

公司代码：605066

公司简称：天正电气

# 浙江天正电气股份有限公司

## 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、中兴华会计师事务所（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、公司负责人高天乐、主管会计工作负责人王勇及会计机构负责人（会计主管人员）黄渊声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟以权益分派股权登记日总股本为基数，每10股派发现金红利3.0元（含税），不转增股本，不送红股。如在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，公司拟维持每股派发现金红利金额不变，相应调整分配总额。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、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

公司已经于本报告中详细描述可能存在的相关风险因素及其可能带来的影响，敬请投资者查阅第四节“经营情况讨论与分析”中“三、公司关于公司未来发展的讨论与分析”中“（四）可能面对的风险”。

十一、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	8
第四节	经营情况讨论与分析.....	15
第五节	重要事项.....	28
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	46
第七节	优先股相关情况.....	52
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	54
第九节	公司治理.....	60
第十节	公司债券相关情况.....	63
第十一节	财务报告.....	64
第十二节	备查文件目录.....	186

## 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		
天正电气、天正、本公司、公司	指	浙江天正电气股份有限公司
天正集团、控股股东	指	天正集团有限公司
天正智能	指	浙江天正智能电器有限公司
天正机电	指	上海天正机电（集团）有限公司
上海投资	指	天正集团上海投资有限公司
容光达集团	指	南京天正容光达电子（集团）有限公司
南京置业	指	天正集团南京置业有限公司
耐特机电	指	南京天正耐特机电集团有限公司
容光达特种	指	南京容光达特种电容器有限责任公司
杭州轰隆隆	指	杭州轰隆隆网络科技有限公司
复鼎一期	指	上海复鼎一期股权投资基金合伙企业（有限合伙）
宁波永甲	指	宁波永甲投资管理合伙企业（有限合伙）
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所、交易所	指	上海证券交易所
低压电器	指	根据外界的信号和要求，手动或自动地接通、断开电路，以实现对电路或非电对象的电能分配、电路连接、电路切换、电路保护、控制及显示的各类电器元件和组件。
5G	指	第五代移动电话行动通信标准，也称第五代移动通信技术。
配电电器	指	主要用于配电电路，除终端电器和电源电器之外，用于电网输配电的低压侧，用于电流的接通、分断，并能在线路或用电设备发生短路、过载、欠电压等故障时切断电路，从而起到对线路和设备保护作用的电路。
控制电器	指	主要用于开关设备和控制设备中作控制、信号、联锁等用途的电器，常用于各行业领域广泛使用的电动机中，进行启动、调速、正反转、制动等各种控制。
终端电器	指	装于电路末端，用于对有关电路和用电设备进行配电、保护、控制、调节、报警等开关电器。
电源电器	指	主要用于配电电路，负责转换、感知多路电流状态，在常用、备用电源或应急电源之间进行切换，在一些对电力持续供应要求较高的用电单元或装置中，保证这些用电单位或装置用电的稳定性或特殊性。
仪表电器	指	指用于检出、测量、观察、计算电路各项参数的仪表设备。
配电柜、配电盘	指	是集中、切换、分配电能的设备，一般由柜体、开关（断路器）、保护装置、监视装置、电能计量表，以及其他二次元器件组成。安装在发电站、变电站以及用电量较大的电力客户处。
盘厂	指	生产高低压配电柜（配电盘）的厂家
塑壳断路器	指	将所有构件都安装在模压绝缘外壳中，主要用于电力线路分支干线或电动机的配电与保护的低压电器。
框架断路器	指	将所有构件都安装在绝缘基架或具有绝缘衬垫的框架上，主要用于电力线路的主干线的配电与保护的低压电器。
小型断路器	指	主要用于线路末端，具有短路瞬动、过载延时保护功能的低压电器。
ERP	指	Enterprise Resource Planning，企业资源计划，是制造业通

		用的资源计划管理信息软件, 包含生产资源计划管理、制造管理、财务管理、销售管理、采购管理、质量管理、业务流程管理、产品数据管理、存货管理、经销与运输管理、人力资源管理和定期报告系统等功能模块。
EAP	指	Enterprise Application Platform, 企业管理软件平台, 是一种高度开放的, 集成了若干种企业管理软件模块, EAP 可以选择企业需要的管理模块进行安装和使用, 而不安装不需要的功能。普通的业务人员经过简单的培训就可以在该平台上开发企业应用软件。
智能配电系统	指	按用户的需求, 遵循配电系统的标准规范而二次开发的一套具有专业性强、自动化程度高、易使用、高性能、高可靠等特点的适用于低压配电系统的电能管理系统。

## 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	浙江天正电气股份有限公司
公司的中文简称	天正电气
公司的外文名称	ZHEJIANG TENGEN ELECTRICS CO., LTD.
公司的外文名称缩写	TENGEN
公司的法定代表人	高天乐

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	周光辉
联系地址	浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区
电话	0577-62782881
传真	0577-62762770
电子信箱	<a href="mailto:zhengquan@tengen.com.cn">zhengquan@tengen.com.cn</a>

### 三、 基本情况简介

公司注册地址	浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区
公司注册地址的邮政编码	325604
公司办公地址	浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区
公司办公地址的邮政编码	325604
公司网址	<a href="http://www.tengen.com">www.tengen.com</a>
电子信箱	<a href="mailto:zhengquan@tengen.com.cn">zhengquan@tengen.com.cn</a>

### 四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》、《上海证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	<a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a>
公司年度报告备置地点	浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区

## 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	天正电气	605066	不适用

## 六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市西城区阜外大街1号东塔楼15层
	签字会计师姓名	高敏建、庞玉文
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	国泰君安证券股份有限公司
	办公地址	中国（上海）自由贸易试验区商城路618号
	签字的保荐代表人姓名	洪华忠、刘进华
	持续督导的期间	2020年8月7日-2022年12月31日

## 七、 近三年主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2020年	2019年	本期比上年同期增减 (%)	2018年
营业收入	2,473,233,541.84	2,200,775,191.79	12.38	2,103,098,768.64
归属于上市公司股东的净利润	246,828,267.77	215,822,997.72	14.37	138,467,049.06
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	224,188,361.28	174,893,813.63	28.19	130,761,487.49
经营活动产生的现金流量净额	175,800,114.17	283,595,893.16	-38.01	86,111,377.26
	2020年末	2019年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2018年末
归属于上市公司股东的净资产	1,734,347,142.56	827,165,855.91	109.67	611,342,858.19
总资产	3,164,794,070.63	2,061,362,314.60	53.53	1,861,500,816.22

## (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）	0.70	0.65	7.69	0.42
稀释每股收益（元/股）	0.70	0.65	7.69	0.42

扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.63	0.53	18.87	0.40
加权平均净资产收益率（%）	21.08	30.01	减少8.93个百分点	25.54
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	19.15	24.32	减少5.17个百分点	24.12

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	342,742,617.17	713,749,876.13	726,863,665.51	689,877,383.03
归属于上市公司股东的净利润	28,587,141.06	63,273,562.50	88,238,886.08	66,728,678.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	33,711,014.95	61,528,804.35	67,518,343.26	61,430,198.72
经营活动产生的现金流量净额	-90,795,991.77	24,449,432.51	48,126,961.54	194,019,711.89

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	-948,558.19		-2,654,265.40	-1,572,191.09
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	2,302,008.75		3,161,373.19	2,625,409.58
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	31,150,023.55		36,524,796.52	5,741,857.54

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				
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	1,392,880.66		11,442,130.78	369,752.34
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			-1,208,320.00	487,680.00
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	-7,287,207.04		974,093.69	1,467,214.05
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
少数股东权益影响额				
所得税影响额	-3,969,241.24		-7,310,624.69	-1,414,160.85
合计	22,639,906.49		40,929,184.09	7,705,561.57

### 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
应收款项融资	213,103,435.03	324,714,776.99	111,611,341.96	0
合计	213,103,435.03	324,714,776.99	111,611,341.96	0

### 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

公司是国内低压电器行业综合实力最强的企业之一，主要从事配电电器、控制电器、终端电器、电源电器、仪表电器等低压电器产品的研发、生产和销售，同时公司还为各行业提供智能

化低压电器产品及智能配电系统全面解决方案。目前，天正电气主要产品包括：“天E电气”品牌的Te系列高端产品、“天正电气”品牌的TG精品系列、“祥云”通用产品系列以及“天E天智”智能配电系统解决方案。凭借有竞争力的产品和解决方案、稳定的产品质量、快速的产品交付和售后服务，公司在包括国家电网、电信运营商、新能源投资商、百强房企等大型行业客户中建立了良好的口碑和品牌形象。

公司主要代表产品的介绍如下：

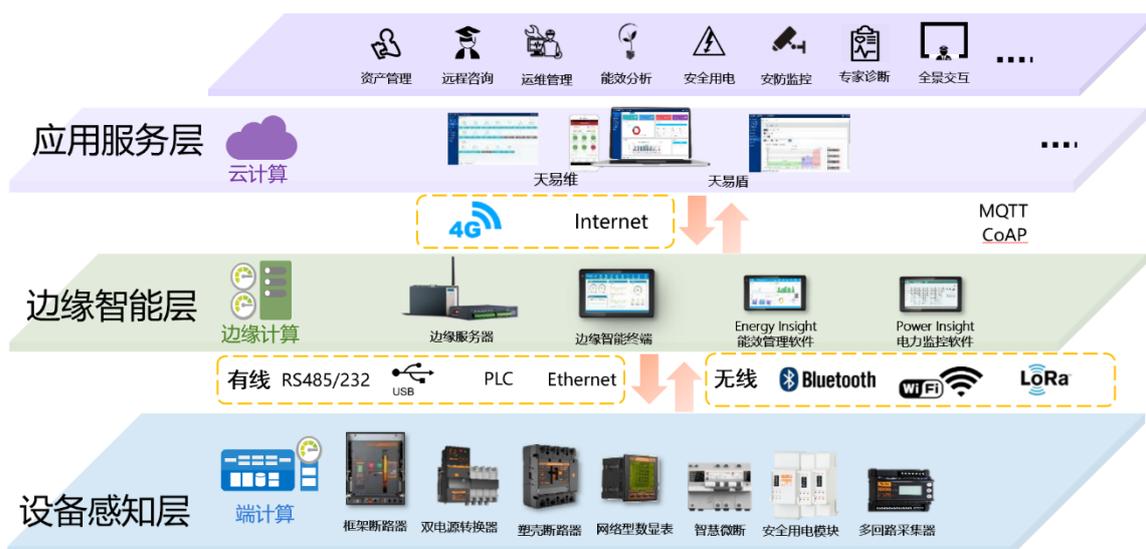
大类	主要对应产品	产品图示	性能及用途
配电电器	塑壳断路器		<p>具有过载、短路和欠电压保护装置，能保护线路及电源设备免受过电流或欠电压损坏。特别适合于低压配电系统、机械设备的电源控制和终端的控制和保护。</p> <p>公司的智能型塑壳断路器具有标准数据总线协议通信，功能方便实现系统化组网，并且具有“遥测、遥调、遥控、遥信”的功能。</p>
	万能式断路器		<p>用来分配电能和保护线路及电源设备免受过载、欠电压、短路、单相接地等故障的危害。</p> <p>公司的智能万能式断路器具有 USB 通讯功能，而且通过 USB 接口的协议功能转换可实现具有安全、非接触式的无线蓝牙连接，无线蓝牙通讯与手机 APP 连接，就地实现对断路器的智能巡检。</p>
控制电器	接触器		<p>供远距离接通和分断电路、频繁起动和控制交流电动机之用，并可与热继电器组成电磁起动器以保护可能发生的过载或断相的电路。</p>

终端 电器	小型断 路器		用于交流 50/60Hz、额定电压至 400V，额定电流 1~125A 的电路中，作办公楼、住宅和类似的建筑物的照明、配电线路及设备的过载和短路保护之用，亦可作为线路不频繁通断操作与转换之用，主要用于工业、商业、高层和民用住宅等各种场所。
	小型漏 电断路 器		用于交流 50/60Hz、额定电压至 400V，额定电流 1~125A 的电路中。当人身触电或电网漏电流超过规定值时，漏电断路器能迅速切断电源，保护人身及用电设备的安全，并且具备过载、短路保护功能，也可在正常情况下不频繁地通断电器装置和照明线路。适用于住宅、充电桩、智能家居场合的应用。
电源 电器	小三箱 成套 <sup>注</sup>		小三箱成套设备将各个低压电器元件成组成套供应，额定绝缘电压交流 660V，主电路额定电压交流 380V，辅助电路工作电压 220V/380V，防护等级达到 IP30、IP54。
	互感器		互感器分为电流互感器和电压互感器，其功能主要是将高电压或大电流按比例变换成标准低电压或标准小电流，以便实现测量仪表、保护设备及自动控制设备的标准化、小型化

仪表 电表	电表		<p>用于电能计量的仪表。产品具有正向、反向及组合有功电能计量的功能，组合有功电能可根据正反向有功电能进行按需配置。支持尖、峰、平、谷四个费率；内置两套时区表、两套日时段表，可以按需编程配置，并可设定两套时区表切换时间和两套日时段表切换时间，实现相互切换。</p>
其他	变频器		<p>变频器是应用变频技术与微电子技术，通过改变电机工作电源频率方式来控制交流电动机的电力控制设备</p>
	高压断路器		<p>高压断路器它不仅可切断或闭合高压电路中的空载电流和负荷电流，而且当系统发生故障时通过继电器保护装置的作用，切断过负荷电流和短路电流，它具有相当完善的灭弧结构和足够的开断能力。广泛的应用于高压配电线路之中</p>

注：小三箱成套主要产品包括低压配电柜、配电箱、照明箱等。

公司天正天智“TenEdge”智能配电系统如下所示：



公司天正天智“TenEdge”智能配电系统基于物联网架构，依托智能断路器、模块等内置传感器，可采集各类电量参数，通过有线和无线网络将数据传送到本地软件显示和控制，同时可以将大数据存储在云端，提供能耗分析，安全用电，故障预警等专业化应用服务。

智能配电系统能够构建数字化能源解决方案，使配电系统的运营更加安全可靠、减少故障率；高效便捷、提升管理效率；绿色节能、持续改善用能。

研发方面，公司将技术开发和产品开发相分离，成立研究院和研发中心，同时设立各产品线对产品竞争力负责。公司建立初步的IPD流程体系，有效提高了对客户需求的响应，保证新产品研发的成功率。

公司研究院主要负责技术开发，主要任务是将不成熟和未解决的技术变为成熟技术，同时对行业前沿技术进行预研；研发中心主要负责产品开发，主要任务是基于市场洞察，准确、快速的响应客户需求，尽量应用成熟技术完成新产品的研发上市以快速抢占市场，降低投资风险。产品线主要负责产品管理，对产品竞争力负总责，主要任务是洞察市场和客户需求，对公司总体产品路线图做出规划，提出具体的新产品开发计划，并组织推进IPD流程以实现对产品的全生命周期管理。

在营销方面，公司采取“双品牌”+“双轨制”的营销策略。品牌方面，公司拥有“天正”和“天E”两大品牌，其中“天E”品牌以“高性能、高质量”主攻新能源、数据中心、高端建筑等细分行业高端市场，以进口品牌替代为目标。“天正”品牌以高性价比主攻通用型市场。公司设立了十个行业销售渠道、三个销售大区、26个销售片区、23个销售联络处，采取“经销+直销”的模式实现对终端用户的区域覆盖和行业覆盖。直销方面，公司按照行业对客户进行分类，并为重点行业设置专业的销售团队和技术支持团队，以“客户经理”+“解决方案经理”的“铁

三角”模式实现对重点行业大中型企业的覆盖。目前公司已经建立了包括电力、新能源、通信、智能配电、轨道交通、OEM（设备配套）、建筑、分销、盘厂等10个行业销售渠道。经销方面，公司主要通过400余家主要经销商和遍布各县及乡镇的营销网点实现全国范围内的区域覆盖，主要面对各行业的中小企业用户。

生产交付方面，公司主要采取面向库存生产和面向订单生产相结合的方式，通过精益化、自动化、信息化的生产系统完成快速的产品制造，通过完善的质量管理体系确保产品质量的稳定性和一致性，同时通过温州和嘉兴两大中心物流以及全国范围内的11个分物流保证对终端用户的快速交付。

从公司所处的整个低压电器行业来看，虽然受疫情影响，2020年第一季度整个国民经济对低压电器的需求有所减少，但是从2020年第二季度开始，随着国民经济逐步恢复正常，对低压电器的需求迅速恢复并且相比2019年有所增长。一方面，疫情平稳后，包括建筑、电力在内的各类投资项目迅速恢复；另一方面，与新基建相关的新能源、通信等行业的发展较为迅速，也有效带动了对低压电器的需求。第三，低压电器行业整合加剧，市场份额越来越向竞争力强的头部企业集中。

## 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

具体内容详见第四节“二、报告期内主要经营情况”之“（三）资产、负债情况分析。”

其中：境外资产0（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为0%。

## 三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

作为国内低压电器行业的龙头企业之一，公司在技术和产品研发、营销渠道、智能制造、信息化、战略及人力资源管理方面具备较强的优势。

### （一）技术和产品研发优势

公司将研发作为提升公司竞争力的核心要素，具备较强的研发实力。公司拥有“国家认定企业技术中心”、“博士后流动站”，并曾获“国家科技进步二等奖”。公司曾主导或参与多项电力、通信等行业国家或者行业标准的制定。截至2020年12月31日，公司拥有专利570项，其中81项为发明专利。2020年当年，公司申请专利192项，其中发明专利40项；新获专利授权122项。

在研发管理方面，公司在系统、产品平台搭建、项目管理、创新方法论上建立了一定的优势，成为未来研发进一步发展的基石。

## （二）营销渠道的多样化优势

公司在传统的机电市场经销渠道建设方面居于国内同行业前列。目前公司在全国大部分地级市设有一级经销商，二级网点遍布全国各县和乡镇。强大的分销网络确保了公司对海量中小客户的区域覆盖。与此同时，公司针对电力、通信、新能源、建筑等市场容量较大、增长潜力较强的行业设置专业的行业直销团队，主攻各行业龙头企业。经销商将公司开发大型终端用户的经验进行复制，在其授权区域完成对行业内中小企业的开拓，形成“公司打龙头，经销商快速复制”的模式，能够更快速地完成行业覆盖。在电力行业，公司已累计在国网及全国数十个省电力公司实现中标。在通信行业，公司已连续数年在中国移动、中国电信、中国铁塔等大型电信运营商实现品牌入围，并与中兴通讯、台达等知名电信设备制造商长期合作。在新能源行业，公司在国家能源集团、国家电力投资集团、华能集团、大唐集团等大型光伏发电投资方入围。在建筑行业，目前公司已在超过 30 家百强房企实现了集采入围，其中包括碧桂园、融创、保利、恒大、绿地、富力、旭辉等国内排名前 20 的房产开发商。

## （三）工业化、自动化、精益化带来的生产制造优势

公司自 2008 年开始实施精益生产，是业内较早实施精益生产变革的企业之一。公司设立专职工业化副总经理和工业化部，负责推进全公司的自动化、精益化、信息化改造，同时具备自行设计自动化产线以及各类工装夹具的能力。历经十余年探索与积累，已经形成了一套以“自动化、信息化、精益化”为核心的天正精益生产标准，精益生产在行业内有较强的竞争力。

为了提升公司的生产管理水平，公司与外部咨询公司合作引入汽车行业“星级工厂”评价体系，从精益成熟度、改善变革管理、全面流动管理、全员生产维护四个维度着手，涉及精益人才培养、持续改善系统、供应链体系管理等方面，从点、线、面、体多维度推进提升公司制造管理水平向汽车行业看齐。公司近年来加快了产品研发管理，供应链管理，制造执行系统，客户关系管理等信息系统升级，以上信息系统的升级与完善，与公司多年奠定的精益与自动化基础，有助于公司提升整体生产制造水平。

## （四）信息化优势

公司历来重视对信息化的投入，早在 2006 年即建成了 ERP 系统，实现了与经销商、客户、供应商的信息化互通。在此基础上，公司已建成了包括 CRM 客户关系管理系统、EAP 内部管理系统、BI 系统、MES 生产管理系统等涵盖采购、生产、销售、内部管理等领域的全面的信息化系统，有效地提升了运营和管理效率。

## （五）管理优势

公司建立了高素质的职业经理人团队，形成了具有天正特色的管理优势。

在管理团队方面，公司主要管理岗位均由具备较高学历和丰富运营管理经验的职业经理人担任。校招大学生在经过数年历练后也成为公司的业务骨干和中层管理岗位的主要来源。与此同时，多位来自知名企业的职业经理人也很好的提高了公司管理手段的多样性。

在人力资源管理方面，公司基于公司战略来制定人力资源战略，通过分析公司的人力资源需求及现状，明确公司所需人才类型及开发方式。近年来，通过领导力提升计划、人才梯队建设等方式来支撑公司人才的选拔及培养，通过现任领导者末位帮扶及淘汰机制来建立内部竞争机制，同时根据公司的战略进行重点岗位的人才配置和储备，最大限度地挖掘人才潜能，推动企业战略的实施。战略人力资源管理帮助企业根据市场环境变化与公司自身需求，建立适合公司特点的长远供需计划，提升员工能力并激发员工的主观能动性，不断提升公司的人均效能，从而提升组织竞争力。

## 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，面临新冠疫情带来的冲击，公司在董事会的正确领导下，果断启动管理变革，在市场拓展、技术和产品研发、智能制造、人力资源管理等方面大刀阔斧地进行变革和升级，取得了良好的效果。报告期内，在一季度生产经营受到疫情较严重影响的情况下，公司取得了年度销售收入同比增长 12.38%，归属于母公司股东净利润同比增长 14.37%，扣非后净利润同比增长 28.19%的良好业绩。

