



浙江金盾风机股份有限公司

2020 年半年度报告

2020-078

2020 年 08 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人王淼根、主管会计工作负责人何鹏程及会计机构负责人(会计主管人员)何鹏程声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析”之第九小节“公司面临的风险和应对措施”中描述了公司在经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者注意并仔细阅读该章节全部内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
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.....	10
第五节 重要事项.....	25
第六节 股份变动及股东情况.....	49
第七节 优先股相关情况.....	54
第八节 可转换公司债券相关情况.....	55
第九节 董事、监事、高级管理人员情况.....	56
第十节 公司债券相关情况.....	58
第十一节 财务报告.....	59
第十二节 备查文件目录.....	154

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、金盾股份	指	浙江金盾风机股份有限公司
《公司章程》	指	浙江金盾风机股份有限公司公司章程
《公司法》	指	中华人民共和国公司法
《证券法》	指	中华人民共和国证券法
报告期、本报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
华西证券、保荐机构、主承销商	指	华西证券股份有限公司
天健、会计师	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
独立财务顾问、海通证券	指	海通证券股份有限公司
红相科技	指	浙江红相科技股份有限公司
中强科技	指	江阴市中强科技有限公司
四川同风源	指	四川同风源建设工程有限公司
金盾风机装备	指	浙江金盾风机装备有限公司
红将投资	指	杭州红将投资管理有限公司
中宜投资	指	杭州中宜投资管理有限公司
远方光电	指	杭州远方光电信息股份有限公司，股票代码：300306
萌顾创投	指	上海萌顾创业投资中心（有限合伙）
金盾科技	指	绍兴金盾科技有限公司
金盾检修	指	浙江金盾电力设备检修有限公司

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	金盾股份	股票代码	300411
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	浙江金盾风机股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	金盾股份		
公司的外文名称（如有）	ZHEJIANG JINDUN FANS CO.,LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	JINDUN		
公司的法定代表人	王淼根		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	管美丽	
联系地址	浙江省绍兴市上虞区章镇镇工业园区	
电话	0575-82952012	
传真	0575-82952018	
电子信箱	zqb@jindunfan.com	

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用  不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	284,738,188.01	179,482,017.15	58.64%
归属于上市公司股东的净利润（元）	48,958,019.39	1,082,432.74	4,422.96%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	43,689,398.99	-3,578,454.61	1,320.90%
经营活动产生的现金流量净额（元）	62,504,969.71	-93,419,668.58	166.91%
基本每股收益（元/股）	0.11	0.0023	4,682.61%
稀释每股收益（元/股）	0.11	0.0023	4,682.61%
加权平均净资产收益率	3.16%	0.07%	3.09%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,996,360,783.48	1,969,586,721.49	1.36%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,574,147,249.40	1,525,189,230.01	3.21%

### 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

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

适用  不适用

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

### 六、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
----	----	----

非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	61,941.45	
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）	5,213,789.66	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	134,895.06	
减：所得税影响额	83,182.30	
少数股东权益影响额（税后）	58,823.47	
合计	5,268,620.40	--

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

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

## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司前身浙江金盾风机风冷设备有限公司，创办于2005年12月，是一家专业从事于地铁、隧道、核电、民用、工业等领域通风系统装备的研发、生产和销售集一体的国家高新技术企业。在军民融合、国防军备体制深入改革以及工业制造升级的背景下，为增强可持续盈利能力，公司以资本市场为平台，通过外延式并购，积极寻求制造业升级机遇，并涉入高端设备及军工制造产业链。2017年11月，公司完成了发行股份及支付现金购买红相科技100%股份、中强科技100%股份，形成了专业通风系统设备及相关服务、红外及紫外成像仪产品及相关服务、军事隐身伪装装备及相关服务等领域协同发展的主营业务格局。

#### 1、专业通风系统设备及相关服务

公司自成立以来，就专注于从事地铁、隧道、核电、船用、民用与工业等领域风机、消声器、风阀等通风系统装备的研发、生产和销售。主导产品涵盖地铁、隧道、核电等高端产品应用领域。形成了从产品设计、制造、系统集成到检测的完整体系。

城市轨道交通是重大惠民生工程且具有大能力、快捷、环保等很多优势，对城市的经济发展、就业的拉动作用也很明显。在全面深化改革有力推进，经济体制不断完善的大背景下，国家也大力支持发展此类基础建设工程。尤其近几年，国家发展和改革委员会提出并组织实施了信息电网油气网络、生态环保、清洁能源、粮食水利、交通运输、健康养老服务、能源矿产资源保障等七大类重大工程包。在宏观经济面临下行压力的环境下，基础设施建设投资作为逆周期调节手段，将在稳增长政策中发挥重要作用。未来国家也将继续加快推进重大工程建设，为十三五期间乃至更长时期的经济持续发展夯实基础。在此背景下，公司在科技创新的基础上，围绕核心业务和市场拓展计划，优化资源配置、合理规划市场布局，一方面继续巩固以沿海地区为区域布局的中心点，巩固已有城市的市场份额；另一方面，积极拓展其他地区的城市驻点，不断扩大未涉及城市的市场规模乃至海外市场，为公司站稳全国乃至拓展全球市场赢得更大的机会。

#### 2、红外及紫外成像仪产品及相关服务

公司于2017年11月完成了发行股份及支付现金购买红相科技100%股份，公司的主营业务新增了红外及紫外成像仪产品及相关服务。红相科技自成立以来主要从事红外成像、紫外成像、气体成像技术的研发和产业化，主要产品包括红外热像仪、紫外成像仪、气体成像仪、红外机芯、红外窗口等各类高新技术制造产品，主要应用于国家电网、南方电网、科研院所等各领域。近年来，随着我国电网建设规模的扩大、智能电网建设的提速，电力设备状态检测、监测行业也逐步进入了成长期，智能电网建设进入了全面加速时代。

红相科技拥有无挡片红外热像技术、全日盲紫外成像技术、气体成像技术等技术方面居国内领先地位，并拥有光学设计、电子技术、图像算法、信息处理、精密机械、系统集成、远程遥控、测试技术等方面的核心技术团队。

#### 3、军事隐身伪装装备及相关服务

公司于2017年11月完成了发行股份及支付现金购买中强科技100%股份，公司的主营业务新增了军事隐身伪装装备及相关服务，中强科技主要从事军用隐身材料、伪装网（遮障）、伪装涂料和重防腐涂料等产品的研发、生产、销售和技术服务。

## 二、主要资产重大变化情况

### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	与期初相比无重大变化。
固定资产	与期初相比无重大变化。
无形资产	与期初相比无重大变化。
在建工程	与期初相比无重大变化。
交易性金融资产	与期初相比无重大变化。
其他流动资产	与期初相比无重大变化。

### 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 三、核心竞争力分析

### 1、技术研发优势

技术创新和新产品开发一直是公司的重心，公司始终坚持走“产、学、研”相结合的技术发展模式，将物联网、大数据等分析技术与自身业务发展需求相结合，不断推出拥有自主知识产权、技术领先、业务创新的新产品。未来公司将继续加大研发力度，加快新产品开发进度，使新技术、新产品实现产业化，巩固并提高公司的核心竞争力。2020年上半年，公司顺利通过了中核集团合格供方评审、武器装备科研生产单位三级保密复审工作；公司及子公司新增2项实用新型专利、7项软件著作权。

### 2、市场品牌优势

公司本身自成立以来一直专注于国内中高端通风系统领域，凭借在技术、产品、市场等方面的竞争优势，与各主要领域客户建立了良好且持久的合作关系。公司产品在国内交通等基础设施建设及相关核电领域均具有较强的优势与较高的市场占有率，在风机行业中具有很好的市场影响力及品牌知名度。

### 3、经营管理优势

在经营管理方面，公司核心管理层既是管理者又是主要股东，将创业精神和创新意识贯彻到经营管理各个环节，实行扁平化管理，不断优化流程、提高决策效率、降低运营成本，逐步形成了运行高效的管理团队，构建了适应市场需求和企业发展的订单生产、直销服务的经营管理模式，形成了高、中、低合理的人才结构体系和创新激励机制。在市场开发方面，公司核心管理层对行业具有深刻的理解，结合客户特点，在国内多个城市或地区设立了售后服务网店，形成了覆盖全国的营销网络和服务网络，并配备一定数量的专业技术人员，根据客户需求，就技术、质量等问题展开全方位、个性化交流与服务，构筑了一个以客户为中心并为客户创造价值为目标的服务支撑体系。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2020年上半年，全球疫情持续蔓延，国际贸易争端不断、世界经济增长持续放缓、国内经济下行压力加大的背景下，公司上下同心协力，攻克时艰，在统筹抓好生产、防疫工作的同时，开展促改革、调结构等各种工作，努力降本增效，确保公司平稳发展。

#### 一、技术优化方面

随着国民总体意识和素质的提高，对于噪音防止的要求越来越高，越来越多的个人和机构从观念上改变，渴望从生活噪音和公共噪音中解放，提高自己的生活质量、工作质量，对自己的身体健康负责。基于这样的形势，公司作为通风系统行业的领先者，一直致力于提高研发产品在高效、节能、低噪声、高稳定性等方面的技术领先优势，进一步提升公司的市场占有率。

#### 二、质量管理方面

公司质量管理体系主要涉及民用核电、军工核电、武器装备承制单位资格、船级社认证、产品节能认证等多个体系管理要求。2020年上半年，质量管理部会同采购、技术等部门，对公司合格供方名录内供方进行了年度再评价，并着重对公司主要供方进行了源地考察评价和交流，以确保供方能力满足公司采购要求。并且，按公司培训计划，对质量管理部、技术部等部门开展了多项次质量保证知识和核安全文化知识的培训和再培训。

#### 三、内控制度建设方面

公司严格按照上市公司规范运作的要求，不断加强法人治理，进一步规范管理体制，继续完善各项规章制度及内控制度。根据实际生产经营需求，升级ERP及OA办公系统软件，不断加强生产管理，以效益最大化为目标，细化成本控制，深化岗位优化和薪酬改革，节支节流，在人员配置、物资消耗、原材料采购等方面多措并举控制成本；强化工作效率，优化工作流程，提升总体执行能力，确保公司生产经营管理的规范有序开展。

#### 四、校企合作方面

2020年4月13日，公司与浙江大学签署战略合作，依托双方优势资源，深化产、学、研合作，在公司产业升级与创新过程中，促进科研成果的商业化转化，实现优势互补、互惠互利，共同发展的目标。

## 二、主营业务分析

### 概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	284,738,188.01	179,482,017.15	58.64%	子公司红相科技红外测温仪销售增加所致
营业成本	135,996,701.95	131,549,557.96	3.38%	
销售费用	43,330,617.64	16,714,609.59	159.24%	子公司红相科技销售技术服务费等增加所致
管理费用	30,430,608.26	16,024,981.22	89.89%	诉讼费增加所致
财务费用	223,307.98	1,398,437.16	-84.03%	贷款减少所致
所得税费用	13,703,481.77	2,125,794.52	544.63%	净利润增加使所得税费用也相应增加
研发投入	27,471,055.17	21,404,077.78	28.34%	
经营活动产生的现金流量净额	62,504,969.71	-93,419,668.58	166.91%	本期销售收入、净利润增长，相应经营活动现金净流入增加所致
投资活动产生的现金流量净额	68,756,056.01	158,594,755.17	-56.65%	理财产品赎回较去年同期减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	-18,140,361.12	-51,681,141.17	64.90%	本期归还贷款额较去年同期减少所致
现金及现金等价物净增加额	112,894,607.25	13,459,574.19	738.77%	上述几个因素综合影响所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用  不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
通风与空气处理系统设备	97,412,964.03	79,843,811.92	18.04%	-17.25%	-14.05%	-3.05%
红外成像仪、	173,175,611.85	47,522,039.17	72.56%	543.95%	276.43%	19.50%

紫外成像仪、 气体成像仪等						
伪装遮障、伪装涂料及数码迷彩涂装工程服务	14,049,409.75	8,608,167.63	38.73%	-51.61%	-61.52%	15.78%

### 三、非主营业务分析

适用  不适用

### 四、资产、负债状况分析

#### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	294,134,174.44	14.73%	256,774,271.10	13.01%	1.72%	
应收账款	515,712,139.06	25.83%	624,837,763.50	31.67%	-5.84%	
存货	275,985,139.08	13.82%	209,517,844.30	10.62%	3.20%	
固定资产	215,975,283.69	10.82%	225,250,008.80	11.42%	-0.60%	
在建工程	12,470,332.69	0.62%	11,724,138.00	0.59%	0.03%	
短期借款	24,000,000.00	1.20%	69,238,000.00	3.51%	-2.31%	

#### 2、以公允价值计量的资产和负债

适用  不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产(不含衍生金融资产)	180,630,000.00	542,465.76				50,542,465.76		130,630,000.00
其中：短期理	50,000,000.00	542,465.76				50,542,465.76		0.00

财产品							
业绩补偿款	125,630,000.00						125,630,000.00
权益投资工具	5,000,000.00						5,000,000.00
2、应收款项融资	25,619,881.99				33,341,303.44	54,315,143.34	4,646,042.09
金融资产合计	206,249,881.99	542,465.76			33,341,303.44	104,857,609.10	135,276,042.09
金融负债	0.00						0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是  否

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	84,398,614.18	保函保证金、因法律诉讼仲裁冻结
固定资产	132,171,790.18	保函、短期借款、因法律诉讼仲裁冻结
无形资产	30,432,205.30	保函、短期借款、因法律诉讼仲裁冻结
合 计	247,002,609.66	

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

### 4、以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	206,249,881.99	542,465.76	0.00	33,341,303.44	104,857,609.10	0.00	135,276,042.09	自有

## 5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

### (1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额	98,510.1
报告期投入募集资金总额	40,028.02
已累计投入募集资金总额	88,667.36
报告期内变更用途的募集资金总额（含利息收入）	51,421.97
累计变更用途的募集资金总额（含利息收入）	76,514.27
累计变更用途的募集资金总额比例	77.67%

#### 募集资金总体使用情况说明

1、2020年6月12日公司召开的三届二十六次董事会会议和2020年6月24日公司召开的2019年年度股东大会审议通过了《关于终止募投项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意终止浙江红相科技股份有限公司“电力巡检机器人智能化制造项目”、“产品研发及测试平台建设项目”以及江阴市中强科技有限公司“多波谱检测中心建设项目”，并将剩余募集资金本息合计51,421.97万元用于永久补充流动资金（具体金额以资金转出当日银行结算余额为准）。截至2020年6月30日，公司已使用募集资金永久补充流动资金金额为40,000万元。

2、公司以前年度已实际使用募集资金48,639.34万元，以前年度收到的银行存款利息、闲置募集资金现金管理收益、募集资金占用利息扣除银行手续费等的净额为1,485.78万元；2020年半年度实际使用募集资金40,028.02万元，2020年半年度收到的银行存款利息、闲置募集资金现金管理收益扣除银行手续费等的净额为131.47万元；累计已实际使用募集资金88,667.36万元，累计收到的银行存款利息、闲置募集资金现金管理收益、募集资金占用利息扣除银行手续费等的净额为1,617.25万元。

截至2020年6月30日，募集资金余额为人民币11,460.01万元（包括累计收到的银行存款利息、闲置募集资金现金管理收益、募集资金占用利息扣除银行手续费等的净额）。

### (2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投	是否已变更项目(含	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=	项目达到预定可使	本报告期	截止报告期末累计	是否达到	项目可行性是否发

向	部分 变更)					(2)/(1)	用状 态日 期	实 现 的 效 益	实 现 的 效 益	预 计 效 益	生重 大变 化
承诺投资项目											
1.行人预 警车载 红外夜 视系统 产业化 项目	是	17,281	1,451.8		1,451.8	100.00%				不 适 用	是
2.精密红 外光学 组件和 复杂红 外成像 镜头产 业化项 目	是	14,566.6								不 适 用	是
3.电力巡 检机器 人智能 化制造 项目	是		356.45	28.02	356.45	100.00%				不 适 用	是
4.产品研 发及测 试平台 建设项 目	是		3,378.76		3,378.76	100.00%				不 适 用	是
5.多波谱 检测中 心建设 项目	是	20,000	15.96		15.96	100.00%				不 适 用	是
6.支付本 次交易 现金对 价	否	40,162.5	40,162.5		40,162.5	100.00%				不 适 用	否
7.支付本 次交易 相关费 用	否	6,500	3,301.89		3,301.89	100.00%				不 适 用	否

8.永久补充流动资金	否		51,421.97	40,000	40,000	77.79%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	98,510.1	100,089.33	40,028.02	88,667.36	--	--			--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	98,510.1	100,089.33	40,028.02	88,667.36	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	<p>1、“电力巡检机器人智能化制造”项目</p> <p>电力巡检机器人主要的应用市场在于国内的变电站以及配电站等，而目前电力巡检机器人在电站的布置趋于饱和，并且，电力行业正大力推行电力巡检机器人和高清视频的联合巡检，部分电力巡检机器人的功能正在慢慢被高清视频智能识别所取代，因此电力巡检机器人的市场正被智能高清视频设备所蚕食，整个电力巡检机器人的市场低于预期。</p> <p>近年来，电力巡检机器人的本体功能趋于规范化和统一化，无重大的革新，而且市场竞争的激烈，导致产品的利润率呈下降的趋势。</p> <p>综合以上两方面的因素，公司结合目前市场的实际情况并从审慎投资的角度出发，认为短期内若继续实施“电力巡检机器人智能化制造”的项目建设将难以达到预期的经济效益。因此，公司拟终止本项目建设。</p> <p>上述变更业经 2020 年 6 月 24 日公司 2019 年年度股东大会审议并通过。</p> <p>2、“产品研发及测试平台建设”项目</p> <p>红相科技产品研发及测试平台建设项目主要是公司针对红外市场不同需求，研发多功能产品或系统并建设集成测试平台对该项目相关产品及系统进行测试。</p> <p>经过近十几年来红外技术的发展以及应用，特别是今年以来的新冠疫情，推动了红外技术在民用市场的应用，各种应用的快速增长，红外技术在工业互联网、自动驾驶、在线监控等领域的发展趋势的明显，技术路径更侧重于软件技术的发展。</p> <p>红相科技现有的研发设备以及测试设备，可以满足红相科技目前主要业务的生产研发需求，继续加大投入会造成资源的浪费。</p> <p>综合以上两方面的因素，公司结合目前市场以及红相科技的实际情况并从审慎投资的角度出发，认为继续加大“产品研发及测试平台建设”的项目投入将造成不必要的资金及资源浪费。因此，公司拟终止本项目建设。</p> <p>上述变更业经 2020 年 6 月 24 日公司 2019 年年度股东大会审议并通过。</p> <p>3、“多波谱检测中心建设”项目</p> <p>中强科技“多波谱检测中心建设”项目拟利用现有厂房，建立覆盖光学、红外、雷达微波的多波谱检测中心，使中强科技具备自主产品检测能力。</p> <p>由于军方改革的原因，军委装备发展部对全军装备采购体制进行了调整，要求对预算金额超过 500 万元的装备购置和维修保障项目进行招标。受此影响相关军品采购进度延迟，原列入 2018 年采购计划的某型号光学训练网、某伪装遮障被纳入了招标采购。中强科技积极参与了相关军品的投标，但最终未能中标。受上述中标情况影响，中强科技启动布局民用市场，但由于中强科技主要从事军用伪装涂料的制造销售，产品进入民品市场时间较短，需要通过客户各项性能及资质的系列评审，因而产品市场的投放时间周期较长，市场效果暂不明显，从而导致中强科技 2019 年度亏损，净利润为-3,523.14 万元。</p> <p>本着谨慎使用募集资金的原则，为避免继续实施项目带来的投资风险，经审慎研究论证，继续进行中强科技“多波谱检测中心建设”项目将造成公司资金和资源的浪费，并面临达不到预期收益的风险，因此公司决定终止中</p>										

	<p>强科技“多波谱检测中心建设”项目的实施。</p> <p>上述变更业经 2020 年 6 月 24 日公司 2019 年年度股东大会审议并通过。</p>
项目可行性发生重大变化的情况说明	详见上述说明。
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>公司于 2018 年 7 月 13 日召开的第三届董事会第十二次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过 20,000 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月。</p> <p>公司于 2019 年 6 月 28 日召开的第三届董事会第十九次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过 40,000 万元闲置募集资金暂时用于补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月。</p>
项目实施出现募集资金	<p>适用</p> <p>公司本次发行股份购买资产并募集配套资金原预计交易相关费用为 6,500 万元，并全部由募集资金支付，实际发</p>

金结余的金额及原因	生及支付交易相关费用为 3,301.89 万元，结余募集资金 3,198.11 万元。
尚未使用的募集资金用途及去向	2020 年 6 月 24 日公司召开的 2019 年年度股东大会审议通过了《关于终止募投项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意终止浙江红相科技股份有限公司“电力巡检机器人智能化制造项目”、“产品研发及测试平台建设项目”以及江阴市中强科技有限公司“多波谱检测中心建设项目”，并将剩余募集资金本息合计 51,421.97 万元用于永久补充流动资金（具体金额以资金转出当日银行结算余额为准）。截至 2020 年 6 月 30 日，公司已使用募集资金永久补充流动资金金额为 40,000 万元。 其余募集资金 114,600,068.48 元暂存募集资金专用账户，其中 50,256,912.61 元由于法律诉讼事项处于冻结状态。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	报告期无。

### (3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
电力巡检机器人智能化制造项目	行人预警车载红外夜视系统产业化项目、精密红外光学组件和复杂红外成像镜头产业化项目	356.45	28.02	356.45	100.00%			不适用	是
产品研发及测试平台建设项目	行人预警车载红外夜视系统产业化项目、精密红外光学	3,378.76		3,378.76	100.00%			不适用	是

