



山东莱芜金雷风电科技股份有限公司

2017 年半年度报告

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。

公司负责人伊廷雷、主管会计工作负责人周丽及会计机构负责人(会计主管人员)于芳声明：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。

### 1、宏观经济波动及下游行业影响的风险

报告期内，全球经济增速放缓的趋势没有改变，经济形势整体难言乐观，虽然公司所处的绿色能源行业未来发展可观，但受宏观经济下行的影响及下游行业需求的变化，若没有良好的市场环境作为依托，公司将面临严峻的形势和挑战，未来全球经济形势和行业发展情况如不能从根本上好转，将继续对公司经营业绩产生不利影响。面对复杂的市场环境和下游需求，公司继续加大研究开发及技术投入，优化生产流程，提高员工技能，从多方面稳定质量，增强核心竞争力，与此同时，公司不断优化客户结构，加强风险管控，加大对优质客户的开发力度，深化与国际客户的合作，通过扩大客户覆盖率，降低经营风险。

### 2、原材料价格波动风险

公司主要原材料为钢锭，原材料价格受钢材市场行情的影响，具有暂时性和不稳定性，原材料价格波动风险给公司的市场策略制定和实施带来了很大的不确定性。如果公司不能合理制定营销战略，不能合理控制钢锭采购成本，那

么未来公司毛利率会有下降的趋势和可能性。面对原材料市场环境的不确定性，公司实施管理创新，从根本上降低企业风险，通过优化工艺流程提高原材料的利用效率、招标采购等方式降低采购价格，共同克服原材料带来的成本上涨压力。

### 3、外汇汇率波动及国家外汇政策变动风险

报告期公司外销收入占营业收入的比重约七成，境外业务对公司业务规模的影响较大。目前，我国人民币实行有管理的浮动汇率制度，汇率的波动将直接影响到公司出口产品的销售定价，从而影响到公司的盈利水平，给公司经营带来一定风险。此外，随着出口业务规模的增长，公司的外币资产也将随之增加，人民币对外币的升值将给本公司带来较大的汇兑损失。

### 4、应收账款增加引起的坏账风险

随着公司业务规模不断扩大，加之公司产品的回款周期较长，应收账款将逐渐增大。受市场竞争加剧及宏观经济环境的影响，如果公司对应收账款催收不利或者客户信用状况发生变化，将存在应收账款发生呆坏账风险。对此，公司将应收账款以客户为单位，分解落实到各业务部门，实时跟踪，定期进行汇总分析，确保每笔应收账款有跟踪、有反馈，通过完善并贯彻执行销售回款的考核机制，采取强有力的清欠措施，以达到降低坏账风险的目的。

### 5、管理风险

公司正处于快速发展时期，尤其是募集资金投资项目实施后，公司的业务规模进一步扩大，这将对公司经营管理水平提出更高的要求。如果公司管理层的管理水平不能快速适应公司规模迅速扩张的需要，公司的采购、生产、销售、

研发等各项管理制度以及人才培养模式未能进一步健全和完善，则将由此引发管理风险。

## 6、项目合同延期风险

风电设备产品体积巨大，风力发电投资量大、周期长，投资决策程序流程较长，且项目实施过程中涉及的场地整理、设备采购、交通运输等方面问题较多，存在众多可能导致公司下游客户工程项目延期的不确定因素。若公司下游客户的工程项目延期导致公司发货时间滞后，将对公司日常资金流转造成压力，存货也有可能由于市场价格波动等原因面临减值风险，那么公司的生产经营业绩将会受到一定的影响。

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 .....	14
第五节 重要事项 .....	24
第六节 股份变动及股东情况 .....	29
第七节 优先股相关情况 .....	33
第八节 董事、监事、高级管理人员情况 .....	34
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 .....	90

## 释义

释义项	指	释义内容
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所	指	深圳证券交易所
公司、本公司、金雷风电	指	山东莱芜金雷风电科技股份有限公司
股东大会、董事会、监事会	指	山东莱芜金雷风电科技股份有限公司股东大会、山东莱芜金雷风电科技股份有限公司董事会、山东莱芜金雷风电科技股份有限公司监事会
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
公司章程	指	山东莱芜金雷风电科技股份有限公司公司章程
保荐机构	指	中泰证券股份有限公司
报告期、本报告期	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日
上年同期、去年同期	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日
报告期末、本报告期末	指	2017 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
联合动力	指	国电联合动力技术（保定）有限公司、国电联合动力技术（连云港）有限公司、国电联合动力技术（赤峰）有限公司、联合动力长江（江苏）有限公司的统称
远景能源	指	江阴远景投资有限公司、远景能源（江苏）有限公司、远景能源河北有限公司的统称
GE	指	General Electric International, Inc.、GE Renewables North America, LLC、GE Energias Renovaveis Ltda、GE WIND ENERGY EQUIPMENT MANUFACTURING (SHENYANG)（中文名：通用电气风电设备制造（沈阳）有限公司）的统称
西门子	指	Siemens Wind Power Turbines (Shanghai) Co., Ltd.（中文名：西门子风力发电设备（上海）有限公司）、Siemens Wind Power Inc. 与 Siemmens Wind Power A/S 的统称
歌美飒	指	Gamesa Renewable Pvt Ltd、Gamesa Eolica Brasil Ltd、Gamesa Eolica,S.L.U、歌美飒风电（天津）有限公司的统称
恩德	指	Nordex Energy GmbH
安信能	指	Acciona Wind Power S.A
苏司兰	指	Suzlon Energy Ltd
维斯塔斯	指	Vestas Wind Systems A/S
创联投资	指	深圳市达晨创联股权投资基金合伙企业（有限合伙）
达晨财智	指	深圳市达晨财智创业投资管理有限公司

达晨创世	指	天津达晨创世股权投资基金合伙企业（有限合伙）
达晨盛世	指	天津达晨盛世股权投资基金合伙企业（有限合伙）

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	金雷风电	股票代码	300443
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	山东莱芜金雷风电科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	金雷风电		
公司的外文名称（如有）	Shandong Laiwu Jinlei Wind Power Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	JINLEI WIND		
公司的法定代表人	伊廷雷		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	周丽	
联系地址	山东省莱芜市钢城区里辛镇张家岭村	
电话	0634-6494368	
传真	0634-6494367	
电子信箱	jinleizhouli@163.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 2016 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 2016 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

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照注册号	税务登记号码	组织机构代码
报告期初注册	2016年09月07日	莱芜市钢城区里辛镇张家岭村	91371200787153413N	91371200787153413N	91371200787153413N
报告期末注册	2017年05月11日	莱芜市钢城区里辛镇张家岭村	91371200787153413N	91371200787153413N	91371200787153413N
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2017年05月11日				
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	www.cninfo.com.cn				

### 4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用  不适用

## 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）	335,927,941.92	262,056,199.95	28.19%
归属于上市公司股东的净利润（元）	97,234,651.81	87,147,358.26	11.57%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	96,404,381.29	90,154,794.34	6.93%
经营活动产生的现金流量净额（元）	132,460,475.20	150,039,866.57	-11.72%
基本每股收益（元/股）	0.4085	0.3873	5.47%
稀释每股收益（元/股）	0.4085	0.3873	5.47%
加权平均净资产收益率	6.28%	9.38%	-3.10%
	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）	1,694,490,979.12	1,729,977,863.14	-2.05%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,568,063,123.04	1,513,678,695.59	3.59%

截止披露前一交易日的公司总股本：

截止披露前一交易日的公司总股本（股）	238,056,802
--------------------	-------------

公司报告期末至半年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是  否

用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.4085
-----------------------	--------

## 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）	-306,504.30	
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）	1,278,637.98	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,655.17	
减：所得税影响额	146,518.33	
合计	830,270.52	--

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

公司主要经营风电主轴的研发、生产和销售，是国内专业的风电主轴制造商。公司的主导产品风力发电机主轴是风电整机的重要零部件之一，其直接影响整机的稳定性、可靠性和发电效率。目前公司风电主轴产品型号齐全，涵盖1.5MW~5MW多种主流机型。

结合风电行业的特点，公司主要采取与全球风电整机制造商直接合作签署订单，实施以销定产、产销结合的经营模式。公司根据销售合同制定月度发货预警计划，根据发货计划合理安排采购、组织生产。

在市场细分上，公司采取国际国内并重的销售策略。公司已与全球领先风电整机制造商GE、西门子-歌美飒、苏司兰、联合动力、远景能源、恩德-安信能等各知名风电整机制造商建立了长期稳定的业务合作关系，并与维斯塔斯签订了样品试制订单。报告期内通过公司全体员工的不懈努力，产品得到新老客户的一致认可，尤其国际优质客户的订单有效执行，使得公司出口业务量较去年同期有较大增长。公司在不断巩固现有市场的同时，积极拓展新区域，带动公司订单不断增加，形成了主流产品和新产品的良性循环发展。

报告期内，随着募投项目建设的推进，各工序产能陆续释放，客户订单陆续增加，销售收入稳步增长。报告期内公司实现营业收入33,592.79万元，较去年同期增长28.19%；主要产品风电主轴的销量28,944.54吨，较去年同期增长35.96%。

### 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
在建工程	比期初减少 43.53%，主要为报告期内随着募投项目建设的推进，部分厂房设备完工验收转资，导致在建工程期末余额的减少。
可供出售金融资产	比期初增长 75%，主要为报告期内公司增加对创联投资的投资所致。
应收票据	比期初下降 37.89%，因报告期原材料钢锭的采购增加，应收票据背书转让增加所致。

## 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

公司在业务发展过程中，逐步形成了自身的优势和核心竞争力。

### 1、市场与营销优势

公司为全球领先风电整机制造商GE、西门子-歌美飒、苏司兰、联合动力、恩德-安信能等客户的主轴供应商，与各知名风电整机制造商建立了长期稳定的业务合作关系。经过多年的实践证明，公司产品质量优良，受到国内外风电整机厂商的认可，在风电行业享有较高的美誉度。

