影响如下：

主要财务指标指标	2020 年	2019 年
基本每股收益（元/股）	0.98	0.87
每股净资产（元/股）	11.15	10.76

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
长城集团	81,745,200	0	0	81,745,200	首发限售	2021 年 4 月 11 日
顾林祥	40,758,100	0	0	40,758,100	首发限售	2021 年 4 月 11 日
顾林荣	360,000	0	0	360,000	首发限售	2021 年 4 月 11 日
合计	122,863,300	0	0	122,863,300	/	/

二、证券发行与上市情况**(一) 截至报告期内证券发行情况**

□适用 √不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

□适用 √不适用

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

1、截至 2020 年 12 月 31 日，累计已有 91,000 元“长城转债”转为公司股份，累计转股股数为 3,776 股。报告期内，公司可转债“长城转债”有 51,000 元转换为公司股份，转股数量为 2,122 股，截至报告期末，公司总股本为 178,403,776 股。具体情况详见公司 2021 年 1 月 6 日在指定信息披露媒体披露的《浙江长城电工科技股份有限公司关于可转换公司债券转股结果暨股份变动的公告》（公告编号：2021-001）。

2、公司资产和负债结构的变动情况

主要财务指标	期末（元）	期初（元）
负债和股东权益合计	3,950,018,962.84	2,898,190,371.37
归属于母公司股东权益合计	1,990,037,814.55	1,919,247,361.56
资产负债率（合并）	49.62%	33.78%

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	16,693
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	16,145
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
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(户)	0

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

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	质押或冻 结情况		股东 性质
					股份 状态	数 量	
浙江长城电子科技 集团有限公司	0	81,745,200	45.82	81,745,200	无		境内非国有法 人
顾林祥	0	40,758,100	22.85	40,758,100	无		境内自然人
湖州智汇实业投资 有限公司	0	2,350,000	1.32		未知		境内非国有法 人
许红	0	1,313,300	0.74		未知		境内自然人
苗怀亮	530,481	530,481	0.30		未知		境内自然人
俞建利	507,500	507,500	0.28		无		境内自然人
韩笑	468,100	468,100	0.26		未知		境内自然人
洪素华	50,000	450,000	0.25		未知		境内自然人
蔡晓东	208,100	428,500	0.24		未知		境内自然人
苗怀民	421,919	421,919	0.24		未知		境内自然人

前十名无限售条件股东持股情况			
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
湖州智汇实业投资有限公司	2,350,000	人民币普通股	2,350,000
许红	1,313,300	人民币普通股	1,313,300
苗怀亮	530,481	人民币普通股	530,481
俞建利	507,500	人民币普通股	507,500
韩笑	468,100	人民币普通股	468,100
洪素华	450,000	人民币普通股	450,000
蔡晓东	428,500	人民币普通股	428,500
苗怀民	421,919	人民币普通股	421,919
刘文胜	279,400	人民币普通股	279,400
庄毅	255,500	人民币普通股	255,500
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司已知顾林祥为浙江长城电子科技集团有限公司的控股股东。除此之外，未知其他股东之间是否存在关联关系，亦未知其他股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	浙江长城电子科技集团有限公司	81,745,200	2021年4月12日		首发限售
2	顾林祥	40,758,100	2021年4月12日		首发限售
3	顾林荣	360,000	2021年4月12日		首发限售
上述股东关联关系或一致行动的说明		顾林祥为浙江长城电子科技集团有限公司的控股股东。顾林荣为顾林祥之弟。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	浙江长城电子科技集团有限公司
单位负责人或法定代表人	顾林祥
成立日期	1997 年 12 月 15 日
主要经营业务	高清晰度显示器、数字电视及电脑监视器器材制造销售；有色金属（除稀贵金属）销售；实业投资，物业管理。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	顾林祥	沈宝珠
国籍	中国	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否	否
主要职业及职务	详见本报告第八节之“一、持股变动情况及报酬情况”之“(一)现任及报告期	无

	内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

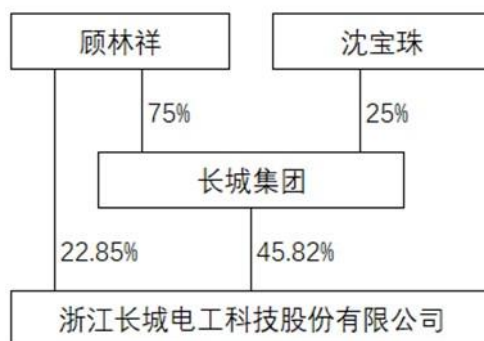
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
顾正韡	董事长、总经理	男	33	2020.04.14	2021.05.29			0	不适用	60.00	否
顾林祥	董事	男	59	2020.04.14	2021.05.29	40,758,100	40,758,100	0	不适用	65.00	否
俞建利	董事、董事会秘书、财务总监	男	47	2018.05.30	2021.05.29		507,500	507,500	增持	50.22	否
徐永华	董事、副总经理	男	49	2018.05.30	2021.05.29			0	不适用	59.60	否
袁坚刚	独立董事	男	53	2018.05.30	2021.05.29			0	不适用	7.20	否
马建琴	独立董事	女	51	2018.05.30	2021.05.29			0	不适用	7.20	否
冯芳	独立董事	女	45	2018.05.30	2021.05.29			0	不适用	7.20	否
范先华	监事会主席	男	57	2018.05.30	2021.05.29				不适用	51.75	否
俞权娜	监事	男	58	2018.05.30	2021.05.29			0	不适用	14.24	否
金利明	监事	男	53	2018.05.30	2021.05.29			0	不适用	19.07	否
顾林荣	副总经理	男	57	2018.05.30	2021.05.29	360,000	360,000	0	不适用	60.10	否
郑立桥	副总经理(已离任)	男	58	2018.05.30	2020.12.28			0	不适用	55.00	否
合计	/	/	/	/	/	41,118,100	41,625,600	507,500	/	456.58	/

姓名	主要工作经历
顾正韡	1988年出生，中国国籍，无境外居留权，民建会员，硕士学历。曾就职于中国银行湖州市分行。历任本公司业务经理、总经理助理，现任公司董事长、总经理。
顾林祥	1962年出生，中国国籍，无境外居留权，中共党员，大专学历，高级经济师。历任长城集团董事长、长城有限董事长及总经理、长城科技总经理，现任长城科技董事，兼任长城集团董事长、杭州华健智能科技有限公司、杭州华健实业有限公司和湖州长城电气科技集团有限公司

	执行董事等职。
俞建利	1974 年生，中国国籍，无境外居留权，硕士学历，注册会计师。历任浙江东方会计师事务所部门副经理，浙大网新科技股份有限公司审计部副经理，浙江栋梁新材股份有限公司财务总监等职。现任公司董事、财务负责人、董事会秘书，兼任浙江东尼电子股份有限公司和浙江鑫甬生物化工股份有限公司独立董事。
徐永华	1972 年生，中国国籍，无境外居留权，中共党员，工程师。先后任职于长城集团、本公司，历任分厂厂长、制造部经理等职。现任公司董事、副总经理。
袁坚刚	1968 年生，中国国籍，无境外居留权，大学本科学历，高级会计师，中共党员。历任浙江会计师事务所一部副经理、浙江求正资产评估有限公司董事长、总经理。现任浙江正信永浩联合会计师事务所（普通合伙）合伙人及副所长、杭州联信税务师事务所有限公司董事长及总经理。任公司、浙江双箭橡胶股份有限公司、杭州永创智能设备股份有限公司的独立董事，以及同景新能源集团控股有限公司的独立非执行董事。
冯 芳	1976 年生，中国国籍，无境外居留权，大学本科学历，注册会计师，注册税务师。历任湖州嘉业会计师事务所审计员、项目经理等职，现任湖州新力会计师事务所（普通合伙）副主任会计师、公司独立董事。
马建琴	1970 年生，中国国籍，无境外居留权，法律硕士，民进会员。历任浙江银湖律师事务所专职律师及合伙人等职，现任浙江泽大（湖州）律师事务所负责人、公司独立董事。
范先华	1964 年生，中国国籍，无境外居留权，中专学历，工程师。先后任职于长城集团、长城有限，历任技术部部长等职，现任公司监事会主席。
俞权娜	1963 年生，中国国籍，无境外居留权，中共党员，工程师。先后任职于长城集团、本公司，历任车间主任，分厂厂长等职，现任公司分厂厂长、监事。
金利明	1968 年生，中国国籍，无境外居留权，高中学历。先后任职于长城集团、本公司，历任销售部业务员、销售部经理等职，现任公司销售部经理、监事。
顾林荣	1964 年生，中国国籍，无境外居留权，大专学历，中共党员，助理工程师。先后任职于长城集团、本公司，历任销售部经理、采购部经理、副总经理等职，现任公司副总经理。

其它情况说明

√适用 □不适用

2020 年 12 月 28 日，公司董事会收到公司副总经理郑立桥先生递交的书面辞职报告。郑立桥先生因个人原因辞去公司副总经理职务。其辞职后，不再担任公司任何职务。具体内容详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及公司法定信息披露媒体的《长城科技关于公司副总经理辞职的公告》（公告编号：2020-071）。

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□适用 √不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
顾林祥	浙江长城电子科技集团有限公司	董事长	1997-12	
在股东单位任职情况的说明	无			

(二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
顾林祥	杭州华健智能科技有限公司	执行董事兼总经理	2013-12	
顾林祥	湖州长城电气科技集团有限公司	执行董事兼总经理	2016-01	
顾林祥	杭州华健实业有限公司	执行董事兼总经理	2018-10	
顾正韡	湖州长城异形线材有限公司	执行董事兼总经理	2020-05	
顾正韡	浙江长城电工新材科技有限公司	执行董事兼总经理	2020-05	
顾正韡	杭州弘城电子科技有限公司	执行董事兼总经理	2020-05	
顾正韡	湖州长城电工智能科技有限公司	执行董事兼总经理	2020-05	
顾正韡	浙江长城供应链管理有限公司	执行董事兼总经理	2020-06	
顾正韡	浙江长城电工线材有限公司	执行董事兼总经理	2020-10	
俞建利	浙江东尼电子股份有限公司	独立董事	2018-09	2021-09
俞建利	浙江鑫甬生物化工股份有限公司	独立董事	2019-07	2022-07
袁坚刚	浙江正信永浩联合会计师事务所（普通合伙）	合伙人、副所长	1997-03	
袁坚刚	杭州联信税务师事务所有限公司	董事长兼总经理	2000-04	
袁坚刚	浙江双箭橡胶股份有限公司	独立董事	2017-02	2020-02
袁坚刚	杭州永创智能设备股份有限公司	独立董事	2017-11	2020-11
袁坚刚	同景新能源集团控股有限公司	独立董事	2017-05	
冯芳	湖州新力会计师事务所（普通合伙）	副主任会计师	2011-10	
马建琴	浙江泽大（湖州）律师事务所	负责人	2017-02	

在其他单位任职情况的说明	无
--------------	---

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事（非独立董事）、监事、高级管理人员报酬依据公司管理制度确定；公司独立董事津贴经公司董事会审议通过后，提请公司股东大会批准。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司董事（非独立董事）、监事、高级管理人员报酬决策程序依据公司管理制度确定；公司独立董事报酬参照同行业或地区平均水平并结合公司实际情况确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司董事、监事和高级管理人员报酬的应付报酬情况见上表“现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	456.58 万元

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
顾林祥	董事长	离任	个人意愿及公司战略发展考虑
顾正韡	董事长	选举	个人意愿及公司战略发展考虑
郑立桥	副总经理	离任	个人原因

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	505
主要子公司在职员工的数量	313
在职员工的数量合计	818
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	607
销售人员	50
技术人员	106
财务人员	15
行政人员	40
合计	818
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	32
大专	89
中专及高中	109
高中以下	588
合计	818