	组件和复杂红外成像镜头产业化项目								
永久补充流动资金	电力巡检机器人智能化制造项目、产品研发及测试平台建设项目、多波谱检测中心建设项目、行人预警车载红外夜视系统产业化项目、精密红外光学组件和复杂红外成像镜头产业化项目	51,421.97	40,000	40,000	77.79%			不适用	否
合计	--	55,157.18	40,028.02	43,735.21	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	<p>为了提高募集资金使用效率和投资回报，公司根据募集资金投资项目实际情况以及发展战略的需要，对子公司红相科技公司行人预警车载红外夜视系统产业化项目和精密红外光学组件和复杂红外成像镜头产业化项目部分资金用途进行变更，用于投资电力巡检机器人智能化制造项目和产品研发及测试平台建设项目，电力巡检机器人智能化制造项目和产品研发及测试平台建设项目分别拟投入募集资金 10,400.34 万元和 14,691.96 万元，合计投入 25,092.30 万元。此次变更涉及的募集资金 25,092.30 万元，其中 13,023.75 万元系由行人预警车载红外夜视系统产业化项目募集资金变更，12,068.55 万元系由精密红外光学组件和复杂红外成像镜头产业化项目募集资金变更。上述募投项目变更具体原因如下：</p> <p>1.行人预警车载红外夜视系统产业化项目</p> <p>红相科技公司在开展募集资金投资项目前期调研和规划过程中，考虑到通过国产化核心传感器，能够有效降低成本，使行人预警车载红外夜视（热成像）系统在普通家庭用车中应用成为可能。</p> <p>车载红外夜视系统可分为主动式红外夜视系统和被动式红外夜视系统。主动式红外夜视系统，依靠自身的人造红外光源发射近红外波段的光线去照射目标，同时接收目标反射的红外线，通过红外变像管转换为可见图像，具有造价低的优势。被动式红外夜视系统，依靠目标自身的红外辐射形成热图像，观测距离较远的优势。红相</p>								

	<p>科技公司行人预警车载红外夜视系统产业化项目主要采用热成像技术，即被动式红外夜视系统。随着高灵敏度超低照度 CMOS 探测器技术的不断升级，主动式红外技术的识别距离已有了显著的提高，主动式红外夜视系统成本低的优势逐渐凸显。目前汽车行业整车价格趋于下降趋势，配件价格对整车价格竞争力更具敏感性，因此红相科技公司募投项目拟生产的行人预警车载红外夜视系统的市场推广前景将低于预期。</p> <p>行人预警车载红外夜视系统在推广及销售过程中需取得车企的一系列资质认证。目前红相科技公司的行人预警车载红外夜视系统暂未获取车企供应商资质。此外，红相科技公司股权被查封及公司面临重大诉讼及仲裁的事项一定程度上影响了红相科技公司获取车企供应商资质、推广行人预警车载红外夜视系统产品的进展。</p> <p>综合以上各方面因素，红相科技公司虽然长期看好采用热成像技术的行人预警车载红外夜视系统的未来发展趋势，但结合目前市场的实际情况并从审慎投资的角度出发，认为短期内若继续实施行人预警车载红外夜视系统产业化项目建设将难以达到预期的经济效益。因此，红相科技公司终止本项目建设。</p> <p><b>2.精密红外光学组件和复杂红外成像镜头产业化项目</b></p> <p>红相科技公司在开展募集资金投资项目前期调研和规划过程中，考虑到其红外成像仪产品所需的红外镜头部件系对外采购，成本较高，且一些特殊规格镜头受到出口国限制，红相科技公司自主研发和制造精密红外光学组件和复杂红外成像镜头可有效降低成本，提升核心竞争力。</p> <p>近期国内已有企业实现了高端中波制冷型连续变焦红外镜头规模化生产。其产品配置与红相科技公司精密红外光学组件和复杂红外成像镜头产业化项目拟生产的 HXC6Z15~330 型红外镜头的配置基本一致，且批量采购价格较红相科技公司自主研发和制造成本低。因此，精密红外光学组件和复杂红外成像镜头产业化项目已不具备继续投入建设的必要性。为了提高募集资金的使用效率，保障全体股东利益最大化，红相科技公司终止本项目建设。</p> <p>上述变更业经 2018 年 6 月 28 日公司 2018 年第三次临时股东大会审议并通过。</p>
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	详见“募集资金承诺项目情况”之说明。
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	详见“募集资金承诺项目情况”之说明。

## 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

### (1) 委托理财情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托理财。

### (2) 衍生品投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

### (3) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 七、主要控股参股公司分析

适用  不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
红相科技	子公司	红外及紫外成像仪产品及相关服务	61,675,975.00	475,928,107.10	433,482,779.43	173,275,814.23	68,505,692.09	56,170,745.20

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

主要控股参股公司情况说明

子公司红相科技注册资本110,000,000.00元，成立于2005年10月12日，经营范围：生产：机电设备，电子产品（红外热像仪、紫外成像仪、气体检漏仪、红外机芯、红外窗口、智能机器人、智能配电网监控通讯装置、电气自动化产品及系统）；服务：机电设备、电子产品、红外检测、紫外检测、气体检测、局部放电检测、计算机软件的技术开发、技术服务、技术咨询，电子设备租赁，实业投资；批发、零售：机电设备，电子产品，计算机软件；货物进出口（法律、行政法规禁止经营的项目除外，法律、行政法规限制经营的项目取得许可后方可经营）（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）。

报告期内，红相科技实现营业收入173,275,814.23元，较上年同期增长543.30%；实现净利润56,170,745.20元，上年同期净利润为-997,846.08元，扭亏为盈。报告期内红相科技经营业绩大幅增长主要系红外测温仪销量大幅增加所致。

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、公司面临的风险和应对措施

### 1、宏观经济政策风险

国内经济在深化改革、经济结构调整中依然错综复杂，经济下行压力持续加大，经济进入新常态，公司通过并购重组稳步进入高端设备及军工制造产业链，该行业在一定程度上受到国家宏观经济政策的影响，如公司所处市场行业环境发生大幅波动，可能造成公司收入的大幅波动。因此，公司存在宏观经济政策风险。

应对措施：公司将积极拓展新业务新业态，使公司产品向多元化发展。

### 2、不能持续进行技术创新的风险

公司重视技术创新与新产品研发工作，坚持高端产品的开发和生产，积累了丰富的经验，形成了具备相应高素质的技术团队。公司通过与行业内权威研发机构、高等院校等建立密切合作关系，积极引进高素质人才等方式，提高企业的自主创新与联合开发能力。若公司不能紧跟国内外行业技术的发展趋势，充分满足客户多样化的个性需求，后续研发投入不足，或在技术更新、新产品研发过程中出现研究方向偏差、无法逾越的技术问题、产业化转化不力等情况，将可能使公司丧失技术和市场的领先地位，从而对公司的经营业绩带来不利影响。

应对措施：公司通过持续加大研发投入，不断探索行业前沿技术的产品化落地应用，在满足客户及市场需求的前提下持续对公司产品进行创新、升级。

### 3、核心技术流失风险

公司主要产品的技术含量较高，多数核心技术为公司自主创新。公司具有良好的人才“外部引进”与“内部培养”制度和比较完善的约束与激励机制，加强了对知识产权的保护，建立了一套核心技术开发的保密制度，并与核心技术人员签署《保密与竞业限制协议》，对可能产生的泄密问题严加防范。但是随着行业的发展，业内人才需求增大，人才竞争日益激烈，如果发生研发和技术队伍人才流失或严重技术泄密现象，将对公司持续发展带来不利影响。

应对措施：面对核心技术流失的风险，公司加强保密意识，与相关技术人员签订保密协议，防止技术流失。面对核心人员流失的风险，一方面公司加强员工激励，完善人力资源制度；另一方面，加强公司文化建设，创造良好的工作环境，提升员工归属感。

### 4、经营活动中的财务风险

公司客户以国有大中型企业为主，具有较高的履约能力，但随着项目建设放缓，订单执行延缓，公司应收账款数额不断增加，客户结构及账龄结构改变，如账龄较长的应收账款过大，可能使公司资金周转速度与运营效率降低，流动性存在相当的风险。

应对措施：公司已成立了专门的项目支付管理小组，加强与客户之间的沟通，加快回款的速度，降低公司的财务费用，加大应收账款责任制实施力度，提高资金的使用效率。此外，公司还将不断拓宽融资渠道，落实应收账款回收责任制等措施，注重挖掘各行业具有雄厚资金实力和优良资信记录的优质客户，并与其建立长期合作关系，保证公司应收账款能够及时的收回。同时，公司还采取了明确信用审批权限，严格规范信用审批程序，强化应收账款管理，加大应收账款责任制实施力度，增强了对业务人员在回款工作方面的考评力度，提高资金的使用效率。

### 5、经营管理风险

公司成功进入资本市场后，公司的资产、业务、项目、人员等各方面的规模在迅速扩大，公司在发展战略、制度建设、运营管理、资金管理、内部控制建设、人才队伍建设等方面将面临更大挑战。目前公司除了依靠自身积累拓展市场外，通过收购红相科技高端设备制造类资产以及中强科技优质军工类资产，丰

富上市公司高端设备及军工制造产业链，践行“军民融合”的国家战略，推进外延式扩张，提升公司综合竞争力。公司将与各子公司资源共享，互相支持，精诚合作，定期对各子公司进行内部审计，完善企业管理制度，促进双方的文化融合，和谐发展。

应对措施：公司积极引进行业优秀人才，搭建内部人才选拔体系，积极探索高端人才激励模式，提升企业内生动力。公司还将通过改进、完善并创新适合公司发展的管理模式和激励机制，逐步强化内部的流程化、体系化管理，减少管理风险。

#### 6、商誉减值风险

商誉是由公司进行投资并购累积形成，如果未来通过收购所纳入的被收购公司无法保持持续竞争能力，未来经营状况出现不利变化，将导致商誉减值的情况发生，进而对公司当期损益造成不利影响，提请投资者注意风险。

应对措施：公司将密切关注可能发生的商誉减值风险，加强经营管理和市场营销，提升经营业绩。

#### 7、重大诉讼风险

2018年1月30日，公司原董事长周建灿去世。其后，公司陆续被部分单位及个人以公司向其借款、或者公司为他人向其借款提供担保为由，起诉至法院或被申请仲裁，同时公司的银行账户及部分财产也被人民法院冻结、查封。截止目前，公司共收到36宗诉讼案件及4宗仲裁案件的相关材料。其中：19宗诉讼案件已被法院裁定驳回原告起诉；16宗案件原告或申请人已主动撤诉或撤回申请；1宗案件一审判决驳回原告对公司的诉讼请求（判决已生效）；2宗仲裁案件仲裁委员会已决定中止仲裁程序；2宗案件二审判决公司承担补充赔偿责任，公司已向最高人民法院申请再审。另截止目前，公司共有1个银行账户处于冻结状态，被冻结额度合计为24,000.00万元（该统计口径存在同一裁定书不同银行多次冻结累计计算的情形），实际被冻结的账号内余额总计约为5,025.69万元；除银行账户被冻结之外，公司名下的14处房产、3宗土地、红相科技99%股份、中强科技100%股权、金盾检修51.00%股权和金盾科技100.00%股权也处于查封状态。针对上述案件，公司聘请了专业的律师团队积极应诉。经公司自查，公司与上述案件的原告或申请人均不存在借款关系或担保关系，公司已就印章可能被伪造向公安机关报案并获得公安机关立案侦查，相关未审结的诉讼或仲裁案件的审理结果尚存在不确定性，最终需以法院或仲裁委员会判决或裁决为准，对公司本期利润或期后利润的影响具有不确定性。截止本报告披露日，绍兴市公安局上虞区分局经济犯罪侦查大队除立案侦查公司印章被伪造案之外，还对公司已故原董事长周建灿控制的浙江金盾消防器材有限公司涉嫌集资诈骗案、浙江金盾控股集团有限公司投融资部负责人张汛涉嫌非法吸收公众存款案予以立案侦查。截止目前，张汛涉嫌非法吸收公众存款案已移送检察院审查起诉，另两宗刑事案件仍在侦查过程中。

应对措施：公司已聘请专业的律师团队积极应诉。

#### 8、业绩补偿款回收的风险

根据本公司与中强科技原股东周伟洪签订的《发行股份及支付现金购买资产之盈利补偿协议》（以下简称“《中强科技盈利补偿协议》”），周伟洪承诺：“在中强科技利润承诺期（即2016-2020年度）应实现的扣除非经常性损益后归属母公司股东的净利润将不低于3,500.00万元、7,000.00万元、9,450.00万元、12,757.50万元、17,222.63万元，即：首个考核期间（即2016-2018年度）的累计承诺净利润数为不低于19,950.00万元；并在业绩承诺不能达成的情况下向公司承担补偿责任。根据天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具的2016年、2017年、2018年年度专项审计报告，中强科技2016-2018年度扣除非经常性损益归属于母公司的净利润为4,121.51、4,196.83、-2,191.72万元，合计为6,126.62万元，低于与其承诺的业绩19,950.00万元。周伟洪应向公司进行补偿，补偿总金额为72,754.60万元。公司已于2019年7月按照约定以1元价格回购并注销周伟洪所持18,020,348股股份用于业绩承诺补偿，该部分股份按照2019年6月13日的股票交易收盘价（8.79元/股）计算，价值为人民币158,398,858.92元。周伟洪除以18,020,348股股票（价值158,398,858.92元）进行补偿之外，还须补偿人民币569,147,141.08元。

根据本公司与红相科技原股东中宜投资、红将投资签订的《发行股份及支付现金购买资产之盈利补偿协议》（以下简称“《红相科技盈利补偿协议》”），中宜投资、红将投资共同承诺红相科技在利润承诺期（即2016-2019年度）应实现的扣除非经常性损益后归属母公司股东的净利润将不低于5,000万元、7,500万元、

9,375万元、11,720万元，即红相科技利润承诺期的累计承诺净利润数应不低于33,595万元。根据天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具的2016年、2017年、2018年、2019年年度专项审计报告，红相科技2016-2019年度扣除非经常性损益归属于母公司的净利润为5,164.69万元、7,512.66万元、5,397.41万元、306.77万元，合计完成业绩18,381.53万元，低于中宣投资、红将投资在《红相科技盈利补偿协议》中承诺的累计净利润数33,595万元。不排除在合同约定的补偿金支付期限届满时，存在业绩承诺方不能及时按照业绩补偿约定进行业绩补偿的风险。

应对措施：针对周伟洪的业绩补偿款，公司已于2019年8月向绍兴市中级人民法院提起诉讼，并通过和解及申请强制执行的方式主张业绩补偿，公司将继续督促业绩承诺方支付业绩补偿款，并加强业绩补偿款的催收工作。针对中宣投资、红将投资的业绩补偿，中宣投资、红将投资认为公司原董事长去世以及公司大量诉讼仲裁案件、财产保全对红相科技的生产经营造成了负面影响，对红相科技未能完成业绩承诺产生一定影响，目前双方仍在就业绩补偿事宜进行协商。

## 十、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用  不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

## 第五节 重要事项

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年年度股东大会	年度股东大会	36.19%	2020 年 06 月 24 日	2020 年 06 月 25 日	披露于巨潮资讯网，公告编号：2020-061

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

### 二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

适用  不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	中宜投资、红将投资、黄红友	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	"1、本人/本单位及本人/本单位控制的其他企业除正常经营性往来外，目前不存在违规占用红相科技的资金，或采用预收款、应付款等形式违规变相占用红相科技资金的情况。 2、本次交易完成后，本人/本单位及本人/本单位所控制的其他企业将严格遵守国家有关法律、法规、规范性文件以及上市公司相关规章制度的规定，坚决预防和杜绝本人及人所控制的其他企业对上市公司及其子公司的非经营性占用资金情况发生，不以任何方式违规占用或使用上市公司及其子公司的资金或其	2017 年 11 月 03 日	直至承诺履行完毕	2020 年 1 月 3 日、2020 年 1 月 17 日中宜投资先后占用红相科技合计 1,500 万元，截至 2020 年 4 月 28 日，上述款项已全部收回。

		<p>他资产、资源，不以任何直接或者间接的方式从事损害或可能损害上市公司及子公司及上市公司其他股东利益的行为。</p> <p>3、本次交易完成后，本人/本单位及本人/本单位控制的其他企业将严格遵守《关于规范上市公司与关联方资金往来及上市公司对外担保若干问题的通知》（证监发（2003）56号）及《中国证券监督管理委员会、中国银行业监督管理委员会关于规范上市公司对外担保行为的通知》（证监发[2005]120号）的规定，规范上市公司及其子公司对外担保行为。</p> <p>4、本人/本单位若违反上述承诺，将承担因此给上市公司造成的一切损失。”</p>			
周伟洪	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>"1、本人控制的其他企业除正常经营性往来外，目前不存在违规占用中强科技的资金，或采用预收款、应付款等形式违规变相占用中强科技资金的情况。</p> <p>2、本次交易完成后，本人及本人所控制的其他企业将严格遵守国家有关法律、法规、规范性文件以及上市公司相关规章制度的规定，坚决预防和杜绝本人及人所控制的其他企业对上市公司及其子公司的非经营性占用资金情况发生，不以任何方式违规占用或使用上市公司及其子公司的资金或其他资产、资源，不以任何直接或者间接的方式从事损害或可能损害上市公司及子公司及上市公司其他股东利益的行为。</p> <p>3、本次交易完成后，本人及本人控制的其他企业将严格遵守《关于规范上市公司与关联方资金往来及上市公司对外担保若干问题的通知》（证监发（2003）56号）及《中国证券监督管理委员会、中国银行业监督管理委员会关于规范上市公司对外担保行为的通知》（证监发</p>	2017年11月03日	直至承诺履行完毕	2019年1月11日周伟洪占用中强科技2,000万元，2019年6月3日、2019年7月1日、2020年1月22日周伟洪先后占用公司合计1,811.24万元。截至2020年4月28日，上述款项已全部收回。

		<p>[2005]120号)的规定,规范上市公司及其子公司对外担保行为。</p> <p>4、本人若违反上述承诺,将承担因此给上市公司造成的一切损失。”</p>			
中宣投资、红将投资	业绩承诺及补偿安排	<p>“中宣投资、红将投资承诺：“红相科技在红相科技利润承诺期（即2016-2019年度）应实现的扣除非经常性损益后归属母公司股东的净利润将不低于 5,000.00 万元、7,500.00 万元、9,375.00 万元、11,720.00 万元，即红相科技利润承诺期的累计承诺净利润数为不低于 33,595.00 万元。”</p> <p>红相科技利润承诺期（即 2016-2019 年度）届满后，上市公司将委托具备证券资质的会计师事务所对红相科技利润承诺期内累计实际净利润数与累计承诺净利润数的差异情况进行审核，并出具关于累计承诺净利润数实现情况的《专项审计报告》，红相科技累计净利润差额以《专项审计报告》为准。</p> <p>红相科技利润承诺期内，若红相科技累计实际净利润数未达到累计承诺净利润数的，将由中宣投资、红将投资以现金方式对上市公司进行补偿，红相科技累计应补偿金额=红相科技累计净利润差额/红相科技累计承诺净利润数*本次交易中红相科技 100.00%股份的交易对价，中宣投资、红将投资各自应当承担的补偿金额=中宣投资、红将投资分别持有的红相科技股份比例/中宣投资、红将投资合计持有的红相科技股份比例*红相科技累计应补偿金额。中宣投资、红将投资各自应承担的补偿金额应在《专项审计报告》出具后 30 个工作日内履行完毕；若在该 30 个工作日届满时中宣投资、红将投资未以现金方式进行足额补偿的，不足部分将由中宣投资、红将投资分别以等值的上市公司股份进行补偿，该等应补偿股份将由上市公司以 1.00 元的价格进行回</p>	2017 年 11 月 02 日	2019 年 12 月 31 日	中宣投资、红将投资承诺红相科技 2016-2019 年度的累计净利润数不低于 33,595 万元，实际实现扣除非经常性损益归属于母公司的净利润为 18,381.53 万元，低于其承诺的业绩 33,595 万元。

		<p>购并注销。</p> <p>在红相科技利润承诺期届满时，上市公司对红相科技 100.00%股份进行减值测试，如果红相科技利润承诺期末减值额&gt;红相科技累计净利润差额，则中宜投资、红将投资将另行进行现金补偿。另需补偿的现金数额=红相科技利润承诺期末减值额-中宜投资、红将投资累计已补偿金额，该部分现金补偿数额仍由中宜投资、红将投资分别承担。中宜投资、红将投资各自应承担的补偿金额=中宜投资、红将投资分别持有的红相科技股份比例/中宜投资、红将投资合计持有的红相科技股份比例*另需补偿的现金数额。中宜投资、红将投资各自应承担的补偿金额应在减值测试结果出具后 30 个工作日内履行完毕；若在该 30 个工作日届满时中宜投资、红将投资未以现金方式进行足额补偿的，不足部分仍将由中宜投资、红将投资分别以等值的上市公司股份进行补偿，该等应补偿股份将由上市公司以 1.00 元的价格进行回购并注销。</p> <p>上述补偿的具体措施：如果发生中宜投资、红将投资应以股份进行补偿情形的，则依照前述 30 个工作日届满后的首个交易日的股票交易收盘价，计算中宜投资、红将投资应当进行股份补偿的数量，其后上市公司应向中宜投资、红将投资发出将应补偿的股份划转至上市公司董事会设立的专门账户并对该等股份进行锁定的指令，应补偿的股份全部划转至专门账户后，由上市公司董事会负责办理上市公司以总价人民币 1.00 元的价格向中宜投资、红将投资定向回购并注销应补偿股份的具体手续。”</p>			
周伟洪	业绩承诺及补偿安排	<p>“周伟洪承诺：“在中强科技利润承诺期（即 2016-2020 年度）应实现的扣除非经常性损益后归属母公司股东的净利润将不低于 3,500.00</p>	2017 年 11 月 02 日	2020 年 12 月 31 日	周伟洪承诺中强科技首个考核期间（即 2016-2018 年度）的累计承诺净利润数不低于 19,950.00 万元，实际实现扣除非经常性损益归属于母公司的

		<p>万元、7,000.00 万元、9,450.00 万元、12,757.50 万元、17,222.63 万元,即:首个考核期间(即 2016-2018 年度)的期间累计承诺净利润数为不低于 19,950.00 万元;第二个考核期间(即 2019-2020 年度)的期间累计承诺净利润数为不低于 29,980.13 万元。”</p> <p>在任一考核期间届满后,上市公司将委托具备证券资质的会计师事务所对该考核期间内中强科技期间累计实际净利润数与期间累计承诺净利润数的差异情况进行审核,并出具关于中强科技期间累计承诺净利润数实现情况的《专项审计报告》,中强科技期间净利润差额以《专项审计报告》为准。</p> <p>在任一考核期间,若中强科技期间累计实际净利润数未达到期间累计承诺净利润数的,将由周伟洪以现金方式对上市公司进行补偿,期间应补偿金额=中强科技期间累计净利润差额/中强科技期间累计承诺净利润数*本次交易中中强科技 100.00%股权的交易对价。</p> <p>周伟洪应承担的期间补偿金额应在关于中强科技累计承诺净利润数实现情况的《专项审计报告》出具后 30 个工作日内履行完毕;若在该 30 个工作日届满时周伟洪未以现金方式进行足额补偿的,不足部分将由周伟洪以等值的上市公司股份进行补偿,该等应补偿股份将由上市公司以 1.00 元的价格进行回购并注销。</p> <p>在中强科技利润承诺期(2016-2020 年度)届满时,上市公司对中强科技 100.00%股权进行减值测试,如果中强科技利润承诺期末减值额&gt;中强科技利润承诺期间累计净利润差额,则周伟洪将另行进行现金补偿。另需补偿的现金数额=中强科技利润承诺期末减值额-周伟洪在中强科技利润承诺期内累计已补偿金额。</p>		<p>净利润为 6,126.62 万元,低于其承诺的业绩 19,950.00 万元。</p>
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	------------------------------------------------