公司拥有一支经验丰富、业务能力较强的营销团队，在营销活动中对市场的应变能力较强，反应速度较快，资源能得到快速合理的调配，内外销客户结构均衡，有较好的客户覆盖广度和深度。在维护好老客户现有业务的同时，积极开发新客户，2017年上半年公司成功通过了维斯塔斯的各项审核，并已与客户签订了样品试制订单。

### 2、生产技术及成本优势

公司主要产品为1.5MW及以上规格的风电主轴，经过多年专业的研究积累和生产实践，公司已经完全掌握大功率风电主轴的生产技术和工艺流程。公司在锻造、热处理、机加工、涂装等生产流程的关键生产环节均有核心技术，且公司拥有先进的锻造模拟仿真技术、均质化热处理工艺技术、数控加工技术、全自动智能化涂装技术等，技术水平已处于行业领先地位。同时公司与国内著名的大专院校和科研院所进行合作，了解掌握国际上风电主轴制造的前沿技术，为公司高效、精确、稳定的生产提供了必要保障。

公司持续对锻压、热处理、机械加工、涂装等各生产环节进行技术革新，积极开发新产品，不断优化产品结构，实施精益化管理模式，不断提高生产效率，降低生产成本。

随着募投项目的逐渐达产，公司产能不断提高，加工大型锻件的能力不断提升，可以承接更多的2.5MW及以上规格风电主轴订单，公司产品结构将得到进一步的优化，有利于提高公司综合竞争力和盈利能力。

### 3、管理和人才优势

公司恪守“以市场为先导，以共赢为目的，以质量为本，以信誉求发展”的经营理念，坚持“科技先导，全员创新”的科技创新观，管理团队具备创业精神与持续创新能力。公司建立了行之有效的人才管理体系，在不断充实符合公司发展战略的中高端人才的同时，致力于员工的专业培养和能力提升，通过丰富的培训课程提高员工的职业技能和综合能力，建立公平、竞争、激励、择优的人力资源管理模式，建立了一支富

有竞争力和凝聚力的优秀团队。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

在全球能源结构长期调整趋向轻碳化背景下，风能作为除水能之外的最可实现市场化运营的清洁能源，具有资源丰富、产业基础好、经济竞争力较强、环境影响微小等优势，是最有可能在未来支撑经济发展的能源技术之一。据美国风能协会（AWEA）资料显示，美国第二季度风电行业同比增长40%。

报告期内公司管理层紧密围绕年度经营目标，贯彻董事会的战略部署，快速适应公司面临的市场竞争环境，持续推进募投项目建设。报告期公司募投项目建设主要涉及“大兆瓦风力发电主轴产业化项目”，截至报告期末该项目共投入人民币27,369.58万元，进度为60.99%，主要用于项目基础设施建设和设备采购，建设进展顺利。

报告期内公司继续秉承“一诺千金，雷厉风行”的经营理念，全面推行精益化管理，持续加强内控管理，努力扩大现有客户的市场份额，不断加大新客户的开发力度。针对产品技术要求的不断升级和频繁更新，公司持续进行新产品开发与试制，强化在风电主轴制造领域的领先优势，提升公司综合竞争力。

报告期内，公司总体经营情况良好，较好地完成了公司经营计划。报告期公司实现利润总额11,441.76万元，较上年同期增长43.19%；归属于上市公司股东的净利润为9,723.47万元，较上年同期增长11.57%；公司主要产品风电主轴实现营业收入30,745.36万元，较上年同期增长26.62%。

目前风电行业正由高速发展期向稳定调整期过渡，风电在电力行业的市场化使整机企业更加注重更新换代、质量提升和单位成本降低。未来，公司将稳抓风电新机遇，不断进行技术创新，在绿色发展和绿色消费方面积极承担社会责任，为实现绿水青山、构建全球新生态、推动智慧能源普惠全球做出更大的贡献。

### 二、主营业务分析

#### 概述

是否与经营情况讨论与分析中的概述披露相同

√ 是 □ 否

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	335,927,941.92	262,056,199.95	28.19%	
营业成本	192,846,108.39	149,217,250.40	29.24%	

销售费用	4,771,208.77	3,070,786.91	55.37%	主要是报告期公司外销业务规模增长，出口产品港杂费增加较多所致。
管理费用	18,172,569.06	18,643,189.28	-2.52%	
财务费用	8,481,924.81	-1,683,396.11	603.86%	主要是汇率变动影响所致。
所得税费用	17,182,963.19	-7,239,214.53	337.36%	主要是上年同期所得税优惠调整所致。
研发投入	10,808,589.11	11,389,324.83	-5.10%	
经营活动产生的现金流量净额	132,460,475.20	150,039,866.57	-11.72%	
投资活动产生的现金流量净额	-17,863,909.20	-226,022,178.27	92.10%	主要是上年首发募投项目和非公开发行项目投入较大所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-44,429,496.51	-30,437,280.01	-45.97%	主要是本报告期分配现金股利增加所致。
现金及现金等价物净增加额	64,339,571.74	-106,532,559.76	160.39%	主要是投资活动现金净流量增加所致。
税金及附加	5,373,878.24	1,532,558.85	250.65%	主要是出口免抵额增加导致的附加税费增加以及根据财税[2016]22号文的规定，印花税、土地使用税、房产税、车船税在税金及附加列报所致。

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						
风电主轴	307,453,561.25	166,130,512.39	45.97%	26.62%	27.17%	-0.23%

### 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	380,420,915.16	22.45%	146,248,461.97	13.19%	9.26%	期末余额增加主要原因是 2016 年下半年非公开发行募集资金所致。
应收账款	215,576,701.35	12.72%	162,781,850.60	14.68%	-1.96%	2016 年下半年公司非公开发行募集资金从而资产总额增加应收账款比重下降；期末余额增加主要原因是报告期销售业务增长，合同期内的应收款项增加所致。
存货	174,506,325.12	10.30%	162,291,636.52	14.63%	-4.33%	
固定资产	417,121,420.11	24.62%	274,897,937.68	24.79%	-0.17%	期末余额增加主要原因是随着公司募投项目建设的推进，部分厂房、设备完工验收投入使用转资所致。
在建工程	50,128,560.09	2.96%	143,915,242.36	12.98%	-10.02%	期末余额减少主要原因是随着募投项目建设的推进，部分厂房、设备完工验收转资所致。
短期借款	13,311,804.39	0.79%	4,041,902.07	0.36%	0.43%	
其他流动资产	280,702,763.18	16.57%	89,437,427.40	8.06%	8.51%	主要原因是报告期公司以自有资金及募集资金购买理财产品增加所致。

### 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

项目	期末账面价值	受限原因
其他货币资金	19,569,337.14	应付票据保证金
应收账款	13,311,804.39	国际信用证押汇
合计	32,881,141.53	

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

√ 适用 □ 不适用



报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
24,000,000.00	0.00	100.00%

## 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

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因
私募股权投资基金	其他	否	投资基金	24,000,000.00	56,000,000.00	自有资金	70.00%	0.00	0.00	不适用
合计	--	--	--	24,000,000.00	56,000,000.00	--	--	0.00	0.00	--

## 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

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	76,603.33
报告期投入募集资金总额	12,591.54
已累计投入募集资金总额	60,800.64
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%

#### 募集资金总体使用情况说明

##### 一、首发募投项目

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2015]535号”文核准，公司于2015年4月成功向社会公开发行人民币普通股股票1,407万股（每股面值1元），发行价31.94元，其中公开发行新股数量为1,126万股，公司股东公开发售股票数量为281

万股，公司募集资金总额为 359,644,400.00 元，扣除发行费用后募集资金净额为 333,948,913.00 元。截至 2017 年 6 月 30 日，上述募集资金已经使用完毕，募集资金账户结余为 0。募集资金已全部投入到 2.5MW 以上风力发电机主轴产业化项目及其他与主营业务相关的营运资金项目，首发募投项目至报告期末已经全部完工。

二、非公开发行募投项目

1、经中国证券监督管理委员会许可【2016】992 号文《关于核准山东莱芜金雷风电科技股份有限公司非公开发行股票批复》核准，公司获准非公开发行不超过 1120 万股的普通股（创业板）。截止 2016 年 7 月 20 日，本公司实际已向社会非公开发行普通股 6,508,401 股，每股发行价格为人民币 68.95 元，募集资金总额人民币 448,754,248.95 元，扣除承销费、保荐费、审计费、律师费等发行费用人民币 16,669,897.82 元后，实际募集资金净额人民币 432,084,351.13 元。上述资金到位情况业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具了瑞华验字【2016】37020013 号验资报告。

2、截至 2017 年 6 月 30 日，公司累计投入募集资金 27,369.58 万元（含置换自有资金预先投入 9,655.33 万元），用于大兆瓦风力发电主轴产业化募投项目，募集资金项目结余金额为 16,199.08 万元，其中存放于募投专户 1,199.08 万元、购买银行理财产品 15,000 万元。

(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向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
2.5MW 以上风力发电机主轴产业化项目	否	25,399	28,893.75	612.03	27,565.32	95.40%	2016 年 03 月 31 日	3,348.51	11,292.84	是	否
其他与主营业务相关的营运资金	否	8,000	7,995.89		7,997.57	100.02%	2015 年 05 月 14 日			是	否
非公开发行项目-大兆瓦风力发电主轴产业化项目	否	44,875.43	44,875.43	12,591.54	27,369.58	60.99%	2017 年 12 月 31 日	1,832.24	3,258.38	是	否
承诺投资项目小计	--	78,274.43	81,765.07	13,203.57	62,932.47	--	--	5,180.75	14,551.22	--	--
超募资金投向											
不适用	否										
合计	--	78,274.43	81,765.07	13,203.57	62,932.47	--	--	5,180.75	14,551.22	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	不适用										
项目可行性发生重	不适用										