#### （一）市场拓展方面

行业大客户直销方面，公司将各重点行业龙头企业作为目标客户，努力通过“铁三角”的营销模式与这部分“长期价值客户”建立“组织型的客户关系”。在电力行业，公司时隔四年后再次在国网电表集中采购中中标，并在十余个省电力公司的招标中中标，电力行业销售收入同比增长超过 70%。在通信行业，公司先后入围中国电信-48V 直流电源列柜（2020 年）集中采购项目、中国电信总部信息园区（内蒙古）电源列柜（2020 年）采购项目，先后配套中标“中国移动 2020 年至 2021 年基站用交流配电箱产品集中采购项目”、“中国移动 2020 年至 2021 年交直流列头柜产品集中采购项目”，全年通信行业客户销售收入同比增长超过 45%。在新能源行业，公司在国家能源集团中科嘉业海原高崖 200MWp 光伏发电项目、国家电力投资集团青海黄河公司项目、大唐集团瓦房店镇海风电场储能站工程等十余个新能源发电项目中实现销售。建筑行业，公司在碧桂园、保利、富力等知名房地产企业实现集采入围，集采入围的百强地产公司总家数超过 30 家，建筑行业销售收入增长超过 50%。经销网络方面，报告期内公司继续大力发展新一级经销商，同时公司销售团队协助经销商大力发展二级网点和中小型企业客户以实现更加全面的区域覆盖。

#### （二）技术和产品研发方面

报告期内，公司继续加大对技术和产品的研发投入，全年研发费用投入超过 9,400 万元，同比增长约 14%。报告期内，公司申请专利 192 项，其中发明专利 40 项；新获专利授权 122 项。截至 2020 年 12 月 31 日，公司拥有专利 570 项，其中 81 项为发明专利。报告期内，公司主持及参与 11 项国家和行业、团体标准修订。

报告期内，公司对研发系统的组织架构进行了重大调整，组建配电和工控两大产品线为产品竞争力负最终责任，并按照 IPD 的要求建立相应的岗位职责和流程制度，确保新产品研发对市场需求的快速准确响应。

2020 年度研发系统主要聚焦在前沿技术的研究和行业产品开发方面，完成 DC1500V、AC1140V、AC800V 等高电压等级下的开断能力的技术攻关；可满足风电、光伏新能源等特殊行业应用新需求，助力高端智能配电领域，为实现智能配电的能源管控系统提供强大支持。

针对国家电网新需求，在电力线载波、高精度计量、拓扑识别、通讯网关等应用技术方面实现突破，完成 TeM5R 系列融合断路器、TeM5RC 系列融合重合闸等产品开发，并参与 3 项国网电科院标准修订工作。针对国家电网《低压开关柜标准化设计方案》标准，开展了国网标准化柜解决方案相关产品的研发，并顺利通过测试。“多元源荷耦合干扰条件下的直流故障电弧特性与检测方法研究”的博士后项目，被列入“2020 年中国博士后科学基金项目计划”。完成能源电力成套装备数字化解决方案的开发，技术创新团队入选温州市高水平创新团队；对 B 型漏电断路器的技术研究，入选温州市卡脖子项目计划。

### （三）生产制造方面

生产制造方面，公司持续加大对主要产品生产线自动化、信息化的改造。2020 年公司利用上市募集资金全面启动盐盘智能园区二期建设，推进产业规模再升级；终端智能工厂建设取得成效，顺利通过浙江省智能工厂认定；自动化设备投入力度逐年加大，自动化水平不断提升，生产效率及产品质量得到保障；完成公司级精益改善项目 6 个，通过流程优化、新设备导入及工艺改进等手段实现降本增效；建立“精益+信息化+自动化”的高效仓储发货管理体系，通过流程梳理，岗位合并、重组及抢单配货模式推进，备库 SKU 数量、库存健康度、人均发运效率均得到大幅提升；持续推进管理改善，以改善周为依托，带动基层员工参与管理，优化星级工厂体系建设，提升整体生产制造管理水平。

### （四）信息化建设方面

2020 年，公司信息化建设取得了以下成果：1) 围绕客户服务：升级了 DMC 渠道云，便捷客户订单下达和支持客户拓展；2) 建成并上线 CRM 销售云，统一了客户管理界面，提高了营销数字化管理能力；3) 建成并上线 FSC 服务云，实现扫码自助报修，总部统一协同派单，提升了服务工程师人均效能，改善了客户体验；4) 升级 WMS 系统，提高物流效率和管理准确度；5) 通过 SRM 商务在线覆盖全部核心供应商，通过 API 数据交互平台，和行业内 3 家大型平台

商实现伙伴系统业务拉通；6）公司及子公司天正智能分别通过两化融合管理体系评定并获得证书。

#### （五）管理方面

管理方面，公司持续推进管理变革来达到“方向大致正确、组织充满活力”的目标。

战略管理方面，公司借助外部高水平顾问的辅导，建立了较为完善的战略管理流程，从差距分析开始，通过深入市场洞察，发现潜在市场空间，根据市场洞察结果进行针对性的业务设计，由此确定公司的战略目标、战略举措和战略控制点。据此制定公司的年度经营计划，并通过战略解码将公司战略目标和重点工作逐级分解到各个业务部门和职能部门以达到横向和纵向的战略协同。

人力资源管理方面，公司聘请国际顶尖的人力咨询公司怡安翰威特协助实施了覆盖任职资格体系、职级体系、薪酬体系的人力资源项目，建立了以岗位胜任能力为核心的任职资格体系并以此为基础搭建了全新的职级体系和薪酬体系，为员工能力评估和发展提供了清晰的指引，为员工实现专业、管理双通道发展提供了坚实的制度保障，同时也打通公司人才引进、人才评价、人才选拔和人才发展的底层基础。绩效考核方面，公司围绕战略目标建立了全新的绩效考核体系，更强调团队考核和及时激励，并将考核与公司的重点战略事项紧密结合，实现“优秀的人做困难但是重要、长期工作”的目标。

2020年，公司优化了干部的评估、选拔、试用、监督的管理机制，强化对各层级新晋干部人岗匹配度的考评，并配套新晋干部转身培养计划，助力干部角色转身。公司下属部门天正大学管理学院启动不同层级储备干部的培养发展项目“天鹰班”、“天鹏班”、“天鸿班”等，通过行动学习、研讨会、导师制、标杆企业参访等方式全面提升储备干部的领导力素养与管理技能，实现干部团队能力系统性提升。

## 二、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业务收入 247,323.35 万元，比上年同期增长 12.38%；实现归属于上市公司股东的净利润 24,682.83 万元，比上年同期上升 14.37%；实现归属于上市公司股东的扣非净利润为 22,418.84 万元，比上年同期上升 28.19%。

### （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	2,473,233,541.84	2,200,775,191.79	12.38
营业成本	1,785,823,505.29	1,538,090,657.14	16.11
销售费用	198,786,624.72	224,465,074.39	-11.44
管理费用	112,900,256.41	112,065,325.22	0.75
研发费用	94,209,521.83	82,726,084.86	13.88

财务费用	-3,734,934.77	8,774,426.07	不适用
经营活动产生的现金流量净额	175,800,114.17	283,595,893.16	-38.01
投资活动产生的现金流量净额	-421,133,960.99	-43,486,524.89	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	570,462,004.73	-141,122,759.71	不适用

## 2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

报告期内，公司主营业务收入同比增加了 12.79%，主营业务成本增加了 16.07%，主营业务毛利率同比上期下降了 2.04 个百分点。

### (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 (%)
低压电器	246,490.32	178,346.37	27.65	12.79	16.07	减少 2.04 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 (%)
配电电器	106,812.14	75,731.03	29.10	11.86	15.05	减少 3.53 个百分点
终端电器	67,122.31	48,519.75	27.71	13.97	11.03	增加 1.01 个百分点
控制电器	29,979.05	23,618.84	21.22	4.37	11.47	减少 5.98 个百分点
电源电器	21,305.04	15,814.24	25.77	26.08	18.58	增加 1.96 个百分点
仪器仪表	7,324.18	4,651.12	36.50	30.18	26.42	减少 2.67 个百分点
其他	13,947.60	10,011.39	28.22	8.04	10.70	减少 2.53 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 (%)
东北	15,981.61	11,237.95	29.68	13.08	16.82	减少 4.18 个百分点
华北	21,798.34	15,503.30	28.88	-12.84	-8.63	减少 3.78 个百分点
华东	112,750.39	82,791.58	26.57	16.74	15.72	减少 1.18 个百分点
华南	45,807.90	33,380.08	27.13	30.55	26.38	减少 2.83 个百分点

华中	20,533.50	15,042.07	26.74	-3.52	-0.49	减少 2.23 个百分点
西北	9,362.56	6,684.73	28.60	2.23	2.18	0
西南	20,256.02	13,706.66	32.33	17.27	16.51	减少 1.42 个百分点

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 (%)
配电电器	万台	1,808.06	1,666.27	207.59	23.22	21.55	90.14
终端电器	万台	6,659.60	6,282.03	978.76	12.42	14.03	36.77
控制电器	万台	1,993.41	1,948.76	336.82	10.83	9.21	64.44
电源电器	万台	412.50	386.03	41.84	36.95	21.84	92.68
仪器仪表	万台	196.67	183.20	117.23	31.82	17.03	801.18
其他	万台	90.44	288.66	87.85	-23.61	-2.34	-19.76

产销量情况说明  
无

## (3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
低压电器	原材料	1,607,737,331.56	90.15	1,373,060,863.25	89.36	0.79	
低压电器	人工	116,830,190.54	6.55	98,715,197.62	6.42	0.13	
低压电器	费用	58,896,195.48	3.30	64,740,072.63	4.21	-0.91	
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
配电电器	原材料	703,290,304.76	92.87	594,506,844.16	92.41	0.46	
配电电器	人工	35,737,894.99	4.72	29,831,272.07	4.64	0.08	

配电电器	费用	18,282,126.03	2.41	19,013,301.58	2.96	-0.55	
终端电器	原材料	417,760,206.05	86.10	368,767,459.55	85.43	0.67	
终端电器	人工	50,226,233.01	10.35	43,875,989.59	10.16	0.19	
终端电器	费用	17,211,071.51	3.55	19,032,471.01	4.41	-0.86	
控制电器	原材料	217,902,804.35	92.26	189,521,182.52	90.63	1.63	
控制电器	人工	10,645,226.86	4.51	10,193,335.04	4.87	-0.36	
控制电器	费用	7,640,418.08	3.23	9,392,910.54	4.49	-1.26	
电源电器	原材料	136,751,602.18	86.47	112,308,043.64	87.23	-0.76	
电源电器	人工	15,780,326.46	9.98	10,249,653.02	7.96	2.02	
电源电器	费用	5,610,443.29	3.55	6,197,340.03	4.81	-1.26	
仪器仪表	原材料	40,580,642.20	87.25	28,366,690.65	82.89	4.36	
仪器仪表	人工	4,244,005.56	9.12	3,728,028.15	10.89	-1.77	
仪器仪表	费用	1,686,514.11	3.63	2,129,417.60	6.22	-2.59	
其他	原材料	91,451,772.02	91.35	79,590,642.75	89.03	2.32	
其他	人工	196,503.66	0.20	836,919.75	0.94	-0.74	
其他	费用	8,465,622.46	8.46	8,974,631.87	10.04	-1.58	

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 45,832.95 万元，占年度销售总额 18.59%；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%。

前五名供应商采购额 25,924.13 万元，占年度采购总额 15.82%；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%。

其他说明

无

### 3. 费用

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
销售费用	198,786,624.72	224,465,074.39	-11.44
管理费用	112,900,256.41	112,065,325.22	0.75
研发费用	94,209,521.83	82,726,084.86	13.88
财务费用	-3,734,934.77	8,774,426.07	不适用

### 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	94,209,521.83
-----------	---------------

本期资本化研发投入	0
研发投入合计	94,209,521.83
研发投入总额占营业收入比例 (%)	3.81
公司研发人员的数量	3,903,909
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	10.50
研发投入资本化的比重 (%)	0

## (2). 情况说明

√适用 □不适用

公司长期坚持自主创新，不断完善技术研发体系。2020年，公司研发投入达到0.94亿元。截止2020年末授权有效专利570件，专利申请192件，专利授权122件，软著登记14件；主导及参与国家、行业或团体标准修订11项。详细情况请见第四节“经营情况讨论与分析”中的研发部分。

## 5. 现金流

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	175,800,114.17	283,595,893.16	-38.01
投资活动产生的现金流量净额	-421,133,960.99	-43,486,524.89	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	570,462,004.73	-141,122,759.71	不适用

## (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

## (三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

### 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	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	1,060,284,566.99	33.50	381,789,745.44	18.52	177.71	主要系公司首次发行股票募集资金
应收票据	88,700,864.73	2.80	60,909,631.05	2.95	45.63	主要系客户商业承兑汇票结算增加
应收款项融资	324,714,776.99	10.26	213,103,435.03	10.34	52.37	主要系客户银行承兑汇票结算增加
预付款项	6,282,284.68	0.20	3,330,499.19	0.16	88.63	主要系年会物资采购预付款项
存货	306,697,349.77	9.69	217,148,615.27	10.53	41.24	主要系为提升交付及时性适当增加了产成品库存
其他流动资产	64,814,829.82	2.05	39,215,486.02	1.90	65.28	主要系增值税待抵扣税额比年初增加

在建工程	22,877,604.22	0.72	6,939,147.50	0.34	229.69	主要系募投项目建设投入
长期待摊费用	8,361,163.00	0.26	4,994,209.45	0.24	67.42	主要系嘉兴园区天正大学装修费增加
短期借款	40,051,160.70	1.27	130,000,000.00	6.31	-69.19	主要系银行流动资金贷款减少
应付账款	1,059,927,293.83	33.49	810,267,113.21	39.31	30.81	主要系材料采购应付款项增加
应付票据	12,131,938.43	0.38			不适用	主要系材料采购票据支付增加
预收款项			2,947,052.46	0.14	不适用	按新收入准则,企业已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务重分类至合同负债,相应增值税转至应交税费待转销项税额
合同负债	3,927,195.35	0.12			不适用	按新收入准则,企业已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务重分类至合同负债
递延收益	2,809,449.07	0.09	99,332.62	0.005	2,728.32	主要系与资产有关的政府补助增加
资本公积	655,626,535.70	20.72	66,273,516.82	3.22	889.27	首次公开发行股票溢价

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

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	5,507,939.56	保证金
应收款项融资	13,926,723.82	应付票据质押
合计	19,434,663.38	

## 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

行业经营性信息分析详见本报告第三节“公司业务概要”第一部分中“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”、第四节“经营情况讨论与分析”第三部分中“行业格局和趋势”部分。

## (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

2020年9月6日，公司召开了第八届董事会第二次会议及第八届监事会第一次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用不超过35,000.00万元暂时闲置募集资金进行现金管理，授权公司董事长在经第八届董事会第二次会议审议通过之日12个月内及上述资金额度范围内行使该项投资决策权并签署相关文件。截至报告期末，公司使用募集资金进行现金管理余额为35,000万元。

#### (3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

详见第十一节财务报告中“十、公允价值的披露”。

## (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

公司全资子公司浙江天正智能电器有限公司实现收入39,178.10万元，同比增长11.65%；实现净利润1,747.05万元，同比增长50.35%

## (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

随着国内外政治经济形势的变化以及行业发展的动态，我们认为未来 5-10 年中国低压电器行业将呈现以下几点趋势：

1、国家十四五（2021-2025 年）规划和 2035 年远景目标纲要正式发布，明确提出“把科技自立自强作为国家发展的战略支撑”、“加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局”、“完善技术创新市场导向机制，强化企业创新主体地位”，规划和纲要为各行各业的发展指明了方向，低压元器件行业也将迎来发展新阶段。

2、中国经济未来的持续发展，对电力需求呈现稳定增长态势，全国发电量和用电量将维持在较高水平，这将带动低压元器件需求的稳定增长，预计 2025 年中国低压元器件市场规模将达到 1300 亿元左右，其中配电与终端产品占据产品市场的三分之二，电力与建筑是最大的两个行业市场，总量超过全行业市场的 60%。

3、以 5G、充电桩、数据中心、工业互联网为代表的新基建行业，聚焦数字经济的基础设施建设，对低压元器件产品与解决方案的技术先进性、可靠性、稳定性提出了更高要求，对于低压元器件厂商来说，这是一个重要的转型机遇，也同时是一个重大的挑战。

4、智能、互联、节能是未来低压元器件产品的主要特征。以固态断路器、变频驱动为代表的电力电子技术，以及通讯、IT 与云计算等技术，将在很大程度上影响低压元器件的产品形态与升级换代进程。

5、客户的需求从单一元器件、元器件解决方案、成套（盘柜）、解决方案（包含元器件、盘柜），开始逐渐转向基于行业与场景应用的全面智能解决方案（包含元器件、盘柜、物联网技术、软件、服务等），传统市场的外延不断延伸，市场空间增大的同时对厂商的能力也提出了更高的要求，例如物联网技术、软件开发能力、以系统集成服务为核心的全生命周期服务能力等，同时软件与服务产品的定价、销售交付也将对现有业务模式带来冲击。

6、渠道的多样性与行业的差异性使得客户的需求呈现较大的差异。在十四五“产业基础高级化、产业链现代化水平明显提高”的政策牵引与各行各业国产替代趋势影响下，国产品牌将会向中高端市场不断迈进。随着技术革新与产品升级换代，技术实力雄厚、品牌影响力大、有一定规模优势的国内企业或将脱颖而出，中低端市场企业的数量及其市场份额会相应减小，行业集中度将会提升。

## (二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司致力于成为全球领先的智能低压电气解决方案提供商，加速实施向产品市场型企业的转型。

研发方面，公司将利用募集资金加快完成研发中心建设项目，持续加大基础技术研究和研发中心能力建设，加快高水平研发人才引进与培育，打造行业一流的研发中心。

在产品领域，公司将以 IPD 体系建设为牵引，持续提升产品和解决方案竞争力。公司将以天 e 产品为核心，持续提升产品和解决方案的智能化水平，打造中高端市场的产品竞争力，同时以“祥云”系列产品为核心，持续提升产品性价比，夯实通用产品市场的竞争优势。未来公司将继续做宽做深配电、终端与工控等核心产品线，迅速做大电源、仪表等业务。

在市场开拓方面，公司将继续推行双品牌、双轨制的营销策略。

1、基于双品牌的营销策略，对“天 e”品牌将主要针对新能源、数据中心、高端建筑等细分行业，对标国际一流品牌实现国产化替代的目标。另一方面将继续提升“天正”品牌在通用型产品市场的知名度和影响力。

2、基于双轨制的营销策略，一方面公司将聚焦电力、新基建、OEM、建筑等重点行业的长期价值客户，深入洞察客户的痛点与需求，提供有针对性的行业产品与解决方案，并且与合作伙伴密切协作，凭借“铁三角”的联合攻关，与长期价值客户建立组织型的客户关系，形成较强的客户粘性，实现公司业绩的持续快速增长。另一方面，公司将继续深耕分销渠道，加速渠道的扁平化，通过“百城千县万店”战略持续提升营销网点的区域覆盖。

在人力资源管理方面，公司将持续建立高效的人才储备、选拔、评价与激励机制，以满足高速增长对人才数量与质量的要求；培育持续增长做大做强的企业文化氛围，全面贯彻执行高绩效目标牵引、获取分享制的考核机制。

公司还将借助募集资金项目的建设不断加快生产园区建设和产线自动化升级改造投入，持续提升核心产品产线的自动化、信息化、精益化水平，建设业内领先的低压电器智造基地。

## (三) 经营计划

√适用 □不适用

1、技术和产品研发方面

2021 年公司将在聚焦前沿技术及产品开发的基础上，加强基础技术和试验技术的研究。前沿技术方面：针对国家电网及行业发展的新需求，对高精度、带拓扑、载波等功能的交直流量测技术、固态及混合式断路器相关技术、智能直流供电系统、电能治理相关技术进行深入的研究；产品开发方面：重点推进量测开关、融合断路器、智能重合闸及电能治理等系列产品的开发；完成 AC1140V/800V 框架断路器、塑壳断路器、DC1500V 塑壳断路器、小型断路器产品研发，补齐完善智慧微断、直流熔断器、浪涌保护器、自复式过欠压保护器等系列产品线，为行业客户提供系统、可靠、专业化的解决方案；基础技术和试验技术方面：拟联合西安交通大学、西安理工大学等国内知名高校、大力引进博士、硕士、行业优秀专家人才，对低压电器直流灭弧技术、电磁及机构仿真、制造工程、电器可靠性技术等进行深入研究；同时与上海电器科学研究所进行战略合作，推动研发试验室和试验技术能力建设，通过基础技术及前沿技术的研究，赋能产品开发工作，快速提升研发的效率和研发质量。

## 2、 市场营销方面

2021 年，公司将围绕市场与品牌，结合 10 大渠道，进一步深入贯彻落实品牌建设与市场推广活动。在电力领域努力推动产品上的联合创新，继续提升国网、南网及下属各省电力公司的招投标中标金额。在通信领域，增加电信运营商核心配电项目入围，提高公司品牌知名度。在 OEM 领域，聚焦水泵、电梯、空调等 11 个子行业，增加行业覆盖范围。在轨交行业，提高铁路专业设计系统的占有率，为进一步的行业应用拓展打下坚实基础。在天 e 品牌上，全力开发新能源解决方案和智能系统方案，在新能源、数据中心、高端建筑等细分行业努力加快对进口品牌的替代。在建筑渠道继续入围百强房企并提升在头部房企的采购份额，进一步提升公司在建筑行业影响力。在盘厂渠道，聚焦于区域龙头企业，实现以点带面，局部带动整体的拉动效应。在分销渠道目标新增千家网点，提高市场占有率和区域覆盖范围。同时，市场部与品牌部、信息部携手，全面升级销售工具，升级信息化管理平台，在新媒体领域及数字化领域，进行整合营销。

区域覆盖方面，公司将继续在重点城市增设销售联络处，实现对重点区域、重点行业的精耕细作，完成全方位、多领域、深层次的区域和行业覆盖。为满足业务要求，将持续增加一线销售人员数量，并配合天正大学，建立高素质的销售团队，更好的为客户创造价值。

## 3、 生产制造方面

公司将完成盐盘智能园区基建，打造业内领先的低压电器智造基地；启动立体仓库建设，构建现代物流体系，实现信息流与物流同步，提升出入库效率及供应配送准确率；持续推进精益改