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司遵循以岗定薪，个人薪酬与绩效、能力紧密挂钩的基本原则；员工的薪酬标准在依据公司经营业绩、岗位价值、个人工作绩效、员工自身能力等因素的同时，还将参照社会劳动力供需状况，外部劳动力市场水平的因素；公司将根据企业经营绩效，定期或不定期的调整员工薪酬水平，具体调整方案经审核批准执行。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司建立了岗位分类的培训体系，采取内部培训的方式，针对不同岗位技能、安全生产和劳动保护的具体要求、有针对性的培训。为各类人员制定出个人成长及企业需要相结合培训计划，以保障员工的健康成长及企业的健康发展。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	226,508.16
劳务外包支付的报酬总额	4,410,585.00

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》和中国证监会有关法律法规的要求。不断完善公司法人治理结构和内控制度，力争使股东大会、董事会、监事会及管理层形成规范、科学的经营决策机制。

1、股东与股东大会：

公司严格按照《公司章程》及制定的《股东大会议事规则》的要求召集、召开股东大会。公司能够平等对待所有股东，特别是中小股东享有平等地位，能够充分行使自己的权利。公司 2020 年共召开了一次年度股东大会和一次临时股东大会，程序公开透明，决策公平公正。会议采用现场投票与网络投票相结合方式召开，尽可能为中小股东参与决策提供便利，充分保障了广大中小投资者的利益。

2、控股股东与上市公司的关系：

公司控股股东为长城集团，其依法行使出资人权利，不干涉公司的决策和生产经营活动，没有占用公司资金或要求为其担保或替他人担保。公司与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务等方面相互独立，各自核算、独立承担责任和风险。公司与控股股东之间目前尚无关联交易发生，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作，公司已建立防止控股股东及其附属企业占用上市公司资产、侵害上市公司利益的长效机制。

3、董事和董事会：

公司董事会由 7 名董事组成，其中 3 名为独立董事，人数和人员构成符合法律法规的要求。公司董事均能够认真负责，勤勉尽职，诚信行事，切实维护公司和全体股东的利益。2020 年度公司共召开 7 次董事会，董事会的召集和召开按照《公司章程》和《董事会议事规则》等制度执行，各位董事认真出席董事会和股东大会，正确行使权利。

4、监事和监事会：

公司监事会严格执行《公司法》、《公司章程》的有关规定，人数和人员构成符合法律、法规的要求，能够依据《监事会议事规则》等制度，认真履行自己的职责，对公司财务以及董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益的。

5、信息披露：

公司指定董事会秘书负责信息披露工作，为加强公司的信息披露管理，制定了《信息披露管理制度》，强化有关人员的信息披露意识，避免信息披露违规事件的发生。

6、投资者关系管理：

公司按照中国证券监督管理委员会颁布的《关于加强社会公众股股东权益保护的若干规定》要求，切实做好公司社会公众股股东权益保护工作。公司注重与投资者的沟通，公司投资者关系管理由证券部负责，通过建立电话热线与投资者保持联系，专人负责接待投资者来电、来信、来访，以即时解答，信件复函等方式进行答复，在不违反信息披露规则的前提下，最大程度地满足投资者的信息需求。

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

适用 不适用

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2019 年度股东大会	2020 年 5 月 6 日	www.sse.com.cn	2020 年 5 月 7 日
2020 年第一次临时股东大会	2020 年 9 月 2 日	www.sse.com.cn	2020 年 9 月 3 日

股东大会情况说明

适用 不适用

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
顾林祥	否	7	7		0	0	否	2
顾正韡	否	7	7		0	0	否	2
俞建利	否	7	7		0	0	否	2
徐永华	否	7	7		0	0	否	2
袁坚刚	是	7	6	1	0	0	否	2
冯芳	是	7	7		0	0	否	2
马建琴	是	7	7		0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	7
其中：现场会议次数	6
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	1

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

公司董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会四个专门委员会。各委员会根据各自工作细则规定的职权范围运作，并就专业性事项进行研究，提出相关意见，共参事会决策参考。

2020 年度公司召开战略委员会会议 1 次，审计委员会会议 4 次，薪酬与考核委员会会议 1 次、提名委员会会议 1 次，独立董事积极参与专业委员会的运作，在公司重大事项的决策方面发挥了重要的作用。具体情况如下：

委员会召开及届次	召开时间	审议通过的议案
第三届董事会战略委员会第三次会议	2020-04-14	1、审议《公司 2019 年度董事会工作报告》

第三届董事会审计委员会第七次会议	2020-04-14	1、审议公司《2019 年年度报告及其摘要》 2、审议公司《2019 年财务决算报告》 3、审议公司《2019 年度内部控制评价报告》 4、审议公司《2019 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》 5、审议公司《关于续聘会计师事务所的议案》 6、审议公司《关于 2019 年度利润分配预案的议案》 7、审议公司《2019 年度董事会审计委员会履职情况报告》 8、审议公司《关于会计政策变更的议案》
第三届董事会审计委员会第八次会议	2020-04-28	1、审议《公司 2020 年一季度报告》
第三届董事会审计委员会第九次会议	2020-08-17	1、审议《公司 2020 年半年度报告》 2、审议《公司 2020 年半年度募集资金存放及使用情况的专项报告》 审议《公司 2020 年半年度利润分配方案的议案》
第三届董事会审计委员会第十次会议	2020-10-28	1、审议《公司 2020 年三季度报告》
第三届董事会薪酬与考核委员会第二次会议	2020-04-14	1、审议《关于公司董事、监事和高级管理人员 2019 年度薪酬执行情况及 2020 年度薪酬考核方案的议案》
第三届董事会提名委员会第二次会议	2020-04-13	1、审议《关于公司董事、高级管理人员 2019 年度工作表现及评价》

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责薪酬政策的制定、薪酬方案的审定，并依据公司年度经营计划目标，对公司董事、监事和高级管理人员及其所负责的工作进行经营业绩和管理指标的考核。公司根据实际情况不断完善长期激励政策，促使高级管理人员更加勤勉、尽责地履行各项职责。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

公司根据 2020 年的内部控制实施情况编制了《浙江长城电工科技股份有限公司内部控制评价报告》（具体内容详见同日刊登在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 的相关公告）。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

天健会计师事务所(特殊普通合伙)对公司 2020 年度的内部控制进行了审计，并出具了标准无保留的《浙江长城电工科技股份有限公司 2020 年度内部控制审计报告》，认为公司于 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。具体内容详见同日刊登在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 的相关公告。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审 计 报 告

天健审（2021）1388 号

浙江长城电工科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

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

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

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十三）及附注五（二）1。

长城科技公司的营业收入主要来自于特种电磁线、绕组线的生产、加工及销售。2020 年度，长城科技公司财务报表所示营业收入项目金额为人民币 627,341.56 万元。

长城科技公司主要销售产品为电磁线，其属于在某一时点履行的履约义务，内销收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认；公司少部分客户执行零库存管理，由客户根据生产需要领用，公司以客户领用后出具结算单时作为确认收入的依据；外销收入在公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已收取货款或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认。

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

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

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

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

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

(4) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

(5) 以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、出库单、出口报关单及提单等；

(6) 就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间；

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（十）及附注五（一）4。

截至 2020 年 12 月 31 日，长城科技公司应收账款账面余额为人民币 108,886.26 万元，坏账准备为人民币 5,446.80 万元，账面价值为人民币 103,439.46 万元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

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

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；根据具有类似信用风险特征组合的历史信用损失经验及前瞻性估计，评价管理层编制的应收账款账龄与违约损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(5) 我们对重要应收账款执行了独立函证程序；

(6) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

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

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

长城科技公司治理层（以下简称治理层）负责监督长城科技公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·杭州

中国注册会计师：宁一锋
（项目合伙人）

中国注册会计师：黄锦洪

二〇二一年四月一日

二、财务报表

合并资产负债表

2020 年 12 月 31 日

编制单位：浙江长城电工科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	598,922,122.72	77,221,952.99
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	700,079,701.80	280,294,408.80
衍生金融资产			
应收票据	七、3	12,650,965.65	9,081,316.96
应收账款	七、4	1,034,394,667.37	667,438,386.79
应收款项融资	七、5	128,024,442.55	150,068,604.00
预付款项	七、6	712,086.17	2,058,971.76
应收保费	七、7		
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	507,608.78	2,707,166.15
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	712,129,392.01	450,518,948.09
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	80,425,901.17	740,772,084.18
流动资产合计		3,267,846,888.22	2,380,161,839.72
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	490,958,487.90	212,936,111.41
在建工程	七、22	89,188,774.12	206,865,573.88
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、26	86,955,564.15	89,296,326.19
开发支出			

商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	七、30	15,069,248.45	8,930,520.17
其他非流动资产			
非流动资产合计		682,172,074.62	518,028,531.65
资产总计		3,950,018,962.84	2,898,190,371.37
流动负债：			
短期借款	七、32	246,200,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	800,000,000.00	200,000,000.00
应付账款	七、36	206,590,971.87	183,745,235.50
预收款项			3,168,963.16
合同负债	七、38	10,795,210.81	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	13,240,308.85	11,700,706.11
应交税费	七、40	55,055,156.52	7,666,261.64
其他应付款	七、41	5,493,359.51	5,427,476.24
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	七、44	1,376,243.82	
流动负债合计		1,338,751,251.38	411,708,642.65
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券	七、46	560,001,605.74	534,686,691.41
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	七、51	37,817,336.69	3,033,250.00
递延所得税负债		23,410,954.48	29,514,425.75
其他非流动负债			
非流动负债合计		621,229,896.91	567,234,367.16
负债合计		1,959,981,148.29	978,943,009.81
所有者权益（或股东权益）：			

实收资本（或股本）	七、53	178,403,776.00	178,401,654.00
其他权益工具	七、54	109,082,945.87	109,091,721.94
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	925,860,536.72	925,808,980.46
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、59	83,573,478.07	72,328,704.47
一般风险准备			
未分配利润	七、60	693,117,077.89	633,616,300.69
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,990,037,814.55	1,919,247,361.56
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		1,990,037,814.55	1,919,247,361.56
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,950,018,962.84	2,898,190,371.37

法定代表人：顾正鞞 主管会计工作负责人：俞建利 会计机构负责人：陆永明

母公司资产负债表

2020年12月31日

编制单位：浙江长城电工科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金		174,225,725.73	40,691,088.55
交易性金融资产		700,079,701.80	280,294,408.80
衍生金融资产			
应收票据		2,837,555.88	9,081,316.96
应收账款	十七、1	867,206,910.89	664,176,373.87
应收款项融资		128,024,442.55	150,068,604.00
预付款项		316,226,560.34	2,037,245.56
其他应收款	十七、2	484,589.20	809,870.84
其中：应收利息			
应收股利			
存货		524,416,233.22	447,473,959.64
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			381,672,656.87
流动资产合计		2,713,501,719.61	1,976,305,525.09
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			

长期股权投资	十七、3	674,002,000.00	664,002,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		168,883,335.48	199,623,267.76
在建工程		636,275.10	19,460,709.06
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		22,068,598.81	23,091,716.29
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		11,453,591.09	8,863,251.62
其他非流动资产			
非流动资产合计		877,043,800.48	915,040,944.73
资产总计		3,590,545,520.09	2,891,346,469.82
流动负债：			
短期借款		66,200,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		800,000,000.00	200,000,000.00
应付账款		188,603,254.55	237,552,972.56
预收款项			3,103,106.04
合同负债		10,178,126.84	
应付职工薪酬		9,255,280.41	10,782,637.64
应交税费		35,470,668.62	148,891.59
其他应付款		672,998.92	745,181.05
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		1,323,156.49	
流动负债合计		1,111,703,485.83	452,332,788.88
非流动负债：			
长期借款			
应付债券		560,001,605.74	534,686,691.41
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		13,929,620.00	3,033,250.00
递延所得税负债		22,062,779.09	27,464,338.53
其他非流动负债			
非流动负债合计		595,994,004.83	565,184,279.94
负债合计		1,707,697,490.66	1,017,517,068.82

