

公司代码：603966

公司简称：法兰泰克

# 法兰泰克重工股份有限公司 2017 年年度报告

## 重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

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

四、公司负责人金红萍、主管会计工作负责人沈荣及会计机构负责人（会计主管人员）朱雪红声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

拟以公司2017年年度权益分配股权登记日的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.80元（含税），同时以资本公积金向全体股东每10股转增3股。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的关于公司发展战略、经营计划等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请广大投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

详细情况见本年度报告第四节“经营情况讨论与分析”之“公司关于公司未来发展的讨论与分析”之“可能面对的风险”。

十、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	10
第四节	经营情况讨论与分析.....	14
第五节	重要事项.....	28
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	42
第七节	优先股相关情况.....	50
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	51
第九节	公司治理.....	60
第十节	公司债券相关情况.....	63
第十一节	财务报告.....	64
第十二节	备查文件目录.....	168

## 第一节 释义

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、法兰泰克	指	法兰泰克重工股份有限公司
上海志享	指	上海志享投资管理有限公司，由上海法兰泰克更名而来
诺威起重	指	诺威起重设备（苏州）有限公司
苏州智能装备	指	法兰泰克（苏州）智能装备有限公司
乐舱网	指	山东乐舱网国际物流股份有限公司，838349.NEEQ
一桥传动	指	苏州一桥传动设备有限公司
沃尔沃	指	沃尔沃集团，专业的工程机械生产商，总部位于瑞典
卡特彼勒	指	卡特彼勒集团，全球知名的工程机械生产商，总部位于美国
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、 公司信息

公司的中文名称	法兰泰克重工股份有限公司
公司的中文简称	法兰泰克
公司的外文名称	EUROCRANE (CHINA) Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	EUROCRANE
公司的法定代表人	金红萍

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	徐冰	王堰川
联系地址	江苏省吴江汾湖经济开发区汾越路288号	江苏省吴江汾湖经济开发区汾越路288号
电话	0512-82072666	0512-82072666
传真	0512-82072999	0512-82072999
电子信箱	xubing@eurocrane.com.cn	securities@eurocrane.com.cn

### 三、 基本情况简介

公司注册地址	江苏省吴江汾湖经济开发区汾越路288号、388号
公司注册地址的邮政编码	215211
公司办公地址	江苏省吴江汾湖经济开发区汾越路288号
公司办公地址的邮政编码	215211
公司网址	www.eurocrane.com.cn
电子信箱	fltk@eurocrane.com.cn

### 四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报
---------------	-----------------------

登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

## 五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	法兰泰克	603966	无

## 六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼
	签字会计师姓名	杨景欣、王佳良
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	招商证券股份有限公司
	办公地址	深圳市福田区益田路江苏大厦 A 座 38-45 层
	签字的保荐代表人姓名	徐磊、王黎祥
	持续督导的期间	2017 年 1 月 25 日至 2019 年 12 月 31 日

## 七、 近三年主要会计数据和财务指标

### (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2017年	2016年	本期比上年同期 增减(%)	2015年
营业收入	636,607,711.16	541,237,074.59	17.62	552,363,376.69
归属于上市公司股东的净利润	63,819,192.33	56,938,704.97	12.08	53,857,145.21
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	55,003,366.81	51,757,751.50	6.27	50,941,237.26
经营活动产生的现金流量净额	36,421,899.35	30,673,084.73	18.74	21,362,401.23
	2017年末	2016年末	本期末比上年同	2015年末

			期末增减 (%)	
归属于上市公司股东的净资产	821,617,721.48	515,884,057.29	59.26	472,078,136.25
总资产	1,144,079,037.24	774,153,048.45	47.78	796,783,645.21

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2017年	2016年	本期比上年同期增减(%)	2015年
基本每股收益 (元 / 股)	0.41	0.47	-12.77	0.45
稀释每股收益 (元 / 股)	0.41	0.47	-12.77	0.45
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	0.35	0.43	-18.60	0.42
加权平均净资产收益率 (%)	8.24	11.50	减少3.26个百分点	12.00
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	7.11	10.51	减少3.40个百分点	11.39

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

## 八、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

适用 不适用

## 九、2017 年分季度主要财务数据

单位：元币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	93,932,275.52	172,128,575.29	156,118,074.16	214,428,786.19
归属于上市公司股东的净利润	1,623,137.22	22,963,612.09	18,820,040.85	20,412,402.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	936,884.64	18,332,165.83	17,437,308.71	18,297,007.63
经营活动产生的现金	-23,824,095.03	6,152,543.58	15,196,361.83	38,897,088.97

流量净额				
------	--	--	--	--

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

#### 十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2017 年金额	附注（如适用）	2016 年金额	2015 年金额
非流动资产处置损益	51,871.85		69,179.58	4,370.63
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	8,558,649.70		4,351,855.44	2,192,586.32
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性	1,000,521.58		888,643.52	1,154,951.00

金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	760,516.30		661,013.43	-54,422.53
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
少数股东权益影响额				
所得税影响额	-1,555,733.91		-789,738.50	-381,577.47
合计	8,815,825.52		5,180,953.47	2,915,907.95

#### 十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

#### 十二、 其他

适用 不适用

## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

#### （一）公司主要业务

报告期内，公司主营业务为客户提供智能物料搬运解决方案，主要产品为中高端桥门式起重机、电动葫芦、工程机械部件的研发、制造和销售，以及产品全生命周期的维修维护、升级改造服务和零配件，广泛应用于高端装备制造、能源电力、交通物流、汽车、船舶、冶金、建材和造纸等行业。

报告期内，公司主要产品结构未发生重大变化。

#### （二）经营模式

公司起重机、电动葫芦产品主要采取以销定产的订单型业务模式，通过与客户议价或者招投标的方式获得订单。起重机多数为非标产品，在销售合同生效后，公司根据客户需求组织设计、采购、生产、备货和交付。同时，电动葫芦产品标准化程度相对较高，公司会根据市场需求做预测，有计划地安排预先生产部分日常销售量较大的型号，然后进行销售的备货型业务模式。

公司的工程机械部件产品是根据客户给出的未来十二个月的产品需求预测进行采购和生产。

#### （三）行业情况说明

##### 1、桥门式起重机行业

中国经济已从高速增长阶段转向高质量增长阶段，随着去产能效果的显现和环保整治力度的加大，公司下游行业产业集中度增加，新增环保和先进产能，对中高端智能制造物料搬运解决方案的需求增加。国家 2025 智能制造战略的实施，客户对高性能智能化的欧式起重机的需求日益增加，欧式起重机在物料搬运设备市场中的市场份额稳步上升，公司作为欧式起重机的领导者迎来了良好的发展机遇。同时，国家的一带一路战略带动中国制造走向海外，起重机械作为应用广泛的重要设备，将从中获得更多的业务机会，助力公司海外市场进一步拓展。

##### 2、工程机械行业

在精准扶贫、建设交通强国等各项政策持续推进下，基建领域的飞速发展将从内需层面大幅改善工程机械行业的经营状况，此外，随着“一带一路”沿线国家市场需求不断扩大，工程机械海外销量也将迎来持续增长，在内外需协调拉动下，行业整体有望进入持续景气的发展周期。中国工程机械行业参与厂家较多，市场集中度不高。在经历了前几年的行业低谷之后，一些规模较小、技术较弱的企业逐渐被市场淘汰。2016 年下半年开始，市场开始企稳回升，行业集中度开始

提升，2017 年工程机械行业处于恢复性增长阶段。公司在行业低谷期狠抓技术和管理，在行业转暖时迅速抓住机遇，实现了经营业绩的快速反弹。

## 二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

## 三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

### 1. 技术研发优势

公司已经建立一支上百人的研发技术团队，经过多年的学习、消化、吸收，已掌握欧式起重机核心设计能力和各关键部件的核心工艺和生产能力，在造纸、冶金、航空航天、船舶、能源电力等行业积累了丰富的特种起重设备的设计和 product 应用经验，针对客户的特殊需求，能够专业、快速地为客户提供适用于各种特种应用场合的安全、可靠、优化的高端自动化和智能化物料搬运解决方案。

公司在起重机智能化的研发技术上加大了投入，在市场上推出了起重机防摇摆技术、精确定位、区域防撞、寸动和微速以及防载荷冲击等新的智能化功能的应用，极大的提高了工作效率，赢得市场和客户的认可。

公司已于 2010 年 9 月获得高新技术企业认定，并于 2016 年 11 月再次通过复审。公司子公司诺威起重于 2011 年 11 月获得高新技术企业认定，并于 2017 年 11 月再次通过复审。截止报告期末，公司共计获得高新技术产品 13 项，制定企业标准 3 项并均已在质量技术监督局备案；新增申请发明专利 7 项，实用新型专利 22 项，外观设计 1 项，截至本报告期末，本公司及子公司专利总数 129 项，其中发明专利 12 项，实用新型 107 项，外观专利 10 项。

### 2. 产品优势

公司采用领先的设计理念和先进的技术，起重机产品自重轻、设备净高度小、工作范围大，绿色节能理念贯穿整个设计过程，采用优质部件，制造质量把控严格，是安全可靠、性能优良、维护量少、绿色节能的高性价比产品。相比于传统的相同起重量、相同跨度和相同工作级别的起重设备在运行过程中能耗可以降低 30%以上，为客户大幅节约日常运行成本。

同时，公司起重机产品采用人体工程学设计，运行过程中噪音小，平稳，冲击力小，有效地提升工作环境和工作效率。公司拥有系列齐全的标准产品可以满足客户的不同需求，以标准化配置为基础，可以根据客户的需求快速设计满足不同应用场合的起重机。公司产品的部件均采用了模块化和轻量化的设计，确保产品性能优良，设备可靠，维护方便。

公司在工业网络技术的应用上实现了突破，从传统起重机的简单端子控制过渡到复杂的总线网络控制，通过工业网络技术，能够对起重机的电控系统进行信息采集，从而能实时全面监控起重机的的工作状态，利用网络云端和手机 APP 等新技术，实现起重机状态随时看，远程服务以及远程监控成为可能，从而实现快速服务响应，协助操作人员进行起重机故障排除，大大降低了解决故障的时间，提高设备利用率。

### 3、销售服务优势

公司拥有专业化的遍布全国的区域化销售和服务团队，在全国 20 多个大中城市建立了办事处或服务网点，按区域为客户提供从售前到售后的产品全生命周期的服务体验，充分贴近市场和客户，为客户提供快速响应和专业的一站式和定制化服务。同时，公司建立了国际化的海外销售团队和完善的海外服务体系，不断开拓海外市场，出口业务保持持续增长。

在售前，区域销售工程师深入客户现场，与和客户进行充分的沟通，详尽了解客户需求和工程现场情况，为客户提供高度专业化的量身定做的产品解决方案。公司销售热线全年 24 小时专人值守，随时接听客户的咨询，及时为客户提供物料搬运解决方案。同时，专业的 CRM 系统有效地支持销售活动和提升销售人员效率，能够更好的为客户服务。

生产安装交付阶段，公司拥有专门服务于项目实施和管理的项目管理团队，采用项目经理制，每个项目经理都有丰富的项目管理经验，负责项目开工后协调公司生产、采购、发货、现场安装施工、现场验收和交付的一系列服务。

项目验收交付使用后，公司为客户提供年度维保服务，和客户一起制定年度维保计划，对设备进行定期的预防性维护保养，及时消除设备发生故障的隐患，最大限度地保证设备正常运行时间，减少设备停机时间，从而降低运行成本、延长起重机的使用寿命。公司提供的产品全生命周期服务，确保设备的安全和性能始终保持着良好的状态，直至设备更新换代或者淘汰。

### 4、品牌客户优势

公司智能物料搬运解决方案凭借先进的技术、安全可靠的性能及专业的服务，经过近 20 年来的市场宣传和口碑，深得用户的首肯和信赖，公司品牌在国内和海外市场拥有较高的知名度和美誉度，出口产品获得“苏州市出口名牌”称号，桥式起重机获得“中国机械工业名牌产品”荣誉称号。

公司的国内客户大多为外资跨国集团、大型国有企业和知名民营上市公司，主要有：（1）装备制造行业：卡特彼勒、沃尔沃、徐工集团、山特维克、振华重工、美卓矿机等；（2）能源电力行业：上海电气、哈电集团、厦门 ABB、葛洲坝集团等；（3）交通物流行业：中国中车、中铁装备、铁建重工、中航飞机、飞机强度研究所等；（4）汽车船舶行业：长安汽车、华晨宝马、长城汽车、比亚迪、瓦锡兰、中船黄埔、渤船重工等；（5）金属加工行业：中建钢构、华峰铝业、瓦卢瑞克、忠旺集团等；（6）造纸行业：玖龙纸业、芬欧汇川、斯道拉恩索、博汇纸业等。

凭借领先的产品解决方案、国际化的项目管理团队、稳定优质的产品，公司的产品获得了海外大客户的高度认可，产品出口覆盖北美、欧洲、南美、东南亚、中亚、非洲等 30 多个国家和地区，报告期内，新开发了美国的 FLSMIDTH 和 GE，菲律宾 STEEL ASIA，伊朗的 FSTCO 等新客户。公司客户普遍对方案设计、产品质量和售后服务有非常高的要求，对供应商的品牌知名度筛选十分严格，公司与这些知名客户合作，不仅能够避免产品陷入单纯价格战、保证应收账款回收率，而且可以提升公司的品牌形象和美誉度，加强企业品牌竞争力，保证公司的持续稳定发展。

## 5、管理优势

公司采用了扁平化的组织架构，公司管理层的战略意图能够及时有效地传达到基层员工，来自市场和生产一线的信息也能够及时反馈到管理层，管理层能够及时正确地做出判断和调整，使得公司无论对于内部管理还是外部市场，都能够有较强的控制能力和快速反应能力。

公司在制造过程中采用了精益生产管理，以科学合理的制造体系来组织为客户带来增值的生产活动，不断提升质量、缩短生产周期、加快周转效率，降低成本，为客户带来更好的性价比的产品。在企业经营规模由小到大的发展过程中，公司注重持续吸取国内外业界优秀企业的成功管理经验并结合自身实际状况，勇于创新并不断付诸实践，逐步积累而形成了独特的经营理念、管理体系和内部控制制度。

公司开展人才梯队培养计划，开设不同层次的管理培训课程，为公司发展培训后续储备力量，确保公司上市后的持续快速发展。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、经营情况讨论与分析

2017 年，我国经济继续平稳增长，固定资产投资增速持续放缓，延续经济增速换挡、投资结构不断优化的运行趋势。面对复杂的经济形势，在公司董事会的领导下，公司管理层坚持“客户至上，品质第一”的经营理念，坚持以起重机为主、工程机械部件为辅的业务战略，借助公司主板上市的良好契机，大力投入起重机、电动葫芦、驱动核心部件的研发创新，为客户提供自动化、智能化的物料搬运解决方案，开发标准化和系列化的电动葫芦和驱动核心部件；通过管理创造效益，推广精益生产，加强规模效益，通过降本增效为客户提供更好性价比的产品；实施服务战略和发展海外市场，积极培育新的业务增长点；加大市场拓展力度，稳步提升市场份额。

报告期内公司总体经营情况保持稳定，主营业务桥、门式起重机稳中有升，实现营业收入 40,442.24 万元，同比增长 4.91%；电动葫芦实现营业收入 7,031.24 万元，同比增长 25.10%；零配件及服务实现营业收入 3,576.81 万元，同比增长 0.26%；工程机械实现营业收入 12,551.46 万元，同比增长 97.67%。报告期内公司营业收入总计 63,660.77 万元，同比增长 17.62%；净利润 6,381.92 万元，同比上升 12.08%。报告期内，公司重点推动了以下工作：

#### 1、成功登陆资本市场，为公司下一步发展奠定基础

经中国证监会核准，公司获准首次向社会公众发行 4,000 万股并于 2017 年 1 月 25 日在上海证券交易所上市。公司本次公开发行股份募集资金净额 25,376.14 万元用于“年产欧式起重机设备 2.5 万吨项目”和“扩建起重机关键技术研发中心项目”。项目建成后将进一步扩大产能，提高技术优势，增强公司综合实力。公司将借助资本市场平台，一方面规范企业运作，夯实企业内生式增长基础，另一方面利用渠道优势，寻求外延式增长机遇。

#### 2、继续加大研发力度，抓住市场需求开发新产品

公司技术中心结合行业发展趋势，从客户需求出发，立足为客户创造价值，不断持续投入研发，引进新技术，开发新产品。2017 年 5 月，由公司自主研发的 16t/20t 单/双梁多支点悬挂起重机、门架式数控智能识别分拣机通过了江苏省机械工业协会的新产品鉴定，其中多支点悬挂起重机获得江苏省首台套重大装备认定；8 月，公司通用桥式起重机（产品编号 17GX16G1943N）、管片吊机（产品编号：17GX16G1942N）获得江苏省科学技术厅高新技术产品认定。

公司在智能制造领域的创新赢得了相关部门的积极认可和支持，2017 年 3 月，公司荣获江苏省人力资源和社会保障厅授予的博士后科研工作站。报告期内，公司以及部分产品荣获一系列荣誉及认定：江苏省企业技术中心、江苏省服务型制造示范企业、江苏省首台套重大装备认定，以及苏州市专精特新百强企业、专精特新示范企业、苏州名牌产品等一系列荣誉。

### 3、建设北方制造基地，优化全国战略布局

公司基于未来发展需要，为建设北方区域高端智能装备销售和制造基地，经董事会决定，在天津市西青区设立全资子公司：法兰泰克（天津）智能科技有限公司。天津子公司将更好的响应华北和东北地区客户的设备交付和服务需求，有效降低产品物流成本，进一步加强公司在北方市场的优势，优化公司在全国的市场布局。

### 4、积极参与一带一路，布局全球市场

报告期内，公司抓住“一带一路”历史发展机遇，积极拓展海外市场。一方面在与中材国际、哈电集团、山东电建等国内工程总承包商保持良好合作，为中国的海外项目提供可靠高质的物料搬运解决方案。另一方面，积极参与菲律宾、哈萨克斯坦、巴基斯坦、马来西亚和孟加拉国等一带一路国家的新建和扩建项目，和当地的合作伙伴建立良好长期的合作，通过多种渠道加大品牌宣传，提升国际影响力。

报告期内，经董事会决定，公司分别在香港、新加坡设立全资子公司，积极落实公司国际化的战略举措，加大国际市场尤其是东南亚等“一带一路”沿线地区的市场参与程度，扩大公司的市场影响力，打造法兰泰克起重机的国际知名度。

### 5、把握行业趋势，工程机械业绩显著提升

在工程机械行业的低谷期，公司积极应对挑战和考验，推动内部管理创新，积极储备技术和人才。2017年，工程机械行业复苏强劲，公司准确把握行业变动趋势，积极采取各种有效措施提高生产效率，在工厂内部持续大力推行“BIQ项目”和积极参加CSCL“凤凰项目”，更好的满足客户需求，提升产品质量，改善经营质量。2017年12月，公司获得卡特彼勒的SQEP供应商卓越质量认证，有助于公司更好的服务客户，获得更多的业务机会。

### 6、实施人才梯队培养策略，开展专项培训计划

人才是企业的第一资源，是企业发展的原动力。公司高度重视企业人才梯队建设，根据发展战略制订相应的人才发展战略，构建战略人才培养体系，支撑公司战略实施。报告期内，公司根据近期、中期、长期发展规划，有针对性的开展了雏鹰、飞鹰、雄鹰系列培训计划，为公司培养新生后备人才、中基层业务骨干、中高端经营管理人才，全面满足公司的战略发展需要。

## 二、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 63,660.77 万元，同比上升 17.62%；营业成本 47,754.69 万元，同比上升 17.79%。全年销售费用 3,857.69 万元，同比上升 14.86%；管理费用 4,279.92 万元，

同比上升 19.19%；财务费用-19.99 万元，同比上升 87.45%。研发投入 3,086.35 万元，研发投入总额占营业收入比例达 4.85%。

### (一) 主营业务分析

#### 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	636,607,711.16	541,237,074.59	17.62
营业成本	477,546,946.33	405,411,643.02	17.79
销售费用	38,576,896.62	33,585,414.85	14.86
管理费用	42,799,167.77	35,909,274.14	19.19
财务费用	-199,889.90	-1,593,347.33	87.45
经营活动产生的现金流量净额	36,421,899.35	30,673,084.73	18.74
投资活动产生的现金流量净额	-224,709,130.61	-13,740,005.09	-1,535.44
筹资活动产生的现金流量净额	243,273,053.88	-97,048,005.73	350.67
研发支出	30,863,485.60	28,596,662.17	7.93

