



浙江金盾风机股份有限公司

2017 年半年度报告

2017-043

2017 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。

对半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述的风险提示：

本半年度报告中涉及未来计划或规划等前瞻性陈述的，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。敬请投资者注意投资风险。

本公司请投资者认真阅读本半年度报告全文，并特别注意下列风险因素：

1、持续成长性风险

公司产品主要用于地铁、隧道、核电等领域。报告期内，地铁、隧道类产品合计收入占营业收入的比例较高。地铁、隧道、核电类项目主要为政府主导型投资建设项目。如果国家及地方政府放缓地铁、隧道的投资建设，公司主要产品及募投项目是否能够取得良好的投资回报具有一定的不确定性，因此公司存在一定的成长性风险。

应对措施：公司坚持自主创新，新产品的开发与推广将有效拓宽公司产品的应用领域。此外，公司将通过投资、并购等方式推进公司的战略部署，扩大产业规模、延伸业务领域，以降低产品项目单一带来的持续成长性风险。

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。若公司不能紧跟国内外通风机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：公司已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。未来，公司将不断加强高技术人才的引进力度，积极开展与行业内知名研究机构的合作，消化吸收各类国内外先进技术，加大新产品开发力度，拓宽现有产品应用领域，以降低核心技术被超越带来的经营风险。

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。但随着通风机行业的发展，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：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。公司还不断加强高技术人才的引进力度，积极开展与行业内知名研究机构的合作，消化吸收各类国内外先进技术，加大新产品开发力度，拓宽现有产品应用领域，以降低核心技术被超越带来的风险。

4、经营活动中的财务风险

随着公司生产经营规模的不断扩张，对资金的周转要求提高，且按照流体机械产品行业的惯例，公司产品验收合格后一般用合同金额的 10% 货款作为质保金，于项目工程整体安装调试并经检验合格后 1-2 年内收回。同时，公司的部分客户付款审批流程时间较长，从申请付款到最终收到款项的时间跨度较长，由于结算周期较长，导致公司的应收账款周转速度较慢，应收账款余额较大，若公司客户出现经营不善，不能及时还款，公司可能存在发生坏账的风险。

应对措施：公司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。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，提高资金的使用效率。

5、主营业务多元化的风险

待本次重大资产重组完成后，公司主营业务将由原来的专业通风系统设备研发制造商升级为“军民融合”的高端专业设备系统及军工装备研发制造商，业务结构将更加多元化。公司将通过重大资产重组进入红外及紫外成像仪、军事隐身伪装装备领域。但公司既有业务与标的公司主营业务在行业特点、市场竞争格局等方面存在差异，如果管理制度不完善，管理体系未能正常运作或者未能进行有效整合发挥协同效应，则可能会影响到主营业务的健康发展，

产生一定的经营风险。

应对措施：公司将根据未来发展规划并结合标的公司的现状，从业务、资产、财务、人员、机构等方面制定切实可行的整合计划和管理控制措施，包括保证公司的决策权和控制权，保证标的公司经营管理团队、核心技术人员稳定，将标的公司的内部管理、财务管理纳入到公司统一的管理系统中，建立有效的管理监督机制等。作为未来重点发展领域之一，公司将融合自身与标的公司各自在资金、技术、行业经验、客户等方面的优势，努力发挥协同效应，在“军民融合”有利政策背景下能够有所作为，降低多元化经营风险，实现股东价值最大化。

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.....	8
第三节 公司业务概要.....	11
第四节 经营情况讨论与分析.....	15
第五节 重要事项.....	20
第六节 股份变动及股东情况.....	31
第七节 优先股相关情况.....	34
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	35
第九节 公司债相关情况.....	36
第十节 财务报告.....	37
第十一节 备查文件目录.....	106

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	2017 年 01 月 01 日至 2017 年 06 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）
检修公司	指	浙江金盾电力设备检修有限公司
本次交易、本次重组、本次重大资产重组	指	金盾股份发行股份及支付现金向中宜投资、红将投资、远方光电及费占军购买其合计持有的红相科技 100.00% 股份；向周伟洪、费禹铭及钱志达购买其合计持有的中强科技 100.00% 股权；向周建灿、王淼根、陈根荣、马夏康及萌顾创投五名符合条件的特定投资者非公开发行股份募集配套资金
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
标的公司	指	红相科技及中强科技

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	王森根		

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	陈梦洁
联系地址	浙江省绍兴市上虞区章镇镇工业园区	浙江省绍兴市上虞区章镇镇工业园区
电话	0575-82952012	0575-82952012
传真	0575-82952018	0575-82952018
电子信箱	zqb@jindun.cc	zqb@jindun.cc

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、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

2、信息披露及备置地点

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 2016 年年报。

3、注册变更情况

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期无变更情况。

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
营业总收入（元）	157,456,338.78	165,141,532.66	-4.65%
归属于上市公司股东的净利润（元）	16,456,726.42	19,987,246.85	-17.66%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	15,089,774.68	18,813,207.27	-19.79%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-62,618,126.62	-21,929,227.99	-185.55%
基本每股收益（元/股）	0.10	0.12	-16.67%
稀释每股收益（元/股）	0.10	0.12	-16.67%
加权平均净资产收益率	2.79%	3.59%	-0.80%
	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）	959,372,376.73	881,871,623.05	8.79%
归属于上市公司股东的净资产（元）	590,106,841.85	581,650,115.43	1.45%

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

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

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

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

资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

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）	24,215.03	
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）	1,875,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-291,036.51	
减：所得税影响额	241,226.78	
合计	1,366,951.74	--

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、主要业务情况

公司自成立以来，始终专注于从事地铁、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。

报告期内，公司地铁、隧道领域继续保持在国内市场的领先优势，市场占有率稳居第一。其中，地铁类营业收入 56,422,419.53 元，毛利率为 32.96%，占总营业收入的 35.83%；民用与工业类营业收入 56,651,845.11 元，毛利率为 32.41%，占总营业收入的 35.98%；核电领域实现营业收入 27,297,684.41 元，毛利率为 59.51%，占总营业收入的 17.34%。

报告期内，公司围绕核心业务和市场拓展计划，结合既有市场的业务需求，积极拓展全国乃至国外其他市场。主要表现在：

（1）在地铁、隧道方面

主要有长春地铁 1 号线、西安地铁 4 号线、深圳地铁 7 号线、青岛地铁 2 号线、青岛地铁蓝硅线、青岛地铁红岛-胶南线、天津地铁 5 号线、沈阳地铁 9 号线、重庆 4 号线、重庆 10 号线、宁波地铁 3 号线、苏州地铁 3 号线、温州地铁 R1 线、济南地铁 R1 线、广州地铁 13 号线、南京至高淳城际轨道、台州市内环路-1 隧道、台州市内环路 2 隧道、义乌至武义公路隧道、汉川高速 JD6 标工程、韩城市龙门隧道、桑树坪隧道等项目，在地铁、隧道风机领域继续保持市场占有率第一的领先地位。

（2）民用与工业类方面

2017 年万达将陆续开发南京溧水、泸州、无锡文化城酒店群、无锡文化城及秀场、眉山、南昌青山湖等新项目，目前已签订合同的万达项目各项工作也在积极推进中。

（3）核电领域方面

在核电销售方面，先后完成了徐大堡核电安全壳循环冷却机组项目、三门 3/4 号机组空

气处理机组、K2/K3 常规岛风机和防火阀项目等合同的签订。

在项目执行方面，正在执行的项目有 K2/K3 核岛风机项目及常规岛空气处理机组项目，红沿河 5/6 常规岛及 BOP 风机项目，田湾 5/6 屋顶风机及新风机组项目等，并已逐步完成了对产品的验收和发货。

在产品研发方面，重点针对华龙一号堆型中相关核级风机、大型风冷机组等产品组织进行研制。

2、业绩驱动因素

（1）政策与行业因素

城市轨道交通是重大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。

（2）自身优势

①市场拓展领域

报告期内，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技术研发领域

公司具有较强的技术和研发能力，是经认定的国家高新技术企业，公司通过研发、创新，形成了多项通风设备和通风系统核心技术，在国内同行业处于领先水平。截止 2017 年 06 月 30 日，公司已获取 76 个有效专利，其中发明专利 9 个。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

报告期内，主要资产无重大变化。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、技术研发优势

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。截止报告期末，公司已拥有授权专利 76 项，产品技术在行业内处于领先地位。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。

