

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 2019 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 2019 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 1.00 元（含税），派发现金总额 21,097,960 元（如股权登记日股本发生变动，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额）。2019 年度权益分派实施方案尚需经公司股东大会审议通过。

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.....	13
第五节	重要事项.....	29
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.....	48
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	49
第九节	公司治理.....	54
第十节	公司债券相关情况.....	56
第十一节	财务报告.....	57
第十二节	备查文件目录.....	186

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
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
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
一桥传动	指	苏州一桥传动设备有限公司
RVH	指	Ruth Voith Holding-Gesellschaft m. b. H.
RVB	指	Ruth Voith, Beteiligungsgesellschaft m. b. H.
Voithcrane、Voith KG	指	Voith - Werke Ing. A. Fritz Voith Gesellschaft m. b. H & Co KG
国电大力	指	杭州国电大力机电工程有限公司
常州法兰泰克	指	法兰泰克（常州）工程机械有限公司
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 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	彭家辉	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	dongmi@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	上海证券报、中国证券报、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	杨志平、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	深圳市福田区福田街道福华一路111号
	签字的保荐代表人姓名	徐磊、杨斐斐
	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	2019年	2018年	本期比上年同期 增减(%)	2017年
营业收入	1,105,857,749.80	763,731,766.50	44.80	636,607,711.16
归属于上市公司股东的净利润	102,639,715.76	65,926,685.84	55.69	63,819,192.33
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	93,335,912.74	59,758,905.83	56.19	55,003,366.81
经营活动产生的现金流量净额	209,395,906.40	110,829,044.55	88.94	36,421,899.35
	2019年末	2018年末	本期末比上年同 期末增减(%)	2017年末
归属于上市公司股东的净资产	1,009,546,420.95	882,673,843.29	14.37	821,617,721.48
总资产	2,455,069,146.85	1,839,664,471.68	33.45	1,144,079,037.24

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2019年	2018年	本期比上年同期增减(%)	2017年
基本每股收益(元/股)	0.49	0.32	53.13	0.31
稀释每股收益(元/股)	0.49	0.31	58.06	0.31
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.45	0.29	55.17	0.27
加权平均净资产收益率(%)	10.70	7.75	增加2.95个百分点	8.24
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	9.73	7.02	增加2.71个百分点	7.11

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、2019 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	189,959,886.27	254,762,748.02	340,770,478.40	320,364,637.11
归属于上市公司股东的净利润	3,543,431.33	39,757,946.01	34,223,382.84	25,114,955.58
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	2,261,801.04	36,631,253.46	30,440,371.55	24,002,486.69
经营活动产生的现金流量净额	92,500,118.91	-20,270,775.25	71,055,247.09	66,111,315.65

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	2019 年金额	附注（如适用）	2018 年金额	2017 年金额
非流动资产处置损益	71,735.07		-27,603.06	51,871.85
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	7,023,745.40		4,950,382.85	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	/			
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	3,299,520.91		1,836,711.30	1,000,521.58
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	/		/	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	452,688.87			/
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	683,282.35		466,355.39	760,516.30
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	-318,537.41			
所得税影响额	-1,908,632.17		-1,058,066.47	-1,555,733.91
合计	9,303,803.02		6,167,780.01	8,815,825.52

十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产：5000 Cap. Inv. Top-Rent Anteile	2,490,504.01	2,646,313.31	155,809.30	155,809.30
交易性金融资产：200 GF 1 Anteile/900 GF 1 Anteile	2,848,238.80	3,026,428.46	178,189.66	178,189.66
交易性金融资产：3500 Pia Comfort Invest	1,757,910.50	1,867,887.75	109,977.25	109,977.25
交易性金融资产：560 German Rent	1,829,017.98	1,943,443.81	114,425.83	114,425.83

交易性金融资产:3476 Espa Mix	1,508,256.13	1,602,614.67	94,358.54	94,358.54
保本理财		1,380,000.00	1,380,000.00	
信托产品		11,000,000.00	11,000,000.00	
结构性存款		50,000,000.00	50,000,000.00	
合计	10,433,927.42	73,466,688.00	63,032,760.58	652,760.58

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) 公司所从事的主要业务

报告期内，公司主要为客户提供智能物料搬运解决方案，主营产品为起重机系列、电动葫芦系列、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、升级改造服务和零部件提供。公司提供的产品和服务广泛应用于轨道交通、装备制造、新能源汽车、航空航天、建材和造纸等行业。



桥式起重机



门式起重机



智能化起重机



缆索起重机



钢丝绳电动葫芦



特种电动葫芦



环链电动葫芦



工程机械结构件

(二) 经营模式

1、起重机产品及服务业务

起重机产品多数为非标产品，公司一般通过项目投标获得订单，通过直销模式与客户签订合同。合同订立后，根据客户使用工况设计产品方案，根据设计方案采购钢材和配套件，制造完成后进行组装调试。随后将货物发送至客户现场进行安装，验收合格即为交付完成。在产品生命周期内，公司提供设备维修、零部件、更新改造，以及预防性的维护保养等服务，维保服务可以极大节约客户因设备维修而停机的时间，提高客户生产效率。

2、电动葫芦

公司电动葫芦产品主要由全资子公司诺威起重运营。电动葫芦产品标准化程度相对较高，主要采取订单式生产的模式，根据实际的订单情况安排采购和生产，公司也会根据市场需求做预测，有计划地安排生产部分日常销售量较大的型号。

3、工程机械

公司的工程机械部件产品通过直销的方式进行销售，客户一般会向公司发送未来十二个月的产品需求预测，公司据此安排采购和生产，待客户下达正式订单后安排发货。

（三）行业情况说明

1、起重机行业

近年来，我国起重机行业发展稳健。其中，低端产品同质化严重，市场竞争较为激烈，价格比拼成为市场竞争的主要方式，占市场份额的比例缩小；中高端市场主要由跨国企业、国内大型企业占据，中高端起重机市占率逐步提升。随着下游客户对产品性能要求的进一步提高，起重机将朝着欧式轻量化、智能化、自动化、专业化和节能化方向发展。设计研发能力薄弱、创新能力不强的中小型企业市场占有率将进一步被挤压，市场集中度将进一步向具备较强研发能力、制造工艺优良、能提供全生命周期优质服务的企业集中。

公司长期耕耘中高端市场，市场份额有望进一步提升，衍生的维保、改造等服务业务进一步扩张。公司凭借资本、品牌、技术、产品等方面的综合优势，未来继续保持较强的竞争力。

2、工程机械行业

2019 年工程机械行业继续保持较高的景气度，根据中国工程机械工业协会的统计数据，2019 年全国挖掘机销量在 2018 年的历史新高基础上再度增长 15.9%，其主要源于国内基建快速回升，房地产建设逐步恢复，工厂及零部件厂商持续超负荷生产。受益于行业的持续增长，公司工程机械业务继续保持持续增长态势。

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

报告期内，公司实施了重大资产购买，以现金方式购买国电大力 75% 股权。2019 年 9 月，本次交易涉及的标的资产完成过户手续，国电大力纳入公司合并报表范围。

公司报告期内主要资产变化情况详见“第四节经营情况讨论与分析/二、报告期内主要经营情况/（三）资产、负债情况分析”。

其中：境外资产 0.00（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.00%。

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

1、技术研发优势

公司拥有超过百人的研发团队，掌握起重机及其各关键部件的核心设计能力，在多个行业有着丰富的设计经验和成功的应用案例，能够快速地为客户提供适用于各种应用场景的安全、可靠、优化的智能物料搬运解决方案。截至报告期末，本公司及各级子公司专利总数 234 项，其中发明专利 23 项，实用新型 197 项，外观设计 14 项。

公司收购的 Voithcrane 和国电大力各自拥有技术精湛、经验丰富的研发团队，目前已与公司原有技术团队积极融合，根据市场需求，开发新技术、新产品、新应用。

2、产品优势

公司生产的欧式起重机产品重量轻、轮压小、设备高度低，因此在满足同等需求的情况下，可以降低厂房高度，减小承轨梁截面尺寸，减小牛腿及桩基承载能力，降低对轨道、供电滑线的要求，使得用户在厂房及起重设备方面的综合投资降低；公司起重机产品起升运行稳定，吊钩摇摆幅度小，定位精准等特性可以大大节省操作人员的等待时间进而提升生产效率。公司设备高品质，维护量小，使得停机的可能性大大降低，确保客户免于停机所带来的运营损失。

公司起重机装备有智能控制系统，集成了精确定位、防摇摆、3D 扫描等功能，可以实现起重机的少人化、无人化、长时间自动运行，为客户创造更人性化、更安全的物流和生产环境，保障客户生产安全、提升客户组织效率、提高客户生产效率。

公司基于工业物联网的远程监控平台集数据采集、分析于一体，通过采集完善的起重机运行数据，并从运行记录、故障报警、设备寿命、综合能耗等多维度进行统计分析，分析结果可使系统自动优化运行时间、降低能耗、提示安全隐患、提出维护建议，从而有利于保障设备的安全运行、降低客户起重机使用过程中的维护费用、优化客户使用体验、有利于客户提升运营水平。

3、产投并举双轮发展优势

公司贯彻“以产带投，以投促产，产投融合，协同发展”的双轮驱动发展战略，坚持内生发展和外延并购并举，通过内生增长夯实产业基础，打造品牌影响力；通过外延式并购打开全球战略布局，延伸下游产业链；在海外，公司以奥地利 Voithcrane 作为欧洲市场的战略支撑点，并在新加坡、菲律宾设立分支机构；在国内，公司通过并购国电大力进入水利水电缆索起重机领域，通过在常州设立全资子公司进入高空作业平台领域，进一步拓展应用场景。公司未来将进一步发挥资本优势，寻找合适标的予以投资，加速成长为高质量发展的工业集团。

4、销售服务优势

公司拥有专业化的销售和服务团队，按区域网格化为客户提供从售前到售后的无缝隙一站式、定制化服务。公司的预防式维保服务和快速响应机制，大幅缩短设备故障时间，确保设备的高效运转，有效满足客户的投资使用效率和生产效率。同时，公司海外拓展取得积极成效，报告期内继续扩展海外销售网络，建立属地化的服务体系。目前公司的海外市场业务已拓展至 50 多个国家和地区。

5、品牌优势

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，与客户建立了良好的品牌粘性，在国内外市场拥有较高的品牌知名度。公司在不同的应用领域打造多品牌战略，公司打造的法兰泰克欧式起重机品牌、诺威电动葫芦品牌、国电大力起重机品牌、Voithcrane 起重机品牌在各自领域有着较高的品牌影响力。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

报告期内，公司深耕物料搬运行业，内生、外延协同推进，并购整合工作初见成效，综合实力显著提升，实现快速发展。公司实现营业收入 110,585.77 万元，同比增长 44.80%；归属于上市公司股东的净利润 10,263.97 万元，同比增长 55.69%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 9,333.59 万元，同比增长 56.19%。

报告期内，公司重点推动了以下工作：

1、积极开拓国内外市场，营业收入持续增长

在国内市场，高端欧式起重机市场地位进一步提升，轨道交通领域业务增长明显，盾构业务取得多个大直径盾构项目订单，高端造纸市场终端份额继续扩大；电动葫芦业务定向宣传和精准营销相结合，产品类型更加丰富，产量和产值都创新高；工程机械业务持续扩张，产品和客户进一步多元化。

在海外市场，公司继续沿“一带一路”发力，起重机产品除原有东南亚业务长足进展外，进一步延伸到包括俄罗斯的欧洲地区，防爆产品和自动化产品均获突破，销售额持续四年增长；公司多类电动葫芦产品已出口到包括欧美在内的 50 多个国家，为公司电动葫芦下一步在海外的发展打下坚实基础。

2、聚焦技术创新，打造精益生产

公司业务多为非标准化定制业务，快速响应客户个性化要求需要做好技术创新和储备。报告期内，公司入围 2019 年度国家知识产权示范企业和优势企业名单、江苏省智能制造领军服务机构、苏州市工业互联网重点平台、专业服务商和典型应用企业名录；公司“电解铜/铝专用多功能起重机”科研项目获江苏省重点技术创新项目支持。公司新建了自动化研究所，在智能化、自动化起重机产品上获得突破；在电动葫芦方面增加了防爆、防腐、冶金、洁净、自动等新产品。

公司持续优化管理，推行精益生产，不断提高质量管理能力和效益，实现高质量发展。报告期内，公司以“实施两化融合与卓越绩效打造精益服务管控能力的实践经验”项目荣获江苏省质量标杆企业荣誉称号。

3、提供全面优质服务，服务领域收入较快增长

报告期内，公司继续贯彻“大服务”的理念，为客户提供全生命周期的专业优质服务，具体包括向客户提供整机售后的维修、保养服务业务，根据客户的具体改造需求提供售后零配件“销售+服务”业务。近几年，公司客户粘性进一步增强，维保、改造业务同步发展，两者协同发展的趋势越来越明显，维保和改造业务的数量和金额等关联性越来越高，实现服务业务的快速成长。

4、积极进行投后管理，产业整合效果初显

公司完成对 Voithcrane 的收购之后，业务协同效应显现。公司积极主动地开展投后管理，高度重视产业协同与产品技术融合，在产品、品牌、市场、供应链等方面与 Voithcrane 进行深度合作，并且通过对 Voithcrane 先进技术的引进与消化吸收，进一步提升了起重机业务的竞争力。报告期内，Voithcrane 实现收入 28,472.51 万元，净利润 3,868.38 万元，利润率达到 13.59%。

5、并购国电大力 75%股权，进入水利水电领域

报告期内，公司完成收购国电大力 75%股权。国电大力深耕水利水电领域，是国内水电施工领域缆索起重机重要的提供商，与公司在技术、人才、市场方面均可产生协同效应。本次收购符合公司的发展战略，进一步丰富公司业务结构，提升研发与服务实力、完善产业布局、拓展新的行业客户，产生良好的产业协同效应，夯实公司在智能物料搬运行业的领先地位。

6、拟发行可转换公司债券，加码高空作业平台项目

报告期内，公司进入智能高空作业平台领域，并已完成了智能高空作业平台的首期研发工作，实现了小批量的生产和交付。根据项目发展需要，公司拟在常州市新北区投建智能高空作业平台生产基地，用于智能高空作业平台的研发、生产与销售。公司拟发行可转换公司债券募集资金投入智能高空作业平台项目，截至报告期末，公司发行申请已获中国证监会受理。

二、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 110,585.77 万元，同比增长 44.80%；营业成本 79,722.65 万元，同比上升 40.24%。全年销售费用 6,599.45 万元，同比上升 31.69%；管理费用 6,070.84 万元，同比上升 45.31%；研发费用 3,653.53 万元，同比上升 37.88%；财务费用 796.11 万元，同比上升 191.59%。

（一）主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
----	-----	-------	---------

营业收入	1,105,857,749.80	763,731,766.50	44.80
营业成本	797,226,548.76	568,489,490.94	40.24
销售费用	65,994,462.15	50,113,154.95	31.69
管理费用	60,708,437.35	41,779,335.34	45.31
研发费用	36,535,286.85	26,498,845.74	37.88
财务费用	7,961,050.44	-8,692,093.59	191.59
经营活动产生的现金流量净额	209,395,906.40	110,829,044.55	88.94
投资活动产生的现金流量净额	16,214,066.57	-354,204,634.04	-104.58
筹资活动产生的现金流量净额	-79,209,412.43	269,397,747.43	-129.40

2. 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	1,105,366,269.43	797,130,836.64	27.89	44.83	40.22	增加 2.37 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	697,593,023.78	482,474,062.66	30.84	66.66	61.86	增加 2.05 个百分点
工程机械部件	224,020,116.43	184,371,245.61	17.70	13.02	12.63	增加 0.29 个百分点
零配件及服务	61,165,726.61	31,089,413.03	49.17	22.51	11.75	增加 4.90 个百分点
葫芦	121,787,305.77	98,517,392.30	19.11	26.24	24.88	增加 0.88 个百分点
高空作业平台	800,096.84	678,723.04	15.17			
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内	715,196,986.70	517,917,297.47	27.58	7.49	4.31	增加 2.21 个百分点

						个百分点
国外	390,169,282.73	279,213,539.17	28.44	298.80	287.95	增加2.00 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

国外增长主要系 Voithcrane 并表所致

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比 上年增减 (%)	销售量比 上年增减 (%)	库存量比上 年增减 (%)
起重机械	吨	21,184.39	17,144.36	10,260.75	22.65	12.43	64.94
工程机械	吨	15,351.82	14,839.10	1,098.53	-0.52	-3.50	87.52
电动葫芦	台	6,940.00	6,823.00	839.00	15.34	16.27	16.20

产销量情况说明

无

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
制造业	直接材料	566,623,839.91	71.08	449,839,106.68	79.12	25.96	
	直接人工	129,029,778.04	16.19	42,396,657.40	7.46	204.34	Voithcrane 纳入并表范围所致
	制造费用	63,448,715.41	7.96	47,630,494.67	8.38	33.21	Voithcrane 纳入并表范围所致
	加工费	3,325,770.70	0.42	3,387,498.63	0.60	-1.82	
	安装费	34,702,732.58	4.35	25,235,733.56	4.44	37.51	Voithcrane 纳入并表范围所致
	合计	797,130,836.64	100.00	568,489,490.94	100.00	40.22	Voithcrane 纳入并表范围所致
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	310,605,267.12	64.37	232,442,485.33	77.98	33.63	Voithcrane 纳入并表范围所致
	直接人工	107,781,460.71	22.34	20,367,509.75	6.83	429.18	Voithcrane 纳入并表范围所致
	制造费用	33,318,598.97	6.91	23,777,454.90	7.98	40.13	Voithcrane 纳入并表范围所致
	安装费	30,768,735.86	6.38	21,489,918.84	7.21	43.18	Voithcrane 纳入并表范围所致
	合计	482,474,062.66	100.00	298,077,368.82	100.00	61.86	Voithcrane 纳入并表范围所致
工程机械	直接材料	142,539,313.23	77.32	127,153,184.85	77.67	12.10	
	直接人工	13,059,967.45	7.08	12,903,073.29	7.88	1.22	
	制造费用	25,446,194.23	13.80	20,259,884.85	12.38	25.60	
	加工费	3,325,770.70	1.80	3,387,498.63	2.07	-1.82	
	成本合计	184,371,245.61	100.00	163,703,641.62	100.00	12.63	
电动葫芦	直接材料	92,659,641.32	94.05	74,606,402.53	94.58	24.20	
	直接人工	1,226,582.85	1.25	940,741.50	1.19	30.38	电动葫芦产销量增长所致

	制造费用	4,631,168.13	4.70	3,339,966.82	4.23	38.66	电动葫芦产销量增长所致
	合计	98,517,392.30	100.00	78,887,110.85	100.00	24.88	
配件/服务	直接材料	20,172,153.50	64.88	15,637,033.97	56.21	29.00	
	直接人工	6,944,213.55	22.34	8,185,332.86	29.42	-15.16	
	制造费用	39,049.26	0.13	253,188.10	0.91	-84.58	需生产制作的服务项目减少所致
	安装费	3,933,996.72	12.65	3,745,814.72	13.46	5.02	
	合计	31,089,413.03	100.00	27,821,369.65	100.00	11.75	
高空登高车	直接材料	647,464.74	95.39				新增业务
	直接人工	17,553.48	2.59				新增业务
	制造费用	13,704.82	2.02				新增业务
	合计	678,723.04	100.00				新增业务