善，实施精益 2.0/3.0 项目，全面提升公司生产及管理能力，助力企业降本增效目标实现；加大设备技改与自动化投入力度，提升主导产品产线自动化率；持续推进 TPM，提升员工设备维保意识，保障工厂设备高效运行，全面采集设备数据，加快设备互联，实现生产设备智能化管理，提升设备 OEE 水平。

#### 4、在信息建设方面

将全面梳理营销信息系统流程和架构，深化 CRM 销售云的应用，进一步提升营销协作能力，支持业务拓展；推进数字化工厂建设，规划和实施 MOM 制造运营系统，整合 PLM、ERP、APS、WMS 等系统，导入 CAE、CAM 等应用，满足未来智能工厂的建设要求；提升数据利用能力，通过营销战情中心的建设，实施主数据治理，构建数据仓库，建立主题分析模型，提升数字决策能力；加快信息安全管理建设，加强信息系统运营保障和数据安全防护能力，切实做好数据备份方案和恢复预案，筹划信息安全管理审核工作。

#### 5、人力资源管理方面

公司将继续围绕“方向大致正确，组织充满活力”的目标，以关键岗位继任为核心，以关键岗位胜任标准为基础重点推进人才队伍的持续发展。公司将紧紧围绕战略目标，加大人才招聘力度，逐步扩大各类人才引进渠道，以有竞争力的薪酬加快研发人员和行业销售人才引进。还将通过定期人才盘点选拔识别后备人才，通过训战结合的发展方式，建立系统化规范化的关键岗位人才选拔和培养机制，夯实人才厚度，为公司经营发展提供源源不断高绩效、有战斗力的人才队伍。

### (四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

#### 1、市场竞争风险

目前，国内低压电器市场处于充分竞争状态，形成了实力较强的跨国公司与本土优势企业共存的竞争格局，且在逐步的走向行业整合。跨国公司掌握了低压电器行业中较为先进的技术，而本土优势企业通过不断的技术和管理创新以提升市场竞争力，行业竞争趋于激烈。

公司在低压电器行业经营近二十年，有着丰富的行业经验，产品种类齐全。同时公司通过不断的研发投入、精细化管理、精益生产、优质服务在国内低压电器市场中形成了良好的品牌形象和较强的竞争力。但与同行业龙头企业相比，公司的产品差异化不够明显。如果公司在未来的一段时间内不能持续有效地提升产品和服务的差异化水平，将会对公司的经营业绩构成不利影响。

## 2、主要原材料价格波动的风险

公司生产经营所需要的原材料主要是金属件、塑料件、电子元件等。由于原材料成本占产品总成本比重较大，原材料价格的波动对主营业务毛利率的影响较大。如果原材料价格上涨，则公司的生产成本将相应增加，可能会影响公司的毛利和毛利率水平；如果原材料价格下降，也将可能导致原材料存货的跌价损失，对公司业绩造成不利影响。

## 3、人力成本上升的风险

公司主要生产基地位于长三角地区的浙江，人力成本相对较高，且随着中国经济的快速发展和生活成本的上升，该地区的劳动力成本呈现出不断上升的趋势。若未来公司人力成本持续上升，而公司工业化和精益生产的投入未能有效提高劳动效率，将对公司业绩产生一定的不利影响。

### (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

根据《公司章程》规定，公司在制定利润分配政策和具体方案时，应当重视投资者的合理投资回报，并兼顾公司的长远利益和可持续发展，保持利润分配政策的连续性和稳定性。

#### (一) 利润分配原则

公司从可持续发展的角度出发，综合考虑公司经营发展实际情况、社会资金成本和融资环境等方面因素，建立对投资者持续、稳定、科学、可预期的回报规划和机制，对利润分配作出积极、明确的制度性安排，从而保证公司利润分配政策的连续性和稳定性。

#### (二) 利润分配形式

公司可以采取现金、股票、现金股票相结合及其他合法的方式分配股利，且优先采取现金分

红的利润分配形式，但利润分配不得超过累计可分配利润的范围。在满足公司现金支出计划的前提下，公司可根据当期经营利润和现金流情况进行中期现金分红。

（三）利润分配的期间间隔每年度原则上进行一次利润分配，但是董事会可以根据公司的资金需求状况提议公司进行中期利润分配。

（四）利润分配的顺序公司在具备现金分红条件下，应当优先采用现金分红进行利润分配。

（五）现金分红的条件与比例公司在满足下列条件时，可以进行现金分红：

- 1、公司该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值；
- 2、审计机构对公司该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告。

公司应保持利润分配政策的连续性与稳定性，最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的百分之三十。公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

（1）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

（2）公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

（3）公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；

（4）公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

本项所称“重大资金支出”是指预计①公司未来十二个月内对外投资、收购资产或者购买设备累计支出达到或者超过公司最近一期经审计净资产的 30%，或超过 5,000 万元；或②公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备累计支出达到或者超过公司最近一期经审计总资产的 10%。

（5）出现以下情形之一的，公司可不进行现金分红：①合并报表或母公司报表当年度经营性现金流量净额或者现金流量净额为负数；或②公司财务报告被审计机构出具非标准无保留意见。

（六）股票股利分配的条件及比例在公司经营情况良好，并且董事会认为发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在确保足额现金股利分配的前提下，提出股票股利分配预案。采用股票股利进行利润分配的，应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素。

（七）对公众投资者的保护若存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分

配的现金红利，以偿还其占用的资金。

#### （八）利润分配的决策程序和机制

##### 1、公司利润分配方案的审议程序

（1）公司董事会应当根据公司不同的发展阶段、当期的经营情况和项目投资的资金需求计划，在充分考虑股东的利益的基础上正确处理公司的短期利益及长远发展的关系，确定合理的利润分配方案。

（2）利润分配方案由公司董事会制定，公司董事会应根据公司的财务经营状况，提出可行的利润分配提案。

（3）独立董事在召开利润分配的董事会前，应当就利润分配的提案提出明确意见，同意利润分配提案的，应经全体独立董事过半数通过；如不同意，独立董事应提出不同意的的事实、理由，要求董事会重新制定利润分配提案；必要时，可提请召开股东大会。独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。

（4）监事会应当就利润分配的提案提出明确意见，同意利润分配提案的，应形成决议；如不同意，监事会应提出不同意的的事实、理由，并建议董事会重新制定利润分配提案；必要时，可提请召开股东大会。

（5）利润分配方案经上述程序通过的，由董事会提交股东大会审议。股东大会审议利润分配政策调整方案时，公司应根据证券交易所的有关规定提供网络或其他方式为公众投资者参加股东大会提供便利。

2、利润分配政策调整的决策程序因公司外部经营环境或者自身经营状况发生较大变化而需要调整利润分配政策的，公司可对利润分配政策进行调整，调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定。

（1）由公司董事会战略委员会制定利润分配政策调整方案，充分论证调整利润分配政策的必要性，并说明利润留存的用途。

（2）公司独立董事对利润分配政策调整方案发表明确意见，并应经全体独立董事过半数通过；如不同意，独立董事应提出不同意的的事实、理由，要求董事会重新制定利润分配政策调整方案，必要时，可提请召开股东大会。

（3）监事会应当对利润分配政策调整方案提出明确意见，同意利润分配政策调整方案的，应形成决议；如不同意，监事会应提出不同意的的事实、理由，并建议董事会重新制定利润分配调整方案，必要时，可提请召开股东大会。

利润分配政策调整方案应当由出席股东大会的股东（包括股东代理人）所持表决权的 2/3 以上通过。在发布召开股东大会的通知时，须公告独立董事和监事会意见。股东大会审议利润分配政策调整方案时，公司应根据证券交易所的有关规定提供网络或其他方式为公众投资者参加股东大会提供便利。

## (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	3.00	0	121,234,650	246,828,267.77	49.12
2019 年	0	0	0	0	215,822,997.72	0.00
2018 年	0	0	0	0	138,467,049.06	0.00

## (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
	股份限售	天正集团	注一	上市之日起三十六个月	是	是	不适用	不适用

与首次公开发行相关的承诺	股份限售	高天乐	注二	上市之日起三十六个月	是	是	不适用	不适用
	股份限售	高国宣、高啸、高珏	注三	上市之日起三十六个月	是	是	不适用	不适用
	股份限售	王勇、祝兴兵、周光辉、黄岳池、黄宏彬、方初富、葛世伟、赵天威	注四	上市之日起十二个月	是	是	不适用	不适用
	股份限售	杜楠	注五	上市之日起十二个月	是	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	天正集团	注六	长期有效	否	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	高天乐及其一致行动人高国宣、高啸和高珏	注七	长期有效	否	是	不适用	不适用
	解决关联交易	天正集团	注八	长期有效	否	是	不适用	不适用
	解决关联交易	高天乐及其一致行动人高国宣、高啸、高珏	注九	长期有效	否	是	不适用	不适用
	其他	公司、控股股东、实际控制人及一致行动人、董事（不包括公司独立董事）及高级管理人员	注十	上市之日起三十六个月	是	是	不适用	不适用
	其他	公司	注十一	长期有效	否	是	不适用	不适用
	其他	天正集团	注十二	长期有效	否	是	不适用	不适用
	其他	高天乐、高国宣、高啸、高珏	注十三	长期有效	否	是	不适用	不适用
	其他	全体董事、监事、高级管理人员	注十四	长期有效	否	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	公司	注十五	长期有效	否	是	不适用	不适用
	其他	公司	注十六	长期有效	否	是	不适用	不适用

注一：

“公司控股股东天正集团承诺：

(1) 自发行人首次公开发行股票并上市之日起 36 个月内，本公司不转让或者委托他人管理本公司直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行股份，也不由发行人回购该部分股份。

(2) 发行人上市后 6 个月内，如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行价格（期间发行人如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则作除权除息处理，下同），或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于首次公开发行价格，则本公司持有的发行人股票的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长 6 个月。

(3) 本公司在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。若在本公司减持前述股份前，发行人已发生分红、派息、送股、资本公积转增股本、配股等除权除息事项，则本公司的减持价格应不低于发行人首次公开发行股票时的发行价格经相应调整后的价格。

(4) 本公司减持发行人股份将按照《公司法》、《证券法》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等相关法律法规办理。”

#### 注二：

“公司实际控制人高天乐承诺：

(1) 自发行人首次公开发行股票并上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行股份，也不由发行人回购该部分股份。

(2) 发行人上市后 6 个月内，如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行价格（期间发行人如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则作除权除息处理，下同），或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于首次公开发行价格，则本人持有的发行人股票的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长 6 个月。

(3) 本人在担任发行人董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的直接或者间接持有的发行人股份不超过本人直接或者间接所持有的发行人股份总数的百分之二十五。本人离职后六个月内，不转让本人直接或间接持有的发行人股份。

(4) 本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。若在本公司减持前述股份前，发行人已发生分红、派息、送股、资本公积转增股本、配股等除权除息事项，则本人的减持价格应不低于发行人首次公开发行股票时的发行价格经相应调整后的价格。

(5) 本人减持发行人股份将按照《公司法》、《证券法》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等相关法律法规办理。”

#### 注三：

“公司实际控制人的一致行动人高国宣、高啸、高珏承诺：

(1) 自发行人首次公开发行股票并上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行股份，也不由发行人回购该部分股份。

(2) 发行人上市后 6 个月内，如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行价格（期间发行人如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则作除权除息处理，下同），或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于首次公开发行价格，则本人持有的发行人股票的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长 6 个月。

(3) 本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。若在本公司减持前述股份前，发行人已发生分红、派息、送股、资本公积转增股本、配股等除权除息事项，则本人的减持价格应不低于发行人首次公开发行股票时的发行价格经相应调整后的价格。

(4) 本人减持发行人股份将按照《公司法》、《证券法》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等相关法律法规办理。”

#### 注四：

“在公司担任董事、高级管理人员的股东王勇、祝兴兵、周光辉、黄岳池、黄宏彬、方初富、葛世伟、赵天威承诺：

(1) 自发行人首次公开发行股票并上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。

(2) 发行人上市后 6 个月内，如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行价格（期间发行人如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则作除权除息处理，下同），或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于首次公开发行价格，则本人持有的发行人股票的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长 6 个月。

(3) 本人在担任发行人董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的直接或者间接持有的发行人股份不超过本人直接或者间接所持有的发行人股份总数的百分之二十五。本人离职后六个月内，不转让本人直接或间接持有的发行人股份。

(4) 本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。若在本人减持前述股份前，发行人已发生分红、派息、送股、资本公积转增股本、配股等除权除息事项，则本人的减持价格应不低于发行人首次公开发行股票时的发行价格经相应调整后的价格。

(5) 本人减持发行人股份将按照《公司法》、《证券法》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等相关法律法规办理。”

#### 注五：

“在公司担任监事的股东杜楠承诺：

(1) 自发行人首次公开发行股票上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。

(2) 本人在任职期间，每年转让的直接或者间接持有的发行人股份不超过本人直接或者间接所持有的发行人股份总数的百分之二十五。本人离职后六个月内，不转让本人直接或间接持有的发行人股份。

(3) 本人减持发行人股份将按照《公司法》、《证券法》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等相关法律法规办理。”

#### 注六：

“为维护公司全体股东利益，保证公司的长期稳定发展，本公司控股股东天正集团向本公司出具《关于避免同业竞争的承诺函》，主要内容如下：

1、截至本承诺函出具之日，本公司及本公司直接或间接控制的其他企业未直接或间接持有与发行人业务存在同业竞争的企业的权益或其他安排，未从事与发行人存在同业竞争的业务或活动。

2、本公司及本公司直接或间接控制的其他企业将不以控股方式或以参股但拥有实质控制权的方式直接或间接从事与发行人业务构成竞争的业务或可能构成实质竞争的业务。

3、若发行人今后从事新的业务领域，则本公司及本公司直接或间接控制的其他企业将不以控股方式或以参股但拥有实质控制权的方式直接或间接从事与发行人新的业务领域有直接竞争的业务或活动。

4、为了更有效地避免未来本公司及本公司直接或间接控制的其他企业与发行人之间产生同业竞争，本公司还将采取以下措施：

(1) 通过董事会或股东（大）会等公司治理机构和合法的决策程序，合理影响本公司直接或间接控制的其他企业不会直接或间接从事与发行人相竞争的业务或活动，以避免形成同业竞争；

(2) 如本公司及本公司直接或间接控制的其他企业存在与发行人相同或相似的业务机会，而该业务机会可能直接或间接导致本公司及本公司直接或间接控制的其他企业与发行人产生同业竞争，本公司应于发现该业务机会后立即通知发行人，并尽最大努力促使该业务机会按不劣于提供给本公司及本公司直接或间接控制的其他企业的条件优先提供予发行人；

(3) 如本公司及本公司直接或间接控制的其他企业出现了可能与发行人相竞争的业务，本公司及本公司直接或间接控制的其他企业将通过包括但不限于以下方式退出与发行人的竞争：1) 停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；2) 停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务；3) 将相竞争的资产或业务依市场公平交易条件优先转让给发行人或作为出资投入发行人；4) 将相竞争的业务转让给无关联的第三方；5) 采取其他对维护发行人权益有利的行动以消除同业竞争。

如出现因违反上述承诺而导致发行人及其他股东权益受到损害的情况，本公司将依法承担相应的法律责任，承担因违反上述承诺而给发行人造成的全部经济损失。”

**注七：**

“为维护公司全体股东利益，保证公司的长期稳定发展，本公司实际控制人高天乐及其一致行动人高国宣、高啸和高珏分别向本公司出具《关于避免同业竞争的承诺函》，主要内容如下：

1、截至本承诺函出具之日，本人及本人直接或间接控制的其他企业未直接或间接持有与发行人业务存在同业竞争的企业的权益或其他安排，未从事与发行人存在同业竞争的业务或活动。

2、本人及本人直接或间接控制的其他企业将不以控股方式或以参股但拥有实质控制权的方式直接或间接从事与发行人业务构成竞争的业务或可能构成实质竞争的业务。

3、若发行人今后从事新的业务领域，则本人及本人直接或间接控制的其他企业将不以控股方式或以参股但拥有实质控制权的方式直接或间接从事与发行人新的业务领域有直接竞争的业务或活动。

4、为了更有效地避免未来本人及本人直接或间接控制的其他企业与发行人之间产生同业竞争，本人还将采取以下措施：

（1）通过董事会或股东（大）会等公司治理机构和合法的决策程序，合理影响本人直接或间接控制的其他企业不会直接或间接从事与发行人相竞争的业务或活动，以避免形成同业竞争；

（2）如本人及本人直接或间接控制的其他企业存在与发行人相同或相似的业务机会，而该业务机会可能直接或间接导致本人及本人直接或间接控制的其他企业与发行人产生同业竞争，本人应于发现该业务机会后立即通知发行人，并尽最大努力促使该业务机会按不劣于提供给本人及本人直接或间接控制的其他企业的条件优先提供予发行人；

（3）如本人及本人直接或间接控制的其他企业出现了可能与发行人相竞争的业务，本人及本人直接或间接控制的其他企业将通过包括但不限于以下方式退出与发行人的竞争：1）停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；2）停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务；3）将相竞争的资产或业务依市场公平交易条件优先转让给发行人或作为出资投入发行人；4）将相竞争的业务转让给无关联的第三方；5）采取其他对维护发行人权益有利的行动以消除同业竞争。

如出现因违反上述承诺而导致发行人及其他股东权益受到损害的情况，本人将依法承担相应的法律责任，承担因违反上述承诺而给发行人造成的全部经济损失。”

**注八：**

公司控股股东天正集团向公司出具《关于规范关联交易的承诺函》，主要内容如下：

“1、在本公司作为发行人的控股股东期间，本公司及本公司控制的其他企业将不以任何理由和方式非法占用发行人的资金及其他任何资产，并将尽量减少或避免与发行人的关联交易。

2、对于不可避免的或有合理原因而发生的关联交易，本公司及本公司控制的其他企业将遵循公平合理、价格公允的原则，与发行人依法签订协议，履行合法程序，并将按照《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律、法规、规范性文件以及《浙江天正电气股份有限公司章程》、《浙江天正电气股份有限公司章程（草案）》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批事宜，本公司保证不通过关联交易损害发行人及其他股东的合法权益。

3、如违反上述承诺，本公司愿意承担由此给发行人造成的全部损失。

4、本承诺函自本公司签署之日起生效。本承诺函在本公司作为发行人的控股股东期间持续有效且不可变更或撤销。

5、本承诺函所述内容真实、准确、完整，不存在任何虚假记载、误导性陈述、遗漏或隐瞒，本公司愿意对此承担相应的法律责任。”

**注九：**

实际控制人高天乐及其一致行动人高国宣、高啸、高珏向公司出具《关于规范关联交易的承诺函》，主要内容如下：

- “1、在本人作为发行人的实际控制人或其一致行动人期间，本人及本人控制的其他企业将不以任何理由和方式非法占用发行人的资金及其他任何资产，并将尽量减少或避免与发行人的关联交易。
- 2、对于不可避免的或有合理原因而发生的关联交易，本人及本人控制的其他企业将遵循公平合理、价格公允的原则，与发行人依法签订协议，履行合法程序，并将按照《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律、法规、规范性文件以及《浙江天正电气股份有限公司章程》、《浙江天正电气股份有限公司章程（草案）》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批事宜，本人保证不通过关联交易损害发行人及其他股东的合法权益。
- 3、如违反上述承诺，本人愿意承担由此给发行人造成的全部损失。
- 4、本承诺函自本人签署之日起生效。本承诺函在本人作为发行人的实际控制人或其一致行动人期间持续有效且不可变更或撤销。
- 5、本承诺函所述内容真实、准确、完整，不存在任何虚假记载、误导性陈述、遗漏或隐瞒，本人愿意对此承担相应的法律责任。”

#### 注十：

##### （一）启动股价稳定措施的条件

首次公开发行股票并上市后 36 个月内，非因不可抗力因素所致，若公司连续 20 个交易日股票收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产（审计基准日后发生权益分派、公积金转增股本、配股等情况的，应做除权、除息处理）（以下简称“启动条件”），公司、控股股东、实际控制人及一致行动人、董事（不包括公司独立董事，下同）及高级管理人员应根据本预案采取合法措施履行稳定公司股价的义务（以下简称“稳定股价义务”），但相关责任主体履行稳定股价义务时应遵守相关法律法规的规定。

##### （二）稳定公司股价的具体措施

#### 1、由公司回购股票

（1）当启动条件成就时，公司将在 10 日内召开董事会，依法作出实施回购股票的决议，提交股东大会批准并履行信息披露程序。

（2）公司将根据《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》、《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等有关法律、法规的规定向社会公众股东回购公司部分股票，同时保证回购结果不会导致公司的股权分布不符合上市条件。

（3）公司全体董事承诺，在公司就回购股份事宜召开的董事会上，对该等回购事宜在董事会中投赞成票。公司股东大会对回购股票作出决议，该决议须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过，公司控股股东、实际控制人及其一致行动人承诺，在公司就回购股票事宜召开的股东大会上，对该等回购事宜在股东大会中投赞成票。

（4）在股东大会审议通过股份回购方案后，依法向证券监督管理部门办理股份回购的备案手续、向工商主管部门办理注销登记手续。

公司为稳定股价之目的进行股份回购的，除应符合相关法律法规之要求之外，还应符合下列要求：

- 1) 公司单次用于回购股份的资金不得低于人民币 1,000 万元；
- 2) 公司用于回购股份的资金总额累计不超过公司首次公开发行新股所募集资金的总额；
- 3) 若某一会计年度内公司股价多次触发稳定股价义务，公司单一会计年度回购股份的数量合计不超过公司股份总数的 2%，回购后本公司股权分布应当符合上市条件。

#### 2、控股股东、实际控制人及其一致行动人增持

（1）当启动条件成就时，公司控股股东、实际控制人及其一致行动人需在 10 日内向公司提交增持公司股票的方案并由公司披露。

（2）公司控股股东、实际控制人及其一致行动人应在符合《上市公司收购管理办法》及《上市公司股东及其一致行动人增持股份行为指引》等法律、法规、规范性文件规定的条件和要求的前提下，对公司股票进行增持，增持股份的方式为集中竞价交易、大宗交易或证券监督管理部门认可的其他方式。