大变化的情况说明	
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	适用
	以前年度发生
	<p>2015 年 6 月 30 日公司第三届董事会第八次会议审议通过了《关于变更募投项目部分实施方式、实施地点的议案》，募投项目原计划在公司募投项目土地（证书编号莱芜市国用[2012]第 0207 号）上新建车间厂房和设备，为优化生产布局并为后续调整产能、扩大生产能力留下空间，公司扩大了车间的投资规模，扩大后募投土地上仅新建锻压车间和粗加车间，精加车间和成品车间在公司新征用的莱芜市钢城区里辛镇街道办事处郑王庄村（已经取得成交确认书）上实施，该土地公司将以自有资金取得。该事项公司保荐机构、监事会、独立董事均发表了明确同意意见。该事项已于 2015 年 7 月 16 日经公司二〇一五年第二次临时股东大会审议通过。</p>
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用
	以前年度发生
	<p>2015 年 6 月 30 日公司第三届董事会第八次会议审议通过了《关于变更募投项目部分实施方式、实施地点的议案》，由于原募投项目编制至今已经三年多的时间，风电整机市场向大兆瓦级过渡较快，对大兆瓦主轴需求增多，60MN 锻压机在可预见的未来难以满足客户需求，将招股说明书中披露的 1 台 60MN 锻压机变更为 1 台 80MN 锻压机。公司在上市之前，根据发展需要陆续用自有资金在原有土地上扩建了热处理车间，该车间厂房尚未充分利用，为提高投资效益并充分利用原有厂房闲置面积，募投项目将不再新建热处理车间，只需要在公司原有热处理车间厂房中增加募投项目中设备即可达到募投项目所需产能和效益方案。为优化生产布局并为后续调整产能、扩大生产能力留下空间，公司扩大了锻压车间、粗加工车间的投资规模。募投实施方式、实施地点变更后，投资总额增加，项目总投资和募集资金缺口较小，公司将以自筹资金补充，不影响公司正常生产经营。公司募集资金投资项目实施方式调整不会对项目实施产生实质性影响，不影响公司的持续经营。公司保荐机构和独立董事均发表了明确同意意见。该事项已于 2015 年 7 月 16 日经公司二〇一五年第二次临时股东大会审议通过。</p>
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用
	<p>（一）2.5MW 以上风力发电机主轴产业化项目募集资金先期投入及置换</p> <p>2015 年 5 月 13 日，公司第三届董事会第七次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，一致同意公司以募集资金 67,559,436.03 元置换已预先投入募集资金投资项目的自筹资金。2015 年 5 月 13 日，公司第三届监事会第五次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，一致同意公司以募集资金 67,559,436.03 元置换已预先投入募集资金投资项目的自筹资金。公司独立董事也就该事项发表了明确同意的意见。瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）已对公司预先投入募投项目的自筹资金情况进行了专项鉴证，并出具了“（瑞华核字[2015]37020032 号）”《关于山东莱芜金雷风电科技股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况报告的鉴证报告》。公司保荐机构齐鲁证券有限公司经核查后出具了《齐鲁证券有限公司关于山东莱芜金雷风电科技股份有限公司以募集资金置换预先投入募集资金投资项目自筹资金的专项意见》，公司以募集资金 67,559,436.03 元置换已预先投入募集资金投资项目的自筹资金事项。</p> <p>（二）大兆瓦风力发电主轴产业化项目募集资金先期投入及置换</p> <p>2016 年 8 月 8 日，公司第三届董事会第十五次会议、第三届监事会第十三次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，一致同意公司以募集资金 96,553,270.14 元置换已预先投入募集资金投资项目的自筹资金。公司独立董事也就该事项发表了明确同意的意见。瑞华会计师</p>

	事务所（特殊普通合伙）已对公司预先投入募投项目的自筹资金情况进行了专项鉴证，并出具了“（瑞华核字[2016]37020043 号）”《关于山东莱芜金雷风电科技股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况报告的鉴证报告》。公司保荐机构中泰证券经核查后出具了《中泰证券股份有限公司关于山东莱芜金雷风电科技股份有限公司使用募集资金置换已预先投入募投项目自筹资金的核查意见》，公司以募集资金 96,553,270.14 元置换已预先投入募集资金投资项目的自筹资金事项。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	（一）公司首发募投“2.5MW 以上风力发电机主轴产业化项目”、“其他与主营业务相关的营运资金”项目的募集资金账户期末余额为 0，募集资金已经使用完毕，全部投入到募投项目； （二）非公开发行“大兆瓦风力发电主轴产业化项目”募投项目的募集资金尚未使用的余额为 16,199.08 万元，其中存放于募投专户 1,199.08 万元、购买银行理财产品 15,000 万元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

### （3）募集资金变更项目情况

适用  不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

### （1）委托理财情况

适用  不适用

单位：万元

受托人名称	关联关系	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	是否经过规定程序	计提减值准备金额（如有）	预计收益	报告期实际损益金额
中国农业银行股份有限公司莱芜钢城支行	无	否	银行理财产品	2,000	2016 年 7 月 19 日	2017 年 1 月 16 日	合同约定	2,000	是		26.67	26.67
中国农业银行股份有限公司莱芜钢城支行	无	否	银行理财产品	5,000	2016 年 8 月 24 日	2017 年 2 月 21 日	合同约定	5,000	是		69	69
交通银行莱芜	无	否	银行理	6,000	2016 年 10	2017 年 1 月	合同	6,000	是		45.16	45.16

钢城支行			财产品		月 13 日	12 日	约定						
中国建设银行 股份有限公司 莱钢支行	无	否	银行理 财产品	5,000	2016 年 10 月 19 日	2017 年 4 月 17 日	合同 约定	5,000	是			67.46	67.46
中国建设银行 股份有限公司 莱钢支行	无	否	银行理 财产品	5,000	2016 年 10 月 21 日	2017 年 4 月 19 日	合同 约定	5,000	是			67.46	67.46
中国农业银行 股份有限公司 莱芜钢城支行	无	否	银行理 财产品	4,000	2016 年 11 月 11 日	2017 年 2 月 9 日	合同 约定	4,000	是			26.05	26.05
中国农业银行 股份有限公司 莱芜钢城支行	无	否	银行理 财产品	5,000	2016 年 11 月 11 日	2017 年 2 月 9 日	合同 约定	5,000	是			32.57	32.57
交通银行莱芜 钢城支行	无	否	银行理 财产品	5,000	2017 年 1 月 19 日	2017 年 4 月 20 日	合同 约定	5,000	是			44.69	44.69
交通银行莱芜 钢城支行	无	否	银行理 财产品	5,000	2017 年 1 月 19 日	2017 年 4 月 20 日	合同 约定	5,000	是			44.69	44.69
莱商银行股份 有限公司钢花 支行	无	否	银行理 财产品	1,500	2017 年 3 月 9 日	2017 年 4 月 11 日	合同 约定	1,500	是			5.37	5.37
中国农业银行 股份有限公司 莱芜钢城支行	无	否	银行理 财产品	10,000	2017 年 3 月 14 日	2017 年 8 月 7 日	合同 约定		是			143.4	
交通银行莱芜 钢城支行	无	否	银行理 财产品	2,500	2017 年 3 月 14 日	2017 年 4 月 20 日	合同 约定	2,500	是			9.92	9.92
中国建设银行 股份有限公司 莱钢支行	无	否	银行理 财产品	5,000	2017 年 4 月 21 日	2017 年 7 月 27 日	合同 约定		是			46.38	
交通银行莱芜 钢城支行	无	否	银行理 财产品	7,000	2017 年 5 月 3 日	2017 年 6 月 22 日	合同 约定	7,000	是			36.19	36.19
交通银行莱芜 钢城支行	无	否	银行理 财产品	7,000	2017 年 5 月 5 日	2017 年 7 月 28 日	合同 约定		是			60.79	
交通银行莱芜 钢城支行	无	否	银行理 财产品	3,000	2017 年 6 月 23 日	2017 年 7 月 26 日	合同 约定		是			12.28	
威海市商业银 行股份有限公 司莱芜分行	无	否	银行理 财产品	3,000	2017 年 6 月 26 日	2017 年 8 月 28 日	合同 约定		是			19.23	
合计				81,000	--	--	--	53,000	--			757.31	475.23
委托理财资金来源				自有资金、募集资金									

逾期未收回的本金和收益累计金额	0
涉诉情况（如适用）	不适用
审议委托理财的董事会决议披露日期 （如有）	2016 年 04 月 22 日
	2016 年 08 月 09 日
	2017 年 03 月 29 日
审议委托理财的股东大会决议披露日期 （如有）	

## （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

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

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用  不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

详见《第一节 重要提示、目录和释义》中投资者应注意的风险因素。

## 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	46.59%	2017年04月18日	2017年04月18日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 2016年年度股东大会决议公告 公告编号：2017-023
2017年第一次临时股东大会	临时股东大会	56.20%	2017年06月02日	2017年06月02日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 2017年第一次临时股东大会决议公告 公告编号：2017-044

#### 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

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

公司报告期不存在由公司实际控制人、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。



#### 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

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

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
金雷风电向山东省莱芜市钢城区人民法院诉讼请求常州宝隆冶金设备制造有限公司支付公司逾期贷款	113.85	否	报告期内已结案	常州宝隆冶金设备制造有限公司须支付金雷风电货款 113 万元，公司放弃尾款追偿权。公司核销坏账 8,531.11 元。	常州宝隆冶金设备制造有限公司已支付公司逾期贷款 113 万元。		