2、市场品牌优势

公司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

公司为从事专业通风系统设备研发制造商，产品主要应用于核电、轨道交通、军工等领域，其中核电、轨道交通领域受国家基础设施投资政策等宏观因素影响较大，随着国家城市基础建设的逐渐完善，公司业绩增长率将呈现缓慢回落。但公司在全体员工的共同努力下，攻坚克难、开拓进取、以脚踏实地、稳扎稳打的良好态度，顺利完成了 2017 年半年度的各项既定目标。报告期内，公司实现营业收入 15,745.63 万元，较上年同期降低 4.65%；归属于上市公司股东的净利润 1,645.67 万元，较上年同期降低 17.66%。

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	157,456,338.78	165,141,532.66	-4.65%	
营业成本	96,869,360.45	96,311,110.72	0.58%	
销售费用	13,549,033.44	15,494,426.74	-12.56%	
管理费用	12,123,876.13	14,396,473.27	-15.79%	
财务费用	1,903,724.47	1,896,246.92	0.39%	
所得税费用	3,007,754.75	3,200,858.69	-6.03%	
研发投入	5,605,640.76	6,820,840.11	-17.82%	
经营活动产生的现金流量净额	-62,618,126.62	-21,929,227.99	-185.55%	主要是销售商品、提供劳务收到的现金减少及存出保证金增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-1,455,990.26	-4,442,480.86	67.23%	主要是购建固定资产等比去年同期减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	39,613,706.72	-6,091,120.29	750.35%	主要是因经营需要流动资金贷款增加所致

现金及现金等价物净增加额	-24,465,062.35	-32,456,749.69	24.62%	
--------------	----------------	----------------	--------	--

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

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						
地铁类	56,422,419.53	37,827,731.28	32.96%	-41.86%	-33.24%	-20.79%
工业及民用建筑类	56,651,845.11	38,291,393.87	32.41%	114.26%	144.63%	-20.56%
核电类	27,297,684.41	11,052,805.25	59.51%	4,701.92%	6,642.37%	-16.38%

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	64,183,196.33	6.69%	45,297,570.17	5.22%	1.47%	无
应收账款	561,613,792.56	58.54%	512,417,358.26	58.99%	-0.45%	无
存货	47,381,499.75	4.94%	35,508,248.76	4.09%	0.85%	无
固定资产	188,511,958.69	19.65%	176,701,000.99	20.34%	-0.69%	无
在建工程	481,099.77	0.05%	22,914,610.95	2.64%	-2.59%	无
短期借款	133,000,000.00	13.86%	95,000,000.00	10.94%	2.92%	无

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

无。

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

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
浙江金盾电力设备检修有限公司	电力设备运行、维护、保养；建筑、装饰、防腐保温、消防、土石方、环保工程施工；钢结构、网架制作、安装；机械设备生产、安装。	新设	8,160,000.00	51.00%	自有资金	深圳市实诚电力工程有限公司/陈虎/张硕/周燕	长期	有限责任公司	无	无	否	无	无
合计	--	--	8,160,000.00	--	--	--	--	--	无	无	--	--	--

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

5、募集资金使用情况

公司报告期无募集资金使用情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

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

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

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2017 年 1-9 月经营业绩的预计

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

具体内容详见本报告“第一节 重要提示、目录和释义”。

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
2016 年年度股东大会	年度股东大会	65.26%	2017 年 03 月 06 日	2017 年 03 月 07 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.co/ 关于 2016 年年度股东大会决议的公告(公告编号: 2017-017)
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	56.09%	2017 年 04 月 13 日	2017 年 04 月 14 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.co/ 关于 2017 年第一次临时股东大会决议的公告(公告编号: 2017-025)

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预案

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
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						

资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	周纯; 周建灿	股份限售承诺	"1、公司股票上市后 36 个月内，不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份；2、将严格遵守我国法律法规关于控股股东、实际控制人持股及股份变动的有关规定，规范诚信履行控股股东、实际控制人的义务；3、若其持有公司股票的锁定期届满后拟减持公司股票，其将通过合法方式减持；其持有的公司股票锁定期届满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；4、自公司股票上市至减持期间，公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，减持底价下限和股份数将相应进行调整；"	2014 年 12 月 31 日	2017 /12/31	正常履行中
	马夏康	股份限售承诺	"1、公司股票上市后 36 个月内，不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份；2、将严格遵守我国法律法规关于股东持股及股份变动的有关规定，规范诚信履行股东的义务；3、自公司股票上市至减持期间，公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，减持底价下限和股份数将相应进行调整。"	2014 年 12 月 31 日	2017 -12-31	正常履行中
	周纯; 周建灿	股份减持承诺	"自公司首次公开发行股票上市之日起 36 个月后，如因个人其他投资需求急需资金周转时，将首先采取其他融资渠道予以解决；如确需减持股份的，通过大宗交易方式或直接在二级市场交易进行减持，并提前三个交易日予以公告。其减持价格及减持数量如下：（1）锁定期满后第一年减持数量不超过其持股数量的 10%，第二年减持数量不超过其持股数量的 10%；（2）减持价格不低于首次公开发行的发行价（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等事项的，减持价格将进行相应调整）。如违反上述承诺，愿意承担相应的法律责任。担任公司董事、高级管理人员的自然人股东周建灿就股份锁定的承诺：1、除前述锁定期外，在其任职期间每年转让的股份不超过其直接或间接持有公司股份的 25%，离职半年内不转让其直接或间接持有的公司股份；2、如本人在公司股票上市之日起 6 个月内申报离职，自申报离职之日起 18 个月内不转让其直接或间接持有的公司股份；如本人在公司股票上市之日起第 7 个月至第 12 个月之间申报离职，自申报离职之日起 12 个月内不转让其直接或间接持有的公司股份；3、若其持有公司股票的锁定期届满后拟减持公司股票，其将通过合法方式减持；其持有的公司股票锁定期届满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票价格连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有公司股份的锁定期限自动延长 6 个月；4、自公司股票上市至减持期间，公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，减持底价下限和股份数将相应进行调整；5、若招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，其依法赔偿投资者损失；6、上述承诺不会因为本人职务的变更或离职等原因而改变。"	2014 年 12 月 31 日	2019 -12-31	正常履行中
	王淼根	股份减持承诺	"自公司首次公开发行股票上市之日起 36 个月后，如因个人其他投资需求急需资金周转时，将首先采取其他融资渠道予以解决；如确需减持股份的，通过大宗交易方式或直接在二级市场交易进行减持，并提前三个交易日予以公告。其减持价格及减持数量如下：（1）锁定期满后第一年减持数量不超过其持股数量的 20%，第二年减持数量不超过其持股数量的 20%；（2）减持价格不低于首次公开发行的发行价（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等事项的，减持价格将进行相应调整）。如违反上述承诺，愿意承担相应的法律责任。担任公司董事、高级管理人员的自然人	2014 年 12 月 31 日	2019 -12-31	正常履行中

		人股东王淼根就股份锁定的承诺:1、除前述锁定期外,在其任职期间每年转让的股份不超过其直接或间接持有公司股份的 25%,离职半年内不转让其直接或间接持有的公司股份; 2、如本人在公司股票上市之日起 6 个月内申报离职,自申报离职之日起 18 个月内不转让其直接或间接持有的公司股份;如本人在公司股票上市之日起第 7 个月至第 12 个月之间申报离职,自申报离职之日起 12 个月内不转让其直接或间接持有的公司股份; 3、若其持有公司股票的锁定期届满后拟减持公司股票,其将通过合法方式减持;其持有的公司股票锁定期届满后两年内减持的,其减持价格不低于发行价;公司上市后 6 个月内如公司股票价格连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价,或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价,本人持有公司股份的锁定期限自动延长 6 个月; 4、自公司股票上市至减持期间,公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项,减持底价下限和股份数将相应进行调整; 5、若招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,致使投资者在证券交易中遭受损失的,其依法赔偿投资者损失; 6、上述承诺不会因为本人职务的变更或离职等原因而改变。"			
陈根荣	股份减持承诺	"自公司首次公开发行股票上市之日起 12 个月后,如因个人其他投资需求急需资金周转时,将首先采取其他融资渠道予以解决;如确需减持股份的,通过大宗交易方式或直接在二级市场交易进行减持,并提前三个交易日予以公告。其减持价格及减持数量如下:(1)锁定期满后第一年减持数量不超过其持股数量的 20%,第二年减持数量不超过其持股数量的 20%;(2)减持价格不低于首次公开发行的发行价(若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等事项的,减持价格将进行相应调整)。如违反上述承诺,愿意承担相应的法律责任。担任公司董事、高级管理人员的自然人股东陈根荣就股份锁定的承诺:1、除前述锁定期外,在其任职期间每年转让的股份不超过其直接或间接持有公司股份的 25%,离职半年内不转让其直接或间接持有的公司股份; 2、如本人在公司股票上市之日起 6 个月内申报离职,自申报离职之日起 18 个月内不转让其直接或间接持有的公司股份;如本人在公司股票上市之日起第 7 个月至第 12 个月之间申报离职,自申报离职之日起 12 个月内不转让其直接或间接持有的公司股份; 3、若其持有公司股票的锁定期届满后拟减持公司股票,其将通过合法方式减持;其持有的公司股票锁定期届满后两年内减持的,其减持价格不低于发行价;公司上市后 6 个月内如公司股票价格连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价,或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价,本人持有公司股份的锁定期限自动延长 6 个月; 4、自公司股票上市至减持期间,公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项,减持底价下限和股份数将相应进行调整; 5、若招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,致使投资者在证券交易中遭受损失的,其依法赔偿投资者损失; 6、上述承诺不会因为本人职务的变更或离职等原因而改变。"	2014 年 12 月 31 日	2017 -12-3 1	正常 履行 中
上海诚鼎二期股权投资基金合伙企业(有	股份减持承诺	自公司首次公开发行股票上市之日起 12 个月后,如其确需减持股份的,通过大宗交易方式或直接在二级市场交易进行减持,且减持价格不低于最近一期经审计的每股净资产(若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等事项的,减持价格将进行相应调整)。如违反上述承诺,愿意承担相应的法律责任。	2014 年 12 月 31 日	9999 -12-3 1	正常 履行 中