（3）控股股东、实际控制人及其一致行动人承诺单次增持总金额不低于人民币 100 万元。

(4) 若某一会计年度内本公司股价多次触发稳定股价义务, 单一会计年度增持股份数量不超过公司股份总数的 2%, 增持后本公司的股权分布应当符合上市条件, 增持股份行为及信息披露应当符合相关法律法规规定。

### 3、董事、高级管理人员增持

(1) 当启动条件成就时, 公司董事、高级管理人员需在 10 日内向公司提交增持公司股票的方案并由公司披露。

(2) 在公司任职并领取薪酬的公司董事、高级管理人员应在符合《上市公司收购管理办法》及《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等法律、法规规定的条件和要求的前提下, 对公司股票进行增持。

(3) 有义务增持的公司董事、高级管理人员承诺其用于增持公司股份的货币资金不超过其在担任董事或高级管理人员职务期间上一会计年度从本公司处领取的薪酬总额的 50%。

### 4、其他法律、法规以及中国证监会、证券交易所规定允许的措施

### 5、稳定股价措施实施顺序

公司稳定股价措施同时涉及公司回购股票及特定主体增持股票的, 将按照如下顺序先后实施:

- (1) 公司回购股票
  - (2) 控股股东、实际控制人及其一致行动人增持
  - (3) 董事、高级管理人员增持股票
- (三) 稳定股价方案的终止情形

自股价稳定方案公告之日起的 90 个自然日内, 若出现以下任一情形, 则视为本次稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕, 已公告的稳定股价方案终止执行:

- 1、公司股票连续 10 个交易日的收盘价达到或超过最近一期经审计的每股净资产 (审计基准日后发生权益分派、公积金转增股本、配股等情况的, 应做除权、除息处理);
- 2、本公司及相关责任主体已充分履行本次稳定股价的具体措施;
- 3、继续回购或增持公司股份将导致公司股权分布不符合上市条件或将迫使控股股东、实际控制人履行要约收购义务。

公司在未来聘任新的董事、高级管理人员前, 将要求其签署承诺书, 保证其履行公司首次公开发行上市时董事、高级管理人员已作出的相应承诺。

#### 注十一:

公司就本次首次公开发行股票的招股说明书的真实性、准确性和完整性出具如下承诺:

- “1、公司承诺招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏, 并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。
- 2、如招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 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, 在该项事实经有权机关生效法律文件确认后 30 个交易日内, 公司将回购首次公开发行的全部新股, 回购价格届时根据二级市场价格确定, 且不低于发行价格加上同期银行存款利息 (若公司股票有分红、派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的, 发行价格将相应进行除权、除息调整)。
- 3、如招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 致使投资者在买卖公司股票的证券交易中遭受损失的, 公司将依法赔偿投资者损失。”

#### 注十二:

天正集团作为发行人的控股股东, 就本次首次公开发行股票的招股说明书的真实性、准确性和完整性出具如下承诺:

- “1、本公司承诺招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏, 并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。
- 2、如招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的, 在该项事实经有权机关生效法律文件确认后 30 个交易日内, 本公司将回购本公司已公开发售的发行人原限售股份及已转让的原限售股份, 回购价格届时根据二级市场价格确定, 且不低于发行价格加上同期

银行存款利息（若发行人股票有分红、派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，发行价格将相应进行除权、除息调整）。

3、如招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本公司作为发行人的控股股东，将督促发行人依法回购首次公开发行的全部新股。

4、如招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在买卖发行人股票的证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。”

**注十三：**

高天乐作为发行人的实际控制人，高国宣、高啸、高珏作为发行人实际控制人的一致行动人就本次首次公开发行股票招股说明书的真实性、准确性和完整性出具如下承诺：

“1、本人承诺招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

2、如招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，在该项事实经有权机关生效法律文件确认后 30 个交易日内，本人将回购本人已公开发售的发行人原限售股份及已转让的原限售股份，回购价格届时根据二级市场价格确定，且不低于发行价格加上同期银行存款利息（若发行人股票有分红、派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，发行价格将相应进行除权、除息调整）。

3、如招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人作为发行人的实际控制人或其一致行动人，将督促发行人依法回购首次公开发行的全部新股。

4、如招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在买卖发行人股票的证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。”

**注十四：**

全体董事、监事、高级管理人员就发行人本次首次公开发行股票招股说明书的真实性、准确性和完整性出具如下承诺：

“1、本人承诺招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

2、如招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在买卖发行人股票的证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。

3、本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。”

**注十五：**

本公司不为本次限制性股票激励计划的激励对象通过本计划获得限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。

**注十六：**

本激励计划信息披露文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

**注十七：**

若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。

**(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

财政部于2017年7月5日发布了《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”）。经本公司第七届董事会第十六会议于2020年02月24日决议通过，本公司于2020年1月1日起开始执行前述新收入准则。

新收入准则为规范与客户之间的合同产生的收入建立了新的收入确认模型。为执行新收入准则，本公司重新评估主要合同收入的确认和计量、核算和列报等方面。根据新收入准则的规定，选择仅对在2020年1月1日尚未完成的合同的累积影响数进行调整。首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初（即2020年1月1日）的留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

具体内容详见第十一节“五、44.重要会计政策和会计估计的变更”。

**(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	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	60.00

境内会计师事务所审计年限	5 年
--------------	-----

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	15.00
保荐人	国泰君安证券股份有限公司	4,050.00

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

## 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

## 十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
------	------

公司 2020 年限制性股票激励计划（草案）	详见公司于 2020 年 12 月 26 日在法定媒体披露的《浙江天正电气股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要等公告
公司 2020 年限制性股票激励计划	详见公司于 2021 年 1 月 16 日在法定媒体披露的《浙江天正电气股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划》、《2021 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-002）等公告
2020 年限制性股票激励计划向激励对象首次授予限制性股票	详见公司于 2021 年 1 月 19 日在法定媒体披露的《关于调整 2020 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及授予数量的公告》（公告编号：2021-006）、《关于向激励对象首次授予限制性股票的公告》（公告编号：2021-007）
2020 年限制性股票激励计划首次授予结果公告	详见公司于 2021 年 3 月 10 日在法定媒体披露的《2020 年限制性股票激励计划首次授予结果公告》（公告编号：2021-009）

## （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

单位:万元 币种:人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
上海正机电(集团)有限公司	本公司	房屋	209.28	2020-01-01	2020-12-31	200.84	租赁协议	房屋	是	股东的子公司

租赁情况说明

无

#### (二) 担保情况

□适用 √不适用

#### (三) 委托他人进行现金资产管理的情况

##### 1. 委托理财情况

##### (1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位: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	募集资金	35,000.00	35,000.00	0
合计		35,000.00	35,000.00	0

#### 其他情况

√适用 □不适用

报告期内,公司于2020年9月6日召开了第八届董事会第二次会议及第八届监事会第一次会议,审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》,同意公司使用不超过35,000.00万元暂时闲置募集资金进行现金管理,授权公司董事长在经第八届董事会第二次会议审议通过之日12个月内及上述资金额度范围内行使该项投资决策权并签署相关文件,公司财务部负责组织实施。

公司及子公司购买的银行委托理财产品类型均为 12 个月（含）内的存款型产品，不存在单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财，不存在委托理财无法收回本金或存在可能导致减值的情形。上述理财发生额中，公司发生额为 3.2 亿元，其他为本公司下属子公司发生额。

**(2) 单项委托理财情况**

适用 不适用

**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

#### 2. 年度精准扶贫概要

适用 不适用

2020 年度，公司向嘉兴市秀洲区慈善总会公益捐赠 5 万元，用于扶贫活动。

#### 3. 精准扶贫成效

适用 不适用

#### 4. 后续精准扶贫计划

适用 不适用

### (二) 社会责任工作情况

适用 不适用

### (三) 环境信息情况

#### 1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

#### 2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

公司及下属子公司不属于重点排污单位。报告期内，公司及下属子公司严格执行国家有关环境保护的法律法规，不存在违反环保法律法规的行为和污染事故纠纷，未因环境违法受到环保部门的行政处罚。

#### 3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

#### 4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

### (四) 其他说明

适用 不适用

## 十八、可转换公司债券情况

□适用 √不适用

## 第六节 普通股股份变动及股东情况

## 一、普通股股本变动情况

## (一) 普通股股份变动情况表

## 1、普通股股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	330,000,000	100.00						330,000,000	82.29
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	330,000,000	100.00						330,000,000	82.29
其中：境内非国有法人持股	114,986,960	34.84						114,986,960	28.67
境内自然人持股	215,013,040	65.16						215,013,040	53.62
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份			71,000,000				71,000,000	71,000,000	17.71
1、人民币普通股			71,000,000				71,000,000	71,000,000	17.71
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	330,000,000	100.00	71,000,000				71,000,000	401,000,000	100.00

## 2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会出具的《关于核准浙江天正电气股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可〔2020〕1482号）核准同意，公司向社会公开发行人民币普通股（A股）股票7,100万股。经上海证券交易所同意，公司股票于2020年8月7日在上交所上市交易。公司首次公开发行股票完成后，公司注册资本由人民币33,000万元变更为40,100万元，公司股份总数由33,000万股变更为40,100万股（每股面值人民币1元）。

## 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

报告期内，公司向社会公众公开发行人民币普通股（A股）股票7,100万股。公司总股本由33,000万股增加至40,100万股。以发行前的股份计算2020年度的每股收益为0.75元，以发行后股本计算每股收益为0.62元，下降17.71%，以发行前的股份计算2020年度归属于公司股东的每股净资产发行前为5.26元/股，以发行后股本计算每股净资产为4.33元/股，下降17.71%。

## 4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## (二) 限售股份变动情况

适用 不适用

## 二、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

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
人民币普通股	2020-07-29	10.02	7,100万	2020-08-07	7,100万	—

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

公司普通股股份总数及股东结构变动情况详见本报告“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”部分。

公司资产和负债结构的变动情况详见本报告“第四节经营情况讨论与分析——二、报告期内主要经营情况——(三)资产、负债情况分析”部分。

**(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)	26,113
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	24,645
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	—
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)	—

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

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报 告 期 内 增 减	期 末 持 股 数 量	比 例 (%)	持 有 有 限 售 条 件 股 份 数 量	质 押 或 冻 结 情 况		股 东 性 质
					股 份 状 态	数 量	
天正集团有限公司		99,146,960	24.72	99,146,960	无		境内非国有法人
高天乐		66,730,620	16.64	66,730,620	无		境内自然人
上海复鼎投资管理合伙企业(有限合伙)——上海复鼎一期股权投资基金合伙企业(有限合伙)		10,560,000	2.63	10,560,000	无		其他
杨洪		7,920,000	1.98	7,920,000	质押	1,750,000	境内自然人
寇光智		7,920,000	1.98	7,920,000	无		境内自然人
陈萍		6,600,000	1.65	6,600,000	无		境内自然人
陈才伟		5,983,340	1.49	5,983,340	无		境内自然人

嘉兴斐君永平股权投资管理合伙企业（有限合伙）—宁波永甲投资管理合伙企业（有限合伙）		5,280,000	1.32	5,280,000	无		其他
高啸		4,950,440	1.23	4,950,440	无		境内自然人
胡忠胜		4,879,160	1.22	4,879,160	无		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				
岳炜华	755,513	人民币普通股	755,513				
闵重利	274,800	人民币普通股	274,800				
谢曙	268,100	人民币普通股	268,100				
李名蕙	259,400	人民币普通股	259,400				
钱乐洋	235,400	人民币普通股	235,400				
赵月鹏	210,000	人民币普通股	210,000				
储德明	200,352	人民币普通股	200,352				
赵刚	200,000	人民币普通股	200,000				
何锡英	193,076	人民币普通股	193,076				
刘天满	188,900	人民币普通股	188,900				
上述股东关联关系或一致行动的说明							
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

## 前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	天正集团有限公司	99,146,960	2023-08-07	—	公司股票上市之日起 36 个月内限售
2	高天乐	66,730,620	2023-08-07	—	公司股票上市之日起 36 个月内限售

3	上海复鼎投资管理合伙企业（有限合伙）—上海复鼎一期股权投资基金合伙企业（有限合伙）	10,560,000	2021-08-07	—	公司股票上市之日起 12 个月内限售
4	杨洪	7,920,000	2021-08-07	—	公司股票上市之日起 12 个月内限售
5	寇光智	7,920,000	2021-08-07	—	公司股票上市之日起 12 个月内限售
6	陈萍	6,600,000	2021-08-07	—	公司股票上市之日起 12 个月内限售
7	陈才伟	5,983,340	2021-08-07	—	公司股票上市之日起 12 个月内限售
8	嘉兴斐君永平股权投资管理合伙企业（有限合伙）—宁波永甲投资管理合伙企业（有限合伙）	5,280,000	2021-08-07	—	公司股票上市之日起 12 个月内限售
9	高啸	4,950,440	2023-08-07	—	公司股票上市之日起 36 个月内限售
10	胡忠胜	4,879,160	2021-08-07	—	公司股票上市之日起 12 个月内限售
上述股东关联关系或一致行动的说明		<p>上述股东中，高天乐和高啸系父子关系且为一致行动人；高天乐持有天正集团有限公司 63.05% 的股权，并担任天正集团董事长，为天正集团实际控制人；寇光智系杨洪配偶之兄；陈才伟持有天正集团 2.19% 股权，并担任天正集团董事、副总经理；胡忠胜持有天正集团 1.63% 的股权，并担任天正集团董事。</p> <p>除此之外，上述股东之间无其他关联关系或构成一致行动人。</p>			

### (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	天正集团有限公司
----	----------

单位负责人或法定代表人	高天乐
成立日期	1997 年 7 月 7 日
主要经营业务	投资管理
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

## 2 自然人

适用 不适用

## 3 公司不存在控股股东情况的特别说明

适用 不适用

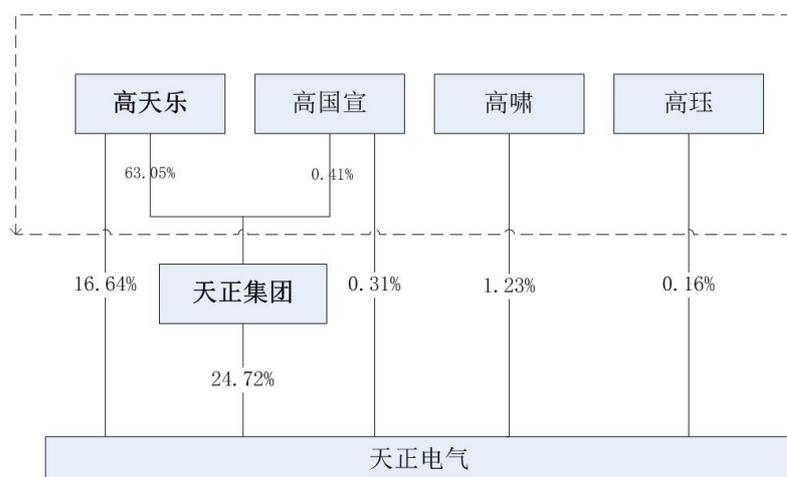
## 4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

## 5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用

实际控制人及其一致行动人



## (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	高天乐
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	是
主要职业及职务	现任天正集团董事长，天正机电董事长，本公司董事长、总经理

过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
----------------------	---

### 3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

适用 不适用

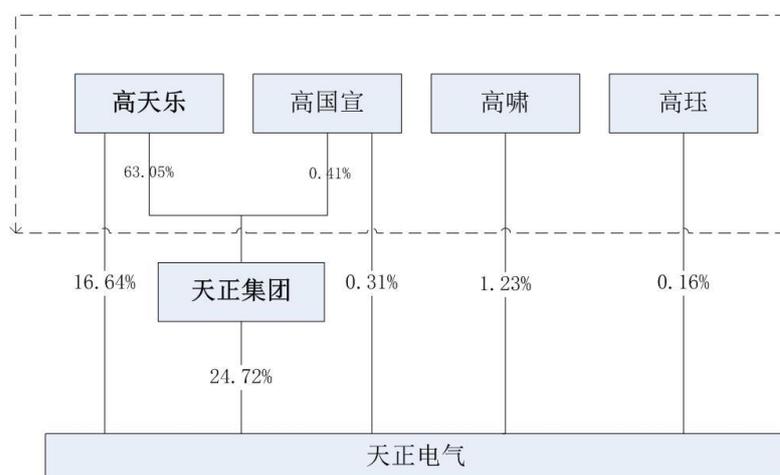
### 4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

### 5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用

实际控制人及其一致行动人



### 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
高天乐	董事长、总经理	男	58	2020-06-29	2023-06-28	66,730,620	66,730,620	0	不适用	128.95	否
王勇	董事、副总经理、财务负责人	男	50	2020-06-29	2023-06-28	936,540	936,540	0	不适用	145.91	否
周光辉	董事、董事会秘书	男	43	2020-06-29	2023-06-28	880,000	880,000	0	不适用	109.95	否
黄岳池	董事	男	60	2020-06-29	2023-06-28	3,229,380	3,229,380	0	不适用	-	是
黄宏彬	董事	男	50	2020-06-29	2023-06-28	550,000	550,000	0	不适用	-	否
祝兴兵	前董事、副总经理	男	50	2020-06-29	2021-03-01	1,408,000	1,408,000	0	不适用	97.85	否
王桦	独立董事	女	49	2020-06-29	2023-06-28	0	0	0	不适用	11.43	否
李长宝	独立董事	男	49	2020-06-29	2023-06-28	0	0	0	不适用	11.43	否
郑晶晶	独立董事	女	45	2020-06-29	2023-06-28	0	0	0	不适用	11.43	否
呼君	监事会主席	男	48	2020-06-29	2023-06-28	0	0	0	不适用	-	是
杜楠	监事	女	38	2020-06-29	2021-05-13	127,600	127,600	0	不适用	72.01	否
赵银丹	职工代表监事	女	34	2020-12-11	2023-06-28	0	0	0	不适用	7.17	否
颜从强	前职工代表监事	男	48	2020-06-29	2020-12-11	0	0	0	不适用	58.80	否
赵天威	副总经理	男	50	2020-06-29	2023-06-28	805,200	805,200	0	不适用	113.17	否
葛世伟	副总经理	男	37	2020-06-29	2023-06-28	110,000	110,000	0	不适用	102.78	否
方初富	副总经理	男	46	2020-06-29	2023-06-28	506,000	506,000	0	不适用	102.36	否
合计	/	/	/	/	/	75,283,340	75,283,340	0	/	973.24	/

姓名	主要工作经历
高天乐	1982 年开始参加工作，曾任乐清市白象中学教师；乐清市柳市中学教师；香港鸿汇国际贸易公司董事经理；温州长城电器实业公司董事长、总经理；浙江长城电器实业公司董事长、总经理；浙江天正集团公司董事长；第九届、第十届、第十一届全国政协委员；第八届、第九届民建中央常委。曾荣获“全国优秀企业家”“中国十佳民营企业家”“十大中华经济英才”“第六届浙江省优秀创业企业家”“首届浙江慈善奖”等荣誉称号。现任天正集团董事长，天正机电董事长，本公司董事长、总经理。
王勇	1993 年开始参加工作，曾任本公司财务副总经理、营销副总经理；南京置业常务副总经理。现任本公司董事、副总经理、财务负责人。
周光辉	1999 年开始参加工作，曾任上海投资投资部经理；本公司董事会秘书、战略总监、营销副总经理；容光达集团总经理。现任天正智能监事，本公司董事、董事会秘书。
黄岳池	1983 年开始参加工作，曾任本公司董事。现任天正集团董事、总经理助理，天正智能执行董事，本公司董事。
黄宏彬	1994 年开始参加工作，曾任上海万国证券公司稽核总部经理；上海证券交易所市场监察部副总监、公司管理部副总监、发行上市部副总监（总监级）；金浦产业投资基金管理有限公司董事总经理；京通智汇资产管理有限公司总经理；金圆国际有限公司总经理。现任上海斐君投资管理中心（有限合伙）创始合伙人，天合光能股份有限公司独立董事，本公司董事。
祝兴兵	1993 年开始参加工作，曾任天正集团品质部经理；华通机电集团有限公司副总经理；曾任本公司董事、副总经理。于 2021 年 3 月辞去公司董事、副总经理职务，辞职后其本人不再担任公司任何职务。
王桦	1994 年开始参加工作，曾任厦门大学会计师事务所项目经理；厦门天健会计师事务所部门经理；厦门大学企业管理系讲师、副教授；厦门国家会计学院副教授。现任北京石油化工学院会计系副教授，本公司独立董事。
李长宝	1994 年开始参加工作，曾任上海专利商标事务所有限公司律师；罗思国际（上海）有限公司经理；上海唐韦廉律师事务所主任；上海致格律师事务所主任。现任上海致格律师事务所副主任，上海复洁环保科技股份有限公司董事、本公司独立董事。
郑晶晶	1999 年开始参加工作，曾任安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人；上海御泓经典股权基金管理有限公司财务总监。现任汉偕德投资咨询（上海）有限公司执行董事兼总经理，本公司独立董事。
呼君	1997 年开始参加工作，曾任天正集团内审经理、财务中心副总经理。现任天正集团财务中心总经理、耐特机电董事、本公司监事会主席。
杜楠	2005 年开始参加工作，曾任本公司行政主管、总裁办副主任、招聘副经理、资深招聘经理、证券事务代表；上海投资人力资源经理；上海廊香装饰设计工程有限公司行政总监。现任本公司监事、人力资源部副总监。
颜从强	1997 年开始参加工作，曾任本公司配电事业部总经理、终端事业部总经理、电源事业部总经理、天正电气职工监事。现任电源事业部总经理。
方初富	1996 年开始参加工作，曾任德力西集团有限公司生产计划部主管；浙江德力西电器股份有限公司制造部经理、总经理助理；德力西电气有限公司生产部生产总监。现任本公司副总经理。
葛世伟	2007 年开始参加工作，曾任本公司研发工程师、配电副总工程师、研发副总监。现任本公司副总经理。
赵天威	1992 年开始参加工作，曾任黑龙江省商工企业集团公司办公室科员、业务部副经理；本公司黑龙江办事处业务员、公司市场部经理助理、经理，变频事业部副总经理、总经理，分销部总监兼东北大区总经理、工业及新能源部总监。现任本公司副总经理。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
高天乐	天正集团	董事长	1997年7月	---
黄岳池	天正集团	董事、总经理助理	2010年9月	---
呼君	天正集团	财务中心总经理	2014年12月	---
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
高天乐	上海天正机电(集团)有限公司	董事长	1999-09-07	---
高天乐	杭州轰隆隆网络科技有限公司	董事	2015-06-10	---
高天乐	北京奇天大胜网络科技有限公司	董事	2016-08-29	---
高天乐	上海宽氩晟初投资管理有限公司	监事	2015-10-26	---
王勇	科塞尔医疗科技(苏州)有限公司	监事	2013-11-25	---
周光辉	上海莉致内衣制造有限公司	执行董事	2013-09-17	---
黄岳池	上海瓯岳投资合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2015-11-25	---
黄宏彬	浙江万漉投资管理有限公司	董事	2016-09-14	2020-06-30
黄宏彬	上海康达医疗器械集团股份有限公司	董事	2015-08-28	---
黄宏彬	浙江德马科技股份有限公司	董事	2017-02-10	---
黄宏彬	合肥晟泰克汽车电子股份有限公司	董事	2017-06-08	---