#### 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

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

## 十二、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

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

适用  不适用

为实现战略发展目标，控制投资风险及提高投资效果，公司拟用自有资金人民币8,000万元参与投资深

圳市达晨创联股权投资基金合伙企业（有限合伙），成为创联投资的有限合伙人，根据合伙协议约定，截至报告期末公司对该股权投资基金已累计投入5,600万元。

创联投资的普通合伙人是达晨财智，达晨财智与合计持有公司5%以上股份的股东达晨创世及达晨盛世均为深圳市达晨创业投资有限公司控制的企业，属一致行动人，根据《深圳证券交易所股票上市规则》的规定，达晨财智是金雷风电的关联方。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于参与投资深圳市达晨创联股权投资基金合伙企业（有限合伙）暨关联交易的公告	2016年12月07日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

## 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

公司报告期不存在担保情况。

### 3、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、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。

### 2、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

## 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	61,824,179	51.94%			61,719,179	-105,000	61,614,179	123,438,358	51.85%
3、其他内资持股	61,824,179	51.94%			61,719,179	-105,000	61,614,179	123,438,358	51.85%
其中：境内法人持股	6,508,401	5.47%			6,508,401		6,508,401	13,016,802	5.47%
境内自然人持股	55,315,778	46.47%			55,210,778	-105,000	55,105,778	110,421,556	46.38%
二、无限售条件股份	57,204,222	48.06%			57,309,222	105,000	57,414,222	114,618,444	48.15%
1、人民币普通股	57,204,222	48.06%			57,309,222	105,000	57,414,222	114,618,444	48.15%
三、股份总数	119,028,401	100.00%			119,028,401	0	119,028,401	238,056,802	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、报告期内，公司实施了2016年年度权益分派，以资本公积向全体股东每10股转增10股，公司总股本由119,028,401股增加至238,056,802股。

2、报告期内，根据公司高级管理人员2017年初持股数量重新计算高管锁定股份。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

2017年4月18日公司召开的2016年度股东大会审议通过了《关于公司2016年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》，同意公司以2016年12月31日总股本119,028,401股为基数，向全体股东每10股派发现金红利3.6元（含税）；同时以资本公积向全体股东每10股转增10股，合计转增股本119,028,401股，转增后总股本增加至238,056,802股。

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

单位：元

指标	2017年1-6月/2017年06月30日	2016年度/2016年12月31日
----	-----------------------	--------------------

	资本公积转增股本实施前	资本公积转增股本实施后	资本公积转增股本实施前	资本公积转增股本实施后
基本每股收益	0.82	0.41	1.82	0.91
稀释每股收益	0.82	0.41	1.82	0.91
每股净资产	13.17	6.59	12.72	6.36

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
伊廷雷	51,331,168		51,331,168	102,662,336	首发前个人类限售	2018年4月21日
刘银平	2,812,666		2,812,666	5,625,332	首发前个人类限售	2018年4月21日
伊廷学	750,044		750,044	1,500,088	首发前个人类限售	2018年4月21日
李新生	421,900	105,000	316,900	633,800	高管锁定股	每年解除持股总数的25%
第一创业证券—国信证券—共盈大岩量化定增集合资产管理计划	1,305,293		1,305,293	2,610,586	首发后机构类限售	2017年8月24日
财通基金—光大银行—财通基金—复华定增2号资产管理计划	581,483		581,483	1,162,966	首发后机构类限售	2017年8月24日
财通基金—工商银行—富春定增宝利1号资产管理计划	465,186		465,186	930,372	首发后机构类限售	2017年8月24日
财通基金—工商银行—富春定增宝利5号资产管理计划	465,186		465,186	930,372	首发后机构类限售	2017年8月24日
财通基金—工商银行—富春定增宝利15号资产管理计划	465,186		465,186	930,372	首发后机构类限售	2017年8月24日
财通基金—光大银行—财通基金—复华定增1号资产管理计划	465,186		465,186	930,372	首发后机构类限售	2017年8月24日
其他首发后机构类限售股	2,760,881		2,760,881	5,521,762	首发后机构类限售	2017年8月24日
合计	61,824,179	105,000	61,719,179	123,438,358	--	--

## 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	18,115		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
伊廷雷	境内自然人	43.13%	102,662,336	51,331,168	102,662,336		质押	12,220,000
天津达晨创世股权投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	5.24%	12,469,560	6,234,780		12,469,560		
天津达晨盛世股权投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.47%	10,644,440	5,322,220		10,644,440		
苏东桥	境内自然人	4.43%	10,547,500	5,273,750		10,547,500	质押 冻结	7,850,000 1,200,000
刘银平	境内自然人	2.36%	5,625,332	2,812,666	5,625,332			
第一创业证券—国信证券—共盈大岩量化定增集合资产管理计划	境内非国有法人	1.10%	2,610,586	1,305,293	2,610,586			
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0.71%	1,683,600	841,800		1,683,600		
伊廷学	境内自然人	0.63%	1,500,088	750,044	1,500,088			
财通基金—光大银行—财通基金—复华定增 2 号资产管理计划	境内非国有法人	0.49%	1,162,966	581,483	1,162,966			
财通基金—光大银行—财通基金—复华定增 1 号资产管理计划	境内非国有法人	0.39%	930,372	465,186	930,372			
财通基金—工商银行—富春定增宝利 1 号资产管理计划	境内非国有法人	0.39%	930,372	465,186	930,372			
财通基金—工商银行—富春定增宝利 5 号资产管理计划	境内非国有法人	0.39%	930,372	465,186	930,372			
财通基金—工商银行—富春定增宝利 15 号资产管理计划	境内非国有法人	0.39%	930,372	465,186	930,372			
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>伊廷雷、刘银平、伊廷学为本公司一致行动人，达晨创世与达晨盛世为同一实际控制人。</p> <p>财通基金—光大银行—财通基金—复华定增 2 号资产管理计划、财通基金—光大银行—财通基金—复华定增 1 号资产管理计划、财通基金—工商银行—富春定增宝利 1 号资产管理计划、财通基金—工商银行—富春定增宝利 5 号资产管理计划、财通基金—工商银行—富春定增宝利 15 号资产管理计划同为财通基金管理有限公司管理下的基金。</p>							
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					

天津达晨创世股权投资基金合伙企业(有限合伙)	12,469,560	人民币普通股	12,469,560
天津达晨盛世股权投资基金合伙企业(有限合伙)	10,644,440	人民币普通股	10,644,440
苏东桥	10,547,500	人民币普通股	10,547,500
中央汇金资产管理有限责任公司	1,683,600	人民币普通股	1,683,600
阳星	737,200	人民币普通股	737,200
姜云福	562,000	人民币普通股	562,000
原淑华	418,600	人民币普通股	418,600
汇安基金-兴业银行-汇安-景瑞量化投资 1 号资产管理计划	398,900	人民币普通股	398,900
刘书芹	389,600	人民币普通股	389,600
中国建设银行股份有限公司-银河定投宝中证腾讯济安价值 100A 股指数型发起式证券投资基金	331,483	人民币普通股	331,483
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	达晨创世与达晨盛世为同一实际控制人。公司未知其他前 10 名无限售股股东之间、以及其他前 10 名无限售股股东和前 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。		

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 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）
伊廷雷	董事长	现任	51,331,168	51,331,168		102,662,336			
伊廷学	董事、总经理	现任	750,044	750,044		1,500,088			
李新生	董事、副总经理、总工程师	现任	422,534	422,534		845,068			
伊廷瑞	董事	现任							
周丽	董事、财务总监、董秘	现任							
徐慧	董事	现任							
杨校生	独立董事	现任							
郑元武	独立董事	现任							
郭廷友	独立董事	现任							
王惠舜	监事会主席	离任							
张树雅	监事	现任							
蔺立元	监事会主席	现任							
闫秀玲	职工监事	现任							
王瑞广	副总经理	现任							
张振	副总经理	现任							
合计	--	--	52,503,746	52,503,746	0	105,007,492	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

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
----	-------	----	----	----

张振	副总经理	聘任	2017 年 06 月 02 日	被聘任为公司副总经理
王惠舜	监事会主席	任期满离任	2017 年 06 月 02 日	任期届满离任
蔺立元	监事会主席	被选举	2017 年 06 月 02 日	被选举为第四届监事会主席

## 第九节 公司债相关情况

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：人民币元

#### 1、资产负债表

编制单位：山东莱芜金雷风电科技股份有限公司

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	380,420,915.16	342,672,741.89
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	47,130,927.45	75,887,746.04
应收账款	215,576,701.35	270,412,225.33
预付款项	7,878,435.46	4,404,636.81
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	0.00	
应收股利	0.00	
其他应收款	3,785,115.96	10,824,022.81
买入返售金融资产		
存货	174,506,325.12	152,346,273.14

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	280,702,763.18	321,324,191.91
流动资产合计	1,110,001,183.68	1,177,871,837.93
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	56,000,000.00	32,000,000.00
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	417,121,420.11	369,022,220.35
在建工程	50,128,560.09	88,774,125.20
工程物资	449,888.90	528,166.39
固定资产清理	334,830.76	699,853.57
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	56,804,132.37	56,667,265.74
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	3,650,963.21	4,414,393.96
其他非流动资产		
非流动资产合计	584,489,795.44	552,106,025.21
资产总计	1,694,490,979.12	1,729,977,863.14
流动负债：		
短期借款	13,311,804.39	16,024,539.37
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	39,138,674.28	92,321,471.22

应付账款	65,823,321.53	95,076,159.65
预收款项	2,023,689.25	603,717.73
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	797,928.52	3,705,981.52
应交税费	3,868,679.61	7,577,806.58
应付利息		
应付股利		
其他应付款	18,717.00	
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	124,982,814.58	215,309,676.07
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	1,445,041.50	989,491.48
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,445,041.50	989,491.48
负债合计	126,427,856.08	216,299,167.55
所有者权益：		
股本	238,056,802.00	119,028,401.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	683,721,404.84	802,749,805.84
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	62,115,568.89	62,115,568.89
一般风险准备		
未分配利润	584,169,347.31	529,784,919.86
归属于母公司所有者权益合计	1,568,063,123.04	1,513,678,695.59
少数股东权益		
所有者权益合计	1,568,063,123.04	1,513,678,695.59
负债和所有者权益总计	1,694,490,979.12	1,729,977,863.14