所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		178,403,776.00	178,401,654.00
其他权益工具		109,082,945.87	109,091,721.94
其中：优先股			
永续债			
资本公积		925,860,536.72	925,808,980.46
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		83,573,478.07	72,328,704.47
未分配利润		585,927,292.77	588,198,340.13
所有者权益（或股东权益）合计		1,882,848,029.43	1,873,829,401.00
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,590,545,520.09	2,891,346,469.82

法定代表人：顾正韡 主管会计工作负责人：俞建利 会计机构负责人：陆永明

合并利润表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	七、61	6,273,415,580.11	4,971,330,414.00
其中：营业收入	七、61	6,273,415,580.11	4,971,330,414.00
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	七、61	6,061,727,440.87	4,794,847,003.67
其中：营业成本	七、61	5,777,832,729.50	4,611,350,700.34
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	11,909,108.74	6,380,146.87
销售费用	七、63	37,497,268.09	30,135,633.22
管理费用	七、64	29,874,677.81	16,012,452.62
研发费用	七、65	151,644,203.76	102,437,387.16
财务费用	七、66	52,969,452.97	28,530,683.46
其中：利息费用		51,505,070.91	29,165,051.64
利息收入		1,168,624.85	1,072,604.20
加：其他收益	七、67	6,263,827.60	6,026,584.68
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	12,008,999.13	8,695,135.05

其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	79,701.80	310,981.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-19,032,479.12	-8,295,482.40
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-9,371.02	380,204.59
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		210,998,817.63	183,600,833.25
加：营业外收入	七、74	6,750.00	9,000.00
减：营业外支出	七、75	2,435,640.11	625,750.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		208,569,927.52	182,984,083.25
减：所得税费用	七、76	34,350,366.98	27,145,966.71
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		174,219,560.54	155,838,116.54
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		174,219,560.54	155,838,116.54
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		174,219,560.54	155,838,116.54
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			

2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		174,219,560.54	155,838,116.54
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		174,219,560.54	155,838,116.54
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.98	0.87
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.95	0.87

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

法定代表人：顾正韡 主管会计工作负责人：俞建利 会计机构负责人：陆永明

母公司利润表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	十七、4	7,345,366,700.28	4,987,439,407.11
减：营业成本	十七、4	7,009,801,916.68	4,668,428,522.93
税金及附加		4,969,576.87	4,260,456.20
销售费用		35,481,689.14	29,988,223.21
管理费用		17,534,901.38	11,721,438.58
研发费用		90,332,416.31	97,779,574.79
财务费用		48,509,678.43	29,016,450.35
其中：利息费用		47,632,427.57	29,165,051.64
利息收入		1,059,897.94	566,376.99
加：其他收益		3,549,786.90	5,688,722.57
投资收益（损失以“—”号填列）	十七、5	1,272,140.42	-3,990,710.88
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			

净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		79,701.80	310,981.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-10,344,237.77	-7,837,991.40
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-9,371.02	380,204.59
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		133,284,541.80	140,795,946.93
加：营业外收入		6,750.00	9,000.00
减：营业外支出		2,335,522.34	615,750.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		130,955,769.46	140,189,196.93
减：所得税费用		18,508,033.48	17,612,136.26
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		112,447,735.98	122,577,060.67
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		112,447,735.98	122,577,060.67
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		112,447,735.98	122,577,060.67
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：顾正韡 主管会计工作负责人：俞建利 会计机构负责人：陆永明

合并现金流量表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		6,496,267,369.77	5,320,569,848.72
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		1,370,352.00	
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	45,118,728.16	6,620,188.88
经营活动现金流入小计		6,542,756,449.93	5,327,190,037.60
购买商品、接受劳务支付的现金		6,113,198,044.33	4,792,591,760.61
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		75,373,347.97	64,587,247.71
支付的各项税费		57,720,373.47	43,006,662.76
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	47,090,299.87	46,139,172.72
经营活动现金流出小计		6,293,382,065.64	4,946,324,843.80

经营活动产生的现金流量净额		249,374,384.29	380,865,193.80
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,236,573,725.80	2,478,707,956.76
取得投资收益收到的现金		34,747,310.64	28,723,845.16
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		353,753.00	210,990.90
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	4,502,300.00	4,672,700.00
投资活动现金流入小计		2,276,177,089.44	2,512,315,492.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		193,695,347.48	256,474,415.53
投资支付的现金		1,939,881,696.71	3,208,713,600.92
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	4,586,000.00	2,500,000.00
投资活动现金流出小计		2,138,163,044.19	3,467,688,016.45
投资活动产生的现金流量净额		138,014,045.25	-955,372,523.63
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		342,445,000.00	623,839,622.64
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		342,445,000.00	623,839,622.64
偿还债务支付的现金		100,000,000.00	49,422,896.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		107,094,172.12	28,210,163.62
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			2,550,377.36
筹资活动现金流出小计		207,094,172.12	80,183,436.98
筹资活动产生的现金流量净额		135,350,827.88	543,656,185.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-622,898.89	
五、现金及现金等价物净增加额		522,116,358.53	-30,851,144.17
加：期初现金及现金等价物余额		71,098,227.19	101,949,371.36

六、期末现金及现金等价物余额		593,214,585.72	71,098,227.19
----------------	--	----------------	---------------

法定代表人：顾正鞞 主管会计工作负责人：俞建利 会计机构负责人：陆永明

母公司现金流量表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		6,208,157,959.49	5,357,384,170.76
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		17,230,622.71	5,776,099.56
经营活动现金流入小计		6,225,388,582.20	5,363,160,270.32
购买商品、接受劳务支付的现金		5,840,260,396.80	4,840,345,815.73
支付给职工及为职工支付的现金		59,697,937.60	57,827,684.38
支付的各项税费		14,710,728.42	31,521,853.46
支付其他与经营活动有关的现金		40,753,187.13	42,728,141.68
经营活动现金流出小计		5,955,422,249.95	4,972,423,495.25
经营活动产生的现金流量净额		269,966,332.25	390,736,775.07
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		955,573,725.80	1,413,707,956.76
取得投资收益收到的现金		20,402,311.50	15,228,264.38
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		353,753.00	210,990.90
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			
投资活动现金流入小计		976,329,790.30	1,429,147,212.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		62,064,172.19	50,585,599.84
投资支付的现金		998,881,696.71	1,803,713,600.92
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		10,000,000.00	574,002,000.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,070,945,868.90	2,428,301,200.76
投资活动产生的现金流量净额		-94,616,078.60	-999,153,988.72

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		66,200,000.00	623,839,622.64
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		66,200,000.00	623,839,622.64
偿还债务支付的现金			49,422,896.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		106,976,528.78	28,210,163.62
支付其他与筹资活动有关的现金			2,550,377.36
筹资活动现金流出小计		106,976,528.78	80,183,436.98
筹资活动产生的现金流量净额		-40,776,528.78	543,656,185.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-622,898.89	
五、现金及现金等价物净增加额		133,950,825.98	-64,761,027.99
加：期初现金及现金等价物余额		34,567,362.75	99,328,390.74
六、期末现金及现金等价物余额		168,518,188.73	34,567,362.75

法定代表人：顾正鞞 主管会计工作负责人：俞建利 会计机构负责人：陆永明

合并所有者权益变动表
2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年度													
	归属于母公司所有者权益										少数 股东 权益	所有者权益合计		
	实收资本(或 股本)	其他权益工具			资本公积	减 : 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备			未 分 配 利 润	其 他
	优 先 股	永 续 债	其 他											
一、上年年末余额	178,401,654.00			109,091,721.94	925,808,980.46						72,328,704.47	633,616,300.69	1,919,247,361.56	1,919,247,361.56
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	178,401,654.00			109,091,721.94	925,808,980.46						72,328,704.47	633,616,300.69	1,919,247,361.56	1,919,247,361.56
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	2,122.00			-8,776.07	51,556.26						11,244,773.60	59,500,777.20	70,790,452.99	70,790,452.99
(一) 综合收益总额												174,219,560.54	174,219,560.54	174,219,560.54
(二) 所有者投入和减少 资本	2,122.00			-8,776.07	51,556.26								44,902.19	44,902.19
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者 投入资本	2,122.00			-8,776.07	51,556.26								44,902.19	44,902.19
3. 股份支付计入所有者 权益的金额														
4. 其他														

2020 年年度报告

(三) 利润分配							11,244,773.60		-	-	-
1. 提取盈余公积							11,244,773.60		-		
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配									-	-	-
4. 其他									103,474,009.74	103,474,009.74	103,474,009.74
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	178,403,776.00		109,082,945.87	925,860,536.72			83,573,478.07		693,117,077.89	1,990,037,814.55	1,990,037,814.55

项目	2019 年度										少数股	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											
	其他权益工具	资本公积			盈余公积	未分配利润		小计				

2020 年年度报告

	实收资本 (或股本)	优 先 股	永 续 债	其他		减 ： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	一 般 风 险 准 备	其 他	东 权 益
一、上年年末余额	178,400,000 .00				925,770,269 .35			60,070,998. 40	516,795,890 .22	1,681,037,157 .97	1,681,037,15 7.97
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	178,400,000 .00				925,770,269 .35			60,070,998. 40	516,795,890 .22	1,681,037,157 .97	1,681,037,15 7.97
三、本期增减变动金额（减少 以“-”号填列）	1,654.00			109,091,721 .94	38,711.11			12,257,706. 07	116,820,410 .47	238,210,203.5 9	238,210,203. 59
（一）综合收益总额									155,838,116 .54	155,838,116.5 4	155,838,116. 54
（二）所有者投入和减少资本	1,654.00			109,091,721 .94	38,711.11					109,132,087.0 5	109,132,087. 05
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入 资本	1,654.00			109,091,721 .94	38,711.11					109,132,087.0 5	109,132,087. 05
3. 股份支付计入所有者权益 的金额											
4. 其他											
（三）利润分配								12,257,706. 07	- 39,017,706. 07	- 26,760,000.00	- 26,760,000.0 0
1. 提取盈余公积								12,257,706. 07	- 12,257,706. 07		
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分 配									- 26,760,000. 00	- 26,760,000.00	- 26,760,000.0 0

4. 其他										
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期期末余额	178,401,654.00		109,091,721.94	925,808,980.46		72,328,704.47	633,616,300.69	1,919,247,361.56	1,919,247,361.56	

法定代表人：顾正韡 主管会计工作负责人：俞建利 会计机构负责人：陆永明

母公司所有者权益变动表
2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2020 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	178,401,654.00			109,091,721.94	925,808,980.46				72,328,704.47	588,198,340.13	1,873,829,401.00
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											

2020 年年度报告

二、本年期初余额	178,401,654.00		109,091,721.94	925,808,980.46			72,328,704.47	588,198,340.13	1,873,829,401.00
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	2,122.00		-8,776.07	51,556.26			11,244,773.60	-2,271,047.36	9,018,628.43
（一）综合收益总额								112,447,735.98	112,447,735.98
（二）所有者投入和减少资本	2,122.00		-8,776.07	51,556.26					44,902.19
1. 所有者投入的普通股									
2. 其他权益工具持有者投入资本	2,122.00		-8,776.07	51,556.26					44,902.19
3. 股份支付计入所有者权益的金额									
4. 其他									
（三）利润分配							11,244,773.60	-	-103,474,009.74
1. 提取盈余公积							11,244,773.60	-11,244,773.60	
2. 对所有者（或股东）的分配								-	-103,474,009.74
3. 其他								103,474,009.74	
（四）所有者权益内部结转									
1. 资本公积转增资本（或股本）									
2. 盈余公积转增资本（或股本）									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 设定受益计划变动额结转留存收益									
5. 其他综合收益结转留存收益									
6. 其他									
（五）专项储备									
1. 本期提取									
2. 本期使用									
（六）其他									
四、本期期末余额	178,403,776.00		109,082,945.87	925,860,536.72			83,573,478.07	585,927,292.77	1,882,848,029.43