限合 伙)					
马夏 康	股份 减持 承诺	若其持有公司股票的锁定期届满后拟减持公司股票，其将通过合法方式减持；其持有的公司股票锁定期届满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价。	2014 年 12 月 31 日	2017 -12-3 1	正常 履行 中
浙江 金盾 风机 股份 有限 公司	分红 承诺	<p>"（一）本次发行前滚存利润的分配安排经 2011 年度股东大会审议通过，公司本次发行前滚存的未分配利润，由本次发行后的新老股东依其所持股份比例共同享有。</p> <p>（二）本次发行后公司股利分配政策、现金分红比例根据公司 2011 年度股东大会审议通过的《公司章程》、2014 年第一次临时股东大会审议通过的《关于修订上市后适用的<公司章程>相应条款的议案》、2014 年第二次临时股东大会审议通过的《公司章程》（2014 修订），本次发行后的股利分配政策如下： 1、利润分配原则：公司实施积极的利润分配政策，重视对股东的合理回报并兼顾公司的可持续发展，利润分配政策保持连续性和稳定性。公司坚持按照法定顺序分配利润和同股同权、同股同利的原则。2、利润分配形式：公司可采取现金或股票与现金相结合的方式分配股利。利润分配中，现金分红优于股票股利。具备现金分红条件的，应当采用现金分红进行利润分配。公司在股本规模及股权结构合理、股本扩张与业绩增长同步的情况下，可以采用股票股利的方式进行利润分配。公司应每年至少进行一次利润分配。公司董事会可以根据公司的盈利及资金需求状况提议公司进行中期现金或股利分配。3、公司现金分红的具体条件、比例和期间间隔 （1）实施现金分配的条件 公司该年度或半年度实现的可分配利润为正值，即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润为正值，且符合《公司法》规定的分红条件下，应采取现金方式分配股利。 （2）利润分配期间间隔 在满足利润分配条件前提下，原则上公司每年进行一次利润分配，以现金分红为主，但公司可以根据公司盈利情况及资金需求状况进行中期现金分红。 （3）现金分红最低金额或比例 公司具备现金分红条件的，公司应当采取现金方式分配股利，以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的 20%；公司在实施上述现金分配股利的同时，可以派发股票股利。公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：（1）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；（2）公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；（3）公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照此项规定处理。4、发放股票股利的具体条件 公司在经营情况良好、累计未分配利润超过股本总数 120%且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在满足上述现金分红的条件下采用发放股票股利方式进行利润分配，具体分红比例由公司董事会审议通过后，提交股东大会审议决定。公司在确定以股票方式分配利润的具体金额时，应充分考虑以股票方式分配利润后的总股本是否与公司目前的经营规模、盈利增长速度相适应，并考虑对未来债权融资成本的影响，以确保分配方案符合全体股东的整体利益。5、利润分配方案的决策程序和机制（1）公司每年利润分配预案由董事会结合公司章程的规定、盈利情况、资金供给和需求情况拟订。董事会审议现金分红具体方案时，应当认真</p>	2014 年 12 月 31 日	9999 -12-3 1	正常 履行 中

		<p>研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及决策程序要求等事宜，独立董事应对利润分配方案进行审核并发表独立明确的意见，董事会通过后提交股东大会审议。 独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。股东大会对现金分红具体方案进行审议时，应通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，包括但不限于电话、传真和邮件沟通或邀请中小股东参会等方式，充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。</p> <p>(2) 公司因不符合现金分配条件、或公司符合现金分红条件但不提出现金利润分配预案，或最近三年以现金方式累计分配的利润低于最近三年实现的年均可分配利润的 30%时，公司应在董事会决议公告和年报全文中披露未进行现金分红或现金分配低于规定比例的原因，并对公司留存收益的确切用途及预计投资收益等事项进行专项说明，经独立董事发表意见后提交股东大会审议。</p> <p>(3) 董事会审议制定或修改利润分配相关政策时，须经全体董事过半数表决通过方可提交股东大会审议；股东大会审议制定或修改利润分配相关政策时，须经出席股东大会会议的股东（包括股东代理人）所持表决权的 2/3 以上表决通过。</p> <p>6、利润分配政策的调整 公司的利润分配政策不得随意变更。公司根据生产经营、重大投资、发展规划等方面的资金需求情况，确需对利润分配政策进行调整的，调整后的利润分配政策不得违反法律法规以及中国证监会、证券交易所的有关规定；且有关调整利润分配政策的议案，需事先征求独立董事及监事会的意见，经全体董事过半数同意，并分别经公司 1/2 以上独立董事、1/2 以上外部监事同意，方能提交公司股东大会审议，该事项须经出席股东大会股东所持表决权 2/3 以上通过。为充分听取中小股东意见，公司应通过提供网络投票等方式为社会公众股东参加股东大会提供便利，必要时独立董事可公开征集中小股东投票权。</p> <p>7、利润分配政策的披露 公司应当在年度报告中详细披露利润分配政策的制定及执行情况，并对以下事项进行专项说明：（1）现金分红是否符合公司章程的规定或者股东大会决议的要求；（2）现金分红标准和比例是否明确和清晰；（3）相关的决策程序和机制是否完备；（4）独立董事是否尽职履责并发挥了应有的作用；（5）中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益是否得到充分维护等。 如对利润分配政策进行调整或变更的，还应详细说明调整或变更的条件和程序是否合规和透明等。”</p>			
周纯; 周建灿	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>“鉴于浙江金盾风机股份有限公司（“金盾风机”）目前的实际经营业务为风机的研发销售，我们作为金盾风机控股股东及实际控制人，在此确认我们没有在与金盾风机所从事的相同行业进行投资和任职，并作出以下承诺： 1、截至本承诺函出具之日，本人及本人关系密切家庭成员目前没有、将来也不会直接或间接以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作和联营）从事或参与任何与金盾风机构成或可能构成竞争的产品研发、生产、销售或类似业务。 2、自本承诺函出具之日起，本人及本人关系密切家庭成员从任何第三方获得的任何商业机会与金盾风机之业务构成或可能构成实质性竞争的，本人及本人关系密切家庭成员将立即通知，并将该等商业机会让与金盾风机。 3、本人及本人关系密切家庭成员承诺将不向其他与金盾风机业务构成或可能构成竞争的其他公司、企业、组织或个人提供技术信息、工艺流程、销售渠道等商业秘密。 4、若本人及本人关系密切家庭成员控制公司的产品或业务可能与金盾风机的产品或业务构成竞争，则本人及本人关系密切家庭成员控制企业将以停止生产构成竞争的产品、停止经营构成竞争的业务等方式避免同业竞争。 5、本人承诺将约束本人关系密切家庭成员按照本承诺函进行或者不进行特定行为。 6、如上述承诺被证明为不真实或未被遵守，本人将</p>	2014年12月31日	9999-12-31	正常履行中