法定代表人：伊廷雷

主管会计工作负责人：周丽

会计机构负责人：于芳

## 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	335,927,941.92	262,056,199.95
其中：营业收入	335,927,941.92	262,056,199.95
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	227,239,357.94	178,609,896.12
其中：营业成本	192,846,108.39	149,217,250.40
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	5,373,878.24	1,532,558.85
销售费用	4,771,208.77	3,070,786.91



管理费用	18,172,569.06	18,643,189.28
财务费用	8,481,924.81	-1,683,396.11
资产减值损失	-2,406,331.33	7,829,506.79
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）	4,752,242.17	
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		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	113,440,826.15	83,446,303.83
加：营业外收入	1,284,464.48	789,725.01
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	307,675.63	4,327,885.11
其中：非流动资产处置损失	306,504.30	4,327,885.11
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	114,417,615.00	79,908,143.73
减：所得税费用	17,182,963.19	-7,239,214.53
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	97,234,651.81	87,147,358.26
归属于母公司所有者的净利润	97,234,651.81	87,147,358.26
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	97,234,651.81	87,147,358.26
归属于母公司所有者的综合收益总额	97,234,651.81	87,147,358.26
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	0.4085	0.3873
（二）稀释每股收益	0.4085	0.3873

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：伊廷雷

主管会计工作负责人：周丽

会计机构负责人：于芳

### 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	372,840,531.79	275,506,989.42
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	23,414,373.56	10,608,974.73
收到其他与经营活动有关的现金	2,653,712.13	2,705,424.31
经营活动现金流入小计	398,908,617.48	288,821,388.46
购买商品、接受劳务支付的现金	204,896,316.17	80,419,284.78
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	23,381,244.93	18,579,933.57
支付的各项税费	26,653,422.34	30,214,332.54
支付其他与经营活动有关的现金	11,517,158.84	9,567,971.00
经营活动现金流出小计	266,448,142.28	138,781,521.89
经营活动产生的现金流量净额	132,460,475.20	150,039,866.57
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	5,037,376.69	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	148,758.97	324,731.11
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	530,000,000.00	
投资活动现金流入小计	535,186,135.66	324,731.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	39,050,044.86	156,346,909.38
投资支付的现金	24,000,000.00	70,000,000.00
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	490,000,000.00	
投资活动现金流出小计	553,050,044.86	226,346,909.38
投资活动产生的现金流量净额	-17,863,909.20	-226,022,178.27

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	13,928,669.44	8,318,100.48
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	3,016,041.04	
筹资活动现金流入小计	16,944,710.48	8,318,100.48
偿还债务支付的现金	16,227,443.21	9,343,016.67
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	43,147,885.25	29,412,363.82
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	1,998,878.53	
筹资活动现金流出小计	61,374,206.99	38,755,380.49
筹资活动产生的现金流量净额	-44,429,496.51	-30,437,280.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-5,827,497.75	-112,968.05
五、现金及现金等价物净增加额	64,339,571.74	-106,532,559.76
加：期初现金及现金等价物余额	296,512,006.28	221,566,021.73
六、期末现金及现金等价物余额	360,851,578.02	115,033,461.97

#### 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	119,028,401.00				802,749,805.84				62,115,568.89		529,784,919.86		1,513,678,695.59
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	119,028,401.00			802,749,805.84			62,115,568.89		529,784,919.86			1,513,678,695.59	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	119,028,401.00			-119,028,401.00					54,384,427.45			54,384,427.45	
（一）综合收益总额									97,234,651.81			97,234,651.81	
（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									-42,850,224.36			-42,850,224.36	
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									-42,850,224.36			-42,850,224.36	
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转	119,028,401.00			-119,028,401.00									
1. 资本公积转增资本（或股本）	119,028,401.00			-119,028,401.00									
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	238,056,802.00			683,721,404.84			62,115,568.89	584,169,347.31		1,568,063,123.04

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
优 先 股		永 续 债	其 他									
一、上年期末余额	56,260,000.00			432,518,578.47				41,127,212.00		370,144,907.84		900,050,698.31
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	56,260,000.00			432,518,578.47				41,127,212.00		370,144,907.84		900,050,698.31
三、本期增减变动 金额（减少以“-” 号填列）	62,768,401.00			370,231,227.37				20,988,356.89		159,640,012.02		613,627,997.28
（一）综合收益总 额										209,883,568.91		209,883,568.91
（二）所有者投入 和减少资本	6,508,401.00			426,491,227.37								432,999,628.37
1. 股东投入的普 通股	6,508,401.00			426,491,227.37								432,999,628.37
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								20,988,356.89	-50,243,556.89	-29,255,200.00
1. 提取盈余公积								20,988,356.89	-20,988,356.89	
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者（或股东）的分配									-29,255,200.00	-29,255,200.00
4. 其他										
(四) 所有者权益内部结转	56,260,000.00									-56,260,000.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	56,260,000.00									-56,260,000.00
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	119,028,401.00							62,115,568.89	529,784,919.86	1,513,678,695.59

### 三、公司基本情况

山东莱芜金雷风电科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是由莱芜金雷重型锻压有限公司于2008年12月3日整体变更而来的。公司成立于2006年3月，取得莱芜市工商行政管理局核发的371200228037335号企业法人营业执照。

2015年4月2日，公司取得中国证监会证监许可[2015]535号文《关于核准山东莱芜金雷风电科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》，于2015年4月13日向社会公众公开发行新股数量1,407万股，其中发行新股1,126万股，公司股东公开发售股份281万股，4月22日在深圳证券交易所正式挂牌交易，公司股票简称“金雷风电”，股票代码300443。公开发行后，本公司注册资本变更为5,626万元。

2016年3月15日，经公司股东大会审议通过了资本公积转增股本的议案，转增后公司注册资本变更为11,252万元。

2016年7月6日公司取得中国证监会证监许可[2016]992号文《关于核准山东莱芜金雷风电科技股份有限公司非公开发行的批复》，于2016年7月18日共计非公开发行人民币普通股650.8401万股，本次发行后公司注册资本变更后11,902.8401万元。

公司已于2016年4月完成了三证合一，取得了社会信用代码号为91371200787153413N的营业执照。

2017年4月18日，经公司股东大会审议通过了资本公积转增股本的议案，转增后公司注册资本变更为23,805.6802万元。

公司法定代表人：伊廷雷

公司注册地址：莱芜市钢城区里辛镇张家岭村。

公司经营范围：风电主轴研发、锻造，金属锻件、机械零部件加工销售；钢材、钢锭、钢坯、铸件、金属材料的批发零售；废旧金属制品回收。

本财务报表业经本公司董事会于2017年8月25日决议批准报出。

本公司2017年1-6月无纳入合并范围的子公司。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的41项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

### 2、持续经营

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：

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。



本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

#### （1）坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收账款减值是基于评估应收账款的可收回性。鉴定应收账款减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收账款的账面价值及应收账款坏账准备的计提或转回。

#### （2）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

#### （3）非金融非流动资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

#### （4）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

#### （5）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

## （6）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2017年6月30日的财务状况及2017年上半年的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

### 2、会计期间

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

### 3、营业周期

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

### 4、记账本位币

人民币为本公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

### 5、现金及现金等价物的确定标准

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

### 6、外币业务和外币报表折算

#### （1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按

照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

## (2) 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

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

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

## 7、金融工具

在本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。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

### (1) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

### (2) 金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分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、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

#### ①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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：**A.**取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；**B.**属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；**C.**属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与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挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：**A.**该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；**B.**本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资

产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

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，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

#### ②持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

#### ③贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

#### ④可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，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，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

### (3) 金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，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。已单项确认减值损失的金融资产，不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。

#### ①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超

过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

#### ②可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时,表明该可供出售权益工具投资发生减值。

可供出售金融资产发生减值时,将原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当期损益,该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后,期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复,且客观上与确认该损失后发生的事项有关,原确认的减值损失予以转回,可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益,可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

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,或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的减值损失,不予转回。

#### (4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产,予以终止确认:①收取该金融资产现金流量的合同权利终止;②该金融资产已转移,且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方;③该金融资产已转移,虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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,且未放弃对该金融资产的控制的,则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。继续涉入所转移金融资产的程度,是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊,并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产,或将持有的金融资产背书转让,需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的,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,不终止确认该金融资产;既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,则继续判断企业是否对该资产保留了控制,并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

#### (5) 金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债,以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,相关的交易费用直接计入当期损益,对于其他金融负债,相关交易费用计入初始确认金额。

#### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为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的条件与分类为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的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

#### ②其他金融负债

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，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

#### ③财务担保合同

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，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第13号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

#### (6) 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

#### (7) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

#### (8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

#### (9) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益

性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

## 8、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	本公司将金额为人民币 200 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

### (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
信用风险特征组合	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	20.00%	20.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	60.00%	60.00%
5 年以上	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	对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。
-------------	---

坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。
-----------	--

## 9、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

存货主要包括原材料、委托加工物资、在产品及半成品、库存商品等。

### (2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

### (3) 存货可变现净值的确定和跌价准备的计提方法

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

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。本公司存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取，但对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。

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

### (4) 存货的盘存制度为永续盘存制

### (5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物于领用时按一次摊销法摊销。

## 10、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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
----	------	------	-----	------



房屋及建筑物	年限平均法	20	5%	4.75%
机器设备	年限平均法	5-15	5%	6.33%-19%
运输设备	年限平均法	5-10	5%	9.5%-19%
电子设备及其他	年限平均法	5	5%	19%

## 11、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

## 12、借款费用

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

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

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

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

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

## 13、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

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

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

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

## (2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## 14、长期资产减值

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

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发

生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 15、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