黄宏彬	紫博蓝网络科技（北京）股份有限公司	董事	2015-04-03	---
黄宏彬	上海斐昱投资管理有限公司	执行董事兼总经理	2015-03-02	---
黄宏彬	上海精智实业股份有限公司	董事	2017-09-04	2020-12-02
黄宏彬	天合光能股份有限公司	独立董事	2020-12-24	---
黄宏彬	上海威士顿信息技术股份有限公司	董事	2019-05-08	---
郑晶晶	上海御瀚置业有限公司	执行董事	2016-09-05	---
郑晶晶	汉偕德投资咨询（上海）有限公司	执行董事兼总经理	2015-03-09	---
郑晶晶	汉偕德投资咨询（北京）有限公司	执行董事兼总经理	2016-01-22	---
郑晶晶	上海仲晗德企业管理咨询有限公司	执行董事兼总经理	2017-09-11	2021-01-19
郑晶晶	上海君寓建筑工程管理有限公司	董事	2018-01-25	2021-02-26
郑晶晶	欧之星（苏州）医疗器械有限责任公司	执行董事兼总经理	2018-10-15	---
郑晶晶	上海御泓经典股权投资基金合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人（委派代表）	2014-05-16	---
王桦	北京石油化工学院会计系	副教授	2016-11-24	---
王桦	汇财永信咨询（厦门）有限公司	监事	2017-06-23	2020-08-04
王桦	合力泰科技股份有限公司	独立董事	2018-12-29	2020-05-18
李长宝	上海复洁环保科技股份有限公司	独立董事	2019-05-13	---
李长宝	上海致格律师事务所	副主任	2011-04-02	---
呼君	南京天正耐特机电集团有限公司	董事	2018-04-01	---
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	公司为独立董事及在公司任职的董事、监事和高级管理人员发放津贴或报酬。独立董事津贴发放标准和程序按股东大会批准的办法执行，在公司任职人员的报酬按公司薪酬管理制度相关规定确定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	薪酬与考核委员会根据岗位职责、工作业绩、企业经济效益及同行业其他公司相关岗位的薪酬水平，结合公司的工资分配制度和经济责任制考核办法，提出公司薪酬方案。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内，公司为董事、监事、高级管理人员发放的薪酬符合公司工资及绩效考核规定，按规定发放。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实	973.24 万元

实际获得的报酬合计	
-----------	--

#### 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
颜从强	职工代表监事	离任	因个人原因离职
赵银丹	职工代表监事	聘任	原职工代表监事离职
祝兴兵	董事、副总经理	离任	因个人原因离职

#### 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	3,013
主要子公司在职员工的数量	700
在职员工的数量合计	3,713
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	34
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	2,280
销售人员	654
技术人员	390
财务人员	68
行政人员	321
合计	3,713
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	0
硕士	21
本科	533
大专及以下	3,159
合计	3,713

### (二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司为保障劳动关系双方的合法权益，充分调动员工的劳动积极性和创造性，加强公司内部管理，促进公司各方面发展，不断完善公司薪酬政策。公司薪酬政策秉承效率优先、兼顾公平、易岗易薪的原则，根据不同的岗位，员工薪酬由基本工资、司龄工资、津贴、补贴和绩效奖励等构成。员工薪酬水平与当地经济社会发展情况、公司经济效益和个人绩效考核挂钩，保证工作效率和效益，实现公司整体目标。报告期内，公司员工薪酬福利水平保持稳定。

### (三) 培训计划

√适用 □不适用

以吸引人才、培养人才、提升员工绩效和组织绩效为目的，针对不同岗位、不同职级的员工，充分利用公司内部和外部资源，在公司内开展全方位岗位职责、岗位技能、岗位文化的培训，以不断提高员工的专业能力和综合素质，不断提升员工的敬业度和胜任力。

### (四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	523,761.37 小时
劳务外包支付的报酬总额	15,280,449.67 元

## 七、其他

适用 不适用

## 第九节 公司治理

### 一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司信息披露管理办法》等有关法律法规，结合公司实际情况，进一步完善公司规范运作管理制度，加强内部控制制度建设，不断规范公司运作，提高公司治理水平。

#### 1、股东与股东大会

公司股东按照《公司章程》《上市公司股东大会规则》的规定按其所持股份享有平等地位，并承担相应义务。公司治理结构能够保证所有股东，特别是中小股东享有平等地位，确保股东合法行使权益，保证了股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权。

#### 2、公司与控股股东

公司具有独立的业务经营能力及完备的运营体系，在业务、人员、资产、机构、财务上均独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构根据其议事规则或公司制度独立运作。公司控股股东能严格规范自己的行为，通过股东大会依法行使其权利并承担义务。

#### 3、董事与董事会

公司严格按照《公司法》《公司章程》规定的选聘程序选举董事，公司董事会人数和人员构成符合法律法规的要求。公司全体董事严格按照《公司法》《证券法》等规定和要求，遵守董事行为规范，提高规范运作水平，发挥各自的专业特长，积极履行职责。所有董事严格遵循公司《董事会议事规则》的有关审议规定，审慎决策，切实保护公司和股东利益。公司独立董事认真履行职务，严格按照《独立董事工作制度》等的规定，认真审议各项议案，客观地发表自己的看法及观点，认真发挥独立董事作用。

公司董事会下设的审计委员会、战略委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会四个专门委员会，认真执行公司《审计委员会工作规则》《提名委员会工作规则》《薪酬与考核委员会工作规则》《战略委员会工作规则》为董事会的决策提供科学和专业的意见。

#### 4、监事与监事会

公司严格按照《公司法》《公司章程》规定的选聘程序选举监事，公司监事会人数和人员构成符合法律、法规的要求。各位监事能够认真学习有关法律法规、积极参加相关业务培训、认真履行职务，本着对全体股东负责的精神，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事和其他高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督并发表意见，维护公司及股东的合法权益。

#### 5、绩效评价与激励约束机制

公司建立完善的董事、监事、高级管理人员的绩效评价标准与激励约束机制；高级管理人员的聘任，符合相关法律、法规的规定。

#### 6、关于相关利益者

公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现社会、股东、公司、员工等各方利益的协调平衡，推动公司持续、稳定、健康发展。

#### 7、公司信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规和《上市公司信息披露管理办法》的规定，加强信息披露事务管理，履行信息披露义务，严格执行公司《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》《内幕信息知情人登记制度》等制度。真实、准确、及时、完整的披露信息，确保所有投资者公平获取公司信息。

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 年年度股东大会	2020 年 6 月 29 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
高天乐	否	9	9	9	0	0	否	1
王勇	否	9	9	9	0	0	否	1
祝兴兵	否	9	9	9	0	0	否	1
周光辉	否	9	9	9	0	0	否	1
黄岳池	否	9	9	9	0	0	否	1
黄宏彬	否	9	9	9	0	0	否	1
王桦	是	9	9	9	0	0	否	1
李长宝	是	9	9	9	0	0	否	1
郑晶晶	是	9	9	9	0	0	否	1

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	9
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	9
现场结合通讯方式召开会议次数	0

**(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

**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

公司高级管理人员由董事会聘任，直接对董事会负责，接受董事会的考核、奖惩。公司高级管理人员根据董事会制定的发展战略和投资决策及下达的经营目标对公司进行经营管理，董事会下设薪酬与考核委员会，负责根据公司具体的经营管理情况对高级管理人员进行绩效考核，并以此为依据进行奖惩。

报告期内，公司高级管理人员均能够严格按照《公司法》、《公司章程》及国家有关法律法规的要求，认真履行职责，在董事会的指导下不断加强内部管理，为公司未来发展奠定基础。

**八、是否披露内部控制自我评价报告**

适用 不适用

详见本公司 2021 年 4 月 23 日披露的《2020 年度内部控制评价报告》。

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

详见本公司 2021 年 4 月 23 日披露的《2020 年度内部控制审计报告》。

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

中兴华审字（2021）510005 号

浙江天正电气股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了浙江天正电气股份有限公司（以下简称“天正电气公司”）的财务报表，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、合并及母公司股东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，公允反映了天正电气公司 2020 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2020 年度合并及母公司的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，我们独立于天正电气公司，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

关键审计事项是根据我们的职业判断，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。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

##### （一）收入确认

##### 1、事项描述

天正电气公司营业收入主要为低压电器产品的销售收入，天正电气公司 2020 年度财务报表所示营业收入项目金额为 247,323.35 万元。收入确认的会计政策详见财务报表附注四、23。

由于收入是天正电气公司的关键业绩指标之一，因此我们将天正电气公司收入确认识别为关键审计事项。

##### 2、审计应对

我们针对收入确认相关的上述关键审计事项执行的主要程序包括：

- （1）了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；

(2) 选取样本检查销售合同和产品经销协议，识别与单项履约义务及商品控制权转移相关的合同条款，评价天正电气公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；

(3) 就报告期内确认的收入选取样本，核对销售合同（订单）、发票、出库单、内销签收单、出口报关单、提单及其他支持性文件，评价相关收入确认是否符合天正电气公司收入确认的会计政策；

(4) 结合产品类型对收入以及毛利率进行分析，判断报告期内收入金额是否出现异常波动的情况；

(5) 就报告期各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；

(6) 选取样本对报告期内重要的终端客户和经销商进行函证，验证收入确认的真实性、准确性和完整性。

(7) 通过函证、分析、重新计算等程序，复核销售返利金额计提的准确性。

## (二) 应收票据及应收账款减值

### 1、事项描述

天正电气公司 2020 年 12 月 31 日应收票据及应收账款（包含应收款项融资）金额合计分别为 118,790.39 万元，占期末资产总额的 37.53%，应收票据及应收账款金额占比较高。坏账准备的计提对报告期财务状况及经营成果影响重大，而且坏账准备的计提很大程度上依赖于管理层所做的判断和估计，因此我们将应收票据及应收账款减值识别为关键审计事项。

### 2、审计应对

我们针对应收票据及应收账款减值相关的上述关键审计事项执行的主要程序包括：

(1) 审阅应收票据及应收账款坏账准备计提的审批流程，检查所采用的坏账准备计提会计政策的合理性；

(2) 分析比较报告期内应收票据及应收账款坏账准备的合理性及一致性；

(3) 分析主要客户报告期内往来情况，并执行应收账款减值测试程序，结合管理层对应收票据及应收账款本期及期后回款评价，了解可能存在的回收风险，分析检查管理层对应收票据及应收账款坏账准备计提的合理性；

(4) 获取坏账准备计提表，分析检查关键假设及数据的合理性，及管理层坏账计提金额的准确性。

## 四、其他信息

天正电气公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2020 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

天正电气公司管理层（以下简称管理层）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，管理层负责评估天正电气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，除非管理层计划清算天正电气公司、停止营运或别无其他现实的选择。

治理层负责监督天正电气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所导致，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的过程中，我们运用了职业判断，并保持了职业怀疑。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，就可能导致对天正电气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天正电气公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、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) 就天正电气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，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们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。

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：高敏建  
（项目合伙人）

中国·北京

中国注册会计师：庞玉文

2021 年 4 月 22 日

## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2020 年 12 月 31 日

编制单位:浙江天正电气股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
<b>流动资产:</b>			
货币资金		1,060,284,566.99	381,789,745.44
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		88,700,864.73	60,909,631.05
应收账款		774,488,234.68	637,507,356.64
应收款项融资		324,714,776.99	213,103,435.03
预付款项		6,282,284.68	3,330,499.19
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		8,099,155.12	6,524,828.80
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		306,697,349.77	217,148,615.27
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		64,814,829.82	39,215,486.02
流动资产合计		2,634,082,062.78	1,559,529,597.44
<b>非流动资产:</b>			
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		325,306,034.96	325,754,303.34
在建工程		22,877,604.22	6,939,147.50
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		116,341,192.82	108,413,916.77
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		8,361,163.00	4,994,209.45
递延所得税资产		38,204,813.75	34,292,868.13

其他非流动资产		19,621,199.10	21,438,271.97
非流动资产合计		530,712,007.85	501,832,717.16
资产总计		3,164,794,070.63	2,061,362,314.60
<b>流动负债：</b>			
短期借款		40,051,160.70	130,000,000.00
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		12,131,938.43	
应付账款		1,059,927,293.83	810,267,113.21
预收款项			2,947,052.46
合同负债		3,927,195.35	
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		77,611,747.48	81,305,231.55
应交税费		25,625,498.31	20,466,840.97
其他应付款		20,216,343.05	22,307,653.18
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		171,689,259.58	152,397,125.33
流动负债合计		1,411,180,436.73	1,219,691,016.70
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		16,457,042.27	14,406,109.37
递延收益		2,809,449.07	99,332.62
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		19,266,491.34	14,505,441.99
负债合计		1,430,446,928.07	1,234,196,458.69
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		401,000,000.00	330,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积		655,626,535.70	66,273,516.82
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		104,713,483.92	81,778,758.78
一般风险准备			
未分配利润		573,007,122.94	349,113,580.31
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		1,734,347,142.56	827,165,855.91
少数股东权益			
所有者权益(或股东权益) 合计		1,734,347,142.56	827,165,855.91
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		3,164,794,070.63	2,061,362,314.60

法定代表人：高天乐

主管会计工作负责人：王勇

会计机构负责人：黄渊

### 母公司资产负债表

2020 年 12 月 31 日

编制单位：浙江天正电气股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		957,050,679.62	366,302,988.98
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		88,700,864.73	60,909,631.05
应收账款		767,876,920.67	621,972,458.59
应收款项融资		324,714,776.99	213,103,435.03
预付款项		6,281,376.40	3,330,499.19
其他应收款		58,029,357.19	91,496,913.66
其中：应收利息			
应收股利			
存货		240,229,650.66	160,741,292.10
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		58,599,583.99	35,999,558.78
流动资产合计		2,501,483,210.25	1,553,856,777.38
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		180,000,000.00	80,000,000.00
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		164,998,489.81	159,839,495.23
在建工程		21,765,991.90	995,964.20
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		81,829,777.23	72,989,180.41
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,630,379.90	3,476,454.51
递延所得税资产		37,698,197.95	33,613,830.31
其他非流动资产		18,342,829.10	18,961,341.97
非流动资产合计		506,265,665.89	369,876,266.63
资产总计		3,007,748,876.14	1,923,733,044.01
<b>流动负债：</b>			
短期借款		40,051,160.70	120,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		12,131,938.43	
应付账款		948,618,469.94	709,207,653.91
预收款项			2,947,052.46
合同负债		3,927,195.35	
应付职工薪酬		68,837,193.82	72,950,875.48
应交税费		21,896,615.28	17,765,991.24
其他应付款		18,111,027.99	20,439,650.13
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		171,689,259.58	152,397,125.33
流动负债合计		1,285,262,861.09	1,095,708,348.55
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		16,457,042.27	14,406,109.37
递延收益		2,809,449.07	99,332.62
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		19,266,491.34	14,505,441.99
负债合计		1,304,529,352.43	1,110,213,790.54
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		401,000,000.00	330,000,000.00

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		669,358,125.42	80,005,106.54
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		115,567,930.60	92,633,205.46
未分配利润		517,293,467.69	310,880,941.47
所有者权益（或股东权益）合计		1,703,219,523.71	813,519,253.47
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,007,748,876.14	1,923,733,044.01

法定代表人：高天乐

主管会计工作负责人：王勇

会计机构负责人：黄渊

## 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		2,473,233,541.84	2,200,775,191.79
其中：营业收入		2,473,233,541.84	2,200,775,191.79
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,203,238,121.93	1,981,377,334.19
其中：营业成本		1,785,823,505.29	1,538,090,657.14
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		15,253,148.45	15,255,766.51
销售费用		198,786,624.72	224,465,074.39
管理费用		112,900,256.41	112,065,325.22
研发费用		94,209,521.83	82,726,084.86
财务费用		-3,734,934.77	8,774,426.07
其中：利息费用		4,044,822.88	11,706,605.78
利息收入		8,141,057.85	2,619,662.73
加：其他收益		34,123,374.97	34,861,060.72
投资收益（损失以“-”号填列）			-720,640.00
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）			-487,680.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-9,952,783.78	-4,135,823.26
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-4,583,819.16	-2,914,090.21
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-216,215.74	39,586.61
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		289,365,976.20	246,040,271.46
加：营业外收入		624,830.63	3,513,427.08
减：营业外支出		8,500,662.08	2,911,386.11
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		281,490,144.75	246,642,312.43
减：所得税费用		34,661,876.98	30,819,314.71
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		246,828,267.77	215,822,997.72
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		246,828,267.77	215,822,997.72
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）		246,828,267.77	215,822,997.72
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		246,828,267.77	215,822,997.72
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		246,828,267.77	215,822,997.72
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.70	0.65
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.70	0.65

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：高天乐

主管会计工作负责人：王勇

会计机构负责人：黄渊

### 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		2,374,886,804.73	2,179,856,661.30
减：营业成本		1,751,892,290.57	1,572,098,226.52
税金及附加		11,519,042.11	11,627,983.65
销售费用		194,767,104.46	219,147,373.85
管理费用		87,121,920.98	87,442,545.76
研发费用		85,633,574.47	80,595,190.26
财务费用		-3,186,963.19	7,307,281.60
其中：利息费用		4,028,052.05	10,230,489.09
利息收入		7,544,064.03	2,574,100.04
加：其他收益		32,789,370.39	34,625,806.32
投资收益（损失以“-”号填列）			-720,640.00
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）			-487,680.00

信用减值损失（损失以“-”号填列）		-10,239,479.23	-2,837,831.91
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-3,141,035.42	-2,063,679.88
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-216,215.74	39,586.61
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		266,332,475.33	230,193,620.80
加：营业外收入		604,399.41	3,417,928.81
减：营业外支出		6,625,806.51	2,615,436.62
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		260,311,068.23	230,996,112.99
减：所得税费用		30,963,816.87	26,862,639.08
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		229,347,251.36	204,133,473.91
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		229,347,251.36	204,133,473.91
（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		229,347,251.36	204,133,473.91
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.65	0.62
（二）稀释每股收益(元/股)		0.65	0.62

法定代表人：高天乐

主管会计工作负责人：王勇

会计机构负责人：黄渊

**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
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,767,227,145.59	1,733,067,426.27
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		2,247,285.83	427,966.08
收到其他与经营活动有关的现金		121,509,823.37	191,075,112.17
经营活动现金流入小计		1,890,984,254.79	1,924,570,504.52
购买商品、接受劳务支付的现金		897,731,403.93	810,772,688.22
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		429,140,038.81	345,633,922.95
支付的各项税费		153,488,521.98	148,832,153.11
支付其他与经营活动有关的现金		234,824,175.90	335,735,847.08
经营活动现金流出小计		1,715,184,140.62	1,640,974,611.36
经营活动产生的现金流量净额		175,800,114.17	283,595,893.16
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			

收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		354,300.41	723,651.17
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		354,300.41	723,651.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		71,488,261.40	43,489,536.06
投资支付的现金			
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		350,000,000.00	720,640.00
投资活动现金流出小计		421,488,261.40	44,210,176.06
投资活动产生的现金流量净额		-421,133,960.99	-43,486,524.89
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		660,353,018.88	
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		60,000,000.00	179,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		12,859,433.95	
筹资活动现金流入小计		733,212,452.83	179,000,000.00
偿还债务支付的现金		150,000,000.00	304,210,065.21
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,928,749.98	11,874,958.67
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		8,821,698.12	4,037,735.83
筹资活动现金流出小计		162,750,448.10	320,122,759.71
筹资活动产生的现金流量净额		570,462,004.73	-141,122,759.71
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		325,128,157.91	98,986,608.56
加：期初现金及现金等价物余额		376,504,094.52	277,517,485.96
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		701,632,252.43	376,504,094.52

法定代表人：高天乐

主管会计工作负责人：王勇

会计机构负责人：黄渊

**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
<b>一、经营活动产生的现金流量:</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,665,055,870.06	1,793,602,971.04
收到的税费返还		1,642,626.12	298,176.82
收到其他与经营活动有关的现金		242,677,732.80	447,936,771.41
经营活动现金流入小计		1,909,376,228.98	2,241,837,919.27
购买商品、接受劳务支付的现金		924,854,001.96	961,456,289.92
支付给职工及为职工支付的现金		368,397,717.30	305,205,526.08
支付的各项税费		133,035,986.48	128,883,500.58
支付其他与经营活动有关的现金		316,836,461.74	571,528,674.91
经营活动现金流出小计		1,743,124,167.48	1,967,073,991.49
经营活动产生的现金流量净额		166,252,061.50	274,763,927.78
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		375,084.64	2,867,056.27
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		375,084.64	2,867,056.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		59,464,519.70	32,364,081.97
投资支付的现金		100,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		320,000,000.00	720,640.00
投资活动现金流出小计		479,464,519.70	33,084,721.97
投资活动产生的现金流量净额		-479,089,435.06	-30,217,665.70
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>			
吸收投资收到的现金		660,353,018.88	
取得借款收到的现金		60,000,000.00	139,000,000.00