		向金盾风机赔偿一切直接和间接损失。"			
上海诚鼎二期股权投资合伙企业(有限合伙)	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	"鉴于浙江金盾风机股份有限公司("金盾风机")目前的实际经营业务为风机的研发销售,我们作为金盾风机5%以上的股东,在此确认我们没有在与金盾风机所从事的相同行业进行投资和任职,并作出以下承诺: 1、截至本承诺函出具之日,本企业及本企业投资的企业目前没有、将来也不会直接或间接以任何方式(包括但不限于独资、合资、合作和联营)从事或参与任何与金盾风机构成或可能构成竞争的产品研发、生产、销售或类似业务。 2、自本承诺函出具之日起,本企业从任何第三方获得的任何商业机会与金盾风机之业务构成或可能构成实质性竞争的,本企业将立即通知,并将该等商业机会让与金盾风机。 3、本企业承诺将不向其他与金盾风机业务构成或可能构成竞争的其他公司、企业、组织或个人提供技术信息、工艺流程、销售渠道等商业秘密。 4、若本企业或本企业投资的企业产品或业务可能与金盾风机的产品或业务构成竞争,则本企业或本企业投资的企业将以停止生产构成竞争的产品、停止经营构成竞争的业务等方式避免同业竞争。 5、本企业承诺将约束本企业执行事务合伙人按照本承诺函进行或者不进行特定行为。 6、如上述承诺被证明为不真实或未被遵守,本企业将向金盾风机赔偿一切直接和间接损失。"	2014年12月31日	9999-12-31	正常履行中
陈根荣; 王淼根	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	"鉴于浙江金盾风机股份有限公司("金盾风机")目前的实际经营业务为风机的研发销售,我们作为金盾风机5%以上的股东,在此确认我们没有在与金盾风机所从事的相同行业进行投资和任职,并作出以下承诺: 1、截至本承诺函出具之日,本人及本人关系密切家庭成员目前没有、将来也不会直接或间接以任何方式(包括但不限于独资、合资、合作和联营)从事或参与任何与金盾风机构成或可能构成竞争的产品研发、生产、销售或类似业务。 2、自本承诺函出具之日起,本人及本人关系密切家庭成员从任何第三方获得的任何商业机会与金盾风机之业务构成或可能构成实质性竞争的,本人及本人关系密切家庭成员将立即通知,并将该等商业机会让与金盾风机。 3、本人及本人关系密切家庭成员承诺将不向其他与金盾风机业务构成或可能构成竞争的其他公司、企业、组织或个人提供技术信息、工艺流程、销售渠道等商业秘密。 4、若本人及本人关系密切家庭成员控制公司的产品或业务可能与金盾风机的产品或业务构成竞争,则本人及本人关系密切家庭成员控制企业将以停止生产构成竞争的产品、停止经营构成竞争的业务等方式避免同业竞争。 5、本人承诺将约束本人关系密切家庭成员按照本承诺函进行或者不进行特定行为。 6、如上述承诺被证明为不真实或未被遵守,本人将向金盾风机赔偿一切直接和间接损失。"	2014年12月31日	9999-12-31	正常履行中
周纯; 周建灿	其他承诺	"1、如招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质性影响的,将敦促公司依法回购首次公开发行的全部新股; 2、若招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,致使投资者在证券交易中遭受损失的,其依法赔偿投资者损失。"	2014年12月31日	9999-12-31	正常履行中
股权激励承诺					
其他对公司中小股东所作承诺					

承诺是否及时履行	是
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	无

四、聘任、解聘会计师事务所情况

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

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

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

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

十二、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

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

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

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

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

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

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

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

公司报告期不存在担保情况。

3、其他重大合同

√ 适用 □ 不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值(万元)(如有)	合同涉及资产的评估价值(万元)(如有)	评估机构名称(如有)	评估基准日(如有)	定价原则	交易价格(万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
浙江金盾风机股份有限公司	深圳瑞谷电子有限公司	地铁、隧道、核电风机物联网监控系统	2015年09月15日			不适用		协商自愿原则	1,165	否	无	已履行完毕	2015年09月25日	巨潮资讯网
浙江金盾风机股份有限公司	长春市地铁有限责任公司	风机、控制柜、消声器、过滤器、电动组合	2015年09月01日			不适用		协商自愿原则	4,060.24	否	无	合同履行中	2015年09月24日	巨潮资讯网

		风阀	日										日	
浙江金盾风机股份有限公司	中国中原对外工程有限公司	巴基斯坦 K2K3 核电项目核岛风机项目	2015 年 06 月 11 日			不适用		协商自愿原则	2,198	否	无	合同履行中	2015 年 07 月 20 日	巨潮资讯网
浙江金盾风机股份有限公司	中广核工程有限公司	红沿河 5、6 号机组项目常规岛 BOP 风机项目	2015 年 04 月 24 日			不适用		协商自愿原则	671.17	否	无	合同履行中	2015 年 05 月 08 日	巨潮资讯网
浙江金盾风机股份有限公司	苏州市轨道交通集团有限公司	苏州市轨道交通 3 号线工程风机项目	2016 年 07 月 20 日			不适用		协商自愿原则	3,002.76	否	无	合同履行中	2016 年 07 月 28 日	巨潮资讯网

十五、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告报年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

2、重大环保情况

上市公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

十六、其他重大事项的说明

根据 2016 年 10 月 13 日公司第二届董事会第二十二次会议以及 2017 年 05 月 31 日公司二届二十七次董事会会议决议，公司拟通过向特定对象非公开发行股份和支付现金相结合的方式购买周伟洪、费禹铭、钱志达持有的中强科技 100% 股权及杭州中宜投资管理有限公司、杭州红将投资管理有限公司、杭州远方光电信息股份有限公司、费占军持有的红相科技 100% 股份，并募集配套资金不超过 98,510.1 万元。具体内容详见公司于 2017 年 03 月 24 日、06 月 01 日披露的《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）》《关于调整募集配套资金方案的公告》（公告编号：2017-033）。

目前，本次重组已获得中国证监会上市公司并购重组审核委员会审核通过，尚未收到中国证监会的正式核准文件，待公司收到中国证监会相关核准文件后方可实施。具体内容详见公司于 2017 年 06 月 16 日披露的《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨

关联交易事项获得中国证监会上市公司并购重组审核委员会审核通过暨公司股票复牌的公告》（公告编号：2017-038）。

十七、公司子公司重大事项

2017 年 05 月 09 日，浙江金盾电力设备检修有限公司成立，其注册资本为 1600 万，公司投资 816 万，占注册资本的 51%，成为检修公司的控股股东。截至 2017 年 6 月 30 日公司尚未出资，检修公司尚未实际经营。

检修公司基本信息如下：

公司名称：浙江金盾电力设备检修有限公司

成立日期：2017 年 05 月 09 日

注册资本：1600 万元

注册地址：浙江省绍兴市上虞区章镇工业园区

法定代表人：胡武昌

统一社会信用代码：91330604MA29BRPR20

经营范围：电力设备运行、维护、保养；电力设施承装（承修、承试）业务（凭有效的《电力设施承装（承修、承试）电力设施许可证》经营）；建筑、装饰、防腐保温、消防、土石方、环保工程施工；钢结构、网架制作、安装；机械设备生产、安装。（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）

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	99,336,000	62.09%	0	0	0	0	0	99,336,000	62.09%
3、其他内资持股	99,336,000	62.09%	0	0	0	0	0	99,336,000	62.09%
境内自然人持股	99,336,000	62.09%	0	0	0	0	0	99,336,000	62.09%
二、无限售条件股份	60,664,000	37.92%	0	0	0	0	0	60,664,000	37.92%
1、人民币普通股	60,664,000	37.92%	0	0	0	0	0	60,664,000	37.92%
三、股份总数	160,000,000	100.00%	0	0	0	0	0	160,000,000	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

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

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

报告期末股东总数		11,381	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	境内自然人	21.52%	34,428,000	0	34,428,000	0	质押	19,400,000
王森根	境内自然人	17.15%	27,432,000	0	27,432,000	0	质押	6,920,000
陈根荣	境内自然人	12.66%	20,256,000	0	15,192,000	0	质押	6,920,000
周纯	境内自然人	10.76%	17,220,000	0	17,220,000	0	质押	5,200,000
马夏康	境内自然人	3.17%	5,064,000	0	5,064,000	0	质押	4,790,000
云南国际信托有限公司—云信增利 35 号证券投资单一资金信托	其他	2.81%	4,499,700	4499700	0	4,499,700		
杨钧	境内自然人	1.18%	1,880,000	1880000	0	1,880,000		
霍刘杰	境内自然人	1.02%	1,627,199	262,769	0	1,627,199		
郑清清	境内自然人	0.80%	1,285,600	-44,400	0	1,285,600		
任金珍	境内自然人	0.72%	1,145,746	1145746	0	1,145,746		
上述股东关联关系或一致行动的说明	周建灿、周纯系父子关系，两者互为一致行动人，为本公司控股股东、实际控制人。							
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				
陈根荣	5,064,000		人民币普通股	5,064,000				
云南国际信托有限公司—云信增利 35 号证券投资单一资金信托	4,499,700		人民币普通股	4,499,700				
杨钧	1,880,000		人民币普通股					