成本分析其他情况说明

无

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 35,144.16 万元，占年度销售总额 31.79%；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	2019 年度销售额（元）	占公司全部营业收入的比例（%）
第一名	150,702,622.60	13.63
第二名	72,930,845.57	6.59
第三名	57,017,606.13	5.16
第四名	39,866,611.30	3.61
第五名	30,923,942.26	2.80
合计	351,441,627.86	31.79

前五名供应商采购额 11,582.36 万元，占年度采购总额 18.34%；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	2019 年度采购额（元）	占采购总额（%）
第一名	24,999,552.40	3.96
第二名	24,626,161.16	3.90
第三名	22,790,391.10	3.61
第四名	21,786,461.05	3.45
第五名	21,621,051.91	3.42
合计	115,823,617.62	18.34

其他说明

无

3. 费用

√适用 □不适用

项目	2019 年	2018 年	同比增减（%）	重大变动说明
销售费用	65,994,462.15	50,113,154.95	31.69	系 Voithcrane 纳入并表范围所致
管理费用	60,708,437.35	41,779,335.34	45.31	系 Voithcrane 纳入并表范围所致
研发费用	36,535,286.85	26,498,845.74	37.88	系研发投入增加所致
财务费用	7,961,050.44	-8,692,093.59	191.59	系利息支出及汇率变动所致

4. 研发投入**(1). 研发投入情况表**

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	36,535,286.85
本期资本化研发投入	0.00
研发投入合计	36,535,286.85
研发投入总额占营业收入比例 (%)	3.30
公司研发人员的数量	174
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	15.49
研发投入资本化的比重 (%)	0.00

(2). 情况说明

适用 不适用

5. 现金流

适用 不适用

单位：人民币元

现金流	2019 年	2018 年	变动比例 (%)	重大变动说明
经营活动产生的现金流量净额	209,395,906.40	110,829,044.55	88.94	系经营情况改善所致
投资活动产生的现金流量净额	16,214,066.57	-354,204,634.04	104.58	系上年度存在股权收购所致
筹资活动产生的现金流量净额	-79,209,412.43	269,397,747.43	-129.40	系归还借款所致

(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

	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	580,336,694.11	23.64	315,803,245.10	17.17	83.77	国电大力纳入并表范围所致
交易性金融资产	73,466,688.00	2.99		0.00		会计政策变更所致
以公允价值计量且其 变动计入当期损益的 金融资产		0.00	10,433,927.42	0.57	-100.00	会计政策变更所致
应收票据		0.00	83,260,838.10	4.53	-100.00	会计政策变更所致
应收款项融资	79,195,440.60	3.23		0.00		会计政策变更所致
其中：应收利息		0.00	456,725.00	0.02	-100.00	会计政策变更所致
存货	507,359,182.45	20.67	376,514,050.82	20.47	34.75	国电大力纳入并表范围及在执行项目 增加所致
其他流动资产	607,655.28	0.02	2,872,378.99	0.16	-78.84	增值税留抵减少所致
可供出售金融资产		0.00	12,155,625.00	0.66	-100.00	会计政策变更所致
长期股权投资	435,689.91	0.02		0.00		新增联营企业亚力克所致
其他权益工具投资	42,048,000.00	1.71		0.00		会计政策变更所致
投资性房地产	5,978,738.39	0.24		0.00		国电大力纳入并表范围所致
在建工程	37,619,183.41	1.53	23,711,437.50	1.29	58.65	IPO 募投项目加速推进所致
无形资产	98,224,768.76	4.00	64,205,652.11	3.49	52.98	法兰泰克常州购买土地使用权所致
商誉	454,576,835.95	18.52	348,062,045.68	18.92	30.60	并购国电大力溢价所致

递延所得税资产	7,303,836.36	0.30	5,582,047.71	0.30	30.85	资产减值损失增加所致
短期借款	200,026,475.00	8.15	50,000,000.00	2.72	300.05	质押借款增加所致
预收款项	531,509,389.35	21.65	297,345,812.33	16.16	78.75	国电大力纳入并表范围及在执行项目增加所致
其中：应付利息		0.00	290,126.53	0.02	-100.00	会计政策变更所致
一年内到期的非流动负债	60,601,798.92	2.47	23,071,062.00	1.25	162.67	国电大力股权收购将支付的款项在一年内到期所致
长期应付款	60,262,541.68	2.45		0.00		系分期支付国电大力 75%股权收购款所致
递延所得税负债	7,169,835.00	0.29		0.00		非同一控制企业合并资产评估增值及其他权益工具投资公允价值变动所致

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

单位：人民币元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	250,197,756.89	单位结构性存款、定期存款、银行承兑汇票保证金、履约保证金
交易性金融资产	1,380,000.00	银行承兑汇票保证金
长期股权投资	382,959,500.00	质押（法兰泰克奥地利控股公司对 RVB 和 RVH 的投资）
合计	594,537,256.89	/

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“公司业务概要”—“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”—“行业情况说明”。

(五) 投资状况分析**1、 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

详见第四节“经营情况讨论与分析”—“报告期内主要经营情况”—“主要控股参股公司分析”—“报告期内取得的主要控股参股公司情况”。

(1) 重大的股权投资

√适用 □不适用

报告期内，公司出资 18,810 万元收购国电大力 75%的股权。收购完成后，国电大力纳入公司合并报表范围。

(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

单位：人民币元

项目名称	期末余额
交易性金融资产:5000 Cap. Inv. Top-Rent Anteile	2,646,313.31
交易性金融资产:200 GF 1 Anteile/900 GF 1 Anteile	3,026,428.46

交易性金融资产:3500 Pia Comfort Invest	1,867,887.75
交易性金融资产:560 German Rent	1,943,443.81
交易性金融资产:3476 Espa Mix	1,602,614.67
保本理财	1,380,000.00
信托产品	11,000,000.00
结构性存款	50,000,000.00
合计	73,466,688.00

(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 2019 年 12 月 31 日，公司主要控股参股公司情况如下：

1、主要控股参股公司分析

单位：人民币万元

公司名称	主营业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	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	22,310.35	13,939.95	19,220.51	2,358.82
苏州智能装备	工程机械及相关零部件的研发、生产、销售	2,500.00	12,795.72	3,221.67	19,061.01	285.85
Voithcrane	特种起重机及物料搬运解决方案的研发、制造、安装及售后服务	14.53 万欧元	21,849.38	3,082.42	28,472.51	3,868.38
国电大力	水利、水电施工设备相关起重机械等设备的设计研究与产品开发	2,000.00	31,448.54	11,514.12	5,852.86	1,338.72

注：国电大力系报告期内收购，仅列示本期期末、购买日至期末数据。

2、报告期内取得的主要控股参股公司情况

公司名称	注册号	注册资本	取得方式	持股比例
法兰泰克（常州）工程机械有限公司	91320411MA203R844U	12000 万元	新设	100%
艾珮丝（上海）起重机械有限公司	91310000MA1J3Y4G1X	20 万美元	新设	50%
杭州国电大力机电工程有限公司	91330108754423755B	2000 万元	并购	75%

杭州民诚机电工程有限公司	91330106322908396G	50 万元	并购	75%
--------------	--------------------	-------	----	-----

3、2019 年 2 月，公司对法兰泰克（苏州）智能科技有限公司进行了注销。该公司注册于 2017 年，未开展生产经营，该公司的注销对公司整体业务不造成影响。

（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

1、起重机械作用愈加突出，成为不可或缺的生产工具

起重机械主要是在企业内部进行物料的装卸、运输、升降、分拣、堆垛、储存和配送，有时还需要对物料进行计量、识别、跟踪、管理和搬运加工，可以应用于社会生产、商品流通和日常生活的各个领域，是现代化工业生产不可或缺的重要工具。据中国重型机械工业协会统计，2016 年-2018 年，我国桥、门式起重机的销售额分别为 305 亿元、360 亿元、393 亿元。

从原材料到产品的生产过程中，利用起重运输机械对物料的搬运量常常是产品重量的几十倍至几百倍。据统计，机械加工行业每生产 1 吨产品，在加工过程中要装卸、搬运 50 吨物料，在铸造过程中要搬运 80 吨物料。在冶金行业每冶炼 1 吨钢，需要搬运 9 吨原料，车间之间的转运量为 63 吨，车间内部的转运量达 160 吨。起重运输费用在传统行业中也占有较高比例，如机械制造业用于起重运输的费用占全部生产费用的 15~30%，冶金行业用于起重运输的费用占全部生产费用的 35~45%，交通运输行业货物的装卸储存都要依靠起重运输机械，据统计海运费中装卸费用占总运费的 30~60%。另外物料搬运所耗费的时间在整个工业生产中也占据了 50%左右的生产时间，起重机的平稳运行能有效帮助客户节省工作时间，提高效率。随着生产规模的扩大，自动化程度的提高，起重机在现代化生产过程中应用范围越来越广，作用愈加突出，市场规模持续扩大。

2、欧式轻量化、智能化发展趋势

随着下游客户对起重机的要求越来越高，欧式轻量化、智能化是起重机重要的发展方向。起重机的更新和发展，很大程度上取决于电气传动与控制的改进，将机械技术和电子技术相结合，将先进的计算机技术、微电子技术、电力电子技术、光缆技术、液压技术、模糊控制技术应用到机械的驱动和控制系统，实现起重机的自动化和智能化，以适应自动化生产的需要。

3、产品品质要求提高，市场集中度稳步提升

我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段，起重机行业内，客户对起重机产品的要求也更加智能化、自动化，对售后服务的专业性、及时性提出更高要求，导致一些没有掌握核心技术实力的中小企业逐渐在市场竞争中被淘汰，行业集中度正在逐步提升。

在起重机领域，我国跟国外同行业相比，尚有一定差距。国外起重行业产品机、电、液一体化水平很高，高端产品技术附加值高，数字型的先进信息技术广泛应用于传统产业，以软件开发和应用替代大量的实物劳作。而我国生产的多是低端产品，技术含量低，具有国际竞争力的尖端技术少，工艺和技术装备水平还相对落后。

4、后服务市场值得关注，维修、保养服务成为发展新动力

据有关方面估计，起重机维修服务保养方面的市场空间全球每年超过 100 亿欧元，部分国外同行业企业服务的收入和整机收入的比重基本相当。目前许多制造商正转型为以服务为中心的商业模式，在产品的全生命周期内提供源源不断的服务机会，未来起重机行业维修、保养等服务业务有望成为长期持续发展的新动力。

公司自成立以来，就定位于市场中高端，高度重视技术研发，树立了欧式起重机领先者的行业地位。随着市场不断向中高端发展，将有利于公司提升市场占有率；有利于公司拓宽应用领域，向轨道交通、新能源汽车、航空航天、风电等高端制造业领域纵深发展；有利于公司为客户提供全生命周期的服务；有利于公司积极开拓海外业务，从而提升自身的经济效益。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

公司继续贯彻上市伊始确定的产业和投资双轮驱动战略，“以产带投，以投促产，产投融合，协同发展”，在内生方面，提供“智能化、自动化、全球化、标准化、服务化”的智能物料搬运服务解决方案，实现产业驱动；在外延方面，聚焦于“产业链投资、智能产业投资、产业整合、国际并购”，实现投资驱动。

通过以上战略的有效实施，将加强公司的技术核心优势，完善公司的销售服务网络，建设法兰泰克物联网，并进一步加强公司在智能物料搬运市场的品牌优势和专业化优势，努力使公司成为产品领先、技术先进、管理一流、效益突出的全球化智能物料搬运方案供应商和服务商，实现“全球起重机及物料搬运行业领先者”的愿景。

(三) 经营计划

适用 不适用

公司整体经营目标：2020 年，通过研发创新确保技术领先优势，通过管理变革实施成本领先战略，建设符合公司未来发展目标和市场竞争要求的经营体系，打造国际物料搬运行业领先品牌，实现公司收入和利润的持续稳健增长。

1、持续推进技术创新，打造企业核心竞争力

技术创新优势是公司发展的重要推手，公司通过智能化、自动化技术在起重机上的应用，丰富起重设备应用场景，更好地引导客户需求，个性化的满足客户需求，提升客户生产效率和投资效益。

在起重机核心部件上，公司将进一步提升品质、性能和种类，为客户提供更加安全可靠的产品，提供更多选择。

公司将持续投入技术创新和研发，同时也加强与外部科研机构以多种方式合作，加强物料搬运领域的前沿研究，引领行业发展方向。

2、推进信息化建设，推进精益生产

公司积极推进信息化建设，实现数字化管理，以数据流、信息流驱动管理变革，打造高目标高收益组织；通过打造精益生产体系，提升效率，减少浪费，进一步提升项目管理和部门之间的协同，提升整体组织效率；公司内部还将在生产端，持续推进智能制造升级，提高生产效率，加快响应速度，缩短项目执行和交付周期。

3、推进全球化布局，积极拓展国际市场

公司积极推动全球化的产业布局，通过并购 Voithcrane、在新加坡和菲律宾等国家设立分支机构等措施，推动公司的全球化战略。公司的海外拓展方向紧跟国家“一带一路”战略实施的步伐，未来将加快在各区域性国家落地，持续加强海外大客户开拓和与国际工程公司的合作，抓住中国制造走出去的机会。

4、落实投后管理，彰显协同效应

公司并购的 Voithcrane 和国电大力在各自的领域均有领先的技术优势和出色的业绩表现,尤其是两家公司的业务均与公司有较强的协同效应。公司将发挥集团整体优势,在营销、运营、技术等方面实施更多整合,实现拓宽渠道、技术升级、供应链集中、生产协同,发挥系统效应。

5、推进发行公司可转债,加码高空作业平台项目

报告期内,公司已向中国证监会申报公开发行可转债申请,并获证监会受理。公司前期将投入自有资金,推进常州高空作业平台生产基地的建设;同时积极推动实施发行可转债相关工作。

(四) 可能面对的风险

适用 不适用

1、原材料价格波动风险

公司产品成本主要由钢材、配套件等原材料构成,报告期内,公司主要原材料成本占总成本比例较高,公司所需的原材料价格若出现较大的波动,而公司采取的措施没能及时消化原材料价格波动带来的影响,将影响公司的盈利水平。

2、市场波动风险

公司主要的盈利来源为起重设备相关的销售、服务收入。起重机作为中间传导性行业,其发展速度和程度与宏观经济周期密切相关,受到国家固定资产和基础建设投资规模直接的影响,如固定资产投资大幅下降,则将对起重机市场需求产生影响。

3、汇率风险

随着起重机市场的不断拓展,公司将经营延伸至海外,包括欧洲、东南亚、中东等地区。随着海外市场业务占公司整体业务量比重的持续上升,汇率变动将在一定程度上影响公司的盈利能力。

(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

1、现金分红政策

报告期内，公司严格遵守《公司章程》关于利润分配政策的规定，维护公司股东依法享有资产收益等权利，明确和完善公司利润分配政策，增加股利分配决策透明度和可操作性。公司综合考虑公司盈利能力、经营发展规划、股东回报、资金成本以及外部融资环境等因素，制定了《未来三年（2019年-2021年）股东回报规划》，并经第三届董事会第十一次会议、2019年第二次临时股东大会审议通过。

2、2018年度权益分派方案及实施情况

经公司2018年年度股东大会批准，公司以2018年年度权益分配股权登记日的总股本210,979,600股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.80元（含税），共计派发现金红利16,878,368元，该权益分派方案已于2019年5月31日实施完毕。

3、2019年度权益分派预案

拟以2019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1.00元（含税），派发现金总额21,097,960.00元（如股权登记日股本发生变动，拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额）。2019年度权益分派实施方案尚需经公司股东大会审议通过。

(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（%）
2019年	0	1.00	0	21,097,960.00	102,639,715.76	20.56
2018年	0	0.80	0	16,878,368.00	65,926,685.84	25.60
2017年	0	0.80	3	12,987,360.00	63,819,192.33	20.35

(三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
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	盈利预测及补偿	徐一军、丁利东、傅明君、舒双元、郑可荣、陈坚、周成成、胡剑平、宣洁琦、洪诚、颜小华、薛磊、谢力行、李明枝、孙金冉	注 1	国电大力完成业绩承诺或交易对方支付业绩补偿后截止	是	是	不适用	不适用
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	注 2	2017 年 1 月 25 日至 2020 年 1 月 25 日	是	是	不适用	不适用
	其他	金红萍、陶峰华、徐珽、顾海清、贾凯、袁秀峰	注 3	2017 年 1 月 25 日至 2020 年 1 月 25 日	是	是	不适用	不适用
	其他	金红萍、陶峰华、上海志享	注 4	长期有效	是	是	不适用	不适用
	其他	上海复星创富	注 5	2017 年 1 月 25 日至 2019 年 12 月 31 日	是	是	不适用	不适用
	其他	金红萍、陶峰华	注 6	长期有效	是	是	不适用	不适用
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								

注 1：公司收购国电大力交易中，利润承诺期间为 2019 年度、2020 年度、2021 年度。交易对方承诺，国电大力在利润承诺期限内实现的扣非净利润分别不低于 2,000 万元、2,800 万元、3,750 万元。若经上市公司指定的会计师事务所审计，国电大力在利润承诺期限内累计实际实现的扣非净利润未能达到累计承诺扣非净利润的 80%（不含本数），上市公司将暂不支付相应的标的股权转让价款。利润承诺期限结束后，如经上市公司指定的会计师事务所审计，国电大力未能实现利润承诺的，交易对方应补足上述承诺扣非净利润与实际实现扣非净利润的差额对应的交易对价。

注 2：（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。（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，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。

注 3：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。

注 4：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。

注 5：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。

注 6：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”。

(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

杭州国电大力机电工程有限公司原股东徐一军、丁利东、傅明君、舒二元、郑可荣、陈坚、周成成、胡剑平、宣洁琦、洪诚、颜小华、薛磊、谢力行、李明枝、孙金冉 2019 年 7 月与公司签订《关于杭州国电大力机电工程有限公司的业绩承诺和补偿协议》，利润承诺期间为 2019 年、2020 年和 2021 年，承诺国电大力扣非净利润分别不低于 2,000 万元、2,800 万元、3,750 万元。

经公司指定的立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，国电大力 2019 年度实现的扣非净利润 2,105.34 万元，完成 2019 年度业绩承诺。

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

经减值测试，截止 2019 年 12 月 31 日，预计 RVH、和 RVB 和 Voith KG 可收回金额高于其资产组或资产组组合账面价值，且未发现有明显减值迹象，故未计提减值准备。

经减值测试，截止 2019 年 12 月 31 日，预计杭州国电可收回金额高于其资产组或资产组组合账面价值，且未发现有明显减值迹象，故未计提减值准备。

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

详见本报告“第十一节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”中的“44、重要会计政策和会计估计的变更”。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	69
境内会计师事务所审计年限	9 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）	15
财务顾问	招商证券股份有限公司	50
保荐人	招商证券股份有限公司	50

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

2019 年 5 月 16 日，公司召开 2018 年年度股东大会，审议通过《关于聘任 2019 年度审计机构的议案》，决议聘任立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2019 年度财务审计机构、内部控制审计机构，有效期一年，审计费用 84 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

事项概述	查询索引
2018 年股权激励计划首批限制性股票解锁并上市	详见 2019 年 4 月 25 日披露于上海证券交易所网站的《股权激励计划限制性股票解锁暨上市公告》，公告编号 2019-022

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

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

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司第三届董事会第七次会议审议通过了《关于预计 2019 年度日常关联交易的议案》，具体内容详见公司于 2019 年 4 月 25 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于预计 2019 年度日常关联交易的公告》（公告编号：2019-021）。报告期内，已累计发生交易金额如下：

单位：人民币万元

关联交易类别	关联人	2019 年预计金额	2019 年实际发生金额
向关联人购买原材料	吴江市汾湖镇芦墟铭泰金属制品厂	570.00	188.63
向关联人租赁经营场所	陶峰华	30.00	18.00
合计	——	600.00	206.63