		<p>周伟洪应承担的补偿金额应在减值测试结果出具后 30 个工作日内履行完毕；若在该 30 个工作日届满时周伟洪未以现金方式进行足额补偿的，不足部分仍将由周伟洪分别以等值的上市公司股份进行补偿，该等应补偿股份将由上市公司以 1.00 元的价格进行回购并注销。</p> <p>上述补偿的具体措施：如果发生周伟洪应以股份进行补偿情形的，则依照前述 30 个工作日届满后的首个交易日的股票交易收盘价，计算周伟洪应当进行股份补偿的数量，其后上市公司应向周伟洪发出将应补偿的股份划转至上市公司董事会设立的专门账户并对该等股份进行锁定的指令，应补偿的股份全部划转至专门账户后，由上市公司董事会负责办理上市公司以总价人民币 1.00 元的价格向周伟洪定向回购并注销应补偿股份的具体手续。”</p>			
承诺是否及时履行	否				
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	<p>一、周伟洪业绩补偿情况</p> <p>周伟洪承诺中强科技首个考核期间（即 2016-2018 年度）的累计净利润数不低于 19,950.00 万元，实际实现扣除非经常性损益归属于母公司的净利润为 6,126.62 万元，低于其承诺的业绩 19,950.00 万元，周伟洪应向公司进行补偿，补偿总金额为 72,754.60 万元。公司已于 2019 年 7 月按照约定以 1 元价格回购并注销周伟洪所持 18,020,348 股股份用于业绩承诺补偿，该部份股份按照 2019 年 6 月 13 日的股票交易收盘价（8.79 元/股）计算，价值为人民币 158,398,858.92 元。周伟洪除以 18,020,348 股股票（价值 158,398,858.92 元）进行补偿之外，还须补偿人民币 569,147,141.08 元。</p> <p>针对周伟洪剩余的业绩补偿款，公司已于 2019 年 8 月份向绍兴市中级人民法院提起诉讼，并通过和解及申请强制执行的方式主张业绩补偿，具体情况详见公司于 2019 年 8 月 13 日、2019 年 8 月 30 日、2019 年 10 月 24 日披露于巨潮资讯网的《关于对股东周伟洪业绩追偿诉讼的公告》（公告编号：2019-086）、《关于收到民事调解书的公告》（公告编号：2019-101）、《关于绍兴中院立案执行周伟洪业绩承诺补偿案的公告》（公告编号：2019-101）。公司将继续督促业绩承诺方支付业绩补偿款，并加强业绩补偿款的催收工作。</p> <p>二、中宣投资、红将投资业绩补偿情况</p> <p>中宣投资、红将投资承诺红相科技 2016-2019 年度的累计净利润数不低于 33,595 万元，实际实现扣除非经常性损益归属于母公司的净利润为 18,381.53 万元，低于其承诺的业绩 33,595 万元，中宣投资、红将投资应向公司进行补偿。截至目前，中宣投资、红将投资未完成业绩补偿。但中宣投资、红将投资认为公司原董事长去世以及大量诉讼仲裁案件、财产保全对红相科技的生产经营造成了负面影响，对红相科技未能完成业绩承诺产生一定影响，目前双方仍在就业绩补偿事宜进行协商。</p> <p>基于谈判协商的结果，公司与中宣投资、红将投资已于 2020 年 4 月 28 日签订了《股份质押协议》，中宣投资、红将投资将其持有的公司 1,700 万股股份质押给公司。本报告披露日，上述 1,700 万股股份尚未办理质押</p>				

登记。公司已经督促中宜投资、红将投资尽快配合公司在中国证券登记结算有限公司办理上述 1700 万股股份的出质登记手续，以便后续办理股票注销登记的相关手续。

截至目前，公司与中宜投资、红将投资正在积极协商推进业绩补偿事宜。

#### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

#### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

#### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

#### 七、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

#### 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否 形成 预计 负债	诉讼(仲 裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼 (仲裁) 判决 执行 情况	披露 日期	披露索引
原告：单新宝。被告：浙江金盾风机股份有限公司、浙江金盾消防器材有限公司、浙江金盾压力容器有限公司、浙江格洛无缝钢管有限公司、周建灿、周纯。受理法院为河南省长葛市人民法院的	1,000	否	终审驳回原告起诉	河南省高院送达的“(2019)豫民再 697 号”《民事裁定书》裁定：一、撤销河南省许昌市中级人民法院(2018)豫 10 民终 3323 号民事判决及长葛市人民法院(2018)豫 1082 民初 805 号民事判决；二、驳回单新宝的起诉。一审案件受理费 81800 元，退还单新宝；二审案	本案终审裁定驳回原告起诉	2020 年 01 月 03 日	巨潮资讯网公告编号：2020-001

民间借贷纠纷案。				件受理费 81800 元，退还浙江金盾风机股份有限公司。本裁定为终审裁定。驳回原告起诉，有利于减轻公司的诉讼负担，有利于公司对其其他诉讼案件的对应。			
原告：单新宝。被告：浙江金盾风机股份有限公司、浙江金盾消防器材有限公司、浙江金盾压力容器有限公司、浙江格洛斯无缝钢管有限公司、周建灿、周纯。受理法院为河南省长葛市人民法院的民间借贷纠纷案。	1,998	否	终审驳回原告起诉	河南省高院送达的“(2019)豫民再 662 号”《民事裁定书》裁定：一、撤销河南省许昌市中级人民法院(2018)豫 10 民终 3321 号民事判决及长葛市人民法院(2018)豫 1082 民初 807 号民事判决；二、驳回单新宝的起诉。一审案件受理费 141680 元，退还单新宝；二审案件受理费 141680 元，退还浙江金盾风机股份有限公司。本裁定为终审裁定。驳回原告起诉，有利于减轻公司的诉讼负担，有利于公司对其其他诉讼案件的对应。	本案终审裁定驳回原告起诉	2020 年 01 月 03 日	巨潮资讯网公告编号：2020-001
原告：蔡远远。被告：浙江金盾风机股份有限公司、浙江金盾控股集团有限公司、浙江金盾消防器材有限公司、浙江格洛斯无缝钢管有限公司、浙江蓝能燃气设备有限公司、周纯。受理法院为上海市闵行区人民法院的民间借贷纠纷案。	3,605.6	否	原告已撤诉	上海市闵行区人民法院下发的“(2018)沪 0112 号”《民事裁定书》裁定：上海闵行法院裁定准许原告蔡远远撤销对包括公司在内的六名被告的诉讼，撤诉案件涉及的金额为 3605.6 万元。原告撤销对公司的诉讼，有利于减轻公司的诉讼负担，有利于公司对其其他诉讼案件的对应。	本案件原告已撤诉	2018 年 03 月 23 日	巨潮资讯网公告编号：2018-045
原告：白永锋。被告：浙江金盾风机股份有限公司、浙江金盾消防器材有限公司、浙江金盾压力容器有限公司、浙江格洛斯无缝钢管有限公司、周建灿、周纯。受理法院为河南省长葛市人民法院的民间借贷纠纷案。	1,010	否	终审驳回原告起诉	河南省高院送达的“(2019)豫民再 631 号”《民事裁定书》裁定：一、撤销河南省许昌市中级人民法院(2018)豫 10 民终 3371 号民事判决及长葛市人民法院(2018)豫 1082 民初 851 号民事判决；二、驳回白永锋的起诉。一审案件受理费 82400 元，退还单新宝；二审案件受理费 82400 元，退还浙江金盾风机股份有限公司。本裁定为终审裁定。驳回原告起诉，有利于减轻公司的诉讼负担，有利于公司对其其他诉讼案件的对应。	本案终审裁定驳回原告起诉	2020 年 01 月 03 日	巨潮资讯网公告编号：2020-001
原告：胡青、杨士勇。被告：周建灿、马夏康、周	17,181.47	否	原告已撤诉	湖北省高级人民法院送达的“(2018)鄂民初 21 号之三”《民	本案件原	2019 年 02	巨潮资讯网公告编

纯、汪银芳、方晓斌、张汛、浙江金盾消防器材有限公司、浙江金盾压力容器有限公司、浙江金盾风机股份有限公司。受理法院为湖北省高级人民法院的民间借贷纠纷案。				事裁定书》裁定：“准许胡青、杨士勇撤回对浙江金盾风机股份有限公司的起诉。”原告撤销对公司的诉讼，有利于减轻公司的诉讼负担，有利于公司对其他诉讼案件的对应。	告已撤诉	月 19 日	号：2019-009
原告：武汉市江夏区铁投小额贷款有限责任公司。被告：周建灿、马夏康、周纯、汪银芳、方晓斌、张汛、浙江金盾消防器材有限公司、浙江金盾压力容器有限公司、浙江金盾风机股份有限公司。受理法院为湖北省高级人民法院的民间借贷纠纷案。	13,121.33	否	原告已撤诉	湖北省高级人民法院送达的“(2018)鄂民初 22 号之三”《民事裁定书》裁定：“准许武汉市江夏区铁投小额贷款有限责任公司撤回对浙江金盾风机股份有限公司的起诉。”原告撤销对公司的诉讼，有利于减轻公司的诉讼负担，有利于公司对其他诉讼案件的对应。	本案件原告已撤诉	2019 年 02 月 12 日	巨潮资讯网公告编号：2019-007
仲裁申请人：刘立强。仲裁被申请人：浙江金盾风机股份有限公司、周纯、浙江金盾控股集团有限公司、浙江金盾压力容器有限公司、浙江金盾消防器材有限公司、浙江蓝能燃气设备有限公司、张汛、汪银芳（周建灿的妻子，法定继承人）、周纯（周建灿的儿子，法定继承人）、章藕莲（周建灿的母亲，法定继承人）。仲裁机构为长沙仲裁委员会的民间借贷争议案	5,500	否	申请人撤回对公司的仲裁请求	长沙仲裁委员会下发的”[2018]长仲决字第 387-1 号“《决定书》载明：长沙仲裁委员会准许申请人刘立强撤回对被申请人浙江金盾风机股份有限公司的仲裁申请。申请人撤销对公司的仲裁申请，有利于减轻公司的诉讼负担，有利于公司对其他诉讼案件的对应。	本案申请人已撤回仲裁申请	2018 年 04 月 16 日	巨潮资讯网公告编号：2018-059
原告：河南合众中小企业信用担保有限公司。被告：浙江金盾风机股份有限公司、浙江金盾消防器材有限公司、浙江金盾压力容器有限公司、浙江格洛斯无缝钢管有限公司、周建灿、周纯。受理法院为河南省长葛市人民法院的追偿权纠纷案。	1,990	否	终审驳回原告起诉	河南省高院送达的“(2019)豫民再 696 号”《民事裁定书》裁定：一、撤销河南省许昌市中级人民法院（2018）豫 10 民终 3322 号民事判决及长葛市人民法院（2018）豫 1082 民初 838 号民事判决；二、驳回河南合众中小企业信用担保有限公司的起诉。一审案件受理费 141200 元，退还河南合众中小企业信用担保有限公司；二审案件受理费 141200 元，退还浙江金盾风	本案终审裁定驳回原告起诉	2020 年 01 月 03 日	巨潮资讯网公告编号：2020-001

				机股份有限公司。本裁定为终审裁定。驳回原告起诉，有利于减轻公司的诉讼负担，有利于公司对其他诉讼案件的对应。			
原告：赵钢剑。被告：浙江金盾消防器材有限公司、浙江金盾风机股份有限公司、周建灿、周纯。受理法院为杭州市拱墅区人民法院的民间借贷纠纷案。	3,822	否	原告已撤诉	杭州市拱墅区人民法院送达的“(2018)浙0105民初1222号”《民事裁定书》裁定：“准许赵钢剑撤回起诉。案件受理费减半收取25元，财产保全收申请费5000元，由赵钢剑负担。”原告撤销对公司的诉讼，有利于减轻公司的诉讼负担，有利于公司对其他诉讼案件的对应。	本案件原告已撤诉	2018年11月20日	巨潮资讯网公告编号：2018-175
原告：赵钢剑。被告：浙江金盾消防器材有限公司、浙江金盾风机股份有限公司、周建灿、周纯。受理法院为杭州市拱墅区人民法院的民间借贷纠纷案。	5,190.32	否	原告已撤诉	杭州市拱墅区人民法院送达的“(2018)浙0105民初1223号”《民事裁定书》裁定：“准许赵钢剑撤回起诉。案件受理费减半收取25元，财产保全收申请费5000元，由赵钢剑负担。”原告撤销对公司的诉讼，有利于减轻公司的诉讼负担，有利于公司对其他诉讼案件的对应。	本案件原告已撤诉	2018年11月20日	巨潮资讯网公告编号：2018-175
原告：赵钢剑。被告：浙江金盾消防器材有限公司、浙江金盾风机股份有限公司、周建灿、周纯。受理法院为杭州市拱墅区人民法院的民间借贷纠纷案。	2,055.48	否	原告已撤诉	杭州市拱墅区人民法院送达的“(2018)浙0105民初1224号”《民事裁定书》裁定：“准许赵钢剑撤回起诉。案件受理费减半收取25元，财产保全收申请费5000元，由赵钢剑负担。”原告撤销对公司的诉讼，有利于减轻公司的诉讼负担，有利于公司对其他诉讼案件的对应。	本案件原告已撤诉	2018年11月20日	巨潮资讯网公告编号：2018-175
原告：赵钢剑。被告：浙江金盾消防器材有限公司、浙江金盾风机股份有限公司、周建灿、周纯。受理法院为杭州市拱墅区人民法院的民间借贷纠纷案。	5,460	否	原告已撤诉	杭州市拱墅区人民法院送达的“(2018)浙0105民初1225号”《民事裁定书》裁定：“准许赵钢剑撤回起诉。案件受理费减半收取25元，财产保全收申请费5000元，由赵钢剑负担。”原告撤销对公司的诉讼，有利于减轻公司的诉讼负担，有利于公司对其他诉讼案件的对应。	本案件原告已撤诉	2018年11月20日	巨潮资讯网公告编号：2018-175
原告：中民国际融资租赁股份有限公司。被告：浙江金盾消防器材有限公司。	7,204.9	否	原告已撤诉	天津市第二中级人民法院送达的“(2018)津02民初213号之二”号《民事裁定书》裁定：原告中	本案件原告已	2019年05月16日	巨潮资讯网公告编号：

司、浙江蓝能燃气设备有限公司、浙江金盾风机股份有限公司、周建灿、周纯。受理法院为天津市第二中级人民法院的融资租赁合同纠纷案				民国际融资租赁股份有限供公司在本案审理期间申请撤回对公司的起诉，不违反法律规定，法院予以准许。故裁定准许原告撤回对公司的起诉。原告撤销对公司的诉讼，有利于减轻公司的诉讼负担，有利于公司对其他诉讼案件的对应。	撤诉	日	2019-050
原告：桐庐光典民间资本管理服务服务有限公司。被告：汪银芳、周纯、章藕莲、浙江金盾控股集团有限公司、浙江金盾风机股份有限公司、浙江金盾消防器材有限公司、浙江金盾压力容器有限公司、浙江格洛斯无缝钢管有限公司。受理法院为到浙江省桐庐县人民法院的借款合同纠纷案。	2,600	否	原告已撤诉	浙江省桐庐县人民法院下发的“(2018)浙0122民初998号之一”《民事裁定书》中，浙江桐庐法院裁定准许原告桐庐光典民间资本管理服务服务有限公司（以下简称“光典投资”）撤销对包括公司在内的八名被告的诉讼，撤诉涉及的金额为2,600万元。案件受理费171,800元，减半收取计85,900元，由原告光典投资负担。原告撤销对公司的诉讼，有利于减轻公司的诉讼负担，有利于公司对其他诉讼案件的对应。	本案原告已撤诉	2018年03月12日	巨潮资讯网公告编号：2018-039
申请人：赵信远。被申请人：周纯、汪银芳、张汛、浙江金盾风机股份有限公司、浙江金盾压力容器有限公司、浙江金盾消防器材有限公司、浙江格洛斯无缝钢管有限公司、浙江蓝能燃气设备有限公司。受理机构为武汉仲裁委员会的借款合同争议仲裁案。	5,000	否	中止仲裁	武汉仲裁委员会下发的“(2018)武仲受字第000000274号”《中止仲裁程序决定书》中，武汉仲裁委决定中止本案仲裁程序，待本案的中止原因消除后恢复仲裁程序。案件的审理结果尚存在不确定性，对公司本期利润或期后利润的影响也具有不确定性，最终实际影响需以法院或仲裁委员会判决和裁决为准。	本案已中止仲裁程序	2018年06月11日	巨潮资讯网公告编号：2018-114
原告：东方华盛财富管理服务有限公司。被告：浙江金盾消防器材有限公司、浙江金盾控股集团有限公司、浙江金盾风机股份有限公司、周纯。第三人：上海华瑞银行股份有限公司受理法院为上海市浦东新区人民法院的借款合同纠纷案。	4,500	否	原告起诉被驳回	上海市第一中级人民法院（以下简称“上海第一中院”）下发的“(2018)沪01民辖终624号”《民事裁定书》裁定：上海第一中院裁定驳回被上诉人东方华盛财富管理服务有限公司（以下简称“东方华盛”）的起诉。”原告起诉被驳回，有利于减轻公司的诉讼负担，有利于公司对其他诉讼案件的对应。	本案原告起诉被驳回	2018年06月08日	巨潮资讯网公告编号：2018-112
原告：北京中泰创盈企业	15,052.5	否	终审驳回	浙江省高院下发的“(2018)浙民	本案	2018	巨潮资讯网

管理有限公司。被告：浙江金盾风机股份有限公司。第三人：徽商银行合肥瑶海工业园小微支行。受理法院为浙江省绍兴市中级人民法院的保证合同纠纷案。			原告起诉	终 358 号”《民事裁定书》，浙江省高院裁定驳回上诉人北京中泰创盈企业管理有限公司（以下简称“中泰创盈”）的上诉，维持原裁定。原裁定为浙江省绍兴市中级人民法院（以下简称“绍兴中院”）下发的《民事裁定书》“（2018）浙 06 民初 42 号之二”，绍兴中院裁定驳回原告北京中泰创盈企业管理有限公司的起诉。原告起诉被驳回，有利于减轻公司的诉讼负担，有利于公司对其他诉讼案件的对应。	终审 驳回 原告 起诉	年 10 月 19 日	网公告编 号： 2018-169
原告：合肥市国正小额贷款有限公司。被告：浙江金盾风机股份有限公司、浙江金盾消防器材有限公司、周纯、汪银芳。受理法院为安徽省合肥市中级人民法院的金融借款合同纠纷案。	4,074.67	否	终审驳回 原告起诉	安徽省高级人民法院送达的“（2019）皖民终 66 号”《民事裁定书》裁定：“绍兴市公安局上虞分局已分别对公司被伪造印章案、金盾器材集资诈骗案立案侦查，本案与公安机关正在侦查的案件系同一事实，且借款合同的成立与否及相关民事责任的承担需取决于上述刑事案件对公章事宜的认定，因此本案不属经济纠纷案件，而有经济犯罪嫌疑。一审法院依照法律法规裁定驳回原告起诉，并无不当。原告的上诉请求不能成立，应予驳回。裁定：驳回上诉，维持原裁定。”原告起诉被驳回，有利于减轻公司的诉讼负担，有利于公司对其他诉讼案件的对应。	本案 终审 驳回 原告 起诉	2019 年 10 月 29 日	巨潮资讯 网公告编 号： 2019-116
原告：中财招商投资集团有限公司。被告浙江金盾压力容器有限公司、周建灿、浙江金盾风机股份有限公司、浙江金盾消防器材有限公司、浙江格洛斯特无缝钢管有限公司、周纯、汪银芳、浙江蓝能燃气设备有限公司。受理法院为浙江省杭州市中级人民法院的民间借贷纠纷案，本案已发回杭州中院审理。	19,000	是	一审驳回 原告诉讼 请求，二 审判决 公司承 担债务 人不能 清偿部 分三分 之一的 债务责 任。公 司已向 最高院 申请再 审。	浙江省高院下发的“（2020）浙民终 145 号”《民事判决书》判决：“一、维持杭州中院（2018）浙 01 民初 4553 号民事判决主文第一、二项；二、变更杭州中院（2018）浙 01 民初 4553 号民事判决主文第三项为：确认中财招商对蓝能公司、金盾消防、泰富公司均享有破产债权 60,027,058 元。（利息损失计算截止于 2018 年 4 月 11 日）。蓝能公司、金盾消防、泰富公司承担赔偿责任后，有权向压力容器追偿以及有权在周纯、汪银芳、章藕莲追偿。三、变更杭州中院（2018）	本案 终审 审结， 公司已 向最高 院申请 再审。	2020 年 04 月 29 日	巨潮资讯 网公告编 号： 2020-040

				<p>浙01民初4553号民事判决主文第四项为：汪银芳、周纯对压力容器下列债务中不能清偿部分在批产程序终结之日内向中财招商承担三分之一的清偿责任；应返还的款项 17,808 万元，应赔偿的资金占用利息损失 2,001,174 元（暂算至 2018 年 4 月 11 日，此后至实际清偿之日止，以 17,808 万元为基数，按年利率 4.35%另行计算）。汪银芳、周纯承担赔偿责任后，有权向压力容器追偿以及有权在章藕莲继承周建灿遗产的范围内向章藕莲追偿。四、撤销杭州中院（2018）浙01民初4553号民事判决主文第五项；五、对杭州中院（2018）浙01民初4553号民事判决主文第一、二项中的债务，压力容器和周纯、汪银芳、章藕莲不能清偿部分，由金盾股份向中财招商承担三分之一的赔偿责任。金盾股份承担赔偿责任后，有权向压力容器追偿以及有权在周纯、汪银芳、章藕莲继承周建灿遗产的范围内向周纯、汪银芳、章藕莲追偿。六、驳回中财招商的其他诉讼请求。”本次诉讼判决为终审判决，由于本次案件的执行结果存在不确定性，对公司本期或期后利润的具体影响视案件后期执行结果亦存在不确定性。公司已按照谨慎性原则对案件计提预计负债。</p>			
原告：沈和根。被告：浙江金盾消防器材有限公司、浙江金盾压力容器有限公司、浙江蓝能燃气设备有限公司、浙江金盾风机股份有限公司、浙江格洛斯无缝钢管有限公司、周建灿、周纯。受理法院为杭州上城法院的民间借贷纠纷案	2,013.2	否	终审驳回原告起诉	<p>浙江省杭州市中级人民法院送达的“（2018）浙01民终6467号”《民事裁定书》中载明，一审法院根据公安机关出具的相关材料，认为本案具有经济犯罪嫌疑，裁定驳回原告的起诉，将有关材料移送公安机关，有相应的事实和法律依据。沈和根的上诉理由缺乏相应的事实和法律依据，本院不予支持。故裁定驳回上诉，维持原裁定。原告起诉被驳回，有利于减轻公司的诉讼负担，有利于公司对其他诉讼</p>	本案终审驳回原告起诉	2018年10月11日	巨潮资讯网公告编号：2018-167

