

公司代码：603507

公司简称：振江股份

江苏振江新能源装备股份有限公司 2018 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、公司负责人胡震、主管会计工作负责人张翔及会计机构负责人（会计主管人员）徐华声明：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

以 2018 年 12 月 31 日公司总股本 128,081,400 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.5 元（含税），共计派发现金红利 19,212,210.00 元，剩余未分配利润结转以后年度分配。本年度不送红股、不以资本公积金转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请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

公司已在本报告中详细描述可能存在的行业、经营等风险，敬请查阅第四节经营情况讨论与分析中“可能面对的风险”部分内容。

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.....	9
第四节	经营情况讨论与分析.....	13
第五节	重要事项.....	26
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	51
第七节	优先股相关情况.....	60
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	61
第九节	公司治理.....	69
第十节	公司债券相关情况.....	71
第十一节	财务报告.....	72
第十二节	备查文件目录.....	200

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		
本公司、公司、股份公司、振江股份	指	江苏振江新能源装备股份有限公司
振江有限	指	江阴市振江钢结构有限公司
无锡机械	指	无锡航工机械制造有限公司
振江科技	指	江阴振江能源科技有限公司
振江新能	指	天津振江新能科技有限公司
上海底特	指	上海底特精密紧固件股份有限公司
尚和海工	指	尚和(上海)海洋工程设备有限公司
连云港振江	指	连云港振江轨道交通设备有限公司
朗维投资	指	江阴振江朗维投资企业(有限合伙)
振江生物	指	江阴振江生物科技有限公司
鸿立投资	指	上海鸿立股权投资有限公司
华享投资	指	上海鸿立华享投资合伙企业(有限合伙)
轩盛投资	指	新疆轩盛股权投资有限合伙企业
东楷富文	指	温州东楷富文创业投资合伙企业(有限合伙)
创丰昕舟	指	上海创丰昕舟创业投资合伙企业(有限合伙)
创丰昕文	指	上海创丰昕文投资管理中心(有限合伙)
东仑金投	指	温州东仑金投创业投资合伙企业(有限合伙)
创丰昕汇	指	上海创丰昕汇投资管理中心(有限合伙)
当涂鸿新	指	当涂鸿新文化产业基金(有限合伙)
新能源	指	是指传统能源之外的各种能源形式，如太阳能、地热能、风能、海洋能、生物质能和核聚变能等。
钢结构	指	由型钢和钢板等制成的钢梁、钢桁架等构件组成。
风电	指	风力发电，即将风的动能转变成机械能，再把机械能转化为电能。
光伏	指	光伏是太阳能光伏发电系统的简称，是一种利用太阳能电池半导体材料的光伏效应，将太阳光辐射能直接转换为电能的一种新型发电系统，有独立运行和并网运行两种方式。
机舱罩	指	风力发电机的罩壳部分，用于承装、保护风力发电机内部设备，并防止雨水、沙尘、太阳紫外线等对风力发电机内部的损伤。
转子房	指	风力发电设备的核心部件之一，用于内置安装轴承和永磁片。
定子段	指	风力发电设备的核心部件之一，用于内置线圈包。
光伏支架	指	用于摆放，安装，固定太阳能面板设计的支架
装机容量	指	电力系统的总装机容量是指该系统实际安装的发电机组

		额定有功功率的总和。
机加工	指	机械加工的简称, 机械加工主要有传统加工和数控加工两大类。传统加工是指通过机械工人手工操作普通铣床、车床、钻床和锯床等机械设备来实现对各种材料进行加工的方法。数控加工(CNC)是指机械工人运用数控设备来进行加工, 其中数控设备包括加工中心、车铣中心、电火花线切割设备、螺纹切削机等。
表面处理	指	改进构件表面防腐性能的处理工艺, 包括清洗、喷砂等工序。
涂装	指	对产品进行喷砂、喷漆、包装工艺。
镗铣钻	指	利用数控立车等设备对图纸要求的平面和孔进行加工。
EN1090	指	欧盟焊接质量管理体系
ISO3834	指	国际焊接质量管理体系
GW	指	功率单位, 1GW 等于 1000MW。
MW	指	功率单位, 1MW 等于 1000KW。
KW	指	功率单位, 1KW 等于 1000W。

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	江苏振江新能源装备股份有限公司
公司的中文简称	振江股份
公司的外文名称	JiangSu Zhenjiang NewEnergy Equipment Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	JZNEE
公司的法定代表人	胡震

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	袁建军	巫健松
联系地址	江苏省江阴市临港街道江市路28号	江苏省江阴市临港街道江市路28号
电话	0510-86605508	0510-86605508
传真	0510-86605508	0510-86605508
电子信箱	jznee@zjavim.com	jznee@zjavim.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	江苏省江阴市临港街道江市路28号
公司注册地址的邮政编码	214441
公司办公地址	江苏省江阴市临港街道镇澄路2608号
公司办公地址的邮政编码	214441

公司网址	http://www.zjavim.com/
电子信箱	jznee@zjavim.com

四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券管理部

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	振江股份	603507	

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	无锡市建筑西路 777 号 A2 座 9 楼
	签字会计师姓名	潘永祥、宋斌
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	广发证券股份有限公司
	办公地址	广州市天河区天河北路 183-187 号大都会广场 43 楼（4301-4316 房间）
	签字的保荐代表人姓名	曹渊、苗健
	持续督导的期间	2017 年 11 月 6 日-2019 年 12 月 31 日
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	-
	办公地址	-
	签字的财务顾问主办人姓名	-
	持续督导的期间	-

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	2018年	2017年	本期比上年同期增减(%)	2016年
营业收入	979,934,731.76	942,657,546.76	3.95	822,505,129.69
归属于上市公司股东的净利润	60,748,911.64	116,039,687.83	-47.65	144,641,058.26

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	49,036,628.97	105,241,831.59	-53.41	143,435,075.98
经营活动产生的现金流量净额	97,612,726.06	82,805,107.00	17.88	69,637,886.15
	2018年末	2017年末	本期末比上年同期末增减(%)	2016年末
归属于上市公司股东的净资产	1,402,800,243.13	1,374,160,692.20	2.08	523,434,801.37
总资产	2,989,946,021.25	1,929,171,430.62	54.99	902,599,911.49

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2018年	2017年	本期比上年同期增减(%)	2016年
基本每股收益(元/股)	0.48	1.167	-58.87	1.535
稀释每股收益(元/股)	0.48	1.167	-58.87	1.535
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.39	1.058	-63.14	1.522
加权平均净资产收益率(%)	4.38	16.49	减少12.11个百分点	32.06
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	3.54	14.95	减少11.41个百分点	31.80

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、2018 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	134,284,720.35	237,825,685.62	298,261,562.31	309,562,763.48
归属于上市公司股东的净利润	8,874,638.79	29,391,211.51	22,986,679.41	-503,618.07
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	3,738,255.29	18,014,972.59	19,625,571.79	7,657,829.30
经营活动产生的现金流量净额	-36,083,319.79	-95,939,711.96	-67,796,384.94	297,432,142.75

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	2018 年金额	附注(如适用)	2017 年金额	2016 年金额
非流动资产处置损益	-1,288,580.96		-259,500.52	-30,193.78
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	553,766.67		10,858,669.00	2,673,969.00
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	15,067,943.78		1,927,414.21	7,928.65
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-216,808.22		345,528.72	-1,016,596.18
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
少数股东权益影响额				
所得税影响额	-2,404,038.60		-2,074,255.17	-429,125.41
合计	11,712,282.67		10,797,856.24	1,205,982.28

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

十二、 其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

1、 主要业务

公司主营业务为风电设备、光伏设备零部件和紧固件的设计、加工与销售，主要产品包括机舱罩、转子房、定子段、制动环等风电设备产品，以及固定/可调式光伏支架、追踪式光伏支架等光伏设备产品。公司是国内专业从事新能源发电设备钢结构件的领先企业，生产工序完整，覆盖风电和光伏设备钢结构件设计开发、焊接、机加工和表面处理等生产全过程。其中，风电设备产品涵盖机舱罩、转子房、定子段、制动环等系列产品；光伏设备产品涵盖固定/可调式光伏支架、追踪式光伏支架等；紧固件主要为汽车、铁路、工程机械、电子等行业提供具有防松性能的高品质紧固件。

2、经营模式

(1) 采购模式

公司主要原材料为钢材类、油漆类等材料，公司采取询价、比价采购相结合的采购模式，并坚持质量与价格并重的原则。公司主要采用“以产定购”模式进行采购，即根据订单任务和生产计划制定采购计划。公司工艺部门和生产部门负责依据客户要求编制、审核、批准和下发材料采购清单；采购部门负责原、辅材料和设备配件等物资的采购及管理控制工作；质检部门负责对采购物资的质量验证、判别和评定。

公司已制定了《采购管理制度》和《供方管理程序》等严格的供应商选择机制和评价体系，从源头上保障公司原材料的产品质量。公司采购部门会同工艺部门、生产部门、质检部门等部门通过审阅供方资质文件、现场审核、采购问题反馈记录等方式进行供应商筛选，主要原材料一般保持两家以上供应商，以确保供应的持续性和价格、质量的可控性。此外，公司制定了完善的供应商评价管理体系，每年对供应商进行定时评价和动态管理。

(2) 生产模式

A、风电设备产品

公司风电设备产品实行“以销定产”的生产模式，即根据产品订单情况，下达生产任务，实行接单生产、降低经营风险。公司风电设备产品关键部件和核心工序自主生产，部分非关键部件和简单机械加工工序通过外协加工实现。

公司销售部门根据在手订单组织年度生产计划，并下发开工令；工艺部门收到开工令、图纸和其他技术文件后，会同质控部门对产品实现策划并建立关键过程控制、特殊过程控制工艺；技术交底后，生产部门编制生产计划表，并安排车间组织生产；各个生产车间对比计划中的生产任务、工艺文件，对车间生产能力进行评估，如无异议则按生产计划表中内容进行生产；质控部门根据产品的执行标准对半成品、产成品进行检测，并对检测结果进行评定。

B、光伏设备产品

同风电设备产品一样，公司光伏设备产品也实行“以销定产”的生产模式，即根据产品订单情况下达生产任务。公司光伏设备产品样件开发、工艺技术改进等均由公司自主完成。公司光伏设备产品主要包括固定/可调式光伏支架及追踪式光伏支架，其中固定/可调式光伏支架主要生产工序包括焊接装配、镀锌等，追踪式光伏支架主要生产工序包括制管、镀锌。报告期内，受厂房、土地等生产要素制约，公司在自主开发样件并严格控制工艺、生产和质量标准的前提下，通过外协加工或是外购合格产品等形式补充产能缺口。

公司销售部门根据签订的合同安排生产并下达生产排产指令，生产部门编制生产计划表并安排车间组织生产；质控部门根据产品的执行标准对产成品、半成品进行检测，并对检测结果进行评定，达标后移交仓库。

对于外协加工模式生产的产品，公司在自主开发的产品样件及工艺图纸满足客户需求的前提下，由销售部门和采购部门会同工艺部门、质控部门、采购部门根据公司订单及客户个性化需求，选定外协厂商，并约定其严格按照公司样件及工艺图纸安排生产。

C、紧固件产品

公司紧固件产品在保证安全库存的情况下，以销定产，采用精益化的生产模式。

（3）销售模式

公司风电设备产品以及固定/可调式光伏支架产品采用直销为主、追踪式光伏支架采用买断式经销为主的销售模式。由于公司产品多为根据客户整机或整个光伏发电系统设计标准配套生产的产品，不同客户对应的设计标准和工艺要求不一样，非标准化属性明显。因此，公司多通过主动市场开发策略寻找潜在客户，了解并有针对性的分析其潜在需求，通过与客户合作可行性论证、意向性洽谈、图纸消化、样件开发、合同评审等一系列销售流程，达成合作目标并签订销售合同。报告期内，公司重点开发国内外知名风电和光伏设备厂商，并通过参与部分客户产品设计、样件开发及改进等方式，增强客户粘性，稳定合作关系。紧固件产品对于大型客户，公司通过销售团队直销及经销商向整机制造厂销售的模式；对于中小型客户，公司组建了电子商务团队，通过 B2B 电子商务模式开展网络销售。