注：2019 年 8 月，吴江市汾湖镇芦墟铭泰金属制品厂与公司构成关联关系的情形已经解除，不再作为公司关联方。

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

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值	转让资产的评估价值	转让价格	关联交易结算方式	转让资产获得的收益	交易对公司经营成果和财务状况的影响情况	交易价格与账面价值或评估价值、市场公允价值差异较大的原因
法兰泰克（上海）精密机械有限公司	股东的子公司	股权转让	公司持有的上海法兰泰克实业发展有限公司15%股权	上海立信资产评估有限公司出具的《上海法兰泰克实业发展有限公司股权转让股东全部权益价值资产评估报告》	261.92	261.92	261.92	转帐结算	6.36	金额较小，无影响	转让价格与评估价值一致，无差异

资产收购、出售发生的关联交易说明

报告期内，公司与法兰泰克（上海）精密机械有限公司（后更名为上海法兰泰克集团有限公司）签订股权转让协议，将公司所持有的上海法兰泰克实业发展有限公司15%股权转让给法兰泰克（上海）精密机械有限公司，转让价格为261.92万元。目前该项交易已经完成。

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

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保	担保	被担	担保金	担保	担保	担保	担保	担保	担保	担保	担保逾	是否	是否	关联

方	方与上市 公司的 关系	保方	额	发生 日期 (协议 签署 日)	起始 日	到期 日	类型	是否 已经 履行 完毕	是否 逾期	期金额	存在 反担 保	为关 联方 担保	关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）							0.00						
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）							0.00						
公司及其子公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计							0.00						
报告期末对子公司担保余额合计（B）							21,621.50						
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）							21,621.50						
担保总额占公司净资产的比例（%）							21.42						
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）							0.00						
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）							0.00						
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）							0.00						
上述三项担保金额合计（C+D+E）							0.00						
未到期担保可能承担连带清偿责任说明							不适用						
担保情况说明													

（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
信托理财产品	自有资金	1,100.00	1,100.00	0.00

其他情况

适用 不适用

上述信托理财产品为国电大力在被公司并购前买入，并持有至今。

（2）单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 社会责任工作情况

适用 不适用

为防治新型冠状病毒感染的肺炎疫情，公司向吴江区红十字会捐赠了防疫物资，包括 5 万只医用口罩，3,000 瓶医用消毒液，总价值约 134 万元。

(三) 环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

公司及合并报表范围内的公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。报告期内，公司主要排污为废气、固废。其中废气经燃烧处理，固废经由拥有回收资质的企业统一回收处理。

公司注重生产对环境的影响，坚持贯彻落实环保相关法规政策，不断完善环保管理体制，从生产源头减少废物排放，促进公司经济效益、社会效益、环境效益的协调发展。

3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

适用 不适用

(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

报告期内，公司筹划发行 A 股可转换公司债券事宜。发行申请已于 2019 年 12 月 27 日获中国证监会受理。

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	117,990,496	55.93	0	0	0	-893,880	-893,880.00	117,096,616	55.50
1、国家持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
2、国有法人持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
3、其他内资持股	117,990,496	55.93	0	0	0	-893,880	-893,880.00	117,096,616	55.50
其中：境内非国有法人持股	27,884,688	13.22	0	0	0	0	0	27,884,688	13.22
境内自然人持股	90,105,808	42.71	0	0	0	-893,880	-893,880.00	89,211,928	42.28
4、外资持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
其中：境外法人持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
境外自然人持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
二、无限售条件流通股份	92,989,104	44.07	0	0	0	893,880	893,880.00	93,882,984	44.50
1、人民币普通股	92,989,104	44.07	0	0	0	893,880	893,880.00	93,882,984	44.50
2、境内上市的外资股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
3、境外上市的外资股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
4、其他	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
三、普通股股份总数	210,979,600	100.00	0	0	0	0	0	210,979,600	100.00

2、普通股股份变动情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司 2018 年股权激励限制性股票首批 893,880 股解锁，并于 2019 年 4 月 29 日上市流通。股本结构变动如下：

类别	变动前（股）	变动数（股）	变动后（股）
有限售条件股份	117,990,496	-893,880	117,096,616
无限售条件股份	92,989,104	893,880	93,882,984
总计	210,979,600	0	210,979,600

以上变动情况详见公司 2019 年 4 月 25 日披露于上海证券交易所网站的 2019-022 号《股权激励计划限制性股票解锁暨上市公告》。

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

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

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
金红萍	48,724,312	0	0	48,724,312	IPO 限售	
陶峰华	38,401,896	0	0	38,401,896	IPO 限售	
上海志享投资管理有限公司	27,884,688	0	0	27,884,688	IPO 限售	
2018 年股权激励对象	2,979,600	893,880	0	2,085,720	股权激励限售	2019 年 4 月 29 日
合计	117,990,496	893,880	0	117,096,616	/	/

以上 IPO 限售股份已于 2020 年 2 月 3 日上市流通。

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

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)	14,464
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	13,970
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	0	48,724,312	23.09	48,724,312	质押	11,973,000	境内自然人
陶峰华	0	38,401,896	18.20	38,401,896	无		境内自然人
上海志享 投资管理 有限公司	0	27,884,688	13.22	27,884,688	无		境内非国有 法人
黄继承	2,606,800	4,175,813	1.98	0	无		境内自然人
沈菊林	0	2,418,000	1.15	0	无		境内自然人
马云霞	2,340,000	2,340,000	1.11	0	无		境内自然人
范风兰	2,056,132	2,056,132	0.97	0	无		境内自然人
王新革	297,360	1,805,080	0.86	0	无		境内自然人
张玲珑	-1,375,000	1,745,000	0.83	0	无		境内自然人
唐耀	1,000,000	1,000,000	0.47	0	无		境内自然人
陈希奇	1,000,000	1,000,000	0.47	0	无		境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流 通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
黄继承	4,175,813	人民币普通股	4,175,813				
沈菊林	2,418,000	人民币普通股	2,418,000				
马云霞	2,340,000	人民币普通股	2,340,000				
范风兰	2,056,132	人民币普通股	2,056,132				
王新革	1,805,080	人民币普通股	1,805,080				
张玲珑	1,745,000	人民币普通股	1,745,000				
唐耀	1,000,000	人民币普通股	1,000,000				
陈希奇	1,000,000	人民币普通股	1,000,000				
上海润勇投资合伙企业(有限合伙)	966,648	人民币普通股	966,648				
徐珽	962,052	人民币普通股	962,052				

上述股东关联关系或一致行动的说明	1、金红萍、陶峰华为夫妻关系，二人分别直接持有公司 23.09%、18.20%的股份，同时通过上海志享持有公司 13.22% 的股份。金红萍、陶峰华二人共同直接、间接持有公司 54.51% 的股份，是公司的控股股东、实际控制人。 2、除上述关联关系外，公司未得知前十名股东、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。
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	48,724,312	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	38,401,896	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	27,884,688	2020年1月25日	0	股票上市之日起36个月之内不得转让
4	李志坤	118,300	2019年4月29日	35,490	股权激励限售
5	王玲玲	113,100	2019年4月29日	33,930	股权激励限售
6	刘来源	98,800	2019年4月29日	29,640	股权激励限售
7	沈荣	93,600	2019年4月29日	28,080	股权激励限售
8	钱雨松	89,700	2019年4月29日	26,910	股权激励限售
9	陶荣	88,400	2019年4月29日	26,520	股权激励限售
10	陈奕斌	78,000	2019年4月29日	23,400	股权激励限售
11	李中民	78,000	2019年4月29日	23,400	股权激励限售
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、金红萍、陶峰华为夫妻关系，二人分别直接持有公司 23.09%、18.20% 的股份，同时通过上海志享持有公司 13.22% 的股份。金红萍、陶峰华二人共同直接、间接持有公司 54.51% 的股份，是公司的控股股东、实际控制人。 2、除上述关联关系外，公司未得知前十名有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。				

注：1. 金红萍、陶峰华、上海志享持有的限售股份已于 2020 年 2 月 3 日上市流通。

2. 股权激励限售股按照股权激励协议有条件分三年期解锁，其中首批解锁已于 2019 年 4 月 29 日上市流通。

(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
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	法兰泰克董事长
姓名	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	法兰泰克副董事长、总经理

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

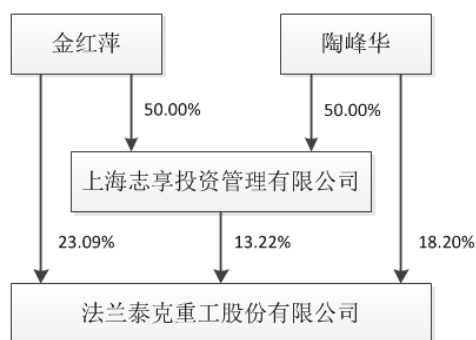
□适用 √不适用

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
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	法兰泰克董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	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	法兰泰克副董事长、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

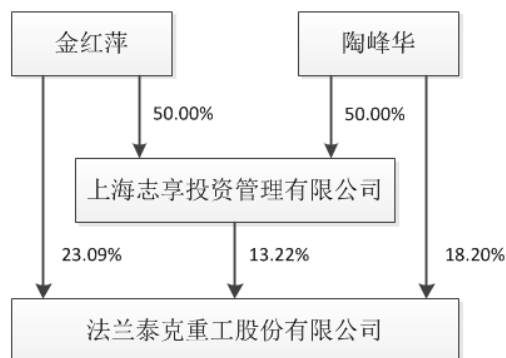
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

单位：万元 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	1,000	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	44	2012年8月8日	2021年8月7日	48,724,312	48,724,312	0		38.40	否
陶峰华	副董事长、总经理	男	46	2012年8月8日	2021年8月7日	38,401,896	38,401,896	0		38.40	否
徐珽	董事、副总经理	男	44	2012年8月8日	2021年8月7日	962,052	962,052	0		42.00	否
袁秀峰	董事、副总经理	男	54	2012年8月8日	2021年8月7日	312,000	312,000	0		37.40	否
杨克泉	独立董事	男	52	2018年8月8日	2021年8月7日	0	0	0		6.00	否
戎一昊	独立董事	男	35	2018年8月8日	2021年8月7日	0	0	0		6.00	否
宋晏	独立董事	女	37	2018年8月8日	2021年8月7日	0	0	0		6.00	否
康胜明	监事会主席	男	47	2018年8月8日	2021年8月7日	0	0	0		8.26	否
朱丹	监事	女	32	2013年6月28日	2021年8月7日	0	0	0		15.64	否
欧燕	职工代表监事	女	33	2018年8月8日	2021年8月7日	0	0	0		8.49	否
顾海清	副总经理	男	43	2012年8月8日	2021年8月7日	312,000	312,000	0		30.00	否
贾凯	副总经理	男	40	2012年8月8日	2021年8月7日	312,000	312,000	0		37.87	否
沈荣	财务总监	男	43	2017年10月24日	2021年8月7日	93,600	93,600	0		45.00	否
彭家辉	副总经理、董事会秘书	男	41	2018年8月8日	2021年8月7日	0	93,400	93,400	二级市场增持	45.80	否
合计	/	/	/	/	/	89,117,860	89,211,260	93,400	/	365.26	/

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，毕业于哈尔滨工业大学，研究生学历，中欧国际工商学院 EMBA。历任上海电信技术研究所设计工程师；上海贝尔有限公司项目主管；法兰泰克起重机械（苏州）有限公司董事长。现任公司董事长；上海志享投资管理有限公司执行董事、经理。
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。历任上海振华重工（集团）股份有限公司工艺工程师；德马格起重机械（上海）有限公司销售工程师；法兰泰克起重机械（苏州）有限公司董事兼总经理。现任公司副董事长兼总经理；上海志享投资管理有限公司监事。
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。历任光华科隆集团市场技术部和销售部地区销售经理；香港海翔有限公司高级销售工程师；德马格起重机械（上海）有限公司高级销售工程师、华东区销售经理、中国区销售总经理；诺威起重设备（苏州）有限公司销售总监。现任公司董事兼副总经理。
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。历任南京起重机械总厂有限公司技术部产品设计师；德马格起重机械（上海）有限公司技术部产品设计师；南京起重机械总厂有限公司技术部部长、总工；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；法兰泰克起重机械（苏州）有限公司技术总监。现任公司董事、副总经理。
杨克泉	男，1967 年 1 月出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，管理学博士。2004 年 7 月至 2012 年 1 月，在上海立信会计金融学院任副教授；2012 年 2 月至 2014 年 5 月，在国辰产业投资基金管理有限公司任投资总监；2015 年 6 月至今，在上海立信会计金融学院任副教授。2004 年至今兼任中国企业管理研究会理事；目前兼任江苏通达动力科技股份有限公司（002576）独立董事。公司第三届董事会独立董事。
戎一昊	男，1984 年 3 月出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。历任上海市委政法委副科长、上海证券交易所发行上市部区域主任、中信证券投资银行委员会股票资本市场部副总裁；2017 年至今任上海信公企业管理咨询有限公司合伙人。公司第三届董事会独立董事。
宋晏	女，1982 年 3 月出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，上海市锦天城(深圳)律师事务所合伙人律师，兼任深圳市长盈精密技术股份有限公司（300115）独立董事。公司第三届董事会独立董事。

康胜明	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。曾就职于苏州联泰染织有限公司、苏州国际展览中心有限公司。现任公司总务主管、监事会主席。
朱丹	女，1987 年 3 月出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任诺基亚售后服务中心客户代表。现任公司安装部经理、监事。
欧燕	女，1986 年 10 月出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于重庆大学，研究生学历。历任重庆大健康健康体检管理有限公司人事专员；重庆菲斯克人力资源管理有限公司人事主管。现任公司绩效培训专员、职工代表监事。
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。历任江阴凯澄起重机械有限公司产品设计师；江阴鼎力起重机械有限公司产品设计师；上海法兰泰克起重机械设备有限公司销售经理；法兰泰克起重机械（苏州）有限公司副总经理。现任诺威总经理。
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。历任上海起重运输机械厂有限公司产品设计师；上海法兰泰克起重机械设备有限公司销售工程师、销售经理；法兰泰克起重机械（苏州）有限公司销售总监。现任公司副总经理。
沈荣	男，1976 年 6 月出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，武汉大学会计专业硕士（MPACC），高级会计师，AAIA 全权会员（国际会计师），IMA（CMA 认证，美国注册管理会计师）会员。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、亨通集团财务管理中心副总监；江苏亨通光电股份有限公司监事会监事。现任公司财务总监。
彭家辉	男，1978 年 10 月生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。历任武汉讯业有限责任公司市场部专员；华工科技产业股份有限公司投资者关系管理专员；远光软件股份有限公司证券事务代表、董事会秘书、职工代表董事；深圳天成盈伽投资有限公司执行董事、总经理；深圳犇马投资管理有限公司执行董事、总经理。现任公司副总经理、董事会秘书。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
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
杨克泉	上海立信会计金融学院	副教授	2015 年 6 月	
	中国企业管理研究会	理事	2004 年 1 月	
	江苏通达动力科技股份有限公司	独立董事	2017 年 11 月	
	上海康德莱企业发展集团股份有限公司	独立董事	2017 年 2 月	2020 年 2 月
戎一昊	上海信公企业管理咨询有限公司	合伙人	2017 年 11 月	
	河北古城香业集团股份有限公司	独立董事	2019 年 5 月	
宋晏	上海市锦天城(深圳)律师事务所	合伙人	2005 年 10 月	
	深圳市长盈精密技术股份有限公司	独立董事	2017 年 5 月	
	宁波兴瑞电子科技股份有限公司	独立董事	2017 年 2 月	2020 年 1 月
顾海清	诺威起重设备(苏州)有限公司	总经理	2012 年 4 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	365.26 万元

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

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	450
主要子公司在职员工的数量	673
在职员工的数量合计	1,123
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	13
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	649
销售人员	188
技术人员	174
财务人员	27
行政人员	85
合计	1,123
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	229
大专	271
高中中专	351
初中及以下	272
合计	1,123

(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，激发员工积极性，提高绩效产出。

员工薪酬福利实施预算管理，公司根据战略规划编制人员预算与人工成本预算，通过严谨的人员配置，鼓励各部门引进优秀人才，打造精兵强将，提升人员效率，为员工提供实现职业梦想的舞台，提升员工的薪酬满意度与企业认同感。

(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。公司培训计划目标明确，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，促进企业发展与组织力提升。

(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，公司严格按照《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，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重大差异。

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
2018 年年度股东大会	2019 年 5 月 16 日	www.sse.com.cn	2019 年 5 月 17 日
2019 年第一次临时股东大会	2019 年 8 月 19 日	www.sse.com.cn	2019 年 8 月 20 日
2019 年第二次临时股东大会	2019 年 12 月 18 日	www.sse.com.cn	2019 年 12 月 19 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	6	6	2	0	0	否	2
陶峰华	否	6	6	1	0	0	否	2
徐珽	否	6	6	1	0	0	否	2
袁秀峰	否	6	6	0	0	0	否	3
杨克泉	是	6	6	3	0	0	否	2
戎一昊	是	6	6	3	0	0	否	3
宋晏	是	6	6	3	0	0	否	3

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	6
其中：现场会议次数	0

通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	6

(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

公司 2019 年度内部控制评价报告详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）

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

公司 2019 年度内部控制审计报告与 2019 年度内部控制评价报告不存在不一致的情况。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2019 年度内部控制有效性进行了审计，并出具了内部控制审计报告，报告全文详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。

是否披露内部控制审计报告：是

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[2020]第 ZA11696 号

法兰泰克重工股份有限公司全体股东：

一、 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 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2019 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者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 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2019 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于法兰泰克，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。

三、 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
（一）收入的确认	
2019 年度，法兰泰克合并口径主营业务收入 11.05 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、零配件及服务。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：对需要法兰泰克负责安装的产品，在安装调试完毕、	<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；</p> <p>2、按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；</p> <p>3、执行细节测试，抽样检查发货记录、客户确认的签收单、验收证明或特种设备</p>

<p>客户所在地的特种设备检验机构验收合格（如需）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。详见财务报表附注“五、38”所述。</p>	<p>检验机构出具的验收报告等外部证据，检查收款记录，对期末应收账款和合同执行情况函证；</p> <p>4、对资产负债表日前后销售收入执行截止性测试程序、并结合期后事项审计检查是否存在销售退回等情况。</p>
<p>（二）商誉减值测试</p>	
<p>法兰泰克通过法兰泰克奥地利控股公司收购 Ruth Voith Holding Gesellschaft m. b. H.（以下简称“RVH”）、Ruth Voith, Beteiligungsgesellschaft m. b. H.（以下简称“RVB”），最终实现间接对 Voith-Werke Ing. A. Fritz Voith Gesellschaft m. b. H. & Co. KG.，（以下简称“Voith KG”）100%并购，收购价格为 4,900 万欧元，约合人民币 384,517,700.00 元。合并日，被收购方可辨认净资产为人民币 36,455,654.32 元，形成商誉人民币 348,062,045.68 元。</p> <p>法兰泰克通过收购杭州国电大力机电工程有限公司（以下简称“杭州国电”）75% 股权，收购总价格未折现金额为 18,810.00 万元。合并日，享有被收购方可辨认净资产份额为人民币 74,241,463.84 元，形成商誉人民币 106,514,790.27 元。</p> <p>于 2019 年 12 月 31 日，法兰泰克合并财务报表中商誉的账面余额为 454,576,835.95 元。详见财务报表附注“五、5,6,30”及“七、28”所述。</p> <p>公司在年末进行减值测试。由于减值测试过程较为复杂，且涉及重大职业判断，为此我们确定商誉减值为关键审计事项。</p>	<p>“针对法兰泰克对奥地利 RVH、RVB、Voith KG、杭州国电商誉减值的评估，我们执行了以下程序：</p> <p>1、了解、评估并测试了管理层对商誉减值测试相关的内部控制；</p> <p>2、询问及了解被投资单位及其环境，商誉所在资产组或资产组组合的宏观环境、行业环境、实际经营状况及未来经营规划等，识别是否存在减值迹象并进行分析；</p> <p>3、询问及了解资产组或资产组组合的划分、关键假设、重大估计和判断、减值测试方法和模型的确定、减值测试关键参数（预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期）的选取，并评价其合理性；</p> <p>4、获取、询问及了解相关资产组可收回金额计算过程，并重新计算；</p> <p>5、对关键参数进行敏感性分析；</p> <p>6、考虑资产负债表日期后事项对商誉减值测试及其结论的影响。</p>
<p>（三）应收账款的可收回性</p>	