			1,880,000
霍刘杰	1,627,199	人民币普通股	1,627,199
郑清清	1,285,600	人民币普通股	1,285,600
任金珍	1,145,746	人民币普通股	1,145,746
李明来	723,900	人民币普通股	723,900
陈卫庆	719,100	人民币普通股	719,100
中信信托有限责任公司—中信稳健 分层型证券投资集合资金信托计划 1511F 期	691,800	人民币普通股	691,800
赵伟尧	569,741	人民币普通股	569,741
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	周建灿、周纯系父子关系，两者互为一致行动人，为本公司控股股东、实际控制人。 公司未知其他前十名无限售条件股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行 动人。		
参与融资融券业务股东情况说明 (如有)(参见注 4)	不适用		

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

公司报告期控股股东未发生变更。

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

报告期公司不存在优先股。

第八节 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

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2016 年年报。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

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 2016 年年报。

第九节 公司债相关情况

公司不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。

第十节 财务报告

一、审计报告

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：人民币元

1、资产负债表

编制单位：浙江金盾风机股份有限公司

2017 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	64,183,196.33	63,642,350.71
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	2,727,835.10	5,500,000.00
应收账款	561,613,792.56	514,670,576.42
预付款项	27,417,357.98	3,922,457.94
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	25,404,382.30	18,555,630.96
买入返售金融资产		

存货	47,381,499.75	38,822,955.54
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	728,728,064.02	645,113,971.57
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	188,511,958.69	195,855,289.64
在建工程	481,099.77	839,802.77
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	26,076,265.32	26,379,550.80
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	293,380.02	239,130.00
递延所得税资产	15,281,608.91	13,443,878.27
其他非流动资产		
非流动资产合计	230,644,312.71	236,757,651.48
资产总计	959,372,376.73	881,871,623.05
流动负债：		
短期借款	133,000,000.00	80,000,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		

应付票据	98,350,000.00	51,585,000.00
应付账款	92,221,078.87	118,473,549.90
预收款项	3,379,964.72	5,263,769.74
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	3,719,855.21	4,263,966.49
应交税费	7,817,863.32	7,973,944.27
应付利息	169,573.60	107,083.67
应付股利		
其他应付款	804,699.16	876,693.55
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	339,463,034.88	268,544,007.62
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	29,802,500.00	31,677,500.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	29,802,500.00	31,677,500.00
负债合计	369,265,534.88	300,221,507.62
所有者权益：		
股本	160,000,000.00	160,000,000.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	200,028,171.55	200,028,171.55
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	23,762,194.39	23,762,194.39
一般风险准备		
未分配利润	206,316,475.91	197,859,749.49
归属于母公司所有者权益合计	590,106,841.85	581,650,115.43
少数股东权益		
所有者权益合计	590,106,841.85	581,650,115.43
负债和所有者权益总计	959,372,376.73	881,871,623.05

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、利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	157,456,338.78	165,141,532.66
其中：营业收入	157,456,338.78	165,141,532.66
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	139,600,036.13	143,189,746.46
其中：营业成本	96,869,360.45	96,311,110.72
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,088,273.20	569,522.20

销售费用	13,549,033.44	15,494,426.74
管理费用	12,123,876.13	14,396,473.27
财务费用	1,903,724.47	1,896,246.92
资产减值损失	13,065,768.44	14,521,966.61
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
其他收益	1,875,000.00	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	19,731,302.65	21,951,786.20
加：营业外收入	33,305.03	1,491,223.03
其中：非流动资产处置利得	24,215.03	
减：营业外支出	300,126.51	254,903.69
其中：非流动资产处置损失		
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	19,464,481.17	23,188,105.54
减：所得税费用	3,007,754.75	3,200,858.69
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	16,456,726.42	19,987,246.85
归属于母公司所有者的净利润	16,456,726.42	19,987,246.85
少数股东损益		
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）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		

2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.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	16,456,726.42	19,987,246.85
归属于母公司所有者的综合收益总额	16,456,726.42	19,987,246.85
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.10	0.12
（二）稀释每股收益	0.10	0.12

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

3、现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	107,222,299.03	126,979,938.15
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		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
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		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	7,638,853.95	4,618,308.37
经营活动现金流入小计	114,861,152.98	131,598,246.52
购买商品、接受劳务支付的现金	80,500,756.11	92,227,964.48
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		
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	13,355,887.63	13,115,118.58
支付的各项税费	18,498,244.92	12,901,685.43
支付其他与经营活动有关的现金	65,124,390.94	35,282,706.02
经营活动现金流出小计	177,479,279.60	153,527,474.51
经营活动产生的现金流量净额	-62,618,126.62	-21,929,227.99
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	90,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	90,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,545,990.26	4,442,480.86
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,545,990.26	4,442,480.86
投资活动产生的现金流量净额	-1,455,990.26	-4,442,480.86

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	120,000,000.00	80,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	120,000,000.00	80,000,000.00
偿还债务支付的现金	67,000,000.00	76,300,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	9,623,996.19	9,791,120.29
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	3,762,297.09	
筹资活动现金流出小计	80,386,293.28	86,091,120.29
筹资活动产生的现金流量净额	39,613,706.72	-6,091,120.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-4,652.19	6,079.45
五、现金及现金等价物净增加额	-24,465,062.35	-32,456,749.69
加：期初现金及现金等价物余额	49,185,203.44	63,478,672.90
六、期末现金及现金等价物余额	24,720,141.09	31,021,923.21

4、所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	160,000,000.00				200,028,171.55				23,762,194.39		197,859,749.49		581,650,115.43
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	160,000,000.00				200,028,171.55				23,762,194.39		197,859,749.49		581,650,115.43
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											8,456,726.42		8,456,726.42
（一）综合收益总额											16,456,726.42		16,456,726.42
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
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											-8,000,000.00		-8,000,000.00
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-8,000,000.00		-8,000,000.00
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													

4. 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	160,000,000.00				200,028,171.55				23,762,194.39		206,316,475.91		590,106,841.85

上年金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	160,000,000.00				200,028,171.55				19,496,695.16		167,470,256.46		546,995,123.17
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	160,000,000.00				200,028,171.55				19,496,695.16		167,470,256.46		546,995,123.17
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											11,987,246.85		11,987,246.85
（一）综合收益总额											19,987,246.85		19,987,246.85
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
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										-8,000,000.00		-8,000,000.00	
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-8,000,000.00		-8,000,000.00	
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 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	160,000,000.00				200,028,171.55				19,496,695.16		179,457,503.31		558,982,370.02

三、公司基本情况

浙江金盾风机股份有限公司（以下简称公司或本公司）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 16,000 万元，股份总数 16,000 万股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的

流通股份 A 股 9,933.60 万股；无限售条件的流通股份 A 股 6,066.40 万股。公司股票已于 2014 年 12 月 31 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本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。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。

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 个月内的持续经营假设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应收款项坏账准备计提、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，真实完整的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

无。

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四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融

资产（包括交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和在初始确认时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）、其他金融负债。

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

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。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：(1) 持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；(2) 在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；(2) 与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；(3) 不属于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财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将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《企业会计准则第 13 号——或有事项》确定的金额；2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投

资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；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，并将收到的对价确认为一项金融负债。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) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃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) 所转移金融资产的账面价值；(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

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. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(1) 资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

(3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- ① 债务人发生严重财务困难；
- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- ③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资，若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 50%（含 50%）或低于其成本持续时间超过 12 个月（含 12 个月）的，则表明其发生减值；若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 20%（含 20%）但尚未达到 50%的，或低于其成本持续时间超过 6 个月（含 6 个月）但未超过 12 个月的，本公司会综合考虑其他相关因素，诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。对于以成本计量的权益工具投资，公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是

否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	金额 500 万元以上（含）且占应收款项账面余额 10% 以上的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3—4 年	60.00%	60.00%
4 年及以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

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

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

13、划分为持有待售资产

无。

14、长期股权投资

无。

15、投资性房地产

不适用。

16、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**17、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。

18、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。

19、生物资产

无。

20、油气资产

无。

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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