3、行业情况

（1）风电设备概述

发展低碳经济，减少温室气体排放，保护地球环境，迈向生态文明是全人类的共同追求，因此发展可再生能源已经是大势所趋。风能作为一种清洁、绿色的可再生能源，是能源领域中技术最成熟、最具规模开发条件和商业化发展前景的发电方式之一，发展风力发电对于解决能源危机、减轻环境污染、调整能源结构等方面都有着非常重要的意义，世界主要国家和地区都已经将发展风能等可再生能源作为应对新世纪能源和气候变化双重挑战的重要手段。

风电设备是指利用风能发电或者风力发电设备，因具体整机设计及技术标准不同，风电设备构造存在一定差异。全球风机总装机容量的快速增长带动了风电设备及零部件行业的迅速发展，且随着海上风电技术开发及投资规模的日趋高涨，公司生产的稳定性较高且抗腐蚀性较好的钢结构机舱罩、转子房等风电设备零部件的市场得以迅速发展，并且面临良好的未来市场前景。

（2）光伏设备概述

太阳能是各种可再生能源中最重要、最丰富的基本能源之一。目前，太阳能利用主要通过光—热、光—电、光—化学、光—生物质等转换方式实现，开发利用过程基本无污染，是已知的最清洁、最安全的能源之一。太阳能发电就是利用光生伏打效应原理用太阳能蓄电池接收太阳辐射能转化为电能的发电方式。

通常而言，一套完整的光伏发电系统通常包括光伏组件、光伏支架、逆变器、汇流箱等部件。其中，光伏支架是在光伏发电系统中专用于支撑太阳能组件的金属结构支架，是光伏发电系统建设的重要部件。其为根据安装地点的地理、气候特征，并依据当地的建筑规范及当地的地质、建筑物特性而设计及制造的、用于安装太阳能光伏组件的产品。根据可移动性的不同，光伏支架可分为固定式光伏支架、可调式光伏支架和追踪式光伏支架，其中，固定/可调式光伏支架技术上已较为成熟，且在结构设计和成本构成方面较为相似，为目前市场主流产品；追踪式光伏支架由于需要达到常态下的稳定对日自动跟踪，技术要求相对较高，目前相关技术和产品主要为国外发达国家和地区所掌握。

在光伏发电系统长年发电过程中，安全可靠是光伏发电系统的首要因素。好的安装支架稳定性高，不易变形，能有效防止玻璃破裂、电池片开裂，同时可以保证太阳能组件的最佳安装倾角，提高光伏发电系统发电效率；耐腐蚀、可靠性高，能够适应风沙、雨雪等各种恶劣的环境，保障光伏发电系统长期稳定、安全运行。公司生产的固定/可调式光伏支架已广泛应用于地面光伏发电系统，生产的追踪式光伏支架自 2015 年销往海外客户。

（3）紧固件概述

2018 年机械通用零部件行业在国家机械工业宏观发展向好的带动下，亦延续了稳定上升发展的态势，行业企业的产品订单仍较为饱满，经济运行正常，稳步盘升。

2018 年中国紧固件销售额超过 800 亿元，产量到达 780 万吨；出口销售额突破 66 亿美元，同比上升 27.7%；进口产量约 31.7 万吨左右，同比下降 1.6%；进口额约 32 亿美元左右，同比增长 3.2%。（来源：中国海关）

上海底特主要客户集中在汽车行业，对商用车整车行业依赖度较高，其发展周期与商用车整车行业基本保持一致。2018 年度，公司的销售增长幅度高于紧固件同行业的平均水平。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

1、客户资源优势

公司专业从事风电设备和光伏设备零部件的设计、加工与销售，凭借持续的技术开发、严格的质量控制、精确地生产工艺和有效的经营管理，公司先后与西门子集团（Siemens）、通用电气（GE）、康士伯（Kongsberg）、ATI 等全球知名企业，以及上海电气（SH:601727）、特变电工（SH:600089）、阳光电源（SZ:300274）等国内知名上市公司建立了良好的合作关系。

公司生产的机舱罩、转子房、定子段等风电设备产品以及固定/可调式光伏支架、追踪式光伏支架等光伏设备产品质量优良，产品受到诸多国内外风电整机和光伏企业认证，在同行业中享有较高的品牌美誉度。公司生产的新能源发电设备钢结构件属于发电系统的基础装备，常年野外运行，所处环境较为恶劣，要求质量可靠且使用寿命较长，因此下游客户在选择设备制造商时十分谨慎，作为对供应商的考核，历史业绩是对产品质量、履约能力最好的保障。公司通过与西门子集团、通用电气、特变电工、ATI 等一批知名客户建立合作关系，提高了公司在新能源发电设备钢结构件领域的知名度，降低了公司新客户、新产品的市场开拓难度，稳定、优质的客户群支撑了业务的较快增长。

2、产品质量控制优势

公司高度重视产品质量，通过全流程的质量控制措施保证产品出货质量，完整的质量控制体系保证产品的专业化生产和质量稳定，能够大批量的为客户提供高质量产品。公司目前已通过 GB/T09001-2008 质量管理体系、ISO14001-2004 环境管理体系和 GB/T28001-2011/OHSAS 18001:2007 职业健康安全管理体系认证、并通过欧盟焊接质量管理体系 EN1090 和国际焊接质量管理体系 ISO3834 的认证，拥有钢结构制造、机加工、焊接、涂装等方面的各类高级专业人才。通过与西门子集团、通用电气等国际知名企业的合作，公司进一步提高了质量控制标准，并不断完善产品设计工艺，使得产品生产精度维持在较高精级水平，同时建立了完善的产品质量检测体系。

报告期内，公司未因产品质量问题发生重大纠纷。凭借持续的技术开发、严格的质量控制、精确地生产工艺和有效的经营管理，公司先后与西门子集团（Siemens）、通用电气（GE）、康士伯（Kongsberg）、ATI 等全球知名企业，以及上海电气（SH:601727）、特变电工（SH:600089）、阳光电源（SZ:300274）等国内知名上市公司建立了良好的合作关系。

3、技术开发与工艺设计优势

技术开发和工艺设计是公司生存发展的重要保障，也是公司产品得以出口国外知名企业的持续动力。公司是经江苏省科学技术厅、江苏省财政局、江苏省国家税务局和江苏省地方税务局联合认定的高新技术企业，是经江苏省经济和信息化委员会认定的江苏省两化融合转型升级示范试点企业，并被评为江苏省科技型中小企业、江苏省民营科技企业。公司的技术中心被江苏省经济与信息化委员会等部门认定为江苏省企业技术中心。公司通过了 ISO:2008 质量管理体系认证、ISO14001:2004 环境管理体系认证、GB/T28001:2001 职业健康安全管理体系认证，并通过欧盟焊接质量管理体系 EN1090 和国际焊接质量管理体系 ISO3834 的认证。截至 2018 年 12 月 31 日，

公司拥有专利授权 65 项。并在产品焊接并行控制、机加工精度控制、表面处理质量控制等方面形成核心技术优势。

在西门子集团专家组驻场指导下，公司全面改进工艺设计、生产技术、质量控制体系和现场管理体系。高效率生产设备和严格的质量控制体系不仅满足了客户的个性化需求，同时产品精度更高，降低了产品成本，保证产品质量稳定，增强市场竞争力。公司自主开发的核心技术之一焊接并行控制技术采用自动化焊接流水线，配备机器人、自动变位器及自主设计的工装，可达到生产效率最大化，并有效节约生产成本、提高效率和产品质量。公司引入双柱立式铣车复合加工和落地镗铣床等精密加工设备，可实现恒温加工、恒温测量，具有精度高，加工速率快的特点。

公司拥有长期稳定而经验丰富的技术开发和工艺改进团队，截至目前，公司拥有钢结构制造、机加工、焊接、涂装等方面的各类高级专业人才。

与此同时，在与下游风电和光伏行业领先的优质客户长期合作过程中，公司需根据客户设置全面而严格的专业技术标准，不断提高产品质量和工艺精度。公司积累了丰富的产品设计经验，根据客户提供的技术参数设计产品图纸，通过专业设计软件验证产品可靠性，对产品各项指标进行优化，缩短产品试产周期和提高生产效率。另外，公司积极投入行业前沿产品的技术研究、工艺改进和样件开发，主动开发客户潜在需求，从而形成良性循环，与优质客户共同成长。

4、成本控制优势

公司是国内专业从事新能源发电设备钢结构零部件的领先企业，大规模的生产和交货能力为公司带来良好的规模效应，并降低钢材采购成本和物流成本，为成本控制优势奠定了坚实的基础。同时，公司可根据客户提供的图纸进行生产拆解，较强图纸消化和工艺改进能力有效减少了生产过程中不必要的工序，大幅提高工人生产效率，并降低人工成本。另外，公司产品质量可靠，供货及时，在国内及国际市场具备较强竞争力。相较于发达国家，公司产品在保证质量的同时形成较强的成本控制优势。

5. 服务优势

公司加强与客户的沟通，直接了解客户需求，针对客户的特殊需求提供定制服务，减少了中间环节，保证了客户信息能在决策层、技术层和生产层之间进行快速和有效的传递。且公司主要采取直销销售模式，建立了客户管理制度，实行物流对口服务，保证产品的及时供给。优质的服务、过硬的产品质量和快速的客户响应速度为公司树立了良好的企业形象。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2018 年，国际经济环境复杂严峻，全球经济增速放缓；我国经济虽然面临下行压力，但仍处于并将长期处于重要战略机遇期，制造业将由传统设备制造向智能制造转型升级，以新能源、先进制造为代表的新经济还处于成长期。报告期内，公司继续按照国家相关产业政策指导，充分发挥工艺、质量、客户等优势，坚持“以人为本，把产品做成工艺品”的经营理念，持续以市场为导向，以效益为中心，依靠技术进步，不断丰富产品结构，壮大主业，并通过各项经营战略的实施，在研发能力、产品质量与客户群体等方面逐步构建起核心竞争力，为国内新能源行业高端装备制造制造业的转型升级贡献力量。

2018 年，公司面临的国内外宏观经济形势复杂多变：国内方面，光伏行业“5.31 新政”，给近年来高速发展的国内光伏产业产生较大不利影响；“中美贸易战”进一步影响了外向型企业的发展。报告期内，钢材为主的原材料价格始终保持高位，钢材采购单价相比去年同期增长 17.21%，导致公司采购成本增加；随着募投项目逐步建设完成，固定资产折旧比上一年增加 112.37%；同时，公司实施了第一期股权激励计划，报告期内增加了部分成本摊销费用；此外，公司部分客户产品线升级，交货计划有所调整，引致全年收入增长放缓。报告期内，公司实现营业收入 97,993.47

万元，较去年同期增加 3.95%，归属于上市公司股东的净利润 6,029.90 万元，较去年同期减少 48.04%。随着公司相关客户产品升级调整的完成，订单量和交货计划逐步恢复正常，公司目前在手订单量充足，截至报告期末，公司风电设备在手订单约 5 亿元，光伏设备在手订单约 0.8 亿元。其中主要产品订单数量如下表：

产品名称	数量	单位
机舱罩	101	套
转子房	351	套
定子段	3,047	件
光伏支架	350.5	MW

此外，在原材料价格上涨，人民币汇率波动的双重压力下，公司拟通过期货和外汇套期保值业务，规避原材料及外汇市场的风险。同时，公司继续聚焦新能源钢结构件主业，认真分析市场情况，制定和落实各项经营目标，在充分认识并研究行业发展趋势的基础上，发挥优势深挖潜能，推动公司平稳经营和可持续发展。面对原材料市场环境的不确定性，公司进一步实施管理创新，通过材料竞价采购、优化工艺流程提高原材料的利用效率等方式克服原材料带来的成本上涨压力。

展望未来，我们将进一步解放思想，坚持市场化、专业化、国际化的发展路线，聚焦优势主业、优化存量主业、大力发展新兴产业，推动技术创新，深化体制改革，加快产业结构调整，在新一轮工业革命的浪潮中抓住机遇，尽快迈入国际化、现代化企业行列，引领振江股份实现战略跨越，成为一家具有较强竞争力和盈利能力的企业，把振江股份打造成为行业领先的高端装备制造业生力军。