收到其他与筹资活动有关的现金		12,859,433.95	
筹资活动现金流入小计		733,212,452.83	139,000,000.00
偿还债务支付的现金		140,000,000.00	274,210,065.21
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,887,979.15	10,422,841.98
支付其他与筹资活动有关的现金		8,821,698.12	4,037,735.83
筹资活动现金流出小计		152,709,677.27	288,670,643.02
筹资活动产生的现金流量净额		580,502,775.56	-149,670,643.02
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		267,665,402.00	94,875,619.06
加：期初现金及现金等价物余额		361,017,338.06	266,141,719.00
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		628,682,740.06	361,017,338.06

法定代表人：高天乐

主管会计工作负责人：王勇

会计机构负责人：黄渊

## 合并所有者权益变动表

2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权益合计		
	实收资本(或股 本)	其他权益工 具			资本公积	减: 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润			其他	小计
	优 先 股	永 续 债	其 他												
一、上 年年末 余额	330,000,000.00				66,273,516.82				81,778,758.78		349,113,580.31		827,165,855.91		827,165,855.91
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	330,000,000.00				66,273,516.82				81,778,758.78		349,113,580.31		827,165,855.91		827,165,855.91
三、本 期增 减变 动金 额(减 少以 外)	71,000,000.00				589,353,018.88				22,934,725.14		223,893,542.63		907,181,286.65		907,181,286.65

2020 年年度报告

“一” 号填 列)														
(一) 综合收 益总额										246,828,267.77		246,828,267.77		246,828,267.77
(二) 所有者 投入和 减少资 本	71,000,000.00				589,353,018.88							660,353,018.88		660,353,018.88
1. 所有 者投入 的普通 股	71,000,000.00				589,353,018.88							660,353,018.88		660,353,018.88
2. 其他 权益工 具持有 者投入 资本														
3. 股份 支付计 入所有 者权益 的金额														
4. 其他														
(三) 利润分 配								22,934,725.14		-22,934,725.14				
1. 提取 盈余公 积								22,934,725.14		-22,934,725.14				
2. 提取 一般风 险准备														
3. 对所 有者														



2020 年年度报告

1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期末余额	401,000,000.00				655,626,535.70				104,713,483.92		573,007,122.94		1,734,347,142.56	1,734,347,142.56

项目	2019 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	330,000,000.00				66,273,516.82				61,365,411.39		153,703,929.98		611,342,858.19		611,342,858.19
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	330,000,000.00				66,273,516.82				61,365,411.39		153,703,929.98		611,342,858.19		611,342,858.19
三、本期增减变动金额 (减少以									20,413,347.39		195,409,650.33		215,822,997.72		215,822,997.72



2020 年年度报告

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	330,000,000.00				66,273,516.82			81,778,758.78		349,113,580.31		827,165,855.91		827,165,855.91	

法定代表人：高天乐

主管会计工作负责人：王勇

会计机构负责人：黄渊

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	330,000,000.00				80,005,106.54				92,633,205.46	310,880,941.47	813,519,253.47
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	330,000,000.00				80,005,106.54				92,633,205.46	310,880,941.47	813,519,253.47

2020 年年度报告

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	71,000,000.00				589,353,018.88				22,934,725.14	206,412,526.22	889,700,270.24
（一）综合收益总额										229,347,251.36	229,347,251.36
（二）所有者投入和减少资本	71,000,000.00				589,353,018.88						660,353,018.88
1. 所有者投入的普通股	71,000,000.00				589,353,018.88						660,353,018.88
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									22,934,725.14	-22,934,725.14	
1. 提取盈余公积									22,934,725.14	-22,934,725.14	
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											

2020 年年度报告

1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	401,000,000.00				669,358,125.42				115,567,930.60	517,293,467.69	1,703,219,523.71

项目	2019 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	330,000,000.00				80,005,106.54				72,219,858.07	127,160,814.95	609,385,779.56
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	330,000,000.00				80,005,106.54				72,219,858.07	127,160,814.95	609,385,779.56
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)									20,413,347.39	183,720,126.52	204,133,473.91
(一) 综合收益总额										204,133,473.91	204,133,473.91
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											

2020 年年度报告

4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公 积									20,413,347.39	-20,413,347.39	
2. 对所有 者(或股 东)的分 配											
3. 其他											
(四) 所有者权 益内部结转											
1. 资本公积转 增资本(或股 本)											
2. 盈余公积转 增资本(或股 本)											
3. 盈余公积弥 补亏损											
4. 设定受益计 划变动额结转留 存收益											
5. 其他综合收 益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余 额	330,000,000.00				80,005,106.54				92,633,205.46	310,880,941.47	813,519,253.47

法定代表人：高天乐

主管会计工作负责人：王勇

会计机构负责人：黄渊

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

##### 1) 公司注册地、组织形式和总部地址

浙江天正电气股份有限公司（以下简称公司、本公司或天正电气）系由天正集团有限公司和王巍、刘圣龙等 20 位自然人共同发起设立，于 1999 年 10 月 29 日在浙江省工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省乐清市，公司注册地址：浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区，法定代表人：高天乐。公司现持有浙江省市场监督管理局核发的统一社会信用代码为 91330000717612987P 的《营业执照》。

经中国证券监督管理委员会证监发行字[2020]1482 号文件核准，并经上海证券交易所同意，公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票 7,100 万股，每股发行价为 10.02 元，扣除发行费用后实际募集资金净额 66,035.30 万元。上述募集资金到位情况业经中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具中兴华验字[2020]510003 号验资报告。公司股票已于 2020 年 8 月 7 日在上海证券交易所上市，股票代码：605066。

截至 2020 年 12 月 31 日止，注册资本人民币 40,100.00 万元，股份总数 401,00 万股（每股面值 1 元）。

##### 2) 公司的业务性质和主要经营活动

本公司及各子公司主要从事低压电器、仪器仪表等的生产与销售。

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》规定，公司业务所处行业属于 C38“电气机械和器材制造业”。根据国家统计局 2011 年 8 月颁布实施的《国民经济行业分类》国家标准（GB/T4754-2011），公司所处行业为 C38“电气机械和器材制造业”大类下属的“输配电及控制设备制造”的其中一个分支——配电开关控制设备制造。

##### 3) 财务报告的批准报出

本财务报表业经本公司第八届董事会第八次会议于 2021 年 4 月 22 日决议批准报出。

##### 4) 合并报表范围

本公司将子公司浙江天正智能电器有限公司纳入本期合并财务报表范围，本年度合并范围未发生变化。

#### 2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司将子公司浙江天正智能电器有限公司纳入本期合并财务报表范围，详见本节附注“九、在其他主体中权益”，本年度合并范围未发生变化。

## 四、财务报表的编制基础

### 1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

### 2. 持续经营

√适用 不适用

本财务报表以持续经营为基础列报，本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 不适用

本公司根据实际生产经营特点制定了具体会计政策和会计估计，主要体现在收入确认和计量、应收款项坏账准备的计提、存货跌价准备的计提、金融工具公允价值的确认、递延所得税资产的确认、固定资产的折旧政策、无形资产的可使用寿命和摊销、预计负债的确认等方面。

### 1. 遵循企业会计准则的声明

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

### 2. 会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3. 营业周期

√适用 不适用

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4. 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

## 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

### (1) 同一控制下企业合并的会计处理方法

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

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资产、负债（包括最终控制方收购被合并方形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

### (2) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。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的，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，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。

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

## 6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

### (1) 合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

### (2) 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本节附注“五、21 长期股权投资②权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产

生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

### （1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的当期平均汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

### （2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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的记账本位币金额计量。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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

## 10. 金融工具

适用 不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### （1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：

①收取金融资产现金流量的权利届满；

②转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

## （2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

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

金融资产的后续计量取决于其分类：

### ①以摊余成本计量的金融资产

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

### ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金

融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

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

### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

### (3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

#### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

#### ②财务担保合同负债

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

#### ③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

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

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后

者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

#### （4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

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

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

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

#### （5）金融工具减值

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

##### ①预期信用损失的计量

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

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

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

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

认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

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

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

对于其他应收款项、债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

#### ②具有较低的信用风险

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

#### ③信用风险显著增加

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

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

- A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

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

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

#### ④已发生信用减值的金融资产

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

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

#### （6）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

#### ①终止确认所转移的金融资产

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

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，注重转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单独将转入的金融资产整体出售给与其不存在关联方关系的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，表明企业已放弃对该金融资产的控制。

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：所转移金融资产的账面价值；因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同未终止确认金融资产的一部分）之间，按照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：

终止确认部分的账面价值；终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权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可供出售金融资产的情形）之和。

### ②继续涉入所转移的金融资产

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

继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

### ③继续确认所转移的金融资产

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

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入和该金融负债产生的费用。所转移的金融资产以摊余成本计量的，确认的相关负债不得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。

### (7) 金融工具的抵销

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

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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

### (8) 金融工具公允价值的确定方法

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

#### ①估值技术

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

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

#### ②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次

使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

## 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

应收款项包括应收票据、应收账款、合同资产等。对于应收票据、应收账款及合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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。

当单项应收款项无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定的应收款项组合及计提方法如下：

项目	坏账准备计提方法
组合 1：以账龄为信用风险特征的应收款项	采用账龄分析法，按应收款项的账龄和预期信用损失率提取。
组合 2：低风险组合	对应收银行承兑汇票、应收出口退税等低风险款项，根据历史经验值确定预期信用损失率。
组合 3：合并范围内关联方的应收款项	对合并范围内应收关联方款项，根据历史经验值确定预期信用损失率。
组合 4：涉及诉讼的应收款项	发生败诉的，对相关应收款项全额计提坏账准备；其余应收款项，根据本公司前两个会计年度涉及诉讼应收款项的平均回款比例估计可收回金额，确定涉诉应收款项的预期信用损失率。根据按预计损失率计算的坏账准备与按账龄分析法计算的坏账准备金额孰高的原则，计提坏账准备。

对于以账龄为信用风险特征的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收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。计提比例如下表：

账龄	应收商业承兑汇票计提比例 (%)	应收账款计提比例 (%)	合同资产计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年, 下同)	5.00	5.00	5.00
1-2 年	15.00	15.00	15.00
2-3 年	50.00	50.00	50.00
3 年以上	100.00	100.00	100.00

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

## 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

详见本节“五、11 应收票据”。

**13. 应收款项融资**

√适用 □不适用

详见本节“五、10 金融工具（5）金融工具减值”。

**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

详见本节“五、10 金融工具（5）金融工具减值”。

**15. 存货**

√适用 □不适用

**（1）存货的分类**

存货主要包括原材料、半成品、库存商品、低值易耗品、发出商品、周转材料等。

**（2）存货取得和发出的计价方法**

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按除天正进出口以个别认定法计价外，均以加权平均法计价。

**（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法**

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

**（4）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**

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

**16. 合同资产****(1). 合同资产的确认方法及标准**

√适用 □不适用

合同资产会计政策适用于 2020 年度及以后。

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

**(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

详见本节“五、10 金融工具（5）金融工具减值”。

## 17. 持有待售资产

适用 不适用

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组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；本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。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，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。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。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，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的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，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的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；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的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得转回。

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。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并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。

## 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

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见本节“五、10 金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司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。

### (1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将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，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与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。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将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，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

## （2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

### ①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

### ②权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当

期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

### ③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### ④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控

制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

## 22. 投资性房地产

不适用

## 23. 固定资产

### (1). 确认条件

适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

### (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	20	5	4.75
专用设备	年限平均法	5	5	19
运输设备	年限平均法	4	5	23.75
机械设备	年限平均法	5-10	5	19.00-9.50
办公设备及其他	年限平均法	3-5	5	31.67-19.00

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

### (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

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

#### 24. 在建工程

适用 不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本节“五、30 长期资产减值”。

#### 25. 借款费用

适用 不适用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去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予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

#### 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

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本节“五、30 长期资产减值”。

**(2). 内部研究开发支出会计政策**

适用 不适用

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- 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，能够证明其有用性；
- 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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

### 30. 长期资产减值

√适用 □不适用

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

### 31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括装修费和绿化工程。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

### 32. 合同负债

#### (1). 合同负债的确认方法

√适用 □不适用

合同负债会计政策适用于 2020 年度及以后。

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实

际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

### 33. 职工薪酬

#### (1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 不适用

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

#### (2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 不适用

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

#### (3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 不适用

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

#### (4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

### 34. 租赁负债

适用 不适用

### 35. 预计负债

√适用 不适用

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

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

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

### 36. 股份支付

√适用 □不适用

#### （1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

##### ①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

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

##### ②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

### (2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

### (3) 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中其一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

① 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

② 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

## 37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

## 38. 收入

### (1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

以下收入会计政策适用于 2020 年度及以后：

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同

将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业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；企业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；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业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；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司收入确认的具体方法如下：

本公司商品销售业务通常仅包括转让商品的履约义务。内销业务在商品已经发出并经客户签收时，商品的控制权转移，本公司在该时点确认收入。外销业务在根据合同约定将产品报关并取得提单时，商品的控制权转移，本公司在该时点确认收入。本公司给予客户的信用期符合行业惯例，不存在重大融资成分。

经销模式下，本公司与客户的合同存在销售返利等安排，形成可变对价。本公司按照期望值或最有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。对于按照销售政策预计应授予客户的返利金额，冲减当期销售收入，并确认相应的负债。

以下收入会计政策适用于 2019 年度：

#### （1）商品销售收入

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

销售商品收入的确认具体如下：

内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方并取得签收

单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

外销产品收入确认需满足以下条件：根据合同约定将产品报关，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

经销模式下，对于按照销售政策预计应授予客户的返利金额，冲减当期销售收入，并确认相应的负债。

### （2）提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已完成工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

### （3）使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

### （4）利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

## （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

合同成本会计政策适用于 2020 年度及以后。

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。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则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该成本增加了本集团未来用于履行

履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

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

#### 40. 政府补助

适用 不适用

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。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，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

#### 41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

##### （1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

##### （2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，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，减记的金额予以转回。

##### （3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

#### (4) 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## 42. 租赁

### (1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

#### (1) 本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

#### (2) 本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

### (2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

#### (1) 本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

#### (2) 本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的

入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

### (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

### 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)
本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部修订的财政部《企业会计准则第 14 号—收入》（财会〔2017〕22 号）（以下统称“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。	第七届董事会第十六会议	

#### 其他说明

财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《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”）。经本公司第七届董事会第十六会议于 2020 年 02 月 24 日决议通过，本公司于 2020 年 1 月 1 日起开始执行前述新收入准则。

新收入准则为规范与客户之间的合同产生的收入建立了新的收入确认模型。为执行新收入准则，本公司重新评估主要合同收入的确认和计量、核算和列报等方面。根据新收入准则的规定，选择仅对在 2020 年 1 月 1 日尚未完成的合同的累积影响数进行调整。首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初（即 2020 年 1 月 1 日）的留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

执行新收入准则的主要变化和影响如下：

——本公司将因转让商品而预先收取客户的合同对价从“预收账款”项目变更为“合同负债”项目列报。

——本公司将为获得合同而直接产生的销售服务费确认为合同取得成本，由“预付款项”项目变更为“其他流动资产”项目列报。

——本公司将因销售商品而直接产生的运输费用确认为合同履约成本，由“销售费用”项目变更为“营业成本”项目列报。

## ①对 2020 年 1 月 1 日财务报表的影响

报表项目	2019 年 12 月 31 日 (变更前) 金额		2020 年 1 月 1 日 (变更后) 金额	
	合并报表	母公司报表	合并报表	母公司报表
预付款项	3,330,499.19	3,330,499.19	2,203,213.30	2,203,213.30
其他流动资产	39,215,486.02	35,999,558.78	40,342,771.91	37,126,844.67
预收账款	2,947,052.46	2,947,052.46		
合同负债			2,608,011.03	2,608,011.03
其他流动负债	152,397,125.33	152,397,125.33	152,736,166.76	152,736,166.76

## ② 对 2020 年 12 月 31 日/2020 年度的影响

采用变更后会计政策编制的 2020 年 12 月 31 日合并及公司资产负债表各项目、2020 年度合并及公司利润表各项目，与假定采用变更前会计政策编制的这些报表项目相比，受影响项目对比情况如下：

## A、对 2020 年 12 月 31 日资产负债表的影响

报表项目	2020 年 12 月 31 日 新收入准则下金额		2020 年 12 月 31 日 旧收入准则下金额	
	合并报表	母公司报表	合并报表	母公司报表
预付款项	6,282,284.68	6,281,376.40	13,292,140.04	13,291,231.76
其他流动资产	63,903,463.18	58,599,583.99	56,893,607.82	51,589,728.63
预收账款			4,437,730.75	4,437,730.75
合同负债	3,927,195.35	3,927,195.35		
其他流动负债	171,689,259.58	171,689,259.58	171,178,724.18	171,178,724.18

## B、对 2020 年度利润表的影响

报表项目	2020 年度 新收入准则下金额		2020 年度 旧收入准则下金额	
	合并报表	母公司报表	合并报表	母公司报表
营业成本	1,785,823,505.29	1,751,892,290.57	1,755,820,253.90	1,723,410,989.03
销售费用	198,786,624.72	194,767,104.46	228,789,876.11	223,248,406.00

## (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
<b>流动资产:</b>			
货币资金	381,789,745.44	381,789,745.44	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	60,909,631.05	60,909,631.05	
应收账款	637,507,356.64	637,507,356.64	
应收款项融资	213,103,435.03	213,103,435.03	
预付款项	3,330,499.19	2,203,213.30	-1,127,285.89
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	6,524,828.80	6,524,828.80	
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	217,148,615.27	217,148,615.27	
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	39,215,486.02	40,342,771.91	1,127,285.89
流动资产合计	1,559,529,597.44	1,559,529,597.44	
<b>非流动资产:</b>			
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	325,754,303.34	325,754,303.34	
在建工程	6,939,147.50	6,939,147.50	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	108,413,916.77	108,413,916.77	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	4,994,209.45	4,994,209.45	
递延所得税资产	34,292,868.13	34,292,868.13	

其他非流动资产	21,438,271.97	21,438,271.97	
非流动资产合计	501,832,717.16	501,832,717.16	
资产总计	2,061,362,314.60	2,061,362,314.60	
<b>流动负债：</b>			
短期借款	130,000,000.00	130,000,000.00	
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			
应付账款	810,267,113.21	810,267,113.21	
预收款项	2,947,052.46		-2,947,052.46
合同负债		2,608,011.03	2,608,011.03
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	81,305,231.55	81,305,231.55	
应交税费	20,466,840.97	20,466,840.97	
其他应付款	22,307,653.18	22,307,653.18	
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	152,397,125.33	152,736,166.76	339,041.43
流动负债合计	1,219,691,016.70	1,219,691,016.70	
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	14,406,109.37	14,406,109.37	
递延收益	99,332.62	99,332.62	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	14,505,441.99	14,505,441.99	
负债合计	1,234,196,458.69	1,234,196,458.69	
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	330,000,000.00	330,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	66,273,516.82	66,273,516.82	

减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	81,778,758.78	81,778,758.78	
一般风险准备			
未分配利润	349,113,580.31	349,113,580.31	
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计	827,165,855.91	827,165,855.91	
少数股东权益			
所有者权益(或股东权益) 合计	827,165,855.91	827,165,855.91	
负债和所有者权益(或 股东权益) 总计	2,061,362,314.60	2,061,362,314.60	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

财政部于 2017 年修订并颁布了《企业会计准则第 14 号——收入》（财会〔2017〕22 号），本公司于 2020 年 1 月 1 日起执行上述新收入准则。依据新收入准则，将 2019 年因转让商品收到客户的预收款项 2,947,052.46 元中不含税部分 2,608,011.03 元列入“合同负债”，将税额部分 339,041.43 元列入“其他流动负债”；为获得合同而直接产生的销售服务费确认为合同取得成本，将预付款项 1,127,285.89 元列入“其他流动资产”。

#### 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
<b>流动资产：</b>			
货币资金	366,302,988.98	366,302,988.98	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	60,909,631.05	60,909,631.05	
应收账款	621,972,458.59	621,972,458.59	
应收款项融资	213,103,435.03	213,103,435.03	
预付款项	3,330,499.19	2,203,213.30	-1,127,285.89
其他应收款	91,496,913.66	91,496,913.66	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	160,741,292.10	160,741,292.10	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	35,999,558.78	37,126,844.67	1,127,285.89
流动资产合计	1,553,856,777.38	1,553,856,777.38	
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			

长期股权投资	80,000,000.00	80,000,000.00	
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	159,839,495.23	159,839,495.23	
在建工程	995,964.20	995,964.20	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	72,989,180.41	72,989,180.41	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	3,476,454.51	3,476,454.51	
递延所得税资产	33,613,830.31	33,613,830.31	
其他非流动资产	18,961,341.97	18,961,341.97	
非流动资产合计	369,876,266.63	369,876,266.63	
资产总计	1,923,733,044.01	1,923,733,044.01	
<b>流动负债：</b>			
短期借款	120,000,000.00	120,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	709,207,653.91	709,207,653.91	
预收款项	2,947,052.46		-2,947,052.46
合同负债		2,608,011.03	2,608,011.03
应付职工薪酬	72,950,875.48	72,950,875.48	
应交税费	17,765,991.24	17,765,991.24	
其他应付款	20,439,650.13	20,439,650.13	
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	152,397,125.33	152,736,166.76	339,041.43
流动负债合计	1,095,708,348.55	1,095,708,348.55	
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	14,406,109.37	14,406,109.37	
递延收益	99,332.62	99,332.62	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	14,505,441.99	14,505,441.99	
负债合计	1,110,213,790.54	1,110,213,790.54	
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			

实收资本（或股本）	330,000,000.00	330,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	80,005,106.54	80,005,106.54	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	92,633,205.46	92,633,205.46	
未分配利润	310,880,941.47	310,880,941.47	
所有者权益（或股东权益）合计	813,519,253.47	813,519,253.47	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,923,733,044.01	1,923,733,044.01	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