项目	2019 年度
----	---------

2020 年年度报告

	实收资本（或股本）	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债							
一、上年年末余额	178,400,000.00			925,770,269.35				60,070,998.40	504,638,985.53	1,668,880,253.28
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	178,400,000.00			925,770,269.35				60,070,998.40	504,638,985.53	1,668,880,253.28
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,654.00		109,091,721.94	38,711.11				12,257,706.07	83,559,354.60	204,949,147.72
（一）综合收益总额									122,577,060.67	122,577,060.67
（二）所有者投入和减少资本	1,654.00		109,091,721.94	38,711.11						109,132,087.05
1. 所有者投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本	1,654.00		109,091,721.94	38,711.11						109,132,087.05
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
（三）利润分配								12,257,706.07	-39,017,706.07	-26,760,000.00
1. 提取盈余公积								12,257,706.07	-12,257,706.07	
2. 对所有者（或股东）的分配									-26,760,000.00	-26,760,000.00
3. 其他										
（四）所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本（或股本）										
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
（五）专项储备										
1. 本期提取										

2020 年年度报告

2. 本期使用									
(六) 其他									
四、本期期末余额	178,401,654.00		109,091,721.94	925,808,980.46			72,328,704.47	588,198,340.13	1,873,829,401.00

法定代表人：顾正韡 主管会计工作负责人：俞建利 会计机构负责人：陆永明

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

浙江长城电工科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系原浙江长城电工科技有限公司（以下简称长城有限公司），长城有限公司系由浙江长城电子科技集团有限公司、自然人陆福庆和从建明共同出资组建，于2007年8月16日在浙江省湖州市工商行政管理局登记注册，取得注册号为33050000000758的企业法人营业执照。长城有限公司成立时注册资本2,000万元。长城有限公司以2011年12月31日为基准日，整体变更为股份有限公司，于2012年1月18日在浙江省湖州市工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省湖州市。公司现持有统一社会信用代码为9133050066615054X7的营业执照，注册资本178,401,654.00元，股份总数178,403,776.00股（每股面值1元），注册资本与股份总数不一致详本报告第十一节之“七、合并财务报表项目注释46、应付债券”之说明。其中，有限售条件的流通股份：A股122,863,300股；无限售条件的流通股份：A股55,540,476股。公司股票已于2018年4月10日在上海证券交易所挂牌交易。本公司属制造业。主要经营业务为特种电磁线、绕组线的生产、加工、销售。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司将湖州长城异形线材有限公司、浙江长城电工新材科技有限公司、杭州弘城电子科技有限公司、浙江长城电工智能科技有限公司和浙江长城供应链管理有限公司等5家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本公司会计政策和会计估计均按照会计准则的要求确定，以下披露内容已涵盖本公司根据实际生产经营特点采用的具体会计政策和会计估计。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

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

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

8. 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

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

10. 金融工具

√适用 □不适用

1. 金融资产和金融负债的分类

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

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

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

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

4) 以摊余成本计量的金融负债

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

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

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

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

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

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

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

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

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

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

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

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

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，

作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票	票据类型	
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2) 按组合计量预期信用损失的应收票据——商业承兑汇票、应收账款的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收商业承兑汇票 预期信用损失率(%)	应收账款 预期信用损失率(%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00	5.00
1-2 年	20.00	20.00
2-3 年	50.00	50.00
3 年以上	100.00	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

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

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见本报告第十一节之“五、重要会计政策及会计估计 10. 金融工具”。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见本报告第十一节之“五、重要会计政策及会计估计 10. 金融工具”。

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本报告第十一节之“五、重要会计政策及会计估计 10. 金融工具”。

15. 存货

适用 不适用

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

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

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

17. 持有待售资产

√适用 □不适用

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

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

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

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

2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

（1）初始计量和后续计量

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

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

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

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

（2）资产减值损失转回的会计处理

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

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

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

（3）不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

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

2) 可收回金额。

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

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

1. 共同控制、重大影响的判断

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

2. 投资成本的确定

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

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

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

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

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

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入

当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

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

(2) 合并财务报表

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

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

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

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

1. 固定资产确认条件

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

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	5-20	5	19.00-4.75
专用设备	年限平均法	5-10	5	19.00-9.50
运输工具	年限平均法	4-5	5	23.75-19.00
其他设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19.00

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

□适用 √不适用

24. 在建工程

√适用 □不适用

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。
2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

25. 借款费用

√适用 □不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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

26. 生物资产

□适用 √不适用

27. 油气资产

□适用 √不适用

28. 使用权资产

□适用 √不适用

29. 无形资产**(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

√适用 □不适用

1. 无形资产包括土地使用权、软件及专利技术等，按成本进行初始计量。
2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	21.08-49.92
软件	5
专利技术	10

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

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

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

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

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

31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

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

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

√适用 □不适用

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

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

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

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

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

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

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

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

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 预计负债

适用 不适用

36. 股份支付

适用 不适用

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

根据金融工具相关准则、《金融负债与权益工具的区分及相关会计处理规定》（财会〔2014〕13号），对发行的可转换公司债券等金融工具，公司依据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该等金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

在资产负债表日，对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配作为公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

1. 收入确认原则

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

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

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

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

2. 收入计量原则

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

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

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

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

3. 收入确认的具体方法

公司电磁线销售业务属于在某一时点履行的履约义务，内销收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认；公司少部分客户执行零库存管理，由客户根据生产需要领用，公司以客户领用后出具结算单时作为确认收入的依据。外销收入在公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已收取货款或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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

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

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

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

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

40. 政府补助

适用 不适用

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。
2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。
3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。
4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

采用套期会计的依据、会计处理方法

1. 套期包括公允价值套期和现金流量套期。
2. 对于满足下列条件的套期，运用套期会计方法进行处理：（1）套期关系仅由符合条件的套期工具和被套期工具组成；（2）在套期开始时，公司正式指定了套期工具和被套期项目，并准备了关于套期关系和公司从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件；（3）该套期关系符合套期有效性要求。

套期同时满足下列条件时，公司认定套期关系符合套期有效性要求：（1）被套期项目和套期工具之间存在经济关系；（2）被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位；（3）套期关系的套期比率等于公司实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比，但不反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡。

公司在套期开始日及以后期间持续地对套期关系是否符合套期有效性要求进行评估。套期关系由于套期比率的原因而不再符合套期有效性要求，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，公司进行套期关系再平衡。

3. 套期会计处理

(1) 公允价值套期

1) 套期工具产生的利得或损失计入当期损益。如果套期工具是对选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得或损失计入其他综合收益。

2) 被套期项目因风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。被套期项目为按照《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（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，其账面价值已经按公允价值计量，不再调整；被套期项目为公司选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入其他综合收益，其账面价值已经按公允价值计量，不再调整。

被套期项目为尚未确认的确定承诺（或其组成部分）的，其在套期关系指定后因被套期风险引起的公允价值累计变动额确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入各相关期间损益。当履行确定承诺而取得资产或承担负债时，调整该资产或负债的初始确认金额，以包括已确认的被套期项目的公允价值累计变动额。

被套期项目为以摊余成本计量的金融工具（或其组成部分）的，公司对被套期项目账面价值所作的调整按照开始摊销日重新计算的利率进行摊销，并计入当期损益。被套期项目为按照《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（或其组成部分）的，按照相同的方式对累计已确认的套期利得或损失进行摊销，并计入当期损益，但不调整金融资产（或其组成部分）的账面价值。

(2) 现金流量套期

1) 套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，作为现金流量套期储备，计入其他综合收益，无效部分计入当期损益。现金流量套期储备的金额按照以下两项的绝对额中较低者确认：① 套期工具自套期开始的累计利得或损失；② 被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

2) 被套期项目为预期交易，且该预期交易使公司随后确认一项非金融资产或非金融负债的，或者非金融资产和非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。

3) 其他现金流量套期，原计入其他综合收益的现金流量套期储备金额，在被套期预期交易影响损益的相同期间转出，计入当期损益。

(3) 境外经营净投资套期

套期工具形成的利得或损失中属于有效套期的部分，确认为其他综合收益，并在处置境外经营时，将其转出计入当期损益；套期工具形成的利得或损失中属于无效套期的部分，计入当期损益。

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)

2017 年 7 月 5 日，财政部发布了《企业会计准则第 14 号—收入（2017 年修订）》（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。	经第三届董事会第十六次会议、第三届监事会第十四次会议审议通过。	具体详见下述其他说明及(3)
---	---------------------------------	----------------

其他说明

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

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

项 目	资产负债表		
	2019 年 12 月 31 日	新收入准则调整影响	2020 年 1 月 1 日
预收款项	3,168,963.16	-3,168,963.16	
合同负债		2,804,392.18	2,804,392.18
其他流动负债		364,570.98	364,570.98

2. 公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部于 2019 年度颁布的《企业会计准则解释第 13 号》，该项会计政策变更采用未来适用法处理。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	77,221,952.99	77,221,952.99	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	280,294,408.80	280,294,408.80	
衍生金融资产			
应收票据	9,081,316.96	9,081,316.96	
应收账款	667,438,386.79	667,438,386.79	
应收款项融资	150,068,604.00	150,068,604.00	
预付款项	2,058,971.76	2,058,971.76	
应收保费			
应收分保账款			

应收分保合同准备金			
其他应收款	2,707,166.15	2,707,166.15	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	450,518,948.09	450,518,948.09	
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	740,772,084.18	740,772,084.18	
流动资产合计	2,380,161,839.72	2,380,161,839.72	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	212,936,111.41	212,936,111.41	
在建工程	206,865,573.88	206,865,573.88	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	89,296,326.19	89,296,326.19	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	8,930,520.17	8,930,520.17	
其他非流动资产			
非流动资产合计	518,028,531.65	518,028,531.65	
资产总计	2,898,190,371.37	2,898,190,371.37	
流动负债：			
短期借款			
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	200,000,000.00	200,000,000.00	
应付账款	183,745,235.50	183,745,235.50	
预收款项	3,168,963.16		-3,168,963.16
合同负债		2,804,392.18	2,804,392.18

卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	11,700,706.11	11,700,706.11	
应交税费	7,666,261.64	7,666,261.64	
其他应付款	5,427,476.24	5,427,476.24	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		364,570.98	364,570.98
流动负债合计	411,708,642.65	411,708,642.65	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券	534,686,691.41	534,686,691.41	
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	3,033,250.00	3,033,250.00	
递延所得税负债	29,514,425.75	29,514,425.75	
其他非流动负债			
非流动负债合计	567,234,367.16	567,234,367.16	
负债合计	978,943,009.81	978,943,009.81	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	178,401,654.00	178,401,654.00	
其他权益工具	109,091,721.94	109,091,721.94	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	925,808,980.46	925,808,980.46	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	72,328,704.47	72,328,704.47	
一般风险准备			
未分配利润	633,616,300.69	633,616,300.69	

归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计	1,919,247,361.56	1,919,247,361.56	
少数股东权益			
所有者权益(或股东权益) 合计	1,919,247,361.56	1,919,247,361.56	
负债和所有者权益(或 股东权益) 总计	2,898,190,371.37	2,898,190,371.37	

各项目调整情况的说明:

√适用 □不适用

公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部于 2019 年度颁布的《企业会计准则解释第 13 号》，该项会计政策变更采用未来适用法处理。