二、报告期内主要经营情况

1、基于高端存量客户，持续拓展销售渠道

公司凭借技术、质量和工艺等优势，成为西门子集团（Siemens）、通用电气（GE）、康士伯（Kongsberg）、ATI、上海电气（SH:601727）、特变电工（SH:600089）、阳光电源（SZ:300274）等知名企业的合格供应商。基于优质存量客户，公司继续紧盯高端优质客户，先后顺利通过森未安、Terex、Nordex、Enercon 供应商体系审核，部分客户已通过样件审核，进一步丰富了客户渠道，扩大了市场影响力。

2、积极拓展新的利润增长点

近年来，随着各项政策和规划的出台，海上风电产业发展的步伐加快。报告期内，①公司通过收购尚和海工，积极进入海上风电安装及运维行业，在充分发挥自身优势的基础上，实现新的业绩增长点，优化公司产业布局，紧紧抓住机遇推进海上风电产业链相关业务的发展。②公司通过收购上海底特，一方面积极进入高端紧固件行业，另一方面充分利用上市公司本身在风电行业已积累的资源，协助上海底特进入风电紧固件行业，使之业务与上市公司之间产生产业协同效应，拓宽其业务领域。

3、加快募投项目建设速度，产能配套提升

报告期内，公司首发募投项目 3.0MW 风电转子房生产建设项目和 3.0MW、6.0MW 风电定子段生产建设项目已基本完工，机器设备已基本调试完成。报告期内风电转子房、风电定子段已经具备部分产能，产能得到陆续释放。募投项目产能的释放进一步提高了公司的生产加工能力、自动化水平和产品质量，为公司适应新形势的发展提供了有力的保障；另一方面，通过变更风塔生产建设项目为自动化涂装生产线建设项目，将有助于完善公司涂装配套能力，提升公司产品整体质量及竞争能力，促进风电及光伏新能源装备制造业的发展。

4、信息化建设持续深化，推动企业快速成长

通过对企业运营数据的深度挖掘，进一步推进公司的信息化建设。在软件厂商合作下，将工程软件、信息系统、物联网技术进行有效整合，实现企业制造资源向数字化、网络化的模式转变。公司计划通过对网络系统的升级改造，将数字机床、数字焊机、焊接机器人等接入物联网平台，对每一台设备的加工状态实现实时监控，并结合信息化系统对设备加工进行有效控制。未来，公司的生产效率将显著提高，质量事故大幅下降，产品交期缩短，市场竞争力进一步提高。

(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	979,934,731.76	942,657,546.76	3.95
营业成本	731,631,546.24	662,437,462.03	10.45
销售费用	76,535,490.32	67,035,003.49	14.17
管理费用	36,868,125.39	25,978,299.07	41.92
研发费用	29,462,290.39	29,239,544.39	0.76
财务费用	33,597,833.11	23,858,411.42	40.82
经营活动产生的现金流量净额	97,612,726.06	82,805,107.00	17.88
投资活动产生的现金流量净额	44,081,815.73	-788,849,969.35	-105.59
筹资活动产生的现金流量净额	273,995,831.48	844,647,032.26	-67.56

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

报告期内，公司实现营业收入 979,934,731.76 元，同比增长 3.95%；营业成本 731,631,546.24 元，同比增长 10.45%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:万元 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 (%)
风电设备产品	47,108.82	30,345.02	35.59	33.63	60.88	减少 10.91 个百分点
光伏设备产品	46,835.54	39,730.56	15.17	-3.61	1.14	减少 3.98 个百分点
其他钢结构件	2,431.37	1,566.80	35.56	-74.55	-78.42	增加 11.55 个百分点
合计	96,375.73	71,642.38	25.66	3.19	9.54	减少 4.31 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	营业成本	毛利率比

				比上年增 减 (%)	比上年增 减 (%)	上年增减 (%)
机舱罩	8,825.98	6,158.88	30.22	-35.66	-13.94	减少 17.61 个百分点
转子房	11,469.49	6,682.10	41.74	34.28	64.99	减少 10.84 个百分点
定子段	5,016.80	3,679.00	26.67	-28.63	-3.39	减少 19.16 个百分点
光伏支架	43,248.65	36,766.12	14.99	-4.57	0.96	减少 4.66 个百分点
合计	68,560.93	53,286.09	22.28	-8.11	3.61	减少 8.79 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
国内	20,479.26	14,903.46	27.23	-19.24	-24.17	增加 4.74 个百分点
国外	75,896.47	56,738.92	25.24	11.55	24.02	减少 7.51 个百分点
合计	96,375.73	71,642.38	25.66	3.19	9.54	减少 4.31 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

适用 不适用

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

主要产品	生产量	销售量	库存量	生产量比上 年增减 (%)	销售量比上 年增减 (%)	库存量比上 年增减 (%)
机舱罩	337	327	10	-1.46	-36.75	100.00
转子房	220	200	42	3.77	-4.76	90.91
定子段	2,410	2,362	244	-11.72	-11.67	24.49
光伏支架	2,232.98	2,230.81	52.37	23.26	15.19	4.32

产销量情况说明

机舱罩、转子房单位为套，定子段单位为件，光伏支架单位为 MW。

(3). 成本分析表

单位：万元

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	本期金额 较上年同	情况 说明

			(%)		比例(%)	期变动比例(%)	
风能设备产品	直接材料	17,935.85	59.11	9,523.74	50.49	88.33	
	直接人工	6,790.14	22.38	6,052.82	32.09	12.18	
	制造费用	4,028.91	13.28	2,240.13	11.88	79.85	
	外协加工	1,590.12	5.24	1,044.95	5.54	52.17	
光伏设备产品	直接材料	27,814.41	70.01	25,211.56	64.18	10.32	
	直接人工	370.23	0.93	364.08	0.93	1.69	
	制造费用	180.46	0.45	143.84	0.37	25.46	
	外协加工	11,365.45	28.61	12,207.6	31.08	-6.90	
	劳务服务	0	0.00	1,355.28	3.45	-100.00	
其他	直接材料	909.81	58.07	3,644.43	50.49	-75.04	
	直接人工	382.35	24.40	1,847.67	32.09	-79.31	
	制造费用	235.2	15.01	792.87	11.88	-70.34	
	外协加工	39.43	2.52	490.93	5.54	-91.97	
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
机舱罩	直接材料	3,021.02	49.05	3,213.48	44.90	-5.99	
	直接人工	1,942.57	31.54	2,858.97	39.95	-32.05	
	制造费用	1,174.17	19.06	974.77	13.62	20.46	
	外协加工	21.12	0.34	108.98	1.52	-80.62	
转子房	直接材料	3,481.15	52.10	1,797	44.37	93.72	
	外购半成品	1,577.42	23.61	1,100	27.16	43.40	
	直接人工	930.1	13.92	727.54	17.96	27.84	
	制造费用	542.44	8.12	277.77	6.86	95.28	
	外协加工	150.99	2.26	147.66	3.65	2.26	
定子段	直接材料	1,559.35	42.39	1,520.42	39.93	2.56	
	直接人工	1,035.73	28.15	1,269.09	33.33	-18.39	
	制造费用	608.71	16.55	463.95	12.18	31.20	
	外协加工	475.21	12.92	554.48	14.56	-14.30	
光伏支架	直接材料	25,856.48	70.33	23,878.94	64.77	8.28	
	直接人工	6.16	0.02	14.43	0.04	-57.30	
	制造费用	2.63	0.01	9.16	0.02	-71.27	
	外协加工	10,900.85	29.65	11,611.13	31.49	-6.12	
	劳务服务	0	0	1,355.28	3.68	-100.00	

成本分析其他情况说明

适用 不适用

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

适用 不适用

前五名客户销售额 85,367.52 万元，占年度销售总额 87.12%；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%。

前五名供应商采购额 35,463.85 万元，占年度采购总额 43.47%；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%。

其他说明

无

3. 费用

适用 不适用

单位：元

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	情况说明
销售费用	76,535,490.32	67,035,003.49	14.17	主要系产品结构发生变化，运费占比增加
管理费用	36,868,125.39	25,978,299.07	41.92	主要系股权激励导致的股份支付费用及收购的子公司人员工资
财务费用	33,597,833.11	23,858,411.42	40.82	主要系贷款增加导致利息费用的增加

4. 研发投入

研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	29,462,290.39
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	29,462,290.39
研发投入总额占营业收入比例 (%)	3.01
公司研发人员的数量	89
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	5.26
研发投入资本化的比重 (%)	0

情况说明

适用 不适用

5. 现金流

适用 不适用

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

经营活动产生的现金流量净额	97,612,726.06	82,805,107.00	17.88	主要系报告期内回款增加所致
投资活动产生的现金流量净额	44,081,815.73	-788,849,969.35	-105.59	主要系报告期内募集资金理财到期收回所致
筹资活动产生的现金流量净额	273,995,831.48	844,647,032.26	-67.56	主要系报告期内筹资金额减少所致

(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

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	679,305,672.12	22.72	201,463,056.03	10.44	237.19	主要系银行存款增加所致
应收票据及应收账款	407,347,262.08	13.62	264,679,466.94	13.72	53.90	信用期内应收账款增加所致
预付款项	90,179,962.66	3.02	32,808,168.67	1.70	174.87	主要系报告期内预付货款增加所致
存货	397,853,402.30	13.31	231,848,216.43	12.02	71.60	主要系原材料价格上涨所致
其他流动资产	226,714,037.04	7.58	629,061,033.48	32.61	-63.96	募集资金理财减少所致
固定资产	615,312,818.80	20.58	361,156,705.29	18.72	70.37	主要系在建工程转固所致
在建工程	208,353,194.83	6.97	109,332,941.42	5.67	90.57	与募投项目建设有关
无形资产	68,831,010.22	2.30	44,408,472.36	2.30	55.00	主要系土地和专利增加所致
长期待摊费用	334,438.65	0.01	25,497.50	0.00	1,211.65	主要系装修费用所致

递延所得税资产	15,751,766.40	0.53	7,190,994.68	0.37	119.05	主要系资产减值准备所致
其他非流动资产	161,007,257.08	5.38	25,846,703.11	1.34	522.93	预付购建长期资产款项增加
短期借款	744,089,317.54	24.89	263,227,014.42	13.64	182.68	主要系银行贷款增加所致
应付票据及应付账款	231,577,500.11	7.75	144,941,237.91	7.51	59.77	主要系应付货款增加所致
预收款项	219,235,784.31	7.33	14,819,631.91	0.77	1,379.36	主要系预收货款增加所致
应付职工薪酬	4,970,774.97	0.17	26,767,216.66	1.39	-81.43	计提的工资发放所致
应交税费	9,319,776.15	0.31	6,726,412.31	0.35	38.55	主要系计提税费增加所致
其他应付款	171,107,600.01	5.72	943,373.63	0.05	18,037.84	主要系应付股权转让款和限制性股票回购义务款
一年内到期的非流动负债	21,648,901.82	0.72	37,181,898.45	1.93	-41.78	一年内到期的设备融资租赁款减少
长期借款	10,000,000.00	0.33	50,000,000.00	2.59	-80.00	抵押借款减少所致
长期应付款	73,013,442.31	2.44	7,296,497.38	0.38	900.66	主要系一年后支付的股权转让款
递延收益	10,087,665.75	0.34	3,107,455.75	0.16	224.63	政府补助增加所致

其他说明

无

2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	76,707,252.19	保证金质押
应收账款	93,118,370.65	保理融资借款质押
存货-产成品	26,745,594.61	已报关出口对应应收债权质押
固定资产-房屋	29,729,003.46	借款抵押
固定资产-机器设备	22,182,913.02	融资租赁、固定资产融资受限
在建工程	25,984,640.86	融资租赁、固定资产融资受限
固定资产-机器设备	35,462,557.83	反担保抵押
无形资产-土地使用权	21,595,929.15	借款抵押

合计	331,526,261.77
----	----------------

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

详见“第三节、公司业务概要中‘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’”