#### 1. 收入和成本分析

√适用 □不适用

详见下表

##### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位：元币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
制造业	636,017,506.39	477,477,189.57	24.93	17.59	17.78	减少 0.12 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
起重机	404,422,417.84	296,210,761.59	26.76	4.91	4.31	增加 0.42 个百分点
工程机械部件	125,514,583.26	104,742,965.08	16.55	97.67	79.38	增加 8.51 个百分点
零配件及服务	35,768,125.66	20,723,197.70	42.06	0.26	13.19	减少 6.62 个百分点
葫芦	70,312,379.63	55,800,265.20	20.64	25.10	24.69	增加 0.26 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入	营业成本	毛利率比

			(%)	比上年增 减 (%)	比上年增 减 (%)	上年增减 (%)
内销	525,167,924.57	392,961,169.34	25.17	14.87	15.94	减少 0.69 个百分点
外销	110,849,581.82	84,516,020.23	23.76	32.44	27.13	增加 3.18 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

√适用 □不适用

工程机械收入较上年增长 97.67%，主要系工程机械行业回暖导致。

## (2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	生产量	销售量	库存量	生产量比上 年增减 (%)	销售量比上 年增减 (%)	库存量比上 年增减 (%)
起重机 (单 位: 吨)	16,602.47	15,373.12	4,197.82	28.99	4.16	41.41
工程机械 (单 位: 吨)	11,267.92	10,989.12	530.86	81.92	72.65	110.61
电动葫芦 (单 位: 台)	4,294.00	4,154.00	573.00	33.52	34.43	32.33

产销量情况说明

1、电动葫芦的产销量仅指自产的诺威品牌的电动葫芦。

2、库存量增加系在执行订单增加所致。

## (3). 成本分析表

单位: 元

分行业情况							
分行业	成本构成 项目	本期金额	本期占 总成本 比例 (%)	上年同期金额	上年同 期占总 成本比 例(%)	本期金额较 上年同期变 动比例(%)	情况 说明
制造业	直接材料	372,007,459.54	77.91	298,474,771.68	73.62	24.64	
	直接人工	36,844,325.61	7.72	38,664,472.97	9.54	-4.71	
	制造费用	43,354,668.30	9.08	45,134,181.51	11.13	-3.94	
	加工费	2,539,696.38	0.53	4,369,016.96	1.08	-41.87	系部分工 程机械部 件外包转 自制所致
	安装费	22,731,039.74	4.76	18,769,199.90	4.63	21.11	
	合计	477,477,189.57	100.0 0	405,411,643.02	100.0 0	17.78	
分产品情况							
分产品	成本构成 项目	本期金额	本期占 总成本 比例(%)	上年同期金额	上年同 期占总 成本比 例(%)	本期金额 较上年同 期变动比 例(%)	情况 说明

起重 机	直接材料	229,947,112.79	77.63	207,753,215.08	73.16	10.68	
	直接人工	21,154,814.86	7.14	30,950,882.00	10.90	-31.65	系部分自制产品外购所致
	制造费用	24,618,055.25	8.31	28,567,559.72	10.06	-13.83	
	安装费	20,490,778.69	6.92	16,688,980.81	5.88	22.78	
	合计	296,210,761.59	100.00	283,960,637.61	100.00	4.31	
工程 机械	直接材料	77,428,531.47	73.92	38,113,592.01	65.27	103.15	系工程机械销量大幅上升所致
	直接人工	9,122,264.43	8.71	2,518,931.03	4.32	262.15	系工程机械销量大幅上升所致
	制造费用	15,652,472.80	14.94	13,390,658.24	22.93	16.89	
	加工费	2,539,696.38	2.42	4,369,016.96	7.48	-41.87	系外包转自制所致
	合计	104,742,965.08	100.00	58,392,198.24	100.00	79.38	
电 动 葫 芦	直接材料	51,697,865.05	92.65	40,563,518.01	90.64	27.45	
	直接人工	1,096,166.30	1.96	1,056,066.42	2.36	3.80	
	制造费用	3,006,233.85	5.39	3,130,486.49	7.00	-3.97	
	合计	55,800,265.20	100.00	44,750,070.92	100.00	24.69	
配 件 / 服 务	直接材料	12,933,950.23	62.41	12,044,446.58	65.79	7.39	
	直接人工	5,471,080.02	26.40	4,138,593.52	22.60	32.20	系售后服务员工增加所致
	制造费用	77,906.40	0.38	45,477.06	0.25	71.31	系服务改造项目需要生产加工增多所致
	安装费	2,240,261.05	10.81	2,080,219.09	11.36	7.69	
	合计	20,723,197.70	100.00	18,308,736.25	100.00	13.19	

成本分析其他情况说明

适用 不适用

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

适用 不适用

前五名客户销售额 14,092.46 万元，占年度销售总额 22.14%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

客户名称	营业收入总额（元）	占公司全部营业收入的比例(%)
第一名	52,201,260.78	8.20
第二名	32,842,402.95	5.16
第三名	20,805,897.42	3.27
第四名	17,894,621.10	2.81
第五名	17,180,381.23	2.70
合计	140,924,563.48	22.14

前五名供应商采购额 10,809.39 万元，占年度采购总额 26.80%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

供应商名称	当年度采购额（元）	占采购总额（%）
第一名	33,109,792.56	8.21
第二名	22,178,432.23	5.50
第三名	20,461,704.91	5.07
第四名	18,054,555.53	4.48
第五名	14,289,427.34	3.54
合计	108,093,912.57	26.80

其他说明

无

## 2. 费用

√适用 □不适用

项目	2017 年	2016 年	同比增减（%）	重大变动说明
销售费用	38,576,896.62	33,585,414.85	14.86	
管理费用	42,799,167.77	35,909,274.14	19.19	
财务费用	-199,889.90	-1,593,347.33	87.45	系美元对人民币的汇率变动所致

## 3. 研发投入

### 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	30,863,485.60
本期资本化研发投入	0

研发投入合计	30,863,485.60
研发投入总额占营业收入比例 (%)	4.85
公司研发人员的数量	106
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	13.12
研发投入资本化的比重 (%)	0

#### 情况说明

适用 不适用

#### 4. 现金流

适用 不适用

科目	本期发生额	上期发生额	同比增减 (%)
经营活动产生的现金流量净额	36,421,899.35	30,673,084.73	18.74
投资活动产生的现金流量净额	-224,709,130.61	-13,740,005.09	-1,535.44
筹资活动产生的现金流量净额	243,273,053.88	-97,048,005.73	350.67

#### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

#### (三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

#### 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	334,419,020.34	29.23	105,574,318.40	13.64	216.76	系募集资金到位所致
应收账款	253,861,345.80	22.19	202,956,871.26	26.22	25.08	系收入增长所致
预付款项	29,739,989.73	2.60	19,329,218.34	2.50	53.86	系在执行订单增长所致
存货	210,947,652.03	18.44	175,487,522.34	22.67	20.21	系在执行订单增长所致
无形资产	64,829,655.03	5.67	51,829,105.84	6.69	25.08	系收购企业新增土地所致
长期待摊费用	890,188.81	0.08	69,897.84	0.01	1,173.56	系新增律师费及喷漆房改造费待摊销所致
应付账款	139,152,489.38	12.16	116,412,788.87	15.04	19.53	系在执行订单增长所致
预收款项	105,998,198.80	9.26	78,696,811.82	10.17	34.69	系在执行订单增长所致

应交税费	18,674,311.26	1.63	12,375,078.84	1.60	50.90	系收入增长，盈利增加所致
------	---------------	------	---------------	------	-------	--------------

其他说明

无

## 2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	177,500,000.00	单位结构性存款，法院保证金
固定资产	80,817,691.71	抵押
无形资产	49,311,937.05	抵押
合计	307,629,628.76	

## 3. 其他说明

适用 不适用

### (四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

行业的整体性分析详见：第三节“公司业务概括”——“报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明”——“公司所处行业情况”。

### (五) 投资状况分析

#### 1、对外股权投资总体分析

适用 不适用

1、参与乐舱网增资发行新股 240 万股，出资 960 万元，持有乐舱网 8.45%的股份；

2、收购苏州科升特智能装备有限公司 100%的股权，交易对价 2,250 万元；随后将其更名为法兰泰克（苏州）智能装备有限公司并补充实缴注册资本 650 万元。

#### (1) 重大的股权投资

适用 不适用

#### (2) 重大的非股权投资

适用 不适用

#### (3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

### (六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

## (七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

截至 2017 年 12 月 31 日，公司主要控股参股公司情况如下：

## 1、主要参股控股公司分析

单位：人民币万元

公司名称	主营业务	注册资本（万元）	总资产	净资产	净利润
诺威起重	电动葫芦、起重机零部件的研发、制造和销售	6,436.65	14,601.08	9,048.65	1,454.59
一桥传动	传动设备及其金属配套设备的研发、生产及销售	800.00	1,704.90	729.84	132.28

## 2、子公司净利润占公司净利润 10%以上情况分析

单位：人民币万元

公司名称	营业收入	净利润
诺威起重	11,737.78	1,454.59

## 3、报告期内取得子公司情况

公司名称	统一社会信用代码/注册号	注册资本（万元）	取得方式	持股比例
法兰泰克（苏州）智能装备有限公司	91320509MA1MDDYR28	2,500	收购	100%
法兰泰克（天津）智能科技有限公司	91120111MA05UYN476	18,000	新设	100%
法兰泰克（苏州）智能科技有限公司	91320509MA1RA7D0X9	5,000	新设	100%
浙江金锋投资有限公司	91330206MA2AG0HPXC	10,000	新设	100%
浙江亿晨投资管理有限公司	91330206MA2AG0HG6X	1,000	新设	100%
EUROCRANE INTERNATIONAL LIMITED.	68364876-000-10-17-3	1,000 万美元	新设	100%
EUROCRANE (SINGAPORE) HOLDING PTE. LTD.	201733315D	1,000 万美元	新设	100%

## (八) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

### 三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

#### (一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

我国桥门式起重机行业是充分竞争的行业，也是开放社会资本进入较早较多的行业，因此市场集中度相对较低。经过多年的发展，桥门式起重机行业已经实现了产业化生产，产品的种类、数量、规格都有大幅度的增长和提高。从供应量来看，目前国内生产低端桥门式起重机的企业较多，而对产品自动化、可靠性、安全性及节能性等要求高的中高端桥门式起重机生产企业较少。

随着装备制造、能源电力、交通物流、汽车、船舶、冶金、建材、造纸等行业设备技术水平的提升，对产品可靠性、安全性、节能性提出了更高要求，相应地对起重机特别是中高端起重机的需求量将出现增长，中高端桥门式起重机市场前景光明。

借鉴欧洲起重机械市场的发展历程并结合国内发展现状，桥门式起重机行业的发展趋势主要有以下几个特点：1) 产业集中度会增加：随着技术优势和规模效应作用，以及通过资本市场的不断并购重组，行业集中度逐步提高；2) 行业加速转型升级：由于下游客户需求乏力，行业竞争程度增加，客户议价能力增加，行业内企业如果没有新技术新产品，低端产品的企业将陷入单纯价格战的竞争，这将倒逼企业加速转型升级，加大研发投入、技术创新；同时客户的需求也在改变，未来将对产品性能要求提升，更加看中长期的服务和综合的回报，这也会让行业从单纯价格的竞争转向企业综合实力和服务能力的竞争；3) 技术向数字化、网络化与智能化发展：随着全球范围内各个制造大国对智能制造技术的大力推广，行业技术将以数字化、网络化、智能化制造为核心，来推动产品创新、制造技术创新和商业模式创新，提高创新设计能力，延伸产业链；4) 设计与制造过程的绿色化：一是要全面发展符合节能减排增效要求的绿色产品；二是通过减量、增效、循环、利用等措施，推进绿色、循环和低碳发展，开发高效率、低消耗、低排放的绿色制造流程，降低能源消耗总量，提高能源资源利用效率。《中国制造 2025》将绿色发展作为主要方向之一，推动整个起重机械行业的绿色可持续发展符合国家产业政策。

公司主要定位在中高端市场，专注于高端智能装备制造，致力于为客户提供自动化、智能化、一站式的全生命周期物料搬运解决方案，拥有领先技术优势和管理优势，借助资本市场平台，将会迎来更好的发展机遇。

#### (二) 公司发展战略

√适用 □不适用

经过公司管理层讨论，确定了“以产带投，以投促产，产投融合，协同发展”双轮驱动的发展战略。

产业驱动方面，公司以市场需求为导向，以技术创新为根本，围绕客户需求不断迅速提升公司技术研发能力和市场开拓能力，主要向以下三个方向发展：

1) 标准化。从产品的标准化、模块化到从销售到设计，生产安装服务的全流程标准化，更好的覆盖全系列产品，满足客户需求，更快速的响应客户需求，提升经营效率，提供高效可靠的解决方案，提升客户满意度。

2) 智能化。通过持续的技术研发投入，加强与科研机构、高校的合作，吸引高端技术人才加入，加强研发中心智能化研发力量，实现公司生产智能化、产品智能化和服务智能化。

3) 国际化。借助“中国制造 2025”、“一带一路”国家政策，以东南亚市场为切入点，分阶段、分重点拓展国际市场，实现法兰泰克品牌国际化、产品国际化和营销国际化。

投资驱动方面，充分利用资本市场平台，通过投资寻找公司新的增长引擎，重点关注产业整合、智能产业投资和国际并购。产业整合目标为产业上下游，客户、同行和供应商，围绕产业进行并购整合，以打造物料搬运龙头企业。智能产业投资以与高端制造、工业 4.0 相关行业进行投资为主。国际化投资主要关注产业并购，以获得市场、品牌和技术，加强企业在物料搬运行业的竞争力，加强战略协同，以提升企业的技术和品牌影响力，实现业务快速稳健的增长。

借助产业和投资双轮驱动，加强公司的技术核心优势，完善公司销售服务网络体系，进一步加强公司的智能物料搬运市场品牌优势 and 专业化优势，努力使公司成为产品领先、技术先进、效益突出、管理一流的智能物料搬运方案供应商和服务商。

### (三) 经营计划

√适用 □不适用

公司整体经营目标：在保持目前业务稳步增长和生产经营良好态势的基础上，加快新产品的研发和推广，建设符合公司未来发展目标和市场竞争要求的经营体系，有计划地开展资本运作和规模扩张，打造国际化高端领先品牌，提升公司的核心竞争力。

#### 1、加强品牌建设，大力开拓市场，增加市场覆盖

组建和发展专业品牌团队，进一步加大品牌建设力度，倡导“每个项目都是精品，每个客户皆是口碑”的精品创名牌精神，在公司经营中贯穿客户导向理念，提升产品全面质量管理水平，重视客户反馈和满意度，完善公司品牌体系，全面打造公司高端起重机制造商和服务商品牌形象。

公司将继续扩大销售和服务队伍，增加市场覆盖，贴近客户，为客户提供更及时的响应和服务，积极的开拓市场。公司将进一步完善销售管理体系，完善客户资信评估体系，满足业务快速发展的同时经营风险最小化的管理目标。公司将继续优化客户关系管理系统，加大信息化建设和投入，提升销售效率的同时，不断提升产品全生命周期中的客户服务满意度。

继续推进天津智能制造基地的建设，积极布局北方区域，提高地域覆盖，贴近客户和市场，提升北方区域的市场份额。

## 2、加大研发投入，持续创新，开发新产品，引领行业发展

公司将加大对新产品和新技术的研究投入，开发更智能、自动化、绿色节能，更安全的产品和解决方案；加强起重机关键核心技术的研究，打造公司的核心技术竞争优势；加强数字化技术和信息化技术在公司经营和服务体系内的运用，以提升公司经营效率和更好的为客户提供服务。公司将对标欧洲领先公司的技术发展和企业管理，缩短和国际产品之间的技术差距和管理差距。

公司将积极开展产学研合作，更深入的与上海交通大学、哈尔滨工业大学、太原科技大学等高校及科研院所展开项目合作，结合双方优势，推动产业升级。公司将开展与国内外专家的技术交流，在内部不定期组织技术人员进行专项技术研讨，加快技术队伍的成长。

公司积极承担和参与国家和行业标准的制定和修订，强化企业标准，加强在行业的技术领先优势。

## 3、借力“一带一路”，加快走出去的步伐

紧跟国家“一带一路”战略实施的步伐，积极开拓海外市场，以新加坡和香港全资子公司公司为立足点，在东南亚地区逐步设立公司、制造基地或办事处，及时了解市场动态、客户需求，为客户提供更全面的产品和服务支持。

加强海外大客户开拓和与国内国际工程公司的合作，加强品牌宣传，抓住中国制造更多走出去的计划，力创中国民族知名品牌。

## 4、持续发展服务业务，提升客户满意度和服务业务收入

公司拥有专业的服务队伍，在全国主要大中城市建立了 20 多个服务网点，全天候为客户提供咨询服务。公司未来将根据客户分布情况增加服务网点和扩大服务队伍，加强服务队伍的专业培训，完善客户服务信息系统，并增加设备和工具的配备，就近设立配件仓库，力争为客户提供无忧一站式服务，减少由于故障或者停机带来的生产和经营损失。

通过发展专业的服务团队，在做好售后服务的同时，积极发展维保、升级改造和零配件业务，从被动接受客户报修变为主动给客户提供预防性的维护保养，设备升级，和安全技术支持，从而最大程度地保证客户设备的正常运行时间，减少设备故障时间，提升生产效率。

## 5、战略引领发展，精益实现效益

通过对公司五年战略规划的梳理，明确目标和计划，通过对战略举措的管理，公司每个部门把中长期的战略目标按职能进行年度分解，月度分解，制定详细的工作计划，确保部门、员工个

人目标和公司的战略目标保持一致。同时，公司管理层通过卓越绩效管理体系，按季度和年度对团队和个人进行跟踪和考核，确保公司的年度目标和中长期目标得以实现。

公司在制造过程中采用了精益生产管理，以科学合理的制造体系来组织为客户带来增值的生产活动，增加协同效率，降低内部浪费，降低成本，提升经营效益，为客户带来更好的性价比的产品。

#### 6、积极参与资本市场，进行国内国际兼并重组

组建专业投资团队，积极寻找国内和海外标的，在条件成熟时考虑通过收购、参股等方式对同行业拥有一定优势或者核心竞争力的企业进行整合，借助资本市场的力量加速企业发展，扩大企业规模和实力，进而达到提高企业竞争力、巩固行业领先地位的目的。

### (四) 可能面对的风险

适用 不适用

#### 1、市场风险

报告期内，起重设备相关的销售、服务收入为公司的主要盈利来源。起重机作为典型的中间传导性行业，其发展速度和程度通常与宏观经济周期密切相关，而且还在一定程度上受到国家固定资产和基础建设投资规模的影响，所以我国乃至世界宏观经济发展趋势和经济增长幅度将直接影响起重机市场的供需状况。若未来国内外经济形势持续低迷，市场对起重设备的需求可能将会减少，从而影响公司产品的销路，进而导致公司经营业绩大幅下降的风险。

#### 2、原材料、能源价格波动风险

合同从销售人员与客户初步接触、客户实地考察，至最终通过谈判签订合同，形成产品设计方案、采购、制造、安装、验收，至向客户交付，整个过程需要较长的周期。如果公司在和客户报价后到实际合同执行采购原材料的期间，原材料和能源价格出现较大的波动，而公司采取的措施没能及时消化原材料和能源价格波动带来的影响，将影响公司的盈利水平。

#### 3、客户风险

随着经济转型速度的加快，公司主营业务多个下游行业正面临去产能、调结构的带来的发展阵痛。加之 2017 年度国内固定资产投资增速持续下滑，下游行业的需求不旺将对公司造成较大影响。作为典型的中间传导行业，行业下游的市场低迷造成客户财务、信用状况变化，支付能力下降，进而对公司的应收账款回收产生不利影响。

#### 4、汇率风险

随着公司海外市场的开拓和业务的增加，汇率变动对公司的影响逐步增加。报告期内，公司实现国际市场销售收入 11,084.96 万元，占主营业务收入的 17.43%。公司产品出口结算货币主

要是美元，当汇率出现较大波动时，汇兑损益对公司的经营业绩会产生一定影响。为有效减少、规避因外汇结算、汇率、利率波动等形成的风险，2018 年公司拟开展金融衍生品交易业务来规避汇率和利率风险。拟开展的金融衍生品工具包括但不限于远期结售汇、结构性远期、外汇掉期、货币期权等产品及上述产品的组合。