<p>请参阅财务报表附注“三、12”及“七、5”所述。</p> <p>于2019年12月31日，法兰泰克合并财务报表中应收账款的账面余额为325,303,932.15元，坏账准备为36,976,652.65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>针对应收账款的可收回性，我们实施的审计程序主要包括：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；</p> <p>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，关注管理层是否已充分识别已发生减值的项目；</p> <p>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，评价管理层在适用新金融工具准则下对于坏账准备计提比例是否合理、充分；</p> <p>4、实施积极式函证程序，并将函证结果与管理层记录的应收账款金额进行了核对；</p> <p>5、结合应收账款期后回款情况检查，评价管理层坏账准备计提的合理性和充分性。</p>
--	--

四、 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2019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。

五、 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，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。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，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。

(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（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(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。

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：杨志平
(项目合伙人)

中国注册会计师：王佳良

中国·上海

二〇二〇年四月二十三日

二、财务报表

合并资产负债表

2019 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	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		580,336,694.11	315,803,245.10
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		73,466,688.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			10,433,927.42
衍生金融资产			
应收票据			83,260,838.10
应收账款		288,327,279.50	310,821,258.16
应收款项融资		79,195,440.60	
预付款项		29,316,120.45	40,166,658.03
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		19,767,439.75	18,370,639.58
其中：应收利息			456,725.00
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		507,359,182.45	376,514,050.82
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		607,655.28	2,872,378.99
流动资产合计		1,578,376,500.14	1,158,242,996.20
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			12,155,625.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		435,689.91	
其他权益工具投资		42,048,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产		5,978,738.39	
固定资产		229,562,942.01	226,746,710.45
在建工程		37,619,183.41	23,711,437.50
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			

无形资产		98,224,768.76	64,205,652.11
开发支出			
商誉		454,576,835.95	348,062,045.68
长期待摊费用		942,651.92	957,957.03
递延所得税资产		7,303,836.36	5,582,047.71
其他非流动资产			
非流动资产合计		876,692,646.71	681,421,475.48
资产总计		2,455,069,146.85	1,839,664,471.68
流动负债：			
短期借款		200,026,475.00	50,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
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		49,906,861.58	44,341,005.51
应付账款		198,157,855.05	160,078,304.85
预收款项		531,509,389.35	297,345,812.33
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬		59,826,381.33	52,804,753.75
应交税费		24,544,016.50	35,716,497.32
其他应付款		16,067,754.23	18,584,994.65
其中：应付利息			290,126.53
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		60,601,798.92	23,071,062.00
其他流动负债			
流动负债合计		1,140,640,531.96	681,942,430.41
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		172,331,775.00	237,639,558.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		60,262,541.68	
长期应付职工薪酬		19,684,555.97	22,189,865.14
预计负债		3,506,814.85	3,680,383.70
递延收益		10,718,451.55	11,538,391.14
递延所得税负债		7,169,835.00	
其他非流动负债			

非流动负债合计		273,673,974.05	275,048,197.98
负债合计		1,414,314,506.01	956,990,628.39
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		210,979,600.00	210,979,600.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		342,261,982.49	335,234,201.09
减：库存股		10,662,842.40	15,471,000.00
其他综合收益		29,318,741.67	-943,956.26
专项储备		15,790,794.50	11,521,915.58
盈余公积		41,591,587.06	37,003,008.20
一般风险准备			
未分配利润		380,266,557.63	304,350,074.68
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,009,546,420.95	882,673,843.29
少数股东权益		31,208,219.89	
所有者权益（或股东权益）合计		1,040,754,640.84	882,673,843.29
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,455,069,146.85	1,839,664,471.68

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

2019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	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产：			
货币资金		281,893,093.90	201,913,078.59
交易性金融资产		1,380,000.00	
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			67,528,741.80
应收账款		303,565,091.07	341,228,806.78
应收款项融资		56,240,658.81	
预付款项		19,349,315.66	48,195,494.09
其他应收款		58,618,486.00	57,584,715.56
其中：应收利息			399,169.44
应收股利			
存货		283,879,190.26	183,541,878.90
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			

其他流动资产		591,443.29	
流动资产合计		1,005,517,278.99	899,992,715.72
非流动资产:			
债权投资			
可供出售金融资产			12,155,625.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		467,333,006.03	262,200,012.01
其他权益工具投资		42,048,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		127,529,634.47	128,455,669.03
在建工程		36,333,741.96	17,729,255.03
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		44,656,463.98	44,970,142.62
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		594,275.96	867,679.28
递延所得税资产		6,680,638.11	6,378,920.13
其他非流动资产			
非流动资产合计		725,175,760.51	472,757,303.10
资产总计		1,730,693,039.50	1,372,750,018.82
流动负债:			
短期借款		30,026,475.00	
交易性金融负债			
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		206,539,279.95	77,438,785.35
应付账款		176,010,304.45	140,547,722.94
预收款项		270,599,928.84	219,101,772.27
合同负债			
应付职工薪酬		12,432,482.32	11,205,764.27
应交税费		213,350.58	13,996,458.06
其他应付款		27,162,656.42	31,811,951.17
其中: 应付利息			290,126.53
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		25,871,776.30	
其他流动负债			
流动负债合计		748,856,253.86	494,102,454.06
非流动负债:			
长期借款			30,000,000.00
应付债券			
其中: 优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款		60,262,541.68	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		10,703,239.70	11,518,026.06
递延所得税负债		4,867,200.00	
其他非流动负债			
非流动负债合计		75,832,981.38	41,518,026.06
负债合计		824,689,235.24	535,620,480.12
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		210,979,600.00	210,979,600.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		340,494,371.36	333,466,589.96
减：库存股		10,662,842.40	15,471,000.00
其他综合收益		27,580,800.00	
专项储备		7,357,389.05	6,907,283.06
盈余公积		41,591,587.06	37,003,008.20
未分配利润		288,662,899.19	264,244,057.48
所有者权益（或股东权益）合计		906,003,804.26	837,129,538.70
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,730,693,039.50	1,372,750,018.82

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

2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入		1,105,857,749.80	763,731,766.50
其中：营业收入		1,105,857,749.80	763,731,766.50
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		976,850,527.27	684,064,228.89
其中：营业成本		797,226,548.76	568,489,490.94
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			

税金及附加		8,424,741.72	5,875,495.51
销售费用		65,994,462.15	50,113,154.95
管理费用		60,708,437.35	41,779,335.34
研发费用		36,535,286.85	26,498,845.74
财务费用		7,961,050.44	-8,692,093.59
其中：利息费用		11,757,818.59	4,273,999.10
利息收入		7,536,382.74	7,925,980.71
加：其他收益		7,053,563.59	3,950,382.85
投资收益（损失以“-”号填列）		2,869,099.69	1,836,711.30
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-14,310.09	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		686,111.13	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-6,398,427.65	
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-7,663,835.06
资产处置收益（损失以“-”号填列）		71,735.07	-27,603.06
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		133,289,304.36	77,763,193.64
加：营业外收入		1,354,600.21	2,105,508.80
减：营业外支出		701,136.05	639,153.41
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		133,942,768.52	79,229,549.03
减：所得税费用		25,641,987.48	13,302,863.19
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		108,300,781.04	65,926,685.84
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		108,300,781.04	65,926,685.84
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		102,639,715.76	65,926,685.84
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		5,661,065.28	
六、其他综合收益的税后净额		-3,925,286.32	-943,956.26
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-3,925,286.32	-943,956.26
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-6,607,184.25	
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动		-6,607,184.25	
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		2,681,897.93	-943,956.26
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）可供出售金融资产公允价值变动损益			
（4）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（5）持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
（6）其他债权投资信用减值准备			
（7）现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			

(8) 外币财务报表折算差额		2,681,897.93	-943,956.26
(9) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		104,375,494.72	64,982,729.58
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		98,714,429.44	64,982,729.58
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		5,661,065.28	
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.49	0.32
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.49	0.31

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

2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年度	2018 年度
一、营业收入		650,708,243.46	720,581,207.05
减：营业成本		489,139,882.28	568,498,940.15
税金及附加		5,112,396.82	4,397,094.55
销售费用		46,786,316.57	41,686,582.18
管理费用		36,999,080.70	34,477,901.24
研发费用		23,709,837.54	22,499,604.61
财务费用		-830,898.45	-11,282,895.35
其中：利息费用		3,567,017.35	1,444,791.65
利息收入		3,762,921.46	6,986,097.28
加：其他收益		7,008,106.85	3,296,682.85
投资收益（损失以“-”号填列）		1,216,231.92	1,606,128.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-14,310.09	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-2,688,737.72	
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-9,404,877.58
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-15,193.47	-13,797.53
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		55,312,035.58	55,788,115.91
加：营业外收入		917,168.33	2,296,917.80
减：营业外支出		582,500.53	555,715.44
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		55,646,703.38	57,529,318.27
减：所得税费用		9,707,654.05	8,783,172.15
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		45,939,049.33	48,746,146.12
(一) 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		45,939,049.33	48,746,146.12
(二) 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			

列)			
五、其他综合收益的税后净额		-6,607,184.25	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-6,607,184.25	
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动		-6,607,184.25	
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8.外币财务报表折算差额			
9.其他			
六、综合收益总额		39,331,865.08	48,746,146.12
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

2019年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年度	2018年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,394,493,135.70	994,018,317.90
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		2,459,882.10	8,699,539.81
收到其他与经营活动有关的现金		20,414,019.33	15,469,717.20
经营活动现金流入小计		1,417,367,037.13	1,018,187,574.91

购买商品、接受劳务支付的现金		810,744,619.38	701,069,264.21
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		213,074,329.54	85,416,650.59
支付的各项税费		82,518,948.25	44,018,609.27
支付其他与经营活动有关的现金		101,633,233.56	76,854,006.29
经营活动现金流出小计		1,207,971,130.73	907,358,530.36
经营活动产生的现金流量净额		209,395,906.40	110,829,044.55
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,876,055,625.00	897,933,547.29
取得投资收益收到的现金		5,623,675.31	1,836,711.30
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		347,681.56	16,002.31
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		1,882,026,981.87	899,786,260.90
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		60,688,470.88	60,131,004.42
投资支付的现金		1,767,330,000.00	836,689,172.29
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		37,794,444.42	357,170,718.23
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,865,812,915.30	1,253,990,894.94
投资活动产生的现金流量净额		16,214,066.57	-354,204,634.04
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		800,000.00	15,658,360.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		800,000.00	
取得借款收到的现金		200,000,000.00	278,277,286.70
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		200,800,000.00	293,935,646.70
偿还债务支付的现金		102,682,305.80	10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		27,327,106.63	14,537,899.27
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		150,000,000.00	
筹资活动现金流出小计		280,009,412.43	24,537,899.27
筹资活动产生的现金流量净额		-79,209,412.43	269,397,747.43
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,741,154.66	-943,956.26
五、现金及现金等价物净增加额		148,141,715.20	25,078,201.68
加：期初现金及现金等价物余额		181,997,222.02	156,919,020.34
六、期末现金及现金等价物余额		330,138,937.22	181,997,222.02

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

2019 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2019年度	2018年度
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		832,127,774.58	839,157,954.86
收到的税费返还		2,214,039.80	8,164,530.36
收到其他与经营活动有关的现金		15,487,346.09	14,249,528.13
经营活动现金流入小计		849,829,160.47	861,572,013.35
购买商品、接受劳务支付的现金		581,019,525.05	596,172,766.73
支付给职工及为职工支付的现金		53,996,222.91	50,382,078.49
支付的各项税费		39,595,982.27	32,439,398.60
支付其他与经营活动有关的现金		67,761,237.16	115,436,176.17
经营活动现金流出小计		742,372,967.39	794,430,419.99
经营活动产生的现金流量净额		107,456,193.08	67,141,593.36
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		1,578,465,625.00	758,720,000.00
取得投资收益收到的现金		3,970,807.54	1,606,128.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		254,590.72	3,259,561.41
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		1,582,691,023.26	763,585,689.91
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		31,973,706.71	46,548,880.54
投资支付的现金		1,635,612,050.00	865,076,775.00
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		1,667,585,756.71	911,625,655.54
投资活动产生的现金流量净额		-84,894,733.45	-148,039,965.63
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			15,658,360.00
取得借款收到的现金		30,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		30,000,000.00	15,658,360.00
偿还债务支付的现金		30,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		19,109,846.48	14,432,151.65
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		49,109,846.48	14,432,151.65
筹资活动产生的现金流量净额		-19,109,846.48	1,226,208.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		804,592.69	-253,063.28
五、现金及现金等价物净增加额		4,256,205.84	-79,925,227.20
加: 期初现金及现金等价物余额		73,426,050.76	153,351,277.96
六、期末现金及现金等价物余额		77,682,256.60	73,426,050.76

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
2019 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年度												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
优先股		永续债	其他											
一、上年期末余额	210,979,600.00				335,234,201.09	15,471,000.00	-943,956.26	11,521,915.58	37,003,008.20		304,350,074.68	882,673,843.29		882,673,843.29
加:会计政策变更							34,251,600.00		-11,687.65		-5,308,214.05	28,931,698.30		28,931,698.30
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	210,979,600.00				335,234,201.09	15,471,000.00	33,307,643.74	11,521,915.58	36,991,320.55		299,041,860.63	911,605,541.59		911,605,541.59
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					7,027,781.40	-4,808,157.60	-3,988,902.07	4,268,878.92	4,600,266.51		81,224,697.00	97,940,879.36	31,208,219.89	129,149,099.25
(一)综合收益总额							-3,925,286.32				102,639,715.76	98,714,429.44	5,661,065.28	104,375,494.72
(二)所有者投入和减少资本					7,027,781.40	-4,808,157.60						11,835,939.00	25,547,154.61	37,383,093.61
1.所有者投入的普通股													800,000.00	800,000.00
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					7,027,781.40							7,027,781.40		7,027,781.40

2019 年年度报告

额													
4. 其他					-4,808,157.60						4,808,157.60	24,747,154.61	29,555,312.21
(三) 利润分配								4,593,904.93	-21,472,272.93		-16,878,368.00		-16,878,368.00
1. 提取盈余公积								4,593,904.93	-4,593,904.93				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配									-16,878,368.00		-16,878,368.00		-16,878,368.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转						-63,615.75		6,361.58	57,254.17				
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益						-63,615.75		6,361.58	57,254.17				
6. 其他													
(五) 专项储备								4,268,878.92			4,268,878.92		4,268,878.92
1. 本期提取								6,899,207.06			6,899,207.06		6,899,207.06
2. 本期使用								2,630,328.14			2,630,328.14		2,630,328.14
(六) 其他													
四、本期期末余额	210,979,600.00				342,261,982.49	10,662,842.40	29,318,741.67	15,790,794.50	41,591,587.06	380,266,557.63	1,009,546,420.95	31,208,219.89	1,040,754,640.84

项目	2018 年度													少数 股东 权益	所有者权益合 计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权益工 具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	一 般 风 险 准 备	未分配利 润	其 他	小计		
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年期末余额	160,000, 000.00				363,282 ,161.09			9,921,8 03.35	32,128, 393.59		256,285 ,363.45		821,617 ,721.48		821,617,72 1.48
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企 业合并															
其他															
二、本年期初余额	160,000, 000.00				363,282 ,161.09			9,921,8 03.35	32,128, 393.59		256,285 ,363.45		821,617 ,721.48		821,617,72 1.48
三、本期增减变动金 额（减少以“-”号填 列）	50,979,6 00.00				-28,047 ,960.00	15,471,0 00.00	-943,95 6.26	1,600,1 12.23	4,874,6 14.61		48,064, 711.23		61,056, 121.81		61,056,121 .81
（一）综合收益总额							-943,95 6.26				65,926, 685.84		64,982, 729.58		64,982,729 .58
（二）所有者投入和 减少资本	2,277,00 0.00				20,654, 640.00	15,471,0 00.00							7,460,6 40.00		7,460,640. 00
1. 所有者投入的普 通股	2,342,00 0.00				13,653, 860.00								15,995, 860.00		15,995,860 .00
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					7,273,2 80.00								7,273,2 80.00		7,273,280. 00
4. 其他	-65,000. 00				-272,50 0.00	15,471,0 00.00							-15,808 ,500.00		-15,808,50 0.00

2019 年年度报告

(三) 利润分配								4,874,614.61		-17,861,974.61		-12,987,360.00		-12,987,360.00
1. 提取盈余公积								4,874,614.61		-4,874,614.61				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-12,987,360.00		-12,987,360.00		-12,987,360.00
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	48,702,600.00				-48,702,600.00									
1. 资本公积转增资本(或股本)	48,702,600.00				-48,702,600.00									
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备							1,600,112.23					1,600,112.23		1,600,112.23
1. 本期提取							4,365,018.89					4,365,018.89		4,365,018.89
2. 本期使用							2,764,906.66					2,764,906.66		2,764,906.66
(六) 其他														
四、本期期末余额	210,979,600.00				335,234,201.09	15,471,000.00	-943,956.26	11,521,915.58	37,003,008.20	304,350,074.68		882,673,843.29		882,673,843.29

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
2019 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	210,979,600.00				333,466,589.96	15,471,000.00		6,907,283.06	37,003,008.20	264,244,057.48	837,129,538.70
加: 会计政策变更							34,251,600.00		-11,687.65	-105,188.86	34,134,723.49
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	210,979,600.00				333,466,589.96	15,471,000.00	34,251,600.00	6,907,283.06	36,991,320.55	264,138,868.62	871,264,262.19
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					7,027,781.40	-4,808,157.60	-6,670,800.00	450,105.99	4,600,266.51	24,524,030.57	34,739,542.07
(一) 综合收益总额							-6,607,184.25			45,939,049.33	39,331,865.08
(二) 所有者投入和减少资本					7,027,781.40	-4,808,157.60					11,835,939.00
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					7,027,781.40						7,027,781.40
4. 其他						-4,808,157.60					4,808,157.60
(三) 利润分配									4,593,904.	-21,472,272.	-16,878,368

2019 年年度报告

								93	93	.00	
1. 提取盈余公积								4,593,904.93	-4,593,904.93		
2. 对所有者(或股东)的分配									-16,878,368.00	-16,878,368.00	
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转						-63,615.75		6,361.58	57,254.17		
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益						-63,615.75		6,361.58	57,254.17		
6. 其他											
(五) 专项储备							450,105.99			450,105.99	
1. 本期提取							1,722,030.60			1,722,030.60	
2. 本期使用							1,271,924.61			1,271,924.61	
(六) 其他											
四、本期期末余额	210,979,600.00				340,494,371.36	10,662,842.40	27,580,800.00	7,357,389.05	41,591,587.06	288,662,899.19	906,003,804.26