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

2018 年 4 月，基于近年海上风电市场的良好发展态势，公司决定借助既有业务基础，加快产业链延伸，增加海上风力发电机安装和运维业务，以培育新的利润增长点。公司以 0 元价格受让原股东持有的尚和（上海）海洋工程设备有限公司 80%认缴出资份额，并向标的公司投资 1.4 亿元，其中 5,040 万元用于缴足注册资本，超出部分计入资本公积金。7 月交易完成后，公司持有尚和海工 80%股权。

2018 年 11 月，公司以现金收购上海底特精密紧固件股份有限公司 63.0446%股权，本次交易金额为 1.89 亿元。后续公司董事会授权董事长组织人员于本次交易的标的股权工商变更完成后的 24 个月内，在不高于本次交易定价的基础上，与上海底特其他股东协商收购其所持股份事宜。截止本报告期末，公司已持有上海底特 65%的股权。

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位：万元人民币

公司名称	经营范围	注册资本	投资	总资产	净资产	净利润
------	------	------	----	-----	-----	-----

			比例			
无锡航工机械制造有限公司	风能发电设备零部件的制造、销售、技术服务和技术咨询；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）。（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）	204.00	100%	49,354.30	1,924.27	832.75
江阴振江能源科技有限公司	风力发电设备、太阳能光伏组件的研究、开发、制造、加工；道路货物运输；自营和代理各类商品及技术的进出口业务，但国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外。（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）	500.00	100%	632.77	156.77	-298.87
天津振江新能科技有限公司	光伏支架技术开发、咨询、交流、转让、推广、服务；光伏支架、钢结构件制造、加工、销售及安装。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	300.00	100%	205.98	120.73	-95.12
尚和(上海)海洋工程设备有限公司	机械设备及配件的设计、安装、销售, 金属材料的销售, 国际海运辅助业务, 从事建筑工程科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让, 从事货物及技术的进出口业务。【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】	6,300	80%	15,002.86	14,943.28	49.93
上海底特精密紧固件股份有限公司	生产汽车齿轮箱、驱动桥总成用的不松动紧固件, 销售本公司自产产品。【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】	5,236.329	65%	22,312.80	14,581.71	1,882.76

连云港振江轨道交通设备有限公司	轨道交通零部件的研发、生产与销售;承接各类钢结构件的生产 and 热镀锌加工、静电喷塑、喷沙及喷锌;紧固件、非标准紧固件的制造、加工与销售。(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)	10,000	100%	92.20	92.20	-7.80
-----------------	--	--------	------	-------	-------	-------

(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

一、风电设备行业格局和趋势

发展低碳经济,减少温室气体排放,保护地球环境,迈向生态文明是全人类的共同追求,因此发展可再生能源已经是大势所趋。风能作为一种清洁、绿色的可再生能源,是能源领域中技术最成熟、最具规模开发条件和商业化发展前景的发电方式之一。近年来,伴随着环境污染的日趋严重,环保呼声日趋高涨,低碳环保的风电日益受到各国重视。作为新能源的重要组成部分,与传统能源相比,风电成本稳定,且不存在碳排放等环境成本,并且可利用的风能在全世界范围内分布广泛、储量巨大。

目前,全球已有 100 多个国家开始发展风电,但主要市场还是相对集中,并受欧洲、亚洲及北美的主导。2001 年至 2018 年全球风电累计装机容量持续增长;预计到 2021 年,全球风电累计装机量将达到 817.00GW,2016-2021 年的年复合增长率达 10.91%。另外,作为风电的重要组成部分,海上风电因其风源稳定、利用率高、单机装机容量大等特点,总装机容量迅速增长。据统计,2018 年全球新增海上风电装机 4.3GW,预计到 2020 年,全球海上风电的累计装机量将达到 40.3GW,2016-2020 年的年复合增长率达 29.48%。未来很长一段时期内,能源短缺,环境保护压力的持续增大,海上风力发电技术的逐步成熟和成本的降低,国家产业政策的大力扶持,将成为促进风电行业尤其是海上风电行业增长的持续动力。

根据彭博新能源财经发布的最新数据显示,2018 年中国新增风电装机容量(包括陆上和海上风电容量)达 21GW,占全球市场的 42%。分散式风电和海上风电建设势头延续将进一步提升中国的风电装机总量,2019 年中国市场预计将继续反弹,加之拉丁美洲的继续扩张,预计全球陆地风电新增装机规模有望增至 60GW。在强大的储备项目和日益成熟的海上风电供应链的支持下,中国预计将赶超“十三五计划”中制定的 5GW 海上风电吊装目标。

风电设备是指利用风能发电或者风力发电设备,因具体整机设计及技术标准不同,风电设备构造存在一定差异。全球风机总装机容量的快速增长带动了风电设备及零部件行业的迅速发展,且随着海上风电技术开发及投资规模的日趋高涨,公司生产的稳定性较高且抗腐蚀性较好的钢结构机舱罩、转子房等风电设备零部件的市场得以迅速发展,并且面临良好的未来市场前景。

二、光伏设备行业格局和趋势

太阳能是各种可再生能源中最重要、最丰富的基本能源之一,开发利用过程基本无污染,是已知的最清洁、最安全的能源之一。近年来,随着各国对可再生能源发展的重视,光伏发电成为

世界新能源领域的一大亮点。自 2006 年以来，全球太阳能光伏发电市场一直处于持续、快速的发展过程中。根据国际可再生能源机构(IRENA)最新数据，2018 年全球新增并网光伏装机量 94.3GW，累计装机容量达 480GW，其中中国新增并网光伏装机量 45GW。近几年，受益于中国、日本、美国等体量较大光伏市场的持续升温，全球光伏新增装机容量呈现上升态势，光伏行业整体处于健康稳定发展阶段。

随着光伏发电效率的不断提高，以及光伏组件成本和光伏系统安装成本的持续下降，未来光伏发电将有可能逐步实现平价上网。发电成本的下降以及各国政府的政策支持将进一步加快光伏行业的发展。目前，光伏行业经过深度调整，开始步入健康良性的发展轨道，行业的发展促使产业链上下游市场的崛起。随着多样化新技术的规模化应用和成本的持续降低，光伏产品的市场细分化程度越来越高。总的来看，目前光伏行业市场变化主要取决于各国政策环境的影响，未来随着光伏系统价格的持续降低和发电效率的不断提高，预计光伏装机容量将持续增长。

近年来，光伏发电在我国呈现出快速发展的趋势，已逐步形成产业化、规模化的局面，对于改善我国能源消费结构，建设清洁能源体系发挥了积极的作用。根据国家能源局统计，截至 2018 年底，中国光伏发电新增装机容量 44.26GW，累计装机容量 174GW，新增和累计装机容量均为全球第一。从 2013 年开始，我国光伏发电新增装机容量连续 6 年超过 10GW，稳居全球第一。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司将根据国家相关产业政策指导，充分发挥公司的工艺、质量、客户等优势，坚持“以人为本，把产品做成工艺品”的经营理念，以市场为导向，以效益为中心，依靠技术进步，丰富产品结构，壮大主业，确保公司持续、快速、健康发展。公司将不断改善治理结构，通过各项经营战略的实施，在公司的研发能力、产品质量与客户群体等方面构建独特的核心竞争力，力争成为具有自主创新能力、在国内保持领先地位的能源行业高端装备制造业企业。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

(1) 紧跟风电、光伏发展规划，保持公司业务稳定。

公司根据风电、光伏行业发展规划及进度，持续关注客户的风电、光伏市场定位，不断加大公司营销力度，完善营销管理体制建设，充分发挥营销人员的主观能动性，紧跟客户需求快速反应，不断研发新产品满足客户需求。

依旧坚持质量第一，一如既往的把好质量关，公司坚持贯彻“把产品做成工艺品”的经营理念，以工匠精神打造高质量产品，推动公司业务可持续发展。

服务的开始才是销售的开始，最佳的服务是企业的生命。公司将持续以尊重客户为本质，坚持把服务提升为社会美德，以优质服务追求卓越，努力打造科学的服务管理体系。

公司力求通过高质量、高效率、优质服务的雄厚资本，全方位夯实战略合作关系，促进企业稳定发展。

(2) 多种措施并举，推动基础管理能力提升，增强企业核心竞争力。

①继续巩固现有市场和重点客户，密切关注客户需求，做好现有产品的生产组织管理，保证良好的产品质量和交货期达成率。

②积极推进与金风科技、Vestas、Enercon、Nextra 等新客户、新产品的认证开发工作，争取在年内完成两家以上新客户的开发并实际批量供货。

③不断坚持产品生产的工艺优化，严格执行质量标准，加强新工艺、新技术的研发、引进和应用；强化新产品的研发过程数据跟进记录，持续引进和培养高级技术，设计及管理人員。

④加强对现有设备的维护，确保设备正常开工；年内完成募投项目及配套涂装生产线的建设并达产，积极推进生产线的自动化改造，不断提高自动化程度。按市场和客户的要求，适时进行设备技术性能改造，满足市场和客户的需要。

⑤重视职工的素质和技能培训教育工作。在生产任务紧张的情况下，抓住一切可利用的时间进行职工素质整体提高的教育培训工作，并根据生产的需要，合理安排培训的内容及岗位设置，实现人力资源的最优化。同时，公司将通过社会招聘、校园招聘、优秀人才返聘等方式，引进一批公司发展需要的技术、经营管理和销售人才，充实现有人才队伍，提升公司整体人才战略水平。

⑥以财务管理为核心，实行规范化、程序化、预算化管理。根据企业会计准则，结合公司实际，健全和完善公司财务管理体系、加强内部控制，为公司实现增收节支打下基础。

⑦在发展主业的基础上，支持子公司拓展业务。公司坚持产业并购及多元化发展策略，根据公司战略目标继续考察调研新项目，锁定细分行业，寻找合适的项目和产业运营团队，借助上市公司平台，协助运营团队整合产业链上的相关资源，为项目储备管理型人才，持续探索更好的管理方式方法，协助运营团队成为行业龙头。

同舟共济扬帆起，乘风破浪万里航。2019 年，公司的经营管理团队将在董事会的领导下，与全体员工共同努力，埋头苦干，积极争取在市场开拓、新产品新工艺开发、人才队伍建设等方面继续取得提升，努力提升公司的经营业绩。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、国际贸易摩擦风险

全球风电设备和光伏设备市场主要集中在美国、亚洲、欧洲等国家或地区，公司产品海外市场也主要集中在美国和欧洲等国家和地区。2016 年至 2018 年，公司出口业务占主营业务收入的比例分别为 67.50%、72.85%及 78.75%。近年来，受全球金融危机的持续影响，发达国家贸易保护主义有抬头趋势。由于我国风电和光伏设备零部件产品具有明显的价格优势，我国已逐渐成为贸易保护主义针对的主要对象之一，一旦公司主要出口国家对公司主要产品设置政策、关税及其他方面的壁垒，将对公司产品的销售带来不利影响。

2、原材料价格波动风险

报告期内，公司生产所需主要原材料包括钢材类和油漆材料，其中钢材类材料成本占比较高。近年来，钢材市场价格受国内外市场供求变动影响存在一定波动，对报告期内公司经营业绩产生一定影响。虽然公司有效降低主要原材料价格波动对公司业绩的影响，但仍然不能排除未来上述原材料价格出现大幅波动，进而导致公司生产成本发生较大变动，影响公司利润水平的可能。

3、销售收入及毛利率大幅下降风险

2016 年至 2018 年，公司主营业务毛利率分别为 38.00%、29.97%和 25.66%。由于风电行业及光伏行业一定程度上受政策因素影响，同时产品生产使用的主要原材料钢材价格易受宏观经济环境等客观因素影响，存在一定波动。因此，如果未来行业政策发生重大变动，导致风电行业及光伏行业对新能源装备投入大幅萎缩或者公司不能较好地应对产品市场竞争，不能持续开发生产符合客户需求产品，将导致公司销售收入大幅下降；此外，如果原材料价格和劳动力成本发生持续强烈波动，存在公司主营业务毛利率下降的风险。