**(五) 其他**

适用 不适用

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

适用 不适用

## 第五节 重要事项

### 一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

#### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

经公司第一届董事会第十四次会议和 2014 年第三次临时股东大会审议通过,本次公开发行 A 股股票完毕前的滚存未分配利润分配方案为:由发行后的新老股东按照持股比例共享。

##### 1、现金分红条件和比例确定原则

在公司当年实现的净利润为正数且当年末公司累计未分配利润为正数的情况下,公司应当进行现金分红,以现金形式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的 20%。

同时进行股票分红的,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,提出现金分红政策:

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,可以按照前项规定处理。

本项所称“重大资金支出”是指预计在未来一个会计年度一次性或累计投资总额或现金支出超过 1 亿元。

公司现阶段若未来有重大资金支出安排的,进行利润分配时,现金分红在利润分配中所占比例最低达到 40%;若无重大资金支出安排的,进行利润分配时,现金分红在利润分配中所占比例最低达到 80%。

##### 2、发放股票股利的条件

公司主要的分红方式为现金分红;在履行上述现金分红之余,公司当年实现的净利润较上年度增长超过 10%时,公司董事会可提出发放股票股利的利润分配方案交由股东大会审议。

##### 3、利润分配方案的实施

公司股东大会对利润分配方案作出决议后，公司董事会须在股东大会召开后 2 个月内完成利润分配事项。

2017 年 5 月 25 日，公司召开 2016 年年度股东大会，决议 2016 年年度利润分配方案为：发行上市后总股本 160,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金 1 元（含税），合计派发现金 16,000,000 元，其余未分配利润结转下年。2017 年 6 月 15 日，公司完成 2016 年度利润分配。

拟定 2017 年年度利润分配方案：以公司 2017 年年度权益分配股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.80 元（含税），同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股。

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

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数（元）（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）
2017 年	0	0.80	0	12,800,000.00	63,819,192.33	20.06
2016 年	0	1.00	0	16,000,000.00	56,938,704.97	28.10
2015 年	0	1.25	0	15,000,000.00	53,857,145.21	27.85

注：2018 年 4 月 2 日，公司 2018 年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司<2018 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》，根据本次股权激励工作安排，预计本次限制性股票在中国登记结算有限责任公司上海分公司完成登记时间将早于 2017 年年度权益分配股权登记日，2017 年年度利润分配方案将以权益分配股权登记日的股本为基数计算。受此影响，“现金分红的数额（含税）金额”和“占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）”将出现变动，具体数据以实际发生金额为准。

## (三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

## (四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配方案预

案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

## 二、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与股改相关的承诺								
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺								
与重大资产重组相关的承诺								
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	金红萍、陶峰华、上海志享投资管理有限公司	<p>(1) 自发行股票上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购本人所直接或间接持有的公司股份。在本人任职期间每年转让直接或间接持有的公司股份不超过本人所持有公司股份的 25%；离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。</p> <p>(2) 在上述锁定期届满后 2 年内，本人直接或间接减持公司股票的，减持价格不低于本次发行并上市时公司股票</p>	2017 年 1 月 25 日至 2020 年 1 月 25 日	是	是	不适用	不适用

			的发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人直接或间接持有的公司股票的锁定期限将自动延长 6 个月。若公司在本次发行并上市后有派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，应对发行价进行除权除息处理。					
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	徐珽、顾海清、贾凯、姜海、袁秀峰	<p>（1）自公司股票上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本次发行前持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份；在任职期间每年转让持有的公司股份不超过本人持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人持有的公司股份。</p> <p>（2）上述锁定期届满后 2 年内，本人减持公司股票的，减持价格不低于本次发行并上市时公司股票的发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人持有的公司股票的锁定期限将自动延长 6 个月。若公司在本次发行并上市后有派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，应对发行价进行除权除息处理。</p>	2017 年 1 月 25 日至 2018 年 1 月 25 日	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	陈启松	自本人取得公司股票完成工商变更登记之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本次发行前持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。	2017 年 1 月 25 日至 2018 年 1 月 25 日	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	上海复星创富股权投资基金合伙企业（有限合伙）、上海诚鼎创盈投资合伙企业（有限合伙）、无锡诚鼎创佳投资企业（有限合	自公司股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本公司/本人持有的公司股份，也不由公司回购本公司/本人持有的公司股份。	2017 年 1 月 25 日至 2018 年	是	是	不适用	不适用

		伙)、希望金汇投资管理有限公司、上海润勇投资合伙企业(有限合伙);张玲珑、蔡芳钻、沈菊林、阮宏来、王新革、黄继承、张忠良、张良森		1月25日				
与首次公开发行相关的承诺	其他	金红萍、陶峰华、徐珽、顾海清、贾凯、姜海、袁秀峰	关于公司上市后稳定股价的预案及承诺。详见公司首次公开发行股票招股说明书重大事项提示之三、关于公司上市后稳定股价的预案及承诺	2017年1月25日至2020年1月25日	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	金红萍、陶峰华、上海志享投资管理有限公司	持股5%以上股东持股意向及减持意向的承诺:详见公司首次公开发行股票招股说明书重大事项提示之四(一)金红萍、陶峰华以及上海志享的持股意向及减持承诺	长期有效	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	上海复星创富股权投资基金合伙企业(有限合伙)	持股5%以上股东持股意向及减持意向的承诺:详见公司首次公开发行股票招股说明书重大事项提示之四(二)复星创富的持股意向及减持承诺	长期有效	是	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	金红萍、陶峰华	公司控股股东、实际控制人金红萍、陶峰华于2014年9月1日出具《关于避免同业竞争的承诺函》,具体内容详见公司首次公开发行股票招股说明书之“第七节 二、(二)实际控制人作出的避免同业竞争的承诺”。	长期有效	是	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺								
与股权激励相关的承诺								
其他对公司中小股东所作承诺								
其他承诺								
其他承诺								

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

已达到  未达到  不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用  不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用  不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用  不适用

1、2017 年 4 月 17 日，公司第二届董事会第十二次会议审议通过《关于会计政策变更的议案》

根据财会【2016】22 号财政部关于印发《增值税会计处理规定》的通知规定：全面试行营业税改征增值税后，“营业税金及附加”科目名称调整为“税金及附加”科目，该科目核算企业经营活动发生的消费税、城市维护建设税、资源税、教育费附加及房产税、土地使用税、车船税、印花税等相关税费；利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。本次会计政策变更对公司财务状况和经营成果不构成影响，具体变更情况详见下表：

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称和金额
将利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目	税金及附加
将自 2016 年 5 月 1 日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目，2016 年 5 月 1 日之前发生的税费不予调整。比较数据不予调整。	调增税金及附加 2016 年金额 1,664,351.82 元，调减管理费用 2016 年金额 1,664,351.82 元。

2、2017 年 11 月 30 日，公司第二届董事会第十七次会议审议通过《关于会计政策变更的议案》

根据财会【2017】15 号《企业会计准则第 16 号——政府补助》的修订，公司在利润表中的“营业利润”项目之上单独列报“其他收益”项目，计入其他收益的政府补助在该项目中反映，且同期比较数据不予调整。本次政府补助会计政策变更采用未来适用法，不涉及对以前年度的追溯调整，本次变更对当期及前期列报的损益、总资产、净资产不产生影响。

## (二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

## (三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

## (四) 其他说明

适用 不适用

## 六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	540,000
境内会计师事务所审计年限	7 年
境外会计师事务所名称	
境外会计师事务所报酬	
境外会计师事务所审计年限	

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	
财务顾问		
保荐人	招商证券股份有限公司	

## 聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

2017 年 12 月 22 日，公司召开 2017 年第二次临时股东大会，审议通过《关于聘任 2017 年度审计机构的议案》，决议聘任立信会计师事务所为公司 2017 年度审计机构，有效期一年，审计费用 54 万元。

## 审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

## 七、面临暂停上市风险的情况

## (一) 导致暂停上市的原因

适用 不适用

## (二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

## 八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

**九、破产重整相关事项**

□适用 √不适用

**十、重大诉讼、仲裁事项**

□本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 √本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

□适用 √不适用

**十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**

□适用 √不适用

**十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响****(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**

□适用 √不适用

**(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况**

股权激励情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施

□适用 √不适用

**十四、重大关联交易****(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
2017年3月31日,公司召开第二届董事会第十一次会议,审议通过《关于预计2017年度日常关联交易的议案》,并于2017年4月6日披露《关于预计2017年度日常关联交易的公告》,公告编号2017-019。	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报及上海证券交易所网站 www.sse.com.cn

**2、已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项**

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他

适用 不适用

十五、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

**2、 承包情况**

□适用 √不适用

**3、 租赁情况**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
苏州市闽福钢业有限公司	法兰泰克重工股份有限公司	土地和厂房		2016年8月31日	2017年5月31日				否	
苏州市闽福钢业有限公司	法兰泰克重工股份有限公司	生产设备		2016年8月1日	2019年7月31日				否	
苏州科升特智能装备有限公司	法兰泰克重工股份有限公司	土地和厂房		2017年6月1日	2017年12月31日				否	

**租赁情况说明**

2017年12月1日,公司收购了苏州科升特智能装备有限公司100%的股权,并将其更名为法兰泰克(苏州)智能装备有限公司,土地和厂房的租赁合同至2017年12月31日结束。

**(二) 担保情况**

□适用 √不适用

**(三) 委托他人进行现金资产管理的情况****1、 委托理财情况****(1). 委托理财总体情况**

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	自有资金	13,280	5,400	0
银行理财产品	募集资金	12,600	12,300	0

**其他情况**

□适用 √不适用

## (2). 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
兴业银行 吴江支行	对公结构性存款	8,000	2017/3/28	2017/5/29	自有资金		到期一次收回本息	4.39%	59.66	59.66	已收回	是		
中信银行 芦墟支行	对公结构性存款	3,400	2017/4/14	2017/7/13	自有资金		到期一次收回本息	4.00%	33.53	33.53	已收回	是		
兴业银行 吴江支行	对公结构性存款	4,000	2017/6/1	2017/7/31	自有资金		到期一次收回本息	4.30%	28.27	28.27	已收回	是		
中信银行 芦墟支行	对公结构性存款	3,400	2017/7/14	2017/10/25	自有资金		到期一次收回本息	4.00%	38.38	38.38	已收回	是		
中信银行 芦墟支行	对公结构性存款	3,400	2017/10/27	2018/2/12	自有资金		到期一次收回本息	4.30%	43.26			是		
中信银行 芦墟支行	对公结构性存款	2,000	2017/12/8	2018/3/26	自有资金		到期一次收回本息	4.50%	26.63			是		
中信银行 芦墟支行	对公结构性存款	8,600	2017/4/14	2017/7/13	募集资金		到期一次收回本息	4.00%	84.82	84.82	已收回	是		
建设银行 芦墟支行	保本理财	4,000	2017/4/12	2017/7/11	募集资金		到期一次收回本息	3.80%	37.48	37.48	已收回	是		

中信银行 芦墟支行	对公结构 性存款	12,600	2017/7/14	2017/10/25	募集 资金		到期一次 收回本息	4.00 %	142.22	142.22	已收回	是		
中信银行 芦墟支行	对公结构 性存款	4,300	2017/10/27	2017/11/29	募集 资金		到期一次 收回本息	3.80 %	14.77	14.77	已收回	是		
中信银行 芦墟支行	对公结构 性存款	8,000	2017/10/27	2018/2/12	募集 资金		到期一次 收回本息	4.30 %	101.79			是		
中信银行 芦墟支行	天天理财	4,300	2017/11/29	2017/12/21	募集 资金		本金赎回 的第 2 天	3.05 %	7.90	7.90	已收回	是		
中信银行 芦墟支行	对公结构 性存款	4,300	2017/12/22	2018/1/26	募集 资金		到期一次 收回本息	4.20 %	17.32	17.32		是		

**其他情况**

适用 不适用

**(3). 委托理财减值准备**

适用 不适用

## 2、委托贷款情况

### (1). 委托贷款总体情况

适用 不适用

#### 其他情况

适用 不适用

### (2). 单项委托贷款情况

适用 不适用

#### 其他情况

适用 不适用

### (3). 委托贷款减值准备

适用 不适用

## 3、其他情况

适用 不适用

### (四) 其他重大合同

适用 不适用

## 十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

## 十七、积极履行社会责任的工作情况

### (一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

### (二) 社会责任工作情况

适用 不适用

1、起重机属于特种设备，设备的安全运行不仅关系到下游客户的正常生产运营，还直接关系到人身安全。公司牢牢把握质量大于一切的理念，坚持合规经营，以精品项目赢得客户，以持续无故障运行为追求；坚持规范运作，高度重视合规管理工作，公司每月计提安全储备基金，服务于安全生产，规范作业。

2、公司严格遵守《中华人民共和国劳动合同法》、《公司法》、《工会法》及相关法律法规，规范劳动关系，建立了完善的工会组织，定期召开职工代表大会，听取职工代表意见。公司每年组织员工体检，安排团队建设的活动；定期安排业务培训，注重对员工的长期培养。每年定期进行员工满意度调查工作和客户满意度调查工作，倾听员工和客户的心声。

3、积极参与所在地的科教卫生、社区建设、消防环保等演习等社会公益活动，融入和促进公司所在地的社会公益事业发展。公司定期参与社会公益活动，走进社区、养老院等，弘扬中华民族传统美德；与所在地大中专院校建立起良好的沟通关系，成立实训基地，提供专业培训和就业岗位，为当地带来就业机会。

### (三) 环境信息情况

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

适用 不适用

#### 2. 重点排污单位之外的公司

适用 不适用

公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

#### 3. 其他说明

适用 不适用

### (四) 其他说明

适用 不适用

## 十八、可转换公司债券情况

### (一) 转债发行情况

适用 不适用

### (二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

### (三) 报告期转债变动情况

适用 不适用

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

### (四) 转股价格历次调整情况

适用 不适用

### (五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

适用 不适用

### (六) 转债其他情况说明

适用 不适用

## 第六节 普通股股份变动及股东情况

### 一、普通股股本变动情况

#### (一) 普通股股份变动情况表

##### 1、普通股股份变动情况表

单位：万股

	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	12,000	100	0	0	0	0	0	12,000	75
1、国家持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2、国有法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3、其他内资持股	12,000	100	0	0	0	0	0	12,000	75
其中：境内非国有法人持股	3,864.98	32.21	0	0	0	0	0	3,864.98	24.16
境内自然人持股	8,135.02	67.79	0	0	0	0	0	8,135.02	50.84
4、外资持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
其中：境外法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
境外自然人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二、无限售条件流通股 份	0	0	4,000	0	0	0	4,000	4,000	25
1、人民币普通股	0	0	4,000	0	0	0	4,000	4,000	25
2、境内上市的外资股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3、境外上市的外资股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4、其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三、普通股股份总数	12,000	100	4,000	0	0	0	4,000	16,000	100

## 2、普通股股份变动情况说明

√适用 □不适用

法兰泰克 2017 年度首次公开发行股票事宜

### (1) 本次公开发行股票履行的相关程序

2014 年 7 月 11 日，公司召开 2014 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于公司首次公开发行股票并上市的议案》。

### (2) 本次公开发行经监管部门核准情况

2016 年 12 月 29 日，中国证券监督管理委员会发布《关于核准法兰泰克重工股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可【2016】3206 号），核准公司公开发行新股不超过 4,000 万股。

### (3) 本次公开发行基本情况

发行方式：公开发行股票

股票面值：每股面值人民币 1 元

发行数量：40,000,000 股

发行价格：7.32 元/股

募集资金：本次公开发行股票募集资金总额 292,800,000.00 元，扣除发行费用 39,038,604.97 元，募集资金净额 253,761,395.03 元。

保荐机构（主承销商）：招商证券股份有限公司

### (4) 募集资金验资和股份登记情况

2017 年 1 月 19 日，立信会计师事务所(特殊普通合伙)出具了信会师报字【2017】第 ZA10033 号《验资报告》，根据该《验资报告》，截至 2017 年 1 月 19 日止，法兰泰克募集资金总额为人民币 292,800,000.00 元，扣除发行费用人民币 39,038,604.97 元，实际募集资金净额为人民币 253,761,395.03 元，其中新增注册资本（股本）人民币 40,000,000.00 元，股本溢价人民币 213,761,395.03 元。

2017 年 1 月 19 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理了本次公开发行相关股份的股权登记及股份限售手续。

### (5) 本次公开发行结果

本次公开发行股份数量为 40,000,000 股，并于 2017 年 1 月 25 日在上海证券交易所上市交易，证券简称“法兰泰克”，证券代码“603966”。

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

适用 不适用

报告期内，公司首次公开发行人民币普通股 4,000 万股，发行后总股本由 12,000 万股增加至 16,000 万股。2016 年每股收益 0.47 元，每股净资产 4.30 元；2017 年实现每股收益 0.41 元，每股净资产 4.94 元。

### 4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

#### (二) 限售股份变动情况

适用 不适用

## 二、证券发行与上市情况

### (一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
首次公开发行 A 股	2017 年 1 月 13 日	7.32	40,000,000	2017 年 1 月 25 日	40,000,000	

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

### (二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

### (三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### (一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	17,802
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	17,576
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0

年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
------------------------------	---

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

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告 期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
金红萍		37,480,240	23.43	37,480,240	质押	9,210,000	境内自然人
陶峰华		29,539,920	18.46	29,539,920	无	0	境内自然人
上海志享投资管理 有限公司		21,449,760	13.41	21,449,760	无	0	境内非国有法 人
上海复星创富 股权投资基金 合伙企业（有限 合伙）		11,000,040	6.88	11,000,040	无	0	境内非国有法 人
张玲珑		2,400,000	1.50	2,400,000	无	0	境内自然人
蔡芳钻		2,400,000	1.50	2,400,000	无	0	境内自然人
沈菊林		2,160,000	1.35	2,160,000	无	0	境内自然人
无锡诚鼎创佳 投资企业（有限 合伙）		2,000,040	1.25	2,000,040	无	0	境内非国有法 人
上海诚鼎创盈 投资合伙企业 （有限合伙）		2,000,040	1.25	2,000,040	无	0	境内非国有法 人
阮宏来	17,900	1,217,900	0.76	1,217,900	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
范孝云	650,000	人民币普通股	650,000				
张高森	523,000	人民币普通股	523,000				
张尚建	219,400	人民币普通股	219,400				
王俊福	205,800	人民币普通股	205,800				
王东	194,000	人民币普通股	194,000				
乔岩	179,000	人民币普通股	179,000				
刘小凤	160,000	人民币普通股	160,000				

沈忠	150,000	人民币普通股	150,000
褚家善	138,000	人民币普通股	138,000
赵雄飞	135,000	人民币普通股	135,000
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1、金红萍、陶峰华为夫妻关系，二人分别直接持有公司 23.43%、18.46% 的股份，同时通过上海志享持有公司 13.41% 的股份。金红萍、陶峰华二人共同直接、间接持有公司 55.29% 的股份，是公司的控股股东、实际控制人。</p> <p>2、上海诚鼎、无锡诚鼎为关联方，执行事务合伙人同受上海城投控股股份有限公司控制。上海诚鼎、无锡诚鼎共同直接持有公司 2.50% 的股份。</p> <p>3、公司未得知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《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。</p>		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

## 前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	金红萍	37,480,240	2020 年 1 月 25 日	0	股票上市之日起 36 个月之内不得转让
2	陶峰华	29,539,920	2020 年 1 月 25 日	0	股票上市之日起 36 个月之内不得转让
3	上海志享投资管理有限公司	21,449,760	2020 年 1 月 25 日	0	股票上市之日起 36 个月之内不得转让
4	上海复星创富股权投资基金合伙企业(有限合伙)	11,000,040	2018 年 1 月 25 日	0	股票上市之日起 12 个月之内不得转让
5	张玲珑	2,400,000	2018 年 1 月 25 日	0	股票上市之日起 12 个月之内不得转让
6	蔡芳钻	2,400,000	2018 年 1 月 25 日	0	股票上市之日起 12 个月之内不得转让
7	沈菊林	2,160,000	2018 年 1 月 25 日	0	股票上市之日起 12 个月之内不得转让
8	无锡诚鼎创佳投资企业(有限合伙)	2,000,040	2018 年 1 月 25 日	0	股票上市之日起 12 个月之内不得转让
9	上海诚鼎创盈投资合伙企业(有限合伙)	2,000,040	2018 年 1 月 25 日	0	股票上市之日起 12 个月之内不得转让
10	阮宏来	1,200,000	2018 年 1 月 25 日	0	股票上市之日起 12 个月之内不得转让