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

### (2) 离职后福利的会计处理方法

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

### (3) 辞退福利的会计处理方法

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

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

#### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

### 16、预计负债

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

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

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

### 17、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

#### （1）商品销售收入

##### ①确认原则

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

##### ②本公司的具体确认原则

#### A.内销收入

(A)公司负责发货并运输的，产品发出到达客户指定地点经客户检验并在“到货确认书”上签收后，完成产品所有权和控制权的转移并确认收入。

(B)由对方自提货物的，货物装车离场时，客户在“到货确认书”上签收，完成产品所有权与控制权的转移并确认收入。

#### B.外销收入

##### A.执行工厂交货销售（FCALW）

公司将货物装运至客户指定的承运人，发票和装运单同时提交给承运人，货物离场，产品在完成出口报关手续经海关放行并取得报关单和装运提单，完成产品所有权与控制权的转移并确认收入。

##### B.执行离岸价销售(FOB)

公司按照合同约定的运输方式发运，产品在完成出口报关手续经海关放行并取得报关单和装运提单，

完成产品所有权和控制权的转移确认收入。

#### C.执行到岸价(CIF、C&F)或到客户工厂(DAP)销售

公司按照合同约定的运输方式发运,产品在完成出口报关手续经海关放行并取得报关单和装运提单,货物到达合同约定的目的地,完成产品所有权和控制权的转移确认收入。

#### (2) 提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下,于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。

本公司劳务交易的完工进度按已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

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

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

## 18、政府补助

### (1) 与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助,划分为与资产相关的政府补助。

与资产相关的政府补助,确认为递延收益的,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,应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

### (2) 与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助以外的政府补助,划分为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助,应当分情况按照以下规定进行会计处理:

①用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关成本费用或损失的期间,计入当期损益或冲减相关成本;

②用于补偿企业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。

### (3) 已确认的政府补助需要退回的,应当在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理:

①初始确认时冲减相关资产账面价值的,调整资产账面价值;

②存在相关递延收益的,冲减相关递延收益账面余额,超出部分计入当期损益;

③属于其他情况的,直接计入当期损益。

## 19、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

## 20、其他重要的会计政策和会计估计

本报告期无其他重要的会计政策和会计估计事项。

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税流转额	17%
消费税	无	无
城市维护建设税	实际缴纳的流转税和当期免抵的增值税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%
教育费附加	实际缴纳的流转税和当期免抵的增值税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税和当期免抵的增值税额	2%

### 2、税收优惠

#### (1) 增值税出口退税

本公司出口产品享受“免、抵、退”税收优惠政策，报告期公司产品退税率为17%、5%。

#### (2) 企业所得税

2016年3月11日公司通过高新技术企业重新认定，取得了高新技术企业证书号为GR201537000303，根据《中华人民共和国企业所得税法》和《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32号）的有关规定，本公司2015年至2017年减按15%税率征收企业所得税。

同时，根据《中华人民共和国企业所得税法》和《企业所得税法实施条例》的有关规定，2015年度至2017年度，本公司为开发新技术、新产品、新工艺发生的研究开发费用，在按照规定据实扣除的基础上，按照研究开发费用的50%加计扣除。

### 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	16,529.79	54,664.13
银行存款	360,835,048.23	296,457,342.15
其他货币资金	19,569,337.14	46,160,735.61
合计	380,420,915.16	342,672,741.89

其他说明

注：其他货币资金系公司存放在银行的银行承兑汇票保证金。

### 2、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	38,140,927.45	42,887,746.04
商业承兑票据	8,990,000.00	33,000,000.00
合计	47,130,927.45	75,887,746.04

#### (2) 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	10,439,336.98	
合计	10,439,336.98	

## 3、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	232,548,415.60	100.00%	16,971,714.25	7.30%	215,576,701.35	289,450,879.05	100.00%	19,038,653.72	6.58%	270,412,225.33
合计	232,548,415.60	100.00%	16,971,714.25	7.30%	215,576,701.35	289,450,879.05	100.00%	19,038,653.72	6.58%	270,412,225.33

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			
1 年以内	201,520,076.19	10,076,003.81	5.00%
1 年以内小计	201,520,076.19	10,076,003.81	5.00%
1 至 2 年	17,157,868.24	1,715,786.82	10.00%
2 至 3 年	8,500,713.22	1,700,142.64	20.00%
3 至 4 年	3,692,641.95	1,846,320.98	50.00%
4 至 5 年	109,140.00	65,484.00	60.00%
5 年以上	1,567,976.00	1,567,976.00	100.00%
合计	232,548,415.60	16,971,714.25	7.30%

确定该组合依据的说明：

详见会计政策中应收款项相关内容。

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：



**(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-2,058,408.36 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**

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	8,531.11

应收账款核销说明：

常州宝隆冶金设备制造有限公司欠货款1,138,531.11元，报告期公司通过诉讼方式收回货款1,130,000.00元，放弃8,531.11元的追偿权，核销坏账8,531.11元。

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为108,098,123.45元，占应收账款期末余额合计数的比例为46.48%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为6,538,519.15元。

**4、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	7,805,658.46	99.08%	4,351,859.81	98.80%
1 至 2 年	72,777.00	0.92%	52,777.00	1.20%
合计	7,878,435.46	--	4,404,636.81	--

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：

公司无账龄超过1年且金额重要的预付款项。

**(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况**

本期按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项汇总金额 5,553,397.38 元，占预付款项期末余额合计数的比例 70.49%。

## 5、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	4,015,905.33	100.00%	230,789.37	5.75%	3,785,115.96	11,437,667.53	100.00%	613,644.72	5.37%	10,824,022.81
合计	4,015,905.33	100.00%	230,789.37	5.75%	3,785,115.96	11,437,667.53	100.00%	613,644.72	5.37%	10,824,022.81

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			
1 年以内	3,911,333.43	195,566.67	5.00%
1 年以内小计	3,911,333.43	195,566.67	5.00%
1 至 2 年	60,388.00	6,038.80	10.00%
2 至 3 年	0.00	0.00	20.00%
3 至 4 年	30,000.00	15,000.00	50.00%
4 至 5 年	0.00	0.00	60.00%
5 年以上	14,183.90	14,183.90	100.00%
合计	4,015,905.33	230,789.37	5.75%

确定该组合依据的说明：

详见会计政策中应收款项相关内容。

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-382,855.35 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 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
出口退税	3,846,271.03	10,456,887.63
投标保证金	80,000.00	951,208.00
备用金	65,000.00	5,000.00
其他	24,634.30	24,571.90
合计	4,015,905.33	11,437,667.53

(4) 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
中华人民共和国金库莱芜市中心支库	出口退税	3,846,271.03	1 年以内	95.78%	192,313.55
公彦伟	备用金	60,000.00	1 年以内	1.49%	3,000.00
三一重型能源装备有限公司	投标保证金	50,000.00	1-2 年	1.25%	5,000.00
北车风电有限公司	投标保证金	30,000.00	3-4 年	0.75%	15,000.00
唐山集团重机装备有限公司	其他	14,183.90	5 年以上	0.35%	14,183.90
合计	--	4,000,454.93	--	99.62%	229,497.45

6、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	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值

原材料	31,361,462.24	954,114.02	30,407,348.22	27,356,783.45	1,400,292.58	25,956,490.87
在产品	73,337,571.41	450,625.51	72,886,945.90	75,871,643.14	576,427.91	75,295,215.23
库存商品	73,435,338.92	2,510,858.96	70,924,479.96	53,625,973.59	2,531,406.55	51,094,567.04
委托加工物资	287,551.04		287,551.04			
合计	178,421,923.61	3,915,598.49	174,506,325.12	156,854,400.18	4,508,127.04	152,346,273.14

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

## (2) 存货跌价准备

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	1,400,292.58	108,691.17		554,869.73		954,114.02
在产品	576,427.91			125,802.40		450,625.51
库存商品	2,531,406.55	5,862.16		26,409.75		2,510,858.96
合计	4,508,127.04	114,553.33		707,081.88		3,915,598.49

其他说明：

本期存货跌价准备的转回或转销是已计提跌价的存货原计提跌价的因素变更、计提的跌价转回或本期实现销售转销。

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

## 7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财产品	280,000,000.00	320,000,000.00
待抵扣增值税进项税额	633,118.24	1,281,439.64
待认证增值税进项税额	69,644.94	42,752.27
合计	280,702,763.18	321,324,191.91

其他说明：

为提高资金使用效率，进一步增加公司收益，公司于2017年3月28日召开第三届董事会第十八次会议，审议通过了《关于使用闲置自有资金购买理财产品的议案》。同意公司使用额度不超过2.5亿元人民币的自有资金，购买安全性高、流动性好、有保本约定的理财产品。公司第三届董事会第十五次会议审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金购买理财产品的议案》，同意公司使用不超过2亿元的暂时闲置募集资金适时进行现金管理，投资于安全性高、流动性好、有保本约定的理财产品。

截止2017年6月30日，公司尚未到期理财产品余额为28,000.00万元，分别为中国农业银行“本利丰”定向人民币理财产品10,000.00万元，中国建设银行山东省分行“乾元”保本型理财产品2017年第80期5,000.00万元，交通银行股份有限公司“蕴通财富·日增利84天”人民币理财产品7,000.00万元、“蕴通财富·日增利33天”人民币理财产品3,000.00万元，威海市商业银行股份有限公司莱芜分行单位结构性存款3,000.00万元。

## 8、可供出售金融资产

### (1) 可供出售金融资产情况

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
可供出售权益工具：	56,000,000.00		56,000,000.00	32,000,000.00		32,000,000.00
按成本计量的	56,000,000.00		56,000,000.00	32,000,000.00		32,000,000.00
合计	56,000,000.00		56,000,000.00	32,000,000.00		32,000,000.00

### (2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
深圳市达晨创联股权投资基金合伙企业（有限合伙）	32,000,000.00	24,000,000.00		56,000,000.00						
合计	32,000,000.00	24,000,000.00		56,000,000.00					--	