4、募集资金投资项目风险

A、产能扩张风险

公司募集资金主要用于“3.0MW 风电转子房生产建设项目”、“6.0MW 风电转子房生产建设项目”、“3.0MW、6.0MW 风电定子段生产建设项目”、“自动化涂装生产线建设项目”及“补充流动资金”。项目达产后，公司将新增 950 套 3.0MW 风电转子房、360 套 6.0MW 风电转子房、5,000 套 3.0MW 风电定子段、2,500 套 6.0MW 风电定子段的产能。尽管公司产能的扩张计划建立在对市场、

技术等因素进行谨慎分析的基础之上，但若相关产品未来市场规模增长不及预期，或者公司产品销售开拓不力，公司将面临产品销售无法达到预期目标的风险。

B、新增固定资产折旧费用影响未来经营业绩的风险

募集资金投资项目计划新增固定资产约 6 亿元，增长幅度较高。随着新增固定资产规模的扩大，募投项目投产后，固定资产折旧会出现较快增长。如果市场环境发生重大不利变化，公司现有业务及募集资金投资项目产生的收入及利润水平未实现既定目标，本次募集资金投资项目将存在因固定资产增加而引致的固定资产折旧影响未来经营业绩的风险。

5、汇率波动风险

报告期内公司外销收入占比较高，公司外销业务结算币种主要为美元。目前，我国人民币实行有管理的浮动汇率制度，汇率的波动将对公司的外销销售收入产生影响，从而影响到公司的盈利水平，给公司经营带来一定风险。此外，随着公司出口业务规模的增长，外币资产也将随之增加，人民币对外币的汇率波动将给公司收益情况带来一定影响。

(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

根据公司 2016 年第一次临时股东大会审议通过的上市后适用的《公司章程（草案）》，公司发行上市后，股利分配政策主要内容如下：

“（一）利润分配原则：公司实行连续、稳定的利润分配政策，公司的利润分配应重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展。利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司的可持续发展能力。

（二）利润的分配形式：公司采取现金、股票或者二者相结合的方式分配利润，并优先采取现金方式分配利润。

（三）利润分配政策的具体内容：

1、现金分红的具体条件及比例：在公司当年盈利且满足公司正常生产经营资金需求的情况下，公司应当采取现金方式分配利润。公司每年以现金方式分配的利润不少于当年度实现的可供分配利润的 20%。

公司董事会应当综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照本章程规定的程序，实行差异化的现金分红政策：

（1）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

（2）公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

(3) 公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%;

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的, 可以按照前项规定处理。

本章程中的“重大资金支出安排”是指以下情形之一:

(1) 公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 50%, 且超过 3,000 万元;

(2) 公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 30%。

2、发放股票股利的具体条件: 在公司经营状况、成长性良好, 且董事会认为公司每股收益、股票价格、每股净资产等与公司股本规模不匹配时, 公司可以在满足上述现金分红比例的前提下, 同时采取发放股票股利的方式分配利润。公司在确定以股票方式分配利润的具体金额时, 应当充分考虑发放股票股利后的总股本是否与公司目前的经营规模、盈利增长速度、每股净资产的摊薄等相适应, 并考虑对未来债权融资成本的影响, 以确保利润分配方案符合全体股东的整体利益和长远利益。

(四) 利润分配的期间间隔: 在公司当年盈利且累计未分配利润为正数的前提下, 公司每年度至少进行一次利润分配; 公司可以进行中期现金分红。公司董事会可以根据公司当期的盈利规模、现金流状况、发展阶段及资金需求状况, 提议公司进行中期分红。

(五) 利润分配政策的调整: 公司根据生产经营情况、投资规划和长期发展的需要, 可以调整利润分配政策。调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定; 有关调整利润分配政策的议案需经公司董事会过半数独立董事且全体董事过半数表决同意, 并经监事会发表明确同意意见后提交公司股东大会批准。股东大会审议调整利润分配政策相关事项的, 应由出席股东大会的股东所持表决权的三分之二以上通过。公司应当通过网络投票等方式为中小股东参加股东大会提供便利。”

(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(%)
2018 年	0	1.50	0	19,212,210	60,748,911.64	31.63
2017 年	0	2.80	0	35,176,792	116,039,687.83	30.31
2016 年	0	0	0	0	144,641,058.26	0

(三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

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

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未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	股份限售	公司	收购人承诺，其持有的公众公司股份，在本次收购完成后（相关股份在中国证券登记结算有限责任公司完成过户之日）12 个月内不以任何形式转让（收购人所持上海底特股份在同一实际控制人控制的不同主体之间进行转让不受上述限制）。	收购完成后 12 个月内	是	是	-	-
	解决同业竞争	公司及其关联方	1、本承诺人或其直接或间接控制的企业及其关联方与上海底特之间不存在从事相同、相似业务的情况，不存在同业竞争情形； 2、为避免与上海底特产生新的或潜在的同业竞争，本承诺人承诺其不在中国境内外直接或间接参与任何在商业上对上海底特构成竞争的业务及活动，或拥有与上海底特存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在该经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员；本承诺人愿意承担因违反上述承诺而给上海底特造成的全部经济损失； 3、如本承诺人或其控制的其他企业进一步拓展产品和业务范围，或上海底特进一步拓展产品业务范围，本承诺人或其控制	长期	是	是	-	-

			<p>的其他企业将不与上海底特现有或拓展后的产品或业务相竞争；若与上海底特现有或拓展后的产品或业务产生竞争，自本承诺人或其控制的其他企业将以停止生产或经营相竞争的业务或产品，或者将相竞争的业务或产品纳入到上海底特经营，或者将相竞争的业务或产品转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争；</p> <p>4、上海底特如因本承诺人违反本承诺任何条款而遭受或产生损失、开支的，本承诺人将予以全额赔偿。</p>					
解决关联交易	公司及其控股股东、实际控制人胡震、卜春华	<p>1、截至本承诺函出具日，本承诺人及本承诺人的关联方及各自的董事、监事、高级管理人员（或者主要负责人）在最近24个月内未与上海底特发生任何交易。</p> <p>2、本承诺人及本承诺人控制的其他企业将严格遵循相关法律、法规、规章及规范性文件、《上海底特精密紧固件股份有限公司章程》及标的公司其他内部规章制度等有关规定行使股东权利；在标的公司股东大会对涉及本承诺人及本承诺人控制的其他企业的关联交易进行表决时，履行关联交易决策、回避表决等公允决策程序。</p> <p>3、本承诺人及本承诺人控制的其他企业将尽可能避免或减少与上海底特及其控制企业之间发生关联交易；对无法避免或者有合理原因发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，按照公允、合理的市场价格进行交易，并按相关法律、法规、规章及规范性文件、《上海底特精密紧固件股份有限公司章程》的规定等履行关联交易决策程序及信息披露义务；保证不通过与上海底特及其控制企业的关联交易损害上海底特及其他股东的合法权益。</p> <p>4、本承诺人及本承诺人控制的其他企业不利用股东地位及影响谋求上海底特及其控制企业在业务合作等方面给予优于市场第</p>	长期	是	是	-	-	

			<p>三方的权利；不利用股东地位及影响谋求与上海底特及其控制企业达成交易的优先权利。</p> <p>5、本承诺人将杜绝一切非法占用标的公司的资金、资产的行为。若本承诺人因违反上述承诺而给上海底特或其控制企业造成实际损失的，本承诺人自愿承担赔偿责任。</p> <p>6、其不存在《非上市公众公司收购管理办法》第六条规定的不得收购非上市公众公司的情形。</p>					
	其他	公司	<p>1、收购人承诺，本报告书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>2、收购人承诺，其不存在《非上市公众公司收购管理办法》第六条规定的不得收购非上市公众公司的情形。</p> <p>3、收购人承诺，其作为上海底特股东期间，将保证上海底特在业务、资产、财务、人员、机构等方面的独立性，不以任何方式影响上海底特的独立运营。</p> <p>4、收购人承诺，本次收购上海底特的资金为自筹资金，资金来源合法合规，支付方式为货币；不存在利用本次收购的股票向银行等金融机构质押取得融资的情形，也不存在直接或间接利用上海底特资源获得其任何形式财务资助的情况；保证收购资金来源及支付方式合法。</p>	长期	是	是	-	-
与重大资产重组相关的承诺								
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东和实际控制人胡震、卜春华	<p>(1) 自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份；</p> <p>(2) 在上述锁定期满后，如本人仍担任公司董事、监事或高级管理人员，在任职期间每年转让的股份不超过本人持有公司股</p>	上市之日起 36 个月内或 6 个月内	是	是	-	-

			份数的 25% (3) 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 个月期末收盘价低于发行价, 本公司直接或间接持有公司股份的锁定期自动延长 6 个月(若上述期间公司发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为的, 则上述价格将进行相应调整)					
股份限售	实际控制人胡震、卜春华之一致行动人朗维投资		(1) 自公司股票上市之日起 36 个月内, 不转让或者委托他人管理本公司直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份, 也不由公司回购该部分股份 (2) 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 个月期末收盘价低于发行价, 本公司直接或间接持有公司股份的锁定期自动延长 6 个月 (若上述期间公司发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为的, 则上述价格将进行相应调整)	上市之日起 36 个月内或 6 个月内	是	是	-	-
股份限售	持股 5%以上股东鸿立投资、褚本正		自公司股票上市之日起 12 个月内, 本公司/本人不转让或者委托他人管理本公司/本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份, 也不由公司回购该部分股份。	上市之日起 12 个月内	是	是	-	-
股份限售	持股 5%以上股东当涂鸿新、东楷富文、创丰昕舟、创丰昕文、东仑金投、创丰昕汇、陈国良及何吉伦		自本公司/本人最后一次增资入股公司工商变更登记之日起 36 个月内及公司股票上市之日起 12 个月内, 本公司/本人不转让或者委托他人管理本公司/本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份, 也不由公司回购该部分股份。	最后一次增资入股公司工商变更登记之日起 36 个月内及公司股票上市之日起 12 个月	是	是	-	-

	承诺		内				
股份限售	持股 5%以上股东轩盛投资	自公司股票上市之日起 12 个月内，本公司不转让或者委托他人管理本公司直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份 360.0000 万股，也不由公司回购该部分股份；自本公司最后一次受让公司股权工商备案登记之日起 36 个月内及公司股票上市之日起 12 个月内，本公司不转让或者委托他人管理本公司直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份 290.2651 万股，也不由公司回购该部分股份。	最后一次受让公司股权工商备案登记之日起 36 个月内及公司股票上市之日起 12 个月内	是	是	-	-
股份限售	华享投资	自公司股票上市之日起 12 个月内，本公司不转让或者委托他人管理本公司直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份 351.0000 万股，也不由公司回购该部分股份；自本公司最后一次受让公司股权工商备案登记之日起 36 个月内及公司股票上市之日起 12 个月内，本公司不转让或者委托他人管理本公司直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份 283.0085 万股，也不由公司回购该部分股份。	最后一次受让公司股权工商备案登记之日起 36 个月内及公司股票上市之日起 12 个月内	是	是	-	-
股份限售	程刚	自公司股票上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份 9.0000 万股，也不由公司回购该部分股份；自本人最后一次受让公司股权工商备案登记之日起 36 个月内及公司股票上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份 7.2566 万股，也	最后一次受让公司股权工商备案登记之日起 36 个月内及	是	是	-	-

			不由公司回购该部分股份。	公司股票上市之日起12个月内				
股份限售	持有公司股份的其他董事、监事及高级管理人员刘浩堂、张翔、袁建军、葛忠福、徐建华	(1) 自公司股票上市之日起12个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份；(2) 在上述锁定期满后，如本人仍担任公司董事、监事或高级管理人员，在任职期间每年转让的股份不超过持有公司股份数的25%；自本人申报离职之日起半年内，不转让本人直接或间接持有的公司股份(3) 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个月期末收盘价低于发行价，本人直接或间接持有公司股份的锁定期限自动延长6个月(若上述期间公司发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为的，则上述价格将进行相应调整)	上市之日起12个月内或6个月内	是	是	-	-	
其他	公司	在公司上市后三年内，若公司连续20个交易日每日股票收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产(审计基准日后发生权益分派、公积金转增股本、配股等情况的，应做除权、除息处理)，公司将按照《江苏振江新能源装备股份有限公司上市后三年内稳定股价的预案》回购公司股票。	上市之日起3年内	是	是	-	-	
其他	持有公司股份的其他董事、监事及高级管理人员刘浩堂、张翔、袁建军、葛忠福、	(1) 若本人直接或间接持有的股份在锁定期满后两年内减持，减持价格将不低于公司首次公开发行股票时的价格(若公司上市后发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为的，则前述价格将进行相应调整)。	锁定期满后两年内	是	是	-	-	