11	王新革	1,200,000	2018 年 1 月 25 日	0	股票上市之日起 12 个月之内不得转让
12	黄继承	1,200,000	2018 年 1 月 25 日	0	股票上市之日起 12 个月之内不得转让
13	张忠良	1,200,000	2018 年 1 月 25 日	0	股票上市之日起 12 个月之内不得转让
14	希望金汇投资管理 有限公司	1,200,000	2018 年 1 月 25 日	0	股票上市之日起 12 个月之内不得转让
上述股东关联关系或一致行动的说明		<p>1、金红萍、陶峰华为夫妻关系，二人分别直接持有公司 23.43%、18.46% 的股份，同时通过上海志享持有公司 13.41% 的股份。金红萍、陶峰华二人共同直接、间接持有公司 55.29% 的股份，是公司的控股股东、实际控制人。</p> <p>2、上海诚鼎、无锡诚鼎为关联方，执行事务合伙人同受上海城投控股股份有限公司控制。上海诚鼎、无锡诚鼎共同直接持有公司 2.50% 的股份。</p>			

### (三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

### 四、控股股东及实际控制人情况

#### (一) 控股股东情况

##### 1 法人

适用 不适用

##### 2 自然人

适用 不适用

姓名	金红萍、陶峰华
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	金红萍任公司董事长；陶峰华任公司董事、总经理

##### 3 公司不存在控股股东情况的特别说明

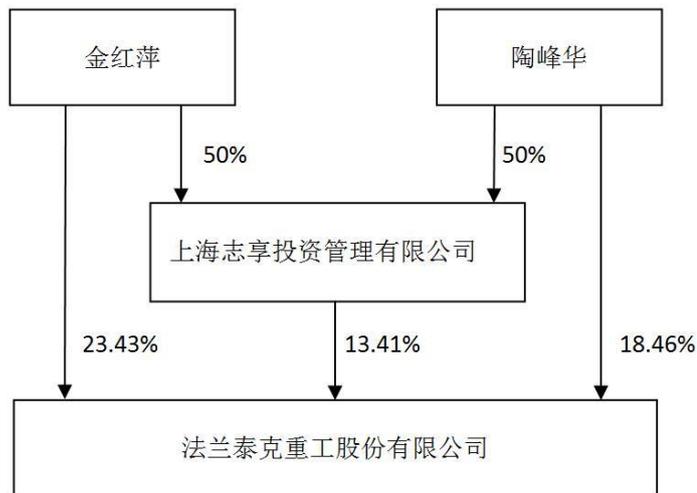
适用 不适用

##### 4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

##### 5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



## (二) 实际控制人情况

### 1 法人

适用  不适用

### 2 自然人

适用  不适用

姓名	金红萍、陶峰华
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	金红萍任公司董事长；陶峰华任公司董事、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

### 3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

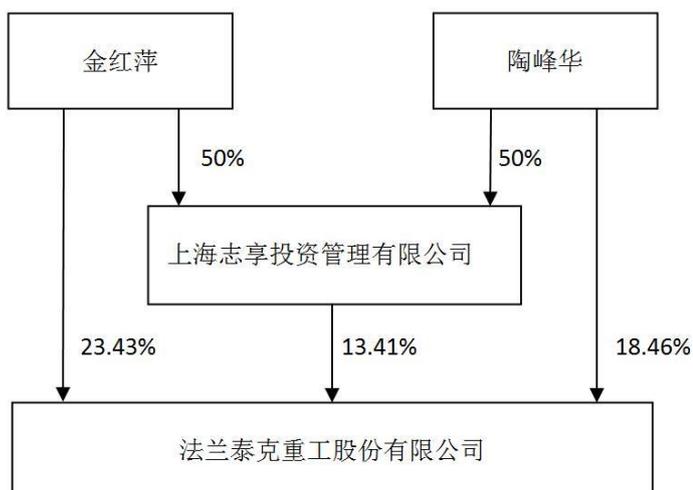
适用  不适用

### 4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用  不适用

### 5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用  不适用



#### 6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

#### (三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

金红萍女士和陶峰华先生是夫妻关系。

#### 五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
上海志享投资管理有限公司	金红萍	2002年4月25日	91310114738506163Y	1000万元	投资法兰泰克重工股份有限公司
情况说明	上海志享由公司实际控制人金红萍、陶峰华各持股 50%				

#### 六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

## 第七节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、持股变动情况及报酬情况

#### (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
金红萍	董事长	女	42	2015年8月8日	2018年8月7日	37,480,240	37,480,240	0		36.00	否
陶峰华	董事、总经理	男	44	2015年8月8日	2018年8月7日	29,539,920	29,539,920	0		36.00	否
徐珽	董事、副总经理	男	42	2015年8月8日	2018年8月7日	740,040	740,040	0		38.40	否
游绍诚	董事	男	52	2015年8月8日	2018年8月7日	0	0	0		0.00	否
顾琳	独立董事	男	43	2015年8月8日	2018年8月7日	0	0	0		6.00	否
耿磊	独立董事	男	45	2015年8月8日	2018年8月7日	0	0	0		6.00	否
王佳芬	独立董事	女	66	2017年4月11日	2018年8月7日	0	0	0		4.50	否
蔡昱晨	独立董事(离任)	女	43	2015年8月8日	2017年4月11日	0	0	0		1.50	否
张车	监事会主席	男	32	2015年8月8日	2018年8月7日	0	0	0		18.37	否
朱雪红	监事	女	44	2015年8月8日	2018年8月7日	0	0	0		12.40	否
朱丹	监事	女	30	2015年8月8日	2018年8月7日	0	0	0		9.89	否

## 2017年年度报告

顾海清	副总经理	男	41	2015年8月8日	2018年8月7日	240,000	240,000	0		30.00	否
贾凯	副总经理	男	38	2015年8月8日	2018年8月7日	240,000	240,000	0		38.40	否
袁秀峰	副总经理	男	52	2015年8月8日	2018年8月7日	240,000	240,000	0		32.80	否
沈荣	财务总监	男	41	2017年10月24日	2018年8月7日	0	0	0		11.11	否
郑明来	投资总监	男	38	2017年11月30日	2018年8月7日	0	0	0		25.90	否
徐冰	副总经理、董事会秘书	男	48	2015年8月8日	2018年8月7日	0	0	0		37.92	否
姜海	财务负责人(离任)	男	54	2015年8月8日	2017年9月18日	360,000	360,000	0		40.46	否
合计	/	/	/	/	/	68,840,200	68,840,200	0	/	385.65	/

姓名	主要工作经历
金红萍	女，1975年12月出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，哈尔滨工业大学，研究生学历，中欧国际工商学院EMBA，研究生学历。1998年7月至2001年2月任上海电信技术研究所设计工程师；2001年3月至2002年2月任上海贝尔有限公司项目主管；2002年4月至今任上海志享执行董事、经理；2007年6月至2012年8月任苏州法兰泰克董事长。自2012年8月起，任法兰泰克董事长。
陶峰华	男，1973年7月出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，中欧国际工商学院EMBA，研究生学历。1996年7月至2000年2月任上海振华重工(集团)股份有限公司工艺工程师；2000年3月至2003年3月任德马格起重机械(上海)有限公司销售工程师；2002年4月至今任上海志享监事；2007年6月至2012年8月任苏州法兰泰克董事兼总经理。自2012年8月起，任法兰泰克董事兼总经理。
徐珽	男，1975年12月出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，上海交通大学工商管理SMBA，研究生学历。1998年7月至2000年1月期间任光华科隆集团市场技术部和销售部地区销售经理；2000年2月至2000年8月任香港海翔有限公司高级销售工程师；2000年9月至2008年10月任德马格起重机械(上海)有限公司，历任高级销售工程师、华东区销售经理、中国区销售总经理；2008年11月至

## 2017年年度报告

	今，任诺威起重销售总监。自2012年8月起，任法兰泰克董事兼副总经理。
游绍诚	男，1965年3月出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，中南大学MBA，研究生学历，高级经济师。1986年7月至1992年5月受聘于新余钢铁有限公司环保处、总经理办公室，历任副科长、科长、副处职秘书、副主任；1992年6月至1997年9月任新钢公司企业管理处处长；1997年10月至2008年2月任新华金属制品股份有限公司董事、副总经理、董秘；2008年3月至2008年5月任新钢集团资产运营部总经理；2008年6月至2011年1月任上海复星高科技集团投资发展部投资总监、总经理助理；2011年2月至2015年6月任上海复星创富投资管理有限公司执行董事，2015年6月至2017年9月任上海钢联电子商务股份有限公司副总裁、董秘，现任广州溢滔钱潮减震科技股份有限公司副总经理、董事会秘书。自2012年8月起，任法兰泰克董事。
顾琳	男，1974年7月出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，上海交通大学机械工程系制造技术与装备自动化研究所副教授，博士生导师，中国机械工程学会高级会员，特种加工分会国际交流委员会委员。2003年3月至2006年8月任上海交通大学航空航天系讲师；2006年8月至2009年10月任上海交通大学机械工程系副教授；2009年10月至2011年9月在美国内布拉斯加-林肯大学工业工程系做访问学者；2011年10月至今任上海交通大学机械工程系制造技术与装备自动化研究所副教授，博士生导师。自2014年3月起，任法兰泰克独立董事。
耿磊	男，1972年1月出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中国注册会计师；1993年7月加入上会会计师事务所（特殊普通合伙），现任管理合伙人，兼任上海北特科技股份有限公司独立董事、北京津宇嘉信科技股份有限公司独立董事、浙江永贵电器股份有限公司独立董事。自2012年8月起，任法兰泰克独立董事。
王佳芬	女，1951年10月出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，中欧国际工商学院EMBA，研究生学历。历任光明乳业有限公司董事长兼总经理，上海牛奶(集团)有限公司董事长、总经理、党委副书记等职，纪源资本合伙人，平安信托副董事长，现任领教工坊领教，上海新通联包装股份有限公司董事、美年大健康产业控股股份有限公司董事、悉地国际设计顾问（深圳）有限公司独立董事、浙江振德控股有限公司独立董事。2017年4月11日起担任公司独立董事。
蔡昱晨	女，1974年12月出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，中欧国际工商学院EMBA，研究生学历。1998年3月至2000年4月任法国采购服务公司消费品部市场助理；2000年5月至2001年9月任欧博柯顾问公司上海代表处咨询顾问；2001年10月至2008年8

## 2017年年度报告

	月任罗兰·贝格国际管理咨询公司高级项目经理；2008年9月至2010年9月任科尔尼管理咨询公司中国项目总监；2010年10月至2015年4月任锆明投资咨询（上海）有限公司执行董事；2015年4月至今任热风投资有限公司副总裁。自2012年8月至2017年4月，任法兰泰克独立董事。
张车	男，1982年2月出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2004年9月至2008年7月历任无锡工力工程机械设计工程师；2008年7月至今历任法兰泰克机械设计工程师、采购部经理；2014年7月起，任法兰泰克监事会主席。
朱雪红	女，1973年2月出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1995年9月至2000年1月任吴江市地方税务局芦墟分局协管员、经费会计；2000年9月至2003年5月任吴江市川源服饰有限公司财务主管；2003年6月至2008年7月任苏州正任电子有限公司财务部科长；2008年8月至2012年8月任法兰泰克起重机械财务部副经理；自2012年8月起，任法兰泰克监事兼财务部经理。
朱丹	女，1987年3月出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2007年7月至2009年1月，任诺基亚售后服务中心客户代表；2009年5月至今任法兰泰克项目管理部副经理；自2013年6月起，任法兰泰克监事。
顾海清	男，1976年3月出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1999年6月至2002年5月，任江阴凯澄起重机械有限公司产品设计师；2002年6月至2002年12月，任江阴鼎力起重机械有限公司产品设计师；2003年1月至2007年5月任上海法兰泰克销售经理；2007年6月至今任苏州法兰泰克、法兰泰克副总经理；除在法兰泰克任职外，自2012年5月起，任诺威起重总经理。
贾凯	男，1979年10月出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2003年7月至2004年7月，任上海起重运输机械厂有限公司产品设计师；2004年8月至2007年5月，任上海法兰泰克销售工程师；2007年6月至2011年11月，任上海法兰泰克销售经理；2011年12月至今，担任苏州法兰泰克销售总监；自2012年8月起，任法兰泰克副总经理。
袁秀峰	男，1965年10月出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级工程师。1987年7月至2000年1月任南京起重机械总厂有限公司技术部产品设计师；2000年2月至2001年2月任德马格上海有限公司技术部产品设计师；2001年3月至2003年3月任南京起重机械总厂有限公司技术部部长，总工；2003年4月至2007年6月任江苏省特种设备安全监督检验研究院检验师，制造许可评审员；2007年7月至2012年8月任法兰泰克起重机械技术总监。自2012年8月起，任法兰泰克副总经理兼技术总监。
沈荣	男，1976年6月出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，会计专业硕士（MPACC），高级会计师，AAIA全权会员（国际会计师），IMA

## 2017年年度报告

	<p>(CMA 认证, 美国注册管理会计师) 会员。1997 年 11 月至 2017 年 9 月历任亨通集团有限公司财务部助理会计、内审主管、江苏亨通光电股份有限公司子公司财务负责人、财务管理中心副总监; 2013 年 9 月至 2017 年 9 月任江苏亨通光电股份有限公司监事会监事。2017 年 10 月入职法兰泰克重工股份有限公司。</p>
郑明来	<p>男, 1979 年 11 月出生, 汉族, 中国国籍, 无境外永久居留权, 毕业于复旦大学, 具有律师、保荐代表人资格。2008 年 7 月至 2014 年 4 月担任招商证券股份有限公司投行部副总裁, 2014 年 5 月至 2015 年 8 月担任中证基金管理有限公司高级副总裁, 2015 年 9 月至 2016 年 3 月担任华宝国际控股有限公司证券部并购重组业务副总经理, 2016 年 4 月至 2017 年 7 月担任九州证券股份有限公司投行部执行董事, 2017 年 8 月入职法兰泰克重工股份有限公司。</p>
徐冰	<p>男, 1969 年 7 月出生, 汉族, 中国国籍, 无境外永久居留权, 本科学历。1991 年 8 月至 1992 年 4 月年任常州电子衡器有限公司设计工程师; 1992 年 5 月至 1998 年 12 月历任梅特勒-托利多常州衡器有限公司设计工程师、产品工程师; 1999 年 1 月至 2008 年 5 月历任梅特勒-托利多(常州)称重设备系统有限公司系统产品事业部销售工程师、市场经理、市场和销售经理; 2008 年 6 月至 2014 年 4 月任梅特勒-托利多(常州)称重设备系统有限公司客户服务部经理; 自 2014 年 5 月起, 任法兰泰克副总经理兼董事会秘书。</p>
姜海	<p>男, 1963 年 2 月出生, 汉族, 中国国籍, 无境外永久居留权, 大专学历, 会计师。1985 年 8 月至 1994 年 8 月期间受聘于上海农工商东旺总公司财务部, 历任总账会计, 审计科科长, 财务科科长; 1994 年 9 月至 2000 年 7 月任上海高成电器电脑科技合作公司财务总监; 2000 年 8 月至 2011 年 5 月任上海文浩印务有限公司财务总监; 2011 年 6 月至 2012 年 8 月任法兰泰克起重机械财务负责人。2012 年 8 月 28 日至 2013 年 11 月 13 日, 担任法兰泰克财务负责人兼董事会秘书; 自 2013 年 11 月起, 辞去法兰泰克董事会秘书职务, 继续担任法兰泰克财务负责人。2017 年 9 月, 因工作岗位变动辞去财务负责人职务。</p>

其它情况说明

适用 不适用

2017年3月16日，独立董事蔡昱晨女士申请辞去公司独立董事职务。2017年4月11日，公司2017年第一次临时股东大会选举王佳芬女士担任公司独立董事。

2017年9月18日，财务负责人姜海先生因工作岗位变动辞去公司财务负责人职务。2017年10月24日，公司第二届董事会第十六次会议决议聘任沈荣先生为公司财务总监。

2017年11月30日，公司第二届董事会第十七会议决议聘任郑明来先生为公司投资总监。

## (二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

## 二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

### (一) 在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
金红萍	上海志享	执行董事 / 经理	2002年4月25日	
陶峰华	上海志享	监事	2002年4月25日	
在股东单位任职情况的说明	金红萍与陶峰华为夫妻关系，二人分别持有上海志享50%股权			

### (二) 在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
顾海清	诺威起重设备（苏州）有限公司	总经理	2012年4月	
游绍诚	广州溢滔钱潮减震科技股份有限公司	副总经理、董事会秘书	2018年1月	
	上海优诚客电子商务有限公司	监事	2015年10月	
	上海虹迪物流科技有限公司	监事	2013年12月	
顾琳	上海交通大学	副教授、博士生导师	2003年3月	
耿磊	上会会计师事务所（特殊普通合伙）	管理合伙人	1993年7月	

	上海北特科技股份有限公司	独立董事	2013 年 9 月	
	北京津宇嘉信科技股份有限公司	独立董事	2014 年 5 月	
	浙江永贵电器股份有限公司	独立董事	2013 年 10 月	
蔡昱晨	热风投资有限公司	副总裁	2015 年 4 月	
王佳芬	上海新通联包装股份有限公司	董事	2011 年 9 月	
	美年大健康产业控股股份有限公司	董事	2015 年 10 月	
	悉地国际设计顾问（深圳）有限公司	独立董事	2015 年 5 月	
	浙江振德控股有限公司	独立董事	2016 年 7 月	
在其他单位任职情况的说明	诺威起重为法兰泰克全资子公司			

### 三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、高级管理人员的薪酬由公司董事会薪酬与考核委员会拟定，高级管理人员薪酬由董事会审议确定。董事、监事的报酬由公司股东大会批准。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	参考行业及地区经济发展水平，结合公司实际情况决定
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	根据经审议的标准按时足额支付
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	385.65 万元

### 四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
蔡昱晨	独立董事	离任	辞职
王佳芬	独立董事	选举	股东大会选举
姜海	高级管理人员	离任	工作岗位调整
沈荣	高级管理人员	聘任	董事会聘任
郑明来	高级管理人员	聘任	董事会聘任

## 五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

## 六、母公司和主要子公司的员工情况

### (一) 员工情况

母公司在职员工的数量	453
主要子公司在职员工的数量	355
在职员工的数量合计	808
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	16
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	446
销售人员	175
技术人员	106
财务人员	19
行政人员	62
合计	808
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	173
大专	213
中专高中	179
初中及以下	243
合计	808

### (二) 薪酬政策

适用 不适用

公司依据国家相关法律法规，认真贯彻国家劳动法与关于收入分配的相关政策，兼顾公平与效率，通过薪酬政策引导，激励员工为公司与社会创造价值，通过劳动和价值创造增加自己收入，让员工安心工作，与企业共同发展。

员工薪酬福利实施预算管理，公司根据战略规划制订人员预算与人工成本预算，通过严谨的人员配置，提升人员效率，确保企业效益与员工收益双赢。

公司基于整体薪酬福利框架，根据不同岗位序列的人员设置不同的薪酬激励体系：

1) 企业中层及以上管理人员实行年薪制，根据年度经营业绩和个人 KPI 绩效差异上下浮动；

2) 营销服务人员实行业绩奖金模式, 固定薪酬根据以往绩效与个人技能等级确定, 浮动薪酬与业绩挂钩;

3) 技术人员主要基于技能薪资模式, 根据个人技术水平与工作经验确定薪资水平, 根据个人贡献计发奖金;

4) 生产人员主要基于技能工资模式, 与产品品质、生产效率和交付指标挂钩;

5) 其他人员主要实行岗位薪资, 以岗定薪, 根据个人能力差异与绩效差异上下浮动。

### (三) 培训计划

适用 不适用

以公司发展战略制订人才发展战略, 构建战略人才培养体系, 编制中长期人才培养规划, 支撑公司战略发展。培训计划目标明确, 有的放矢, 编制培训预算, 明确推进时间节点与责任人, 强化培训纪律, 精细化管理, 全面保障培训质量, 通过培训提升员工素质与工作效率, 促进企业发展。

公司以管理诊断与岗位分析为基础构建素质模型, 开发课程体系, 根据课程类别分为管理类、业务类、技能类、产品类、素养类; 公司立足公司近期、中期、长期发展规划, 根据培训对象差异制订了雏鹰、飞鹰、雄鹰培训计划, 相应为公司培养新生后备人才、中基层业务骨干、中高端经营管理人才, 全面满足公司的战略发展需要。