				案件的对应。			
原告：方芳。被告：浙江金盾风机股份有限公司、浙江金盾控股集团有限公司、浙江金盾消防器材有限公司、周建灿、周纯。受理法院为重庆市第五中级人民法院的民间借贷纠纷案。	5,300	否	终审驳回原告起诉	"重庆市高级人民法院下发的“(2020)渝民终 524 号”《民事裁定书》中载明，一审法院根据公安机关出具的相关材料，认为本案具有经济犯罪嫌疑，裁定驳回原告的起诉，将有关材料移送公安机关，有相应的事实和法律依据。方芳的上诉理由缺乏相应的事实和法律依据，本院不予支持。故裁定驳回上诉，维持原裁定。原告起诉被驳回，有利于减轻公司的诉讼负担，有利于公司对其他诉讼案件的对应。"	本案终审驳回原告起诉	2020 年 07 月 02 日	巨潮资讯网公告编号：2020-063
原告：胡斌。被告：浙江金盾控股集团有限公司、浙江金盾风机股份有限公司、浙江金盾压力容器有限公司、浙江金盾消防器材有限公司、浙江格洛斯无缝钢管有限公司、浙江蓝能燃气设备有限公司、周建灿、周纯。受理法院为杭州市江干区人民法院的纯民间借贷纠纷案。	4,126.4	否	原告起诉被驳回	浙江省杭州市江干区人民法院送达的“(2018)浙 0104 民初 1883 之二”《民事裁定书》裁定：“驳回原告胡斌的起诉。案件受理费人民币 248120 元，退还给原告胡斌；财产保全申请费用人民币 5000 元，由原告胡斌承担。原告胡斌可于本裁定书生效后十日内对预交的案件受理费向本院办理退费结算。如不服本裁定，可在裁定书送达之日起十日内向本院递交上诉状，并按对方当事人人数提出副本，上诉于浙江省杭州市中级人民法院。”原告起诉被驳回，有利于减轻公司的诉讼负担，有利于公司对其他诉讼案件的对应。	本案原告起诉被驳回	2018 年 09 月 25 日	巨潮资讯网公告编号：2018-165
原告：庄立群。被告：汪银芳、章藕莲、周纯、浙江金盾消防器材有限公司、浙江金盾压力容器有限公司、浙江金盾风机股份有限公司。受理法院为金华市金东区人民法院的被继承人债务清偿纠纷案。	5,100	否	原告起诉被驳回	金华市金东区人民法院送达的“(2018)浙 0703 民初 1039 号”《民事裁定书》裁定：“驳回原告庄立群的起诉。案件受理费 296800 元，退回原告庄立群；财产保全申请费 5000 元，由原告庄立群担负。如不服本裁定和，可在裁定书送达之日起十日内，向本院递交上诉状，并按对方当事人的人数提出副本，上诉于浙江省金华市中级人民法院。”原告起诉被驳回，有利于减轻公司的诉讼负担，有利于公司对其他诉讼案件的对应。	本案原告起诉被驳回	2018 年 12 月 19 日	巨潮资讯网公告编号：2018-177

<p>原告：深圳市诚正科技小额贷款有限公司。被告：浙江金盾风机股份有限公司、周纯、浙江金盾消防器材有限公司。受理法院为广东省深圳市南山区人民法院的借款合同纠纷案。</p>	500	否	终审驳回原告起诉	<p>广东省深圳市中级人民法院送达的“(2019)粤03民终7835号”《民事裁定书》裁定：“一审法院裁定驳回上诉人深证市诚正科技小额贷款有限公司的起诉于法有据，本院予以维持。上诉人深证市诚正科技小额贷款有限公司的上诉请求不成立，本院不予支持。依照相关法律法规，裁定驳回上诉，维持原裁定。“原告起诉被驳回，有利于减轻公司的诉讼负担，有利于公司对其他诉讼案件的对应。</p>	本案终审驳回原告起诉	2019年04月29日	巨潮资讯网公告编号：2019-026
<p>原告：周志萍。被告：告浙江金盾控股集团有限公司、浙江金盾风机股份有限公司、浙江金盾消防器材有限公司、浙江金盾压力容器有限公司、周纯、张汛。受理法院为浙江省杭州市上城区人民法院的民间借贷纠纷案。</p>	4,155.3	否	终审驳回原告起诉	<p>浙江省杭州市中级人民法院下发的“(2018)浙01民终5998号”《民事裁定书》中载明，根据绍兴市公安局上虞区分局向一审法院所提供的材料，明确周志萍起诉公司等及个人一案，属于该局正在侦查的刑事案件范围。一审法院据此认为本案具有经济犯罪嫌疑，裁定驳回周志萍的起诉，由公安机关先行处理有相应的事实和法律依据。周志萍的上诉理由缺乏相应事实和法律依据，本院不予支持。故裁定驳回上诉，维持原裁定。原告起诉被驳回，有利于减轻公司的诉讼负担，有利于公司对其他诉讼案件的对应。</p>	本案终审驳回原告起诉	2018年09月25日	巨潮资讯网公告编号：2018-165
<p>原告：唐利民。被告：浙江金盾消防器材有限公司、浙江金盾压力容器有限公司、浙江格洛斯无缝钢管有限公司、浙江蓝能燃气设备有限公司、浙江金盾风机股份有限公司、周纯、周建灿。受理法院为浙江省杭州市上城区人民法院的民间借贷纠纷案。</p>	5,140	否	终审驳回原告起诉	<p>浙江省杭州市中级人民法院下发的“(2018)浙01民终5999号”《民事裁定书》中载明，根据绍兴市公安局上虞区分局向一审法院所提供的材料，明确唐利民起诉公司等及个人一案，属于该局正在侦查的刑事案件范围。一审法院据此认为本案具有经济犯罪嫌疑，裁定驳回唐利民的起诉，由公安机关先行处理有相应的事实和法律依据。唐利民的上诉理由缺乏相应事实和法律依据，本院不予支持。故裁定驳回上诉，维持原裁定。原告起诉被驳回，有利于减轻公司的诉讼负担，有利于公司对其他诉讼</p>	本案终审驳回原告起诉	2018年09月25日	巨潮资讯网公告编号：2018-165

				案件的对应。			
原告：深圳国投供应链管理有限公司。被告：浙江格洛斯无缝钢管有限公司、浙江金盾风机股份有限公司、周建灿、周纯、马夏康、王震、浙江金盾控股集团有限公司。受理法院为广东省深圳市前海合作区人民法院的借款合同纠纷案。	4,724.29	否	原告已撤诉	广东省深圳市前海合作区人民法院送达的“(2018)粤0391民初217号之三”《民事裁定书》裁定：“原告对案件中部分当事人申请撤诉申请符合法律有关规定，本院予以准许。依照相关法律，准许原告深圳国投供应链管理有限公司在本案中撤回对公司的起诉。”原告撤销对公司的诉讼，有利于减轻公司的诉讼负担，有利于公司对其其他诉讼案件的对应。	本案原告已撤诉	2019年04月29日	巨潮资讯网公告编号：2019-026
原告：浙江物产融资租赁有限公司。被告：浙江格洛斯无缝钢管有限公司、浙江金盾消防器材有限公司、周纯、汪银芳、浙江金盾风机股份有限公司。受理法院为浙江省杭州市中级人民法院的融资租赁合同纠纷案。	20,683.74	否	原告已撤诉	浙江省杭州市中级人民法院送达的“(2018)浙01民初342号之二”《民事裁定书》裁定：“准许原告浙江物产融资租赁有限公司撤回对被告浙江金盾风机股份有限公司的起诉。”原告撤销对公司的诉讼，有利于减轻公司的诉讼负担，有利于公司对其其他诉讼案件的对应。	本案原告已撤诉	2019年01月04日	巨潮资讯网公告编号：2019-001
申请人：广东粤财金融租赁股份有限公司。被申请人：浙江格洛斯无缝钢管有限公司、浙江金盾消防器材有限公司、汪银芳、周纯、浙江金盾风机股份有限公司。受理机构为中国广州仲裁委员会的融资租赁合同纠纷案。	9,553.83	否	申请人撤回对公司的仲裁请求	广州仲裁委下发的《通知》和《撤回仲裁申请书》裁决：。申请人于2019年4月3日向仲裁庭申请撤回对公司的仲裁申请。根据《中国广州仲裁委员会仲裁规则》第六十三条，仲裁庭予以同意申请人撤销对公司的仲裁申请，有利于减轻公司的诉讼负担，有利于公司对其其他诉讼案件的对应。	本案申请人已撤回仲裁申请	2019年04月26日	巨潮资讯网公告编号：2019-023
原告：上海厚行资产管理有限公司。被告：浙江格洛斯无缝钢管有限公司、浙江金盾控股集团有限公司、浙江金盾风机股份有限公司、周纯。受理法院为上海市浦东新区人民法院的合同纠纷案。	556.27	否	原告起诉被驳回	上海市浦东新区人民法院下发的“(2018)沪0115民初24159号之一”《民事裁定书》裁定：现绍兴市公安局上虞区分局已立案侦查相关案件，本案诉讼标的属于该案侦查范围，应当由公安机关先行处理，故上海浦东法院裁定驳回原告厚行资产的起诉。原告起诉被驳回，有利于减轻公司的诉讼负担，有利于公司对其其他诉讼案件的对应。	本案原告起诉被驳回	2018年05月11日	巨潮资讯网公告编号：2018-097
原告：李国亮。被告：浙江金盾控股集团有限公司	13,063.37	否	原告起诉被驳回	浙江省杭州市中级人民法院下发的“(2018)浙01民初489号”《民	本案原告	2018年08	巨潮资讯网公告编

<p>司、浙江金盾消防器材有限公司、浙江金盾压力容器有限公司、浙江格洛斯无缝钢管有限公司、浙江蓝能燃气设备有限公司、浙江金盾风机股份有限公司、周建灿、周纯、张汛。受理法院为浙江省杭州市中级人民法院的民间借贷纠纷案</p>				<p>事裁定书》载明，杭州中院经审查认为，根据绍兴市公安局上虞区分局提供的《立案决定书》和《情况说明》等函件，本案属于公安机关的侦查范围，存在经济犯罪的嫌疑，应当裁定驳回起诉，由刑事案件先行处理。故杭州中院裁定：驳回上诉人李国亮的起诉。原告起诉被驳回，有利于减轻公司的诉讼负担，有利于公司对其他诉讼案件的对应。</p>	<p>起诉被驳回</p>	<p>月 07 日</p>	<p>号：2018-147</p>
<p>原告：金尧。被告：周纯、汪银芳、浙江金盾风机股份有限公司、浙江蓝能燃气设备有限公司、浙江金盾消防器材有限公司、浙江金盾压力容器有限公司、浙江格洛斯无缝钢管有限公司、浙江金盾控股集团有限公司。受理法院为浙江省杭州市中级人民法院的民间借贷纠纷案，本案已发回杭州中院审理。</p>	<p>10,460</p>	<p>是</p>	<p>一审驳回原告诉讼请求，二审判决公司承担债务人不能清偿部分二分之一的债务责任。公司已向最高院申请再审。</p>	<p>浙江省高院下发的“(2020)浙民终 144 号”《民事判决书》判决：“一、维持杭州中院(2018)浙 01 民初 4552 号民事判决主文第一、二项。二、变更杭州中院(2018)浙 01 民初 4552 号民事判决主文第三项为：确认金尧对蓝能公司、压力容器、泰富公司、金盾集团公司享有破产债权 77402540 元（利息截止于 2018 年 4 月 11 日）。蓝能公司、金盾消防、压力容器、泰富公司、金盾集团公司承担清偿责任后，有权向周纯追偿以及有权在周纯、汪银芳、章藕莲继承周建灿遗产的范围内向周纯、汪银芳、章藕莲追偿。三、撤销杭州中院(2018)浙 01 民初 4552 号民事判决主文第四项；四、对杭州中院(2018)浙 01 民初 4552 号民事判决主文第一、二项中的债务，周纯、汪银芳、章藕莲不能清偿部分，有金盾股份向金尧承担二分之一的赔偿责任。金盾股份在赔偿责任后，有权向周纯追偿以及有权在周纯、汪银芳、章藕莲继承周建灿遗产的范围内向周纯、汪银芳、章藕莲追偿。五、驳回金尧的其他诉讼请求。本次诉讼判决为终审判决，由于本次案件的执行结果存在不确定性，对公司本期或期后利润的具体影响视案件后期执行结果亦存在不确定性。公司已按照谨慎性原则对案件计提预计负债。</p>	<p>本案二审审结，公司已向最高院申请再审。</p>	<p>2020 年 04 月 29 日</p>	<p>巨潮资讯网公告编号：2020-040</p>

原告：蒋敏。被告：浙江金盾风机股份有限公司、浙江金盾控股集团有限公司、浙江金盾压力容器有限公司、浙江格洛斯无缝钢管有限公司、浙江金盾消防器材有限公司、浙江蓝能燃气设备有限公司、章藕莲、汪银芳、周纯。受理法院为浙江省杭州市上城区人民法院的民间借贷纠纷案。	2,000	否	终审驳回原告起诉	浙江省杭州市中级人民法院送达的“(2018)浙01民终5958号”《民事裁定书》裁定：“驳回上诉，维持原裁定。本裁定为终审裁定。”原告起诉被驳回，有利于减轻公司的诉讼负担，有利于公司对其他诉讼案件的对应。	本案终审驳回原告起诉	2018年09月25日	巨潮资讯网公告编号：2018-165
原告：浙江物产融资租赁有限公司。被告：浙江金盾风机股份有限公司。受理法院为浙江省杭州市中级人民法院的合同纠纷案。	20,683.74	否	中止诉讼	浙江省杭州市中级人民法院送达的“(2018)浙01民初894号”《民事裁定书》裁定：“本案审理必须以(2018)浙01民初342号案的审理结果为依据，而该尚未审结，故本案中止诉讼。据此，依照《中华人民共和国民事诉讼法》第一百五十五条第一款第(五)项、第一百五十四条第一款第(六)项之规定，裁定如下：本案中止诉讼。“案件的审理结果尚存在不确定性，对公司本期利润或期后利润的影响也具有不确定性，最终实际影响需以法院判决和裁决为准。	本案中止诉讼	2019年04月29日	巨潮资讯网公告编号：2019-026
申请人：周世平。被申请人：浙江金盾风机股份有限公司、浙江金盾消防器材有限公司、汪银芳、周纯、章藕莲（汪银芳、周纯、章藕莲以周建灿继承人身份作为被申请人）。受理机构为北京仲裁委员会的借款合同纠纷案。	8,290.78	否	中止仲裁	北京仲裁委员会送达的《关于(2018)京仲案第0932号仲裁案中止仲裁程序的通知》中载明：“被申请人向浙江省绍兴市中级人民法院申请确认本案仲裁协议的效力，浙江省绍兴市中级人民法院已予以受理。本会现决定中止本案仲裁程序，待人民法院作出裁定后再决定是否恢复本案的仲裁程序。“本案的审理结果尚存在不确定性，对公司本期利润或期后利润的影响也具有不确定性，最终实际影响需以仲裁委员会的的裁决为准。	本案已中止仲裁程序	2018年06月11日	巨潮资讯网公告编号：2018-114
原告：西安品博信息科技有限公司。被告：浙江海豹机械设备有限公司、浙江格洛斯无缝钢管有限	5,000	否	原告已撤诉	广东省深圳市中级人民法院下发的“(2018)粤03民初553号”《民事裁定书》裁定，原告在案件审理期间提出撤回起诉的请求，不违反	本案原告已撤诉	2019年07月30日	巨潮资讯网公告编号：2019-083

公司、浙江金盾消防器材有限公司、浙江金盾压力容器有限公司、周建灿、周纯、浙江金盾风机股份有限公司。受理法院为广东省深圳市中级人民法院的借款合同纠纷案。				法律规定。依照相关法律规定，裁定：准许原告西安品博信息科技有限公司撤诉。原告撤销对公司的诉讼，有利于减轻公司的诉讼负担，有利于公司对其他诉讼案件的对应。			
原告：深圳国投商业保理有限公司。被告：周建灿、浙江金盾消防器材有限公司（以下简称“金盾消防”）以及浙江金盾风机股份有限公司。受理法院为深圳市中级人民法院的合同纠纷案。	5,339.52	否	终审驳回原告起诉	广东省高级人民法院下发的“（2018）粤民终 2111 号”《民事裁定书》载明，分局本案长查明的事实，本案被告公司被伪造公章一案、第三人金盾消防涉嫌集资诈骗一案，均被浙江省绍兴市公安局上虞区分局立案侦查，且浙江省绍兴市公安局上虞区分局向原审法院出具的《情况说明》，明确本案事实属于该局调查上述案件的范围。有鉴于此，本案存在经济犯罪的嫌疑，在未有证据证明相关刑事案件已侦查终结，本案尚不能确定属于经济纠纷案件，根据相关法律法规，原审法院裁定驳回国投公司的起诉于法有据，本案予以维持。故裁定驳回上诉，维持原裁定。原告起诉被驳回，有利于减轻公司的诉讼负担，有利于公司对其他诉讼案件的对应。	本案终审驳回原告起诉	2018 年 11 月 20 日	巨潮资讯网公告编号：2018-175
原告：武汉市江夏区铁投小额贷款有限责任公司。被告：周纯、汪银芳、章藕莲、浙江金盾风机股份有限公司。受理法院为武汉市武昌区人民法院的合同纠纷案。	1,304.03	否	原告已撤诉	湖北省武汉市武昌区人民法院送达的“（2018）鄂 0106 民初 9135 号之二”《民事裁定书》裁定：“准许原告武汉市江夏区铁投小额贷款有限责任公司撤回对被告浙江金盾风机股份有限公司的起诉。”原告撤销对公司的诉讼，有利于减轻公司的诉讼负担，有利于公司对其他诉讼案件的对应。	本案原告已撤诉	2019 年 02 月 22 日	巨潮资讯网公告编号：2019-010
原告：深圳国投商业保理有限公司。被告：周建灿、浙江格洛斯无缝钢管有限公司以及浙江金盾风机股份有限公司。受理法院为深圳市中级人民法院的合同纠纷案。	5,166.18	否	原告起诉被驳回	广东省深圳市中级人民法院送达的“（2018）粤 03 民初 736 号之二”《民事裁定书》裁定：“驳回原告深圳国投商业保理有限公司的起诉。如不服本裁定，可以在裁定书送达之日起十日内，向本院递交上诉状，并按照对方当事人或者代表	本案原告起诉被驳回	2018 年 12 月 19 日	巨潮资讯网公告编号：2018-177

				人的数量提出副本,上诉于广东省高级人民法院。”原告起诉被驳回,有利于减轻公司的诉讼负担,有利于公司对其他诉讼案件的对应。			
原告:山鹰(上海)融资租赁有限公司。被告:浙江金盾风机股份有限公司、周纯、汪银芳。受理法院为上海市浦东新区人民法院的保证合同纠纷一案。	1,570.31	否	驳回原告诉讼请求	浙江省绍兴市上虞区人民法院送达的《民事判决书》判决:“1、周纯、汪银芳于本判决生效、浙江金盾消防装备有限公司破产程序终结后十日内支付山鹰(上海)融资租赁有限公司融资租赁款12,313,849.50元;2、驳回山鹰(上海)融资租赁有限公司的其他诉讼请求。”原告诉讼请求被驳回,有利于减轻公司的诉讼负担,有利于公司对其他诉讼案件的对应。	本案原告诉讼请求被驳回	2020年02月07日	巨潮资讯网公告编号:2020-014
原告:浙江金盾风机股份有限公司。被告:周伟洪。受理法院为浙江省绍兴市中级人民法院的与公司有关的纠纷一案	56,914.71	否	1、经绍兴中院主持调解,双方当事人自愿达成和解。2、公司已申请强制执行,绍兴中院已经受理	因业绩补偿义务人周伟洪未能履行向绍兴市中级人民法院(以下简称“绍兴中院”)作出的“(2019)浙06民初436号”《民事调解书》中约定的义务,公司向绍兴中院申请强制执行,绍兴中院已受理。	本案公司已申请强制执行,绍兴中院已经受理	2019年10月24日	巨潮资讯网公告编号:2019-115

其他诉讼事项

适用  不适用

## 九、媒体质疑情况

适用  不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

## 十、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

2018年1月30日,公司实际控制人之一周建灿逝世,其利用伪造的公司印章、冒用公司名义进行借款或者为其本人及其控制经营的浙江金盾控股集团等关联企业对外提供担保随即爆发,因此导致公

司被牵涉到40宗诉讼仲裁案件，标的金额合计25.69亿元，所有案件中均存在周建灿或周纯作为借款人或担保人身份的情形。公司董事会、股东大会从未审议过该等借款或担保相关议案，也未曾有过任何信息披露。有关40宗案件的相关情况详见本报告第五节“重要事项”之第八小节“诉讼事项”。

周建灿控制经营的浙江金盾控股集团有限公司、浙江金盾消防器材有限公司、浙江金盾压力容器有限公司、浙江格洛斯无缝钢管有限公司、浙江蓝能燃气设备有限公司等八家企业（以下简称“金盾集团系企业”）因资不抵债，于2018年4月10日、4月12日被浙江省绍兴市上虞区人民法院（以下简称“上虞法院”）、浙江省绍兴市中级人民法院裁定进入重整程序，后浙江省绍兴市中级人民法院裁定将浙江金盾压力容器有限公司破产重整案移交上虞法院审理。2019年6月28日，金盾集团系企业的重整方案获得上虞法院裁定通过。