母公司资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	40,691,088.55	40,691,088.55	
交易性金融资产	280,294,408.80	280,294,408.80	
衍生金融资产			
应收票据	9,081,316.96	9,081,316.96	
应收账款	664,176,373.87	664,176,373.87	
应收款项融资	150,068,604.00	150,068,604.00	
预付款项	2,037,245.56	2,037,245.56	
其他应收款	809,870.84	809,870.84	
其中: 应收利息			
应收股利			
存货	447,473,959.64	447,473,959.64	
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	381,672,656.87	381,672,656.87	
流动资产合计	1,976,305,525.09	1,976,305,525.09	
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	664,002,000.00	664,002,000.00	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	199,623,267.76	199,623,267.76	
在建工程	19,460,709.06	19,460,709.06	

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	23,091,716.29	23,091,716.29	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	8,863,251.62	8,863,251.62	
其他非流动资产			
非流动资产合计	915,040,944.73	915,040,944.73	
资产总计	2,891,346,469.82	2,891,346,469.82	
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	200,000,000.00	200,000,000.00	
应付账款	237,552,972.56	237,552,972.56	
预收款项	3,103,106.04		-3,103,106.04
合同负债		2,746,111.54	2,746,111.54
应付职工薪酬	10,782,637.64	10,782,637.64	
应交税费	148,891.59	148,891.59	
其他应付款	745,181.05	745,181.05	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		356,994.50	356,994.50
流动负债合计	452,332,788.88	452,332,788.88	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券	534,686,691.41	534,686,691.41	
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	3,033,250.00	3,033,250.00	
递延所得税负债	27,464,338.53	27,464,338.53	
其他非流动负债			
非流动负债合计	565,184,279.94	565,184,279.94	
负债合计	1,017,517,068.82	1,017,517,068.82	
所有者权益（或股东权益）：			

实收资本（或股本）	178,401,654.00	178,401,654.00	
其他权益工具	109,091,721.94	109,091,721.94	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	925,808,980.46	925,808,980.46	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	72,328,704.47	72,328,704.47	
未分配利润	588,198,340.13	588,198,340.13	
所有者权益（或股东权益）合计	1,873,829,401.00	1,873,829,401.00	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	2,891,346,469.82	2,891,346,469.82	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部于 2019 年度颁布的《企业会计准则解释第 13 号》，该项会计政策变更采用未来适用法处理。

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

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、9%、13%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%

地方教育费附加	实际缴纳的流转税税额	2%
---------	------------	----

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
湖州长城异形线材有限公司	15%
杭州弘城电子科技有限公司	20%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2. 税收优惠

适用 不适用

1. 本公司出口货物实行“免、抵、退”税政策，出口退税率为13%。
2. 根据湖州市人民政府办公室关于《湖州市进一步减轻企业负担降低企业成本政策十八条》的通知，公司2020年度享受城镇土地使用税减免政策。
3. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室签发的《关于浙江省2020年高新技术企业备案的复函》（国科火字〔2020〕251号），本公司全资子公司湖州长城异形线材有限公司被认定为高新技术企业，自2020年起三年内享受减按15%的税率计缴企业所得税的优惠政策。
4. 杭州弘城电子科技有限公司被税务机关认定符合小型微利企业的标准。根据财政部和国家税务总局发布《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号），其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，并按20%的税率计算缴纳企业所得税；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。
5. 根据湖州市人民政府办公室《关于调整市本级城镇土地使用税政策促进土地集约节约利用的补充意见》（湖政办函〔2019〕12号），子公司浙江长城电工新材科技有限公司收到城镇土地使用税退税1,370,352.00元。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	224.05	810.44
银行存款	589,709,324.00	71,097,416.75
其他货币资金	9,212,574.67	6,123,725.80
合计	598,922,122.72	77,221,952.99
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

其他货币资金期末数中商品期货保证金 5,707,537.00 元，使用受限；存出投资款 3,505,037.67 元，使用不受限。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	700,079,701.80	280,294,408.80
其中：		
套期工具期末公允价值	6,533,809.00	1,829,530.00
被套期项目期末公允价值	-6,454,107.20	-1,535,121.20
衍生金融资产	700,000,000.00	280,000,000.00
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	700,079,701.80	280,294,408.80

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		
商业承兑票据	12,650,965.65	9,081,316.96
合计	12,650,965.65	9,081,316.96

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	13,316,805.95	100.00	665,840.30	5.00	12,650,965.65	9,559,281.01	100.00	477,964.05	5.00	9,081,316.96
其中：										
商业承兑汇票	13,316,805.95	100.00	665,840.30	5.00	12,650,965.65	9,559,281.01	100.00	477,964.05	5.00	9,081,316.96
合计	13,316,805.95	/	665,840.30	/	12,650,965.65	9,559,281.01	/	477,964.05	/	9,081,316.96

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 商业承兑汇票

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票组合	13,316,805.95	665,840.30	5.00
合计	13,316,805.95	665,840.30	5.00

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

用于确定本期坏账准备计提金额所采用的输入值、假设等信息说明: 相同账龄的应收商业承兑汇票具有类似的预期损失率。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
商业承兑汇票	477,964.05	187,876.25			665,840.30
合计	477,964.05	187,876.25			665,840.30

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	1,088,789,618.64
1 至 2 年	55,381.23
2 至 3 年	449.37
3 年以上	17,198.71
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	1,088,862,647.95

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										

其中：										
按组合计提坏账准备										
其中：										
账龄组合	1,088,862,647.9 5	100.00	54,467,980.5 8	5.00	1,034,394,667.3 7	702,585,114.1 2	100.00	35,146,727.3 3	5.00	667,438,386.7 9
合计	1,088,862,647.9 5	/	54,467,980.5 8	/	1,034,394,667.3 7	702,585,114.1 2	/	35,146,727.3 3	/	667,438,386.7 9

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,088,789,618.64	54,439,480.93	5.00
1-2 年	55,381.23	11,076.25	20.00
2-3 年	449.37	224.69	50.00
3 年以上	17,198.71	17,198.71	100.00
合计	1,088,862,647.95	54,467,980.58	5.00

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

用于确定本期坏账准备计提金额所采用的输入值、假设等信息说明：相同账龄的客户具有类似预期损失率。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或 转回	转销或 核销	其他 变动	
按组合计提 坏账准备	35,146,727.33	19,321,253.25				54,467,980.58
合计	35,146,727.33	19,321,253.25				54,467,980.58

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
第一名	68,264,421.20	6.27	3,413,221.06
第二名	53,660,587.99	4.93	2,683,029.40
第三名	40,777,530.21	3.75	2,038,876.51
第四名	29,294,395.40	2.69	1,464,719.77
第五名	28,954,003.08	2.66	1,447,700.15
小 计	220,950,937.88	20.30	11,047,546.89

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收款项融资	128,024,442.55	150,068,604.00
合计	128,024,442.55	150,068,604.00

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

- (1) 期末无计提减值准备的应收款项融资。
- (2) 本期无实际核销的应收款项融资。
- (3) 期末公司无已质押的应收票据。
- (4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	1,056,473,462.89
小计	1,056,473,462.89

银行承兑汇票的承兑人是商业银行等具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	711,086.17	99.86	2,057,971.76	99.95
1至2年				
2至3年			1,000.00	0.05
3年以上	1,000.00	0.14		
合计	712,086.17	100.00	2,058,971.76	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
中国石化销售有限公司浙江湖州石油分公司	206,776.56	29.04
无锡市荣纳德五金机电有限公司	72,000.00	10.11
苏州 UL 美华认证有限公司	65,720.00	9.23
上海圆迈贸易有限公司	52,860.00	7.42
上海华申康复器材有限公司	45,600.00	6.40
小 计	442,956.56	62.20

其他说明

□适用 √不适用

8、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	507,608.78	2,707,166.15
合计	507,608.78	2,707,166.15

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	520,261.88
1 至 2 年	16,700.00
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	536,961.88

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额

押金保证金	522,021.71	2,828,742.62
应收暂付款		
其他	14,940.17	384,427.01
合计	536,961.88	3,213,169.63

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	506,003.48			506,003.48
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-476,650.38			-476,650.38
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	29,353.10			29,353.10

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提	506,003.48	-476,650.38				29,353.10
合计	506,003.48	-476,650.38				29,353.10

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
中国证券登记结算有限责任公司上海分公司	押金保证金	499,593.90	1年以内	93.04	24,979.70
湖州中业集成房屋科技有限公司	押金保证金	16,700.00	1-2年	3.11	3,340.00
顾月明	其他	10,000.00	1年以内	1.86	500.00
浙江中宝利酒店用品有限公司	押金保证金	5,000.00	1年以内	0.93	250.00
湖州新奥燃气有限公司	其他	4,786.88	1年以内	0.89	239.34
合计	/	536,080.78	/	99.83	29,309.04

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、 存货**(1). 存货分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	91,544,878.14		91,544,878.14	36,075,512.70		36,075,512.70
在产品	102,738,851.16		102,738,851.16	89,052,706.60		89,052,706.60
库存商品	517,845,662.71		517,845,662.71	325,390,728.79		325,390,728.79
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	712,129,392.01		712,129,392.01	450,518,948.09		450,518,948.09

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

□适用 √不适用

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

10、 合同资产**(1). 合同资产情况**

□适用 √不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**11、持有待售资产**适用 不适用**12、一年内到期的非流动资产**适用 不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明

无

13、其他流动资产适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
银行理财产品		716,000,000.00
留抵增值税额	80,425,753.09	22,250,562.34
预缴企业所得税	148.08	2,521,521.84
合计	80,425,901.17	740,772,084.18

其他说明

无

14、债权投资**(1). 债权投资情况**适用 不适用**(2). 期末重要的债权投资**适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

17、长期股权投资

□适用 √不适用

18、其他权益工具投资**(1). 其他权益工具投资情况**

□适用 √不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	490,958,487.90	212,936,111.41
固定资产清理		
合计	490,958,487.90	212,936,111.41

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产**(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	76,137,069.90	290,234,708.90	10,753,179.49	11,724,941.86	388,849,900.15
2. 本期增加金额	201,042,843.81	111,770,621.20	2,244,917.33	6,984,590.99	322,042,973.33
(1) 购置		32,181.22	812,212.39	431,558.52	1,275,952.13
(2) 在建工程转入	201,042,843.81	111,738,439.98	1,432,704.94	6,553,032.47	320,767,021.20
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		23,189,937.00	253,845.24		23,443,782.24
(1) 处置或报废		23,189,937.00	253,845.24		23,443,782.24
4. 期末余额	277,179,913.71	378,815,393.10	12,744,251.58	18,709,532.85	687,449,091.24
二、累计折旧					
1. 期初余额	30,023,367.97	134,999,116.72	4,319,276.70	6,572,027.35	175,913,788.74
2. 本期增加金额	11,693,343.10	24,553,137.61	2,355,864.18	3,797,291.05	42,399,635.94
(1) 计提	11,693,343.10	24,553,137.61	2,355,864.18	3,797,291.05	42,399,635.94
3. 本期减少金额		21,581,668.36	241,152.98		21,822,821.34
(1) 处置或报废		21,581,668.36	241,152.98		21,822,821.34
4. 期末余额	41,716,711.07	137,970,585.97	6,433,987.90	10,369,318.40	196,490,603.34
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					

四、账面价值					
1. 期末账面价值	235,463,202.64	240,844,807.13	6,310,263.68	8,340,214.45	490,958,487.90
2. 期初账面价值	46,113,701.93	155,235,592.18	6,433,902.79	5,152,914.51	212,936,111.41

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	89,188,774.12	206,865,573.88
工程物资		
合计	89,188,774.12	206,865,573.88

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新能源汽车及高效电机用特种线材项目				15,114,566.68		15,114,566.68
研发车间项目				4,346,142.38		4,346,142.38
年产 8.7 万吨高性能特种线材项目	88,552,499.02		88,552,499.02	187,404,864.82		187,404,864.82
零星设备	636,275.10		636,275.10			
合计	89,188,774.12		89,188,774.12	206,865,573.88		206,865,573.88