项目	2018 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							

2019 年年度报告

一、上年期末余额	160,000,000.00			361,514,549.96			6,377,058.00	32,128,393.59	233,359,885.97	793,379,887.52
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	160,000,000.00			361,514,549.96			6,377,058.00	32,128,393.59	233,359,885.97	793,379,887.52
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	50,979,600.00			-28,047,960.00	15,471,000.00		530,225.06	4,874,614.61	30,884,171.51	43,749,651.18
（一）综合收益总额									48,746,146.12	48,746,146.12
（二）所有者投入和减少资本	2,277,000.00			20,654,640.00	15,471,000.00					7,460,640.00
1.所有者投入的普通股	2,342,000.00			13,653,860.00						15,995,860.00
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				7,273,280.00						7,273,280.00
4.其他	-65,000.00			-272,500.00	15,471,000.00					-15,808,500.00
（三）利润分配								4,874,614.61	-17,861,974.61	-12,987,360.00
1.提取盈余公积								4,874,614.61	-4,874,614.61	
2.对所有者（或股东）的分配									-12,987,360.00	-12,987,360.00
3.其他										
（四）所有者权益内部结转	48,702,600.00			-48,702,600.00						
1.资本公积转增资本	48,702,600.00			-48,702,600.00						

2019 年年度报告

(或股本)	00				600.00						
2. 盈余公积转增资本 (或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动 额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转 留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备								530,225.06			530,225.06
1. 本期提取								1,795,398. 72			1,795,398.7 2
2. 本期使用								1,265,173. 66			1,265,173.6 6
(六) 其他											
四、本期期末余额	210,979,600 .00				333,466, 589.96	15,471,000.0 0		6,907,283. 06	37,003,008 .20	264,244,057. 48	837,129,538 .70

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》。

2018年4月23日，公司第二届董事会第十九次会议审议通过了《关于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》、《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，以2018年4月26日为授予日，向66名激励对象授予234.2万股限制性股票，授予价格为6.83元/股。2018年5月30日，公司2018年股权激励计划限售股股票在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成登记。本次登记完成后，公司注册资本由160,000,000元变更为162,342,000元。

2018年5月25日，经公司2017年年度股东大会审议通过，以方案实施前的公司总股本162,342,000股为基数，向全体股东每股派发现金红利0.08元（含税），同时以资本公积金向全体股东每股转增0.3股，转增后公司总股本变更为211,044,600股。根据此次董事会《关于调整限制性股票激励计划相关事项的议案》，公司限制性股票授予数量由234.2万股调整为304.46万股，每一位激励对象获授的股份数量相应调整；限制性股票的授予价格由6.75元/股调整为5.19元/股。

2018年9月13日，激励对象接峰因离职已不符合激励条件，其对应的已授予未解锁的全部限制性股票应予以回购注销。公司回购6.5万股，回购价格为5.19元/股。调整后，公司股权激励对象总数由66人调整为65人，授予但尚未解锁的限制性股票数量由304.46万股调整为297.96万股。

截至2019年12月31日，本公司累计发行股本总数210,979,600股，注册资本为210,979,600.00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（上市）。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、钢结构的研究、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 2020 年 4 月 23 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

截至 2019 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
诺威起重设备（苏州）有限公司
苏州一桥传动设备有限公司
法兰泰克起重设备（深圳）有限公司
法兰泰克（苏州）智能装备有限公司
法兰泰克（天津）智能科技有限公司
EUROCRANE INTERNATIONAL LIMITED.
EUROCRANE (SINGAPORE) HOLDING PTE.LTD.
浙江金锋投资有限公司
浙江亿晨投资管理有限公司
法兰泰克（苏州）工程设备有限公司
Eurocrane Austria Holding Gmbh
Ruth Voith HoldingGesellschaft m. b. H.
Ruth Voith, Beteiligungsgesellschaft m. b. H.
Voith-Werke Ing. A. Fritz Voith Gesellschaft m. b. H. & Co. KG.,
杭州国电大力机电工程有限公司
杭州民诚机电工程有限公司
法兰泰克（常州）工程机械有限公司

EUROCRANE INTERNATIONAL LIMITED. 中文名为法兰泰克国际有限公司；

EUROCRANE (SINGAPORE) HOLDING PTE.LTD.中文名为法兰泰克(新加坡)控股有限公司;

Eurocrane Austria Holding Gmbh 中文名为法兰泰克奥地利控股公司。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

公司以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”),以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

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

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本公司2019年12月31日的合并及母公司财务状况以及2019年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2. 会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

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

本公司采用人民币为记账本位币。

本公司及合并财务报表范围内的公司采用如下币种为记账本位币:

核算主体名称	记账本位币
法兰泰克重工股份有限公司	人民币 RMB
诺威起重设备(苏州)有限公司	人民币 RMB
苏州一桥传动设备有限公司	人民币 RMB
法兰泰克起重设备(深圳)有限公司	人民币 RMB
法兰泰克(苏州)智能装备有限公司	人民币 RMB
法兰泰克(天津)智能科技有限公司	人民币 RMB

EUROCRANE INTERNATIONAL LIMITED.	美元 USD
EUROCRANE (SINGAPORE) HOLDING PTE. LTD.	美元 USD
浙江金锋投资有限公司	人民币 RMB
浙江亿晨投资管理有限公司	人民币 RMB
法兰泰克（苏州）工程设备有限公司	人民币 RMB
Eurocrane Austria Holding Gmbh	欧元 EUR
Ruth Voith Holding Gesellschaftm. b. H.	欧元 EUR
Ruth Voith, Beteiligungsgesellschaftm. b. H.	欧元 EUR
Voith-WerkeIng. A. FritzVoithGesellschaftm. b. H. &Co. KG. ,	欧元 EUR
杭州国电大力机电工程有限公司	人民币 RMB
杭州民诚机电工程有限公司	人民币 RMB
法兰泰克（常州）工程机械有限公司	人民币 RMB

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：合并方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：购买方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。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，计入当期损益。

为企业合并发生的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或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1、合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。

2、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“五、21. 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

1、外币业务

外币业务采用每月第一个交易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。

2、外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

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

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出

售该金融资产为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）；除此之外的其他金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。

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负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

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。

2、金融工具的确认依据和计量方法

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

2019年1月1日前适用的会计政策

(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。

3、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以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)、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以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债

务工具)、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。

4、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。

5、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。

6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

本公司考虑所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息,以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加,本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备;如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加,本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额,作为减值损失或利得计入当期损益。

通常逾期超过 30 日,本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加,除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低,本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值,则本公司在单项基础上对该金融资产

计提减值准备。

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

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：

期末如果可供出售权益工具投资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. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司基于单项和组合评估应收账款的预期信用损失。本公司以共同信用风险特征为依据，将应收账款组合划分为一般客户组合和合并报表范围内关联方客户组合。

对于一般客户组合，本公司将该应收账款按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该应收账款坏账准备的计提比例进行估计如下：

账龄	应收账款计提比例 (%)
1 年以内	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3-4 年	60.00

4-5 年	100.00
5 年以上	100.00

对于合并报表范围内关联方客户组合，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，该组合预期信用损失率为零。

2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

应收款项坏账准备：

①单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准：

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。

单项金额重大并单独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应收款项：

确定组合的依据	
账龄组合	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
其他组合	对应收票据、预付款项、应收利息、长期应收款等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。
按组合计提坏账准备的计提方法	
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：

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
1-2 年	10	10
2-3 年	20	20
3-4 年	50	50
4-5 年	50	50
5 年以上	50	50

③单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

单独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

13. 应收款项融资

适用 不适用

将部分“应收款项”重分类至“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）”。

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用风险损失率，计算预期信用损失。该组合预期信用损失率为零。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

15. 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、库存商品、在产品、半成品、发出商品、委托加工物资等。

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、 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

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有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于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作为换入的长期股权投资的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，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，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

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。

22. 投资性房地产

（1）. 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

23. 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	5-50	0-10	1.80-20.00
机器设备	年限平均法	5-10	0-10	9.00-20.00
运输设备	年限平均法	4	0-10	22.50-25.00
电子设备	年限平均法	3	0-10	30.00-33.33
其他设备	年限平均法	3-10	0-10	9.00-33.33

(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

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- (2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- (3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- (4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

24. 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。

25. 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。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

□适用 √不适用

28. 使用权资产

□适用 √不适用

29. 无形资产**(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

√适用 □不适用

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，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的无形资产，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的无形资产的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的无形资产，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初始投资成本。

(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	摊销方法	依据
土地使用权	50 年、41.50 年	年限平均法	受益年限
软件	3-10 年	年限平均法	受益年限
软件专利及实用新型	9.75 年	年限平均法	受益年限

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

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的

阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

30. 长期资产减值

适用 不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、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、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产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。本公司在分摊商誉的账面价值时，根据相关资产组或资产组组合能够从企业合并的协同效应中获得的相对受益情况进行分摊，在此基础上进行商誉减值测试。

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。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由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。。

摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

摊销年限

按受益期限摊销。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

33. 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

奥地利员工遣散准备金将根据奥地利公认的计量准则以及结算利率计算确定。通过遣散准备金的计量评估，可得出相关数值的近似值。在报告期末，公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬总额净额计入当期损益或相关资产成本。

34. 租赁负债 适用 不适用**35. 预计负债**√适用 不适用**1、预计负债的确认标准**

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

(3) 该义务的金额能够可靠地计量。

2、 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

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

36. 股份支付

适用 不适用

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

以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

□适用 √不适用

38. 收入**(1). 收入确认和计量所采用的会计政策**

√适用 □不适用

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（如需）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从中国境内销往境外收入

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：

①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。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

40. 政府补助

适用 不适用

1、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：该补助是否直接用于购建或形成长期资产；

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助外的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：将政府补助整体归类为与收益相关的政府补助。

2、确认时点

取得该补助时为政府补助的确认时点。

3、会计处理

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）；

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）；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）。

41. 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、清偿负债同时进行时，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。

42. 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

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

□适用 √不适用

43. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

(一) 回购本公司股份

公司回购本公司股份，按实际支付的金额，借记“库存股”科目，贷记“银行存款”等科目。注销库存股时，按股票面值和注销股数计算的股票面值总额，借记“股本”科目，按注销库存股

的账面余额，贷记“库存股”科目，按其差额，冲减股票发行时原记入资本公积的溢价部分，借记“资本公积-股本溢价”科目，回购价格超过上述冲减“股本”及“资本公积-股本溢价”科目的部分，依次借记“盈余公积”、“利润分配-未分配利润”等科目；如果回购价格低于回购股份所对应的股本，所注销库存股的账面余额与所冲减股本的差额作为增加股本溢价处理，按回购股份所对应的股本面值，借记“股本”科目，按注销库存股的账面余额，贷记“库存股”科目，按其差额，贷记“资本公积-股本溢价”科目。

公司根据收到职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），按照职工缴纳的认股款，借记“银行存款”等科目，按照股本金额，贷记“股本”科目，按照其差额，贷记“资本公积——股本溢价”科目；同时，就回购义务确认负债（作收购库存股处理），按照发行限制性股票的数量以及相应的回购价格计算确定的金额，借记“库存股”科目，贷记“其他应付款——限制性股票回购义务”等科目。

公司未达到限制性股票解锁条件而需回购的股票，按照应支付的金额，借记“其他应付款——限制性股票回购义务”等科目，贷记“银行存款”等科目；同时，按照注销的限制性股票数量相对应的股本金额，借记“股本”科目，按照注销的限制性股票数量相对应的库存股的账面价值，贷记“库存股”科目，按其差额，借记“资本公积——股本溢价”科目。公司达到限制性股票解锁条件而无需回购的股票，按照解锁股票相对应的负债的账面价值，借记“其他应付款——限制性股票回购义务”等科目，按照解锁股票相对应的库存股的账面价值，贷记“库存股”科目，如有差额，则借记或贷记“资本公积——股本溢价”科目。

（二）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。

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
(1) 资产负债表中“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”列示；“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”列示；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	合并：“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”，“应收票据”上年年末余额 83,260,838.10 元，“应收账款”上年年末余额 310,821,258.16 元； “应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付票据”上年年末余额 44,341,005.51 元，“应付账款”上年年末余额 160,078,304.85 元。 母公司：“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”，“应收票据”上年年末余额 67,528,741.80 元，“应收账款”上年年末余额 341,228,806.78 元； “应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付票据”上年年末余额 77,438,785.35 元，“应付账款”上年年末余额 140,547,722.94 元。
(2) 因报表项目名称变更，将“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”重分类至“交易性金融资产”	法律、行政法规或国家统一的会计制度等要求变更	合并：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：减少 10,433,927.42 元； 交易性金融资产：增加 10,433,927.42 元。 母公司：无
(3) 非交易性的可供出售权益工具投资指定为“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产”。	法律、行政法规或国家统一的会计制度等要求变更	合并：可供出售金融资产：减少 12,155,625.00 元； 其他权益工具投资：增加 52,451,625.00 元； 递延所得税负债：增加 6,044,400.00 元； 其他综合收益：增加 34,251,600.00 元。 母公司：少 12,155,625.00 元； 其他权益工具投资：增加 52,451,625.00 元； 递延所得税负债：增加 6,044,400.00 元； 其他综合收益：增加 34,251,600.00 元。
(4) 将部分“应收款项”重分类至“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）”	法律、行政法规或国家统一的会计制度等要求变更	合并：应收票据：减少 83,260,838.10 元； 应收款项融资：增加 83,260,838.10 元。 母公司：应收票据：减少 67,528,741.80 元； 应收款项融资：增加 67,528,741.80 元。
(5) 对“以摊余成本计量的金融资产”和“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）”计提预期信用损失准备。	法律、行政法规或国家统一的会计制度等要求变更	合并：留存收益：减少 5,319,901.70 元； 应收账款：减少 4,875,720.61 元； 其他应收款：减少 1,379,416.10 元； 递延所得税资产：增加 935,235.01 元。 母公司：留存收益：减少 116,876.51 元； 应收账款：减少 1,136,395.58 元； 其他应收款：增加 998,893.80 元； 递延所得税资产：增加 20,625.27 元。

(6) 基于实际利率法计提的金融工具的利息应当包含在相应金融工具的账面价值中。	法律、行政法规或国家统一的会计制度等要求变更	合并：其他应收款：减少 456,725.00 元； 货币资金：增加 456,725.00 元； 其他应付款：减少 290,126.53 元； 一年内到期的非流动负债：增加 290,126.53 元。 母公司：其他应收款：减少 399,169.44 元； 货币资金：增加 399,169.44 元。
---	------------------------	---

其他说明

无

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 2019 年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

√适用 □不适用

合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	315,803,245.10	316,259,970.10	456,725.00
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		10,433,927.42	10,433,927.42
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	10,433,927.42		-10,433,927.42
衍生金融资产			
应收票据	83,260,838.10		-83,260,838.10
应收账款	310,821,258.16	305,945,537.55	-4,875,720.61
应收款项融资		83,260,838.10	83,260,838.10
预付款项	40,166,658.03	40,166,658.03	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	18,370,639.58	16,534,498.48	-1,836,141.10
其中：应收利息	456,725.00		-456,725.00
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	376,514,050.82	376,514,050.82	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	2,872,378.99	2,872,378.99	
流动资产合计	1,158,242,996.20	1,151,987,859.49	-6,255,136.71
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	12,155,625.00		-12,155,625.00

其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资		52,451,625.00	52,451,625.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	226,746,710.45	226,746,710.45	
在建工程	23,711,437.50	23,711,437.50	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	64,205,652.11	64,205,652.11	
开发支出			
商誉	348,062,045.68	348,062,045.68	
长期待摊费用	957,957.03	957,957.03	
递延所得税资产	5,582,047.71	6,517,282.72	935,235.01
其他非流动资产			
非流动资产合计	681,421,475.48	722,652,710.49	41,231,235.01
资产总计	1,839,664,471.68	1,874,640,569.98	34,976,098.30
流动负债：			
短期借款	50,000,000.00	50,000,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
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	44,341,005.51	44,341,005.51	
应付账款	160,078,304.85	160,078,304.85	
预收款项	297,345,812.33	297,345,812.33	
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	52,804,753.75	52,804,753.75	
应交税费	35,716,497.32	35,716,497.32	
其他应付款	18,584,994.65	18,294,868.12	-290,126.53
其中：应付利息	290,126.53		-290,126.53
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	23,071,062.00	23,361,188.53	290,126.53
其他流动负债			
流动负债合计	681,942,430.41	681,942,430.41	
非流动负债：			
保险合同准备金			

长期借款	237,639,558.00	237,639,558.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬	22,189,865.14	22,189,865.14	
预计负债	3,680,383.70	3,680,383.70	
递延收益	11,538,391.14	11,538,391.14	
递延所得税负债		6,044,400.00	6,044,400.00
其他非流动负债			
非流动负债合计	275,048,197.98	281,092,597.98	6,044,400.00
负债合计	956,990,628.39	963,035,028.39	6,044,400.00
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	210,979,600.00	210,979,600.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	335,234,201.09	335,234,201.09	
减：库存股	15,471,000.00	15,471,000.00	
其他综合收益	-943,956.26	33,307,643.74	34,251,600.00
专项储备	11,521,915.58	11,521,915.58	
盈余公积	37,003,008.20	36,991,320.55	-11,687.65
一般风险准备			
未分配利润	304,350,074.68	299,041,860.63	-5,308,214.05
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	882,673,843.29	911,605,541.59	28,931,698.30
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益） 合计	882,673,843.29	911,605,541.59	28,931,698.30
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	1,839,664,471.68	1,874,640,569.98	34,976,098.30

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	201,913,078.59	202,312,248.03	399,169.44
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计 入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	67,528,741.80		-67,528,741.80
应收账款	341,228,806.78	340,092,411.20	-1,136,395.58
应收款项融资		67,528,741.80	67,528,741.80
预付款项	48,195,494.09	48,195,494.09	

其他应收款	57,584,715.56	58,184,439.92	599,724.36
其中：应收利息	399,169.44		-399,169.44
应收股利			
存货	183,541,878.90	183,541,878.90	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计	899,992,715.72	899,855,213.94	-137,501.78
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	12,155,625.00		-12,155,625.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	262,200,012.01	262,200,012.01	
其他权益工具投资		52,451,625.00	52,451,625.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	128,455,669.03	128,455,669.03	
在建工程	17,729,255.03	17,729,255.03	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	44,970,142.62	44,970,142.62	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	867,679.28	867,679.28	
递延所得税资产	6,378,920.13	6,399,545.40	20,625.27
其他非流动资产			
非流动资产合计	472,757,303.10	513,073,928.37	40,316,625.27
资产总计	1,372,750,018.82	1,412,929,142.31	40,179,123.49
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
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	77,438,785.35	77,438,785.35	
应付账款	140,547,722.94	140,547,722.94	
预收款项	219,101,772.27	219,101,772.27	
合同负债			
应付职工薪酬	11,205,764.27	11,205,764.27	
应交税费	13,996,458.06	13,996,458.06	
其他应付款	31,811,951.17	31,811,951.17	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			

其他流动负债			
流动负债合计	494,102,454.06	494,102,454.06	
非流动负债：			
长期借款	30,000,000.00	30,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	11,518,026.06	11,518,026.06	
递延所得税负债		6,044,400.00	6,044,400.00
其他非流动负债			
非流动负债合计	41,518,026.06	47,562,426.06	6,044,400.00
负债合计	535,620,480.12	541,664,880.12	6,044,400.00
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	210,979,600.00	210,979,600.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	333,466,589.96	333,466,589.96	
减：库存股	15,471,000.00	15,471,000.00	
其他综合收益		34,251,600.00	34,251,600.00
专项储备	6,907,283.06	6,907,283.06	
盈余公积	37,003,008.20	36,991,320.55	-11,687.65
未分配利润	264,244,057.48	264,138,868.62	-105,188.86
所有者权益（或股东权益）合计	837,129,538.70	871,264,262.19	34,134,723.49
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,372,750,018.82	1,412,929,142.31	40,179,123.49