	徐建华							
其他	控股股东和实际控制人胡震、卜春华	1、在公司上市后三年内，若公司连续 20 个交易日每日股票收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产（审计基准日后发生权益分派、公积金转增股本、配股等情况的，应做除权、除息处理），本人将按照《江苏振江新能源装备股份有限公司上市后三年内稳定股价的预案》增持公司股票；2、本人将根据公司股东大会批准的《江苏振江新能源装备股份有限公司上市后三年内稳定股价的预案》中的相关规定，在公司就回购股票事宜召开的股东大会上，对回购股票的相关决议投赞成票。	上市之日起 3 年内	是	是	-	-	
其他	公司全体董事	1、本人将根据公司股东大会批准的《江苏振江新能源装备股份有限公司上市后三年内稳定股价的预案》中的相关规定，在公司就回购股份事宜召开的董事会上，对回购股份的相关决议投赞成票；2、本人将根据公司股东大会批准的《江苏振江新能源装备股份有限公司上市后三年内稳定股价的预案》中的相关规定，履行相关的各项义务。	上市之日起 3 年内	是	是	-	-	
其他	公司全体高级管理人员	本人将根据公司股东大会批准的《江苏振江新能源装备股份有限公司上市后三年内稳定股价的预案》中的相关规定，履行相关的各项义务。	上市之日起 3 年内	是	是	-	-	
其他	控股股东和实际控制人胡震、卜春华	一、截止本函出具之日，除振江股份及其控股子公司外，本人及本人可控制的其他企业目前没有直接或间接地实际从事与振江股份或其控股子公司的业务构成同业竞争的任何业务活动。二、本人及本人可控制的其他企业将不会直接或间接地以任何方式实际从事与振江股份或其控股子公司的业务构成或可能构成同业竞争的任何业务活动。如有这类业务，其所产生的收益归振江股份所有。三、本人将不会以任何方式实际从事任何可能影响振江股份或其控股子公司经营和发展的业务或活动。四、如果本人将来出现所投资的全资、控股、参股企业实际从事的	长期	是	是	-	-	

			业务与振江股份或其控股子公司构成竞争的情况，本人同意将该等业务通过有效方式纳入振江股份经营以消除同业竞争的情形；振江股份有权随时要求本人出让在该等企业中的部分或全部股权/股份，本人给予振江股份对该等股权/股份的优先购买权，并将尽最大努力促使有关交易的价格是公平合理的。五、本人从第三方获得的商业机会如果属于振江股份或其控股子公司主营业务范围内的，本人将及时告知振江股份或其控股子公司，并尽可能地协助振江股份或其控股子公司取得该商业机会。六、若违反本承诺，本人将赔偿振江股份或其控股子公司因此而遭受的任何经济损失。七、本承诺函有效期限自签署之日起至本人不再构成振江股份的实际控制人或振江股份终止在证券交易所上市之日止。					
其他	控股股东和实际控制人胡震、卜春华		(1) 若本人直接或间接持有的股份在锁定期满后两年内减持，减持股份时，将依照相关法律、法规、规章的规定确定具体方式，包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；(2) 若本人在所持公司股票锁定期满后两年内减持所持公司股票的，减持价格将不低于公司首次公开发行股票时的价格（若公司上市后发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为的，则前述价格将进行相应调整）；锁定期满后两年内合计减持的公司股份数量将不超过本人持有公司股份总数的 15%，且不超过公司股份总数的 5%。本人减持公司股份时，将提前 3 个交易日通过公司发出相关公告。	锁定期满后两年内	是	是	-	-
其他	实际控制人胡震、卜春华之一致行动人朗维投		(1) 若本公司直接或间接持有的股份在锁定期满后两年内减持，减持股份时，将依照相关法律、法规、规章的规定确定具体方式，包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；(2) 若本公司在所持公司股票锁定期满	锁定期满后两年内	是	是	-	-

		资	后两年内减持所持公司股票的，减持价格将不低于公司首次公开发行股票时的价格（若公司上市后发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为的，则前述价格将进行相应调整）；锁定期满后两年内合计减持的公司股份数量将不超过本公司持有公司股份总数的 100%。本公司减持公司股份时，将提前 3 个交易日通过公司发出相关公告。					
	其他	持有公司 5%以上股东 鸿立投资、华享投资、轩盛投资、当涂鸿新、陈国良	（1）如本公司/本人所持股份在上述锁定期满后两年内减持的，本公司/本人减持股份时，将依照相关法律、法规、规章的规定确定具体方式，包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；（2）本公司/本人在所持发行人的股票锁定期满后两年内减持所持发行人股票的，减持价格将不低于公司首次公开发行股票时的价格（若公司上市后发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为的，则前述价格将进行相应调整），合计减持的公司股份数量将不超过本公司/本人所持公司股份总数的 100%。本公司/本人减持公司股份时，将提前 3 个交易日通过公司发出相关公告。	锁定期满后两年内	是	是	-	-
与再融资相关的承诺								
与股权激励相关的承诺	其他	激励对象	公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予限制性股票或限制性股票解除限售安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。	本次激励计划期间	是	是	-	-
	其他	公司	公司承诺不为任何激励对象依本激励计划获取的有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，且不为其贷款提供担保。	本次激励计划期间	是	是	-	-
其他对公司中小股东所作承诺								

其他承诺								
其他承诺								

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

已达到 未达到 不适用

(三) 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

公司于 2018 年 4 月 15 日召开第二届董事会第六次会议，审议通过了《关于对外投资的议案》并进行了公告。公司以 0 元价格受让原股东持有的尚和（上海）海洋工程设备有限公司 80% 认缴出资份额，并向标的公司投资 1.4 亿元，其中 5,040 万元用于缴足注册资本，超出部分计入资本公积金。交易完成后，公司持有尚和海工 80% 股权。根据估值机构江苏华信资产评估有限公司出具的[苏华估报字[2018]第 C002 号]估值报告，尚和海工基准日 2018 年 2 月 28 日采用收益法估值的标的公司股东全部权益价值为 17,800 万元，公司收购 80% 股权的交易价格确定为 0 元。2018 年 7 月 20 日，公司完成对尚和海工的股权交割。通过尚和（上海）海洋工程设备有限公司管理层对未来可预测期间的市场行情、经营情况以及未来上下游客户与购销价格情况等综合分析，同时根据江苏中企华中天资产评估有限公司于 2019 年 4 月 15 日出具的以 2018 年 12 月 31 日为基准日的苏中资评报字(2019)第 2017 号评估报告结果，截至 2018 年 12 月 31 日，尚和（上海）海洋工程设备有限公司与商誉相关的资产组的账面价值为 130,990,793.90 元，包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值为 23,317,540.05 元，合计 154,308,333.95 元，商誉资产组可收回金额为 156,000,000.00 元。

经测试，公司增资尚和（上海）海洋工程设备有限公司形成的商誉本期不存在减值，无需计提减值准备且 2018 年度不存在业绩承诺事项。

公司于 2018 年 11 月 7 日召开第二届董事会第十四次会议，审议通过了《关于收购上海底特精密紧固件股份有限公司部分股权的议案》并进行了公告。公司以现金收购上海底特精密紧固件股份有限公司 63.0446% 股权，本次交易金额为 188,830,007.08 元。根据评估机构江苏华信资产评估有限公司出具的 [苏华评报字[2018]第 299 号]评估报告，上海底特基准日 2018 年 7 月 31 日采用收益法的评估净值为 29,818.48 万元，公司收购 63.0446% 股权的交易价格确定为 188,830,007.08 元。2018 年 12 月 19 日，公司完成对上海底特的股权交割。通过上海底特精密紧固件股份有限公司管理层对未来可预测期间的市场行情、经营情况以及未来上下游客户与购销价格情况等综合分析，同时根据江苏华信资产评估有限公司于 2019 年 4 月 15 日出具的以 2018 年 12 月 31 日为基准日的苏华评报字[2019]第 124 号评估报告结果，截至 2018 年 12 月 31 日，上海底特精密紧固件股份有限公司与商誉相关的资产组的账面价值为 170,912,959.95 元，包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值为 123,696,132.07 元，合计 294,609,092.02 元，商誉资产组可收回金额为 298,555,400.00 元。

经测试，公司收购上海底特精密紧固件股份有限公司形成的商誉本期不存在减值，无需计提减值准备且 2018 年度不存在业绩承诺事项。

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

执行《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》财政部于 2018 年 6 月 15 日发布了《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15 号），对一般企业财务报表格式进行了修订。本公司执行上述规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额
<p>(1) 资产负债表中“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”；“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”；“应收利息”和“应收股利”并入“其他应收款”列示；“应付利息”和“应付股利”并入“其他应付款”列示；“固定资产清理”并入“固定资产”列示；“工程物资”并入“在建工程”列示；“专项应付款”并入“长期应付款”列示。比较数据相应调整。</p>	董事会决议	<p>“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”，期末余额 407,347,262.08 元，年初余额 264,679,466.94 元；</p> <p>“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”，期末余额 231,577,500.11 元，年初余额 144,941,237.91 元；</p> <p>应收利息并入，调增“其他应收款”期末余额 2,309,756.12 元，年初余额 1,808,212.33 元；</p> <p>应付利息并入，调增“其他应付款”期末余额 1,240,253.52 元，年初余额 827,005.98 元。</p>
<p>(2) 在利润表中新增“研发费用”项目，将原“管理费用”中的研发费用重分类至“研发费用”单独列示；在利润表中财务费用项下新增“其中：利息费用”和“利息收入”项目。比较数据相应调整。</p>	董事会决议	<p>调减“管理费用”本期发生额 29,462,290.39 元，上期发生额 29,239,544.39 元，重分类至“研发费用”。</p>

(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	60
境内会计师事务所审计年限	6
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）	20
财务顾问	-	-
保荐人	广发证券股份有限公司	0

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

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
第一期限限制性股票激励计划（草案）摘要公告	公告 2018-010
关于调整公司第一期限限制性股票激励计划 激励对象名单及授予数量的公告	公告 2018-023
关于向公司第一期限限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的公告	公告 2018-024
关于对公司第一期限限制性股票激励计划授予价格进行调整的公告	公告 2018-055
第一期限限制性股票激励计划限制性股票授予结果公告	公告 2018-065

(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

事项概述	查询索引
公司第二届董事会第七次会议审议通过《关于确认 2017 年度日常关联交易及预计 2018 年度日常关联交易的议案》	公告 2018-032
公司第二届董事会第七次会议审议通过《关于增加银行授信额度并由实际控制人及子公司提供关联担保的议案》	公告 2018-036

报告期内，公司与关联方的日常关联交易严格遵守《上交所股票上市规则》、《上交所上市公司关联交易实施指引》、《公司章程》、《公司关联交易内部决策规则》的规定执行，报告期内公司日常关联交易未超过预计额度。

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他

适用 不适用

十五、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	闲置募集资金	63,200	23,200	0
券商理财产品	闲置募集资金	44,500	8,000	0
银行理财产品	闲置自有资金	8,500	0	0

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
花旗银行	银行理财产品	3,500	2018/1/3	2018/1/10	闲置募集资金	银行可终止式人民币理财产品	保本浮动收益	3.25%	2.53	2.53	已收回	是	是	
申万宏源	券商理财产品	6,500	2018/1/12	2018/7/10	闲置募集资金	金樽388期(180天)收益凭证	固定收益保本型	4.90%	157.07	157.07	已收回	是	是	
申万宏源	券商理财产品	3,500	2018/1/12	2018/4/11	闲置募集资金	金樽387期(90天)收益凭证	固定收益保本型	4.80%	41.52	41.52	已收回	是	是	
广发证券	券商理财产品	10,000	2018/1/16	2018/10/16	闲置募集资金	广发证券收益凭证“收益宝”1号	保本型固定收益	5.03%	377.64	377.64	已收回	是	是	
广发证券	券商理财产品	5,000	2018/1/16	2018/7/17	闲置募集资金	广发证券收益凭证“收益宝”1号	保本型固定收益	4.95%	124.09	124.09	已收回	是	是	
银河证券	券商理财产品	5,000	2018/1/16	2018/2/12	闲置募集资金	“银河金山”收益凭证2067期	保本型固定收益型	4.50%	17.26	17.26	已收回	是	是	