### (四) 劳务外包情况

适用 不适用

### 七、其他

适用 不适用

## 第九节 公司治理

### 一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司首次公开发行人民币普通股 4,000 万股并在上海证券交易所上市。公司按照《公司法》、《上市公司治理准则》、《企业内部控制基本规范》等法律法规以及中国证监会、上海证券交易所关于公司治理的要求，不断完善公司法人治理结构，健全和执行公司内部控制体系，规范公司运作。公司股东大会、董事会、监事会及经理层之间权责明确，各司其职。

公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面保持独立性，与控股股东之间不存在同业竞争问题，公司治理的实际状况与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在差异。

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

### 二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2017 年第一次临时股东大会	2017 年 4 月 11 日	www.sse.com.cn	2017 年 4 月 12 日
2016 年年度股东大会	2017 年 5 月 25 日	www.sse.com.cn	2017 年 5 月 26 日
2017 年第二次临时股东大会	2017 年 12 月 22 日	www.sse.com.cn	2017 年 12 月 23 日

股东大会情况说明

□适用 √不适用

### 三、董事履行职责情况

#### (一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
金红萍	否	9	9	1	0	0	否	2
陶峰华	否	9	9	1	0	0	否	3
徐珽	否	9	9	1	0	0	否	3
游绍诚	否	9	9	4	0	0	否	0

顾琳	是	9	9	4	0	0	否	2
耿磊	是	9	9	4	0	0	否	3
王佳芬	是	6	6	4	0	0	否	1
蔡昱晨	是	3	3	0	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	9
其中：现场会议次数	5
通讯方式召开会议次数	1
现场结合通讯方式召开会议次数	3

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司高级管理人员的薪酬由董事会薪酬与考核委员会拟定，董事会审议确定。报告期内，公司根据高级管理人员薪酬方案，结合公司年度经营业绩达成情况以及个人绩效差异上下浮动。

#### 八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

根据上海证券交易所《上市公司定期报告工作备忘录第一号年度内部控制信息的编制、审议和披露》（2015 年 12 月修订）的规定，“新上市的上市公司应当于上市当年开始建设内控体系，并在上市的下一年度年报披露的同时，披露内控评价报告和内控审计报告”。法兰泰克是 2017 年 1 月 25 日在上海证券交易所新上市的公司，无需披露 2017 年度内部控制自我评价报告。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

#### 九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

根据上海证券交易所《上市公司定期报告工作备忘录第一号年度内部控制信息的编制、审议和披露》（2015 年 12 月修订）的规定，“新上市的上市公司应当于上市当年开始建设内控体系，并在上市的下一年度年报披露的同时，披露内控评价报告和内控审计报告”。法兰泰克是 2017 年 1 月 25 日在上海证券交易所新上市的公司，无需披露 2017 年度内部控制审计报告。

是否披露内部控制审计报告：否

#### 十、其他

适用 不适用

## 第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

√适用 □不适用

#### 审计报告

信会师报字[2018]第 ZA13258 号

法兰泰克重工股份有限公司全体股东：

#### (1). 审计意见

我们审计了法兰泰克重工股份有限公司（以下简称法兰泰克）财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2017 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了法兰泰克 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2017 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### (2). 形成审计意见的基础

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

#### (3). 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<b>(一) 收入的确认</b>	
<p>报告期内，法兰泰克合并口径主营业务收入 6.36 亿元，为法兰泰克合并利润表重要组成项目，为此我们确定主营业务收入的真实性和截止性为关键审计事项。根据法兰泰克会计政策，公司产品主要包括起重机、电动葫芦、工程机械部件及零配件服务。企业既有内销业务也有出口业务。对于内销业务，收入的确认标准分为：</p>	<p>针对主营业务收入的真实性和截止性，我们实施的审计程序主要包括：</p> <p>1、了解、测试法兰泰克与销售、收款相关的内部控制制度、财务核算制度的设计和执行；2、区别产品销售类别执行分析性复核程序，判断销售收入和毛利率变动的合理性；3、执行细节测试，抽样检查存货发货记录、客户确认的签收单、验收证明或质检证明等外部证据，检查收款记录，</p>

<p>对需要法兰泰克负责安装的产品，在安装调试完毕、客户所在地的特种设备检验机构验收合格并出具验收报告后确认收入或客户另行检测验收合格后确认收入。对不需要法兰泰克安装的产品，则在交付后或确认收入；出口业务在取得报关单、提单（或运单）后确认收入。详见三.（二十二）所述。</p>	<p>对期末应收账款和合同执行情况进行函证；4、执行资产负债表日前后销售收入的截止性测试程序、并结合期后事项审计检查是否存在销售退回等情况，以确认销售收入是否计入恰当的会计期间。</p>
<p><b>（二）应收账款的可收回性</b></p>	
<p>请参阅财务报表附注“三、公司重要会计政策、会计估计”注释（十一）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释（三）。</p> <p>于 2017 年 12 月 31 日，法兰泰克合并财务报表中应收账款的原值为 276,312,433.17 元，坏账准备为 22,451,087.37 元。</p> <p>由于法兰泰克管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，为此我们确定应收账款的可收回性为关键审计事项。</p>	<p>针对应收的可收回性，我们实施的主要审计程序包括：1、了解、评估并测试管理层对应收账款账龄分析以及确定应收账款坏账准备相关的内部控制；2、复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑及客观证据，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目；3、对于管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，评价管理层确定的坏账准备计提比例是否合理；4、实施函证程序，并将函证结果与管理层记录的金额进行了核对；5、结合期后回款情况检查，评价管理层坏账准备计提的合理性。</p>

#### （4）其他信息

法兰泰克管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括法兰泰克 2017 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

#### （5）管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督法兰泰克的财务报告过程。

#### **(6). 注册会计师对财务报表审计的责任**

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

在与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少

数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

立信会计师事务所  
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：杨景欣（项目合伙人）

中国注册会计师：王佳良

中国·上海

二〇一八年四月二十三日

## 二、财务报表

合并资产负债表  
2017 年 12 月 31 日

编制单位: 法兰泰克重工股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产:</b>			
货币资金		334,419,020.34	105,574,318.40
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		39,768,752.22	44,950,275.85
应收账款		253,861,345.80	202,956,871.26
预付款项		29,739,989.73	19,329,218.34
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息		1,201,511.67	
应收股利			
其他应收款		14,230,071.31	16,994,173.40
买入返售金融资产			
存货		210,947,652.03	175,487,522.34
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		2,939,535.18	
流动资产合计		887,107,878.28	565,292,379.59
<b>非流动资产:</b>			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产		9,600,000.00	
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		175,221,092.78	150,817,990.38
在建工程		955,683.42	1,189,785.55
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		64,829,655.03	51,829,105.84
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		890,188.81	69,897.84
递延所得税资产		5,474,538.92	4,953,889.25
其他非流动资产			
非流动资产合计		256,971,158.96	208,860,668.86
资产总计		1,144,079,037.24	774,153,048.45
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
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			2,467,180.92
应付账款		139,152,489.38	116,412,788.87
预收款项		105,998,198.80	78,696,811.82
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		5,034,912.11	4,012,321.85
应交税费		18,674,311.26	12,375,078.84
应付利息			
应付股利			
其他应付款		1,268,591.79	1,157,210.08
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			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		10,000,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计		280,128,503.34	215,121,392.38
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		30,000,000.00	30,000,000.00
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		12,332,812.42	13,147,598.78
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		42,332,812.42	43,147,598.78
负债合计		322,461,315.76	258,268,991.16
<b>所有者权益</b>			
股本		160,000,000.00	120,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		363,282,161.09	147,338,030.55
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		9,921,803.35	7,951,462.03
盈余公积		32,128,393.59	27,111,313.79
一般风险准备			
未分配利润		256,285,363.45	213,483,250.92
归属于母公司所有者权益合计		821,617,721.48	515,884,057.29
少数股东权益			
所有者权益合计		821,617,721.48	515,884,057.29
负债和所有者权益总计		1,144,079,037.24	774,153,048.45

法定代表人：金红萍

主管会计工作负责人：沈荣

会计机构负责人：朱雪红

### 母公司资产负债表

2017 年 12 月 31 日

编制单位：法兰泰克重工股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金		330,851,277.96	91,827,308.93
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		34,191,853.77	41,483,937.49
应收账款		259,749,443.88	204,689,119.00
预付款项		28,483,133.45	18,053,944.22
应收利息		1,201,511.67	
应收股利			
其他应收款		14,121,473.02	17,466,460.74
存货		167,823,349.77	138,815,338.49
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		836,422,043.52	512,336,108.87
<b>非流动资产：</b>			
可供出售金融资产		9,600,000.00	
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		96,398,862.01	67,398,862.01
投资性房地产			
固定资产		115,247,102.33	121,030,327.26
在建工程		956,461.62	621,377.30
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		45,397,774.88	41,909,812.95
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		890,188.81	69,897.84
递延所得税资产		5,511,659.88	4,936,300.35
其他非流动资产			
非流动资产合计		274,002,049.53	235,966,577.71
资产总计		1,110,424,093.05	748,302,686.58
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
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			899,530.92
应付账款		146,024,610.74	98,544,614.76
预收款项		96,120,312.03	72,152,630.69
应付职工薪酬		4,356,192.43	3,451,161.55
应交税费		13,051,601.07	12,480,949.60

应付利息			
应付股利			
其他应付款		15,158,676.84	15,332,907.72
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		274,711,393.11	202,861,795.24
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		30,000,000.00	30,000,000.00
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		12,332,812.42	13,147,598.78
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		42,332,812.42	43,147,598.78
负债合计		317,044,205.53	246,009,394.02
<b>所有者权益：</b>			
股本		160,000,000.00	120,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		361,514,549.96	145,570,419.42
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		6,377,058.00	5,405,391.53
盈余公积		32,128,393.59	27,111,313.79
未分配利润		233,359,885.97	204,206,167.82
所有者权益合计		793,379,887.52	502,293,292.56
负债和所有者权益总计		1,110,424,093.05	748,302,686.58

法定代表人：金红萍

主管会计工作负责人：沈荣

会计机构负责人：朱雪红

## 合并利润表

2017 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		636,607,711.16	541,237,074.59
其中：营业收入		636,607,711.16	541,237,074.59
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		568,872,373.19	480,372,623.95
其中：营业成本		477,546,946.33	405,411,643.02
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		5,380,306.43	4,405,179.76
销售费用		38,576,896.62	33,585,414.85
管理费用		42,799,167.77	35,909,274.14
财务费用		-199,889.90	-1,593,347.33
资产减值损失		4,768,945.94	2,654,459.51
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）		1,000,521.58	888,643.52
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
资产处置收益（损失以“－”号填列）		51,871.85	69,179.58
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
其他收益		4,058,649.70	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		72,846,381.10	61,822,273.74
加：营业外收入		5,436,872.45	5,035,620.77
减：营业外支出		176,356.15	22,751.90
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		78,106,897.40	66,835,142.61
减：所得税费用		14,287,705.07	9,896,437.64
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		63,819,192.33	56,938,704.97
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		63,819,192.33	56,938,704.97
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.少数股东损益			

2.归属于母公司股东的净利润		63,819,192.33	56,938,704.97
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		63,819,192.33	56,938,704.97
归属于母公司所有者的综合收益总额		63,819,192.33	56,938,704.97
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一)基本每股收益(元/股)		0.41	0.47
(二)稀释每股收益(元/股)		0.41	0.47

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

法定代表人：金红萍

主管会计工作负责人：沈荣

会计机构负责人：朱雪红

### 母公司利润表

2017 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		572,441,660.73	490,100,937.49
减：营业成本		442,524,323.85	367,363,315.44
税金及附加		4,420,032.86	3,894,151.09
销售费用		34,447,107.53	30,051,135.09
管理费用		36,322,922.15	29,975,681.03
财务费用		-250,842.47	-1,546,071.43

资产减值损失		5,136,430.72	2,907,341.46
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）		1,000,521.58	623,095.56
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
资产处置收益（损失以“－”号填列）		51,871.85	63,304.40
其他收益		3,747,949.70	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		54,642,029.22	58,141,784.77
加：营业外收入		5,436,872.45	4,722,420.77
减：营业外支出		176,356.15	18,584.90
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		59,902,545.52	62,845,620.64
减：所得税费用		9,731,747.57	9,527,220.95
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		50,170,797.95	53,318,399.69
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		50,170,797.95	53,318,399.69
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）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			
六、综合收益总额		50,170,797.95	53,318,399.69
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：金红萍

主管会计工作负责人：沈荣

会计机构负责人：朱雪红

## 合并现金流量表

2017 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		715,439,045.81	520,285,988.46
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		4,766,254.38	4,491,500.80
收到其他与经营活动有关的现金		14,758,918.66	6,830,132.33
经营活动现金流入小计		734,964,218.85	531,607,621.59
购买商品、接受劳务支付的现金		536,600,012.62	373,758,241.76
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		70,359,011.02	58,638,110.09
支付的各项税费		34,295,351.93	30,553,659.35
支付其他与经营活动有关的现金		57,287,943.93	37,984,525.66
经营活动现金流出小计		698,542,319.50	500,934,536.86
经营活动产生的现金流量净额		36,421,899.35	30,673,084.73
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		674,500,000.00	378,900,000.00
取得投资收益收到的现金		1,000,521.58	888,643.52
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		118,749.70	2,144,469.61
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		675,619,271.28	381,933,113.13
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		16,961,314.42	16,773,118.22
投资支付的现金		862,900,000.00	378,900,000.00
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		20,467,087.47	

支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		900,328,401.89	395,673,118.22
投资活动产生的现金流量净额		-224,709,130.61	-13,740,005.09
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		267,800,000.00	
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			63,866,880.00
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		267,800,000.00	63,866,880.00
偿还债务支付的现金			144,172,160.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		17,579,001.19	16,742,725.73
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		6,947,944.93	
筹资活动现金流出小计		24,526,946.12	160,914,885.73
筹资活动产生的现金流量净额		243,273,053.88	-97,048,005.73
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-2,658,429.53	3,731,892.56
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		52,327,393.09	-76,383,033.53
加：期初现金及现金等价物余额		104,591,627.25	180,974,660.78
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		156,919,020.34	104,591,627.25

法定代表人：金红萍

主管会计工作负责人：沈荣

会计机构负责人：朱雪红

## 母公司现金流量表

2017 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		622,340,352.97	447,267,766.58
收到的税费返还		4,404,489.44	4,491,500.80
收到其他与经营活动有关的现金		14,116,251.26	20,989,650.23
经营活动现金流入小计		640,861,093.67	472,748,917.61
购买商品、接受劳务支付的现金		460,905,837.71	259,852,342.34
支付给职工以及为职工支付的现金		60,749,547.13	51,200,880.38
支付的各项税费		29,313,095.40	27,643,767.78
支付其他与经营活动有关的现金		43,199,581.21	36,511,821.01
经营活动现金流出小计		594,168,061.45	375,208,811.51
经营活动产生的现金流量净额		46,693,032.22	97,540,106.10

<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		674,500,000.00	343,900,000.00
取得投资收益收到的现金		1,000,521.58	623,095.56
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		118,749.70	2,125,238.84
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		675,619,271.28	346,648,334.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		11,433,742.92	10,984,931.67
投资支付的现金		890,100,000.00	343,900,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		901,533,742.92	354,884,931.67
投资活动产生的现金流量净额		-225,914,471.64	-8,236,597.27
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		267,800,000.00	
取得借款收到的现金			63,866,880.00
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		267,800,000.00	63,866,880.00
偿还债务支付的现金			144,172,160.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		17,451,846.33	16,904,023.36
支付其他与筹资活动有关的现金		6,947,944.93	
筹资活动现金流出小计		24,399,791.26	161,076,183.36
筹资活动产生的现金流量净额		243,400,208.74	-97,209,303.36
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-2,654,800.29	3,707,186.03
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		61,523,969.03	-4,198,608.50
加：期初现金及现金等价物余额		91,827,308.93	96,025,917.43
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		153,351,277.96	91,827,308.93

法定代表人：金红萍

主管会计工作负责人：沈荣

会计机构负责人：朱雪红

## 合并所有者权益变动表

2017 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

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	120,000,000.00				147,338,030.55			7,951,462.03	27,111,313.79		213,483,250.92		515,884,057.29
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	120,000,000.00				147,338,030.55			7,951,462.03	27,111,313.79		213,483,250.92		515,884,057.29
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	40,000,000.00				215,944,130.54			1,970,341.32	5,017,079.80		42,802,112.53		305,733,664.19
(一) 综合收益总额											63,819,192.33		63,819,192.33
(二)所有者投入和减少资本	40,000,000.00				215,944,130.54								255,944,130.54
1. 股东投入的普通股	40,000,000.00				215,944,130.54								255,944,130.54
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									5,017,079.80		-21,017,192.33		-16,000,112.53

2017 年年度报告

								79.80		,079.80		00.00
1. 提取盈余公积								5,017,079.80		-5,017,079.80		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-16,000,000.00		-16,000,000.00
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								1,970,341.32				1,970,341.32
1. 本期提取								3,043,651.61				3,043,651.61
2. 本期使用								1,073,310.29				1,073,310.29
（六）其他												
四、本期期末余额	160,000,000.00				363,282,161.09			9,921,803.35	32,128,393.59		256,285,363.45	821,617,721.48

项目	上期											少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										

## 2017 年年度报告

一、上年期末余额	120,000,000.00				147,338,030.55			6,084,245.96	21,779,473.82		176,876,385.92		472,078,136.25
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	120,000,000.00				147,338,030.55			6,084,245.96	21,779,473.82		176,876,385.92		472,078,136.25
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								1,867,216.07	5,331,839.97		36,606,865.00		43,805,921.04
（一）综合收益总额											56,938,704.97		56,938,704.97
（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									5,331,839.97		-20,331,839.97		-15,000,000.00
1. 提取盈余公积									5,331,839.97		-5,331,839.97		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-15,000,000.00		-15,000,000.00
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													

## 2017 年年度报告

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							1,867,216.07					1,867,216.07
1. 本期提取							2,883,584.19					2,883,584.19
2. 本期使用							1,016,368.12					1,016,368.12
（六）其他												
四、本期期末余额	120,000,000.00				147,338,030.55		7,951,462.03	27,111,313.79		213,483,250.92		515,884,057.29

法定代表人：金红萍

主管会计工作负责人：沈荣

会计机构负责人：朱雪红

## 母公司所有者权益变动表

2017 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	120,000,000.00				145,570,419.42			5,405,391.53	27,111,313.79	204,206,167.82	502,293,292.56
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											

2017 年年度报告

二、本年期初余额	120,000,000.00				145,570,419.42			5,405,391.53	27,111,313.79	204,206,167.82	502,293,292.56
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	40,000,000.00				215,944,130.54			971,666.47	5,017,079.80	29,153,718.15	291,086,594.96
（一）综合收益总额										50,170,797.95	50,170,797.95
（二）所有者投入和减少资本	40,000,000.00				215,944,130.54						255,944,130.54
1. 股东投入的普通股	40,000,000.00				215,944,130.54						255,944,130.54
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									5,017,079.80	-21,017,079.80	-16,000,000.00
1. 提取盈余公积									5,017,079.80	-5,017,079.80	
2. 对所有者（或股东）的分配										-16,000,000.00	-16,000,000.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											

## 2017 年年度报告

(五) 专项储备							971,666.47			971,666.47
1. 本期提取							1,880,616.48			1,880,616.48
2. 本期使用							908,950.01			908,950.01
(六) 其他										
四、本期期末余额	160,000,000.00				361,514,549.96		6,377,058.00	32,128,393.59	233,359,885.97	793,379,887.52

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	120,000,000.00				145,570,419.42			4,383,948.56	21,779,473.82	171,219,608.10	462,953,449.90
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	120,000,000.00				145,570,419.42			4,383,948.56	21,779,473.82	171,219,608.10	462,953,449.90
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								1,021,442.97	5,331,839.97	32,986,559.72	39,339,842.66
（一）综合收益总额										53,318,399.69	53,318,399.69
（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											

2017 年年度报告

3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配								5,331,839.97	-20,331,839.97	-15,000,000.00	
1. 提取盈余公积								5,331,839.97	-5,331,839.97		
2. 对所有者(或股东)的分配									-15,000,000.00	-15,000,000.00	
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备								1,021,442.97			1,021,442.97
1. 本期提取								1,927,198.66			1,927,198.66
2. 本期使用								905,755.69			905,755.69
(六) 其他											
四、本期期末余额	120,000,000.00				145,570,419.42			5,405,391.53	27,111,313.79	204,206,167.82	502,293,292.56