## 十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 十三、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的重大关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用  不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是  否

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额 (万元)	本期新增金额 (万元)	本期收回金额 (万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
周伟洪	公司股东	资金	是	2,000	1,311.24	3,311.24			0

		拆借							
中宜投资	公司股东	资金拆借	是	0	1,500	1,500			0
关联债权对公司经营成果及财务状况的影响		上述债权均已在本报告期内清偿，对公司经营及财务状况无影响。							

## 应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额 (万元)	本期新增 金额(万元)	本期归还 金额(万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
管美丽	公司副总经理、董事会秘书、董事	拆借款及费用款	215.27		215.27			0
浙江金盾消防装备有限公司	公司董事长王淼根、董事陈根荣通过绍兴赋能企业管理咨询有限公司间接控制之公司	投标保证金	63	30	0			93
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响		上述债务对公司经营及财务状况无影响。						

## 5、其他重大关联交易

适用  不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十四、重大合同及其履行情况

## 1、托管、承包、租赁事项情况

## (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

## (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

## (3) 租赁情况

适用  不适用

公司报告期不存在租赁情况。

## 2、重大担保

适用  不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

## 3、日常经营重大合同

单位：万元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险
金盾风机装备	中核龙原科技有限公司	1,059.24	未发货	0	0	0.00%	否	否
金盾股份	合肥城市轨道交通集团有限公司	6,102.89	交货约40%	316.66	2,470.67	合同额30%	否	否
金盾股份	中核龙瑞科技有限公司	659.08	未发货	0	0	0.00%	否	否
金盾股份	中铁电气化局集团西安电气化工程有限公司拉林铁路四电工程项目经理部	1,709.22	未发货	0	0	0.00%	否	否
金盾股份	南京地铁集团有限公司	6,567.6	未发货	0	0	5%预付款	否	否
金盾股份	中国核电工程有限公司	1,456.56	未发货	0	0	0.00%	否	否
金盾股份	中广核工程有限公司	3,510.96	未发货	0	0	0.00%	否	否
金盾股份	万达地产集团有限公司	2,300	陆续交货中	532.01	532.01	合同额10%	否	否
中强科技	南部战区 75J	1,395.3	项目完成约80%	370.43	370.43	合同额30%	否	否
红相科技	湖南平高开关有限公司	1,293.22	陆续交货中	0	617.23	合同额30%	否	否
红相科技	上海平高天灵开关有限公司	898.21	已完成	0	794.88	0.00%	否	否
红相科技	国家电网有限公司	723.4	交样机	0	0	0.00%	否	否
红相科	广西电网物资有限责	1,010	未发货	0	0	0.00%	否	否

技	任公司							
红相科技	中国电子科技集团公司第二十八研究所	3,413.96	少量发货	0	0	0.00%	否	否
红相科技	国家电网有限公司	1,024.85	少量发货	0	0	0.00%	否	否

#### 4、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

### 十五、社会责任情况

#### 1、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司及子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

#### 2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

### 十六、其他重大事项的说明

适用  不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

### 十七、公司子公司重大事项

适用  不适用

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	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	308,427,780	67.59%				-750,000	-750,000	307,677,780	67.42%
3、其他内资持股	308,427,780	67.59%				-750,000	-750,000	307,677,780	67.42%
其中：境内法人持股	68,853,980	15.09%				13,500,000	13,500,000	82,353,980	18.05%
境内自然人持股	239,573,800	52.50%				-14,250,000	-14,250,000	225,323,800	49.38%
二、无限售条件股份	147,922,309	32.41%				750,000	750,000	148,672,309	32.58%
1、人民币普通股	147,922,309	32.41%				750,000	750,000	148,672,309	32.58%
三、股份总数	456,350,089	100.00%				0	0	456,350,089	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、2020年1月2日，公司全体董事、监事、高级管理人员的高管锁定股份数量由中国证券登记结算有限责任公司进行年初定期调整，高管锁定股减少750,000股，无限售流通股增加750,000股；

2、公司股东周建灿（已去世）分别于2020年2月3日至2月4日、2020年4月9日至2020年4月10日被拍卖的合计1350万股首发前限售股于2020年4月28日完成交割手续，1350万股过户至深圳市前海宏亿资产管理有限公司，股份性质仍为首发前限售股，具体情况详见公司于2020年5月7日披露于巨潮资讯网的《关于周建灿被拍卖股份完成交割的公告》，公告编号：2020-041。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

详情请参照上述“股份变动原因”的说明。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

详情请参照上述“股份变动原因”的说明。

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用  不适用

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

适用  不适用

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

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
周建灿	93,540,596	13,500,000		80,040,596	其中首发前限售股 48,470,400 股、首发后限售股 31,570,196 股	2022 年 11 月 3 日
陈根荣	31,392,361	750,000		30,642,361	其中首发后限售股 5,395,682 股、高管锁定股 25,246,679 股	首发后限售股 5,395,682 股拟于 2020 年 11 月 3 日解除限售
深圳市前海宏亿资产管理有 限公司			13,500,000	13,500,000	首发前限售股	2022 年 11 月 3 日
合计	124,932,957	14,250,000	13,500,000	124,182,957	--	--

## 二、证券发行与上市情况

适用  不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东 总数	15,900			报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东 性质	持股比 例	报告期末持 股数量	报告期内增 减变动情况	持有有限售条 件的股份数量	持有无限售 条件的股份 数量	质押或冻结情况	
							股份状 态	数量
周建灿	境内 自然	17.54%	80,040,596	-13,500,000	80,040,596	0	质押	79,990,196
							冻结	80,040,596

	人							
王淼根	境内自然人	12.00%	54,773,282	0	41,079,961	13,693,321	质押	54,770,000
杭州中宜投资管理有限公司	境内非国有法人	11.06%	50,476,543	0	50,476,543	0	质押	36,033,795
周伟洪	境内自然人	8.14%	37,169,200	0	37,169,200	0	质押	37,169,200
陈根荣	境内自然人	7.96%	36,303,282	-4,553,200	30,642,361	5,660,921	质押	18,460,000
周纯	境内自然人	6.79%	30,996,000	0	30,996,000	0	质押	30,960,000
							冻结	30,960,000
深圳市前海宏亿资产管理有限公司	境内非国有法人	2.96%	13,500,000	13,500,000	13,500,000	0		
杭州红将投资管理有限公司	境内非国有法人	2.84%	12,981,755	0	12,981,755	0		
马夏康	境内自然人	1.18%	5,395,682	-442,412	5,395,682	0	质押	5,395,682
							冻结	5,395,682
上海萌顾创业投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.18%	5,395,682	0	5,395,682	0		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	周建灿（已去世）、周纯系父子关系，两者互为一致行动人，为公司控股股东、实际控制人。杭州中宜投资管理有限公司和杭州红将投资管理有限公司的实际控制人均为黄红友，两者互为一致行动人。除此之外，未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								

股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
王淼根	13,693,321	人民币普通股	13,693,321
陈根荣	5,660,921	人民币普通股	5,660,921
赵伟尧	2,040,516	人民币普通股	2,040,516
杭州远方光电信息股份有限公司	2,003,260	人民币普通股	2,003,260
钱志达	1,936,474	人民币普通股	1,936,474
费禹铭	1,754,674	人民币普通股	1,754,674
叶纪明	1,197,100	人民币普通股	1,197,100
刘和平	1,195,500	人民币普通股	1,195,500
赵佳萍	1,045,000	人民币普通股	1,045,000
杨海滨	1,005,800	人民币普通股	1,005,800
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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

是  否

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

#### 四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 可转换公司债券相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

## 第九节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持股 份数量(股)	期末持股数 (股)	期初被授予 的限制性股 票数量(股)	本期被授予 的限制性股 票数量(股)	期末被授予 的限制性股 票数量(股)
王淼根	董事长、 总经理	现任	54,773,282	0	0	54,773,282	0	0	0
陈根荣	董事、副 总经理	现任	40,856,482	0	4,553,200	36,303,282	0	0	0
管美丽	董事会 秘书、副 总经理、 董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
黄红友	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
朱欣	独立董 事	现任	0	0	0	0	0	0	0
贾建军	独立董 事	现任	0	0	0	0	0	0	0
徐伟民	独立董 事	现任	0	0	0	0	0	0	0
周斌	副总经 理	现任	0	0	0	0	0	0	0
罗建平	技术总 监	现任	0	0	0	0	0	0	0
何鹏程	财务总 监	现任	0	0	0	0	0	0	0
张碧桃	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
徐月鑫	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
徐意根	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0

合计	--	--	95,629,764	0	4,553,200	91,076,564	0	0	0
----	----	----	------------	---	-----------	------------	---	---	---

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2019 年年报。

## 第十节 公司债券相关情况

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

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：浙江金盾风机股份有限公司

2020 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	294,134,174.44	206,276,891.12
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	125,630,000.00	175,630,000.00
衍生金融资产		
应收票据	998,640.00	266,000.00
应收账款	515,712,139.06	637,308,230.37
应收款项融资	4,646,042.09	25,619,881.99
预付款项	89,140,474.80	16,924,013.23
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	58,863,170.59	84,325,145.58
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	275,985,139.08	190,688,339.75

合同资产	20,894,491.06	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	12,859,829.46	17,314,166.76
流动资产合计	1,398,864,100.58	1,354,352,668.80
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	15,919,356.61	20,613,278.73
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	5,000,000.00	5,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	215,975,283.69	225,070,731.92
在建工程	12,470,332.69	12,414,138.00
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	77,840,218.62	81,810,778.35
开发支出		
商誉	220,258,672.17	220,258,672.17
长期待摊费用	3,442,004.64	3,967,294.61
递延所得税资产	34,489,843.61	33,884,159.84
其他非流动资产	12,100,970.87	12,214,999.07
非流动资产合计	597,496,682.90	615,234,052.69
资产总计	1,996,360,783.48	1,969,586,721.49
流动负债：		
短期借款	24,000,000.00	41,073,700.00
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	99,267,819.07	120,101,889.85
预收款项		46,448,846.95
合同负债	70,122,679.06	
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	9,398,837.39	15,315,845.27
应交税费	12,556,245.95	4,538,091.59
其他应付款	2,202,782.58	15,482,954.21
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	6,363,617.12	
流动负债合计	223,911,981.17	242,961,327.87
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	118,512,008.00	118,512,008.00
递延收益	18,552,500.00	20,427,500.00
递延所得税负债	42,604,328.69	42,604,328.69
其他非流动负债		
非流动负债合计	179,668,836.69	181,543,836.69
负债合计	403,580,817.86	424,505,164.56
所有者权益：		

股本	456,350,089.00	456,350,089.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,503,198,855.71	2,503,198,855.71
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	26,541,316.03	26,541,316.03
一般风险准备		
未分配利润	-1,411,943,011.34	-1,460,901,030.73
归属于母公司所有者权益合计	1,574,147,249.40	1,525,189,230.01
少数股东权益	18,632,716.22	19,892,326.92
所有者权益合计	1,592,779,965.62	1,545,081,556.93
负债和所有者权益总计	1,996,360,783.48	1,969,586,721.49

法定代表人：王森根

主管会计工作负责人：何鹏程

会计机构负责人：何鹏程

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	57,552,103.47	87,048,020.76
交易性金融资产	125,630,000.00	175,630,000.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	397,883,596.66	474,294,457.03
应收款项融资	1,111,409.61	12,860,028.13
预付款项	6,133,594.75	831,559.17
其他应收款	253,024,699.21	175,520,112.22
其中：应收利息		
应收股利		
存货	11,007,378.89	4,548,451.04
合同资产	17,881,718.23	
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,513,084.62	107,159.47
流动资产合计	871,737,585.44	930,839,787.82
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	712,515,744.09	712,515,744.09
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	5,000,000.00	5,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	128,952,959.82	132,290,835.19
在建工程	56,194.69	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	24,256,552.44	24,559,837.92
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	78,880.14	114,630.12
递延所得税资产	25,773,624.96	26,914,707.64
其他非流动资产		
非流动资产合计	896,633,956.14	901,395,754.96
资产总计	1,768,371,541.58	1,832,235,542.78
流动负债：		
短期借款		20,034,558.33
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	14,326,973.37	45,740,107.38
预收款项		9,238,579.57
合同负债	6,593,741.18	
应付职工薪酬	2,519,449.02	5,120,317.34
应交税费	709,563.52	1,746,848.83

其他应付款	48,679,485.00	46,954,863.18
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	857,186.35	
流动负债合计	73,686,398.44	128,835,274.63
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	118,512,008.00	118,512,008.00
递延收益	18,552,500.00	20,427,500.00
递延所得税负债	42,604,328.69	42,604,328.69
其他非流动负债		
非流动负债合计	179,668,836.69	181,543,836.69
负债合计	253,355,235.13	310,379,111.32
所有者权益：		
股本	456,350,089.00	456,350,089.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,503,198,855.71	2,503,198,855.71
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	26,541,316.03	26,541,316.03
未分配利润	-1,471,073,954.29	-1,464,233,829.28
所有者权益合计	1,515,016,306.45	1,521,856,431.46
负债和所有者权益总计	1,768,371,541.58	1,832,235,542.78

## 3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	284,738,188.01	179,482,017.15
其中：营业收入	284,738,188.01	179,482,017.15
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	239,735,987.71	187,974,755.59
其中：营业成本	135,996,701.95	131,549,557.96
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	2,283,696.71	883,091.88
销售费用	43,330,617.64	16,714,609.59
管理费用	30,430,608.26	16,024,981.22
研发费用	27,471,055.17	21,404,077.78
财务费用	223,307.98	1,398,437.16
其中：利息费用	1,089,264.45	2,704,719.54
利息收入	1,569,903.83	1,698,108.52
加：其他收益	16,318,954.74	4,483,204.71
投资收益（损失以“-”号填列）	542,465.76	759,452.05
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以		

“—”号填列)		
公允价值变动收益(损失以“—”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-658,566.85	
资产减值损失(损失以“-”号填列)		7,605,260.62
资产处置收益(损失以“-”号填列)	61,941.45	
三、营业利润(亏损以“—”号填列)	61,266,995.40	4,355,178.94
加:营业外收入	189,185.06	362,399.58
减:营业外支出	54,290.00	111,345.00
四、利润总额(亏损总额以“—”号填列)	61,401,890.46	4,606,233.52
减:所得税费用	13,703,481.77	2,125,794.52
五、净利润(净亏损以“—”号填列)	47,698,408.69	2,480,439.00
(一)按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)	47,698,408.69	2,480,439.00
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.归属于母公司所有者的净利润	48,958,019.39	1,082,432.74
2.少数股东损益	-1,259,610.70	1,398,006.26
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		

5.其他		
(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	-29,910.54	
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	29,910.54	
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
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	47,698,408.69	2,480,439.00
归属于母公司所有者的综合收益总额	48,958,019.39	1,082,432.74
归属于少数股东的综合收益总额	-1,259,610.70	1,398,006.26
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.11	0.0023
(二) 稀释每股收益	0.11	0.0023

法定代表人：王淼根

主管会计工作负责人：何鹏程

会计机构负责人：何鹏程

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	88,896,986.17	122,082,066.25
减：营业成本	77,120,257.34	103,325,916.28
税金及附加	421,984.00	569,350.43
销售费用	9,990,222.07	8,277,469.25
管理费用	16,099,549.24	4,284,882.62
研发费用	3,304,633.12	4,086,732.04

财务费用	230,928.46	1,616,366.04
其中：利息费用	261,644.45	1,818,711.04
利息收入	302,978.05	333,855.95
加：其他收益	4,044,628.79	2,155,314.47
投资收益（损失以“-”号填列）	542,465.76	759,452.05
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	7,972,509.73	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		5,678,560.62
资产处置收益（损失以“-”号填列）	61,941.45	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-5,649,042.33	8,514,676.73
加：营业外收入		
减：营业外支出	50,000.00	110,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-5,699,042.33	8,404,676.73
减：所得税费用	1,141,082.68	1,214,184.49
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-6,840,125.01	7,190,492.24
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-6,840,125.01	7,190,492.24
（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		
5.其他		
(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	-29,910.54	
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	29,910.54	
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	-6,840,125.01	7,190,492.24
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	419,562,739.24	285,989,772.75
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	24,897,858.37	6,076,992.03
收到其他与经营活动有关的现金	71,789,945.84	14,905,313.94
经营活动现金流入小计	516,250,543.45	306,972,078.72
购买商品、接受劳务支付的现金	253,382,384.03	193,765,443.09
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	41,151,878.32	37,732,007.22
支付的各项税费	26,634,868.43	25,079,216.81
支付其他与经营活动有关的现金	132,576,442.96	143,815,080.18
经营活动现金流出小计	453,745,573.74	400,391,747.30
经营活动产生的现金流量净额	62,504,969.71	-93,419,668.58
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	50,000,000.00	210,000,000.00
取得投资收益收到的现金	542,465.76	1,907,366.06
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	48,112,437.00	12,280,000.00
投资活动现金流入小计	98,654,902.76	224,187,366.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,786,409.75	5,592,610.89
投资支付的现金		60,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	28,112,437.00	
投资活动现金流出小计	29,898,846.75	65,592,610.89
投资活动产生的现金流量净额	68,756,056.01	158,594,755.17
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	3,000,000.00	30,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	3,000,000.00	30,000,000.00
偿还债务支付的现金	20,000,000.00	79,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,140,361.12	2,681,141.17
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		
筹资活动现金流出小计	21,140,361.12	81,681,141.17
筹资活动产生的现金流量净额	-18,140,361.12	-51,681,141.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-226,057.35	-34,371.23
五、现金及现金等价物净增加额	112,894,607.25	13,459,574.19
加：期初现金及现金等价物余额	96,840,953.01	135,164,071.19

六、期末现金及现金等价物余额	209,735,560.26	148,623,645.38
----------------	----------------	----------------

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	139,441,472.77	146,671,881.92
收到的税费返还		461,077.16
收到其他与经营活动有关的现金	55,140,896.13	3,487,825.84
经营活动现金流入小计	194,582,368.90	150,620,784.92
购买商品、接受劳务支付的现金	58,585,678.02	112,777,566.21
支付给职工以及为职工支付的现金	10,620,880.28	9,383,604.39
支付的各项税费	3,535,357.80	5,704,042.73
支付其他与经营活动有关的现金	66,961,272.78	90,595,741.83
经营活动现金流出小计	139,703,188.88	218,460,955.16
经营活动产生的现金流量净额	54,879,180.02	-67,840,170.24
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	50,000,000.00	70,000,000.00
取得投资收益收到的现金	542,465.76	759,452.05
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	48,112,437.00	
投资活动现金流入小计	98,654,902.76	70,759,452.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,047,824.03	13,274.34
投资支付的现金		
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	23,112,437.00	
投资活动现金流出小计	24,160,261.03	13,274.34
投资活动产生的现金流量净额	74,494,641.73	70,746,177.71
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		30,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		88,000,000.00
筹资活动现金流入小计		118,000,000.00
偿还债务支付的现金	20,000,000.00	79,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	489,186.13	1,708,735.65
支付其他与筹资活动有关的现金	107,499,712.46	20,000,000.00
筹资活动现金流出小计	127,988,898.59	100,708,735.65
筹资活动产生的现金流量净额	-127,988,898.59	17,291,264.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1.42	183.41
五、现金及现金等价物净增加额	1,384,921.74	20,197,455.23
加：期初现金及现金等价物余额	855,806.25	153,514.65
六、期末现金及现金等价物余额	2,240,727.99	20,350,969.88

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益															
	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	456 ,35 0,0 89.				2,50 3,19 8,85 5.71				26,5 41,3 16.0 3		-1,4 60,9 01,0 30.7		1,52 5,18 9,23 0.01	19,8 92,3 26.9 2	1,54 5,08 1,55 6.93	

	00									3				
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	456,350,089.00			2,503,198,855.71				26,541,316.03		-1,460,901,030.73		1,525,189,230.01	19,892,326.92	1,545,081,556.93
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										48,875,907.43		48,875,907.43	-1,177,498.74	47,698,408.69
（一）综合收益总额										48,875,907.43		48,875,907.43	-1,177,498.74	47,698,408.69
（二）所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
（三）利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般														



	本	优	永	其	公积	库存	综合	储备	公积	风险	配利	他	计	权益	益合
	先	续	他	积	股	收			积	准	润				计
	股	债				益				备					
一、上年年末余额	474,370,437.00				2,643,577,366.63				26,541,316.03		-1,512,472,758.44		1,632,016,361.22	15,427,646.51	1,647,444,007.73
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	474,370,437.00				2,643,577,366.63				26,541,316.03		-1,512,472,758.44		1,632,016,361.22	15,427,646.51	1,647,444,007.73
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	-18,020,348.00				-140,378,510.92						51,571,727.71		-106,827,131.21	4,464,680.41	-102,362.450.80
(一)综合收益总额											51,571,727.71		51,571,727.71	4,464,680.41	56,036,408.12
(二)所有者投入和减少资本	-18,020,348.00				-140,378,510.92								-158,398,858.92		-158,398,858.92
1. 所有者投入的普通股	-18,020,348.00				-140,378,510.92								-158,398,858.92		-158,398,858.92



2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	456,350,089.00			2,503,198,855.71			26,541,316.03			-1,460,901,030.73		1,525,189,230.01	19,892,326.92	1,545,081,556.93

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	456,350,089.00			2,503,198,855.71				26,541,316.03		-1,460,901,030.73		1,521,856,431.46
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	456,350,089.00			2,503,198,855.71				26,541,316.03		-1,460,901,030.73		1,521,856,431.46
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-6,840,125.01		-6,840,125.01
（一）综合收益总额										-6,840,125.01		-6,840,125.01
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入												

的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末	456,3				2,503,				26,541	-1,47		1,515,01

余额	50,08 9.00				198,85 5.71				,316.0 3	1,07 3,95 4.29		6,306.45
----	---------------	--	--	--	----------------	--	--	--	-------------	----------------------	--	----------

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项储 备	盈余 公积	未分配 利润	其他	所有者 权益合 计
		优 先 股	永 续 债	其 他								
一、上年年末 余额	474, 370, 437. 00				2,643, 577,3 66.63				26,54 1,316 .03	-1,507, 216,74 7.92		1,637,27 2,371.74
加：会计 政策变更												
前期 差错更正												
其他												
二、本年期初 余额	474, 370, 437. 00				2,643, 577,3 66.63				26,54 1,316 .03	-1,507, 216,74 7.92		1,637,27 2,371.74
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号 填列）										7,190,4 92.24		7,190,49 2.24
（一）综合收 益总额										7,190,4 92.24		7,190,49 2.24
（二）所有者 投入和减少 资本												
1. 所有者投 入的普通股												
2. 其他权益 工具持有者 投入资本												
3. 股份支付 计入所有者												