(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。

22、长期资产减值

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

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

23、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。

24、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。
2. 短期薪酬的会计处理方法

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

（2）离职后福利的会计处理方法

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。

25、预计负债

无。

26、股份支付

无。

27、优先股、永续债等其他金融工具

无。

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 相关的已

发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已完工作的测量确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

2. 收入确认的具体方法

内销业务：公司采取以销定产的经营模式，销售业务主要通过参与客户招标等方式取得。公司中标后，与客户洽谈合同的具体条款并最终签订合同。对于公司不负责安装调试的产品，按照普通商品销售原则核算，货物运抵买方指定地点后经买方签收“送货单”，确认销售收入。对于少量需公司负责安装调试的产品，由公司聘请专业安装公司负责安装，按合同约定在公司产品交付并安装调试验收合格后确认收入。

外销业务：公司根据与客户签订的销售合同（订单）发货，公司持出口专用发票、送货单等原始单证进行报关出口后，完成出口报关手续并取得报关单据作为风险报酬的转移时点，根据出库单、出口专用发票和报关单入账，确认销售收入。

29、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

产处置当期的损益。

(2) 与收益相关的政府补助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。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；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。

(3) 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。

30、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。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

无。

(2) 融资租赁的会计处理方法

无。

32、其他重要的会计政策和会计估计

无。

33、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
2017年5月10日，财政部颁布了财会[2017]15号关于印发修订《企业会计准则第16号——政府补助》的通知，自2017年6月12日起施行。	本次变更经公司二届二十八次董事会会议通过	公司将修改财务报表列报，与日常活动有关的政府补助，从利润表“营业外收入”项目调整为利润表“其他收益”项目列报，该变更仅对财务报表项目列示产生影响，对公司净资产和净利润不产生影响；与日常经营无关的政府补助，计入营业外收支。

该规定自2017年6月12日起实施，对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，对2017年1月1日至新准则施行日之间新增的政府补助根据新准则进行调整。对2017年1-6月份财务报表累计影响为：“其他收益”科目增加1,875,000元，“营业外收入”科目减少1,875,000元。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

无。

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	按 17% 的税率计缴。出口货物实行“免、抵、退”税政策，出口退税率为 15%
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%
企业所得税	应纳税所得额	25%
房产税	从价计征，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
--------	-------

2、税收优惠

根据科学技术部火炬高技术产业开发中心下发《关于浙江省 2014 年第二批高新技术企业备案的复函》(国科火字〔2015〕31 号)，公司被认定为高新技术企业，认定有效期为三年。根据相关规定，公司企业所得税自 2014 年起三年内减按 15% 的税率计缴。

3、其他

七、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	261,897.97	27,451.67
银行存款	24,458,243.12	49,157,751.77
其他货币资金	39,463,055.24	14,457,147.27
合计	64,183,196.33	63,642,350.71

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

无。

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,727,835.10	1,500,000.00
商业承兑票据	1,000,000.00	4,000,000.00
合计	2,727,835.10	5,500,000.00

(2) 期末公司已质押的应收票据

无。

(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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	2,755,786.90	
合计	2,755,786.90	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

无。

5、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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	663,491,185.29	100.00%	101,877,392.73	15.35%	561,613,792.56	604,296,431.58	100.00%	89,625,855.16	14.83%	514,670,576.42
合计	663,491,185.29	100.00%	101,877,392.73	15.35%	561,613,792.56	604,296,431.58	100.00%	89,625,855.16	14.83%	514,670,576.42

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
	328,062,191.39	16,403,109.56	5.00%
1 年以内小计	328,062,191.39	16,403,109.56	5.00%
1 至 2 年	193,955,249.03	19,395,524.90	10.00%
2 至 3 年	71,928,096.76	21,578,429.02	30.00%
3 至 4 年	62,613,297.13	37,567,978.27	60.00%
4 年及以上	6,932,350.98	6,932,350.98	100.00%
合计	663,491,185.29	101,877,392.73	15.35%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 12,251,537.57 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

无。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
客户一	38,819,731.35	5.89	2,477,714.14
客户二	32,997,877.35	5.03	3,848,251.21
客户三	27,944,156.90	4.30	6,146,517.67
客户四	25,795,357.01	3.91	1,435,848.24
客户五	24,388,348.28	3.77	6,501,258.01
小计	149,945,470.89	22.90	20,409,589.27

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

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	27,182,867.64	99.14%	3,007,059.77	76.66%
1至2年	37,397.17	0.14%	295,400.00	7.53%
2至3年	114,100.00	0.42%	536,495.00	13.68%
3年以上	82,993.17	0.30%	83,503.17	2.13%
合计	27,417,357.98	--	3,922,457.94	--

(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(%)
单位一	8,162,888.98	29.76
单位二	2,677,000.00	9.76
单位三	1,860,000.00	6.78
单位四	1,886,792.45	6.88
单位五	1,753,621.00	6.39
小计	16,340,302.43	59.57

7、应收利息

无。

8、应收股利

无。

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	28,144,849.41	100.00%	2,740,467.11	9.74%	25,404,382.30	20,481,867.20	100.00%	1,926,236.24	9.40%	18,555,630.96
合计	28,144,849.41	100.00%	2,740,467.11	9.74%	25,404,382.30	20,481,867.20	100.00%	1,926,236.24	9.40%	18,555,630.96

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
	21,719,615.98	1,085,980.80	5.00%
1 年以内小计	21,719,615.98	1,085,980.80	5.00%
1 至 2 年	2,698,293.71	269,829.37	10.00%
2 至 3 年	3,165,962.96	949,788.89	30.00%
3 至 4 年	315,271.76	189,163.06	60.00%
4 年及以上	245,705.00	245,705.00	100.00%
合计	28,144,849.41	2,740,467.12	9.74%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 814,230.87 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

(4) 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	6,382,025.25	4,898,175.75
备用金	20,876,142.16	12,888,484.45
应收暂付款	823,374.69	1,842,391.00
其他	63,307.31	852,816.00
合计	28,144,849.41	20,481,867.20

(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
第一名	备用金	2,112,634.00	注 1	7.51%	111,131.70
第二名	备用金	2,081,508.25	1 年以内	7.40%	104,075.41
第三名	押金保证金	2,000,000.00	1 年以内	7.11%	100,000.00
第四名	备用金	1,807,104.00	1 年以内	6.42%	90,355.20
第五名	备用金	1,529,177.75	注 2	5.43%	414,812.90
合计	--	9,530,424.00	--	33.86%	820,375.21

注 1：期末余额中 1 年以内 2,002,634 元，1-2 年 110,000.00 元。

注 2：期末余额中 1 年以内 175,761.69 元，2-3 年 1,353,416.06 元。

(6) 涉及政府补助的应收款项

无。

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

10、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	21,047,011.92		21,047,011.92	11,135,642.48		11,135,642.48
在产品	20,749,293.01		20,749,293.01	20,311,052.67		20,311,052.67
库存商品	5,585,194.82		5,585,194.82	7,376,260.39		7,376,260.39
合计	47,381,499.75		47,381,499.75	38,822,955.54		38,822,955.54

(2) 存货跌价准备

无。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无。

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

无。

11、划分为持有待售的资产

无。

12、一年内到期的非流动资产

无。

13、其他流动资产

无。

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

无。

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

无。

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

无。

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

无。

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

无。

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

无。

(2) 期末重要的持有至到期投资

无。

(3) 本期重分类的持有至到期投资

无。

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

无。

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无。

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

17、长期股权投资

无。

18、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

无。

19、固定资产

(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	169,272,639.32	1,805,034.19	88,192,743.02	5,943,416.38	265,213,832.91
2.本期增加金额		43,247.87	656,476.08		699,723.95
(1) 购置		43,247.87	326,476.08		369,723.95
(2) 在建工程转入			330,000.00		330,000.00
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额				228,817.00	228,817.00
(1) 处置或报废				228,817.00	228,817.00
4.期末余额	169,272,639.32	1,848,282.06	88,849,219.10	5,714,599.38	265,684,739.86
二、累计折旧					
1.期初余额	25,277,875.72	929,236.16	40,590,321.58	2,561,109.81	69,358,543.27
2.本期增加金额	3,250,869.00	157,568.33	4,152,465.84	416,366.76	7,977,269.93
(1) 计提	3,250,869.00	1,373,862.72	2,936,171.45	416,366.76	7,977,269.93

3.本期减少金额				163,032.03	163,032.03
(1) 处置或报废				163,032.03	163,032.03
4.期末余额	28,528,744.72	1,086,804.49	44,742,787.42	2,814,444.54	77,172,781.17
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	140,743,894.60	761,477.57	44,106,431.68	2,900,154.84	188,511,958.69
2.期初账面价值	143,994,763.60	875,798.03	47,602,421.44	3,382,306.57	195,855,289.64