财政部于 2017 年修订并颁布了《企业会计准则第 14 号——收入》（财会〔2017〕22 号），本公司于 2020 年 1 月 1 日起执行上述新收入准则。依据新收入准则，将 2019 年因转让商品收到客户的预收款项 2,947,052.46 元不含税部分 2,608,011.03 元列入“合同负债”，将税额部分 339,041.43 元列入“其他流动负债”；为获得合同而直接产生的销售服务费确认为合同取得成本，将预付款项 1,127,285.89 元列入“其他流动资产”。

#### (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	产品销售应税收入按 13%、利息及服务收入按 6% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	6%、13%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额	15%、25%

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（%）
浙江天正电气股份有限公司	15

## 2. 税收优惠

适用 不适用

### (1) 企业所得税税收优惠及批文

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室于2019年2月20日出具的国科火字【2019】70号文件《关于浙江省2018年高新技术企业备案的复函》，本公司通过高新技术企业认定，并取得编号为GR201833003850的《高新技术企业证书》，认定有效期3年，企业所得税自2018年起三年内按15%的税率计缴。

### (2) 城镇土地使用税及房产税减征

根据乐清市政府乐政发〔2018〕27号文件（2018年6月13日印发）《乐清市人民政府关于深化“亩均论英雄”改革优化资源要素配置的实施意见》的规定，我市根据年度工业企业“亩均效益”综合评价结果执行分类分档的城镇土地使用税差别化减免，自用房产税参照城镇土地使用税分类分档减免原则执行。本公司符合城镇土地使用税减征100%，自用房产税减征30%的优惠条件。子公司天正智能公司符合城镇土地使用税减征80%减免优惠条件。

## 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	22,149.87	5,285.60
银行存款	1,051,595,712.35	376,491,857.95
其他货币资金	5,522,329.77	5,292,601.89
定期存款利息	3,144,375.00	
合计	1,060,284,566.99	381,789,745.44
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

截止2020年12月31日，其他货币资金为保函保证金5,507,402.70元，汇票保证金536.86元，第三方支付平台账户余额14,390.21元；其中受限货币资金5,507,939.56元。

### 2、交易性金融资产

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	88,700,864.73	60,909,631.05
合计	88,700,864.73	60,909,631.05

## (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

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		
商业承兑票据	1,000,000.00	
合计	1,000,000.00	

## (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

单位：元 币种：人民币

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	135,000.00
合计	135,000.00

## (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	94,727,859.54	100	6,026,994.81	6.36	88,700,864.73	65,990,376.34	100	5,080,745.29	7.7	60,909,631.05
其中：										

采用预期信用损失率计提坏账准备的应收商业承兑票据	94,727,859.54	100	6,026,994.81	6.36	88,700,864.73	65,990,376.34	100	5,080,745.29	7.7	60,909,631.05
合计	94,727,859.54	/	6,026,994.81	/	88,700,864.73	65,990,376.34	/	5,080,745.29	/	60,909,631.05

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: 采用预期信用损失率计提坏账准备的应收商业承兑票据

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 (%)
1 年以内	81,877,204.88	4,093,860.24	5
1 至 2 年	12,834,836.46	1,925,225.47	15
2 至 3 年	15,818.20	7,909.10	50
合计	94,727,859.54	6,026,994.81	

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

#### (6). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收票据坏账准备	5,080,745.29	946,249.52			6,026,994.81
合计	5,080,745.29	946,249.52			6,026,994.81

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

#### (7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 5、应收账款

#### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	804,023,732.10
1 至 2 年	8,356,359.31
2 至 3 年	7,461,611.66
3 年以上	23,939,557.54
合计	843,781,260.61

## (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	843,781,260.61	100	69,293,025.93	8.21	774,488,234.68	698,502,909.02	100	60,995,552.38	8.73	637,507,356.64
其中：										
以账龄为信用风险特征的应收款项	828,762,658.10	98.22	56,350,066.44	6.80	772,412,591.66	680,183,235.15	97.38	48,958,215.23	7.2	631,225,019.92
涉及诉讼的应收款项	15,018,602.51	1.78	12,942,959.49	86.18	2,075,643.02	18,319,673.87	2.62	12,037,337.15	65.71	6,282,336.72
合计	843,781,260.61	/	69,293,025.93	/	774,488,234.68	698,502,909.02	/	60,995,552.38	/	637,507,356.64

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：以账龄为信用风险特征的应收款项

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	802,452,490.01	40,122,624.50	5.00
1 至 2 年	7,934,344.66	1,190,151.70	15.00
2 至 3 年	6,677,066.39	3,338,533.20	50.00
3 年以上	11,698,757.04	11,698,757.04	100.00
合计	828,762,658.10	56,350,066.44	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

组合计提项目：涉及诉讼的应收款项

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 (%)
涉及诉讼的应收款项	15,018,602.51	12,942,959.49	86.18
合计	15,018,602.51	12,942,959.49	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

## (2). 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	
应收账款坏账准备	60,995,552.38	9,304,347.56	47,356.79	1,054,230.80		69,293,025.93
合计	60,995,552.38	9,304,347.56	47,356.79	1,054,230.80		69,293,025.93

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

## (3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,054,230.80

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

## (4). 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

本期按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款汇总金额为 193,246,448.63 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 22.90%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 9,662,322.44 元。

## (5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

## (6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 6、 应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	324,714,776.99	213,103,435.03
合计	324,714,776.99	213,103,435.03

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

期末应收票据均为应收银行承兑汇票，自初始确认后风险未显著增加，本期无需计提减值准备。

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

期末公司已质押的应收票据情况

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	13,926,723.82
小计	13,926,723.82

期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	335,723,841.30
小计	335,723,841.30

## 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	6,282,284.68	100	3,330,499.19	100
1至2年				
2至3年				
3年以上				
合计	6,282,284.68	100	3,330,499.19	100

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

期末无账龄1年以上重要的预付款项

## (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
恒大粮油(深圳)有限公司	1,000,025.00	15.92
上海贝康广告传媒有限公司	967,216.95	15.40
乐清市王新塑化有限公司	610,000.00	9.71
浙江爱德智能科技股份有限公司	500,000.00	7.96
西安交通大学	485,436.89	7.73
小计	3,562,678.84	56.71

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	8,099,155.12	6,524,828.80
合计	8,099,155.12	6,524,828.80

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 年以内小计	6,779,614.03
1 至 2 年	1,536,438.92
2 至 3 年	636,000.00
3 年以上	915,673.20
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	9,867,726.15

## (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
保证金	7,626,234.70	8,098,962.81
备用金	331,496.98	50,221.52
即征即退增值税	690,974.15	86,390.52
其他	1,219,020.32	355,638.28
合计	9,867,726.15	8,591,213.13

## (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	1,527,794.40	506,589.93	32,000.00	2,066,384.33
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-59,114.77	59,114.77		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-253,388.77	-32,424.53	-12,000.00	-297,813.30
本期转回				

本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	1,215,290.86	533,280.17	20,000.00	1,768,571.03

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	
其他应收款	2,066,384.33	-				1,768,571.03
坏账准备		297,813.30				
合计	2,066,384.33	-				1,768,571.03
		297,813.30				

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
乐清经济开发区管理委员会	保证金	1,510,000.00	1年以内	15.30	75,500.00
国网重庆市电力公司计量中心	保证金	870,000.00	1年以内	8.82	43,500.00
国家金库乐清市支库	即征即退增值税	690,974.15	1年以内	7.00	0
联泓(广州)建筑材料有限公司	保证金	50,000.00	1年以内	0.51	2,500.00
	保证金	450,000.00	1至2年	4.56	67,500.00
国网山西招标有限公司	保证金	400,000.00	1年以内	4.05	20,000.00

合计	/	3,970,974.15	/	40.24	209,000.00
----	---	--------------	---	-------	------------

## (7). 涉及政府补助的应收款项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
国家金库乐清市支库	即征即退增值税	690,974.15	1 年以内	申报资料齐全提交一般当月全部收到
合计		690,974.15		

## (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	72,727,245.51	1,895,272.46	70,831,973.05	55,657,439.59	1,480,141.79	54,177,297.80
半成品	19,350,712.43	416,744.95	18,933,967.48	12,930,268.67	256,092.64	12,674,176.03
库存商品	210,535,004.07	1,741,387.42	208,793,616.65	151,327,521.08	1,637,302.07	149,690,219.01
低值易耗品	739,720.44	66,659.33	673,061.11	98,277.80		98,277.80
发出商品	7,494,866.61	30,135.13	7,464,731.48	529,295.34	20,650.71	508,644.63
合计	310,847,549.06	4,150,199.29	306,697,349.77	220,542,802.48	3,394,187.21	217,148,615.27

## (2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	------

		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,480,141.79	2,255,982.82		1,840,852.15		1,895,272.46
半成品	256,092.64	468,642.69		307,990.38		416,744.95
库存商品	1,637,302.07	1,762,399.19		1,658,313.84		1,741,387.42
低值易耗品		66,659.33				66,659.33
发出商品	20,650.71	30,135.13		20,650.71		30,135.13
合计	3,394,187.21	4,583,819.16		3,827,807.08		4,150,199.29

**(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

根据新收入准则，企业向客户销售商品的同时，约定企业需要将商品运送至客户指定的地点的情况下，通常情况下，控制权转移给客户之前发生的运输活动不构成单项履约义务，而只是企业为了履行合同而从事的活动，相关运输费用应当作为合同履约成本。本期因销售商品而直接产生的运输费用 30,003,251.39 元作为合同履约成本摊销。

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

**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	7,009,855.36	1,127,285.89
待抵扣进项税	32,700,309.84	18,103,749.04
待摊费用	4,546,846.24	3,579,364.84
销售返利预计抵减销项税	19,646,451.74	17,532,372.14
预缴所得税	911,366.64	
合计	64,814,829.82	40,342,771.91

**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	325,015,796.62	325,413,493.94
固定资产清理	290,238.34	340,809.40
合计	325,306,034.96	325,754,303.34

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	专用设备	运输设备	机械设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	313,850,941.07	29,148,240.18	11,283,950.46	141,588,005.64	38,614,311.16	534,485,448.51
2. 本期增加金额		4,233,650.44	1,289,186.42	29,390,980.82	4,894,919.21	39,808,736.89
（1）购置		4,138,482.45	1,289,186.42	23,198,340.59	4,635,892.66	33,261,902.12
（2）在建工程转入		95,167.99		6,192,640.23	259,026.55	6,546,834.77
（3）企业合并增加						
3. 本期减少金额		1,453,176.88	741,180.71	8,101,130.23	945,178.44	11,240,666.26
（1）处置或报废		1,453,176.88	741,180.71	8,101,130.23	945,178.44	11,240,666.26
4. 期末余额	313,850,941.07	31,928,713.74	11,831,956.17	162,877,856.23	42,564,051.93	563,053,519.14
二、累计折旧						
1. 期初余额	93,989,817.59	17,777,419.35	9,581,198.25	60,238,670.64	27,484,848.74	209,071,954.57
2. 本期增加金额	13,315,528.05	4,089,696.92	783,780.24	12,963,733.13	4,818,428.22	35,971,166.56
（1）计提	13,315,528.05	4,089,696.92	783,780.24	12,963,733.13	4,818,428.22	35,971,166.56
3. 本期减少金额		1,376,516.70	704,121.68	4,036,152.22	888,608.01	7,005,398.61
（1）处置或报废		1,376,516.70	704,121.68	4,036,152.22	888,608.01	7,005,398.61
4. 期末余额	107,305,345.64	20,490,599.57	9,660,856.81	69,166,251.55	31,414,668.95	238,037,722.52
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	206,545,595.43	11,438,114.17	2,171,099.36	93,711,604.68	11,149,382.98	325,015,796.62
2. 期初账面价值	219,861,123.48	11,370,820.83	1,702,752.21	81,349,335.00	11,129,462.42	325,413,493.94

**(2). 暂时闲置的固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机械设备	35,897.44	18,188.03		17,709.41	
专用设备	489,846.75	334,793.80		155,052.95	
小计	525,744.19	352,981.83		172,762.36	

**(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
专用设备清理	25,832.89	14,283.63
机械设备清理	257,066.48	316,638.24
办公及其他设备清理	7,338.97	9,887.53
合计	290,238.34	340,809.40

其他说明：

转入清理的原因为资产报废

**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	22,877,604.22	6,939,147.50
工程物资		
合计	22,877,604.22	6,939,147.50

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
低压电器装配设备	2,863,688.26		2,863,688.26	2,093,995.31		2,093,995.31
盐盘工程	515,849.06		515,849.06			
天正大学项目				4,687,387.33		4,687,387.33
零星工程				157,764.86		157,764.86
智能型低压电器产品扩产建设项目	162,184.92		162,184.92			
基于中国制造2025方向的低压电器产能扩建项目	19,335,881.98		19,335,881.98			
合计	22,877,604.22		22,877,604.22	6,939,147.50		6,939,147.50

**(2). 重要在建工程项目本期变动情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源

低压电器装 配设备		2,093,99 5.31	7,057,5 01.17	6,287,8 08.22		2,863,68 8.26						自有资金
盐盘工程			515,849 .06			515,849. 06						自有资金
天正大学项 目		4,687,38 7.33	2,044,7 09.28	259,026 .55	6,473, 070.06	0						自有资金
零星工程		157,764. 86	237,058 .67		394,82 3.53	0						自有资金
智能型低压 电器产品扩 产建设项目	152,890, 000.00		162,184 .92			162,184. 92	4.64	4.64				募集资金
基于中国制 造 2025 方向 的低压电器 产能扩建项 目	424,183, 018.88		19,335, 881.98			19,335,8 81.98	13.64	13.64				募集资金
合计	577,073, 018.88	6,939,14 7.50	29,353, 185.08	6,546,8 34.77	6,867, 893.59	22,877,6 04.22	/	/			/	/

**(3). 本期计提在建工程减值准备情况**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**工程物资****(4). 工程物资情况**

□适用 √不适用

**23、 生产性生物资产****(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

**(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**24、 油气资产**

□适用 √不适用

**25、 使用权资产**

□适用 √不适用

**26、 无形资产****(1). 无形资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	107,160,699.76			26,369,255.57	133,529,955.33
2. 本期增加 金额	10,578,100.00			2,567,227.86	13,145,327.86
(1) 购置	10,578,100.00			2,567,227.86	13,145,327.86
(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	117,738,799.76			28,936,483.43	146,675,283.19
二、累计摊销					
1. 期初余额	17,279,156.87			7,836,881.69	25,116,038.56
2. 本期增加 金额	2,529,683.66			2,688,368.15	5,218,051.81
(1) 计 提	2,529,683.66			2,688,368.15	5,218,051.81
3. 本期减少 金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	19,808,840.53			10,525,249.84	30,334,090.37
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	97,929,959.23			18,411,233.59	116,341,192.82
2. 期初账面价值	89,881,542.89			18,532,373.88	108,413,916.77

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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	4,812,329.37	7,957,062.71	4,918,937.55		7,850,454.53
其他	181,880.08	526,607.52	197,779.13		510,708.47
合计	4,994,209.45	8,483,670.23	5,116,716.68		8,361,163.00

**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	81,238,791.06	12,376,346.81	71,536,869.21	10,987,272.25
内部交易未实现利润	148,712.33	30,295.41	166,100.24	37,183.14
待付销售服务费	4,045,171.36	606,775.70	5,851,929.50	877,789.43
待付折扣返利	151,485,596.62	22,722,839.49	134,864,712.68	20,229,706.90
产品质量保证金	16,457,042.27	2,468,556.34	14,406,109.37	2,160,916.41
合计	253,375,313.64	38,204,813.75	226,825,721.00	34,292,868.13

**(2). 未经抵销的递延所得税负债**

□适用 √不适用

**(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债**

□适用 √不适用

**(4). 未确认递延所得税资产明细**

□适用 √不适用

**(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**31、其他非流动资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
IPO上市中介服务费				4,037,735.83		4,037,735.83
预付工程款	245,500.00		245,500.00			
预付设备款	18,035,080.00		18,035,080.00	15,700,509.70		15,700,509.70
预付无形资产采购款	1,340,619.10		1,340,619.10	1,700,026.44		1,700,026.44
合计	19,621,199.10		19,621,199.10	21,438,271.97		21,438,271.97

**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	40,000,000.00	130,000,000.00
信用借款		
短期借款利息	51,160.70	
合计	40,051,160.70	130,000,000.00

短期借款分类的说明：

借款单位	贷款单位	借款起始日	借款终止日	年利率%	本金	保证人
天正电气	中国工商银行股份有限公司乐清支行	2020-4-20	2021-4-20	4.15	20,000,000.00	天正集团有限公司，高天乐
天正电气	中国农业银行股份有限公司柳市支行	2020-5-11	2021-5-10	4.3935	10,000,000.00	天正集团有限公司
天正电气	中国建设银行股份有限公司乐清支行	2020-5-15	2021-5-14	4.05	10,000,000.00	天正集团有限公司
合计					40,000,000.00	

## (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	12,131,938.43	
合计	12,131,938.43	

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
材料款	1,059,927,293.83	810,267,113.21
合计	1,059,927,293.83	810,267,113.21

#### (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
预收货款	3,927,195.35	2,608,011.03
合计	3,927,195.35	2,608,011.03

#### (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	78,840,563.81	411,521,007.01	413,936,034.75	76,425,536.07

二、离职后福利-设定提存计划	2,464,667.74	10,557,787.53	11,836,243.86	1,186,211.41
三、辞退福利		3,836,430.17	3,836,430.17	
四、一年内到期的其他福利				
合计	81,305,231.55	425,915,224.71	429,608,708.78	77,611,747.48

## (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	75,028,764.20	375,276,673.75	377,130,775.00	73,174,662.95
二、职工福利费		13,012,925.26	13,012,925.26	
三、社会保险费	1,407,620.14	12,168,414.19	12,245,421.16	1,330,613.17
其中：医疗保险费	935,614.62	11,855,602.35	11,483,642.65	1,307,574.32
工伤保险费	259,237.62	245,513.30	486,800.31	17,950.61
生育保险费	212,767.90	67,298.54	274,978.20	5,088.24
四、住房公积金	281,342.20	7,222,205.20	7,200,241.20	303,306.20
五、工会经费和职工教育经费	2,122,837.27	3,840,788.61	4,346,672.13	1,616,953.75
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	78,840,563.81	411,521,007.01	413,936,034.75	76,425,536.07

## (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	2,382,413.95	10,170,643.00	11,408,518.16	1,144,538.79
2、失业保险费	82,253.79	387,144.53	427,725.70	41,672.62
3、企业年金缴费				
合计	2,464,667.74	10,557,787.53	11,836,243.86	1,186,211.41

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	13,154,816.22	8,178,027.81
消费税		
营业税		
企业所得税	6,502,460.83	8,385,865.29

个人所得税	884,273.41	584,895.27
城市维护建设税	700,742.64	438,231.28
教育费附加	402,892.98	259,569.59
地方教育费附加	268,595.32	173,046.39
土地使用税	180,264.00	180,264.00
印花税	517,059.24	400,249.31
房产税	3,014,393.67	1,838,067.70
残疾人保障金		28,624.33
合计	25,625,498.31	20,466,840.97

#### 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		187,088.60
应付股利		
其他应付款	20,216,343.05	22,120,564.58
合计	20,216,343.05	22,307,653.18

其他说明：

□适用 √不适用

##### 应付利息

###### (1). 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
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息		
短期借款应付利息		187,088.60
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计		187,088.60

重要的已逾期未支付的利息情况：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

##### 应付股利

###### (2). 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
未支付销售服务费	4,045,171.36	6,979,215.39
设备款	3,071,463.57	6,144,494.70
未支付运费	3,893,288.69	3,000,311.73
广告费	388,954.30	106,376.30
保证金、质保金	3,163,082.68	2,160,382.70
工程款	295,503.50	368,026.40
房屋租赁费	512,380.00	24,560.00
其他	4,846,498.95	3,337,197.36
合计	20,216,343.05	22,120,564.58

**(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
已计提未支付的销售返利	171,178,724.18	152,397,125.33
待转销项税额	510,535.40	339,041.43
合计	171,689,259.58	152,736,166.76

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

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

适用 不适用

##### (3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

##### (4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 47、租赁负债

适用 不适用

#### 48、长期应付款

##### 项目列示

适用 不适用

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

###### (2). 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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证	14,406,109.37	16,457,042.27	售后质量维修承诺
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
合计	14,406,109.37	16,457,042.27	/

## 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	99,332.62	2,798,000.00	87,883.55	2,809,449.07	政府拨付专项资金
合计	99,332.62	2,798,000.00	87,883.55	2,809,449.07	/

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
科技创新种子资金项目	99,332.62			16,000.20		83,332.42	与资产相关
新增 1000 万台智能低压电器产品和 30 万台智能仪表产品技术改造项目		1,814,200.00		53,455.56		1,760,744.44	与资产相关
车间物联网改造项目		983,800.00		18,427.79		965,372.21	与资产相关
合计	99,332.62	2,798,000.00		87,883.55		2,809,449.07	

其他说明：

适用 不适用

## 52、其他非流动负债

适用 不适用

## 53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）				小计	期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他		
股份总数	330,000,000.00	71,000,000.00				71,000,000.00	401,000,000.00

其他说明：本期股本变动系公司首次公开发行新股。本公司经核准向社会公开发行人民币普通股 7,100 万股，发行价格人民币 10.02 元，募集资金合计 711,420,000.00 元。扣除承销费用、保荐费用以及贵公司累计发生的其他相关发行费用后，募集资金净额为人民币 660,353,018.88 元，其中增加股本为人民币 71,000,000.00 元，增加资本公积为人民币 589,353,018.88 元。

## 54、其他权益工具

### (1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

### (2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	66,273,516.82	589,353,018.88		655,626,535.70
其他资本公积				
合计	66,273,516.82	589,353,018.88		655,626,535.70

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：  
本期资本公积变动详见本节“七、53 股本”

**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	81,778,758.78	22,934,725.14		104,713,483.92
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	81,778,758.78	22,934,725.14		104,713,483.92

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本50%以上的，不再提取。

**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	349,113,580.31	153,703,929.98
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	349,113,580.31	153,703,929.98
加：本期归属于母公司所有者的净利润	246,828,267.77	215,822,997.72
减：提取法定盈余公积	22,934,725.14	20,413,347.39
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	573,007,122.94	349,113,580.31