权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	474,370,437.00				2,643,577,366.63				26,541,316.03	-1,500,026,255.68		1,644,462,863.98

### 三、公司基本情况

浙江金盾风机股份有限公司系由浙江金盾风机风冷设备有限公司整体变更设立的股份有限公司，于 2011 年 9 月 27 日在绍兴市工商行政管理局变更登记注册，总部位于浙江省绍兴市。公司现持有统一社会信用代码为 913300007829495191 的营业执照，注册资本 456,350,089.00 元，股份总数 456,350,089 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 A 股 307,677,780 股；无限售条件的流通股份 A 股 148,672,309 股。公司股票已于 2014 年 12 月 31 日在深圳证券交易所挂牌交易。

公司属通风系统行业。主要经营活动为通风系统及设备的研发、生产和销售；军用隐身伪装遮障、隐身伪装新材料(伪装涂料)和数码迷彩作业系统的武器装备项目的生产、销售和技术服务；红外成像仪、紫外成像仪、气体成像仪的研发、生产和销售；机电设备安装工程、公路交通工程、房屋建筑工程、电力设备运行、维护、保养以及消防设备、通风制冷设备等辅助设备的销售。产品主要有：地铁隧道智能通风系统、地铁隧道轴流风机、隧道射流风机、核级离心风机、三代核电（AP1000）通风空调系统等；伪装遮障、伪装涂料及数码迷彩涂装工程服务；红外成像仪、紫外成像仪、气体成像仪等；机电设备安装工程、公路交通工程、房屋建筑工程、电力设备运行、维护、保养。

本财务报表业经公司 2020 年 8 月 26 日第三届董事会第二十七次会议批准对外报出。

公司将浙江红相科技股份有限公司、江阴市中强科技有限公司、四川同风源建设工程有限公司、浙江金盾电力设备检修有限公司、绍兴金盾科技有限公司和浙江金盾风机装备有限公司 6 家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见“本附注八、合并范围的变更”和“本附注九、在其他主体中的权益”之说明。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### 2、持续经营

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

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

#### 1、遵循企业会计准则的声明

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

#### 2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

采用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

#### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

#### 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

### 6、合并财务报表的编制方法

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

### 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

无

### 8、现金及现金等价物的确定标准

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

### 9、外币业务和外币报表折算

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

### 10、金融工具

#### 1. 金融资产和金融负债的分类

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

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

## 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

### (1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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

### (2) 金融资产的后续计量方法

#### 1) 以摊余成本计量的金融资产

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

#### 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

#### 3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

#### 4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

### (3) 金融负债的后续计量方法

#### 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

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

#### 4) 以摊余成本计量的金融负债

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

#### (4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

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

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

#### 3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

#### 4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

#### 5. 金融工具减值

##### (1) 金融工具减值计量和会计处理

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

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

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

对于不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

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

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

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

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

### (2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	

### (3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

#### 1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

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

#### 2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款预期信用损失率(%)
1年以内（含，下同）	5
1-2年	10
2-3年	30
3-4年	60
4年以上	100

#### 6. 金融资产和金融负债的抵销

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

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

## 11、存货

### 1. 存货的分类

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

### 2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 工程施工成本的具体核算方法：以工程项目为核算对象，按支出分别核算各工程项目的工程施工成本。工程施工完工经对方单位确认后确认为营业收入，相应的将发生的工程施工成本结转至营业成本。

### 4. 存货可变现净值的确定依据

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

### 5. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

### 6. 低值易耗品和包装物的摊销方法

#### （1）低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

#### （2）包装物

按照一次转销法进行摊销。

## 12、合同资产

### 1. 合同资产是指

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

公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

### 2. 合同资产的减值

本公司按照本节五、10金融工具所述的简化计量方法确定合同资产的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量合同资产的信用损失。当单项合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
建造合同形成的资产	建造合同形成的资产
质保金	建造合同相关的质保金

### 13、合同成本

#### 1.合同成本的确认条件

合同成本包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则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)该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；(3)该成本预期能够收回。

#### 2.与合同成本有关的资产的摊销

合同取得成本确认的资产与和合同履约成本确认的资产(以下简称“与合同成本有关的资产”)采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

#### 3.与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，公司首先对按照其他企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后确定与合同成本有关的资产的减值损失。与合同成本有关的资产，其账面价值高于公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

### 14、长期股权投资

#### 1. 共同控制、重要影响的判断

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

#### 2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份

额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

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

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

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

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

### 3. 后续计量及损益确认方法

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

### 4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

#### (1) 个别财务报表

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

#### (2) 合并财务报表

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

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

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

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

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

## 15、固定资产

### (1) 确认条件

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

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	25	5	3.80
通用设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
专用设备	年限平均法	3-10	5	9.50-31.67
运输工具	年限平均法	4-7	5	13.57-23.75

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

不适用

## 16、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

## 17、借款费用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

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

### 2. 借款费用资本化期间

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

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

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

### 3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按

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

## 18、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
专利权及软件著作权组合	10
专利权	10
非专利技术	10
软件使用权	5

### (2) 内部研究开发支出会计政策

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

## 19、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

## 20、长期待摊费用

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

## 21、合同负债

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

## 22、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

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

### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

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

### (3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

## 23、租赁负债

无

## 24、预计负债

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

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

## 25、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

### 1. 收入确认原则

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

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；(3) 公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

### 2. 收入计量原则

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

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

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

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

### 3. 收入确认的具体方法

#### 按时点确认的收入

公司销售产品，属于在某一时点履行履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，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，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，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

能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

伪装涂料：在伪装涂料与喷涂服务打包销售模式下，公司携带材料按合同约定进行伪装喷涂作业，完成合同约定喷涂作业并经客户检验通过后确认伪装涂料销售收入。

伪装涂料喷涂服务：公司按合同约定进行伪装喷涂作业，完成合同约定喷涂作业并经客户检验通过后，确认伪装涂料喷涂服务收入

建筑安装提供工程安装或检修等劳务，根据对方单位完工验收合格后确认合同收入。

## 26、政府补助

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

### 2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

### 3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

### 5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

## 27、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所

得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

## 28、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

### (2) 融资租赁的会计处理方法

## 29、其他重要的会计政策和会计估计

### 1. 终止经营的确认标准、会计处理方法

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

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

### 2. 与回购公司股份相关的会计处理方法

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

## 30、重要会计政策和会计估计变更

### (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
财政部于 2017 年 7 月发布了《关于修订印发<企业会计准则第 14 号—收入>的通知》（财会〔2017〕22 号）（以下简称“新收入准则”），要求在境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起施行。	三届二十五次董事会及三届十八次监事会审议通过《关于执行新收入准则并变更相关会计政策的议案》	详见下述

首次执行新收入准则对报表科目的影响：

单位：元

报表项目	2019年12月31日金额（调整前）		2020年1月1日金额（调整后）	
	合并报表	母公司报表	合并报表	母公司报表

应收账款	637,308,230.37	625,360,761.11	474,294,457.03	463,440,137.85
合同资产			11,947,469.26	10,854,319.18
预收账款	46,448,846.95	9,238,579.57		
合同负债			42,132,683.48	8,175,734.13
其他流动负债			4,316,163.47	1,062,845.44

## (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、新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是  否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	206,276,891.12	206,276,891.12	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	175,630,000.00	175,630,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	266,000.00	266,000.00	
应收账款	637,308,230.37	625,360,761.11	-11,947,469.26
应收款项融资	25,619,881.99	25,619,881.99	
预付款项	16,924,013.23	16,924,013.23	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	84,325,145.58	84,325,145.58	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	190,688,339.75	190,688,339.75	

合同资产		11,947,469.26	11,947,469.26
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	17,314,166.76	17,314,166.76	
流动资产合计	1,354,352,668.80	1,354,352,668.80	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	20,613,278.73	20,613,278.73	
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	5,000,000.00	5,000,000.00	
投资性房地产			
固定资产	225,070,731.92	225,070,731.92	
在建工程	12,414,138.00	12,414,138.00	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	81,810,778.35	77,840,218.62	
开发支出			
商誉	220,258,672.17	220,258,672.17	
长期待摊费用	3,967,294.61	3,967,294.61	
递延所得税资产	33,884,159.84	33,884,159.84	
其他非流动资产	12,214,999.07	12,214,999.07	
非流动资产合计	615,234,052.69	615,234,052.69	
资产总计	1,969,586,721.49	1,969,586,721.49	
流动负债：			
短期借款	41,073,700.00	41,073,700.00	
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	120,101,889.85	120,101,889.85	
预收款项	46,448,846.95		-46,448,846.95
合同负债		42,132,683.48	42,132,683.48
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	15,315,845.27	15,315,845.27	
应交税费	4,538,091.59	4,538,091.59	
其他应付款	15,482,954.21	15,482,954.21	
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		4,316,163.47	4,316,163.47
流动负债合计	242,961,327.87	242,961,327.87	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	118,512,008.00	118,512,008.00	
递延收益	20,427,500.00	20,427,500.00	
递延所得税负债	42,604,328.69	42,604,328.69	
其他非流动负债			
非流动负债合计	181,543,836.69	181,543,836.69	

负债合计	424,505,164.56	424,505,164.56	
所有者权益：			
股本	456,350,089.00	456,350,089.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,503,198,855.71	2,503,198,855.71	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	26,541,316.03	26,541,316.03	
一般风险准备			
未分配利润	-1,460,901,030.73	-1,460,901,030.73	
归属于母公司所有者权益合计	1,525,189,230.01	1,525,189,230.00	
少数股东权益	19,892,326.92	19,892,326.92	
所有者权益合计	1,545,081,556.93	1,545,081,556.93	
负债和所有者权益总计	1,969,586,721.49	1,969,586,721.49	

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	87,048,020.76	87,048,020.76	
交易性金融资产	175,630,000.00	175,630,000.00	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	474,294,457.03	463,440,137.85	-10,854,319.18
应收款项融资	12,860,028.13	12,860,028.13	
预付款项	831,559.17	831,559.17	
其他应收款	175,520,112.22	175,520,112.22	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	4,548,451.04	4,548,451.04	
合同资产		10,854,319.18	10,854,319.18
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	107,159.47	107,159.47	
流动资产合计	930,839,787.82	930,839,787.82	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	712,515,744.09	712,515,744.09	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	5,000,000.00	5,000,000.00	
投资性房地产			
固定资产	132,290,835.19	132,290,835.19	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	24,559,837.92	24,559,837.92	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	114,630.12	114,630.12	
递延所得税资产	26,914,707.64	26,914,707.64	
其他非流动资产			
非流动资产合计	901,395,754.96	901,395,754.96	
资产总计	1,832,235,542.78	1,832,235,542.78	
流动负债：			
短期借款	20,034,558.33	20,034,558.33	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	45,740,107.38	45,740,107.38	
预收款项	9,238,579.57		-9,238,579.57
合同负债		8,175,734.13	8,175,734.13
应付职工薪酬	5,120,317.34	5,120,317.34	

应交税费	1,746,848.83	1,746,848.83	
其他应付款	46,954,863.18	46,954,863.18	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债		1,062,845.44	1,062,845.44
流动负债合计	128,835,274.63	128,835,274.63	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	118,512,008.00	118,512,008.00	
递延收益	20,427,500.00	20,427,500.00	
递延所得税负债	42,604,328.69	42,604,328.69	
其他非流动负债			
非流动负债合计	181,543,836.69	181,543,836.69	
负债合计	310,379,111.32	310,379,111.32	
所有者权益：			
股本	456,350,089.00	456,350,089.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,503,198,855.71	2,503,198,855.71	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	26,541,316.03	26,541,316.03	
未分配利润	-1,464,233,829.28	-1,464,233,829.28	

所有者权益合计	1,521,856,431.46	1,521,856,431.46	
负债和所有者权益总计	1,832,235,542.78	1,832,235,542.78	

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

适用  不适用

### 31、其他

#### 分部报告

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

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

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	13%、9%、3%[注 1]
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%、1%[注 2]
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
房产税	从价计征的,按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2%计缴	1.2%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
中强科技	15%
红相科技	15%
四川同风源	15%
金盾风机装备	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

### 2、税收优惠

1. 根据科学技术部火炬高技术产业开发中心下发的《关于浙江省2017年第一批高新技术企业备案的复

函》(国科火字〔2017〕201号),公司被认定为高新技术企业,并于2017年11月13日取得编号为GR201733001558的高新技术企业证书,认定有效期为三年,根据相关规定,公司2017年-2019年企业所得税减按15%的税率征收。公司已申请高新技术企业复评,2020年1-6月企业所得税暂减按15%的税率计缴。

2. 根据科学技术部火炬高技术产业开发中心下发的《关于浙江省2017年第一批高新技术企业备案的复函》(国科火字〔2017〕201号),红相科技被认定为高新技术企业,并于2017年11月13日取得编号为GR201733001246的高新技术企业证书,认定有效期为三年,根据相关规定,红相科技2017年-2019年企业所得税减按15%的税率征收。公司已申请高新技术企业复评,2020年1-6月企业所得税暂减按15%的税率计缴。

3. 中强科技于2017年11月17日获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合颁发的证书编号为GR201732001392的高新技术企业证书,中强科技被认定为高新技术企业,认定有效期三年,根据相关规定,中强科技2017年-2019年企业所得税减按15%的税率征收。公司已申请高新技术企业复评,2020年1-6月企业所得税暂减按15%的税率计缴。

4. 四川同风源于2018年12月5日获得四川省科学技术厅、四川省财政厅、四川省税务局联合颁发的证书编号为GR201732001392的高新技术企业证书,四川同风源被认定为高新技术企业,认定有效期三年,根据相关规定,四川同风源2018年-2020年企业所得税减按15%的税率征收。

5. 根据财政部、国家税务总局国税发〔2011〕100号文件规定,自2011年1月1日起公司销售自行开发生产的嵌入式软件产品,其实际税负率超过3%的部分经主管国家税务局审核后予以退税。

6. 根据政策规定,本公司及红相科技出口货物实行“免、抵、退”税政策。

### 3、其他

[注1]:根据财政部税务总局海关总署《关于深化增值税改革有关政策的公告》(财政部税务总局海关总署公告2019年第39号),自2019年4月1日起,纳税人发生增值税应税销售行为,原适用16%税率的,税率调整为13%,原适用10%税率的,税率调整为9%。

[注2]:子公司四川同风源按照工程施工项目所在地税率缴纳城市维护建设税。

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位:元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	673,360.80	467,683.54
银行存款	259,319,112.07	178,263,940.76
其他货币资金	34,141,701.57	27,545,266.82
合计	294,134,174.44	206,276,891.12

其他说明

1、因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项的说明

项目	期末数	期初数
保函保证金	34,141,701.57	27,545,266.82
因诉讼冻结银行存款(上述受限保证金除外)	50,256,912.61	81,890,671.29

小 计	84,398,614.18	109,435,938.11
-----	---------------	----------------

2、报告期末，公司尚有一个银行账户因诉讼被冻结，具体情况如下：

开户银行	账户性质	账户余额（元）	冻结时间	被冻结原因	对应案件号
绍兴银行上虞支行	募集资金专户	50,256,912.61	2018年2月11日、2018年10月11日、2019年1月23日轮候冻结	由于法律诉讼事项冻结	(2018)浙01民初4553号、(2018)武仲受字第274号

报告期末，公司被冻结的银行账户余额50,256,912.61元，占公司银行存款余额的19.38%，该银行账户系以金盾股份名义开户用于存放子公司中强科技的募集资金，该银行账户不是公司主要银行账户。

## 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	125,630,000.00	175,630,000.00
其中：		
短期理财产品		50,000,000.00
业绩补偿款	125,630,000.00	125,630,000.00
合计	125,630,000.00	175,630,000.00

## 3、应收票据

### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	998,640.00	266,000.00

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	1,051,200.00	100.00%	52,560.00	5.00%	998,640.00	280,000.00	100.00%	14,000.00	5.00%	266,000.00
其中：										
商业承兑汇票	1,051,200.00	100.00%	52,560.00	5.00%	998,640.00	280,000.00	100.00%	14,000.00	5.00%	266,000.00

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	1,051,200.00	52,560.00	5.00%
合计	1,051,200.00	52,560.00	--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

 适用  不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	14,000.00	38,560.00				52,560.00
合计	14,000.00	38,560.00				52,560.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

 适用  不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据****(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据****(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据****(6) 本期实际核销的应收票据情况****4、应收账款****(1) 应收账款分类披露**

单位: 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	16,792,301.75	2.25%	11,260,390.34	67.06%	5,531,911.41	17,160,635.25	2.01%	11,628,723.84	67.76%	5,531,911.41
其中:										

按组合计提坏账准备的应收账款	730,216,357.63	97.75%	220,036,129.98	30.13%	510,180,227.65	836,548,930.33	97.99%	216,720,080.63	25.91%	619,828,849.70
其中：										
合计	747,008,659.38	100.00%	231,296,520.32	30.96%	515,712,139.06	853,709,565.58	100.00%	228,348,804.47	26.75%	625,360,761.11

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
北京军通新材料科技有限公司	13,829,778.53	8,297,867.12	60.00%	双方因伪装网退货事宜产生纠纷，预计无法全部收回
山东神悦电子科技有限公司	1,628,000.00	1,628,000.00	100.00%	该公司实际控制人被列为失信人，预计无法收回
常州市欧泰化工有限公司	450,634.46	450,634.46	100.00%	该公司法定代表人失联，预计无法收回
广州市旭昇纺织服装有限公司	764,376.76	764,376.76	100.00%	双方经办人离职，预计无法收回
浙江格洛斯无缝钢管有限公司	119,512.00	119,512.00	100.00%	破产重组企业，预计无法收回
合计	16,792,301.75	11,260,390.34	--	--

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	277,790,803.93	13,889,540.19	5.00%
1-2 年	133,271,915.41	13,327,191.54	10.00%
2-3 年	125,866,332.89	37,759,899.78	30.00%
3-4 年	95,569,517.30	57,341,710.37	60.00%
4 年以上	97,717,788.10	97,717,788.10	100.00%
合计	730,216,357.63	220,036,129.98	--

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	278,241,438.39
1 至 2 年	147,101,693.94
2 至 3 年	126,630,709.65
3 至 4 年	95,569,517.30
4 年以上	99,465,300.10
合计	747,008,659.38

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	11,628,723.84		368,333.50			11,260,390.34
按组合计提坏账准备	216,720,080.63	3,316,049.35				220,036,129.98
合计	228,348,804.47	3,316,049.35	368,333.50			231,296,520.32

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
常州市欧泰化工有限公司	368,333.50	收回货款

**(3) 本期实际核销的应收账款情况****(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	36,987,422.60	4.95%	5,962,126.13
客户二	30,268,146.29	4.05%	1,513,407.31
客户三	26,810,819.46	3.59%	13,685,563.77
客户四	23,587,584.78	3.16%	7,050,844.03
客户五	21,509,311.08	2.88%	1,662,306.33

合计	139,163,284.21	18.63%	
----	----------------	--------	--

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

## 5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	4,646,042.09	25,619,881.99

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

 适用  不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

 适用  不适用

其他说明：

## (1) 采用组合计提减值准备的应收款项融资

单位：元

项目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例(%)
银行承兑汇票组合	3,534,632.48		
商业承兑汇票组合	1,169,904.85	58,495.24	5
小计	4,704,537.33	58,495.24	1.24

## (2) 应收款项融资减值准备

单位：元

项目	期初数	本期增加		本期减少			期末数
		计提	其他	转回	转销	其他	
按组合计提	28,584.70	29,910.54					58,495.24
小计	28,584.70	29,910.54					58,495.24

## (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情况

单位：元

项目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	18,374,632.54
商业承兑汇票	1,836,280.19
小计	20,210,912.73

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

商业承兑汇票的承兑人是出票人，由于公司所持商业承兑汇票出票人资产规模较大，资信情况良好，具有较高的信用，商业承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的商业承兑汇票予

以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

## 6、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	88,423,041.33	99.20%	15,615,596.45	92.27%
1 至 2 年	433,545.72	0.49%	643,334.23	3.80%
2 至 3 年	145,873.81	0.16%	523,802.69	3.10%
3 年以上	138,013.94	0.15%	141,279.86	0.83%
合计	89,140,474.80	--	16,924,013.23	--

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：

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
供应商一	14,297,671.95	16.04
供应商二	13,655,850.00	15.32
供应商三	11,499,000.00	12.90
供应商四	7,834,566.08	8.79
供应商五	7,714,394.17	8.65
小 计	55,001,482.20	61.70

## 7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	58,863,170.59	84,325,145.58

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

## 2) 重要逾期利息

## 3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

## 3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	20,469,671.66	32,609,372.69
拆借款	1,780,000.00	21,780,000.00
应收暂付款	23,055,220.83	29,627,943.03
备用金	16,361,019.32	4,523,623.04
其他	7,932,854.16	8,710,217.98
合计	69,598,765.97	97,251,156.74

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	3,315,313.67	2,388,417.77	7,222,279.72	12,926,011.16
2020 年 1 月 1 日余额	---	---	---	---

在本期				
--转入第二阶段	-550,461.02	550,461.02		-
--转入第三阶段		-486,413.87	486,413.87	-
--转回第二阶段				-
--转回第一阶段				-
本期计提	-288,971.17	-573,412.27	-1,328,032.34	-2,190,415.78
本期转回				-
本期转销				-
本期核销				-
其他变动				-
2020年6月30日余额	2,475,881.48	1,879,052.65	6,380,661.25	10,735,595.38

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	49,517,629.58
1至2年	11,009,220.36
2至3年	4,864,138.68
3至4年	1,090,894.26
4年以上	3,116,883.09
合计	69,598,765.97

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
期末单项计提坏账准备的其他应收款	3,300,000.00					3,300,000.00
采用组合计提坏账准备的其他应收款	9,626,011.16		2,190,415.78			7,435,595.38
合计	12,926,011.16		2,190,415.78			10,735,595.38

## 4)本期实际核销的其他应收款情况

## 5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	应收暂付款	12,000,000.00	1 年以内	17.24%	600,000.00
单位二	应收暂付款	6,438,693.86	1-2 年	9.25%	
单位三	应收暂付款	3,220,000.00	1 年以内	4.63%	161,000.00
单位四	押金保证金	6,780,500.37	1 年以内	9.74%	339,025.02
单位五	押金保证金	2,080,560.42	1 年以内	2.99%	104,028.02
合计	--	30,519,754.65	--	43.85%	1,204,053.04