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
新能源汽车及高效电机用特种线材项目	38,040.00	15,114,566.68	8,642,992.40	23,757,559.08			61.51	100.00				募集资金
研发车间项目	2,298.00	4,346,142.38	12,835,762.73	17,181,905.11			87.22	100.00				募集资金
年产 8.7 万吨高性能特种线材项目	123,353.00	187,404,864.82	180,975,191.21	279,827,557.01		88,552,499.02	30.11	90.00				募集资金及自筹资金
零星设备			636,275.10			636,275.10						自筹资金
合计	163,691.00	206,865,573.88	203,090,221.44	320,767,021.20		89,188,774.12						

[注 1] 新能源汽车及高效电机用特种线材项目预算数含铺底流动资金 9,177.00 万元。

[注 2] 年产 8.7 万吨高性能特种线材项目预算数含铺底流动资金 19,125.00 万元。

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

适用 不适用

26、无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	102,142,079.12	72,000.00		438,770.21	102,652,849.33
2. 本期增加金额	39,806.14				39,806.14
(1) 购置	39,806.14				39,806.14
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					

4. 期末余额	102,181,885.26	72,000.00		438,770.21	102,692,655.47
二、累计摊销					
1. 期初余额	12,845,752.93	72,000.00		438,770.21	13,356,523.14
2. 本期增加金额	2,380,568.18				2,380,568.18
(1) 计提	2,380,568.18				2,380,568.18
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	15,226,321.11	72,000.00		438,770.21	15,737,091.32
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	86,955,564.15				86,955,564.15
2. 期初账面价值	89,296,326.19				89,296,326.19

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	54,866,852.31	13,712,338.09	35,356,949.76	8,839,237.44
内部交易未实现利润	5,641,936.94	1,356,910.36	365,130.93	91,282.73
可抵扣亏损				
合计	60,508,789.25	15,069,248.45	35,722,080.69	8,930,520.17

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	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				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
固定资产一次性税前扣除	95,316,592.90	23,391,029.03	117,763,294.22	29,440,823.55
交易性金融资产公允价值变动	79,701.80	19,925.45	294,408.80	73,602.20
合计	95,396,294.70	23,410,954.48	118,057,703.02	29,514,425.75

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	423,634.44	843,044.65
可抵扣亏损		312,219.48
合计	423,634.44	1,155,264.13

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2020 年			
2021 年			
2022 年			
2023 年			
2024 年		312,219.48	
合计		312,219.48	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

□适用 √不适用

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	243,460,833.33	
信用借款		
短期借款应付利息	2,739,166.67	
合计	246,200,000.00	

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	800,000,000.00	200,000,000.00
合计	800,000,000.00	200,000,000.00

[注]本公司因货物采购开立给浙江长城电工新材科技有限公司的票据 7,000.00 万元，由于浙江长城电工新材科技有限公司将该等票据贴现，故无法抵销。

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付货款	111,591,209.68	132,700,796.47
应付工程款、设备款	84,742,087.44	44,272,917.25
应付运费	10,257,674.75	6,771,521.78
合计	206,590,971.87	183,745,235.50

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	10,795,210.81	2,804,392.18
合计	10,795,210.81	2,804,392.18

[注]期初数与上年年末数(2019年12月31日)差异详见本报告第十一节之“五、重要会计政策及会计估计”之“44、重要会计政策及会计估计的变更”之“其他说明”。

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	10,299,792.10	76,751,304.71	73,810,787.96	13,240,308.85
二、离职后福利-设定提存计划	1,400,914.01	161,646.00	1,562,560.01	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	11,700,706.11	76,912,950.71	75,373,347.97	13,240,308.85

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	9,134,372.42	62,079,124.47	58,944,649.89	12,268,847.00
二、职工福利费		7,076,450.12	6,649,050.12	427,400.00
三、社会保险费	988,113.68	4,783,049.59	5,338,790.42	432,372.85

其中：医疗保险费	858,405.16	4,752,319.74	5,178,662.00	432,062.90
工伤保险费	42,745.79	23,061.27	65,807.06	
生育保险费	86,962.73	7,668.58	94,321.36	309.95
四、住房公积金		2,710,432.00	2,710,432.00	
五、工会经费和职工教育经费	177,306.00	102,248.53	167,865.53	111,689.00
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	10,299,792.10	76,751,304.71	73,810,787.96	13,240,308.85

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,352,606.63	141,294.91	1,493,901.54	
2、失业保险费	48,307.38	20,351.09	68,658.47	
3、企业年金缴费				
合计	1,400,914.01	161,646.00	1,562,560.01	

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	17,060,603.85	553,377.95
消费税		
营业税		
企业所得税	32,123,533.63	5,535,449.60
个人所得税		
城市维护建设税	545,174.62	27,668.90
房产税	3,102,131.31	
城镇土地使用税	1,370,352.00	1,370,352.00
教育费附加	327,092.94	16,624.91
地方教育附加	218,081.66	11,102.93
印花税	268,449.04	109,507.40
环境保护税	39,737.47	42,177.95
合计	55,055,156.52	7,666,261.64

其他说明：

无

41、其他应付款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	5,493,359.51	5,427,476.24
合计	5,493,359.51	5,427,476.24

其他说明：

□适用 √不适用

应付利息**(1). 分类列示**

□适用 √不适用

应付股利**(1). 分类列示**

□适用 √不适用

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	3,458,203.00	5,394,203.00
应付修理费		
应收暂付款	1,974,558.84	
其他	60,597.67	33,273.24
合计	5,493,359.51	5,427,476.24

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

□适用 √不适用

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	1,376,243.82	364,570.98
合计	1,376,243.82	364,570.98

[注]期初数与上年年末数（2019年12月31日）差异详见本报告第十一节之“五、重要会计政策及会计估计”之“44、重要会计政策及会计估计的变更”之“其他说明”。

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

□适用 √不适用

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券“长城转债”	555,763,967.49	532,037,954.42
应付债券应付利息	4,237,638.25	2,648,736.99
合计	560,001,605.74	534,686,691.41

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

长城转债	100.00	2019/3/1	6年	634,000,000.00	534,686,691.41	4,237,638.25	24,298,061.08	3,220,785.00	560,001,605.74
合计	/	/	/	634,000,000.00	534,686,691.41	4,237,638.25	24,298,061.08	3,220,785.00	560,001,605.74

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

√适用 □不适用

经中国证监会《关于核准浙江长城电工科技股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可〔2019〕5号）核准，公司于2019年3月1日公开发行了634.00万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额人民币63,400.00万元。经上海证券交易所自律监管决定书〔2019〕39号文同意，该等债券于2019年3月20日起在上海证券交易所挂牌交易，债券简称“长城转债”债券113528。本次债券发行票面利率为：第一年0.50%、第二年0.80%、第三年1.20%、第四年1.60%、第五年为2.00%、第六年为3.00%；采用每年付息一次的付息方式，到期归还本金和最后一年利息。本次发行的可转债的期限为自发行之日起6年，自2019年3月1日起，至2025年2月28日止；转股期限为2019年9月9日至2025年2月28日。债券初始转股价格为24.18元/股；2019年5月16日，公司2018年年度股东大会审议通过了《公司2018年度利润分配预案》，根据公司2018年度利润分配方案，“长城转债”的转股价格于2019年6月4日起由24.18元/股调整为24.03元/股；2020年5月6日，公司2019年年度股东大会审议通过了《公司2019年度利润分配预案》，根据公司2019年度利润分配方案，“长城转债”转股价格于2020年5月26日起由人民币24.03元/股调整为人民币23.75元/股；2020年9月2日，公司2020年第一次临时股东大会审议通过了《公司2020年半年度利润分配方案的议案》，根据公司2020年半年度利润分配方案，“长城转债”转股价格于2020年9月23日起由人民币23.75元/股调整为人民币23.45元/股。

公司发行的可转换公司债券为复合金融工具，同时包含金融负债成分和权益工具成分。初始计量时先确定金融负债成分的公允价值，再从复合金融工具公允价值中扣除负债成分的公允价值，作为权益工具成分的公允价值。本次发行可转债发生的交易费用，在金融负债成分和权益工具成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。公司本次发行6.34亿元可转换公司债券，扣除发行费用12,710,754.72元后，发行日金融负债成分的公允价值为512,190,640.15元计入了应付债券，权益工具成分的公允价值为109,098,605.13元计入了其他权益工具。截至2019年12月31日，金融负债成分的期末摊余成本为534,686,691.41元。截至2020年12月31日，金融负债成分的期末摊余成本为560,001,605.74元。

长城转债自2019年9月9日进入转股期，自2019年9月9日至2019年12月31日，累计共有40,000.00元长城转债转换成公司股票。长城转债投资人将持有的400份可转换公司债券转换为公司A股普通股股票，因转股形成的股份数量为1,654股。根据三届十六次董事会决议，公司将可对转换公司债券转股形成的1,654股办理工商变更登记手续。

自2020年1月1日至2020年12月31日，累计共有51,000.00元长城转债转换成公司股票。长城转债投资人将持有的510份（账面价值51,000.00元）可转换公司债券转换为公司A股普通股股票，因转股形成的股份数量为2,122股，资本公积（股本溢价）51,556.26元（其中：因转换部分原产生其他权益工具转资本公积（资本溢价）8,776.07元）。根据三届二十三次董事会决议，公司将可对转换公司债券转股形成的2,122股办理工商变更登记手续。

截至2020年12月31日，累计有91,000元“长城转债”转换成公司股票，因转股形成的股份数量累计为3,776股。

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、 租赁负债

适用 不适用

48、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、 长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、 预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	3,033,250.00	37,403,300.00	2,619,213.31	37,817,336.69	政府拨付的与资产相关的补助
合计	3,033,250.00	37,403,300.00	2,619,213.31	37,817,336.69	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
年产 1.8 万吨电磁线项目	364,166.67			95,000.00		269,166.67	与资产相关
年产 1.2 万吨电磁线项目	314,333.33			82,000.00		232,333.33	与资产相关
漆包线技改项目	336,000.00			56,000.00		280,000.00	与资产相关
200-240 级系列高耐温登记异形线材生产线项目	2,018,750.00			255,000.00		1,763,750.00	与资产相关
年产 8.7 万吨高性能特种线材项目		21,404,000.00		838,366.64		20,565,633.36	与资产相关
新能源汽车及高新电机用特种线材项目		13,149,300.00		1,269,096.67		11,880,203.33	与资产相关
数字化车间、智能工厂项目		2,850,000.00		23,750.00		2,826,250.00	与资产相关
小计	3,033,250.00	37,403,300.00		2,619,213.31		37,817,336.69	

其他说明：

√适用 □不适用

[注]：政府补助本期计入当期损益情况详见本报告第十一节之“七、合并财务报表项目注释 84、政府补助”。

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	178,401,654.00				2,122	2,122	178,403,776.00

其他说明：

股本本期增加 2,122.00 元，详见本报告第十一节之“七、合并财务报表项目注释 46、应付债券”之说明。

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

√适用 □不适用

经中国证监会《关于核准浙江长城电工科技股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可〔2019〕5号）核准，公司于2019年3月1日公开发行了634.00万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额人民币63,400.00万元。并经上海证券交易所自律监管决定书（2019）39号文同意，于2019年3月20日起在上海证券交易所挂牌交易，债券简称“长城转债”，债券代码“113528”。本次债券发行票面利率为：第一年0.50%、第二年0.80%、第三年1.20%、第四年1.60%、第五年为2.00%、第六年为3.00%；采用每年付息一次的付息方式，到期归还本金和最后一年利息。本次发行的可转债的期限为自发行之日起6年，自2019年3月1日起，至2025年2月28日止；转股期限为2019年9月9日至2025年2月28日。债券初始转股价格为24.18元/股；2019年5月16日，公司2018年年度股东大会审议通过了《公司2018年度利润分配预案》，根据公司2018年度利润分配方案，“长城转债”的转股价格于2019年6月4日起由24.18元/股调整为24.03元/股。截至2019年12月31日，累计共有40,000.00元长城转债转换成公司股票。