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(4). 2019 年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	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	20%（注1）、16%、13%、10%、9%、6%
消费税		
营业税		

城市维护建设税	按实际缴纳的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%、16.50%、17%、25%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5%

注1: Eurocrane Austria Holding GmbH、RVH、RVB 和 Voith KG 的增值税率为 20%
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
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
法兰泰克(苏州)工程设备有限公司	25
Eurocrane Austria Holding GmbH	25
Voith-Werke Ing. A. Fritz Voith Gesellschaft m. b. H. & Co. KG.,	25
Ruth Voith HoldingGesellschaft m. b. H.	25
Ruth Voith, Beteiligungsgesellschaft m. b. H.	25
杭州国电大力机电工程有限公司	15
杭州民诚机电工程有限公司	25
法兰泰克(常州)工程机械有限公司	25

2. 税收优惠

适用 不适用

1、法兰泰克重工股份有限公司

法兰泰克重工股份有限公司于 2019 年 11 月 22 日取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号 GR201932003970，证书有效期为 3 年，根据国家对高新技术企业的相关税收政策，公司自获得高新技术企业认定后三年内（2019 年至 2021 年），将享受国家关于高新技术企业的相关税收优惠政策，按 15% 的税率缴纳企业所得税。

2、诺威起重设备(苏州)有限公司

诺威起重设备(苏州)有限公司于 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，认定有效期为 3 年，根据国家对高新技术企业的相关税收政策，公司自获得高新技术企业认定后三年内（2017 年至 2019 年），减按 15% 税率计缴企业所得税。

3、杭州国电大力机电工程有限公司

杭州国电大力机电工程有限公司于 2017 年 11 月 13 日取得由浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局以及浙江省地方税务局批准的《高新技术企业证书》，证书编号

GR201733000006, 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, 2017-2019 年度减按 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	102,158.91	225,012.50
银行存款	423,036,778.31	297,228,934.52
其他货币资金	157,197,756.89	18,806,023.08
合计	580,336,694.11	316,259,970.10
其中：存放在境外的款项总额	89,634,363.02	38,584,876.89

其他说明

受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	5,464,098.40	12,016,673.54
履约保证金	1,733,658.49	6,789,349.54
用于借款（票据贴现）担保的定期存款	60,000,000.00	
用于借款（票据贴现）担保的结构性存款	90,000,000.00	
单位结构性存款	93,000,000.00	115,000,000.00
合计	250,197,756.89	133,806,023.08

截至 2019 年 12 月 31 日, 其他货币资金中人民币 1,733,658.49 元为本公司向银行申请开具无条件、不可撤销的担保函所存入的保证金存款；

截至 2019 年 12 月 31 日, 其他货币资金中人民币 5,464,098.40 元为本公司向银行申请开具银行承兑汇票所存入的保证金存款。

截至 2019 年 12 月 31 日, 其他货币资金中人民币 150,000,000.00 元为本公司向银行申请短期借款（票据贴现）所存入的保证金存款（含定期存单 60,000,000.00 元和单位结构性存款 90,000,000.00 元）。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	73,466,688.00	
其中：		
权益工具投资	11,086,688.00	10,433,927.42

结构性存款及银行理财、信托产品	62,380,000.00	
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	73,466,688.00	10,433,927.42

其他说明：

适用 不适用

截至 2019 年 12 月 31 日，以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产中人民币 1,380,000.00 元为本公司向银行申请开具银行承兑汇票而存入的保证金。

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

(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

(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

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	200,714,080.77
1 至 2 年	67,828,800.72
2 至 3 年	17,447,480.03
3 年以上	
3 至 4 年	2,336,917.98
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	288,327,279.50

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额				账面价值	期初余额			
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项计提坏账准备	1,074,951.69	0.33	1,074,951.69	100.00					
其中：									
零星客户	1,074,951.69	0.33	1,074,951.69	100.00					
按组合计提坏账准备	324,228,980.46	99.67	35,901,700.96	11.07	288,327,279.50				
其中：									
一般客户	324,228,980.46	99.67	35,901,700.96	11.07	288,327,279.50				
合计	325,303,932.15	/	36,976,652.65	/	288,327,279.50	/	/	/	

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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	335,899,036. 49	99.55	25,077,778. 33	7.47	310,821,258 .16
单项金额不重大但单独计 提坏账准备的应收账款	1,527,640.56	0.45	1,527,640.5 6	100.00	
合计	337,426,677. 05	100.00	26,605,418. 89		310,821,258 .16

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单项计提	1,074,951.69	1,074,951.69	100.00	预计无法收回
合计	1,074,951.69	1,074,951.69	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目:一般客户

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	211,277,979.78	10,563,899.01	5.00
1 至 2 年	75,365,334.13	7,536,533.41	10.00
2 至 3 年	24,924,971.47	7,477,491.44	30.00
3 至 4 年	5,842,294.95	3,505,376.97	60.00
4 至 5 年	1,785,633.61	1,785,633.61	100.00
5 年以上	5,032,766.52	5,032,766.52	100.00
合计	324,228,980.46	35,901,700.96	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位:元 币种:人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项 计提的 坏账准 备	1,527,640.56		-452,688.87			1,074,951.69

按组合计提的坏账准备	29,953,498.94	6,264,529.02		-316,327.00		35,901,700.96
合计	31,481,139.50	6,264,529.02	-452,688.87	-316,327.00		36,976,652.65

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	316,327.00

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

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

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	36,069,624.26	11.09	1,803,784.00
第二名	23,195,738.19	7.13	6,160,603.26
第三名	20,303,250.46	6.24	1,015,162.52
第四名	12,845,215.20	3.95	1,326,260.76
第五名	11,079,442.01	3.41	553,972.10
合计	103,493,270.12	31.82	10,859,782.64

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	79,195,440.60	83,260,838.10
应收账款		
合计	79,195,440.60	83,260,838.10

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	57,698,282.50	
商业承兑汇票		
合计	57,698,282.50	

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	26,447,621.97	90.21	37,597,469.55	93.61
1至2年	1,051,879.65	3.59	1,302,303.95	3.24
2至3年	1,156,941.61	3.95	923,542.91	2.30
3年以上	659,677.22	2.25	343,341.62	0.85
合计	29,316,120.45	100.00	40,166,658.03	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：

无

(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	2,887,329.63	9.85
第二名	2,851,240.00	9.73
第三名	2,077,270.57	7.09
第四名	1,304,402.41	4.45
第五名	1,068,110.52	3.64
合计	10,188,353.13	34.76

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	19,767,439.75	16,534,498.48
合计	19,767,439.75	16,534,498.48

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
----	--------

1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	9,367,507.00
1 至 2 年	5,688,342.50
2 至 3 年	2,554,265.51
3 年以上	
3 至 4 年	1,193,761.13
4 至 5 年	889,680.77
5 年以上	73,882.84
合计	19,767,439.75

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金或押金	14,591,226.10	12,312,932.50
备用金	7,165,897.36	7,297,776.51
代垫款项	368,687.99	411,642.17
企业间往来	2,000,000.00	300,000.00
合计	24,125,811.45	20,322,351.18

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	2,917,852.70		870,000.00	3,787,852.70
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	570,519.00			570,519.00
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年12月31日余额	3,488,371.70		870,000.00	4,358,371.70

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提的坏账准备		870,000.00				870,000.00
按组合计提的坏账准备	2,408,436.60	2,917,852.70	570,519.00			3,488,371.70
合计	2,408,436.60	3,787,852.70	570,519.00			4,358,371.70

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	保证金或押金	4,499,500.00	1-2年	18.65	674,925.00
第二名	企业间往来	1,500,000.00	1年以内	6.22	225,000.00
第三名	保证金或押金	1,032,052.50	1年以内	4.28	154,807.88
第四名	保证金或押金	1,000,000.00	2-3年	4.14	150,000.00
第五名	保证金或押金	600,000.00	1-2年	2.49	90,000.00
合计		8,631,552.50		35.78	1,294,732.88

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	123,369,749.25		123,369,749.25	128,627,784.54		128,627,784.54
在产品	279,925,253.72		279,925,253.72	186,414,581.56		186,414,581.56
库存商品	45,005,854.50		45,005,854.50	26,029,720.81		26,029,720.81
周转材料	2,581,648.57		2,581,648.57	2,006,287.12		2,006,287.12
消耗性生物资产						
合同履约成本						
半成品	47,698,030.35		47,698,030.35	28,876,827.56		28,876,827.56
在途物资	4,490,420.13		4,490,420.13			
发出商品	4,097,174.64		4,097,174.64	4,458,231.66		4,458,231.66
委托加工物资	191,051.29		191,051.29	100,617.57		100,617.57
合计	507,359,182.45		507,359,182.45	376,514,050.82		376,514,050.82

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

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). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

其他说明

无

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
增值税留抵	164,276.15	2,872,378.99
预缴企业所得税	443,379.13	
合计	607,655.28	2,872,378.99

其他说明

无

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

15、其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
苏州亚历克起重设备有限公司		450,000.00		-14,310.09						435,689.91	
艾珮丝(上海)起重机械有限公司		0.00		0.00						0.00	
小计		450,000.00		-14,310.09						435,689.91	
合计		450,000.00		-14,310.09						435,689.91	

其他说明

艾珮丝(上海)起重机械有限公司为2019年度12月份联营新设公司，截止期末暂未出资。

18、其他权益工具投资**(1). 其他权益工具投资情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
山东乐舱网国际物流股份有限公司	42,048,000.00	49,896,000.00
上海法兰泰克实业发展有限公司		2,555,625.00
合计	42,048,000.00	52,451,625.00

(2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
山东乐舱网国际物流股份有限公司	270,000.00	32,448,000.00			非交易性权益工具	
上海法兰泰克实业发展有限公司		63,615.75		63,615.75	非交易性权益工具	本期处置

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额	6,074,450.51			6,074,450.51
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加	6,074,450.51			6,074,450.51
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	6,074,450.51			6,074,450.51
二、累计折旧和累计摊销				

1. 期初余额			
2. 本期增加金额	95,712.12		95,712.12
(1) 计提或摊销	95,712.12		95,712.12
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	95,712.12		95,712.12
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			
(2) 其他转出			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	5,978,738.39		5,978,738.39
2. 期初账面价值			

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、 固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	229,562,942.01	226,746,710.45
固定资产清理		
合计	229,562,942.01	226,746,710.45

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物房屋及建筑物	机器设备机器设备	运输工具运输工具	电子设备电子设备	其他设备其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	182,881,386.98	94,425,469.74	3,972,586.35	7,457,203.49	21,555,425.73	310,292,072.29
2. 本期增加金额	403,727.41	17,341,694.27	2,368,009.12	935,753.35	4,665,626.25	25,714,810.40
(1) 购置	105,002.17	6,947,435.62	242,876.11	870,086.05	4,653,249.95	12,818,649.90
(2) 在建工程转入		10,404,368.12				10,404,368.12
(3) 企业合并增加	376,604.53		2,125,133.01	65,667.30	33,645.01	2,601,049.85
(4) 外币报表折算	-77,879.29	-10,109.47			-21,268.71	-109,257.47
3. 本期减少金额		2,284,658.95		50,749.20	495,722.16	2,831,130.31
(1) 处置或报废		2,284,658.95		50,749.20	495,722.16	2,831,130.31
4. 期末余额	183,285,114.39	109,482,505.06	6,340,595.47	8,342,207.64	25,725,329.82	333,175,752.38
二、累计折旧						
1. 期初余额	37,235,766.29	26,681,376.59	2,974,651.16	5,262,280.49	11,391,287.31	83,545,361.84
2. 本期增加金额	8,209,706.21	9,219,545.52	771,492.33	881,469.39	3,540,418.90	22,622,632.35
(1) 计提	8,201,399.91	9,212,230.99	771,492.33	881,469.39	3,510,388.82	22,576,981.44
(2) 外币报表折算	8,306.30	7,314.53			30,030.08	45,650.91
3. 本期减少金额		2,022,293.54		40,128.16	492,762.12	2,555,183.82
(1) 处置或报废		2,022,293.54		40,128.16	492,762.12	2,555,183.82
4. 期末余额	45,445,472.50	33,878,628.57	3,746,143.49	6,103,621.72	14,438,944.09	103,612,810.37
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额						

四、账面价值						
1. 期末账面价值	137,839,641.89	75,603,876.49	2,594,451.98	2,238,585.92	11,286,385.73	229,562,942.01
2. 期初账面价值	145,645,620.69	67,744,093.15	997,935.19	2,194,923.00	10,164,138.42	226,746,710.45

(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

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
诺威厂房 2#	7,802,510.61	按程序办理中

其他说明：

□适用 不适用

固定资产清理

□适用 不适用

22、在建工程

项目列示

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	37,619,183.41	23,711,437.50
工程物资		
合计	37,619,183.41	23,711,437.50

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
三期厂房 2#及综合楼	35,027,456.82		35,027,456.82	13,100,706.64		13,100,706.64
在安装设备	2,055,945.44		2,055,945.44	4,099,468.30		4,099,468.30
远程监控系统控制软件				528,301.89		528,301.89
喷砂机				5,982,960.67		5,982,960.67
二期 2#、3#厂房	284,042.79		284,042.79			
智能高空作业平台项目	251,738.36		251,738.36			
合计	37,619,183.41		37,619,183.41	23,711,437.50		23,711,437.50

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
三期厂房 2#及综合楼		13,100,706.64	21,926,750.18			35,027,456.82		施工建设中				募股资金和其他来源
在安装设备		4,099,468.30	2,350,389.69	4,393,912.55		2,055,945.44		安装调试中				募股资金和其他来源
喷砂机		5,982,960.67	27,494.90	6,010,455.57				已完工转固				其他来源
合计		23,183,135.61	24,304,634.77	10,404,368.12		37,083,402.26						

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

适用 不适用

26、无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	70,767,224.29		2,986,664.56	73,753,888.85
2. 本期增加金额	20,861,825.63	13,600,000.00	2,023,936.02	36,485,761.65
(1) 购置	20,861,825.63		2,024,950.76	22,886,776.39
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加		13,600,000.00		13,600,000.00
(4) 外币报表折算			-1,014.74	-1,014.74
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	91,629,049.92	13,600,000.00	5,010,600.58	110,239,650.50
二、累计摊销				
1. 期初余额	8,474,669.34		1,073,567.40	9,548,236.74
2. 本期增加金额	1,487,109.21	485,714.29	493,821.50	2,466,645.00

(1) 计提	1,487,109.21	485,714.29	491,659.77	2,464,483.27
(2) 外币报表折算			2,161.73	2,161.73
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	9,961,778.55	485,714.29	1,567,388.90	12,014,881.74
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	81,667,271.37	13,114,285.71	3,443,211.68	98,224,768.76
2. 期初账面价值	62,292,554.95		1,913,097.16	64,205,652.11

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
RVH、RVB和Voith KG	348,062,045.68					348,062,045.68
杭州国电大力机电工程有限公司		106,514,790.27				106,514,790.27
合计	348,062,045.68	106,514,790.27				454,576,835.95

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

1) 本公司通过收购 Ruth Voith Holding Gesellschaft m.b.H. (以下简称“RVH”“RVH”)、Ruth Voith, Beteiligungsgesellschaft m.b.H. (以下简称“RVB”), 最终实现间接对 Voith-Werke Ing.A.Fritz Voith Gesellschaft m.b.H. & Co.KG., (以下简称“Voith KG”) 100%并购, 收购价格为 4,900 万欧元, 约合人民币 384,517,700.00 元。合并日, 被收购方可辨认净资产为人民币 36,455,654.32 元, 形成商誉人民币 348,062,045.68 元。

本期末与商誉有关的资产组包含固定资产账面净值 399.76 万欧元, 在建工程账面值 9.48 万欧元, 无形资产账面净值 15.92 万欧元, 商誉账面值 4,435.44 万欧元, 资产组账面值合计 4,860.60 万欧元。

2) 本公司收购杭州国电大力机电工程有限公司 (以下简称“杭州国电”) 75%股权, 收购总价未折现金额为 18,810.00 万元。合并日, 享有被收购方可辨认净资产份额为人民币 74,241,463.84 元, 形成商誉人民币 106,514,790.27 元。

本期末与商誉有关的资产组包含固定资产账面净值 218.82 万元, 无形资产账面净值 1,311.43 万元, 商誉账面值 10,651.48 万元, 资产组账面值 (未包括归属于少数股东权益的商誉价值) 合计 12,181.73 万元。

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数 (例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等, 如适用) 及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

资产可收回金额的估计, 应当根据其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较高者确定。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, 只要有一项超过了资产的账面价值, 就表明资产没有发生减值, 不需再估计另一项金额。本公司首先计量测试资产预计未来现金流量的现值。

1) 针对 RVH、RVB 和 Voith KG 预计未来现金流量现值时关键参数如下:

关键参数	相关内容
预测期	2020 年至 2024 年, 2025 年及以后属于稳定期
预测期增长率	2020 年至 2021 年增长率 5%; 2022 年至 2023 年增长率 3%; 2024 年增长率 2%
稳定期增长率	稳定期增长率 0.00%
利润率	营业毛利率 24.50%-25.00%
折现率 (税前)	根据加权平均资本成本 (税前) 计量 12.80%

经测试, 本公司收购 Ruth Voith Holding GmbH 和 Ruth Voith Beteiligung GmbH 100%股权所形成的包含商誉的资产组在 2019 年 12 月 31 日的可收回金额 (预计未来现金流量的现值) 超过资产组账面值。

2) 针对杭州国电预计未来现金流量现值时关键参数如下:

关键参数	相关内容
预测期	2020 年至 2024 年, 2025 年及以后属于稳定期
预测期增长率	2020 年增长率 49%, 2021 年增长率 28%; 2022 年至 2024 年增长率 3%
稳定期增长率	稳定期增长率 0.00%
利润率	营业毛利率 29.00%-30.00%
折现率 (税前)	根据加权平均资本成本 (税前) 计量 17.70%

经测试, 本公司收购杭州国电大力机电工程有限公司 75% 股权所形成的包含商誉的资产组在 2019 年 12 月 31 日的可收回金额 (预计未来现金流量的现值) 超过资产组账面值。

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

1) 经减值测试, 截止 2019 年 12 月 31 日, 本公司预计 RVH、和 RVB 和 Voith KG 可收回金额高于其资产组或资产组组合账面价值, 且未发现有明显减值迹象, 故未计提减值准备。

2) 经减值测试, 截止 2019 年 12 月 31 日, 本公司预计杭州国电可收回金额高于其资产组或资产组组合账面价值, 且未发现有明显减值迹象, 故未计提减值准备。

其他说明

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
办公室装修	270,281.99	681,195.45	233,874.18		717,603.26
顾问费	241,509.34		241,509.34		
喷漆房改造	355,887.95		183,760.68		172,127.27
卧式加工中心	90,277.75		37,356.36		52,921.39
合计	957,957.03	681,195.45	696,500.56		942,651.92

其他说明:

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	37,103,261.42	5,698,350.40	25,676,138.27	3,854,343.80
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				

递延收益	10,703,239.70	1,605,485.96	11,518,026.06	1,727,703.91
合计	47,806,501.12	7,303,836.36	37,194,164.33	5,582,047.71

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	15,350,900.03	2,302,635.00		
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动	32,448,000.00	4,867,200.00		
合计	47,798,900.03	7,169,835.00		