法定代表人：金红萍

主管会计工作负责人：沈荣

会计机构负责人：朱雪红

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

法兰泰克重工股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身系法兰泰克起重机械（苏州）有限公司（以下简称“法兰泰克有限”），经吴江市对外贸易经济合作局签发《关于同意受理上海法兰泰克起重机械设备有限公司与法兰泰克集团控股有限公司申请设立合资经营企业的通知》（吴外经资字[2007]664号）、《关于合资经营法兰泰克起重机械（苏州）有限公司合同、章程的批复》（吴外经资字[2007]705号）批准，由上海法兰泰克起重机械设备有限公司（以下简称“上海法兰泰克”）和法兰泰克集团控股有限公司（以下简称“法兰泰克控股”）共同合资组建。2012年8月1日改制为股份有限公司。

根据公司股东大会决议和修改后章程的规定，并经中国证券监督管理委员会“证监许可[2016]3206号”文《关于核准法兰泰克重工股份有限公司首次公开发行股票批复》核准，公司向社会公开发行人民币普通股（A股）股票40,000,000股，增加注册资本40,000,000.00元，变更后的注册资本为人民币160,000,000.00元。公司于2017年1月25日在上海证券交易所挂牌交易，并于2017年5月20日在苏州市工商行政管理局取得统一社会信用代码91320500662720023K的《营业执照》。

截至2017年12月31日，本公司累计发行股本总数160,000,000股，注册资本为160,000,000.00元。

注册地：江苏省吴江汾湖经济开发区汾越路288号、388号。

公司类型：股份有限公司（自然人控股）。

公司所属行业为通用设备制造业类。

公司的经营范围：起重机械、建筑机械、工程机械、港口机电设备、立体仓库、自动化物流仓储系统、物料搬运和输送系统、钢结构的研发、生产、销售；机器人与自动化装备、自动化系统及生产线、公共服务机器人、特种机器人、激光技术及装备、智能机电产品的研发、生产、销售；计算机软硬件、信息系统集成、物联网、云计算及大数据研发、销售、服务；机电项目工程、信息集成系统的总承包及咨询；从事本公司自产产品和同类产品的租赁、安装、改造、维修服务；从事本公司自产产品和同类产品的材料、部件生产和销售服务；自有房屋租赁；货物进出口、技术进出口；企业管理咨询，企业培训和服务（不含国家统一认可的职业资格证书类培训）；机电产品的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

本公司最终控制方是：金红萍及陶峰华夫妇。

本财务报表业经公司董事会于2018年04月23日批准报出。

**2. 合并财务报表范围**√适用  不适用

序号	子公司名称
1	诺威起重设备（苏州）有限公司
2	苏州一桥传动设备有限公司
3	法兰泰克起重设备（深圳）有限公司
4	法兰泰克（苏州）智能装备有限公司
5	法兰泰克（天津）智能科技有限公司
6	EUROCRANE INTERNATIONAL LIMITED.（法兰泰克国际有限公司）
7	EUROCRANE（SINGAPORE）HOLDING PTE. LTD.（法兰泰克（新加坡）控股有限公司）
8	法兰泰克（苏州）智能科技有限公司
9	浙江金锋投资有限公司
10	浙江亿晨投资管理有限公司

**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为编制基础。

**2. 持续经营**√适用  不适用

公司综合考虑宏观政策风险、市场经营风险、企业目前或长期的盈利能力、偿债能力、财务弹性等因素后，认为公司具有自报告期末起至少 12 个月的持续经营能力。

**五、重要会计政策及会计估计**

具体会计政策和会计估计提示：

√适用  不适用

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

**1. 遵循企业会计准则的声明**

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

**2. 会计期间**

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3. 营业周期

适用 不适用

本公司营业周期为 12 个月。

### 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

### 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

### 6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

#### 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

#### 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础

对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

#### (1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

#### (2) 处置子公司或业务

##### ①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除

外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

#### ②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

#### (3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

#### (4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

### 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“三、(十四)长期股权投资”。

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

## 9. 外币业务和外币报表折算

√适用  不适用

外币业务采用每月 1 日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除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外，均计入当期损益。

## 10. 金融工具

√适用  不适用

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

### 1、金融工具的分类

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接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；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

### 金融工具的确认依据和计量方法

- (1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值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损益。

### (2) 持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

### (3) 应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

### (4) 可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。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，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

### (5) 其他金融负债

按其公允价值和和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

## 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，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（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

### 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，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，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（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。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给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。

### 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

### 金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

(1) 可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期

这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

(2) 持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

## 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

适用  不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收账款期末余额达到 1,000 万元（含 1,000 万元）以上、其他应收款期末余额达到 100 万元（含 100 万元）以上的客户应收款项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	单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入组合计提坏账准备。

### (2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：

适用  不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
账龄组合	账龄分析法
其他组合	个别认定法

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	5
其中：1 年以内分项，可添加行		
1—2 年	10	10
2—3 年	20	20
3 年以上	50	50
3—4 年	50	50
4—5 年	50	50
5 年以上	50	50

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:**√适用  不适用

单项计提坏账准备的理由	有确凿证据表明可收回性与作为账龄组合的测试结果存在明显差异
坏账准备的计提方法	按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益

**12. 存货**√适用  不适用**1、 存货的分类**

存货分类为：原材料、周转材料、在产品、半成品、库存商品、发出商品。

**2、 发出存货的计价方法**

存货发出时按加权平均法计价。

**3、 不同类别存货可变现净值的确定依据**

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；需要经过加工的材料存货，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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

**4、 存货的盘存制度**

采用永续盘存制。

**5、 周转材料的摊销方法**

周转材料采用一次转销法。

**13. 持有待售资产**√适用  不适用

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

#### 14. 长期股权投资

√适用 □不适用

##### 1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

##### 2、初始投资成本的确定

###### (1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

###### (2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

### 3、 后续计量及损益确认方法

#### (1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

#### (2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、(六) 合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

#### (3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入

当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

## 15. 投资性房地产

不适用

## 16. 固定资产

### (1). 确认条件

适用 不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

### (2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20、16.20	10	4.5、5.56
机器设备	年限平均法	10	10	9.0
运输设备	年限平均法	4	10	22.5
电子设备	年限平均法	3	10	30.0

其他设备	年限平均法	5	10	18.0
------	-------	---	----	------

2017 年非同一控制下企业合并收购法兰泰克（苏州）智能装备有限公司，合并增加房屋及建筑物，按成新率计算房屋及建筑物剩余使用年限为 16.20 年，对该资产按此折旧年限计提折旧，折旧方法不变。

### (3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

### 17. 在建工程

适用 不适用

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

### 18. 借款费用

适用 不适用

#### 1、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是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者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

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，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

#### 2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

### 3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或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必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

### 4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

## 19. 生物资产

适用 不适用

## 20. 油气资产

适用 不适用

## 21. 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

#### 1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，

非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

## (2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

## 2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依 据
土地使用权	50 年、41.50 年	受益年限
软件	10 年	受益年限

2017 年非同一控制下企业合并收购法兰泰克（苏州）智能装备有限公司，合并增加土地使用权，该土地使用权剩余使用年限为 41.50 年，对该资产按此预计使用寿命计提摊销，摊销方法不变。

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

## (2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

## 22. 长期资产减值

适用 不适用

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，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。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值

占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

### 23. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用包括装修款、顾问费及摊销期限在一年以上的其他待摊费用。

#### 1、 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

#### 2、 摊销年限

按受益期限摊销

### 24. 职工薪酬

#### (1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

#### (2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

##### (1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司无设定受益计划。

**(3)、辞退福利的会计处理方法**

适用 不适用

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

**(4)、其他长期职工福利的会计处理方法**

适用 不适用

**25. 预计负债**

适用 不适用

**26. 股份支付**

适用 不适用

**27. 优先股、永续债等其他金融工具**

适用 不适用

**28. 收入**

适用 不适用

1、销售商品收入确认的一般原则：

- (1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- (2) 本公司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本公司；
- (5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

## 2、 具体原则

### ①国内销售

#### i. 起重机产品：

如果合同约定，由公司负责安装、调试、验收的，则在起重机安装调试完毕、客户所在地的特种设备检验机构验收合格并出具验收报告后确认收入；如果合同约定，客户需要另行检测验收的，则在客户另行检测验收合格后确认收入。

如果合同约定不需要公司负责安装、调试、验收的，则在交付后确认收入。

#### ii. 电动葫芦产品在交付后确认收入。

#### iii. 工程机械部件产品在交付后确认收入。

#### iv. 零配件产品在交付后确认收入。

#### v. 服务在劳务完成验收后确认收入。

### ②出口销售

产品出口，在取得报关单、提单（或运单）后确认收入。

## 3、 让渡资产使用权收入的确认和计量原则

### 让渡资产使用权收入确认和计量的总体原则

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

② 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

②使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

## 4、 按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入的确认和计量原则

### 按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入确认和计量的总体原则

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。

提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照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。

②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

## 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

√适用 □不适用

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益。按照所建造或购买的资产使用年限分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

### (2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用 □不适用

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿本公司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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。

## 30. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

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

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

### 31. 租赁

#### (1)、经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

#### (2)、融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

### 32. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

#### 专项储备

##### 1、 计提标准

自 2012 年 2 月 14 日起,根据财企[2012]16 号关于《企业安全生产费用提取和使用管理办法》规定,机械制造企业以上年度实际营业收入为计提依据,采取超额累退方式按照以下标准平均逐月提取:

(1)营业收入不超过 1000 万元的,按照 2%提取;

(2)营业收入超过 1000 万元至 1 亿元的部分,按照 1%提取;

- (3)营业收入超过 1 亿元至 10 亿元的部分，按照 0.2%提取；
- (4)营业收入超过 10 亿元至 50 亿元的部分，按照 0.1%提取；
- (5)营业收入超过 50 亿元的部分，按照 0.05%提取。

## 2、核算方法

根据财政部《企业会计准则解释第 3 号》（财会[2009]8 号）的有关规定，安全生产费用核算方法如下：

(1) 按规定标准提取时，借记“制造费用”科目，贷记“专项储备——安全费”科目。

(2) 企业使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。企业使用提取的安全生产费形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

期末结余结转下期使用；期末余额不足的，超出部分补计成本费用。

## 33. 重要会计政策和会计估计的变更

### (1)、重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
(1) 在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。	法律、行政法规或国家统一的会计制度等要求变更	列示持续经营净利润本年金额 63,819,192.33 元；列示终止经营净利润本年金额 0.00 元。列示持续经营净利润上年金额 56,938,704.97 元；列示终止经营净利润上年金额 0.00 元；
(2) 与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益，不再计入营业外收入。比较数据不调整。	法律、行政法规或国家统一的会计制度等要求变更	列示本年其他收益：4,058,649.70 元
(3) 在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。	法律、行政法规或国家统一的会计制度等要求变更	列示本年营业外收入减少 83,017.76 元，营业外支出减少 31,145.91 元，资产处置收益 51,871.85 元；列示上年营业外收入减少 71,672.48 元，营业外支出减少 2,492.90 元，资产处置收益 69,179.58 元。

其他说明

无

## (2)、重要会计估计变更

适用 不适用

## 34. 其他

适用 不适用

## 六、税项

### 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17%、11%、6%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计缴	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、25%
教育费附加	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计征	5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
法兰泰克重工股份有限公司	15%
诺威起重设备(苏州)有限公司	15%
苏州一桥传动设备有限公司	25%
法兰泰克起重设备(深圳)有限公司	25%
法兰泰克(苏州)智能装备有限公司	25%
法兰泰克(天津)智能科技有限公司	25%
法兰泰克(苏州)智能科技有限公司	25%
浙江金锋投资有限公司	25%
浙江亿晨投资管理有限公司	25%
EUROCRANE INTERNATIONAL LIMITED	16.50%
EUROCRANE (SINGAPORE) HOLDING PTE. LTD.	17%

### 2. 税收优惠

适用 不适用

### 1、 法兰泰克重工股份有限公司

公司于 2016 年 11 月 30 日取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局批准的《高新技术企业证书》，证书编号 GR201632001084，有效期自 2016 年 11 月至 2019 年 11 月止，享受国家需要重点扶持的高新技术企业所得税优惠政策，减按 15%税率计缴企业所得税。

### 2、 诺威起重设备（苏州）有限公司

公司于 2017 年 11 月 17 日取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局批准的《高新技术企业证书》，证书编号 GR201732000908，有效期自 2017 年 11 月至 2020 年 11 月止，享受国家需要重点扶持的高新技术企业所得税优惠政策，减按 15%税率计缴企业所得税。

### 3. 其他

适用 不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、 货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	58,182.12	111,641.69
银行存款	334,360,838.22	104,479,985.56
其他货币资金	0.00	982,691.15
合计	334,419,020.34	105,574,318.40
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金		548,677.50
履约保证金		434,013.65
单位结构性存款	177,000,000.00	
法院保证金	500,000.00	
合计	177,500,000.00	982,691.15

### 2、 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

适用 不适用

**3、 衍生金融资产**

□适用 √不适用

**4、 应收票据****(1). 应收票据分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	36,221,927.42	39,086,184.86
商业承兑票据	3,546,824.80	5,864,090.99
合计	39,768,752.22	44,950,275.85

**(2). 期末公司已质押的应收票据**

□适用 √不适用

**(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	76,452,123.39	
商业承兑票据		
合计	76,452,123.39	

**(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 5、 应收账款

## (1). 应收账款分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	276,312,433.17	100.00	22,451,087.37	8.13	253,861,345.80	221,692,557.53	100.00	18,735,686.27	8.45	202,956,871.26
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	276,312,433.17	/	22,451,087.37	/	253,861,345.80	221,692,557.53	/	18,735,686.27	/	202,956,871.26

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

□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 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	211,131,550.39	10,556,577.52	5.00
1 至 2 年	47,603,089.87	4,760,308.99	10.00
2 至 3 年	5,515,652.03	1,103,130.41	20.00
3 年以上			
3 至 4 年	4,226,070.65	2,113,035.33	50.00
4 至 5 年	3,697,618.43	1,848,809.22	50.00
5 年以上	4,138,451.80	2,069,225.90	50.00
合计	276,312,433.17	22,451,087.37	8.13

确定该组合依据的说明：

相同账龄的应收账款、其他应收款具有类似的信用风险特征

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 4,201,315.30 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

**(3). 本期实际核销的应收账款情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	485,914.20

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用 应收账款核销说明：

适用 不适用

## (4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

√适用 □不适用

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	15,494,786.32	5.61	1,261,391.42
第二名	15,296,329.04	5.54	764,816.45
第三名	10,845,143.00	3.92	542,257.15
第四名	9,842,094.50	3.56	492,104.73
第五名	9,306,649.10	3.37	491,970.41
合计	60,785,001.96	22.00	3,552,540.16

## (5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

□适用 √不适用

## (6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 6、预付款项

## (1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	21,869,078.15	73.54	16,650,698.55	86.14
1至2年	5,937,569.96	19.96	237,082.83	1.23
2至3年	189,785.66	0.64	758,154.22	3.92
3年以上	1,743,555.96	5.86	1,683,282.74	8.71
合计	29,739,989.73	100.00	19,329,218.34	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

单位名称	期末余额	未及时结算的原因
江苏吴江汾湖经济开发区财政局	1,590,000.00	相关部门尚未拨付
上海振垦贸易有限公司	4,797,905.15	项目采购货物尚未交付
合计	6,387,905.15	

## (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况:

√适用 □不适用

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
第一名	7,574,389.61	25.47
第二名	4,797,905.15	16.13
第三名	1,590,000.00	5.35
第四名	1,309,180.90	4.40
第五名	1,230,000.00	4.14
合计	16,501,475.66	55.49

其他说明

□适用 √不适用

## 7、 应收利息

## (1). 应收利息分类

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款	1,201,511.67	
委托贷款		
债券投资		
合计	1,201,511.67	

## (2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 8、 应收股利

## (1). 应收股利

□适用 √不适用

## (2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 9、其他应收款

## (1). 其他应收款分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	15,937,360.55	100.00	1,707,289.24	10.71	14,230,071.31	17,202,322.57	94.86	1,139,658.60	6.63	16,062,663.97
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款						931,509.43	5.14			931,509.43
合计	15,937,360.55	/	1,707,289.24	/	14,230,071.31	18,133,832.00	/	1,139,658.60	/	16,994,173.40

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

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 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	9,589,196.38	479,459.82	5.00
1 至 2 年	3,939,786.66	393,978.67	10.00
2 至 3 年	1,234,460.02	246,892.00	20.00
3 年以上			
3 至 4 年	576,649.16	288,324.58	50.00
4 至 5 年	319,388.33	159,694.17	50.00
5 年以上	277,880.00	138,940.00	50.00
合计	15,937,360.55	1,707,289.24	10.71

确定该组合依据的说明：

相同账龄的应收账款、其他应收款具有类似的信用风险特征

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 567,630.64 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

**(3). 本期实际核销的其他应收款情况**

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

**(4). 其他应收款按款项性质分类情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金或押金	8,600,342.07	8,123,574.26
代垫款项	250,155.06	327,997.79
备用金	7,086,863.42	4,574,335.42
企业间往来		200,000.00
上市中介费		4,907,924.53
合计	15,937,360.55	18,133,832.00

## (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	备用金	7,086,863.42	5年以内	44.47	588,173.48
第二名	保证金	1,459,906.00	2年以内	9.16	145,990.60
第三名	保证金	1,220,000.00	1年以内	7.65	61,000.00
第四名	保证金	1,000,000.00	1年以内	6.27	50,000.00
第五名	保证金	540,000.00	2年以内	3.39	31,000.00
合计	/	11,306,769.42	/	70.94	876,164.08

## (6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

□适用 √不适用

## (8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 10、存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值

原材料	73,831,264.34		73,831,264.34	61,263,139.91		61,263,139.91
在产品	105,079,548.41		105,079,548.41	92,007,117.93		92,007,117.93
库存商品	15,154,930.76		15,154,930.76	10,297,551.53		10,297,551.53
周转材料	1,508,261.16		1,508,261.16	1,268,406.72		1,268,406.72
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
半成品	9,006,951.27		9,006,951.27	7,612,577.66		7,612,577.66
发出商品	6,366,696.09		6,366,696.09	3,038,728.59		3,038,728.59
合计	210,947,652.03		210,947,652.03	175,487,522.34		175,487,522.34

## (2). 存货跌价准备

□适用 √不适用

## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明：

□适用 √不适用

## (4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 11、持有待售资产

□适用 √不适用

## 12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

## 13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
理财产品	1,800,000.00	
增值税留抵	1,139,535.18	
合计	2,939,535.18	

其他说明

无

## 14、可供出售金融资产

## (1). 可供出售金融资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：	9,600,000.00		9,600,000.00			
按公允价值计量的						
按成本计量的	9,600,000.00		9,600,000.00			
合计	9,600,000.00		9,600,000.00			

## (2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

□适用 √不适用

## (3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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		
山东乐舱网国际物流股份有限公司		960		960					8.45	
合计		960		960					/	

## (4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

□适用 √不适用

## (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：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 15、持有至到期投资

## (1). 持有至到期投资情况：

□适用 √不适用

## (2). 期末重要的持有至到期投资：

□适用 √不适用

## (3). 本期重分类的持有至到期投资：

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

**16、长期应收款**

(1) 长期应收款情况：

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**17、长期股权投资**

适用 不适用

**18、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

不适用

## 19、固定资产

## (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	134,245,143.54	47,850,657.21	3,898,507.55	5,464,508.75	12,771,486.51	204,230,303.56
2. 本期增加金额	28,900,641.77	5,571,401.24	341,686.52	1,441,350.17	1,868,676.67	38,123,756.37
(1) 购置	720,787.69	5,199,521.20	341,686.52	1,437,115.25	1,518,126.67	9,217,237.33
(2) 在建工程转入	137,184.47	371,880.04			350,550.00	859,614.51
(3) 企业合并增加	28,042,669.61			4,234.92		28,046,904.53
3. 本期减少金额			520,025.00	217,009.07		737,034.07
(1) 处置或报废			520,025.00	217,009.07		737,034.07
4. 期末余额	163,145,785.31	53,422,058.45	3,720,169.07	6,688,849.85	14,640,163.18	241,617,025.86
二、累计折旧						
1. 期初余额	23,521,774.63	15,951,581.75	2,676,821.62	3,669,824.38	7,592,310.80	53,412,313.18
2. 本期增加金额	6,182,002.44	4,437,757.65	437,765.56	800,951.57	1,795,298.90	13,653,776.12
(1) 计提	6,182,002.44	4,437,757.65	437,765.56	800,951.57	1,795,298.90	13,653,776.12
3. 本期减少金额			474,992.58	195,163.64		670,156.22
(1) 处置或报废			474,992.58	195,163.64		670,156.22
4. 期末余额	29,703,777.07	20,389,339.40	2,639,594.60	4,275,612.31	9,387,609.70	66,395,933.08
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	133,442,008.24	33,032,719.05	1,080,574.47	2,413,237.54	5,252,553.48	175,221,092.78
2. 期初账面价值	110,723,368.91	31,899,075.46	1,221,685.93	1,794,684.37	5,179,175.71	150,817,990.38