2020年5月6日，公司2019年年度股东大会审议通过了《公司2019年度利润分配预案》，根据公司2019年度利润分配方案，“长城转债”转股价格于2020年5月26日起由人民币24.03元/股调整为人民币23.75元/股；2020年9月2日，公司2020年第一次临时股东大会审议通过了《公司2020年半年度利润分配方案的议案》，根据公司2020年半年度利润分配方案，“长城转债”转股价格于2020年9月23日起由人民币23.75元/股调整为人民币23.45元/股。

自2020年1月1日至2020年12月31日，累计共有51,000.00元长城转债转换成公司股票。长城转债投资人将持有的510份可转换公司债券转换为公司A股普通股股票，因转股形成的股份数量为2,122股。截至2020年12月31日，共累计有91,000元“长城转债”转换成公司股票，因转股形成的股份数量累计为3,776股。

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

√适用 □不适用

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券（权益成分）	6,339,600.00	109,091,721.94			510.00	8,776.07	6,339,090.00	109,082,945.87

合计	6,339,600.00	109,091,721.94		510.00	8,776.07	6,339,090.00	109,082,945.87
----	--------------	----------------	--	--------	----------	--------------	----------------

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他权益工具本期减少 8,776.07 元，详见本报告第十一节之“七. 合并财务报表项目注释 46 应付债券”之说明。

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	925,808,980.46	51,556.26		925,860,536.72
其他资本公积				
合计	925,808,980.46	51,556.26		925,860,536.72

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本公积增加系公司发行的可转换债券本期转股形成股本溢价。

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

适用 不适用

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	72,328,704.47	11,244,773.60		83,573,478.07
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	72,328,704.47	11,244,773.60		83,573,478.07

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

盈余公积本期增加系根据三届二十三次董事会决议，按照2020年度母公司实现净利润的10%提取法定盈余公积11,244,773.60元。

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	633,616,300.69	516,795,890.22
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	633,616,300.69	516,795,890.22
加：本期归属于母公司所有者的净利润	174,219,560.54	155,838,116.54
减：提取法定盈余公积	11,244,773.60	12,257,706.07
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	103,474,009.74	26,760,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	693,117,077.89	633,616,300.69

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	6,161,442,997.18	5,668,666,853.13	4,888,575,032.12	4,530,259,419.66
其他业务	111,972,582.93	109,165,876.37	82,755,381.88	81,091,280.68
合计	6,273,415,580.11	5,777,832,729.50	4,971,330,414.00	4,611,350,700.34

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

合同产生的收入说明：

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	2,566,502.00	1,372,462.10
教育费附加	1,539,901.17	823,384.01
资源税		
房产税	3,102,131.31	806,314.97
土地使用税		
车船使用税		
印花税	2,145,106.92	1,252,611.71
地方教育附加	1,026,600.80	548,942.35
城镇土地使用税	1,370,352.00	1,370,352.00
环境保护税	149,514.54	164,358.10
土地增值税		37,096.63
车船税	9,000.00	4,625.00
合计	11,909,108.74	6,380,146.87

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	4,216,097.95	3,370,363.06
运费	29,711,891.36	23,281,743.64
其他	3,569,278.78	3,483,526.52
合计	37,497,268.09	30,135,633.22

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

人工费	11,440,410.35	7,509,189.53
业务招待费	3,337,358.10	1,476,102.20
折旧及摊销费用	6,495,070.48	3,127,087.95
其他	8,601,838.88	3,900,072.94
合计	29,874,677.81	16,012,452.62

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料领用	138,699,782.24	92,077,166.78
人工费	8,847,006.72	6,508,453.28
折旧及摊销费用	2,679,001.28	2,219,339.10
其他	1,418,413.52	1,632,428.00
合计	151,644,203.76	102,437,387.16

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	51,505,070.91	29,165,051.64
利息收入	-1,168,624.85	-1,072,604.20
汇兑收益	622,898.89	
手续费	2,010,108.02	438,236.02
合计	52,969,452.97	28,530,683.46

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助[注]	2,619,213.31	488,000.00
与收益相关的政府补助[注]	3,644,614.29	5,538,584.68
合计	6,263,827.60	6,026,584.68

其他说明：

[注]：本期计入其他收益的政府补助情况详见本报告第十一节之“七、合并财务报表项目注释”之“84、政府补助”。

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
套期工具利得或损失		
银行理财产品收益		
处置金融工具取得的投资收益		
其中：应收款项融资	-22,352,914.10	-17,115,404.27
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	12,089,656.81	23,023,565.96
分类为以摊余成本计量的金融资产	20,690,824.93	3,976,848.48
套期工具利得或损失	1,581,431.49	-1,189,875.12
合计	12,008,999.13	8,695,135.05

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	79,701.80	310,981.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	79,701.80	310,981.00
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	79,701.80	310,981.00

其他说明：

无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失		
其他应收款坏账损失		
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
坏账损失	-19,032,479.12	-8,295,482.40
合计	-19,032,479.12	-8,295,482.40

其他说明：

无

72、资产减值损失

□适用 √不适用

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-9,371.02	380,204.59
合计	-9,371.02	380,204.59

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	6,750.00	9,000.00	6,750.00
合计	6,750.00	9,000.00	6,750.00

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	1,608,268.64		1,608,268.64
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	820,000.00	620,000.00	820,000.00
其他	7,371.47	5,750.00	7,371.47
合计	2,435,640.11	625,750.00	2,435,640.11

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	46,592,566.53	9,783,062.49
递延所得税费用	-12,242,199.55	17,362,904.22
合计	34,350,366.98	27,145,966.71

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	208,569,927.52
按法定/适用税率计算的所得税费用	52,142,481.88
子公司适用不同税率的影响	-1,617,867.30
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	8,517,636.58

使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-15,610.97
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	-93,795.15
加计扣除费用的影响	-24,582,478.06
所得税费用	34,350,366.98

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行存款利息收入	1,168,624.85	1,072,604.20
收到的政府补助	39,677,562.29	5,538,584.68
收回不符合现金及现金等价物定义的保证金	1,600,000.00	
收到经营性款项		
其他	2,672,541.02	9,000.00
合计	45,118,728.16	6,620,188.88

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现经营费用	44,062,668.66	43,349,440.70
支付不符合现金及现金等价物定义的保证金		1,600,000.00
其他	3,027,631.21	1,189,732.02
合计	47,090,299.87	46,139,172.72

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收取工程项目保证金	2,200,000.00	4,672,700.00
收回项目用地保证金	2,302,300.00	

合计	4,502,300.00	4,672,700.00
----	--------------	--------------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：
无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付工程项目保证金	4,586,000.00	2,500,000.00
合计	4,586,000.00	2,500,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：
无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付债券发行费用		2,550,377.36
合计		2,550,377.36

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：
无

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	174,219,560.54	155,838,116.54
加：资产减值准备	19,032,479.12	8,295,482.40
信用减值损失		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	42,399,635.94	19,127,583.67
使用权资产摊销		
无形资产摊销	2,380,568.18	2,378,843.28
长期待摊费用摊销		
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)	9,371.02	-380,204.59
固定资产报废损失(收益以“－”号填列)	1,608,268.64	

公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-79,701.80	-310,981.00
财务费用（收益以“-”号填列）	33,358,029.51	23,083,138.32
投资损失（收益以“-”号填列）	-34,361,913.23	-8,695,135.05
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-6,138,728.28	-2,010,592.19
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-6,103,471.27	19,373,496.41
存货的减少（增加以“-”号填列）	-261,610,443.92	-49,152,130.21
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-420,674,072.69	-74,261,551.00
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	705,334,802.53	287,579,127.22
其他		
经营活动产生的现金流量净额	249,374,384.29	380,865,193.80
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	593,214,585.72	71,098,227.19
减：现金的期初余额	71,098,227.19	101,949,371.36
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	522,116,358.53	-30,851,144.17

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	593,214,585.72	71,098,227.19
其中：库存现金	224.05	810.44
可随时用于支付的银行存款	589,709,324.00	71,097,416.75
可随时用于支付的其他货币资金	3,505,037.67	
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	593,214,585.72	71,098,227.19
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	204,360,657.74	299,542,497.13
其中：支付货款	204,360,657.74	298,419,708.47
支付固定资产等长期资产购置款		1,122,788.66

2020 年度合并现金流量表“期末现金及现金等价物余额”为 593,214,585.72 元，合并资产负债表“货币资金”期末数为 598,922,122.72 元，差异 5,707,537.00 元，系合并现金流量表“期末现金及现金等价物余额”扣除了不属于现金及现金等价物的其他货币资金 5,707,537.00 元。

2020 年度合并现金流量表“期初现金及现金等价物余额”为 71,098,227.19 元，合并资产负债表“货币资金”期初数为 77,221,952.99 元，差异 6,123,725.80 元，系合并现金流量表“期初现金及现金等价物余额”扣除了不属于现金及现金等价物的其他货币资金 6,123,725.80 元

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	5,707,537.00	商品期货保证金
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	5,707,537.00	/

其他说明：

无

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	542,727.50	6.5249	3,541,242.66
欧元			
港币			
应收账款	-	-	
其中：美元			
欧元			

港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

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

适用 不适用

83、套期

适用 不适用

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的相关的定性和定量信息：

本公司为规避所持有销售订单公允价值变动风险(即被套期风险)，与期货公司签订了《期货经纪合同》(即套期工具)。公司套期保值业务按照制度化、规范化的流程操作，符合《企业会计准则第 24 号——套期会计》(CAS24)中采用套期会计的要求，公司对套期保值业务按套期会计的规定处理。

本公司利用在上海期货交易所交易的期货合约，以规避电解铜价格的波动风险。2020 年 12 月 31 日，在交易性金融资产中已确认套期工具公允价值变动 6,533,809.00 元，已确认被套期项目公允价值变动-6,454,107.20 元。2020 年度，在投资收益中确认套期工具投资收益 1,581,431.49 元。

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
年产 1.8 万吨电磁线项目	950,000.00	其他收益	95,000.00
年产 1.2 万吨电磁线项目	820,000.00	其他收益	82,000.00
漆包线技改项目	560,000.00	其他收益	56,000.00
200-240 级系列高耐温登记异形线材生产线项目	2,550,000.00	其他收益	255,000.00
年产 8.7 万吨高性能特种线材项目	21,404,000.00	其他收益	838,366.64
新能源汽车驱动电机用特种线材	13,149,300.00	其他收益	1,269,096.67
数字化车间、智能工厂项目	2,850,000.00	其他收益	23,750.00
土地使用税退库	1,370,352.00	其他收益	1,370,352.00
社会保险费返还	513,262.29	其他收益	513,262.29
2018 年度质量标准品牌及小微企业区级奖励资金	400,000.00	其他收益	400,000.00
2020 年度湖州市工业发展专项资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
2020 年制造业高质量发展示范县(市、区)创建财政专项激励	200,000.00	其他收益	200,000.00
扶持工业发展资金	170,000.00	其他收益	170,000.00
以工代训补贴	151,500.00	其他收益	151,500.00

2020 年质量标准品牌知识产权专项资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
市级工业攻关计划项目补助	100,000.00	其他收益	100,000.00
重点项目建设推进较快的企业奖励资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
企业新招员工用工补助	63,000.00	其他收益	63,000.00
企业复工复产保障补助奖励	56,000.00	其他收益	56,000.00
其他零星补助	120,500.00	其他收益	120,500.00
小 计	45,927,914.29		6,263,827.60