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

□适用 √不适用

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	150,000,000.00	
抵押借款		
保证借款		50,000,000.00
信用借款	50,000,000.00	
应计利息	26,475.00	
合计	200,026,475.00	50,000,000.00

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	29,377,338.72	27,628,798.85
银行承兑汇票	20,529,522.86	16,712,206.66
合计	49,906,861.58	44,341,005.51

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	167,086,873.24	149,670,816.98
1 年以上	31,070,981.81	10,407,487.87
合计	198,157,855.05	160,078,304.85

(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	13,623,247.86	合同尚在执行中，逐步支付
第二名	3,894,971.70	合同尚在执行中，逐步支付
第三名	2,297,828.80	合同尚在执行中，逐步支付
第四名	2,237,637.99	合同尚在执行中，逐步支付
合计	22,053,686.35	

其他说明

适用 不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	531,509,389.35	297,345,812.33
合计	531,509,389.35	297,345,812.33

(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	33,036,000.00	设备未完全交付
第二名	28,922,736.20	设备未完全交付
第三名	26,997,000.00	设备未完全交付
第四名	22,640,000.00	设备未完全交付
第五名	4,894,799.11	客户厂房尚未构建，项目暂停
第六名	4,734,300.00	客户资金周转困难，项目暂停
第七名	3,823,555.55	客户厂房尚未建成，产品尚未交付
第八名	3,399,520.00	客户厂房尚未建成，产品尚未交付
第九名	3,287,157.24	设备未完全交付
合计	131,735,068.10	

其他说明

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

□适用 √不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	52,804,753.75	206,471,131.76	199,449,504.18	59,826,381.33
二、离职后福利-设定提存计划		5,789,776.23	5,789,776.23	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	52,804,753.75	212,260,907.99	205,239,280.41	59,826,381.33

(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	52,804,753.75	176,174,148.75	169,152,521.17	59,826,381.33
二、职工福利费		3,453,917.29	3,453,917.29	
三、社会保险费		2,783,984.73	2,783,984.73	
其中：医疗保险费		2,270,576.75	2,270,576.75	
工伤保险费		303,902.69	303,902.69	
生育保险费		209,505.29	209,505.29	
四、住房公积金		2,674,108.86	2,674,108.86	
五、工会经费和职工教育经费		605,719.81	605,719.81	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他		20,779,252.32	20,779,252.32	
合计	52,804,753.75	206,471,131.76	199,449,504.18	59,826,381.33

(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		5,523,479.29	5,523,479.29	
2、失业保险费		266,296.94	266,296.94	
3、企业年金缴费				
合计		5,789,776.23	5,789,776.23	

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,414,368.78	13,818,398.60
消费税		
营业税		
企业所得税	17,134,395.99	18,602,046.20
个人所得税	2,333,851.64	2,497,337.70
城市维护建设税	175,109.25	275,280.30
房产税	167,200.08	125,066.15
教育费附加	131,426.49	244,924.94
土地使用税	56,022.56	63,351.53
印花税	31,164.17	10,233.40
其他	100,477.54	79,858.50
合计	24,544,016.50	35,716,497.32

其他说明：
无

41、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	16,067,754.23	18,294,868.12
合计	16,067,754.23	18,294,868.12

其他说明：
适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

应付股利

(1). 分类列示

适用 不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	694,200.00	1,420,000.00
费用款项	4,474,076.51	1,273,891.94
代收代付款项	236,635.32	129,976.18
限制性股票激励回购义务	10,662,842.40	15,471,000.00
合计	16,067,754.23	18,294,868.12

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

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
限制性股票激励回购义务	10,662,842.40	尚未达到解除限售时点
合计	10,662,842.40	/

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	34,730,022.62	23,361,188.53
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款	25,871,776.30	
1 年内到期的租赁负债		
合计	60,601,798.92	23,361,188.53

其他说明：

无

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	172,331,775.00	207,639,558.00
抵押借款		30,000,000.00
保证借款		
信用借款		
合计	172,331,775.00	237,639,558.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、 租赁负债

适用 不适用

48、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	60,262,541.68	
专项应付款		
合计	60,262,541.68	

其他说明：

适用 不适用

长期应付款**(1). 按款项性质列示长期应付款**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
尚未支付杭州国电大力机电工程有限公司收购款总额		92,169,000.00
减：未实现融资费用		6,034,682.02
减：转一年内到期的长期应付款		25,871,776.30
合计		60,262,541.68

其他说明：

无

专项应付款**(1). 按款项性质列示专项应付款**

适用 不适用

49、 长期应付职工薪酬

适用 不适用

(1). 长期应付职工薪酬表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债		
二、辞退福利		
三、其他长期福利	19,684,555.97	22,189,865.14
合计	19,684,555.97	22,189,865.14

(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

50、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证	3,680,383.70	3,506,814.85	Voithcrane 计提产品质量保证金
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
合计	3,680,383.70	3,506,814.85	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

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	11,538,391.14		819,939.59	10,718,451.55	递延收益
合计	11,538,391.14		819,939.59	10,718,451.55	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
一期厂房配套补助	665,745.17		64,950.76			600,794.41	与资产相关
三期厂房配套补助	9,693,196.31		668,496.32			9,024,699.99	与资产相关
二期厂房配套补助	1,159,084.58		81,339.28			1,077,745.30	与资产相关
上奥地利州经济刺激计划	20,365.08		5,005.54		-147.69	15,211.85	与资产相关
合计	11,538,391.14		819,791.90		-147.69	10,718,451.55	

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：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	210,979,600.00						210,979,600.00

其他说明：

无

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）	335,234,201.09	7,027,781.40		342,261,982.49
其他资本公积				
合计	335,234,201.09	7,027,781.40		342,261,982.49

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司预计限制性股票解锁条件能够达成，本期确认限制性股票股份支付费用 7,027,781.40 元计入“资本公积-资本溢价”。

56、库存股

√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
限制性股票激励回购义务	15,471,000.00		4,808,157.60	10,662,842.40
合计	15,471,000.00		4,808,157.60	10,662,842.40

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司达到限制性股票解锁条件而无需回购的股票，按照解锁股票相对应的负债的账面价值，借记“其他应付款——限制性股票回购义务”等科目，按照解锁股票相对应的库存股的账面价值，贷记“库存股”科目，减少“库存股”和相关负债 4,641,300.00 元，且分配给限制性股票持有者的现金股利减少“库存股”和相关负债 166,857.60 元。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	34,251,600.00	-7,784,384.25		63,615.75	-1,177,200.00	-6,670,800.00		27,580,800.00
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	34,251,600.00	-7,784,384.25		63,615.75	-1,177,200.00	-6,670,800.00		27,580,800.00
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-943,956.26	2,681,897.93				2,681,897.93		1,737,941.67
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期损益的有效部分								
外币财务报表折算差额	-943,956.26	2,681,897.93				2,681,897.93		1,737,941.67
其他综合收益合计	33,307,643.74	-5,102,486.3		63,615.75	-1,177,200.00	-3,988,900.00		29,318,918.67

		2			00.0 0	02.0 7		,74 1.6 7
--	--	---	--	--	-----------	-----------	--	-----------------

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

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	11,521,915.58	6,899,207.06	2,630,328.14	15,790,794.50
合计	11,521,915.58	6,899,207.06	2,630,328.14	15,790,794.50

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、2019年度，本公司列支2,630,328.14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	36,991,320.55	4,600,266.51		41,591,587.06
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	36,991,320.55	4,600,266.51		41,591,587.06

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、根据公司章程规定按2019年度实现的净利润计提10%的法定盈余公积4,593,904.93元。

2、处置其他权益工具导致其他综合收益结转留存收益增加法定盈余公积6,361.58元。

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	304,350,074.68	256,285,363.45
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-5,308,214.05	
调整后期初未分配利润	299,041,860.63	256,285,363.45
加：本期归属于母公司所有者的净利润	102,639,715.76	65,926,685.84
处置其他权益工具	-57,254.17	
减：提取法定盈余公积	4,593,904.93	4,874,614.61
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		

应付普通股股利	16,878,368.00	12,987,360.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	380,266,557.63	304,350,074.68

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-5,308,214.05 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,105,366,269.43	797,130,836.64	763,192,376.56	568,489,490.94
其他业务	491,480.37	95,712.12	539,389.94	
合计	1,105,857,749.80	797,226,548.76	763,731,766.50	568,489,490.94

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

合同产生的收入说明:

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明:

无

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	2,867,029.71	1,614,640.92
教育费附加	2,513,578.45	1,511,778.66
资源税		
房产税	1,555,524.45	1,513,389.92
土地使用税	518,697.75	742,830.01

车船使用税		
印花税	289,390.03	283,043.10
其他	680,521.33	209,812.90
合计	8,424,741.72	5,875,495.51

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	15,454,167.60	13,924,202.81
工资薪金	20,765,292.73	13,128,879.92
售后服务费	6,762,340.48	8,196,481.51
差旅费	4,956,230.34	4,108,804.28
业务招待费	2,079,099.50	1,645,084.76
招标费	575,193.14	589,079.92
租赁费	1,333,664.33	978,549.55
广告费	2,658,616.26	1,517,199.58
包装费	643,365.54	1,671,393.09
汽车费	267,001.88	565,339.34
办公费	587,656.05	405,578.42
代理报关费	2,159,299.93	620,669.31
监检费	287,719.64	390,395.46
其他	7,464,814.73	2,371,497.00
合计	65,994,462.15	50,113,154.95

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
工资薪金	19,763,447.46	13,913,267.44
折旧与摊销	5,974,561.49	3,983,710.81
咨询服务费	9,524,286.17	6,488,345.53
办公费	4,336,343.45	2,185,149.58
差旅费	2,154,412.50	1,647,258.33
汽车费	546,204.98	474,083.75
安保费	808,329.62	986,103.47
业务招待费	1,751,775.01	928,561.65
通讯费	612,341.74	571,578.42
股份支付	7,027,781.40	7,273,280.00
其他	8,208,953.53	3,327,996.36
合计	60,708,437.35	41,779,335.34

其他说明：
无

65、研发费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪金	14,751,954.30	11,170,580.02
折旧与摊销	1,322,648.59	1,643,914.79
研发材料	17,413,948.13	10,354,984.67
办公费	975,998.14	832,407.90
差旅费	514,083.02	489,211.45
其他	1,556,654.67	2,007,746.91
合计	36,535,286.85	26,498,845.74

其他说明：
无

66、财务费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	11,757,818.59	4,273,999.10
减：利息收入	-7,536,382.74	-7,925,980.71
汇兑损益	121,656.66	-5,482,179.58
其他	3,617,957.93	442,067.60
合计	7,961,050.44	-8,692,093.59

其他说明：
无

67、其他收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	7,023,745.40	3,889,802.06
进项税加计抵减		
代扣个人所得税手续费	29,818.19	60,580.79
合计	7,053,563.59	3,950,382.85

其他说明：
计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
二期配套设施补助	81,339.28	81,339.28	与资产相关

一期配套设施补助	64,950.76	64,950.76	与资产相关
三期配套设施补助	668,496.32	668,496.32	与资产相关
上奥地利州经济刺激计划	5,005.54		与资产相关
工业转型升级扶持资金补助	450,000.00	950,000.00	与收益相关
专利专项资助经费	56,340.00	66,500.00	与收益相关
产业发展扶持资金	2,071,360.00	716,199.00	与收益相关
高新技术产品奖励经费		60,000.00	与收益相关
科技奖励经费	54,500.00	142,000.00	与收益相关
先进制造业基地专项资金		600,000.00	与收益相关
稳岗补贴	107,953.50	196,616.70	与收益相关
外贸稳增长专项资金		40,000.00	与收益相关
商务发展奖励资金	1,639,300.00	21,400.00	与收益相关
科技金融专项资金	40,800.00	112,300.00	与收益相关
国家知识产权运营资金		100,000.00	与收益相关
省级商务发展切块资金		50,000.00	与收益相关
科学技术进步奖奖励		20,000.00	与收益相关
工业高质量发展扶持资金	515,000.00		与收益相关
商标战略建设项目奖励资金	56,000.00		与收益相关
博士后建站及博士后生活补助经费	260,000.00		与收益相关
总部企业奖励资金	932,700.00		与收益相关
安全生产示范企业创建补贴	20,000.00		与收益相关
合计	7,023,745.40	3,889,802.06	

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	-14,310.09	
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		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间取得的投资收益	270,000.00	
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		

其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
理财产品投资收益	2,613,409.78	1,836,711.30
合计	2,869,099.69	1,836,711.30

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	686,111.13	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	686,111.13	

其他说明：

无

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	569,377.39	
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
应收账款坏账损失	5,829,050.26	
合计	6,398,427.65	

其他说明：

无

72、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		7,663,835.06
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		
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		7,663,835.06

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的长期资产的利得	92,580.84	
处置未划分为持有待售的长期资产的损失	-20,845.77	-27,603.06
合计	71,735.07	-27,603.06

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
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		1,000,000.00	
其他	1,354,600.21	1,105,508.80	1,354,600.21

合计	1,354,600.21	2,105,508.80	1,354,600.21
----	--------------	--------------	--------------

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		1,000,000.00	与收益相关
合计		1,000,000.00	

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
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	450,000.00	200,000.00	450,000.00
其他	251,136.05	439,153.41	251,136.05
合计	701,136.05	639,153.41	701,136.05

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	26,855,794.16	13,410,371.98
递延所得税费用	-1,213,806.68	-107,508.79
合计	25,641,987.48	13,302,863.19

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	133,942,768.52
按法定/适用税率计算的所得税费用	20,091,415.28
子公司适用不同税率的影响	4,241,041.25

调整以前期间所得税的影响	874,723.77
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	999,450.40
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-14,932.57
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	399,862.62
其他	-949,573.27
所得税费用	25,641,987.48

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	5,316,457.96	8,670,767.38
其他收益、营业外收入	7,588,224.21	5,241,105.29
企业间往来	7,509,337.16	1,057,844.53
收回法院保证金		500,000.00
合计	20,414,019.33	15,469,717.20

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	45,243,915.53	34,621,193.52
管理费用	27,942,647.00	16,609,077.09
研发费用	20,460,683.96	13,684,350.93
财务费用	3,617,957.93	442,067.60
营业外支出	701,136.05	639,153.41
企业间往来	3,666,893.09	10,858,163.74
合计	101,633,233.56	76,854,006.29

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
短期借款保证金	150,000,000.00	
合计	150,000,000.00	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	108,300,781.04	65,926,685.84
加：资产减值准备	6,398,427.65	7,663,835.06
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	22,672,693.56	17,332,924.66
使用权资产摊销		
无形资产摊销	2,429,973.34	1,696,925.98
长期待摊费用摊销	696,500.56	527,289.13
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）	-71,735.07	27,603.06
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）	-686,111.13	
财务费用（收益以“-”号填列）	9,464,133.32	5,018,785.77
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,869,099.69	-1,836,711.30
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-786,553.64	-107,508.79
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-427,253.04	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-83,179,306.04	-75,131,502.12
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	52,319,531.88	-91,836,014.53
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	88,106,142.26	174,273,451.79
其他	7,027,781.40	7,273,280.00
经营活动产生的现金流量净额	209,395,906.40	110,829,044.55
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
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		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	330,138,937.22	181,997,222.02
减: 现金的期初余额	181,997,222.02	156,919,020.34
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	148,141,715.20	25,078,201.68

(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	95,931,000.00
其中: 杭州国电、杭州民诚	95,931,000.00
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	58,136,555.58
其中: 杭州国电、杭州民诚	58,136,555.58
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: 杭州国电、杭州民诚	
取得子公司支付的现金净额	37,794,444.42

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	330,138,937.22	181,997,222.02
其中: 库存现金	102,158.91	225,012.50
可随时用于支付的银行存款	330,036,778.31	181,772,209.52
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	330,138,937.22	181,997,222.02
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	250,197,756.89	133,806,023.08

其他说明:

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项:

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	250,197,756.89	单位结构性存款、银行承兑汇票保证金、履约保证金
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
交易性金融资产	1,380,000.00	银行承兑汇票保证金
长期股权投资	382,959,500.00	质押（法兰泰克奥地利控股公司对 RVB 和 RVH 的投资）
合计	634,537,256.89	/

其他说明：

无

82、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	8,490,103.35	6.97620	59,228,658.99
欧元	5,331,107.20	7.81550	41,665,268.32
港币	4.83	0.89578	4.33
澳元	5,232.94	4.88430	25,559.25
新加坡元	469.51	5.17390	2,429.20
应收账款	-	-	
其中：美元	1,899,368.11	6.97620	13,250,371.81
欧元	5,116,219.93	7.81550	39,985,816.86
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元	22,050,000.00	7.81550	172,331,775.00
港币			
应付账款	-	-	
其中：美元	265,604.17	6.97620	1,852,907.81
欧元	1,975,821.26	7.81550	15,442,031.06
一年内到期的非流动负债	-	-	
其中：欧元	4,443,736.50	7.81550	34,730,022.62

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

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
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
上奥地利州经济刺激计划	20,365.08	递延收益	5,005.54

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明:

无

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

(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
杭州国电、杭州民诚	2019.9.6	188,100,000.00	75.00%	收购	2019.9.6	注 2	60,857,059.12	13,387,169.46

其他说明:

注 1: 股权取得成本:

公司以支付现金的方式购买徐一军、丁利东、傅明君、舒双元、郑可荣、陈坚、周成成、胡剑平、宣洁琦、洪诚、颜小华、薛磊、谢力行、李明枝、孙金冉持有的杭州国电 75%的股权, 本

次交易合计对价 18,810.00 万元。交易对价按照如下进度支付：

- 1、在《股权转让协议》签署后，公司支付标的股权转让价款的 20%（即 3,762.00 万元）；
- 2、在标的股权股东变更为法兰泰克的工商变更登记完成后 10 个工作日内，公司支付标的股权转让价款的 31%（即 5,831.10 万元）；
- 3、在公司取得杭州国电由公司指定的会计师事务所出具无保留意见的 2019 年度审计报告（审计基准日为 2019 年 12 月 31 日）后 30 天内，公司将支付标的股权转让价款的 14%（即 2,633.40 万元）；
- 4、在公司取得杭州国电由公司指定的会计师事务所出具无保留意见的 2020 年度审计报告（审计基准日为 2020 年 12 月 31 日）后 30 天内，公司将支付标的股权转让价款的 15%（即 2,821.50 万元）；
- 5、在公司取得杭州国电由公司指定的会计师事务所出具无保留意见的 2021 年度审计报告（审计基准日为 2021 年 12 月 31 日）后 30 天内，公司将支付标的股权转让价款的 20%（即 3,762.00 万元）。

经测算，公司支付的交易对价未折现金额为 188,100,000.00 元，折现后金额为 180,756,254.11 元。

注 2：购买日的确定依据：

1、经 2019 年 7 月 12 日召开的第三届董事会第八次会议审议、2019 年 8 月 19 日召开的 2019 年第一次临时股东大会审议通过《关于本次重大资产购买方案的议案》，同意以现金方式收购杭州国电 75% 股权，最终交易价格为 18,810.00 万元。

2、2019 年 8 月 20 日，本公司支付收购款 360.64 万元，2019 年 8 月 26 日支付收购款 5,831.10 万元；2019 年 9 月 6 日支付收购款 3,401.36 万元。

3、2019 年 9 月 6 日，参与合并各方办理完成了必要的财产权交接手续。

4、至此，本公司控制了杭州国电、杭州民诚的财务和经营政策，享有相应的收益并承担相应的风险。

(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	杭州国电、杭州民诚
--现金	180,756,254.11
--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	180,756,254.11