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无。

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

无。

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

无。

(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
西安御洋房产开发-联盟新城项目 11 号 C	931,078.99	正在办理中

型 10 层商品房		
-----------	--	--

20、在建工程

(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
待安装设备	481,099.77		481,099.77	839,802.77		839,802.77
合计	481,099.77		481,099.77	839,802.77		839,802.77

(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
待安装设备		839,802.77		330,000.00	28,703.00	481,099.77						其他
合计		839,802.77		330,000.00	28,703.00	481,099.77	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无。

21、工程物资

无。

22、固定资产清理

无。

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

 适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、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		合计
一、账面原值					
1.期初余额	30,328,540.50				30,328,540.50
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	30,328,540.50				30,328,540.50
二、累计摊销					
1.期初余额	3,948,989.70				3,948,989.70
2.本期增加金额	303,285.48				303,285.48
(1) 计提	303,285.48				303,285.48
3.本期减少金额					
(1) 处置					

4.期末余额	4,252,275.18				4,252,275.18
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	26,076,265.32				26,076,265.32
2.期初账面价值	26,379,550.80				26,379,550.80

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无。

26、开发支出

无。

27、商誉

(1) 商誉账面原值

无。

(2) 商誉减值准备

无。

28、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
苗木费	239,130.00	90,000.00	35,749.98		293,380.02
合计	239,130.00	90,000.00	35,749.98		293,380.02

29、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	101,877,392.73	15,281,608.91	89,625,855.16	13,443,878.27
合计	101,877,392.73	15,281,608.91	89,625,855.16	13,443,878.27

(2) 未经抵销的递延所得税负债

无。

(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		15,281,608.91		13,443,878.27

(4) 未确认递延所得税资产明细

无。

(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

无。

30、其他非流动资产

无。

31、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	63,000,000.00	10,000,000.00
保证借款	70,000,000.00	70,000,000.00
合计	133,000,000.00	80,000,000.00

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无。

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

无。

33、衍生金融负债

 适用 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	10,500,000.00	12,400,000.00
银行承兑汇票	87,850,000.00	39,185,000.00
合计	98,350,000.00	51,585,000.00

35、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	84,545,240.08	104,868,680.85
长期资产购置款	499,477.81	3,196,049.92
其他	7,176,360.98	10,408,819.13

合计	92,221,078.87	118,473,549.90
----	---------------	----------------

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

无。

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	3,379,964.72	5,263,769.74
合计	3,379,964.72	5,263,769.74

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

无。

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

无。

37、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	4,119,299.34	12,548,219.81	13,080,337.39	3,587,181.76
二、离职后福利-设定提存计划	144,667.15	807,667.82	819,661.52	132,673.45
合计	4,263,966.49	13,355,887.63	13,899,998.91	3,719,855.21

(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	4,023,347.83	10,354,069.23	10,892,810.38	3,484,606.68

2、职工福利费		1,304,180.70	1,304,180.70	
3、社会保险费	95,951.51	577,031.33	570,407.76	102,575.08
其中：医疗保险费	75,759.12	442,055.63	442,917.60	74,897.15
工伤保险费	12,980.82	92,830.33	84,979.30	20,831.85
生育保险费	7,211.57	42,145.37	42,510.86	6,846.08
4、住房公积金		294,034.00	294,034.00	
5、工会经费和职工教育经费		18,904.55	18,904.55	
合计	4,119,299.34	12,548,219.81	13,080,337.39	3,587,181.76

(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	137,983.72	783,093.55	793,092.24	127,985.03
2、失业保险费	6,683.43	24,574.27	26,569.28	4,688.42
合计	144,667.15	807,667.82	819,661.52	132,673.45

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,274,259.67	2,308,035.24
企业所得税	4,207,991.47	5,103,511.12
个人所得税	94,803.54	249,974.45
城市维护建设税	116,011.10	148,402.45
教育费附加	69,606.83	89,041.65
地方教育附加	46,404.54	59,361.08
印花税	8,786.17	15,618.28
合计	7,817,863.32	7,973,944.27

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	169,573.60	107,083.67
合计	169,573.60	107,083.67

40、应付股利

无。

41、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	1,000.00	1,000.00
应付暂收款	800,000.00	800,000.00
其他	3,699.16	75,693.55
合计	804,699.16	876,693.55

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

无。

42、划分为持有待售的负债

无。

43、一年内到期的非流动负债

无。

44、其他流动负债

无。

45、长期借款**(1) 长期借款分类**

无。

46、应付债券

(1) 应付债券

无。

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

无。

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

无。

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

无。

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

无。

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

无。

(2) 设定受益计划变动情况

无。

49、专项应付款

无。

50、预计负债

无。

51、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	31,677,500.00		1,875,000.00	29,802,500.00	项目补助资金
合计	31,677,500.00		1,875,000.00	29,802,500.00	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入营业 外收入金额	其他 变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
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	6,120,000.00		170,000.00		5,950,000.00	与资产相关
重点产业振兴和技术改造（第一批）	2,295,000.00		270,000.00		2,025,000.00	与资产相关
2011 年度浙江省战略新兴产业财政专项补助	2,062,500.00		235,000.00		1,827,500.00	与资产相关
2012 年第二批科技成果转化项目补助	12,366,666.67		700,000.00		11,666,666.67	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）	8,833,333.33		500,000.00		8,333,333.33	与资产相关
合计	31,677,500.00		1,875,000.00		29,802,500.00	--

其他说明：

52、其他非流动负债

无。

53、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	160,000,000.00						160,000,000.00

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无。

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

无。

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	200,028,171.55			200,028,171.55
合计	200,028,171.55			200,028,171.55

56、库存股

无。

57、其他综合收益

无。

58、专项储备

无。

59、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	23,762,194.39			23,762,194.39
合计	23,762,194.39			23,762,194.39

60、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	197,859,749.49	167,470,256.46
调整后期初未分配利润	197,859,749.49	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	16,456,726.42	19,987,246.85
应付普通股股利	8,000,000.00	8,000,000.00
期末未分配利润	206,316,475.91	179,457,503.31

61、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	157,456,338.78	96,869,360.45	165,141,532.66	96,311,110.72
合计	157,456,338.78	96,869,360.45	165,141,532.66	96,311,110.72

62、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	466,384.48	284,866.31
教育费附加	279,830.69	156,444.55
房产税	808,757.44	
土地使用税	288,805.80	
印花税	57,940.99	
地方教育附加	186,553.80	128,211.34
合计	2,088,273.20	569,522.20

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,375,341.23	1,037,956.32
业务招待费	1,653,261.22	1,081,282.61
运杂费	6,660,730.68	7,556,631.05
差旅费	3,095,615.34	5,025,093.18
标书费用	252,879.99	251,158.04
其他费用	511,204.98	542,305.54
合计	13,549,033.44	15,494,426.74

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,226,644.19	3,068,634.71

折旧及摊销	1,457,073.41	1,136,209.40
技术开发费	5,605,640.76	6,820,840.11
办公费	382,291.19	720,911.08
汽车费	386,057.55	469,771.42
差旅费	82,588.00	142,206.11
业务招待费	212,837.93	411,686.84
其他费用	770,743.10	1,626,213.60
合计	12,123,876.13	14,396,473.27

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,686,486.12	1,782,920.28
利息收入	-81,238.21	-146,715.88
汇兑损益	4,652.19	-6,079.45
手续费	293,824.37	266,121.97
合计	1,903,724.47	1,896,246.92

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	13,065,768.44	14,521,966.61
合计	13,065,768.44	14,521,966.61

67、公允价值变动收益

无。

68、投资收益

无。

69、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

政府补助	1,875,000.00
------	--------------

70、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
非流动资产处置利得合计	24,215.03		24,215.03
其中：固定资产处置利得	24,215.03		24,215.03
政府补助	9,090.00	1,491,223.03	9,090.00
合计	33,305.03	1,491,223.03	33,305.03

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
2015 年度外 经贸奖励补 助金	上虞区商务 局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否	90.00	0.00	与收益相关
发明专利补 助	绍兴市上虞 区科技局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否	9,000.00	0.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	9,090.00	0.00	--

71、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	300,000.00	110,000.00	300,000.00
税收滞纳金	126.51		126.51
地方水利建设基金		144,903.69	
合计	300,126.51	254,903.69	300,126.51