招商证券	券商理财 理财产品	5,000	2018/1/18	2018/7/17	闲置 募集 资金	“磐石”506 期本金保障型 收益凭证	本金保 障型固 定利率	4.90%	121.03	121.03	已收 回	是	是	
上海浦东发 展银行	银行理 财产品	10,000	2018/1/19	2018/4/19	闲置 募集 资金	利多多对公结 构性存款 2018 年 JG214 期	保证收 益型	4.80%	120.00	120.00	已收 回	是	是	
花旗银行	银行理 财产品	1,000	2018/2/13	2018/2/26	闲置 募集 资金	银行可终止式 人民币理财产 品	保本浮 动收益	3%	1.17	1.17	已收 回	是	是	
中信银行	银行理 财产品	4,000	2018/2/13	2018/10/11	闲置 募集 资金	单位人民币通 知存款	存款	1.9035 %	29.33	29.33	已收 回	是	是	
中信银行	银行理 财产品	5,000	2018/4/28	2018/8/14	闲置 募集 资金	中信理财之共 赢利率结构 19908 期人民 币结构性理财 产品	保本浮 动收益	4.40%	65.10	65.10	已收 回	是	是	
南京银行	银行理 财产品	3,500	2018/5/16	2019/5/16	闲置 募集 资金	定期存款	存款	1.80%	65.00		未到 期	是	是	
南京银行	银行理 财产品	2,000	2018/7/12	2019/7/12	闲置 募集 资金	定期存款	存款	1.95%	39.00		未到 期	是	是	
宁波银行	银行理 财产品	3,000	2018/7/26	2018/10/21	闲置 募集 资金	智能定期理财 16 号(可质押)	保本浮 动收益	4.10%	29.65	29.65	已收 回	是	是	
兴业银行	银行理	2,000	2018/7/25	2018/10/25	闲置	兴业银行企业	保本浮	4.50%	22.68	22.68	已收	是	是	

	财产品				募集资金	金融结构性存款	动收益				回			
上海浦东发展银行	银行理财产品	3,000	2018/7/26	2018/8/30	闲置募集资金	利多多对公结构性存款固定持有期 JG901 期	保证收益型	3.75%	10.63	10.63	已收回	是	是	
中信银行	银行理财产品	1,500	2018/7/27	2018/8/29	闲置募集资金	共赢利率结构 21074 期人民币结构性理财产品	保本浮动收益	3.90%	5.29	5.29	已收回	是	是	
申万宏源	券商理财产品	1,500	2018/8/1	2018/10/9	闲置募集资金	金樽 676 期(70 天)收益凭证	固定收益保本型	4.10%	11.81	11.81	已收回	是	是	
中信银行	银行理财产品	4,000	2018/8/31	2018/10/9	闲置募集资金	共赢利率结构 21585 期人民币结构性存款产品	保本浮动收益	3.60%	15.39	15.39	已收回	是	是	
中信银行	银行理财产品	2,000	2018/10/19	2019/2/1	闲置募集资金	共赢利率结构 22368 期人民币结构性存款产品	保本浮动收益	3.85%	22.15		未到期	是	是	
上海浦东发展银行	银行理财产品	2,000	2018/10/19	2019/1/17	闲置募集资金	公司固定持有期 JG902 期	保证收益型	4.10%	20.27		未到期	是	是	
广发证券	券商理财产品	8,000	2018/10/18	2019/4/17	闲置募集资金	广发证券收益凭证“收益宝”1 号	保本型固定收益	3.90%	156.00		未到期	是	是	

宁波银行	银行理财产品	3,000	2018/10/26	2018/12/27	闲置募集资金	单位结构性存款 881551 产品	保本浮动型	3.80%	19.36	19.36	已收回	是	是	
兴业银行	银行理财产品	2,000	2018/10/25	2019/1/25	闲置募集资金	兴业银行企业金融结构性存款	保本浮动收益	4.10%	20.67		未到期	是	是	
中信银行	银行理财产品	5,000	2018/11/30	2019/1/4	闲置募集资金	共赢利率结构 23068 期人民币结构性理财产品	保本浮动收益	3.50%	16.78		未到期	是	是	
宁波银行	银行理财产品	3,000	2018/12/27	2019/1/9	闲置募集资金	单位七天通知	存款	1.35%	1.46		未到期	是	是	
中信银行	银行理财产品	2,200	2018/12/27	2019/1/9	闲置募集资金	单位通知存款	存款	1.35%	0.87		未到期	是	是	
上海浦东发展银行	银行理财产品	1,500	2018/12/28	2019/1/4	闲置募集资金	7 天通知存款	存款	1.10%	0.32		未到期	是	是	
花旗银行	银行理财产品	1,500	2018/1/3	2018/1/10	闲置自有资金	银行可终止式人民币理财产品	保本浮动收益	3.25%	1.08		已收回	是	是	
浦发银行	银行理财产品	7,000	2018/8/23	2018/9/25	闲置自有资金	利多多对公结构性存款 2018 年 18JG1568 期	保证收益型	3.75%	23.33		已收回	是	是	

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 社会责任工作情况

适用 不适用

1、公司自设立以来，大力倡导社会责任的理念，培育和形成了注重公司社会责任的浓厚氛围。公司依法诚信纳税，认真对待各项税管工作，做到依法纳税与规范公司运作、提升公司信誉的有机结合，促进了公司全面发展。

2、保护股东合法权益，重视与投资者交流。公司自上市以来，非常注重对股东合法权益的保护，重视投资者关系管理工作，为投资者营造了一个良好的沟通环境。对于投资者的来电及邮件都积极回复，同时欢迎各位投资者到公司现场参观考察。

3、构筑和谐劳动关系，倡导“以人为本”的发展理念。公司积极改善职工福利，广泛开展员工活动，加强职工教育培训，定期组织职工健康体检，切实保证员工安全和健康，为职工个人发展提供了广阔平台。

4、积极参与慈善公益事业，公司勇于承担社会责任，每年参加社区组织的一日捐活动，提高了企业的社会地位和形象，赢得了民众的广泛支持和认同。2018 年度还被当地街道授予“热心公益事业先进单位”称号。

(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

在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规，报告期内未出现因违法违规而受到处罚的情况。

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

(一) 转债发行情况

适用 不适用

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

(三) 报告期转债变动情况

适用 不适用

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

(四) 转股价格历次调整情况

适用 不适用

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

适用 不适用

(六) 转债其他情况说明

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

单位：万股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	9,422.35	75	245			-4,896.9160	-4,651.9160	4,770.434	37.25
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	9,422.35	75	245			-4,896.9160	-4,651.9160	4,770.434	37.25
其中：境内非国有法人持股	4,935.7674	39.29				-4,239.2976	-4,239.2976	696.4698	5.44
境内自然人持股	4,486.5826	35.71	245			-657.6184	-412.6184	4,073.9642	31.81
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	3,140.79	25				4,896.916	4,896.916	8,037.706	62.75
1、人民币普通股	3,140.79	25				4,896.916	4,896.916	8,037.706	62.75
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、普通股股份总数	12,563.14	100	245				245	12,808.14	100

2、普通股股份变动情况说明

√适用 □不适用

经公司第二届董事会第四次会议和 2018 年第二次临时股东大会审议通过了《关于〈江苏振江新能源装备股份有限公司第一期限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》及其相关事项的议案。后 2018 年 2 月 13 日经公司第二届董事会第五次会议和第二届监事会第四次会议，审议通过了《关于调整江苏振江新能源装备股份有限公司第一期限制性股票激励计划激励对象名单及授予数量的议案》、《关于向江苏振江新能源装备股份有限公司第一期限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》。2018 年 6 月 8 日，公司召开了第二届董事会第十次会议和第二届监事会第八次会议，审议通过了《关于江苏振江新能源装备股份有限公司对第一期限制性股票激励计划授予价格进行调整的议案》。

根据草案规定，首次授予的条件已达成，本次激励计划的首次授予日为 2018 年 2 月 13 日，公司向符合授予条件的 42 名激励对象授予 245 万股，限制性股票授予价格为 20.33 元/股，本次定增完成后公司总股本由 12,563.14 万股变更为 12,818.14 万股。

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

√适用 □不适用

报告期内，公司向激励对象定向增发本公司 A 股普通股股票，本次定增完成后公司总股本由 12,563.14 万股变更为 12,818.14 万股，摊薄了 2018 年度的每股收益；发行新股使归属于上市公司股东的净资产增加，每股净资产增加。

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
上海鸿立股权投资有限公司	13,024,840	13,024,840	0	0	首发上市限售	2018 年 11 月 6 日
宁波博远新轩股权投资合伙企业（有限合伙）	3,600,000	3,600,000	0	0	首发上市限售	2018 年 11 月 6 日
宁波博远新轩股权投资合伙企业（有限合伙）	2,902,651	2,902,651	0	0	首发上市限售	2018 年 12 月 23 日
上海鸿立华享投资合伙企业（有限合	3,510,000	3,510,000	0	0	首发上市限售	2018 年 11 月 6 日

伙)						
上海鸿立 华享投资 合伙企业 (有限合 伙)	2,830,085	2,830,085	0	0	首发上市限 售	2018 年 12 月 23 日
当涂鸿新 文化产业 基金(有限 合伙)	5,073,600	5,073,600	0	0	首发上市限 售	2018 年 12 月 16 日
陈国良	5,003,300	5,003,300	0	0	首发上市限 售	2018 年 11 月 6 日
温州东楷 富文创业 投资合伙 企业(有限 合伙)	3,265,538	3,265,538	0	0	首发上市限 售	2018 年 11 月 6 日
上海创丰 昕舟创业 投资合伙 企业(有限 合伙)	2,799,033	2,799,033	0	0	首发上市限 售	2018 年 11 月 6 日
上海创丰 昕文投资 管理中心 (有限合 伙)	2,488,029	2,488,029	0	0	首发上市限 售	2018 年 11 月 6 日
上海创丰 昕汇投资 管理中心 (有限合 伙)	1,449,600	1,449,600	0	0	首发上市限 售	2018 年 12 月 17 日
温州东仑 金投创业 投资合伙 企业(有限 合伙)	1,449,600	1,449,600	0	0	首发上市限 售	2018 年 12 月 17 日
何吉伦	724,800	724,800	0	0	首发上市限 售	2018 年 12 月 17 日
程刚	162,566	162,566	0	0	首发上市限 售	2018 年 11 月 6 日
褚本正	685,518	685,518	0	0	首发上市限 售	2018 年 11 月 6 日
中高层管	0	0	2,450,000	2,450,000	股权激励限	

理人员及核心技术(业务)骨干(含控股子公司)					售	
合计	48,969,160	48,969,160	2,450,000	2,450,000	/	/

二、证券发行与上市情况

(一)截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
人民币普通股(A股)	2017年11月6日	26.28	31,407,900	2017年11月6日	31,407,900	
人民币普通股(A股)	2018年2月13日	20.33	2,450,000	2018年7月19日	2,450,000	
可转换公司债券、分离交易可转债、公司债类						
其他衍生证券						

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

报告期内,2018年7月19日向符合授予条件的42名激励对象授予245万股,股权激励完成后公司普通股股份总数由12,563.14万股变更为12,818.14万股。股本结构变动情况详见本节“一、普通股股本变动情况”之“普通股股份变动情况表”。本次发行前后公司资产和负债结构变动情况如下表:

单位：元

项目	2018年期末数	2018年期初数	变化情况
归属于上市公司股东的净资产		1,374,160,692.20	
总资产		1,929,171,430.62	
资产负债率		28.77%	

(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)	14,666
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	10,322
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	-
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)	-