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

本期计入当期损益的政府补助金额为 6,263,827.60 元。

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
浙江长城供应链管理有限公司	投资新设	2020 年 10 月	1,000.00 万元	100.00%

6、其他

□适用 √不适用

九、在其他主体中的权益**1、在子公司中的权益****(1). 企业集团的构成**

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
湖州长城异形线材有限公司	湖州	湖州	制造业	100.00		设立
浙江长城电工新材科技有限公司	湖州	湖州	制造业	100.00		设立
杭州弘城电子科技有限公司[注 1]	杭州	杭州	流通业	100.00		设立
浙江长城电工智能科技有限公司[注 2]	湖州	湖州	研发、销售及进出口	100.00		设立
浙江长城供应链管理有限公司	湖州	湖州	贸易	100.00		设立

[注 1]原杭州弘城实业有限公司更名为杭州弘城电子科技有限公司。

[注 2]原湖州长城电工智能科技有限公司更名为浙江长城电工智能科技有限公司。

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

□适用 √不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、 重要的共同经营

适用 不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

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

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

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

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

1. 货币资金

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

2. 应收款项

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

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2020年12月31日，本公司应收账款的20.30%(2019年12月31日：21.20%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

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

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

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	246,200,000.00	246,720,039.27	246,720,039.27		
应付票据	800,000,000.00	800,000,000.00	800,000,000.00		
应付账款	206,590,971.87	206,590,971.87	206,590,971.87		
其他应付款	5,493,359.51	5,493,359.51	5,493,359.51		
应付债券	560,001,605.74	633,909,000.00			633,909,000.00
小 计	1,818,285,937.12	1,892,713,370.65	1,258,804,370.65		633,909,000.00

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据	200,000,000.00	200,000,000.00	200,000,000.00		
应付账款	183,745,235.50	183,745,235.50	183,745,235.50		
其他应付款	5,427,476.24	5,427,476.24	5,427,476.24		
应付债券	534,686,691.41	691,694,000.00			691,694,000.00
小 计	923,859,403.15	1,080,866,711.74	389,172,711.74		691,694,000.00

(三) 市场风险

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

1. 利率风险

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

截至 2020 年 12 月 31 日，本公司不存在以浮动利率计息的银行借款，因此，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值
----	--------

	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	79,701.80		700,000,000.00	700,079,701.80
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	79,701.80		700,000,000.00	700,079,701.80
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产	79,701.80		700,000,000.00	700,079,701.80
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
应收款项融资			128,024,442.55	128,024,442.55
持续以公允价值计量的资产总额	79,701.80		828,024,442.55	828,104,144.35
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

企业在资产负债表日根据相同资产在活跃市场上报价作为确定公允价值的依据。

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

适用 不适用

对于购买的保本浮动收益型、非保本浮动收益型银行短期理财产品以及应收银行承兑汇票，采用票面金额确定其公允价值。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
浙江长城电子科技集团有限公司	湖州市练市经济开发区内	制造业	5,516 万元	45.82	45.82

本企业的母公司情况的说明

浙江长城电子科技集团有限公司成立于 1997 年 12 月 15 日，注册资本 5516 万元。经营范围为：高清晰度显示器、数字电视及电脑监视器器材制造销售；有色金属（除稀贵金属）销售；实业投资，物业管理。

本企业最终控制方是顾林祥、沈宝珠夫妇。

其他说明：

长城集团持有本公司 45.82%股份，顾林祥、沈宝珠夫妇持有长城集团 100%股权。顾林祥持有本公司 22.85%股份。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本企业子公司的情况详见本报告第十一节之“九.在其他主体中的权益”之说明。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

杭州弘城电子科技有限公司	房产	260,000.00	
--------------	----	------------	--

关联租赁情况说明

适用 不适用

报告期内，经公司总裁办会议审议批准，公司子公司杭州弘城电子科技有限公司租用顾正韡位于杭州市拱墅区远见大厦 1 号楼 16 楼 1602-1605 室房产用于办公，计付房租 260,000.00 元（含税），顾正韡是公司董事长兼总经理，该笔交易构成关联交易。

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
浙江长城电子科技集团有限公司	100,000,000.00	2020/4/28	2021/4/22	否
浙江长城电子科技集团有限公司	100,000,000.00	2020/5/20	2021/5/10	否
浙江长城电子科技集团有限公司	50,000,000.00	2020/6/4	2021/5/14	否
浙江长城电子科技集团有限公司	50,000,000.00	2020/12/2	2021/12/2	否
浙江长城电子科技集团有限公司	50,000,000.00	2020/12/7	2021/12/7	否
浙江长城电子科技集团有限公司	50,000,000.00	2020/6/19	2021/5/14	否
浙江长城电子科技集团有限公司	150,000,000.00	2020/5/28	2021/5/10	否
浙江长城电子科技集团有限公司	40,200,000.00	[注 1]		否
浙江长城电子科技集团有限公司	26,000,000.00	[注 2]		否
顾林祥、浙江长城电子科技集团有限公司	80,000,000.00	2020/11/19	2021/11/18	否
顾林祥、浙江长城电子科技集团有限公司	50,000,000.00	2020/11/16	2021/11/15	否
顾林祥、浙江长城电子科技集团有限公司	20,000,000.00	2020/11/19	2021/11/18	否

关联担保情况说明

适用 不适用

[注 1]系公司中国银行透支账户截至 2020 年 12 月 31 日透支金额，相应计入短期借款。

[注 2]系公司中国建设银行透支账户截至 2020 年 12 月 31 日透支金额，相应计入短期借款。

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	456.58	360.92

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

(2). 应付项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

1. 已签订的正在或准备履行的大额发包合同

项目名称	合同金额	已付金额	未付金额	预计支付时间	完工率(%)
年产 8.7 万吨高性能特种线材项目	62,986,704.85	50,764,111.24	12,222,593.61	根据工程实际完工进度确定付款时间	80.59
合计	62,986,704.85	50,764,111.24	12,222,593.61		80.59

2. 除存在上述承诺事项外，截止资产负债表日，本公司不存在需要披露的其他重要承诺事项。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	17,840,377.60
经审议批准宣告发放的利润或股利	17,840,377.60

注：根据公司 2021 年 4 月 1 日第三届董事会第二十三次会议审议通过的《关于公司 2020 年度利润分配的议案》，拟以未来实施本次利润分配方案时股权登记日的公司总股本为基数，以现金方式向全体股东分配红利，每 10 股派发现金红利 1.0 元(含税)，在实施权益分派的股权登记日前，因可转债转股等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整利润分配总额。上述利润分配预案尚需年度股东大会审议通过，2020 年度利润分配预案现金分红数额(含税)及暂以截至 2020 年 12 月 31 日公司总股本 178,403,776 股为基础计算得出。

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组适用 不适用**3、 资产置换****(1). 非货币性资产交换**适用 不适用**(2). 其他资产置换**适用 不适用**4、 年金计划**适用 不适用**5、 终止经营**适用 不适用**6、 分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策**适用 不适用

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

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

(2). 报告分部的财务信息适用 不适用**(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因**适用 不适用

本公司不存在多种经营或跨地区经营，故无报告分部。本公司按产品分类的主营业务收入及主营业务成本明细如下：

项 目	0.6 毫米以上电磁线	0.6 毫米及以下电磁线	分部间抵销	合 计
主营业务收入	4,000,083,407.15	2,161,359,590.03		6,161,442,997.18
主营业务成本	3,688,962,905.08	1,979,703,948.05		5,668,666,853.13

(4). 其他说明适用 不适用**7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项**适用 不适用

8、其他

□适用 √不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	912,821,736.87
1 至 2 年	32,545.23
2 至 3 年	449.37
3 年以上	17,198.71
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	912,871,930.18

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										

2020 年年度报告

其中：										
按组合计提坏账准备	912,871,930.18	100.00	45,665,019.29	5.00	867,206,910.89	699,151,416.31	100.00	34,975,042.44	5.00	664,176,373.87
其中：										
账龄组合	912,871,930.18	100.00	45,665,019.29	5.00	867,206,910.89	699,151,416.31	100.00	34,975,042.44	5.00	664,176,373.87
合计	912,871,930.18	/	45,665,019.29	/	867,206,910.89	699,151,416.31	/	34,975,042.44	/	664,176,373.87

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	912,871,930.18	45,665,019.29	5.00
合计	912,871,930.18	45,665,019.29	5.00

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

按组合计提坏账的确认标准及说明：用于确定本期坏账准备计提金额所采用的输入值、假设等信息说明：相同账龄的客户具有类似预期损失率。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	34,975,042.44	10,689,976.85				45,665,019.29
合计	34,975,042.44	10,689,976.85				45,665,019.29

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
第一名	68,264,421.20	7.48	3,413,221.06
第二名	53,660,587.99	5.88	2,683,029.40
第三名	40,777,530.21	4.47	2,038,876.51
第四名	27,732,502.28	3.04	1,386,625.11
第五名	26,945,383.81	2.95	1,347,269.19
小计	217,380,425.49	23.82	10,869,021.27

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	484,589.20	809,870.84
合计	484,589.20	809,870.84

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利

(1). 应收股利

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	510,093.90
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	510,093.90

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	499,593.90	499,745.62
其他	10,500.00	352,750.00
合计	510,093.90	852,495.62

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损 失	整个存续期预 期信用损失(未 发生信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
2020年1月1日余额	42,624.78			42,624.78
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-17,120.08			-17,120.08
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	25,504.70			25,504.70

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收押金、保证金组合	24,987.28	-7.58				24,979.70
其他单位组合	17,637.50	-17,112.50				525.00
合计	42,624.78	-17,120.08				25,504.70

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
中国证券登记结算有限责任公司上海分公司	押金保证金	499,593.90	1 年以内	97.94	24,979.70
顾月明	其他	10,000.00	1 年以内	1.96	500.00
安徽鑫旭新材料有限公司	其他	500.00	1 年以内	0.10	25.00
合计	/	510,093.90	/	100.00	25,504.70

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	674,002,000.00		674,002,000.00	664,002,000.00		664,002,000.00
对联营、合营企业投资						
合计	674,002,000.00		674,002,000.00	664,002,000.00		664,002,000.00

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
湖州长城异形线材有限公司	12,000,000.00			12,000,000.00		
浙江长城电工新材料科技有限公司	642,000,000.00			642,000,000.00		
杭州弘城电子科技有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
浙江长城电工智能科技有限公司	2,000.00			2,000.00		
浙江长城供应链管理有限公司		10,000,000.00		10,000,000.00		
合计	664,002,000.00	10,000,000.00		674,002,000.00		

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：
无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,771,763,797.01	5,438,672,756.30	4,889,244,141.13	4,571,897,358.15
其他业务	1,573,602,903.27	1,571,129,160.38	98,195,265.98	96,531,164.78

合计	7,345,366,700.28	7,009,801,916.68	4,987,439,407.11	4,668,428,522.93
----	------------------	------------------	------------------	------------------

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
处置金融工具取得的投资收益		
其中：应收款项融资	-19,556,754.75	-17,115,404.27
套期工具利得或损失	12,089,656.81	-1,189,875.12
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	7,157,806.87	10,502,235.10
分类为以摊余成本计量的金融资产	1,581,431.49	3,812,333.41
合计	1,272,140.42	-3,990,710.88

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-1,617,639.66	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	6,263,827.60	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	32,780,481.74	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	1,661,133.29	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-820,621.47	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-9,566,795.37	
少数股东权益影响额		
合计	28,700,386.13	

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

□适用 √不适用

2、净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产收 益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	8.87	0.98	0.95
扣除非经常性损益后归属于公司普 通股股东的净利润	7.41	0.82	0.81

3、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

4、其他

□适用 √不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表
备查文件目录	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
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

董事长：顾正韡

董事会批准报送日期：2021 年 4 月 1 日

修订信息

适用 不适用