2017年12月31日用于抵押或担保的固定资产账面价值为80,817,691.71元。

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

20、在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

三期厂房 2#	771,758.47		771,758.47	327,947.15		327,947.15
三期宿舍				111,000.00		111,000.00
三期综合楼	100,000.00		100,000.00	100,000.00		100,000.00
在安装设备	83,924.95		83,924.95	650,838.40		650,838.40
合计	955,683.42		955,683.42	1,189,785.55		1,189,785.55

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
三期厂房 2#	15,000,000.00	327,947.15	443,811.32			771,758.47	5.15	施工建设中			0	募股资金和其他来源
合计	15,000,000.00	327,947.15	443,811.32			771,758.47	/	/			/	/

2017 年 12 月 31 日，无用于抵押或担保的在建工程。

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况：

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

在建工程项目中三期厂房、三期综合楼均属年产欧式起重设备 2.5 万吨项目

## 21、工程物资

适用 不适用

## 22、固定资产清理

适用 不适用

## 23、生产性生物资产

## (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## (2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 24、油气资产

适用 不适用

## 25、无形资产

## (1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	56,282,265.04			2,035,334.33	58,317,599.37
2. 本期增加金额	14,323,665.57			39,700.85	14,363,366.42
(1) 购置	4,579,532.14			39,700.85	4,619,232.99
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加	9,744,133.43				9,744,133.43
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	70,605,930.61			2,075,035.18	72,680,965.79
二、累计摊销					
1. 期初余额	5,868,406.14			620,087.39	6,488,493.53
2. 本期增加金额	1,156,257.43			206,559.80	1,362,817.23
(1) 计提	1,156,257.43			206,559.80	1,362,817.23
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	7,024,663.57			826,647.19	7,851,310.76
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	63,581,267.04			1,248,387.99	64,829,655.03
2. 期初账面价值	50,413,858.90			1,415,246.94	51,829,105.84

截止 2017 年 12 月 31 日用于抵押或担保的无形资产账面价值为 49,311,937.05 元。

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

**(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:**

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
二期新增土地	4,564,267.04	按程序办理中

其他说明:

适用  不适用

**26、开发支出**

适用  不适用

**27、商誉**

**(1). 商誉账面原值**

适用  不适用

**(2). 商誉减值准备**

适用  不适用

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

适用  不适用

其他说明

适用  不适用

**28、长期待摊费用**

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
办公室装修	69,897.84		69,897.84		0.00
顾问费		724,528.30	241,509.48		483,018.82
喷漆房改造		418,803.42	11,633.43		407,169.99
合计	69,897.84	1,143,331.72	323,040.75		890,188.81

其他说明:

无

**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**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	24,158,376.61	3,624,617.06	19,875,344.87	2,981,749.43
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
递延收益	12,332,812.42	1,849,921.86	13,147,598.78	1,972,139.82
合计	36,491,189.03	5,474,538.92	33,022,943.65	4,953,889.25

**(2). 未经抵销的递延所得税负债**

□适用 √不适用

**(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：**

□适用 √不适用

**(4). 未确认递延所得税资产明细**

□适用 √不适用

**(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**30、其他非流动资产**

□适用 √不适用

**31、短期借款****(1). 短期借款分类**

□适用 √不适用

**(2). 已逾期未偿还的短期借款情况**

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债**

□适用 √不适用

**33、衍生金融负债**

□适用 √不适用

**34、应付票据**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票		2,467,180.92
合计		2,467,180.92

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

**35、应付账款****(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	124,949,550.07	107,241,341.38
1 年以上	14,202,939.31	9,171,447.49
合计	139,152,489.38	116,412,788.87

**(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	2,175,839.54	货款未结算，其中一年以上账款 1,117,391.93 元
第二名	1,396,976.66	安装费未结算
合计	3,572,816.20	

其他说明

□适用 √不适用

**36、预收款项****(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	105,998,198.80	78,696,811.82
合计	105,998,198.80	78,696,811.82

**(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	4,823,594.12	客户厂房尚未建成，产品尚未交付
第二名	4,734,300.00	客户资金周转困难，项目暂停
第三名	3,399,520.00	客户厂房尚未建成，产品尚未交付
第四名	1,964,582.39	客户厂房尚未建成，产品尚未交付

第五名	1,297,999.99	客户厂房尚未建成，产品尚未交付
合计	16,219,996.50	/

## (3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 37、应付职工薪酬

## (1). 应付职工薪酬列示:

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	4,012,321.85	67,400,167.80	66,377,577.54	5,034,912.11
二、离职后福利-设定提存计划		4,075,515.45	4,075,515.45	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	4,012,321.85	71,475,683.25	70,453,092.99	5,034,912.11

## (2). 短期薪酬列示:

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	4,012,321.85	60,573,068.39	59,550,478.13	5,034,912.11
二、职工福利费		2,758,926.73	2,758,926.73	
三、社会保险费		1,961,346.74	1,961,346.74	
其中：医疗保险费		1,515,108.91	1,515,108.91	
工伤保险费		342,549.70	342,549.70	
生育保险费		103,688.13	103,688.13	
四、住房公积金		1,717,170.40	1,717,170.40	
五、工会经费和职工教育经费		389,655.54	389,655.54	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	4,012,321.85	67,400,167.80	66,377,577.54	5,034,912.11

## (3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		3,899,401.50	3,899,401.50	
2、失业保险费		176,113.95	176,113.95	
3、企业年金缴费				
合计		4,075,515.45	4,075,515.45	

其他说明：

适用 不适用

### 38、应交税费

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	9,864,345.76	5,932,808.12
消费税		
营业税		
企业所得税	7,541,284.63	5,949,583.18
个人所得税	206,738.02	112,656.05
城市维护建设税	336,297.69	141,065.12
土地使用税	56,702.80	30,107.90
印花税	7,425.50	3,516.08
房产税	351,257.65	64,277.27
教育费附加	310,259.21	141,065.12
合计	18,674,311.26	12,375,078.84

其他说明：

无

### 39、应付利息

适用 不适用

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 40、应付股利

适用 不适用

### 41、其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

保证金及押金	410,000.00	315,012.01
费用款项	780,835.82	543,952.78
代收代付款项	77,755.97	298,245.29
合计	1,268,591.79	1,157,210.08

**(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款**□适用  不适用

其他说明

□适用  不适用**42、持有待售负债**□适用  不适用**43、1 年内到期的非流动负债** 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	10,000,000.00	
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
合计	10,000,000.00	

其他说明：

本期非同一控制下企业合并子公司 5 年期借款 1,000 万，2022 年到期，2018 年 3 月提前清偿。

**44、其他流动负债**

其他流动负债情况

□适用  不适用

短期应付债券的增减变动：

□适用  不适用

其他说明：

□适用  不适用**45、长期借款****(1). 长期借款分类** 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	30,000,000.00	30,000,000.00
保证借款		
信用借款		
合计	30,000,000.00	30,000,000.00

长期借款分类的说明：

法兰泰克股份于 2014 年与中国建设银行股份有限公司吴江分行签订《项目贷款资金封闭管理协议》并取得固定资产贷款，专项用于“年产欧式起重设备 2.5 万吨项目”建设。

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

#### 46、应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

##### (3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明：

适用 不适用

##### (4). 划分为金融负债的其他金融工具说明：

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 47、长期应付款

##### (1) 按款项性质列示长期应付款：

适用 不适用

#### 48、长期应付职工薪酬

适用 不适用

##### (1) 长期应付职工薪酬表

适用 不适用

##### (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

适用 不适用

计划资产：

适用 不适用

设定受益计划净负债（净资产）

适用 不适用

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

适用 不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 49、专项应付款

适用 不适用

#### 50、预计负债

适用 不适用

#### 51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	13,147,598.78		814,786.36	12,332,812.42	递延收益
合计	13,147,598.78		814,786.36	12,332,812.42	/

递延收益说明：本公司收到补助款为房屋建造配套设施补贴，因此在对应的房屋及建筑物已转为固定资产的前提下，按房屋及建筑物的摊销年限 20 年进行等额摊销。

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
一期厂房配套补助	795,646.69		64,950.76		730,695.93	与资产相关
三期厂房配套补助	11,030,188.95		668,496.32		10,361,692.63	与资产相关
二期厂房配套补助	1,321,763.14		81,339.28		1,240,423.86	与资产相关
合计	13,147,598.78		814,786.36		12,332,812.42	/

其他说明：

适用 不适用

(1)2009 年 3 月，根据江苏吴江汾湖经济开发区管理委员会下达的《关于支付法兰泰克起重机械（苏州）有限公司基础设施配套补贴资金的通知》，本公司于 2009 年 9 月收到 1,299,015.00 元一期基础设施配套费；

(2) 2011 年 12 月，根据江苏吴江汾湖经济开发区管理委员会下达的《关于支付法兰泰克起重机械（苏州）有限公司基础设施配套补贴资金的通知》，本公司于 2012 年 1 月收到 13,369,926.00 元三期基础设施配套费；

(3)2013 年 4 月，根据江苏吴江汾湖经济开发区管理委员会下达的《关于支付法兰泰克重工股

份有限公司基础设施配套补贴资金的通知》，本公司于 2013 年 4 月收到 1,626,785.40 元二期基础设施配套费。

## 52、其他非流动负债

适用 不适用

## 53、股本

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	12,000	4,000				4,000	16,000

其他说明：

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2016] 3206 号”文《关于核准法兰泰克重工股份有限公司首次公开发行股票批复》核准，本公司向社会公开发行人民币普通股（A 股）股票 40,000,000 股，每股面值 1.00 元，每股发行价格 7.32 元。本次新增注册资本（股本）由立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具信会师报字[2017]第 ZA10033 号验资报告。

## 54、其他权益工具

### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	147,338,030.55	215,944,130.54		363,282,161.09
其他资本公积				
合计	147,338,030.55	215,944,130.54		363,282,161.09

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司本次公开发行人民币普通股（A 股）股票募集资金总额为 292,800,000.00 元，由主承销商扣除承销费 25,000,000.00 元后，将剩余募集资金 267,800,000.00 元汇入本公司，再扣除其

他发行费用 14,038,604.97 元后，计募集资金净额为人民币 253,761,395.03 元，其中人民币 40,000,000.00 元记入“实收资本（股本）”，股本溢价人民币 213,761,395.03 元记入“资本公积—资本溢价”。另承销费及其他发行费用的进项税 2,182,735.51 元记入“资本公积—资本溢价”。

#### 56、库存股

适用 不适用

#### 57、其他综合收益

适用 不适用

#### 58、专项储备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	7,951,462.03	3,043,651.61	1,073,310.29	9,921,803.35
合计	7,951,462.03	3,043,651.61	1,073,310.29	9,921,803.35

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、本公司依据企业安全生产费用提取和使用管理办法，财企【2012】16号文的规定，以机械制造业的比例标准，即以上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式平均逐月提取计提安全生产使用费。

2、2017年，本公司列支 1,073,310.29 元用于设备及人员的安全生产事项。

#### 59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	27,111,313.79	5,017,079.80		32,128,393.59
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	27,111,313.79	5,017,079.80		32,128,393.59

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2017年增加系根据公司章程规定按2017年度实现的净利润计提10%的法定盈余公积。

#### 60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	213,483,250.92	176,876,385.92
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	213,483,250.92	176,876,385.92

加：本期归属于母公司所有者的净利润	63,819,192.33	56,938,704.97
减：提取法定盈余公积	5,017,079.80	5,331,839.97
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	16,000,000.00	15,000,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	256,285,363.45	213,483,250.92

调整期初未分配利润明细：

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

## 61、营业收入和营业成本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	636,017,506.39	477,477,189.57	540,862,446.44	405,411,643.02
其他业务	590,204.77	69,756.76	374,628.15	0.00
合计	636,607,711.16	477,546,946.33	541,237,074.59	405,411,643.02

## 62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		6,587.25
城市维护建设税	1,554,373.03	1,384,330.04
教育费附加	1,466,641.30	1,349,848.38
资源税		
房产税	1,278,610.12	952,674.46
土地使用税	822,267.01	610,051.56
车船使用税		
印花税	166,475.24	101,625.80
其他	91,939.73	62.27
合计	5,380,306.43	4,405,179.76

其他说明：

无

### 63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	11,554,912.20	10,661,693.04
工资薪金	6,680,945.37	6,285,861.99
售后服务费	5,471,659.70	5,307,773.01
差旅费	3,401,008.96	3,094,648.81
业务招待费	1,525,309.54	1,233,361.26
招标费	468,676.15	919,815.41
租赁费	936,851.58	915,534.31
广告费	1,036,155.30	815,586.10
包装费	1,821,229.89	768,526.57
汽车费	913,367.28	718,353.25
办公费	608,601.33	613,758.52
代理报关费	389,487.57	455,681.39
监检费	324,339.74	450,124.74
其他	3,444,352.01	1,344,696.45
合计	38,576,896.62	33,585,414.85

其他说明：

无

### 64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
研究与开发费用	14,941,496.40	13,793,084.83
工资薪金	10,522,969.03	9,575,533.82
折旧与摊销	3,350,788.11	3,121,430.75
咨询服务费	4,965,370.99	2,364,164.64
办公费	2,693,936.09	1,481,600.27
差旅费	1,191,867.44	1,122,956.44
汽车费	1,065,920.14	872,813.31
安保费	894,562.09	792,510.83
业务招待费	719,328.93	538,493.46
税费		514,682.75
通讯费	445,971.01	412,315.53
其他	2,006,957.54	1,319,687.51
合计	42,799,167.77	35,909,274.14

其他说明：

无

**65、财务费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,494,231.28	1,882,578.03
减：利息收入	-7,168,312.83	-87,225.21
汇兑损益	5,134,862.79	-3,980,400.08
其他	339,328.86	591,699.93
合计	-199,889.90	-1,593,347.33

其他说明：

无

**66、资产减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	4,768,945.94	2,654,459.51
二、存货跌价损失		
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	4,768,945.94	2,654,459.51

其他说明：

无

**67、公允价值变动收益**

□适用 √不适用

**68、投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		

处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
其他	1,000,521.58	888,643.52
合计	1,000,521.58	888,643.52

其他说明：

投资收益为购买理财产品取得的收益。

#### 69、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	4,500,000.00	4,351,855.44	4,500,000.00
其他	936,872.45	683,765.33	936,872.45
合计	5,436,872.45	5,035,620.77	5,436,872.45

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
上市奖励费	4,000,000.00		与收益相关
上市企业市级财政补贴	500,000.00		与收益相关
一期项目基础设施配套补贴		64,950.75	与资产相关
三期项目基础设施配套补贴		668,496.30	与资产相关
二期项目基础设施配套补贴		81,339.27	与资产相关
收购外资股权补助资金		1,576,200.00	与收益相关
2015年度吴江区智能工业发展专项资金		370,000.00	与收益相关
税收扶持资金		360,000.00	与收益相关
2016年度江苏省企业知识产权管理贯标奖补经费		200,000.00	与收益相关
2015年度国际火炬计划项目奖励经费		200,000.00	与收益相关
苏州市吴江区失业保险稳岗补贴		121,144.91	与收益相关
苏州市吴江地方税务局代征代扣税款手续费返还		105,424.21	与收益相关
苏州市2016年度第十七批科技发展计划（科技金融专项科技贷款贴息）项目经费		102,200.00	与收益相关
拨付法兰泰克股改补助和个税奖励		100,000.00	与收益相关

2014 年度开放型经济转型升级奖励资金		60,000.00	与收益相关
奖励 2015 年度吴江经济技术开发区企业加快转型发展等经济工作先进		50,000.00	与收益相关
2015 年度苏州市重大专利技术推广应用计划、2014 年度结转项目和经费		50,000.00	与收益相关
组织开展 2016 年度吴江区技能大师（名师）工作室补贴		50,000.00	与收益相关
2015 年江苏省第三批高新技术产品经费		40,000.00	与收益相关
2015 年度吴江区第三批专利（含 PCT）专项资助经费		27,900.00	与收益相关
2015 年下半年中小企业国际市场开拓资金		23,000.00	与收益相关
2015 年度吴江区第三批专利专项资助经费		21,200.00	与收益相关
2015 年江苏省第四批高新技术产品经费		20,000.00	与收益相关
开展大众创业万众创新众创成果案例推广项目经费		15,000.00	与收益相关
2016 年外经贸发展资金（第一批）		11,000.00	与收益相关
2015 年度江苏省民营科技企业奖励经费		10,000.00	与收益相关
2015 年度吴江经济技术开发区科技创新奖励经费		10,000.00	与收益相关
2015 年苏州市吴江区科普项目资助		10,000.00	与收益相关
2016 年度江苏省知识产权创造与运用（专利资助）专项资金		4,000.00	与收益相关
合计	4,500,000.00	4,351,855.44	

其他说明：

适用  不适用

## 70、营业外支出

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
其他	176,356.15	22,751.90	176,356.15
合计	176,356.15	22,751.90	176,356.15

其他说明：

无

**71、所得税费用****(1) 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	14,808,354.74	10,169,298.12
递延所得税费用	-520,649.67	-272,860.48
合计	14,287,705.07	9,896,437.64

**(2) 会计利润与所得税费用调整过程：**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**72、其他综合收益**

□适用 √不适用

**73、现金流量表项目****(1). 收到的其他与经营活动有关的现金：**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	5,966,801.16	87,225.21
其他收益、营业外收入	8,680,735.79	4,140,807.12
企业间往来	111,381.71	2,602,100.00
合计	14,758,918.66	6,830,132.33

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

**(2). 支付的其他与经营活动有关的现金：**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	28,990,733.12	22,555,625.98
管理费用	16,959,985.34	10,788,984.84
财务费用-手续费	339,328.86	270,245.93
营业外支出	176,356.15	22,751.90
企业间往来	10,821,540.46	4,346,917.01
合计	57,287,943.93	37,984,525.66

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

**(3). 收到的其他与投资活动有关的现金**

□适用 √不适用

**(4). 支付的其他与投资活动有关的现金**

□适用 √不适用

**(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金**

□适用 √不适用

**(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付IPO发行费用	6,947,944.93	
合计	6,947,944.93	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

**74. 现金流量表补充资料****(1) 现金流量表补充资料**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	63,819,192.33	56,938,704.97
加：资产减值准备	4,768,945.94	2,654,459.51
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	13,653,776.12	13,048,707.37
无形资产摊销	1,362,817.23	1,323,667.56
长期待摊费用摊销	323,040.75	716,587.36
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）	-51,871.85	-69,179.58
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	2,951,149.14	-1,706,845.16
投资损失（收益以“－”号填列）	-1,000,521.58	-888,643.52
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-520,649.67	-272,860.48
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	-33,489,788.37	25,856,742.39
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-63,112,477.03	-83,978,641.70
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	47,718,286.34	17,050,386.01
其他		
经营活动产生的现金流量净额	36,421,899.35	30,673,084.73
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		

<b>3. 现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的期末余额	156,919,020.34	104,591,627.25
减: 现金的期初余额	104,591,627.25	180,974,660.78
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	52,327,393.09	-76,383,033.53

**(2) 本期支付的取得子公司的现金净额**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	22,500,000.00
其中: 法兰泰克(苏州)智能装备有限公司	22,500,000.00
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	2,032,912.53
其中: 法兰泰克(苏州)智能装备有限公司	2,032,912.53
加: 以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
其中: 法兰泰克(苏州)智能装备有限公司	
取得子公司支付的现金净额	20,467,087.47

其他说明:

无

**(3) 本期收到的处置子公司的现金净额**

□适用 √不适用

**(4) 现金和现金等价物的构成**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	156,919,020.34	104,591,627.25
其中: 库存现金	58,182.12	111,641.69
可随时用于支付的银行存款	156,860,838.22	104,479,985.56
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	156,919,020.34	104,591,627.25
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明:

□适用 √不适用

**75、所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用**76、所有权或使用权受到限制的资产**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	177,500,000.00	单位结构性存款、法院保证金
应收票据		
存货		
固定资产	80,817,691.71	抵押
无形资产	49,311,937.05	抵押
合计	307,629,628.76	

其他说明：

无

**77、外币货币性项目****(1). 外币货币性项目：**适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	12,496,083.45	6.5342	81,651,908.48
欧元	9,539.77	7.8023	74,432.15
港币	4.83	0.8359	4.04
新加坡元	97,910.48	4.8831	478,106.66
澳大利亚元	324,778.10	5.0928	1,654,029.91
应收账款			
其中：美元	2,039,985.46	6.5342	13,329,672.99
欧元	50,181.99	5.0928	255,566.84
港币			
人民币			
人民币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
人民币			
人民币			
外币核算-XXX			
人民币			
人民币			
应付账款			
其中：美元	194,957.00	6.5342	1,273,888.03

欧元	1,426,956.06	7.8023	11,133,539.27
----	--------------	--------	---------------

其他说明：

无

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

适用 不适用

#### 78、套期

适用 不适用

#### 79、政府补助

##### 1. 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
二期配套设施补助	1,626,785.40	递延收益	81,339.28
一期配套设施补助	1,299,015.00	递延收益	64,950.76
三期配套设施补助	13,369,926.00	递延收益	668,496.32
专利技术推广经费	50,000.00	其他收益	50,000.00
工业转型升级产业基金	320,000.00	其他收益	320,000.00
高新技术企业和科技型企业奖励	50,000.00	其他收益	50,000.00
贯标第三方认证企业奖励经费	30,000.00	其他收益	30,000.00
知识产权创造与运用专项资助	2,000.00	其他收益	2,000.00
地税返还个人所得税	93,134.34	其他收益	93,134.34
科技发展计划项目经费	430,900.00	其他收益	430,900.00
专利专项资助经费	600.00	其他收益	600.00
省级工业和信息产业转型升级专项资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
开放型经济转型升级奖励资金	30,000.00	其他收益	30,000.00

技能大师工作室资助	50,000.00	其他收益	50,000.00
产业发展扶持资金	1,496,529.00	其他收益	1,496,529.00
高新技术产品奖励经费	20,000.00	其他收益	20,000.00
科技奖励经费	170,700.00	其他收益	170,700.00
上市奖励费	4,000,000.00	营业外收入	4,000,000.00
上市企业市级财政补贴	500,000.00	营业外收入	500,000.00

## 2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

## 80、其他

适用 不适用

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

#### (1). 本期发生的非同一控制下企业合并

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
法兰泰克（苏州）智能装备有限公司	2017年12月1日	22,500,000.00	100.00	现金收购	2017年12月1日	注	186,200.00	-1,105,606.85

注：2017年12月1日止已经办理财产权交接手续，转让价款支付完毕，取得控制权。

#### (2). 合并成本及商誉

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	法兰泰克（苏州）智能装备有限公司
--现金	22,500,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	

—发行的权益性证券的公允价值	
—或有对价的公允价值	
—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
—其他	
合并成本合计	22,500,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	22,500,000.00
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

无

大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

无

### (3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	法兰泰克（苏州）智能装备有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	40,963,485.67	32,556,197.04
货币资金	2,032,912.53	2,032,912.53
应收款项		
存货		
其他流动资产	1,139,535.18	1,139,535.18
固定资产	28,046,904.53	21,317,996.08
无形资产	9,744,133.43	8,065,753.25
负债：	18,463,485.67	18,463,485.67
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
预收款项	186,200.00	186,200.00
应交税费	582,428.38	582,428.38
应付利息	84,769.91	84,769.91
其他应付款	7,610,087.38	7,610,087.38
长期借款	10,000,000.00	10,000,000.00
净资产	22,500,000.00	14,092,711.37
减：少数股东权益	0.00	0.00
取得的净资产	22,500,000.00	14,092,711.37

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：以上海立信资产评估有限公司 2017 年 10 月 27 日出具的以 2017 年 9 月 30 日为基准日的《苏州智能装备有限公司股权转让所涉及的股东全部权益资产评估报告》为可辨认资产、负债公允价值的基础，确认购买日各可辨认资产、负债公允价值。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

0

其他说明：

无

**(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

**(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明**

适用 不适用

**(6). 其他说明：**

适用 不适用

**2、 同一控制下企业合并**

适用 不适用

**3、 反向购买**

适用 不适用

**4、 处置子公司**

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

**5、 其他原因的合并范围变动**

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

适用 不适用

公司名称	设立日期/ 生效日期	注册资本	截至 2017.12.31 实际出资	认缴出 资比例 (%)
法兰泰克（天津）智能科技有限公司	2017-08-31	18,000.00 万元人民币	0.00	100.00
法兰泰克（苏州）智能科技有限公司	2017-10-13	5,000.00 万元人民币	0.00	100.00
浙江金锋投资有限公司	2017-11-30	10,000.00 万元人民币	0.00	100.00
浙江亿晨投资管理有限公司	2017-11-30	1,000.00 万元人民币	0.00	100.00
EUROCRANE INTERNATIONAL LIMITED	2017-10-24	1,000.00 万元美元	0.00	100.00
EUROCRANE (SINGAPORE) HOLDING PTE. LTD.	2017-11-20	1,000.00 万元美元	0.00	100.00

**6、 其他**

适用 不适用

## 九、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
诺威起重设备(苏州)有限公司	江苏省吴江经济开发区庞金路	江苏省吴江经济开发区庞金路	机械制造业	100.00		企业合并
苏州一桥传动设备有限公司	江苏省吴江经济开发区庞金路	江苏省吴江经济开发区庞金路	机械制造业	60.00		新设
法兰泰克起重设备(深圳)有限公司	广东省深圳市坪山新区坪环社区中山大道乐安居国际大酒店附公寓 A301	广东省深圳市坪山新区坪环社区中山大道乐安居国际大酒店附公寓 A301	机械制造业	100.00		新设
法兰泰克(苏州)智能装备有限公司	吴江经济技术开发区吉市东路北侧 86 号	吴江经济技术开发区吉市东路北侧 86 号	制造业	100.00		企业合并
法兰泰克(天津)智能科技有限公司	天津市西青经济技术开发区赛达新兴产业园 C 座 6 层 6-006	天津市西青经济技术开发区赛达新兴产业园 C 座 6 层 6-006	科学研究和技术服务业	100.00		新设
法兰泰克(苏州)智能科技有限公司	吴江经济技术开发区吉市东路北侧 86 号	吴江经济技术开发区吉市东路北侧 86 号	制造业	100.00		新设
浙江金锋投资有限公司	浙江省宁波市北仑区梅山盐场 1 号办公楼十二号 1755 室	浙江省宁波市北仑区梅山盐场 1 号办公楼十二号 1755 室	租赁和商务服务业	100.00		新设
浙江亿晨投资管理有限公司	浙江省宁波市北仑区梅山盐场 1 号办公楼十二号 1756 室	浙江省宁波市北仑区梅山盐场 1 号办公楼十二号 1756 室	租赁和商务服务业	100.00		新设
EUROCRANE INTERNATIONAL LIMITED	SUITE 913B 9/F OCEAN CTR HARBOUR CITY 5 CANTON RDTST KLN HONG KONG	SUITE 913B 9/F OCEAN CTR HARBOUR CITY 5 CANTON RDTST KLN HONG KONG	技术开发、贸易、投资、咨询、管理、培训、信息服务	100.00		新设
EUROCRANE (SINGAPORE) HOLDING PTE. LTD	221 BALESTIER ROAD #03-07 ROCCA BALESTIERSINGAPORE (329928)	221 BALESTIER ROAD #03-07 ROCCA BALESTIERSINGAPORE (329928)	投资、贸易	100.00		新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

**(2). 重要的非全资子公司**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
苏州一桥传动设备有限公司	40%			

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
苏州一桥传动设备有限公司	13,068,897.14	3,980,089.93	17,048,987.07	9,750,601.72	0.00	9,750,601.72	12,271,208.73	1,402,964.13	13,674,172.86	7,827,800.90		7,827,800.90

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
苏州一桥传动设备有限公司	19,258,787.10	1,322,786.87	1,322,786.87	3,061,897.14	13,750,949.83	517,348.07	517,348.07	671,282.96

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、 重要的共同经营

适用 不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

## 十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司相关职能部门设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过职能部门主管递交递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

### 一、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临项目尾款导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，并

以此制定合同中的付款条件。

公司通过对已有客户信用评级的定期监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。

## 二、市场风险

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

### (1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行长、短期借款。公司的政策是较低的浮动利率借款占外部借款的 100%。为维持该比例，本公司可能运用长、短期借款的期限转换以实现预期的利率结构。尽管该政策不能使本公司完全避免支付的利率超出现行市场利率的风险，也不能完全消除与利息支付波动相关的现金流量风险，但是管理层认为该政策实现了这些风险之间的合理平衡。

### (2) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。本期间，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于随着出口比例的快速增加，人民币汇率的变动将在一定程度上影响公司的盈利能力。一方面公司产品在国际市场中主要以美元计价，在销售价格不变的情况下，人民币升值将造成公司利润空间收窄。提高售价则会影响公司产品的市场竞争力，造成销售量的降低；另一方面，公司持有外币也会造成一定的汇兑损失。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元、欧元等计价的金融资产，外币金融资产折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额				年初余额		
	美元	欧元	澳大利亚元	合计	美元	欧元	合计
应收账款	13,329,672.99		255,566.84	13,585,239.83	10,481,106.37		10,481,106.37
应付账款	1,273,888.03	11,133,539.27		12,407,427.30	5,760,611.61	2,355,503.35	8,116,114.96
合计	14,603,561.02	11,133,539.27	255,566.84	25,992,667.13	16,241,717.98	2,355,503.35	18,597,221.33

## 三、流动性风险

流动性风险，是指企业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。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：人民币亿元

项目	期末余额					
	1 个月以内	1-3 个月	3 个月-1 年	1-5 年	5 年以上	合计
长期借款		0.10		0.30		0.40

项目	年初余额					
	1 个月以内	1-3 个月	3 个月-1 年	1-5 年	5 年以上	合计
长期借款				0.30		0.30

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

### 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

### 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

### 9、其他

适用 不适用

**十二、 关联方及关联交易****1、 本企业的母公司情况**

□适用 √不适用

**2、 本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注

□适用 √不适用

**3、 本企业合营和联营企业情况**

本企业重要的合营或联营企业详见附注

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**4、 其他关联方情况**

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
吴江市汾湖镇芦墟铭泰金属制品厂	受监事的配偶控制的公司
上海钢银电子商务股份有限公司	该公司母公司的高级管理人员为本公司的董事

其他说明

无

**5、 关联交易情况****(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
吴江市汾湖镇芦墟铭泰金属制品厂	商品	3,294,693.20	2,175,042.51
上海钢银电子商务股份有限公司	商品	15,147,758.90	612,017.14

出售商品/提供劳务情况表

□适用 √不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

**(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况**

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表:

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

本公司作为承租方:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
陶峰华	经营租赁	180,000.00	180,000.00

关联租赁情况说明

适用 不适用

本公司的分公司向实际控制人之一陶峰华承租浦东新区晨晖路 377 弄 148 号作为经营场所。

### (4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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
诺威起重设备(苏州)有限公司	6,000,000.00	2017/3/24	2018/3/24	否

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
诺威起重设备(苏州)有限公司	110,000,000.00	2015-5-27	2019-3-14	否
上海志享投资管理有限公司				
金红萍及陶峰华夫妇	150,000,000.00	2014-4-10	2021-4-9	否
金红萍及陶峰华夫妇				

关联担保情况说明

适用 不适用

### (5). 关联方资金拆借

适用 不适用

### (6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

### (7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

关键管理人员报酬	5,091,276.00	4,754,064.00
----------	--------------	--------------

## (8). 其他关联交易

适用 不适用

## 6、关联方应收应付款项

## (1). 应收项目

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付账款	上海钢银电子商务股份有限公司	191,868.76			

## (2). 应付项目

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	吴江市汾湖镇芦墟铭泰金属制品厂	1,971,182.43	1,474,887.97
其他应付款	陶峰华		90,000.00

## 7、关联方承诺

适用 不适用

## 8、其他

适用 不适用

## 十三、 股份支付

## 1、 股份支付总体情况

适用 不适用

## 2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

## 3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

## 4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

## 5、 其他

适用 不适用

#### 十四、 承诺及或有事项

##### 1、 重要承诺事项

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

##### 抵押资产情况：

贷款单位	授信金额	借款起始 日	借款到期 日	借款金额	抵押物	权证号
中国建设银行股份有限公司吴江分行	150,000,000.00	2014-4-10	2019-4-9	30,000,000.00	房产	苏房权证吴江字第25010215号
					土地	吴国用(2013)第1100629号
中国银行股份有限公司吴江分行	110,000,000.00				房产	苏房权证吴江字第25005076号
					房产	苏房权证吴江字第25005077号
					土地	吴国用(2013)第07049283-1号
					土地	吴国用(2013)第07049445号
中国建设银行股份有限公司吴江分行	16,000,000.00	2017-9-27	2022-2-26	10,000,000.00	不动产	苏(2017)吴江区不动产权第9029204号

##### 2、 或有事项

###### (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

√适用 □不适用

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形成的或有负债：

项 目	2017年12月31日	2016年12月31日
银行承兑汇票	76,452,123.39	65,793,557.25

###### (2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用 √不适用

##### 3、 其他

□适用 √不适用

**十五、 资产负债表日后事项****1、 重要的非调整事项**

□适用 √不适用

**2、 利润分配情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	1,280
经审议批准宣告发放的利润或股利	1,280

2018年4月23日，本公司第二届董事会第十九次会议通过了《2017年年度利润分配及资本公积金转增股本预案》：拟以公司2017年年度权益分配股权登记日的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.80元（含税），拟派发现金总金额不低于1,280.00万元；同时以资本公积金向全体股东每10股转增3股，转增股本不低于48,000,000股。

2018年4月2日，公司2018年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司<2018年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》，根据本次股权激励工作安排，预计本次限制性股票在中国登记结算有限责任公司上海分公司完成登记时间将早于2017年年度权益分配股权登记日，2017年年度利润分配方案将以权益分配股权登记日的股本为基数计算。受此影响，拟派发现金总金额和拟转增股本总数将出现变动，具体数据以实际发生金额为准。

**3、 销售退回**

□适用 √不适用

**4、 其他资产负债表日后事项说明**

√适用 □不适用

根据本公司第二届董事会第十九次会议决议通过的《关于调整公司2018年限制性股票激励计划激励对象名单及授予权益数量的议案》，本公司拟以6.83元/股的价格授予中高级管理人员及核心骨干员工合计66人234.2万股的限制性股票，占激励计划草案公告时本公司股本总额16,000万股的1.464%。

**十六、 其他重要事项****1、 前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

□适用 √不适用

**(2). 未来适用法**

□适用 √不适用

**2、 债务重组**

□适用 √不适用

**3、 资产置换****(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

**(2). 其他资产置换**

□适用 √不适用

**4、 年金计划**

□适用 √不适用

**5、 终止经营**

□适用 √不适用

**6、 分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策：**

√适用 □不适用

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度确定报告分部。本公司的各个报告分部分别提供不同的产品或服务。本公司以产品或服务内容确定报告分部，但因相关业务混合经营，故资产总额和负债总额及期间费用未进行分配。

**(2). 报告分部的财务信息**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	起重机	工程机械部件	零配件及服务	葫芦	分部间抵销	合计
营业收入	404,422,417.84	125,514,583.26	35,768,125.66	70,312,379.63		636,017,506.39
营业成本	296,210,761.59	104,742,965.08	20,723,197.70	55,800,265.20		477,477,189.57

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

□适用 √不适用

**(4). 其他说明：**

□适用 √不适用

**7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项**

□适用 √不适用

**8、 其他**

□适用 √不适用

## 十七、 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：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	282,460,475.82	100.00	22,711,031.94	8.04	259,749,443.88	223,316,613.33	100.00	18,627,494.33	8.34	204,689,119.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	282,460,475.82	/	22,711,031.94	/	259,749,443.88	223,316,613.33	/	18,627,494.33	/	204,689,119.00

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 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	214,353,509.40	10,717,675.47	5.00
1 至 2 年	51,227,409.91	5,122,740.99	10.00
2 至 3 年	5,230,542.63	1,046,108.53	20.00
3 年以上			
3 至 4 年	4,115,883.65	2,057,941.83	50.00
4 至 5 年	3,632,378.43	1,816,189.22	50.00
5 年以上	3,900,751.80	1,950,375.90	50.00
合计	282,460,475.82	22,711,031.94	8.04

确定该组合依据的说明：

相同账龄的应收账款、其他应收款具有类似的信用风险特征

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 4,569,451.81 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

**(3). 本期实际核销的应收账款情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	485,914.20

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

**(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：**

适用 不适用

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	15,494,786.32	5.49	1,261,391.42
第二名	15,296,329.04	5.42	764,816.45
第三名	10,845,143.00	3.84	542,257.15
第四名	9,842,094.50	3.48	492,104.73
第五名	9,306,649.10	3.29	491,970.41
合计	60,785,001.96	21.52	3,552,540.16

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

适用 不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 2、其他应收款

## (1). 其他应收款分类披露:

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	15,822,027.83	100.00	1,700,554.81	10.75	14,121,473.02	17,668,527.21	94.99	1,133,575.90	6.42	16,534,951.31
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款						931,509.43	5.01			931,509.43
合计	15,822,027.83	/	1,700,554.81	/	14,121,473.02	18,600,036.64	/	1,133,575.90	/	17,466,460.74

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 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	8,647,409.66	432,370.48	5.00
1 至 2 年	5,099,969.66	509,996.97	10.00
2 至 3 年	930,456.32	186,091.26	20.00
3 年以上			
3 至 4 年	563,346.86	281,673.43	50.00
4 至 5 年	302,965.33	151,482.67	50.00
5 年以上	277,880.00	138,940.00	50.00
合计	15,822,027.83	1,700,554.81	10.75

确定该组合依据的说明：

相同账龄的应收账款、其他应收款具有类似的信用风险特征

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 566,978.91 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金或押金	8,375,942.07	7,899,174.26
代垫款项	250,155.06	327,997.79
备用金	5,695,930.70	3,764,940.06
企业间往来	1,500,000.00	1,700,000.00
上市中介费		4,907,924.53
合计	15,822,027.83	18,600,036.64

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	备用金	5,695,930.70	5 年以内	36.00	476,319.06
第二名	企业间往来	1,500,000.00	2 年以内	9.48	150,000.00
第三名	保证金	1,459,906.00	2 年以内	9.23	145,991.00
第四名	保证金	1,220,000.00	1 年以内	7.71	61,000.00
第五名	保证金	1,000,000.00	1 年以内	6.32	50,000.00
合计		10,875,836.70		68.74	883,310.06

## (6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

□适用 √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:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	96,398,862.01		96,398,862.01	67,398,862.01		67,398,862.01
对联营、合营企业投资						
合计	96,398,862.01		96,398,862.01	67,398,862.01		67,398,862.01

## (1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
诺威起重设备(苏州)有限公司	62,598,862.01			62,598,862.01		
苏州一桥传动设备有限公司	4,800,000.00			4,800,000.00		
法兰泰克(苏州)智能装备有限公司		29,000,000.00		29,000,000.00		
合计	67,398,862.01	29,000,000.00		96,398,862.01		

**(2) 对联营、合营企业投资**

□适用 √不适用

其他说明：

无

**4、营业收入和营业成本：**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	571,851,455.96	442,454,567.09	489,726,309.34	367,363,315.44
其他业务	590,204.77	69,756.76	374,628.15	
合计	572,441,660.73	442,524,323.85	490,100,937.49	367,363,315.44

其他说明：

无

**5、投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
其他	1,000,521.58	623,095.56
合计	1,000,521.58	623,095.56

**6、其他**

□适用 √不适用

**十八、补充资料****1、当期非经常性损益明细表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	51,871.85	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	8,558,649.70	

计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,000,521.58	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	760,516.30	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-1,555,733.91	
少数股东权益影响额		
合计	8,815,825.52	

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

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	8.24	0.41	0.41
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.11	0.35	0.35

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 4、其他

适用 不适用

## 第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

董事长：金红萍

董事会批准报送日期：2018 年 4 月 23 日

### 修订信息

适用 不适用