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	2,464,903,228.92	1,783,463,717.58	2,185,440,020.87	1,536,516,133.50
其他业务	8,330,312.92	2,359,787.71	15,335,170.92	1,574,523.64
合计	2,473,233,541.84	1,785,823,505.29	2,200,775,191.79	1,538,090,657.14

### (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

## 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	5,491,603.67	5,210,683.08
教育费附加	3,140,580.76	2,979,211.92
资源税		
房产税	3,076,107.96	3,076,107.70
土地使用税	180,264.00	180,264.00
车船使用税	29,907.32	28,307.92
印花税	1,240,964.23	1,795,050.62
地方教育费附加	2,093,720.51	1,986,141.27
合计	15,253,148.45	15,255,766.51

## 63、销售费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	93,651,794.88	99,797,540.61
运输费	5,517,172.10	31,978,540.12
广告宣传费	18,293,149.31	17,251,937.89

差旅费	16,140,284.53	21,111,710.31
销售服务费	14,823,335.05	8,442,902.45
售后损失费	15,328,660.28	14,227,892.88
业务招待费	13,612,962.34	11,393,910.09
办公费	7,115,149.62	6,123,241.94
租赁费	6,026,335.22	5,537,511.66
折旧	2,040,551.45	2,051,955.99
会务费	3,784,600.66	3,250,608.81
咨询费	1,344,975.94	723,871.92
其他	1,107,653.34	2,573,449.72
合计	198,786,624.72	224,465,074.39

**64、管理费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	61,414,704.70	58,695,542.90
折旧	11,970,983.53	11,488,979.83
装修、维修费	8,292,822.46	8,067,615.80
办公费	4,042,757.07	5,324,195.78
检测检验费	3,021,584.80	5,126,786.75
中介机构服务费	3,271,953.43	2,980,693.51
报废损失	1,187,765.20	3,397,320.65
差旅费	2,347,795.69	3,349,369.34
无形资产摊销	4,765,380.73	4,146,361.25
业务招待费	2,050,249.38	1,756,023.13
水电费	1,553,561.08	1,588,919.20
租赁费	2,275,998.65	2,215,785.16
其他	6,704,699.69	3,927,731.92
合计	112,900,256.41	112,065,325.22

**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
人工费用	55,175,420.13	47,976,669.89
直接投入	26,754,335.77	21,760,460.41
其他费用	12,279,765.93	12,988,954.56
合计	94,209,521.83	82,726,084.86

**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
利息费用	4,044,822.88	11,706,605.78
减：利息收入	-8,141,057.85	-2,619,662.73
汇兑损益	5,012.15	-901,294.79
银行手续费	356,288.05	588,777.81

合计	-3,734,934.77	8,774,426.07
----	---------------	--------------

**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
与企业日常活动相关的政府补助	34,123,374.97	34,861,060.72
合计	34,123,374.97	34,861,060.72

**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		-720,640.00
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
合计		-720,640.00

**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		-487,680.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		-487,680.00
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计		-487,680.00

**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	-946,249.52	5,947,571.69
应收账款坏账损失	-9,304,347.56	-10,522,470.41
其他应收款坏账损失	297,813.30	439,075.46
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		
合计	-9,952,783.78	-4,135,823.26

**72、资产减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-4,583,819.16	-2,914,090.21
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-4,583,819.16	-2,914,090.21

**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
固定资产处置利得或损失	-216,215.74	39,586.61
合计	-216,215.74	39,586.61

**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	40,549.45	26,222.33	40,549.45
其中：固定资产处置利得	40,549.45	26,222.33	40,549.45
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	143,718.04	2,321,799.29	143,718.04
合同违约金收入	422,431.41	1,042,363.88	422,431.41
其他	18,131.73	123,041.58	18,131.73
合计	624,830.63	3,513,427.08	624,830.63

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
其他与日常经营活动无关的小额补助	143,718.04	2,321,799.29	与收益相关

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	772,891.90	2,720,074.34	772,891.90
其中：固定资产处置损失	772,891.90	2,720,074.34	772,891.90
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
公益性捐赠支出	60,000.00		60,000.00
罚没支出	89,634.96	18,626.23	89,634.96
赞助支出	41,969.36	71,433.96	41,969.36
滞纳金	16,508.24	3,594.97	16,508.24
停工损失	7,393,344.28		7,393,344.28
其他	126,313.34	97,656.61	126,313.34
合计	8,500,662.08	2,911,386.11	8,500,662.08

其他说明：

停工损失系因新冠疫情在停工期间发生的与生产活动相关的折旧、职工薪酬、租金、水电费用等。

## 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	38,573,822.60	35,974,688.24
递延所得税费用	-3,911,945.62	-5,155,373.53

合计	34,661,876.98	30,819,314.71
----	---------------	---------------

**(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	281,490,144.75
按法定/适用税率计算的所得税费用	42,223,521.71
子公司适用不同税率的影响	2,116,168.86
调整以前期间所得税的影响	148,463.74
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,178,499.80
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	
加计扣除的影响	-11,004,777.13
所得税费用	34,661,876.98

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
营业外收入	440,563.14	1,165,405.46
财政补助	36,977,209.46	36,731,996.32
银行存款利息	4,996,682.85	2,619,662.73
公司往来款	26,417,303.70	56,171,169.00
收回备用金	1,877,926.17	35,914,244.53
收到保证金	22,523,538.52	32,787,891.93
收回受限保证金	28,276,599.53	25,684,742.20
合计	121,509,823.37	191,075,112.17

**(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
支付销售费用	100,807,208.55	119,883,670.17
支付管理费用	30,153,038.33	33,427,279.37

支付研发费用	36,547,834.61	31,659,844.04
支付银行手续费	356,288.05	588,777.81
营业外支出	5,017,626.36	191,311.77
公司往来款	9,239,279.79	61,465,168.62
支付备用金	2,159,201.63	35,135,673.17
支付保证金	22,044,810.41	27,491,886.67
支付受限保证金	28,498,888.17	25,892,235.46
合计	234,824,175.90	335,735,847.08

## (3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

## (4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款	350,000,000.00	
远期外汇合约结算净损失		720,640.00
合计	350,000,000.00	720,640.00

## (5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到首发募集资金中包含的待支付发行费用	12,859,433.95	
合计	12,859,433.95	

## (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
支付的IPO发行中介费用	8,821,698.12	4,037,735.83
合计	8,821,698.12	4,037,735.83

## 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	246,828,267.77	215,822,997.72

加：资产减值准备	756,012.08	-895,827.68
信用减值损失	8,945,909.77	2,339,958.61
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	35,971,166.56	35,646,874.07
使用权资产摊销		
无形资产摊销	5,218,051.81	4,485,172.88
长期待摊费用摊销	5,116,716.68	6,563,524.69
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）	216,215.74	-39,586.61
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	732,342.45	2,693,852.01
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		487,680.00
财务费用（收益以“-”号填列）	648,447.08	10,799,940.43
投资损失（收益以“-”号填列）		720,640.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,911,945.62	-5,082,221.53
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		-73,152.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	-90,304,746.58	-31,717,822.53
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-315,677,107.69	-73,184,805.48
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	281,260,784.12	115,028,668.58
其他		
经营活动产生的现金流量净额	175,800,114.17	283,595,893.16
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	701,632,252.43	376,504,094.52
减：现金的期初余额	376,504,094.52	277,517,485.96
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	325,128,157.91	98,986,608.56

## (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	701,632,252.43	376,504,094.52
其中：库存现金	22,149.87	5,285.60
可随时用于支付的银行存款	701,595,712.35	376,491,857.95
可随时用于支付的其他货币资金	14,390.21	6,950.97
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	701,632,252.43	376,504,094.52
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

**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	5,507,939.56	保证金
应收款项融资	13,926,723.82	应付票据质押
合计	19,434,663.38	/

**82、外币货币性项目****(1). 外币货币性项目**

□适用 √不适用

**(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

## 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
两化融合管理体系贯标企业奖励	300,000.00	其他收益	300,000.00
企业挂牌上市奖励	21,710,000.00	其他收益	21,710,000.00
专利奖励	145,000.00	其他收益	145,000.00
社会保险费返回	3,042,639.89	其他收益	3,042,639.89
贷款贴息补助	200,000.00	其他收益	200,000.00
工业新产品奖励	60,000.00	其他收益	60,000.00
企业上云项目奖励	385,816.00	其他收益	385,816.00
专利补助	19,520.00	其他收益	19,520.00
博士后基金资助	80,000.00	其他收益	80,000.00
个税返还	683,876.07	其他收益	683,876.07
即征即退增值税	2,851,869.46	其他收益	2,851,869.46
高水平创新团队补助	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
增值税减免	265,200.00	其他收益	265,200.00
外出招聘补贴	4,270.00	其他收益	4,270.00
“机器换人”技术改造项目资金	167,300.00	其他收益	167,300.00
能源电力成套装备及集成监控系统开发及产业化-低压智能配电数字化系统技术研究及产业化项目	1,120,000.00	其他收益	1,120,000.00
新增 1000 万台智能低压电器产品和 30 万台智能仪表产品技术改造项目	1,814,200.00	其他收益	53,455.56
车间物联网改造项目	983,800.00	其他收益	18,427.79
充电设备用全电流敏感型剩余电流保护器关键技术开发及产业化项目	600,000.00	其他收益	600,000.00
5G 通讯用 IU 电气装置关键技术研究及产业	400,000.00	其他收益	400,000.00

化			
小计	36,833,491.42		34,107,374.77
复工复产资金补助	75,695.04	营业外收入	75,695.04
清洁生产企业创建财政奖励	36,283.00	营业外收入	36,283.00
领军工业企业规模上台阶奖励	2,300.00	营业外收入	2,300.00
节水型企业奖励资金	19,440.00	营业外收入	19,440.00
浙江省优秀技能人才支持资金	10,000.00	营业外收入	10,000.00
小计	143,718.04		143,718.04
合计	36,977,209.46		34,251,092.81

**(2). 政府补助退回情况**

适用 不适用

**85、其他**

适用 不适用

**八、合并范围的变更****1、非同一控制下企业合并**

适用 不适用

**2、同一控制下企业合并**

适用 不适用

**3、反向购买**

适用 不适用

**4、 处置子公司**

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**5、 其他原因的合并范围变动**

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

适用 不适用

**6、 其他**

适用 不适用

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

适用 不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
浙江天正智能有限公司	浙江嘉兴	浙江嘉兴	低压电器制造	100.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

**(2). 重要的非全资子公司**

适用 不适用

**(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

**(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明**

适用 不适用

本公司于 2020 年 9 月 14 日增加对全资子公司浙江天正智能电器有限公司 1,0000,0000 投资。

**(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**

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

**九、与金融工具相关的风险**

适用 不适用

本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。各项金融工具的详细情况见本节“七、合并财务报表项目注释”。公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。

**1、 各类风险管理目标和政策**

公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

**2、 风险管理****(1) 信用风险**

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险，本公司对信用风险按组合分类进行管理，

信用风险主要产生于银行存款、应收账款和其他应收款等。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

对于应收账款本公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司的其他应收款，主要为保证金、押金及备用金等，预计可以收回，为防范其他应收款不发生坏账风险提供了合理保证，另根据报告期内保证金回收等历史信息，不存在坏账情况。

同时本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，对单项金额重大及单项金额不重大、但经单独测试后未发生减值的应收款项，以账龄为类似信用风险特征，结合现时情况确定类似信用风险特征组合采用账龄分析计提坏账准备，因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

### (2) 流动风险

流动风险，是指本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

### (3) 市场风险

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

#### ①利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司的银行贷款均为固定利率，不存在利率风险。

#### 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。本公司外币金融资产和负债占总资产比重极小。

## 十、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			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				

(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且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				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>				
(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				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
应收款项融资			324,714,776.99	324,714,776.99

非持续以公允价值计量的资产总额			324,714,776.99	324,714,776.99
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

期末应收款项融资均为持有的应收票据，对于该应收票据，采用票面金额确认其公允价值。

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

十一、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 (%)
天正集团有限公司	浙江温州	投资管理	4.00 亿元	24.72	24.72

本企业的母公司情况的说明

天正集团有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）成立于1997年7月7日，经乐清市工商行政管理局核准登记，颁发注册号330382000049073号企业法人营业执照，法定代表人：高天乐，注册资本4亿元，所属行业为机械设备及电子产品批发行业。本公司经批准的经营围：投资管理、资产管理、物业管理、投资咨询、经济信息咨询（以上不含金融、证券、期货业务）、企业管理咨询；信息技术咨询、自有房屋出租、对实业的投资；建筑材料、服装、化工原料（不含危险化学品及易制毒化学品）销售；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）

本企业最终控制方是高天乐

## 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

本公司的子公司情况详见本节九之说明。

## 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

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
上海天正机电（集团）有限公司	控股股东的控股子公司
南京天正容光达电子（集团）有限公司	控股股东的控股子公司
南京容光达特种电容器有限责任公司	原为南京天正容光达电子（集团）有限公司的控股子公司，已于2019年3月将全部股权转让，转让后不存在关联关系。
天正集团攀枝花销售有限公司	控股股东监事郑松林及其配偶陈阿翠控制的企业
天合光能股份有限公司	本公司董事黄宏彬2020年12月24日起担任该公司独立董事
江苏天合智慧分布式能源有限公司	天合光能股份有限公司之控股子公司

## 5、关联交易情况

### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
南京容光达特种电容器有限责任公司	采购原材料	56,238.30	264,158.99

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
天正集团攀枝花销售有限公司	销售产品	450,989.09	290,345.70
江苏天合智慧分布式能源有限公司	销售产品	507,690.25	0

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

注：金额为不含税

### (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
上海天正机电（集团）有限公司	房屋	2,008,417.20	2,008,417.20

关联租赁情况说明

适用 不适用

### (4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元 币种：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
天正集团有限公司, 高天乐	10,000,000.00	2019-02-27	2020-02-15	是
天正集团有限公司, 高天乐	10,000,000.00	2019-02-27	2020-02-15	是
天正集团有限公司, 高天乐	30,000,000.00	2019-06-12	2020-06-10	是
天正集团有限公司	30,000,000.00	2019-05-07	2020-05-06	是
天正集团有限公司, 高天乐	20,000,000.00	2019-01-29	2020-01-28	是
天正集团有限公司	30,000,000.00	2019-08-08	2020-08-07	是
天正集团有限公司, 高天乐	10,000,000.00	2019-11-29	2020-11-27	是
高天乐	20,000,000.00	2019-03-28	2020-03-27	是
高天乐	20,000,000.00	2019-03-05	2020-03-01	是
天正集团有限公司, 高天乐	20,000,000.00	2020-04-20	2021-04-20	否
天正集团有限公司	10,000,000.00	2020-05-11	2021-05-10	否
天正集团有限公司	10,000,000.00	2020-05-15	2021-05-14	否

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	10,733,658.00	10,591,873.16

(8). 其他关联交易

适用 不适用

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
上海天正机电（集团）有限公司	代缴水电费	336,599.55	383,208.30

6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	天正集团攀枝花销售有限公司	49,383.08	2,469.15	15,918.25	795.91
应收账款	江苏天合智慧分布式能源有限公司	4,059,680.21	202,984.01		

合计		4,109,063.29	205,453.16	15,918.25	795.91
----	--	--------------	------------	-----------	--------

**(2). 应付项目**√适用  不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	南京容光达特种电容器有限责任公司		146,450.83
合计			146,450.83

**7、 关联方承诺** 适用  不适用**8、 其他** 适用  不适用**十二、 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**十三、 承诺及或有事项****1、 重要承诺事项** 适用  不适用**2、 或有事项****(1). 资产负债表日存在的重要或有事项** 适用  不适用**(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：** 适用  不适用

**3、其他**

□适用 √不适用

**十四、资产负债表日后事项****1、重要的非调整事项**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行			
重要的对外投资			
重要的债务重组			
自然灾害			
外汇汇率重要变动			
2020 年限制性股票激励计划实施情况	公司于 2021 年 1 月 18 日召开第八届董事会第六次会议，审议通过《关于调整公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及授予数量的议案》和《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》	22,338,135.00	不适用

公司于 2021 年 1 月 18 日召开第八届董事会第六次会议，审议通过《关于调整公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及授予数量的议案》和《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。限制性股票首次授予日为 2021 年 1 月 18 日，首次授予数量 311.55 万股，首次授予的激励对象共计 152 人，授予价格 7.17 元/股。公司本次增发限制性股票所筹集资金总额为 22,338,135.00 元，本次限制性股票授予完成后，公司股份总数由 401,000,000 股增加至 404,115,500 股。

根据《浙江天正电气股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划》的规定和公司 2021 年第一次临时股东大会授权，公司董事会已于 2021 年 3 月 8 日完成限制性股票的首次授予登记工作。

**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	121,234,650.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	

2021 年 4 月 22 日，本公司第八届董事会召开第八次会议，批准 2020 年度利润分配预案，拟以公司总股本 404,115,500 股为基数，按每 10 股派发现金股利人民币 3.00 元（税前），共计分配现金股利 121,234,650.00 元（税前）。本次利润分配方案需提交公司 2020 年年度股东大会审议。

**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

**十五、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

**(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

**(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

## 十六、 母公司财务报表主要项目注释

## 1、 应收账款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	796,391,266.99
1 至 2 年	8,356,359.31
2 至 3 年	7,461,611.66
3 年以上	23,939,557.54
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	836,148,795.50

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	836,148,795.50	100	68,271,874.83	8.17	767,876,920.67	681,659,701.95	100	59,687,243.36	8.76	621,972,458.59
其中：										

以账龄为信用风险特征的应收款项	808,339,636.06	96.67	55,328,915.34	6.84	753,010,720.72	654,017,054.68	95.94	47,649,906.21	7.29	606,367,148.47
合并范围内关联方的应收款项	12,790,556.93	1.53			12,790,556.93	9,322,973.40	1.37			9,322,973.40
涉及诉讼的应收款项	15,018,602.51	1.80	12,942,959.49	86.18	2,075,643.02	18,319,673.87	2.69	12,037,337.15	65.71	6,282,336.72
合计	836,148,795.50	/	68,271,874.83	/	767,876,920.67	681,659,701.95	/	59,687,243.36	/	621,972,458.59

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: 以账龄为信用风险特征的应收款项

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	782,029,467.97	39,101,473.40	5
1 至 2 年	7,934,344.66	1,190,151.70	15
2 至 3 年	6,677,066.39	3,338,533.20	50
3 年以上	11,698,757.04	11,698,757.04	100
合计	808,339,636.06	55,328,915.34	

组合计提项目: 涉及诉讼的应收款项

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 (%)
涉及诉讼的应收款项	15,018,602.51	12,942,959.49	86.18
合计	15,018,602.51	12,942,959.49	86.18

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	59,687,243.36	9,591,505.48	47,356.79	1,054,230.80		68,271,874.83
合计	59,687,243.36	9,591,505.48	47,356.79	1,054,230.80		68,271,874.83

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(4). 本期实际核销的应收账款情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,054,230.80

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

按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款汇总金额为 192,649,436.47 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 23.04%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 9,662,322.44 元。

**(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款**适用 不适用**(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 2、其他应收款

### 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	58,029,357.19	91,496,913.66
合计	58,029,357.19	91,496,913.66

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年以内小计	56,710,203.63

1 至 2 年	1,536,438.92
2 至 3 年	635,000.00
3 年以上	910,673.20
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	59,792,315.75

## (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
保证金	7,620,234.70	8,098,962.81
备用金	331,496.98	50,221.52
即征即退增值税	623,813.24	59,325.38
关联方往来款	50,000,000.00	85,000,000.00
其他	1,216,770.83	349,638.28
合计	59,792,315.75	93,558,147.99

## (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	1,522,644.40	506,589.93	32,000.00	2,061,234.33
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-59,114.77	59,114.77		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-253,851.24	-32,424.53	-12,000.00	-298,275.77
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	1,209,678.39	533,280.17	20,000.00	1,762,958.56

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	
其他应收款 坏账准备	2,061,234.33	- 298,275.77				1,762,958.56
合计	2,061,234.33	- 298,275.77				1,762,958.56

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
浙江天正智能电器有限公司	往来款	50,000,000.00	1年以内	83.62	
乐清经济开发区管理委员会	保证金	1,510,000.00	1年以内	2.53	75,500.00
国网重庆市电力公司计量中心	保证金	870,000.00	1年以内	1.46	43,500.00
国家金库乐清市支库	即征即退增值税	623,813.24	1年以内	1.04	
联泓(广州)建筑材料有限公司	保证金	50,000.00	1年以内	0.08	2,500.00
	保证金	450,000.00	1至2年	0.75	67,500.00
合计	/	53,503,813.24	/	89.48	189,000.00

#### (7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

国家金库乐清市支库	即征即退增值税	623,813.24	1 年以内	申报资料齐全提交一般当月全额收到
合计		623,813.24		

## (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	180,000,000.00		180,000,000.00	80,000,000.00		80,000,000.00
对联营、合营企业投资						
合计	180,000,000.00		180,000,000.00	80,000,000.00		80,000,000.00

## (1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
浙江天正智能电器有限公司	80,000,000.00	100,000,000.00		180,000,000.00		
合计	80,000,000.00	100,000,000.00		180,000,000.00		

## (2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

## 4、营业收入和营业成本

## (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,367,194,217.74	1,750,453,156.50	2,164,698,959.16	1,570,797,933.82
其他业务	7,692,586.99	1,439,134.07	15,157,702.14	1,300,292.70
合计	2,374,886,804.73	1,751,892,290.57	2,179,856,661.30	1,572,098,226.52

## (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

## 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		-720,640.00
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
合计		-720,640.00

## 6、其他

□适用 √不适用

## 十七、 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	-948,558.19	

越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	2,302,008.75	
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）	31,150,023.55	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	1,392,880.66	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
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	-7,287,207.04	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-3,969,241.24	
少数股东权益影响额		
合计	22,639,906.49	

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	21.08	0.70	0.70
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	19.15	0.63	0.63

## 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	一、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	二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
备查文件目录	三、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：高天乐

董事会批准报送日期：2021 年 4 月 23 日

### 修订信息

适用 不适用