## 6)涉及政府补助的应收款项

## 7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

坏账情况

期末单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
其他应收款				
武汉航向科技发展有限公司	1,080,000.00	1,080,000.00	100	因无法与该等公司取得联系,预计无法收回
湖北信安通科技有限公司	460,000.00	460,000.00	100	收回
张志坚	1,580,000.00	1,580,000.00	100	已多次催收未果,预计无法收回
国泰纸业(唐山曹妃甸)有限公司	180,000.00	180,000.00	100	对方因诉讼账户被冻结,预计无法收回
绍兴锐创投资管理有限公司	6,438,693.86			系借用其银行账户而存入的信用证保证金,预计可全额收回
小 计	9,738,693.86	3,300,000.00	33.89	

采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	59,860,072.11	7,435,595.38	12.42
其中：1年以内	49,517,629.58	2,475,881.48	5.00
1-2年	2,990,526.50	299,052.66	10.00
2-3年	3,324,138.68	997,241.59	30.00

3-4年	910,894.26	546,536.56	60.00
4年以上	3,116,883.09	3,116,883.09	100.00
小 计	59,860,072.11	7,435,595.38	12.42

## 8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	69,631,947.62	1,252,423.84	68,379,523.78	61,804,177.38	1,252,423.84	60,551,753.54
在产品	74,764,083.01	557,588.29	74,206,494.72	59,876,359.34	557,588.29	59,318,771.05
库存商品	61,620,868.36	29,709,347.26	31,911,521.10	55,745,443.46	29,709,347.26	26,036,096.20
委托加工物资	133,432.17	0.00	133,432.17	626.45		626.45
包装物	413,506.85	0.00	413,506.85	257,985.25		257,985.25
工程施工	103,768,422.31	2,827,761.85	100,940,660.46	47,350,869.11	2,827,761.85	44,523,107.26
合计	310,332,260.32	34,347,121.24	275,985,139.08	225,035,460.99	34,347,121.24	190,688,339.75

### (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,252,423.84					1,252,423.84
在产品	557,588.29					557,588.29
库存商品	29,709,347.26					29,709,347.26
工程施工	2,827,761.85					2,827,761.85
合计	34,347,121.24					34,347,121.24

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值的具体依据
原材料	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值
在产品	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值

库存商品	产成品估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定可变现净值
工程施工	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 9、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保期内的应收款项	24,461,131.99	3,566,640.93	20,894,491.06	14,404,243.96	2,456,774.70	11,947,469.26

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用  不适用

## 10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣的增值税进项税额	10,241,639.64	16,762,075.92
预缴城市维护建设税等附加税	2,035,932.71	259,853.19
预缴企业所得税	582,257.11	292,237.65
合计	12,859,829.46	17,314,166.76

## 11、长期应收款

## (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	17,758,642.49	1,839,285.88	15,919,356.61	22,114,933.73	1,501,655.00	20,613,278.73	4.75

坏账准备减值情况

单位：元

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

2020 年 1 月 1 日余额	1,501,655.00			1,501,655.00
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---
本期计提	337,630.88			337,630.88
2020 年 6 月 30 日余额	1,839,285.88			1,839,285.88

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

12、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	5,000,000.00	5,000,000.00

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	215,975,283.69	225,070,731.92

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	213,263,802.42	11,161,281.53	131,296,430.57	17,335,400.25	373,056,914.77
2.本期增加金额		122,972.71	474,136.95	1,221,163.94	1,818,273.60
(1) 购置		122,972.71	474,136.95	1,221,163.94	1,818,273.60
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					

3.本期减少金额				1,161,863.25	1,161,863.25
(1) 处置或报废				1,161,863.25	1,161,863.25
4.期末余额	213,263,802.42	11,284,254.24	131,770,567.52	17,394,700.94	373,713,325.12
二、累计折旧					
1.期初余额	53,449,238.32	7,709,160.68	75,668,812.00	11,158,971.85	147,986,182.85
2.本期增加金额	4,286,300.43	1,075,168.65	4,517,964.28	676,229.92	10,555,663.28
计提	4,286,300.43	1,075,168.65	4,517,964.28	676,229.92	10,555,663.28
3.本期减少金额				803,804.70	803,804.70
(1) 处置或报废				803,804.70	803,804.70
4.期末余额	57,735,538.75	8,784,329.33	80,186,776.28	11,031,397.07	157,738,041.43
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	155,528,263.67	2,499,924.91	51,583,791.24	6,363,303.87	215,975,283.69
2.期初账面价值	159,814,564.10	3,452,120.85	55,627,618.57	6,176,428.40	225,070,731.92

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

## (3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

## (4) 通过经营租赁租出的固定资产

## (5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
四川同风源成都富顿中心办公室	6,303,314.12	正在办理中

西安御洋房产开发-联盟新城项目 11 号 C 型 10 层商品房	816,946.36	正在办理中
小 计	7,120,260.48	

## (6) 固定资产清理

## 14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	12,470,332.69	12,414,138.00

## (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
紧缩目标 RCS 测试系统及微波暗室建设项目	12,414,138.00		12,414,138.00	12,414,138.00		12,414,138.00
待安装设备	56,194.69		56,194.69			
合计	12,470,332.69		12,470,332.69	12,414,138.00		12,414,138.00

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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
紧缩目标 RCS 测试系统及微波暗室建设项目		12,414,138.00				12,414,138.00						其他
待安装设备			56,194.69			56,194.69						其他

合计		12,414,138.00	56,194.69			12,470,332.69	--	--				--
----	--	---------------	-----------	--	--	---------------	----	----	--	--	--	----

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

## (4) 工程物资

## 15、无形资产

## (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	专利权及软件 著作权组合	合计
一、账面原值						
1.期初余额	40,716,926.20	33,650,000.00	21,842,224.62	5,520.00	38,660,000.00	134,874,670.82
2.本期增加 金额						
(1) 购置						
(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	40,716,926.20	33,650,000.00	21,842,224.62	5,520.00	38,660,000.00	134,874,670.82
二、累计摊销						
1.期初余额	7,552,127.06	4,887,245.78	3,479,912.08	5,520.00	8,376,333.33	24,301,138.25
2.本期增加 金额	422,666.78	0.00	1,134,186.72	0.00	2,413,706.23	3,970,559.73
(1) 计提	422,666.78	0.00	1,134,186.72	0.00	2,413,706.23	3,970,559.73
3.本期减少 金额						
(1) 处置						
4.期末余额	7,974,793.84	4,887,245.78	4,614,098.80	5,520.00	10,790,039.56	28,271,697.98

三、减值准备						
1.期初余额		28,762,754.22				28,762,754.22
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		28,762,754.22				28,762,754.22
四、账面价值						
1.期末账面 价值	32,742,132.36	0.00	17,228,125.82	0.00	27,869,960.44	77,840,218.62
2.期初账面 价值	33,164,799.14	0.00	18,362,312.54	0.00	30,283,666.67	81,810,778.35

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

## 16、商誉

## (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形 成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
红相科技	880,443,523.25					880,443,523.25
中强科技	934,622,970.60					934,622,970.60
四川同风源	22,562,015.38					22,562,015.38
合计	1,837,628,509.23					1,837,628,509.23

## (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形 成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
红相科技	682,746,866.46					682,746,866.46
中强科技	934,622,970.60					934,622,970.60

合计	1,617,369,837.06				1,617,369,837.06
----	------------------	--	--	--	------------------

### 17、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	2,721,510.35		357,768.00		2,363,742.35
苗木费	114,630.12		35,749.98		78,880.14
模具费	722,701.19		81,028.20		641,672.99
房屋改造工程	408,452.95		50,743.79		357,709.16
合计	3,967,294.61		525,289.97		3,442,004.64

### 18、递延所得税资产/递延所得税负债

#### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	229,932,290.78	34,489,843.61	225,894,398.95	33,884,159.84

#### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产公允价值变动	284,028,857.92	42,604,328.69	284,028,857.92	42,604,328.69

#### (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		34,489,843.61		33,884,159.84
递延所得税负债		42,604,328.69		42,604,328.69

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	153,665,131.05	154,906,215.10
可抵扣亏损	45,196,228.88	45,196,228.88
合计	198,861,359.93	200,102,443.98

## (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

## 19、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付土地购置款	11,000,000.00		11,000,000.00	11,000,000.00		11,000,000.00
预付软件款	1,100,970.87		1,100,970.87	1,100,970.87		1,100,970.87
预付工程设备款				114,028.20		114,028.20
合计	12,100,970.87		12,100,970.87	12,214,999.07		12,214,999.07

## 20、短期借款

## (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	21,000,000.00	21,039,141.67
保证借款	3,000,000.00	
质押及保证借款		20,034,558.33
合计	24,000,000.00	41,073,700.00

## (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

## 21、应付账款

## (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

货款	87,450,994.94	89,489,293.28
长期资产购置款	9,100,901.24	1,330,580.89
费用款	2,715,922.89	29,282,015.68
合计	99,267,819.07	120,101,889.85

## (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

## 22、预收款项

无

## 23、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	70,122,679.06	42,132,683.48

## 24、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	15,160,431.21	34,918,267.85	40,687,624.17	9,391,074.89
二、离职后福利-设定提存计划	155,414.06	214,293.79	361,945.35	7,762.50
合计	15,315,845.27	35,132,561.64	41,049,569.52	9,398,837.39

## (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	15,060,850.11	31,168,509.07	36,888,507.53	9,340,851.65
2、职工福利费		2,065,375.85	2,065,375.85	
3、社会保险费	99,581.10	746,100.14	795,458.00	50,223.24
其中：医疗保险费	85,034.90	713,196.19	748,007.85	50,223.24
工伤保险费	4,340.79	17,205.55	21,546.34	
生育保险费	10,205.41	15,698.40	25,903.81	

4、住房公积金		916,891.00	916,891.00	
5、工会经费和职工教育经费		21,391.79	21,391.79	
合计	15,160,431.21	34,918,267.85	40,687,624.17	9,391,074.89

**(3) 设定提存计划列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	150,242.46	209,138.80	351,618.76	7,762.50
2、失业保险费	5,171.60	5,154.99	10,326.59	
合计	155,414.06	214,293.79	361,945.35	7,762.50

**25、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税		1,359,515.68
企业所得税	11,417,483.64	2,389,703.67
个人所得税	789,803.02	363,073.30
城市维护建设税	108,845.24	107,666.54
房产税	60,405.64	60,405.64
土地使用税	12,798.75	25,597.50
教育费附加	60,399.42	69,066.19
地方教育附加	40,266.00	84,203.02
印花税	62,215.24	74,817.47
环境保护税	4,029.00	4,042.58
合计	12,556,245.95	4,538,091.59

**26、其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	2,202,782.58	15,482,954.21

## (1) 应付利息

## (2) 应付股利

## (3) 其他应付款

## 1)按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	940,064.10	1,204,257.40
应付暂收款	156,393.29	140,045.25
拆借款		2,080,560.42
费用款	1,106,325.19	11,876,722.40
其他		181,368.74
合计	2,202,782.58	15,482,954.21

## 2)账龄超过 1 年的重要其他应付款

## 27、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	6,363,617.12	4,316,163.47

## 28、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	118,512,008.00	118,512,008.00	

## 29、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	20,427,500.00		1,875,000.00	18,552,500.00	项目补助资金

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增	本期计入营业	本期计入其他收益金额	本期冲减成本	其他	期末余额	与资产相关/与

		补助 金额	外收入 金额		费用金 额	变 动		收益相 关
十大重点节能工程、循环经济和资源节约重大示范项目及重点工业污染治理工程	5,100,000.00			170,000.00			4,930,000.00	与资产 相关
重点产业振兴和技术改造（第一批）	675,000.00			270,000.00			405,000.00	与资产 相关
2011 年度浙江省战略新兴产业财政专项补助	652,500.00			235,000.00			417,500.00	与资产 相关
2012 年第二批科技成果转化项目补助	8,166,666.67			700,000.00			7,466,666.67	与资产 相关
节能重点工程、循环经济和资源节约重大示范项目及重点工业污染治理工程 2013（第三批）	5,833,333.33			500,000.00			5,333,333.33	与资产 相关
小 计	20,427,500.00			1,875,000.00			18,552,500.00	

### 30、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新 股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	456,350,089.00						456,350,089.00

### 31、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	2,503,198,855.71			2,503,198,855.71

### 32、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税 前发生额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：前期计入其 他综合收益当 期转入留存收 益	减：所 得税费 用	税后归属于 母公司	税后归 属于少 数股东	

其他债权 投资公允 价值变动	-28,584.70	-29,910.54				-29,910.54		-58,495.24
其他债权 投资信用 减值准备	28,584.70	29,910.54				29,910.54		58,495.24

### 33、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	26,541,316.03			26,541,316.03

### 34、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-1,460,901,030.73	-1,512,472,758.44
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	-1,460,901,030.73	-1,512,472,758.44
加：本期归属于母公司所有者的净利润	48,958,019.39	51,571,727.71
期末未分配利润	-1,411,943,011.34	-1,460,901,030.73

### 35、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	284,637,985.63	135,974,018.72	179,439,367.69	131,549,557.96
其他业务	100,202.38	22,683.23	42,649.46	
合计	284,738,188.01	135,996,701.95	179,482,017.15	131,549,557.96

与履约义务相关的信息：

根据合同约定、法律规定等，本公司为所提供的产品或劳务提供质量保证。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 58,332.82 万元，其中，26,115.92 万元预计将于 2020 年度确认收入，32,216.90 万元预计将于 2021 年度确认收入。

**36、税金及附加**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,141,192.02	76,379.94
教育费附加	526,875.83	40,064.42
房产税	127,027.28	525,190.00
土地使用税	25,684.02	145,056.89
车船使用税	5,430.00	5,430.00
印花税	95,334.54	54,981.62
地方教育附加	353,108.12	27,903.90
环境保护税	9,044.90	8,085.11
合计	2,283,696.71	883,091.88

**37、销售费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,193,249.94	4,448,327.25
标书及投标咨询费用	23,405,117.23	506,281.25
运杂费	3,310,979.19	3,592,952.33
业务招待费	3,000,865.32	3,863,757.89
差旅费	1,967,388.59	2,640,407.86
其他	2,453,017.37	1,662,883.01
合计	43,330,617.64	16,714,609.59

**38、管理费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,225,291.08	6,064,386.77
折旧及摊销	5,597,939.40	5,177,633.88
办公费	2,030,519.49	1,621,515.71
汽车费	547,532.34	829,130.92
差旅费	398,165.78	484,828.77
业务招待费	720,409.08	295,331.47

中介咨询费	1,301,413.04	
诉讼、律师费	10,660,345.91	
其他费用	1,948,992.14	1,552,153.70
合计	30,430,608.26	16,024,981.22

### 39、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工	9,494,585.98	8,176,581.12
直接投入	12,995,219.73	9,159,256.86
设计费		730,906.76
委托研发费	384,227.89	
折旧及摊销	3,725,463.44	2,292,380.03
其他	871,558.13	1,044,953.01
合计	27,471,055.17	21,404,077.78

### 40、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,089,264.45	2,704,719.54
利息收入	-1,569,903.83	-1,698,108.52
汇兑损益	198,197.48	178,688.40
手续费	505,749.88	213,137.74
合计	223,307.98	1,398,437.16

### 41、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	1,875,000.00	1,875,000.00
与收益相关的政府补助	14,429,790.15	2,608,204.71
代扣个人所得税手续费返还	14,164.59	
合计	16,318,954.74	4,483,204.71

**42、投资收益**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	542,465.76	759,452.05

**43、公允价值变动收益**

无

**44、信用减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-658,566.85	

**45、资产减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失		7,605,260.62

**46、资产处置收益**

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	61,941.45	

**47、营业外收入**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
罚没收入		349,232.50	
其他	189,185.06	13,167.08	189,185.06
合计	189,185.06	362,399.58	189,185.06

**48、营业外支出**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	52,000.00	110,000.00	52,000.00
其他	2,290.00	1,345.00	2,290.00
合计	54,290.00	111,345.00	54,290.00

#### 49、所得税费用

##### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	14,309,165.54	567,306.75
递延所得税费用	-605,683.77	1,558,487.77
合计	13,703,481.77	2,125,794.52

##### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	61,401,890.46
按法定/适用税率计算的所得税费用	15,350,472.62
子公司适用不同税率的影响	-1,457.66
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	8,639,458.14
税收优惠影响	-3,417,227.54
加计扣除的影响	-6,867,763.79
所得税费用	13,703,481.77

#### 50、其他综合收益

详见附注（七）32。

#### 51、现金流量表项目

##### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

银行利息收入	1,569,903.83	1,788,696.68
收回票据、保函、押金、信用证保证金	10,345,934.70	5,884,731.17
政府补助	3,324,857.88	2,608,204.71
诉讼解除冻结资金	51,533,758.68	
其他	5,015,490.75	4,623,681.38
合计	71,789,945.84	14,905,313.94

**(2) 支付的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现的销售费用	34,061,815.58	18,368,042.13
付现的管理费用	17,607,377.78	6,113,061.46
付现研发费用	14,251,005.75	10,935,116.63
支付票据及保函、投标及履约等保证金	33,402,083.71	35,223,131.31
因法律诉讼仲裁冻结受限资金及法院执行款		36,267,904.94
其他	33,254,160.14	36,907,823.71
合计	132,576,442.96	143,815,080.18

**(3) 收到的其他与投资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回非关联方单位拆借款及利息		12,280,000.00
收回关联方单位拆借款	48,112,437.00	
合计	48,112,437.00	12,280,000.00

**(4) 支付的其他与投资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付关联方单位拆借款	28,112,437.00	

## 52、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	47,698,408.69	2,480,439.00
加：资产减值准备	658,566.85	-7,605,260.62
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	10,555,663.28	11,147,014.06
无形资产摊销	3,970,559.73	2,865,559.20
长期待摊费用摊销	525,289.97	93,566.06
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）	-61,941.45	
财务费用（收益以“-”号填 列）	1,089,264.45	2,704,719.54
投资损失（收益以“-”号填 列）	-542,465.76	-759,452.05
递延所得税资产减少（增加以 “-”号填列）	-605,683.77	1,562,237.77
存货的减少（增加以“-”号 填列）	-85,296,799.33	-46,826,705.96
经营性应收项目的减少（增加 以“-”号填列）	79,689,085.51	-38,829,197.78
经营性应付项目的增加（减少 以“-”号填列）	4,825,021.54	-20,252,587.80
经营活动产生的现金流量净额	62,504,969.71	-93,419,668.58
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活 动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	209,735,560.26	148,623,645.38
减：现金的期初余额	96,840,953.01	135,164,071.19
现金及现金等价物净增加额	112,894,607.25	13,459,574.19

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	209,735,560.26	96,840,953.01
其中：库存现金	673,360.80	467,683.54
可随时用于支付的银行存款	209,062,199.46	96,373,269.47
三、期末现金及现金等价物余额	209,735,560.26	96,840,953.01

### 53、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：

### 54、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	84,398,614.18	保函保证金、因法律诉讼仲裁冻结
固定资产	132,171,790.18	保函、短期借款、因法律诉讼仲裁冻结
无形资产	30,432,205.30	保函、短期借款、因法律诉讼仲裁冻结
合计	247,002,609.66	--

### 55、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	33,518,352.56
其中：美元	4,278,424.58	6.9762	29,847,145.55
欧元	469,734.12	7.8155	3,671,207.01

(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

## 56、套期

无

## 57、政府补助

## (1) 政府补助基本情况

## (2) 政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

## 1) 与资产相关的政府补助

项目	期初递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末递延收益	本期摊销列报项目	说明
十大重点节能工程、循环经济和资源节约重大示范项目及重点工业污染治理工程	5,100,000.12		170,000.00	4,930,000.12	其他收益	《关于十大重点节能工程、循环经济和资源节约重大示范项目及重点工业污染治理工程2010年中央预算内投资计划的通知》（发改投资〔2010〕451号）
重点产业振兴和技术改造（第一批）	675,000.00		270,000.00	405,000.00	其他收益	《关于下达重点产业振兴和技术改造（第一批）2011年中央预算内投资计划的通知》（发改投资〔2011〕1682号）
2011年度浙江省战略新兴产业财政专项补助	652,499.88		235,000.00	417,499.88	其他收益	《关于下达2011年度浙江省战略新兴产业财政专项补助资金的通知》（浙财企〔2012〕71号）
2012年第二批科技成果转化项目补助	8,166,666.55		700,000.00	7,466,666.55	其他收益	《关于下达2012年第二批科技成果转化项目补助资金的通知》（财建〔2012〕258号）
节能重点工程、循环经济和资源节约重大示范项目及重点工业污染治理工程2013（第三批）	5,833,333.45		500,000.00	5,333,333.45	其他收益	《国家发展改革委员会关于下达节能重点工程、循环经济和资源节约重大示范项目及重点工业污染治理工程2013年中央预算内投资计划（第三批）的通知》（发改投资〔2013〕1028号）
小计	20,427,500.00		1,875,000.00	18,552,500.00		

## 2) 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项目	金额	列报项目	说明
软件企业增值税退税	11,105,165.08	其他收益	杭州市滨江区国家税务局：《关于浙江红相科技股份有限公司软

			件产品增值税退税的批复》（杭国税滨发〔2013〕304号）、《关于浙江红相科技股份有限公司软件产品增值税退税的批复》（杭国税滨〔2012〕176号）、《关于浙江红相科技股份有限公司软件产品增值税退税的批复》（杭国税滨发〔2013〕225号）
产业集群“三个一批”企业财政奖励资金	1,000,000.00	其他收益	上虞区经济和信息化局：关于培育发展产业集群的政策意见区委办〔2017〕32号文件
首台（套）奖励	855,000.00	其他收益	上虞区经济和信息化局：关于促进民营经济高质量发展的若干意见区委〔2019〕39号文件
绍兴市上虞区科学技术局 2019 年度科技创新政策奖励	510,000.00	其他收益	绍兴市上虞区加快科技创新的若干政策有通知 虞政发〔2019〕31号文件
上虞区稳岗补助	247,356.07	其他收益	关于坚决打赢新冠肺炎疫情防控阻击战全力稳企业稳经济稳发展的若干意见实施细则 区委〔2020〕4号文件
杭州市返岗就业服务稳岗返还社保费	147,242.00	其他收益	
质量与标准化奖励	100,000.00	其他收益	绍兴市上虞区市场监督管理局：关于促进民营经济高质量发展的若干意见 区委〔2019〕39号文件
高新技术企业认定奖励	100,000.00	其他收益	成都市武侯区新经济和科技局（成科字〔2020〕23号）
绍兴市上虞区市场监督管理局科技创新奖励	100,000.00	其他收益	绍兴市上虞区市场监督管理局：关于促进民营经济高质量发展的若干意见 区委〔2019〕39号文件
企业军工资质奖励	50,000.00	其他收益	绍兴市上虞区发展和改革局：关于促进民营经济高质量发展的若干意见 区委〔2019〕39号文件
第一批人才激励专项资金	46,247.00	其他收益	杭州市高新技术产业开发区（滨江）财政局、杭州市高新技术产业开发区（滨江）科技局、中共杭州高新区（滨江）党委人才工作领导小组办公室区财〔2020〕39号
成都市知识产权奖励	40,000.00	其他收益	成都市武侯区市场监督管理局（成知字〔2017〕13号）
知识产权奖励	35,000.00	其他收益	上虞区章镇镇财政所：知识产权奖励
疫情慰问费	10,000.00	其他收益	上虞区章镇镇总工会
专利授权补助	19,000.00	其他收益	
其他	78,944.59	其他收益	
小计	14,443,954.74		