减：取得的可辨认净资产公允价值份额	74,241,463.84
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	106,514,790.27

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：

去

其他说明：

去

(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

	杭州国电、杭州民诚	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	294,993,842.45	275,097,318.76
货币资金	58,136,555.58	58,136,555.58
应收款项	21,514,413.10	19,547,810.72
存货	45,485,493.60	42,623,331.41
固定资产	2,601,049.85	963,284.78
无形资产	13,600,000.00	0
交易性金融资产	147,000,000.00	147,000,000.00
预付款项	445,312.63	445,312.63
其他应收款	136,567.18	110,138.82
投资性房地产	6,074,450.51	5,975,124.16
递延所得税资产	0	295,760.66
负债：	196,005,224.00	193,275,335.96
借款		
应付款项	27,930,862.79	27,930,862.79
递延所得税负债	2,729,888.04	0
预收款项	157,845,478.02	157,845,478.02
应付职工薪酬	2,480,382.25	2,480,382.25
应交税费	2,802,668.37	2,802,668.37
其他应付款	127,397.60	127,397.60
专项储备	2,088,546.93	2,088,546.93
净资产	98,988,618.45	81,821,982.80
减：少数股东权益	24,747,154.61	20,455,495.71
取得的净资产	74,241,463.84	61,366,487.09

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

以购买日被投资单位各可辨认资产、负债账面价值和评估基准日评估值为基础，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：

无

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

2019 年度新设 1 家子公司，具体如下：

公司名称	公司类型	法定代表人	注册资本	持股比例	表决权比例
法兰泰克（常州）工程机械有限公司	有限责任公司	陶峰华	12,000 万元	100.00%	100.00%

2019 年度注销 1 家子公司，具体如下：

公司名称	公司类型	法定代表人	注册资本	持股比例	表决权比例
法兰泰克（苏州）智能科技有限公司	有限责任公司	金红萍	5,000 万元	100.00%	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	江苏省苏州	江苏省苏州	机械制造业	100.00		同一控制下企业合并
苏州一桥传动设备有限公司	江苏省苏州	江苏省苏州	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	广东省深圳	机械制造业	100.00		新设
法兰泰克(苏州)智能装备有限公司	江苏省苏州	江苏省苏州	制造业	100.00		非同一控制下企业合并
法兰泰克(天津)智能科技有限公司	天津市	天津市	科学研究和技术服务业	100.00		新设
浙江金锋投资有限公司	浙江省宁波	浙江省宁波	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	浙江省宁波	租赁和商务服务业	100.00		新设
EUROCRANE INTERNATIONAL LIMITED	香港	香港	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	新加坡	新加坡	投资、贸易	100.00		新设
法兰泰克(苏州)工程设备有限公司	江苏省苏州	江苏省苏州	批发和零售业	60.00		新设
EUROCRANE Austria Holding Gmbh	奥地利	奥地利	投资		100.00	新设
Voith-Werke Ing. A. Fritz Voith Gesellschaft m. b. H. & Co. KG.,	奥地利	奥地利	投资		100.00	非同一控制下企业合并
Ruth Voith Holding Gesellschaft m. b. H.	奥地利	奥地利	投资		100.00	非同一控制下企业合并
Ruth Voith, Beteiligungsgesellschaft m. b. H.	奥地利	奥地利	机械制造业		100.00	非同一控制下企业合并
杭州国电大力机电工程有限公司	浙江省杭州	浙江省杭州	机械制造业	100.00		非同一控制下企业合并
杭州民诚机电工程有限公司	浙江省杭州	浙江省杭州	机械制造业		100.00	非同一控制下企业合并

法兰泰克（常州）工程机械有限公司	江苏省常州	江苏省常州	机械制造业	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：

(1) 一桥传动设立时公司章程约定本公司出资比例为 60%，截止 2018 年 12 月 31 日，本公司已足额缴纳认缴的出资额人民币 480.00 万元，另两位自然人股东尚未出资。

(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
杭州国电大力机电工程有限公司(含“杭州民诚”)	25.00%	3,346,792.37		28,093,946.98

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
杭州国电大力机电工程有限公司 (含“杭州民诚”)	293,606,811.74	21,813,735.94	315,420,547.68	198,374,966.52	2,302,635.00	200,677,601.52						

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
杭州国电大力机电工程有限公司 (含“杭州民诚”)	60,857,059.12	13,387,169.46	13,387,169.46	38,463,305.89				

其他说明:

- (1) 上表数据还需要经过一定调整,包括以合并日子公司可辨认资产和负债的公允价值为基础进行的调整等;
- (2) 杭州国电大力机电工程有限公司系本期收购,故仅列式本期期末、购买日至期末数据,无上年年末和上期数据。

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	435,689.91	
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-14,310.09	
--其他综合收益		
--综合收益总额	-14,310.09	

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

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。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的定期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和逾期情况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、欧元等计价的货币资金、应收账款、应付账款、长期借款等，其折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			
	美元	欧元	澳大利亚元	合计
银行存款	59,228,658.99	41,665,268.32	25,559.25	100,919,486.56
应收账款	13,250,371.81	39,985,816.86		53,236,188.67
应付账款	1,852,907.81	15,442,031.06		17,294,938.87
一年内到期的非流动负债		34,730,022.62		34,466,355.00
长期借款		172,331,775.00		172,331,775.00

项目	上年年末余额			
	美元	欧元	澳大利亚元	合计
银行存款	32,188,409.66	66,062,788.08	25,185.05	98,276,382.79
应收账款	25,170,569.19	37,412,997.00	51,956.95	62,635,523.14
应付账款	755,345.19	23,183,888.60		23,939,233.79
一年内到期的非流动负债		23,071,062.00		23,071,062.00
长期借款		207,639,558.00		207,639,558.00

(3) 其他价格风险

本公司持有其他上市公司的权益投资、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产相关的权益工具投资和理财产品，管理层认为这些投资活动面临的市场价格风险是可以接受的。

本公司持有的权益投资产品列示如下：

项目	期末余额	上年年末余额
交易性金融资产	73,466,688.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		10,433,927.42
可供出售金融资产		12,155,625.00

项目	期末余额	上年年末余额
其他权益工具投资	42,048,000.00	
合计	115,514,688.00	22,589,552.42

(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：

项目	期末余额					合计
	1 个月以内	1-3 个月	3 个月-1 年	1-5 年	5 年以上	
短期借款	60,000,000.00	50,000,000.00	90,000,000.00			200,000,000.00
长期借款			34,466,355.00	137,865,420.00	34,466,355.00	206,798,130.00
长期应付款			26,334,000.00	65,835,000.00		92,169,000.00
合计	60,000,000.00	50,000,000.00	150,800,355.00	203,700,420.00	34,466,355.00	498,967,130.00

项目	上年年末余额					合计
	1 个月以内	1-3 个月	3 个月-1 年	1-5 年	5 年以上	
短期借款			50,000,000.00			50,000,000.00
长期借款			23,071,062.00	168,426,372.00	69,213,186.00	260,710,620.00
合计			73,071,062.00	168,426,372.00	69,213,186.00	310,710,620.00

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	11,086,688.00			11,086,688.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	11,086,688.00			11,086,688.00
(1) 债务工具投资				

(2) 权益工具投资	11,086,688.00			11,086,688.00
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资		42,048,000.00		42,048,000.00
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资		79,195,440.60		79,195,440.60
(七) 结构性存款及银行理财产品		62,380,000.00		62,380,000.00
持续以公允价值计量的资产总额	11,086,688.00	183,623,440.60		194,710,128.60
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

在计量日能够取得的相同资产在活跃市场上未经调整的价格。

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

项目	期末公允价值	估值技术	重要参数	
			定性信息	定量信息
交易性金融资产	62,380,000.00	以购买成本作为期末公允价值最佳估计数		购买成本
应收款项融资	79,195,440.60	以历史成本作为期末公允价值最佳估计数		历史成本
其他权益工具投资	42,048,000.00	以市场交易均价作为期末公允价值最佳估计数		市场交易均价

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	其他

上海钢银电子商务股份有限公司	其他
上海法兰泰克集团有限公司	股东的子公司
上海志亨投资管理有限公司	关联人（与公司同一董事长）

其他说明

说明 1：2018 年 8 月 7 日公司第二届监事会任期届满，原监事不再担任公司监事职务。截至 2019 年 8 月 7 日已满 12 个月，因此 2019 年 8 月 8 日之后发生的交易，不再作为关联方交易情况披露。

说明 2：本公司前任董事游绍诚在上海钢银电子商务股份有限公司母公司任高级管理人员，2017 年 9 月 29 日从上海钢银电子商务股份有限公司母公司离职。截至 2018 年 9 月 28 日已满 12 个月，因此 2018 年 9 月 28 日之后发生的交易，不再作为关联方交易情况披露。

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	1,886,250.24	3,474,341.71
上海钢银电子商务股份有限公司	商品		6,765,812.21
合计		1,886,250.24	10,240,153.92

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

关联租赁情况说明：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
EUROCRANE Austria Holding GmbH	2,940 万欧元	2018/11/27	2025/11/27	否
诺威起重设备（苏州）有限公司	3,000.00 万元	2019/12/27	2020/12/26	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、上海志亨投资管理有限公司	110,000,000.00	2019/6/28	2020/6/27	否

关联担保情况说明

适用 不适用

担保金额为被担保方授信合同项下全部债务。

(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

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
上海法兰泰克集团有限公司	股权转让	2,619,240.75	

(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	6,956,569.41	6,144,723.00

(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

(2). 应付项目

适用 不适用

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

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	3,044,600
公司本期行权的各项权益工具总额	893,880
公司本期失效的各项权益工具总额	65,000
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

其他说明

1、股权激励计划的总体情况

2018年4月23日，公司第二届董事会第十九次会议审议通过了《关于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》、《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，以2018年4月26日为授予日，向66名激励对象授予2,342,000股限制性股票，授予价格为6.83元/股。

2018年5月25日，经公司2017年年度股东大会审议通过，以方案实施前的总股本162,342,000股为基数，向全体股东每股派发现金红利0.08元（含税），同时以资本公积金向全体股东每股转增0.3股，共转增48,702,600股，转增后公司总股本变更为211,044,600股。根据此次董事会《关于调整限制性股票激励计划相关事项的议案》，公司限制性股票授予数量由2,342,000股调整为3,044,600股，每一位激励对象获授的股份数量相应调整；限制性股票的授予价格由6.75元/股调整为5.19元/股。

该次股权激励计划的有效期、锁定期和解锁期为：激励计划有效期自限制性股票授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部解除限售或回购注销完成之日止，最长不超过48个月。激励计划限制性股票限售期为自限制性股票授予之日起12个月、24个月、36个月。激励对象根据激励计划获授的限制性股票在解除限售前不得转让、用于担保或偿还债务。激励对象获授的限制性股票由于资本公积金转增股本、股票红利、股票拆细而取得的股份同时限售，不得在二级市场出售或以其他方式转让，该等股份的解除限售期与限制性股票解除限售期相同。

激励计划授予的限制性股票的解除限售期及各期解除限售时间安排如下表所示：

解除限售安排	解除限售时间	可解除限售比例
第一次解除限售	自授予之日起12个月后的首个交易日起至授予之日起24个月内的最后一个交易日当日止	30%
第二次解除限售	自授予之日起24个月后的首个交易日起至授予之日起36个月内的最后一个交易日当日止	30%

第三次解除限售	自授予之日起 36 个月后的首个交易日起至授予之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	40%
---------	--	-----

激励对象只有在规定的考核年度内达到公司业绩目标，且个人绩效考核结果为“合格”以上（含“合格”），才可按照激励计划的相关规定对该解锁期内所获授的对应比例限制性股票申请解锁。限售期满后，公司为满足解除限售条件的激励对象办理解除限售事宜，未满足解除限售条件的激励对象持有的限制性股票由公司回购注销。

2、限制性股票回购注销情况

2018年9月11日，公司召开第三届董事会第三次会议及第三届监事会第三次会议，审议通过了《关于回购并注销已授予限制性股票的议案》，激励对象接峰因离职已不符合激励条件，公司根据《上市公司股权激励管理办法》和公司《2018年限制性股票激励计划（草案）》的有关规定回购注销其所持已获授但尚未解锁的限制性股票 65,000 股，回购价格为 5.19 元/股。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	按照授予日的本公司股票收盘价确定
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工人数变动，是否达到规定业绩条件估计等后续信息
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	14,301,061.40 元
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	7,027,781.40 元

其他说明

无

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（质押）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（质）押物	权证号
上海银行股份有限公司苏州分行	2940 万欧元	2018-11-27	2025-11-27	2940 万欧元	长期股权投资 (注)	

注：法兰泰克奥地利控股公司将其持有 RVB 和 RVH 的股权份额质押给上海银行股份有限公司

苏州分行。

本公司向银行取得借款（国内信用证及票据贴现形式），并以定期存单 6,000 万元、结构性存款 9,000 万元提供质押保证。

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	2019.12.31	2018.12.31
银行承兑汇票	57,698,282.50	53,995,450.44

(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

单位：元 币种：人民币

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行		0.00	
重要的对外投资			
重要的债务重组			
自然灾害	新型冠状病毒肺炎疫情于 2020 年年初在全国爆发，相关防控工作在全国范围内持续进行，各地政府均出台了新冠疫情防控措施。本公司积极响应并严格执行党和国家对肺炎疫情防控的各项规定和要求，本公司及相关子公司按照所在地的复工政策陆续复工，做到防疫、工作两不误。同时，公司积极履行社会责任、组织资源采购防疫物资，捐赠给定点医院以支持国家的抗疫工作。本公司将继续密切关注肺炎疫情发展情况，评估和积极应对其对本公司财务状况、经营成果等方面的影响。截至本财务报表批准报出日，公司尚未发现重大影响。	0.00	
外汇汇率重要变动			
其他	公司于 2019 年 12 月 30 日收到《中国证监会行政许可申请受理单》（受理序号 193108）。中国证监会依法对公司提交的《上市公司发行可转换为股票的公司债券核准》行政许可申请材料进行了审查，认为该申请材料齐全，符合法定形式，决定对该行政许可申请予以	0.00	

	受理。公司于 2020 年 3 月 13 日收到中国证监会出具的《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》(193108 号), 中国证监会依法对《法兰泰克重工股份有限公司上市公司发行可转换为股票的公司债券核准》行政许可申请材料进行了审查。截至本财务报表批准报出日, 公司本次公开发行 A 股可转债事项尚未获得中国证监会的核准。		
--	---	--	--

2、利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	21,097,960.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	21,097,960.00

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、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

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	222,884,933.44
1 至 2 年	63,399,729.62
2 至 3 年	14,943,510.03
3 年以上	
3 至 4 年	2,336,917.98
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	303,565,091.07

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	333,645,430.38	100.00	30,080,339.31	9.02	303,565,091.07					
其中：										
合并关联方	78,551,354.31	23.54			78,551,354.31					
一般客户	255,094,076.07	76.46	30,080,339.31	11.79	225,013,736.76					
合计	333,645,430.38	/	30,080,339.31	/	303,565,091.07	/	/	/	/	

说明：

类别	上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	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	367,704,471.50	100.00	26,475,664.72	7.20	341,228,806.78
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	367,704,471.50	100.00	26,475,664.72		341,228,806.78

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 一般客户

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	151,930,083.30	7,596,504.17	5.00
1至2年	70,444,144.02	7,044,414.40	10.00
2至3年	21,347,871.47	6,404,361.44	30.00
3至4年	5,842,294.95	3,505,376.97	60.00
4至5年	496,915.81	496,915.81	100.00
5年以上	5,032,766.52	5,032,766.52	100.00
合计	255,094,076.07	30,080,339.31	11.79

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或 转回	转销或 核销	其他变 动	
按单项计提的坏账准备						
按组合计提的坏账准备	27,612,060.30	2,468,279.01				30,080,339.31
合计	27,612,060.30	2,468,279.01				30,080,339.31

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

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	73,474,308.56	22.02	
第二名	36,069,624.26	10.81	1,803,784.00
第三名	23,195,738.19	6.95	6,160,603.26
第四名	20,303,250.46	6.09	1,015,162.52
第五名	10,303,452.35	3.09	1,030,345.23
合计	163,346,373.82	48.96	10,009,895.01

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	58,618,486.00	58,184,439.92
合计	58,618,486.00	58,184,439.92

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中: 1年以内分项	
1年以内小计	7,261,867.62
1至2年	48,794,579.28
2至3年	2,013,372.36
3年以上	
3至4年	548,666.74
4至5年	
5年以上	
合计	58,618,486.00

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金或押金	9,208,144.67	11,634,379.94
代垫款项	189,804.35	256,288.54
备用金	5,669,764.98	6,436,329.07
企业间往来	43,550,772.00	43,390,992.00
合计	58,618,486.00	61,717,989.55

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

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

		用减值)	用减值)	
2019年1月1日余额	2,663,549.63		870,000.00	3,533,549.63
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	220,458.71			220,458.71
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年12月31日余额	2,884,008.34		870,000.00	3,754,008.34

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提的坏账准备	870,000.00					870,000.00
按组合计提的坏账准备	2,663,549.63	220,458.71				2,884,008.34
合计	3,533,549.63	220,458.71				3,754,008.34

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	企业间往来	42,275,772.00	1-2年	67.78	
第二名	保证金或押金	4,499,500.00	1-2年	7.21	674,925.00
第三名	企业间往来	1,500,000.00	1年以内	2.40	225,000.00
第四名	保证金或押金	1,000,000.00	2-3年	1.60	150,000.00
第五名	保证金或押金	600,000.00	1-2年	0.96	90,000.00
合计		49,875,272.00		79.95	1,139,925.00

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	466,897,316.12		466,897,316.12	262,200,012.01		262,200,012.01
对联营、合营企业投资	435,689.91		435,689.91			
合计	467,333,006.03		467,333,006.03	262,200,012.01		262,200,012.01

(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		
EUROCRANE INTERNATIONAL LIMITED	154,689,080.00			154,689,080.00		
EUROCRANE (SINGAPORE) HOLDING PTE. LTD	11,112,070.00			11,112,070.00		
杭州国电大力机电工程有限公司		180,756,254.11		180,756,254.11		
法兰泰克(苏州)工程设备有限公司		1,200,000.00		1,200,000.00		
法兰泰克(常		22,741,050.00		22,741,050.00		

州)工程机械有 限公司					
合计	262,200,012.01	204,697,304.11		466,897,316.12	

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资 单位	期初 余额	本期增减变动							期末 余额	减值 准备 期末 余额
		追加 投资	减少 投资	权益 法下 确认 的投资 损益	其他 综合 收益 调整	其他 权益 变动	宣告 发放 现金 股利 或利 润	计提 减值 准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
苏州 亚历 克起 重设 备有 限公 司		450,0 00.00		-14,3 10.09						435,6 89.91
小计		450,0 00.00		-14,3 10.09						435,6 89.91
合计		450,0 00.00		-14,3 10.09						435,6 89.91

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	650,216,763.09	489,139,882.28	720,041,817.11	568,498,940.15
其他业务	491,480.37		539,389.94	
合计	650,708,243.46	489,139,882.28	720,581,207.05	568,498,940.15

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

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	-14,310.09	
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		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	270,000.00	
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
理财产品投资收益	960,542.01	1,606,128.50
合计	1,216,231.92	1,606,128.50

其他说明：

无

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	71,735.07	
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）	7,023,745.40	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	3,299,520.91	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	452,688.87	
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	683,282.35	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-1,908,632.17	
少数股东权益影响额	-318,537.41	
合计	9,303,803.02	

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	10.70	0.49	0.49
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.73	0.45	0.45

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：2020 年 4 月 23 日

修订信息

适用 不适用