## 9、固定资产

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计

一、账面原值：					
1.期初余额	115,361,277.62	293,474,517.65	6,832,542.56	26,225,553.06	441,893,890.89
2.本期增加金额	33,610,125.53	36,669,594.37	470,458.97	1,932,499.47	72,682,678.34
(1) 购置		1,083,569.10	470,458.97	172,967.23	1,726,995.30
(2) 在建工程 转入	33,610,125.53	35,586,025.27		1,759,532.24	70,955,683.04
(3) 企业合并 增加					
3.本期减少金额	94,365.37	12,782,750.12		157,385.69	13,034,501.18
(1) 处置或报 废	72,942.82	95,918.63		157,385.69	326,247.14
(2)转入在建工程	21,422.55	12,686,831.49			12,708,254.04
4.期末余额	148,877,037.78	317,361,361.90	7,303,001.53	28,000,666.84	501,542,068.05
二、累计折旧					
1.期初余额	14,020,933.23	48,183,686.74	2,095,850.71	6,794,588.70	71,095,059.38
2.本期增加金额	3,054,849.11	12,592,168.58	365,242.98	2,260,247.09	18,272,507.76
(1) 计提	3,054,849.11	12,592,168.58	365,242.98	2,260,247.09	18,272,507.76
3.本期减少金额	23,213.18	6,553,323.03		146,994.15	6,723,530.36
(1) 处置或报 废	15,787.27	82,857.58		146,994.15	245,639.00
(2)转入在建工程	7,425.91	6,470,465.45			6,477,891.36
4.期末余额	17,052,569.16	54,222,532.29	2,461,093.69	8,907,841.64	82,644,036.78
三、减值准备					
1.期初余额		1,776,611.16			1,776,611.16
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		1,776,611.16			1,776,611.16
四、账面价值					

1.期末账面价值	131,824,468.62	261,362,218.45	4,841,907.84	19,092,825.20	417,121,420.11
2.期初账面价值	101,340,344.39	243,514,219.75	4,736,691.85	19,430,964.36	369,022,220.35

(2) 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
机械二车间厂房	11,458,002.13	正在履行审批手续
精工车间厂房	34,336,891.39	正在履行审批手续
职工活动中心	3,861,327.55	正在履行审批手续
其他	3,098,668.36	正在履行审批手续
合计	52,754,889.43	

其他说明

10、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
大兆瓦风力发电 主轴产业化项目	24,920,297.25		24,920,297.25	40,511,565.09		40,511,565.09
其他工程	25,208,262.84		25,208,262.84	48,262,560.11		48,262,560.11
合计	50,128,560.09		50,128,560.09	88,774,125.20		88,774,125.20

(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
大兆瓦风力发电	333,833,000.00	40,511,565.09	28,538,553.80	44,129,821.64		24,920,297.25	52.71%	60%				募股资

电主轴产业化项目												金
合计	333,833,000.00	40,511,565.09	28,538,553.80	44,129,821.64	24,920,297.25	--	--					--

## 11、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专用材料	449,888.90	528,166.39
合计	449,888.90	528,166.39

其他说明：

## 12、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产清理	334,830.76	699,853.57
合计	334,830.76	699,853.57

其他说明：

## 13、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	合计
一、账面原值					
1.期初余额	60,501,122.93			588,049.91	61,089,172.84
2.本期增加金额				832,280.29	832,280.29
(1) 购置				832,280.29	832,280.29
(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	60,501,122.93			1,420,330.20	61,921,453.13
二、累计摊销					
1.期初余额	4,086,085.48			335,821.62	4,421,907.10
2.本期增加金额	608,540.34			86,873.32	695,413.66
(1) 计提	608,540.34			86,873.32	695,413.66
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	4,694,625.82			422,694.94	5,117,320.76
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	55,806,497.11			997,635.26	56,804,132.37
2.期初账面价值	56,415,037.45			252,228.29	56,667,265.74

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

#### 14、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	22,894,713.27	3,434,206.99	28,439,801.61	4,265,970.24
递延收益	1,445,041.50	216,756.22	989,491.48	148,423.72
合计	24,339,754.77	3,650,963.21	29,429,293.09	4,414,393.96

## 15、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	13,311,804.39	16,024,539.37
合计	13,311,804.39	16,024,539.37

短期借款分类的说明：质押借款为国际信用证押汇。

## 16、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	39,138,674.28	92,321,471.22
合计	39,138,674.28	92,321,471.22

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 17、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年以内	61,350,924.88	93,202,781.88
一至二年	3,482,139.88	905,088.00
二至三年	106,314.00	153,223.00
三年以上	883,942.77	815,066.77
合计	65,823,321.53	95,076,159.65

### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
莱芜钢铁集团有限公司	524,377.84	未结算
天津市天重江天重工有限公司	1,229,089.00	未结算
中国十七冶集团有限公司	1,505,600.00	未结算
合计	3,259,066.84	--

其他说明：

## 18、预收款项

### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年以内	1,966,055.37	561,479.12
一至二年	57,633.88	13,436.44
二至三年		25,210.17
三年以上		3,592.00
合计	2,023,689.25	603,717.73

## 19、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	3,705,981.52	19,517,923.46	22,425,976.46	797,928.52
二、离职后福利-设定提存计划		1,686,374.51	1,686,374.51	
合计	3,705,981.52	21,204,297.97	24,112,350.97	797,928.52

### (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	2,975,714.78	16,635,983.31	19,544,036.31	67,661.78
2、职工福利费		1,188,144.58	1,188,144.58	
3、社会保险费		924,797.53	924,797.53	

其中：医疗保险费		737,988.53	737,988.53	
工伤保险费		136,316.04	136,316.04	
生育保险费		50,492.96	50,492.96	
4、住房公积金		571,178.16	571,178.16	
5、工会经费和职工教育经费	730,266.74	197,819.88	197,819.88	730,266.74
合计	3,705,981.52	19,517,923.46	22,425,976.46	797,928.52

### (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		1,615,685.44	1,615,685.44	
2、失业保险费		70,689.07	70,689.07	
合计		1,686,374.51	1,686,374.51	

其他说明：

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本公司分别按核定基数的24%（单位16%、个人8%）、1.0%（单位0.7%、个人0.3%）每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

## 20、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	1,877,517.90	5,596,892.86
个人所得税	468,155.61	48,055.12
城市维护建设税	169,696.17	371,265.98
房产税	358,481.82	313,896.40
土地使用税	804,809.50	853,585.83
印花税	56,685.90	75,882.40
教育费附加	72,726.93	159,113.99
地方教育费附加	48,484.62	106,076.00
地方水利建设基金	12,121.16	53,038.00
合计	3,868,679.61	7,577,806.58

其他说明：

报告期末应交税费的减少主要原因是公司按月申报企业所得税，本报告期6月份收入较上年12月份收入减少，期末应交企业所得税减少。

## 21、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	989,491.48	600,000.00	144,449.98	1,445,041.50	
合计	989,491.48	600,000.00	144,449.98	1,445,041.50	--

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
风电主轴生产过程自动化控制应用项目	229,166.45		25,000.02		204,166.43	与资产相关
大项目建设资金	760,325.03		89,449.98		670,875.05	与资产相关
重型装备项目建设资金		600,000.00	29,999.98		570,000.02	与资产相关
合计	989,491.48	600,000.00	144,449.98		1,445,041.50	--

其他说明：

## 22、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	119,028,401.00			119,028,401.00		119,028,401.00	238,056,802.00

其他说明：

经2017年4月18日召开的2016年度股东大会审议通过的2016年度权益分派方案，以2016年12月31日公司总股本为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增10股，合计转增股本119,028,401.00股，转增后公司总股本变更为238,056,802.00股。此权益分派方案已于2017年4月28日实施完毕。

## 23、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）	799,069,805.84		119,028,401.00	680,041,404.84
其他资本公积	3,680,000.00			3,680,000.00
合计	802,749,805.84		119,028,401.00	683,721,404.84

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：资本公积的本期减少详见“七、财务报表项目注释 22、股本”。

## 24、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	62,115,568.89			62,115,568.89
合计	62,115,568.89			62,115,568.89

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法、公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本50%以上的，可不再提取。

## 25、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	529,784,919.86	370,144,907.84
调整后期初未分配利润	529,784,919.86	370,144,907.84
加：本期归属于母公司所有者的净利润	97,234,651.81	209,883,568.91
减：提取法定盈余公积		20,988,356.89
应付普通股股利	42,850,224.36	29,255,200.00
期末未分配利润	584,169,347.31	529,784,919.86

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 26、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	309,922,270.39	166,854,643.78	243,724,325.79	130,885,376.24
其他业务	26,005,671.53	25,991,464.61	18,331,874.16	18,331,874.16
合计	335,927,941.92	192,846,108.39	262,056,199.95	149,217,250.40

**27、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	1,592,799.40	825,223.99
教育费附加	682,628.31	353,667.43
房产税	697,060.17	
土地使用税	1,609,619.00	
车船使用税	5,280.00	
印花税	115,984.20	
地方教育费附加	455,085.53	235,778.28
地方水利建设基金	215,421.63	117,889.15
合计	5,373,878.24	1,532,558.85

其他说明：

根据财税[2016]22号文的规定，公司自2016年5月起印花税、土地使用税、房产税、车船税在税金及附加列报，2016年1-4月的印花税、土地使用税、房产税、车船税在管理费用列报。

**28、销售费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
港杂费	1,648,683.55	818,468.91
运杂费	1,228,813.97	1,127,843.17
差旅费	270,943.17	182,235.53
职工薪酬	602,042.22	656,824.94
业务招待费	158,481.87	187,236.33
其他	862,243.99	98,178.03
合计	4,771,208.77	3,070,786.91

其他说明：

**29、管理费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,395,488.94	2,309,262.10
业务招待费	180,200.49	496,682.64
福利费	1,188,144.58	962,807.83