本期计入当期损益的政府补助金额为16,318,954.74元。

## 八、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
红相科技	杭州	杭州	制造业	99.00%	1.00%	非同一控制下企业合并
中强科技	无锡	无锡	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
四川同风源	成都	成都	建筑安装业	51.00%		非同一控制下企业合并
金盾科技	绍兴	绍兴	制造业	100.00%		设立
金盾检修	绍兴	绍兴	建筑安装业	51.00%		设立
金盾风机装备	绍兴	绍兴	制造业	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

#### (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
四川同风源	49.00%	-1,241,926.82		18,207,286.08
金盾检修	49.00%	-7,142.54		507,542.12

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

#### (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
四川同风源	128,103,073.88	14,172,992.05	142,276,065.93	105,118,339.25		105,118,339.25	83,975,267.04	14,583,849.85	98,559,116.89	59,012,908.17		59,012,908.17
金盾检修	720,916.01	34,557.70	755,473.71				721,181.12	48,869.20	770,050.32			

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
四川同风源		-2,534,544.53	-2,534,544.53	-11,659,199.11	29,035,173.24	2,867,823.87	2,867,823.87	-2,750,987.21
金盾检修		-14,576.61	-14,576.61	-265.11	0.00	-14,749.86	-14,749.86	-438.36

## 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

不适用

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

不适用

## 4、重要的共同经营

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

不适用

## 九、与金融工具相关的风险

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

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

## （一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

### 1. 信用风险管理实务

#### （1）信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

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

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

#### （2）违约和已发生信用减值资产的定义

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

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

### 2. 预期信用损失的计量

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

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本报告第十二节财务报告之“七、合并财务报表项目注释”的应收票据、应收账款、应收款项融资、其他流动资产等说明。

### 4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

#### （1）货币资金

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

#### （2）应收款项

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

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2020年06月30日，本公司应收账款的18.63%(2019年12月31日：18.15%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

## （二）流动性风险

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

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

## 金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	24,000,000.00	24,293,213.33	24,293,213.33		
应付账款	91,676,581.35	91,676,581.35	91,676,581.35		
其他应付款	2,202,782.58	2,202,782.58	2,202,782.58		
小 计	117,879,363.93	118,172,577.26	118,172,577.26		

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	41,073,700.00	42,468,708.34	42,468,708.34		
应付账款	120,101,889.85	120,101,889.85	120,101,889.85		
其他应付款	15,482,954.21	15,482,954.21	15,482,954.21		
小 计	176,658,544.06	178,053,552.40	178,053,552.40		

## (三) 市场风险

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

## 1. 利率风险

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

## 2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

## 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

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(一) 交易性金融资产			130,630,000.00	130,630,000.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			130,630,000.00	130,630,000.00

业绩补偿款			125,630,000.00	125,630,000.00
权益工具投资			5,000,000.00	5,000,000.00
(二) 应收款项融资			4,646,042.09	4,646,042.09
持续以公允价值计量的资产总额			135,276,042.09	135,276,042.09
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

## 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

## 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

## 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

1. 对于持有的应收票据，采用估值技术确定其公允价值。
2. 公司根据与红相科技公司原股东杭州中宜投资管理有限公司、杭州红将投资管理有限公司签订的《发行股份及支付现金购买资产之盈利补偿协议》，按期末预计可收回金额确定其公允价值。

## 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

## 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

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

## 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

# 十一、关联方及关联交易

## 1、本企业的母公司情况

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
周建灿、周纯父子				24.33%	24.33%

本企业的母公司情况的说明：

周建灿于2018年1月30日意外逝世，截至目前，继承人之间尚未确定周建灿持有的公司股票的继承方案。

本企业最终控制方是周建灿、周纯父子。

其他说明：

2020年2月、4月、5月，周建灿登记持有的共27,000,000股股份（占公司总股本的5.92%）被司法拍卖，目前13,500,000股股份（占公司总股本的2.96%）已经办理完毕股权交割手续，另有13,500,000股股份尚在办理交割手续，待交割完成后，周建灿持股数量将下降至66,540,596股，持股比例下降至14.58%，因周纯仍持有30,996,000股股份（占比6.79%），两人合计持股数量为97,536,596股，合计持股比例为21.37%。

浙江省绍兴市中级人民法院将于2020年9月10日10时至2020年9月11日10时止（延时除外）在浙江省绍兴市中级人民法院淘宝网司法拍卖网络平台上（网址：<http://sf.taobao.com>，户名：浙江省绍兴市中级人民法院）进行公开拍卖周建灿（已去世）登记持有的公司28,800,000股限售股。如果本次拍卖的28,800,000股股份被他人竞得，待完成交割后，周建灿持股数量将下降至37,740,596股，占公司总股本的8.27%，加上周纯持有的30,996,000股股份（占比6.79%），两人合计持股数量68,736,596股，占公司总股本15.06%，将不能再认定为公司的实际控制人。如果届时公司没有确定新的实际控制人，则公司将无实际控制人。具体情况详见公司于2020年月15日披露在巨潮资讯网的《关于周建灿所持部分股份进入司法拍卖程序的公告》（公告编号：2020-072）。

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“八、在其他主体中的权益”之说明。

## 3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
绍兴赋能企业管理咨询有限公司	公司董事长王淼根、董事陈根荣控制之公司
浙江金盾消防装备有限公司	公司董事长王淼根、董事陈根荣通过绍兴赋能企业管理咨询有限公司间接控制之公司
王淼根	持有公司 5%以上股份的股东、董事长、总经理
黄红友[注]	公司间接股东、董事
周伟洪	持有公司 5%以上股份的股东
管美丽	公司董事会秘书、董事、副总经理
杭州中宜投资管理有限公司	持有公司 5%以上股份的股东

其他说明

黄红友通过杭州中宜投资管理有限公司、杭州红将投资管理有限公司间接持有本公司 13.90%的股权。

## 4、关联交易情况

### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
浙江金盾消防装备有限公司	灭火器	383,869.13			
	不锈钢板	115,029.83			

出售商品/提供劳务情况表

无

## (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

## (3) 关联租赁情况

## (4) 关联担保情况

## (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
管美丽	2,080,560.42	2019年12月9日	2020年04月27日	
拆出				
周伟洪	20,000,000.00	2019年01月11日	2020年04月28日	
周伟洪	13,112,437.00	2020年01月22日	2020年04月27日	
中宜投资	10,000,000.00	2020年01月03日	2020年04月28日	
中宜投资	5,000,000.00	2020年01月17日	2020年04月28日	

## 其他说明：

## 1、管美丽资金拆入情况

胡武昌与公司全资子公司金盾检修因经营纠纷向法院申请财产保全，为避免公司账户被冻结，管美丽于 2019 年 12 月 9 日代公司垫付财产保全资金 208.06 万元，通过抵减应收周伟洪拆借款归还。

## 2、周伟洪资金拆出情况

(1) 公司股东、前董事周伟洪于 2019 年 1 月 11 日通过员工肖强领取备用金的方式向中强科技支取 2,000.00 万元，周伟洪占用上述 2,000.00 万元构成公司提供财务资助，该款项实质上用于归还周伟洪个人对外所负债务，该 2,000.00 万元款项已于 2020 年 4 月 28 日由绍兴赋能企业管理咨询有限公司代周伟洪偿还给公司。

(2) 2019 年 6 月，周伟洪的债权人胡鹏飞、苏满珍向江阴市人民法院起诉，要求周伟洪归还其借款本金，且其已向法院申请对周伟洪持有的公司全部股票进行财产保全。因公司当时正在推进周伟洪的业绩承诺赔偿事宜，如果周伟洪持有的公司股票被查封，将无法推进回购注销手续的办理。在此情况下，公司董事长王淼根及董事会秘书管美丽共同向胡鹏飞、苏满珍出具担保文件，对周伟洪欠付胡鹏飞、苏满珍的 2,650.00 万元本金提供担保。2019 年 6 月 3 日，公司向胡鹏飞指定的江阴市全顺汽车有限公司支付了 200.00 万元；7 月 1 日，公司又向江阴市全顺汽车有限公司支付了 300.00 万元。胡鹏飞、苏满珍未继续对周伟洪所持公司股票进行财产保全，公司顺利完成了对周伟洪持有的 18,020,348 股股票的注销手续。周伟洪占用上述 500.00 万元款项构成公司提供财务资助，上述 500.00 万元款项已于 2019 年 12 月 30 日由绍兴赋能企业管理咨询有限公司代周伟洪归还至公司。

(3) 2020 年 1 月，公司代周伟洪归还 1,311.24 万元系胡鹏飞、苏满珍与周伟洪之间债权债务纠纷案件以及王淼根、管美丽提供担保事项的延续，胡鹏飞指定江阴市全顺汽车有限公司收取该笔款项。周伟洪占用上述 1,311.24 万元构成公司提供财务资助，该笔款项占用起始时间为 2020 年 1 月 22 日，收回资金时间为 2020 年 4 月 27 日，其中由绍兴赋能企业管理咨询有限公司代周伟洪偿还 11,031,876.58 元，剩余部分通过抵减 2019 年应付管美丽拆借款归还 2,080,560.42 元。

## 3、中宜投资资金拆出情况

杭州中宜投资管理有限公司通过李策、朱翰斌等 17 名员工领取备用金的方式向红相科技支取 1,500.00 万元。杭州中宜投资管理有限公司占用上述 1,500.00 万元构成公司提供财务资助，其中 1,000.00 万元占用起始时间为 2020 年 1 月 3 日，500.00 万元占用起始时间为 2020 年 1 月 17 日，该 1,500 万元实质上用于归还财通证券杭州中宜投资管理有限公司股份质押款，上

述款项收回资金时间均为 2020 年 4 月 28 日,由绍兴赋能企业管理咨询有限公司代杭州中宜投资管理有限公司偿还给上市公司。

#### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

#### (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,713,319.00	1,537,500.00

#### (8) 其他关联交易

### 5、关联方应收应付款项

#### (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	浙江金盾消防装备有限公司	2,386.38	119.32	2,386.38	119.32
其他应收款	周伟洪			20,000,000.00	1,000,000.00

#### (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	浙江金盾消防装备有限公司	108,290.00	
其他应付款	浙江金盾消防装备有限公司	930,000.00	630,000.00
其他应付款	管美丽		2,152,700.42

## 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

无

## 十三、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

无

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

公司原董事长周建灿于2018年1月30日意外逝世，该事件持续发酵相继引发出一系列后续事件：

1. 公司因可能存在公章被伪造情形，向绍兴市公安局上虞区分局报案，绍兴市公安局上虞区分局就该案已立案侦查。同时，绍兴市公安局上虞区分局已对公司已故原董事长周建灿控制的浙江金盾消防器材有限公司集资诈骗案立案侦查（案号：绍虞公[经]立字[2018]10366），已对浙江金盾控股集团有限公司投融资部负责人张汛非法吸收公众存款案立案侦查（案号：绍虞公[经]立字[2018]10367）。

2. 公司作为被告或被申请人涉入多起民间借贷纠纷案件，截至本公告披露日，已累计收到三十六宗诉讼案件及四宗仲裁案件的相关材料，涉案标的额合计为256,935.53万元，其中已采取保全措施的涉案标的额为52,470.60万元，具体情况详见本报告第五节“重要事项”之第八小节“诉讼事项”。公司由于上述重大诉讼或仲裁事项，目前公司共有1个银行账户处于冻结状态，被冻结额度合计为24,000.00万元（该统计口径存在同一裁定书不同银行多次冻结累计计算的情形），实际被冻结的账号内余额总计为5,025.69万元；公司位于绍兴市上虞区章镇工业区的十四处房产和三宗土地被查封，截至2020年6月30日，被查封房产、土地账面价值为14,134.84万元；另外公司持有的红相科技99.00%股权、中强科技100.00%股权、金盾检修51.00%股权和金盾科技100.00%股权也处于查封状态。

截至本报告披露日，浙江金盾控股集团有限公司及张汛涉嫌非法吸收公众存款案已经由绍兴市上虞区人民检察院向绍兴市上虞区人民法院提起公诉，浙江金盾消防器材有限公司集资诈骗案以及公司被伪造公司印章案仍在侦查中。

3. 原告为中财招商投资集团有限公司、金尧的两宗诉讼案件，合计标的额为29,460.00万元，经杭州市中级人民法院一审判决，公司胜诉，驳回原告起诉。中财招商投资集团有限公司、金尧上诉至浙江省高级人民法院，浙江省高级人民法院指令杭州市中级人民法院重审，杭州市中级人民法院再次判决驳回原告诉讼请求，公司免于承担还款责任。中财招商投资集团有限公司、金尧再次上诉至浙江省高级人民法院，根据浙江省高级人民法院（2020）浙民终144号、（2020）浙民终145号《民事判决书》，判决公司承担部分赔偿责任，公司已于2019年度对该两宗案件计提预计负债11,851.20万元（含利息），公司已向最高人民法院申请再审。

**(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明**

公司不存在需要披露的重要或有事项。

**十四、资产负债表日后事项****1、重要的非调整事项****2、利润分配情况****3、销售退回****4、其他资产负债表日后事项说明****十五、其他重要事项****1、分部信息****(1) 报告分部的确定依据与会计政策**

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以行业分部/产品分部为基础确定报告分部。分别对通风系统业务、军工业务、红外成像业务及建筑安装业务等的经营业绩进行考核。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配

**(2) 报告分部的财务信息**

单位：元

项目	分部 1[注 1]	分部 2[注 2]	分部 3[注 3]	分部 4[注 4]	分部间抵销	合计
主营业务收入	97,412,964.03	14,049,409.75	173,175,611.85			284,637,985.63
主营业务成本	79,843,811.92	8,608,167.63	47,522,039.17			135,974,018.72
资产总额	2,046,638,630.01	91,357,440.48	475,928,107.10	139,606,850.08	-757,170,244.19	1,996,360,783.48
负债总额	490,404,008.08	53,998,027.32	42,445,327.67	105,118,339.25	-288,384,884.46	403,580,817.86

**(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****(4) 其他说明**

[注1]：通风系统行业，产品主要为地铁隧道智能通风系统、地铁隧道轴流风机、隧道射流风机、核级离心风机、三代核电（AP1000）通风空调系统等。

[注2]：其他制造业行业，产品/提供的劳务主要为伪装遮障、伪装涂料及数码迷彩涂装工程服务。

[注3]：电力设备制造业行业，产品主要为红外成像仪、紫外成像仪、气体成像仪等。

[注4]：建筑安装行业，产品/提供的劳务主要为机电设备安装工程、公路交通工程、房屋建筑工程、电力设备运行、维护、保养以及消防设备、通风制冷设备等辅助设备的销售。

## 2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

公司全资子公司金盾风机装备与深圳市高新投担保有限公司（以下简称高新投公司）签订《担保协议书》，约定由高新投公司为金盾风机装备向中国建设银行股份有限公司深圳华侨城支行申请金盾风机装备工程项目的保函，高新投公司为该保函提供连带责任保证，金盾风机装备为该笔保函向高新投公司支付保证金 819,173.07 元，同时公司为高新投公司的担保提供反担保，担保金额为 2,730,576.90 元。担保期间为保函签发之日起至《担保协议书》项下的债务履行期限届满后 24 个月。

## 十六、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	119,512.00	0.02%	119,512.00	100.00%	0.00	119,512.00	0.02%	119,512.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	564,564,770.06	99.98%	166,681,173.40	29.52%	397,883,596.66	638,707,944.64	99.98%	175,267,806.79	27.24%	463,440,137.85
其中：										
合计	564,684,282.06	100.00%	166,800,685.40	29.54%	397,883,596.66	638,827,456.64	100.00%	175,387,318.79	27.45%	463,440,137.85

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
浙江格洛斯无缝钢管有限公司	119,512.00	119,512.00	100.00%	破产重组企业，预计无法收回
合计	119,512.00	119,512.00	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	549,510,161.06	166,681,173.40	30.33%
合并范围内关联方组合	15,054,609.00		
合计	564,564,770.06	166,681,173.40	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备: 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	201,053,373.81	10,052,668.69	5.00%
1-2 年	95,907,540.16	9,590,754.02	10.00%
2-3 年	101,245,243.27	30,373,572.98	30.00%
3-4 年	86,599,565.26	51,959,739.15	60.00%
4 年以上	64,704,438.56	64,704,438.56	100.00%
合计	549,510,161.06	166,681,173.40	--

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

 适用  不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	201,053,373.81
1 至 2 年	95,907,540.16
2 至 3 年	116,299,852.27
3 至 4 年	86,599,565.26
4 年以上	64,823,950.56
合计	564,684,282.06

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	119,512.00					119,512.00
按组合计提坏账准备	175,267,806.79		8,586,633.39			166,681,173.40
合计	175,387,318.79		8,586,633.39			166,800,685.40

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	30,268,146.29	5.36%	1,513,407.31
客户二	26,810,819.46	4.75%	13,685,563.77
客户三	23,587,584.78	4.18%	7,050,844.03
客户四	21,509,311.08	3.81%	1,662,306.33
客户五	17,420,733.73	3.09%	1,123,762.09
合计	119,596,595.34	21.19%	

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	253,024,699.21	175,520,112.22

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

## 2) 重要逾期利息

## 3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

## 3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	12,827,256.00	23,562,919.10
拆借款	209,671,045.50	124,229,619.71
应收暂付款	17,479,550.97	22,918,790.74
备用金	12,299,228.53	2,295,859.32
其他	6,472,180.61	8,602,777.62
合计	258,749,261.61	181,609,966.49

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	1,824,909.68	506,972.64	3,757,971.95	6,089,854.27
2020 年 1 月 1 日余额	---	---	---	---

在本期				
--转入第二阶段	-1,414,071.55	1,414,071.55		-
--转入第三阶段		-1,233,958.06	1,233,958.06	-
--转回第二阶段				-
--转回第一阶段				-
本期计提	1,352,106.43	-550,323.99	-1,167,074.31	-365,291.87
本期转回				-
本期转销				-
本期核销				-
其他变动				-
2020年6月30日余额	1,762,944.56	136,762.14	3,824,855.70	5,724,562.40

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	214,931,584.85
1至2年	28,281,430.99
2至3年	12,339,580.58
3至4年	721,782.10
4年以上	2,474,883.09
合计	258,749,261.61

### 3)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
期末单项计提坏账准备的其他应收款	180,000.00					180,000.00
采用组合计提坏账准备的其他应收款	5,909,854.27		365,291.87			5,544,562.40
合计	6,089,854.27		365,291.87			5,724,562.40

期末单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
国泰纸业(唐山曹妃甸)有限公司	180,000.00	180,000.00	100.00	对方因诉讼账户被冻结, 预计无法收回

绍兴锐创投资管理有限公司	6,438,693.86			系借用其银行账户而存入的信用证保证金，预计可全额收回
小 计	6,618,693.86	180,000.00	2.72	

## 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
合并范围内关联方组合	209,671,045.50		
账龄组合	42,459,522.25	5,544,562.40	13.06
其中：1年以内	35,258,891.15	1,762,944.56	5.00
1-2年	1,367,621.42	136,762.14	10.00
2-3年	2,816,344.49	844,903.35	30.00
3-4年	541,782.10	325,069.26	60.00
4年以上	2,474,883.09	2,474,883.09	100.00
小 计	252,130,567.75	5,544,562.40	2.20

## 4)本期实际核销的其他应收款情况

## 5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	拆借款	163,671,193.70	1年以内	63.25%	
单位二	拆借款	20,000,000.00	[注 1]	7.73%	
单位三	拆借款	16,474,115.71	1-2年	6.37%	
单位四	应收暂付款	12,000,000.00	1年以内	4.64%	600,000.00
单位五	拆借款	9,525,736.09	[注 2]	3.68%	
合计	--	221,671,045.50	--	85.67%	600,000.00

其他说明：

[注1]：期末余额中账龄1年以内16,000,000.00元，1-2年4,000,000.00元。

[注2]：期末余额中账龄1年以内1,500.00元，1-2年1,000.00元，2-3年9,523,236.09元。

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,314,928,948.66	1,602,413,204.57	712,515,744.09	2,314,928,948.66	1,602,413,204.57	712,515,744.09

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
红相科技	603,574,377.52					603,574,377.52	592,666,407.48
中强科技	40,253,202.91					40,253,202.91	1,009,746,797.09
四川同风源	30,600,000.00					30,600,000.00	
金盾科技	2,000,000.00					2,000,000.00	
金盾检修	1,360,000.00					1,360,000.00	
金盾风机装备	34,728,163.66					34,728,163.66	
合计	712,515,744.09					712,515,744.09	1,602,413,204.57

## (2) 对联营、合营企业投资

## (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	88,896,986.17	77,120,257.34	108,446,879.31	89,690,729.34
其他业务			13,635,186.94	13,635,186.94
合计	88,896,986.17	77,120,257.34	122,082,066.25	103,325,916.28

与履约义务相关的信息：

根据合同约定、法律规定等，本公司为所提供的产品或劳务提供质量保证。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 24,008.41 万元，其中，8,800.78 万元预计将于 2020 年度确认收入，15,207.63 万元预计将于 2021 年度确认收入。

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	542,465.76	759,452.05

## 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

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	61,941.45	
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）	5,213,789.66	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	134,895.06	
减：所得税影响额	83,182.30	
少数股东权益影响额	58,823.47	
合计	5,268,620.40	--

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

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.16%	0.11	0.11
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.82%	0.10	0.10

### 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

适用  不适用

## 第十二节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人签名的半年度报告文本；
- 二、载有单位负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告文本；
- 三、其他有关资料。