72、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	4,845,485.39	5,245,037.08
递延所得税费用	-1,837,730.64	-2,044,178.39
合计	3,007,754.75	3,200,858.69

(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	19,464,481.17
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,919,672.17
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	477,482.28
加计扣除的影响	-389,399.70
所得税费用	3,007,754.75

其他说明

企业所得税适用税率为 15%。

73、其他综合收益

详见附注。

74、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
收回票据及保函、投标及履约等保证金	7,558,859.48	4,135,369.46
收到政府补助	9,090.00	336,223.03
其他	70,904.47	146,715.88
合计	7,638,853.95	4,618,308.37

(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	13,222,673.14	12,234,323.90
付现的管理费用	5,375,304.82	9,822,387.51
支付票据及保函、投标及履约等保证金	36,855,378.18	9,617,481.87
其他	9,671,034.80	3,608,512.74
合计	65,124,390.94	35,282,706.02

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

无。

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

无。

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

无。

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付资产重组中介机构费用	3,762,297.09	
合计	3,762,297.09	

75、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	16,456,726.42	19,987,246.85
加：资产减值准备	13,068,927.14	14,521,966.61
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生	7,814,237.90	7,464,303.04

物资产折旧		
无形资产摊销	303,285.48	303,285.48
长期待摊费用摊销	35,749.98	
财务费用（收益以“-”号填列）	1,628,648.38	1,791,120.29
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,837,730.64	-2,044,178.39
存货的减少（增加以“-”号填列）	-8,558,544.21	-10,488,377.70
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-108,690,645.65	-67,078,329.89
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	17,161,218.58	13,613,735.72
经营活动产生的现金流量净额	-62,618,126.62	-21,929,227.99
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	24,720,141.09	31,021,923.21
减：现金的期初余额	49,185,203.44	63,478,672.90
现金及现金等价物净增加额	-24,465,062.35	-32,456,749.69

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

无。

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

无。

（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	24,720,141.09	49,185,203.44
其中：库存现金	261,897.97	27,451.67
可随时用于支付的银行存款	24,458,243.12	49,157,751.77
三、期末现金及现金等价物余额	24,720,141.09	49,185,203.44

其他说明：

1) 期末其他货币资金中有银行承兑汇票保证金 29,729,000.00 元和保函保证金

9,734,055.24 元使用受到限制，在现金流量表中未作为“现金及现金等价物”项目列示。

2) 期初其他货币资金中有银行承兑汇票保证金 3,918,500.00 元和保函保证金 10,538,647.27 元使用受到限制，在现金流量表中未作为“现金及现金等价物”项目列示。

76、所有者权益变动表项目注释

无。

77、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	39,463,055.24	保函及银行承兑汇票保证金
固定资产	139,524,481.70	保函、短期借款、应付票据授信抵押
无形资产	26,076,265.32	保函、短期借款、应付票据授信抵押
合计	205,063,802.26	--

78、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
其中：美元	139,910.00	6.7744	947,806.30
新加坡元	5,762.10	4.9135	28,312.08

(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

79、套期

无。

80、其他

无。

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

无。

2、同一控制下企业合并

无。

3、反向购买

无。

4、处置子公司

无。

5、其他原因的合并范围变动

无。

6、其他

无。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

无。

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

无。

3、在合营安排或联营企业中的权益

无。

4、重要的共同经营

无。

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无。

6、其他

无。

十、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、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款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 2017 年 6 月 30 日，本公司应收账款的 22.90% (2016 年 12 月 31 日：24.22%) 源于余额前五名客户，本公司不存在

重大的信用集中风险。

(1) 本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下：

项 目	期末数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	2,727,835.10				2,727,835.10
小 计	2,727,835.10				2,727,835.10

(续上表)

项 目	期初数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	5,500,000.00				5,500,000.00
小 计	5,500,000.00				5,500,000.00

(2) 单项计提减值的应收款项情况见本财务报表附注财务报表项目注释之应收款项说明。

(二) 流动风险

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

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

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	133,000,000.00	137,954,979.17	137,954,979.17		
应付票据	98,350,000.00	98,350,000.00	98,350,000.00		
应付账款	92,267,152.87	92,267,152.87	92,267,152.87		
应付利息	169,573.60	169,573.60	169,573.60		
其他应付款	804,699.16	804,699.16	804,699.16		
小 计	324,591,425.63	329,546,404.80	329,546,404.80		

(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	80,000,000.00	81,321,493.75	81,321,493.75		
应付票据	51,585,000.00	51,585,000.00	51,585,000.00		
应付账款	118,473,549.90	118,473,549.90	118,473,549.90		
应付利息	107,083.67	107,083.67	107,083.67		
其他应付款	876,693.55	876,693.55	876,693.55		
小 计	251,042,327.12	252,363,820.87	252,363,820.87		

(三) 市场风险

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

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司银行借款有关。

截至 2017 年 6 月 30 日，本公司银行借款人民币 133,000,000.00 元(2016 年 12 月 31 日：人民币 80,000,000.00 元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

无。

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

无。

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

无。

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

无。

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

无。

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

无。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无。

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

无。

9、其他

无。

十二、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				32.28%	32.28%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是周建灿、周纯父子。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

4、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
浙江金盾压力容器有限公司	同一实际控制人
浙江金盾消防器材有限公司	同一实际控制人
浙江格洛斯无缝钢管有限公司	同一实际控制人
王淼根	本公司股东、董事、总经理

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

无。

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无。

(3) 关联租赁情况

无。

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

无。

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
周建灿、王淼根、浙江金盾消防器材有限公司	32,783,723.30	2015年09月24日	2019年12月31日	否
	7,393,266.20	2016年04月14日	2019年01月31日	否
	19,840,000.00	2017年01月05日	2017年07月05日	否
	15,240,000.00	2017年01月20日	2017年07月20日	否

	10,000,000.00	2017 年 03 月 17 日	2018 年 03 月 17 日	否
	10,000,000.00	2017 年 03 月 31 日	2018 年 03 月 31 日	否
	10,000,000.00	2017 年 04 月 11 日	2018 年 04 月 11 日	否
周纯、周建灿、浙江金盾压力容器有限公司	32,835,605.45	2015 年 09 月 07 日	2020 年 12 月 31 日	否
	15,170,000.00	2017 年 04 月 12 日	2017 年 10 月 12 日	否
	20,000,000.00	2016 年 10 月 21 日	2017 年 10 月 20 日	否

(5) 关联方资金拆借

无。

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无。

(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	101.30	90.34

(8) 其他关联交易

6、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	浙江格洛斯无缝钢管有限公司	119,512.00	9,702.60	119,512.00	7,721.00
应收账款	浙江金盾压力容器有限公司	18,499.00	1,299.95	18,499.00	924.95

(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	浙江金盾消防器材有限公司	5,424.79	30,120.00

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无。

5、其他

无。

十四、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

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项及重大或有事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无。

2、利润分配情况

无。

3、销售退回

无。

4、其他资产负债表日后事项说明

无。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

无。

2、债务重组

无。

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

无。

4、年金计划

无。

5、终止经营

无。

6、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，并以销售业务的产品及地区类别为基础确定报告分部，未单独核算各报告分部的资产及负债情况。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	地铁类产品	隧道类产品	民用与工业类产品	核电类产品	船用类产品	风机配件及维修	分部间抵销	合计
主营业务收入	56,422,419.53	14,197,924.02	56,651,845.11	27,297,684.41	2,372,205.11	514,260.60		157,456,338.78
主营业务成本	37,827,731.28	8,641,672.50	38,291,393.87	11,052,805.25	807,666.74	248,090.81		96,869,360.45

(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

不适用。

(4) 其他说明

无。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无。

8、其他

无。

十七、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

不适用。

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

不适用。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

不适用。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

不适用。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用。

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

不适用。

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

不适用。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

不适用。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

不适用。

(6) 涉及政府补助的应收款项

不适用。

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用。

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用。

3、长期股权投资

无。

(1) 对子公司投资

无。

(2) 对联营、合营企业投资

无。

(3) 其他说明

无。

4、营业收入和营业成本

无。

5、投资收益

无。

6、其他

无。

十八、补充资料**1、当期非经常性损益明细表**

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	24,215.03	
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）	1,875,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-291,036.51	
减：所得税影响额	241,226.78	
合计	1,366,951.74	--

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	2.79%	0.10	0.10
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.56%	0.09	0.09

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

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

无。

第十一节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人王淼根先生、主管会计工作负责人何鹏程、会计机构负责人何鹏程先生签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。
- 三、载有法定代表人签名的 2017 年半年度报告文本原件。
- 四、以上备查文件的备置地点：公司证券部