税金		2,265,822.32
折旧费	1,515,160.16	1,218,792.84
聘请中介机构费	84,508.15	153,018.87
机物料消耗	492,546.79	474,109.39
差旅费	102,987.78	122,197.00
办公费	75,681.21	65,190.87
劳动保险费	456,985.18	406,415.62
水电费	141,218.85	169,033.56
通讯费	66,248.79	67,589.33
研发费用	9,957,103.53	8,756,270.16
其他	1,516,294.61	1,175,996.75
合计	18,172,569.06	18,643,189.28

其他说明：

### 30、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,438,996.51	430,601.32
减：利息收入	1,512,707.13	1,090,924.31
汇兑损益	6,961,764.03	-1,450,317.20
银行手续费	269,158.99	180,408.67
其他	1,324,712.41	246,835.41
合计	8,481,924.81	-1,683,396.11

其他说明：

报告期公司受人民币汇率波动影响，外币资产汇兑损失增加，导致财务费用较上年同期大幅增长。

### 31、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	-2,441,263.71	585,944.26
二、存货跌价损失	34,932.38	1,725,953.22
七、固定资产减值损失		5,517,609.31
合计	-2,406,331.33	7,829,506.79

其他说明：



### 32、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	4,752,242.17	
合计	4,752,242.17	

其他说明：

为提高资金使用效率，进一步增加公司收益，公司于 2017 年 3 月 28 日召开第三届董事会第十八次会议，审议通过了《关于使用闲置自有资金购买理财产品的议案》。同意公司使用额度不超过 2.5 亿元人民币的自有资金，购买安全性高、流动性好、有保本约定的理财产品。公司第三届董事会第十五次会议审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金购买理财产品的议案》，同意公司使用不超过 2 亿元的暂时闲置募集资金适时进行现金管理，投资于安全性高、流动性好、有保本约定的理财产品。截止 2017 年 6 月 30 日，公司尚未到期理财产品余额为 28,000.00 万元。

### 33、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
政府补助	1,278,637.98	789,725.01	1,278,637.98
其他	5,826.50		5,826.50
合计	1,284,464.48	789,725.01	1,284,464.48

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
风电主轴生产过程自动化应用项目		补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	25,000.02	25,000.02	与资产相关
大项目建设补助资金		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	89,449.98	44,724.99	与资产相关
重型装备项目建设资金		补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	29,999.98		与资产相关
科技成果转化验收资金		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		500,000.00	与收益相关
县域金融改		奖励		否	否		20,000.00	与收益相关

革创新奖励								
企业改革创新财政贡献奖励		奖励		否	否		200,000.00	与收益相关
创新平台载体奖励资金		奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	50,000.00		与收益相关
国际市场开拓资金		奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	84,188.00		与收益相关
招商引资奖励款		奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	1,000,000.00		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	1,278,637.98	789,725.01	--

其他说明：

### 34、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
非流动资产处置损失合计	306,504.30	4,327,885.11	306,504.30
其中：固定资产处置损失	306,504.30	4,327,885.11	306,504.30
其他	1,171.33		1,171.33
合计	307,675.63	4,327,885.11	307,675.63

其他说明：

### 35、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	16,419,532.44	12,379,733.19
递延所得税费用	763,430.75	-1,173,209.78
调整上期所得税费用		-18,445,737.94
合计	17,182,963.19	-7,239,214.53

#### (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	114,417,615.00

按法定/适用税率计算的所得税费用	17,162,642.25
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	20,320.94
所得税费用	17,182,963.19

其他说明

### 36、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
财务费用--利息收入	1,512,707.13	1,090,924.31
除税费返还外的其他政府补助收入	1,134,188.00	1,614,500.00
违约金收入	6,817.00	
合计	2,653,712.13	2,705,424.31

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

#### (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
财务费用--手续费	269,158.99	180,408.67
业务招待费	338,682.36	683,918.97
差旅费	378,244.78	319,344.03
办公费	75,681.21	65,190.87
运输费	2,877,497.52	1,946,312.08
通讯费	66,248.79	67,589.33
维修费	97,009.56	88,521.78
物料消耗	4,951,928.25	4,768,680.41
其他	2,462,707.38	1,448,004.86
合计	11,517,158.84	9,567,971.00

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

#### (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
理财产品到期收回	530,000,000.00	

合计	530,000,000.00	
----	----------------	--

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

#### (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
购买理财产品	490,000,000.00	
合计	490,000,000.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

#### (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	600,000.00	
收到中登公司代扣的分红个税	2,416,041.04	
合计	3,016,041.04	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

#### (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
缴纳中登公司代扣分红个税	1,998,878.53	
合计	1,998,878.53	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

### 37、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	97,234,651.81	87,147,358.26
加：资产减值准备	-2,406,331.33	7,829,506.79
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	18,272,507.76	11,054,582.76

无形资产摊销	695,413.66	639,451.74
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）	306,504.30	4,327,885.11
财务费用（收益以“-”号填列）	5,711,197.43	375,839.73
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,752,242.17	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	763,430.75	-1,173,209.78
存货的减少（增加以“-”号填列）	-22,194,984.36	-3,172,880.38
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	52,775,810.00	25,951,616.67
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-13,945,482.65	16,234,940.68
其他		824,774.99
经营活动产生的现金流量净额	132,460,475.20	150,039,866.57
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	360,851,578.02	115,033,461.97
减：现金的期初余额	296,512,006.28	221,566,021.73
现金及现金等价物净增加额	64,339,571.74	-106,532,559.76

## （2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	360,851,578.02	296,512,006.28
其中：库存现金	16,529.79	54,664.13
可随时用于支付的银行存款	360,835,048.23	296,457,342.15
三、期末现金及现金等价物余额	360,851,578.02	296,512,006.28

其他说明：

## 38、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
其他货币资金	19,569,337.14	应付票据保证金
应收账款	13,311,804.39	国际信用证押汇
合计	32,881,141.53	--

其他说明：

### 39、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	--	--	303,487,876.11
其中：美元	44,798,355.99	6.7744	303,481,982.82
欧元	747.60	7.7496	5,793.60
卢比	950.00	0.1049	99.69
应收账款	--	--	115,412,064.66
其中：美元	12,853,749.81	6.7744	87,076,442.72
欧元	3,656,398.00	7.7496	28,335,621.94
预付账款			92,638.57
其中：美元	13,674.80	6.7744	92,638.57
应付账款			2,240.90
其中：美元	330.79	6.7744	2,240.90
预收账款			157,717.45
其中：美元	23,281.39	6.7744	157,717.45
短期借款			13,311,804.39
其中：美元	1,965,016.00	6.7744	13,311,804.39

其他说明：

(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

## 八、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

本企业的母公司情况的说明

本公司的控股股东为伊廷雷，截至本报告期末持股比例为43.13%，伊廷雷、刘银平夫妇合计持有公司45.49%的股份，为公司实际控制人。

本企业最终控制方是伊廷雷。

其他说明：

## 2、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
达晨财智	与合计持有公司 5% 以上股份的股东受同一企业控制。

其他说明

为实现战略发展目标，控制投资风险及提高投资效果，公司第三届董事会第十七次会议审议通过了《关于参与投资深圳市达晨创联股权投资基金合伙企业（有限合伙）暨关联交易的议案》，公司拟用自有资金人民币8,000万元参与投资深圳市达晨创联股权投资基金合伙企业（有限合伙），成为创联投资的有限合伙人，创联投资的普通合伙人是达晨财智，达晨财智与合计持有公司5%以上股份的股东达晨创世及达晨盛世均为达晨创业控制的企业，属一致行动人，根据《深圳证券交易所股票上市规则》的规定，达晨财智是金雷风电的关联方。

## 3、关联交易情况

### (1) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

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
伊廷雷	2,000,000.00	2016年07月07日	2017年01月07日	是
伊廷雷	3,000,000.00	2016年07月07日	2017年01月07日	是
伊廷雷	5,000,000.00	2016年07月07日	2017年01月07日	是
伊廷雷	2,000,000.00	2016年07月25日	2017年01月25日	是
伊廷雷	3,000,000.00	2016年07月25日	2017年01月25日	是
伊廷雷	5,000,000.00	2016年08月03日	2017年02月03日	是
伊廷雷	3,000,000.00	2016年08月03日	2017年02月03日	是
伊廷雷	3,000,000.00	2016年08月03日	2017年02月03日	是
伊廷雷	3,000,000.00	2016年09月02日	2017年03月02日	是
伊廷雷	2,000,000.00	2016年09月02日	2017年03月02日	是
伊廷雷	5,000,000.00	2016年09月02日	2017年03月02日	是
伊廷雷	1,000,000.00	2016年09月29日	2017年03月29日	是

伊廷雷	4,000,000.00	2016 年 10 月 17 日	2017 年 04 月 17 日	是
伊廷雷	621,471.22	2016 年 10 月 17 日	2017 年 04 月 17 日	是
伊廷雷	5,000,000.00	2016 年 10 月 17 日	2017 年 04 月 17 日	是

关联担保情况说明

公司于2016年1月14日与莱商银行股份有限公司钢花支行签订《最高额抵押合同》，约定伊廷雷自2016年1月15日至2019年1月14日为公司莱商银行股份有限公司钢花支行办理约定业务所形成的债务提供担保。

(2) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬	939,000.00	978,000.00

(3) 其他关联交易

截止2017年06月30日，公司已累计投入创联投资股权投资基金5,600.00万元。

九、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	-306,504.30	
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）	1,278,637.98	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,655.17	
减：所得税影响额	146,518.33	
合计	830,270.52	--

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	6.28%	0.4085	0.4085
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.23%	0.4050	0.4050

## 第十一节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作的负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定媒体上公开披露的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、经公司法定代表人签名的2017年半年度报告文本原件。
- 四、其他备查文件。

山东莱芜金雷风电科技股份有限公司

法定代表人：

2017年8月25日