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东(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	
胡震	0	37,289,642	29.11	37,289,642	质押	25,470,700	境内自然人
上海鸿立股权投资 有限公司	0	13,024,840	10.17	0	质押	6,460,000	境内非 国有法 人
江阴振江朗维投资 企业(有限合伙)	0	6,964,698	5.44	6,964,698	质押	4,510,000	国有法 人
宁波博远新轩股权 投资合伙企业(有 限合伙)	0	6,502,651	5.08	0	质押	5,600,000	境内非 国有法 人
上海鸿立华享投资 合伙企业(有限合 伙)	0	6,340,085	4.95	0	无	0	境内非 国有法 人
当涂鸿新文化产业 基金(有限合伙)	0	5,073,600	3.96	0	无	0	境内非 国有法 人
陈国良	0	5,003,300	3.91	0	质押	2,248,000	境内自 然人
温州东楷富文创业 投资合伙企业(有 限合伙)	0	3,265,538	2.55	0	无	0	境内非 国有法 人

上海创丰昕舟创业投资合伙企业（有限合伙）	0	2,799,033	2.19	0	无	0	境内非国有法人
上海创丰昕文投资管理中心（有限合伙）	0	2,488,029	1.94	0	无	0	境内非国有法人
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				
上海鸿立股权投资有限公司	13,024,840	人民币普通股	13,024,840				
宁波博远新轩股权投资合伙企业（有限合伙）	6,502,651	人民币普通股	6,502,651				
上海鸿立华享投资合伙企业（有限合伙）	6,340,085	人民币普通股	6,340,085				
当涂鸿新文化产业基金（有限合伙）	5,073,600	人民币普通股	5,073,600				
陈国良	5,003,300	人民币普通股	5,003,300				
温州东楷富文创业投资合伙企业（有限合伙）	3,265,538	人民币普通股	3,265,538				
上海创丰昕舟创业投资合伙企业（有限合伙）	2,799,033	人民币普通股	2,799,033				
上海创丰昕文投资管理中心（有限合伙）	2,488,029	人民币普通股	2,488,029				
上海创丰昕汇投资管理中心（有限合伙）	1,449,600	人民币普通股	1,449,600				
温州东仑金投创业投资合伙企业（有限合伙）	1,449,600	人民币普通股	1,449,600				
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>报告期内上述股东胡震、朗维投资为一致行动人；鸿立投资、华享投资由拉萨鸿新资产管理有限公司管理，拉萨鸿新资产管理有限公司和公司股东当涂鸿新的实际控制人均为同一人，因此鸿立投资、华享投资、当涂鸿新存在一致行动关系；东楷富文、创丰昕舟、创丰昕文、创丰昕汇、东仑金投为同一实际控制人的私募基金，存在一致行动关系。</p> <p>公司未知其余股东之间是否存在关联关系或一致行动人。</p>						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况	限售条件
----	-----------	--------------	----------------	------

			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	胡震	37,289,642	2020-11-6	37,289,642	首发上市限售
2	江阴振江朗维投资企业（有限合伙）	6,964,698	2020-11-6	6,964,698	首发上市限售
3	卜春华	1,000,000	2020-11-6	1,000,000	首发上市限售
4	刘浩堂	500,000			股权激励限售
5	徐建华	490,000			股权激励限售
6	朱晓秋	490,000			股权激励限售
7	董冰	120,000			股权激励限售
8	沈丽	100,000			股权激励限售
9	翟滨滨	80,000			股权激励限售
10	曾伟伟	50,000			股权激励限售
10	俞同玉	50,000			股权激励限售
10	胡勇	50,000			股权激励限售
10	张宗祥	50,000			股权激励限售
上述股东关联关系或一致行动的说明		报告期内上述股东胡震、卜春华、朗维投资为一致行动人。 公司未知其余股东之间是否存在关联关系或一致行动人。			

(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	胡震 卜春华
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	胡震为公司董事长，朗维投资执行事务合伙人；卜春华为振江生物副总经理

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

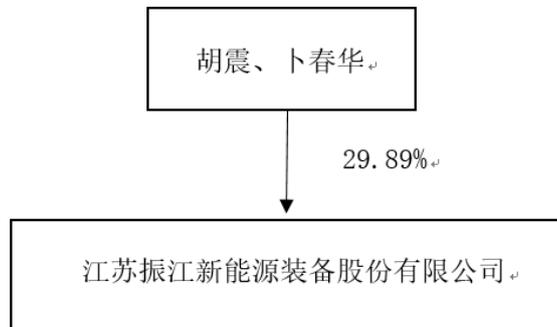
适用 不适用

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	胡震 卜春华
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	胡震为公司董事长，朗维投资执行事务合伙人；卜春华为振江生物副总经理
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

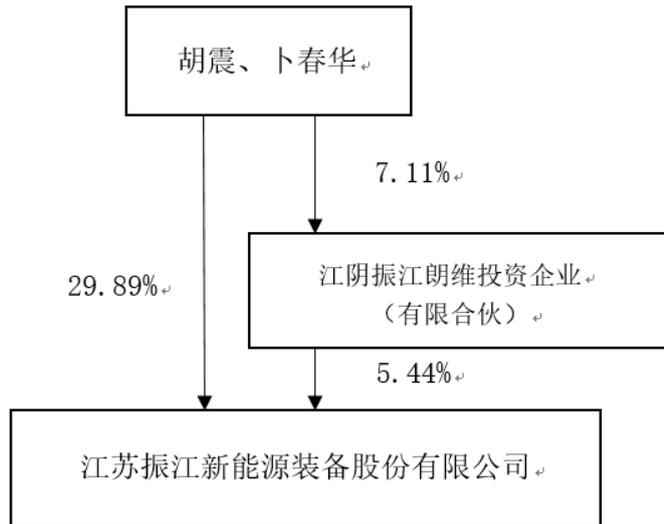
适用 不适用

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：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
鸿立投资	金伯富	2008年7月21日	91310000677842314A	50,000.00万元	股权投资，创业投资，实业投资，资产经营及管理。
情况说明	鸿立投资为私募基金管理人，已经于2015年1月7日在中国证券投资基金业协会登记				

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
胡震	董事长	男	47	2017-12-6	2020-12-5	37,289,642	37,289,642	0	-	37.07	否
刘浩堂	董事、总经理	男	43	2017-12-6	2020-12-5	0	500,000	500,000	股权激励	35.10	否
袁建军	董事、董事会秘书	男	46	2017-12-6	2020-12-5	0	0	0	-	18.11	否
张翔	董事、财务总监	男	35	2017-12-6	2020-12-5	0	0	0	-	41.16	否
金伯富	董事	男	53	2017-12-6	2020-12-5	0	0	0	-	0	是
朱先财	董事	男	32	2017-12-6	2020-12-5	0	0	0	-	0	是
杨仕友	独立董事	男	55	2017-12-6	2020-12-5	0	0	0	-	6	否
刘震	独立董事	男	42	2017-12-6	2020-12-5	0	0	0	-	6	否
张知烈	独立董事	男	40	2017-12-6	2020-12-5	0	0	0	-	6	否
鹿海军	监事会主席	男	36	2017-12-6	2020-12-5	0	0	0	-	0	是
王平章	监事	男	56	2017-12-6	2020-12-5	0	0	0	-	0	是
葛忠福	职工代表监事	男	43	2017-12-6	2020-12-5	0	0	0	-	27.10	否
徐建华	副总经理	男	57	2017-12-6	2020-12-5	0	490,000	490,000	股权激励	32.49	否
合计	/	/	/	/	/	37,289,642	38,279,642	990,000	/	209.03	/

姓名	主要工作经历
胡震	1971 年生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历，高级经济师。2001 年 6 月至 2004 年 3 月就职于上海兴港机械制作有限公司；2004 年 3 月至 2014 年 12 月任江阴市振江钢结构有限公司总经理、董事长；2014 年 5 月至 2016 年 4 月任江阴市西石桥振江家庭农场经营者；现任无锡航工机械制造有限公司执行董事、总经理，江阴振江能源科技有限公司执行董事、总经理，江阴振江生物科技有限公司执行董事、总经理，江阴振江碳纤维有限公司执行董事、总经理，江阴振江朗维投资企业（有限合伙）执行事务合伙人，江阴振江电力工程有限公司监事，江阴中丽碳纤维有限公司监事，启东中丽纤维有限公司监事，上海企简信息技术有限公司执行董事兼总经理，上海底特精密紧固件股份有限公司董事，苏州振江君翔投资管理有限公司监事，江苏飞梭智行设备有限公司执行董事兼总经理，南通振江新能源开发有限公司监事，公司董事长。
刘浩堂	1975 年生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1993 年 7 月至 2000 年 7 月任江苏双良中央空调有限公司技术部技术员；2000 年 8 月至 2010 年 2 月任江苏双良锅炉有限公司计划科科长；2010 年 3 月至 2012 年 3 月任江苏海鹏特种车辆有限公司副总经理；2012 年 4 月至 2014 年 12 月任江阴市振江钢结构有限公司董事、总经理；现任公司董事、总经理。
袁建军	1972 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，助理会计师。1990 年 7 月至 1994 年 8 月，任江阴市西石桥镇经管办科员；1994 年 8 月至 2004 年 10 月，任江苏瑞明钢材集团财务部会计主管；2004 年 10 月至 2006 年 6 月，任江阴界达特异制管有限公司财务部部长；2006 年 6 月至 2014 年 12 月，任江阴市振江钢结构有限公司董事；现任无锡航工机械制造有限公司监事，江阴振江碳纤维有限公司监事，公司董事、董事会秘书。
张翔	1983 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，注册会计师。2004 年 7 月至 2008 年 3 月，于解放军某部队服役；2008 年 3 月至 2009 年 8 月，任天职国际会计师事务所深圳分所审计经理；2009 年 10 月至 2010 年 10 月，任苏州华星会计师事务所有限公司审计经理；2010 年 10 月至 2013 年 4 月，任苏州阿诺精密切削技术股份有限公司财务总监；2013 年 5 月至 2014 年 12 月任江阴市振江钢结构有限公司董事、财务负责人；现任苏州振江君翔投资管理有限公司执行董事兼总经理，公司董事、财务总监。
金伯富	1965 年生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。1989 年 7 月至 1995 年 9 月，任浙江财经学院经济学教研室主任、社会发展研究所所长；2000 年 5 月至 2000 年 11 月，任人民日报社事业发展局重大项目办公室主任助理；2000 年 7 月至 2004 年 9 月，任海南民生燃气（集团）股份有限公司投资管理部经理；2000 年 7 月至 2001 年 10 月，任海南民生燃气（集团）股份有限公司总裁助理；2000 年 12 月至 2011 年 3 月，任黄山长江徽杭高速公路有限公司董事；2001 年 11 月至 2003 年 2 月，任海南民生燃气（集团）股份有限公司财务总监；2002 年 3 月至 2007 年 1 月，任中泰信托投资有限责任公司董事；2003 年 2 月至 2012 年 12 月，任华闻传媒投资集团股份有限公司副总裁、财务总监；2012 年 12 月至 2015 年 9 月，任华闻传媒投资集团股份有限公司董事、副总裁兼财务总监，2015 年 9 月至 2016 年 12 月，任华闻传媒投资集团股份有限公司监事会主席；2012 年 1 月至 2016 年 7 月，任海口民生燃气管网有限公司监事；2012 年 1 月至 2016 年 7 月，海南民生工程建设有限公司董事；2010 年 3 月至 2017 年 6 月，任海南丰泽投资开发有限公司监事长；2015 年 3 月至 2017 年 11 月任西藏华闻资产管理有限公司执行董事；2003 年 11 月至 2018 年 5 月，任海南生龙广告有限公司董事长，现任上海鸿立股权投资有限公司执行董事、西藏华闻资产管理有限公司经理、拉萨鸿新资产管理有限公司执行董事兼总经理、江苏锐天信息科技有限公司董事、杭州龙扬生物科技有限公司副董事长、上海博升投资管理有限公司董事长兼总经理、上海尚兰格暖芯科技有限公司监事、拉萨鸿臻轩杰创业投资管理有限责任公司经理，公司董事。
朱先财	1986 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2009 年 9 月至 2010 年 10 月任毕马威审计部审计经理；2016 年 1 月至 2017 年 6

	月,上海桔豆网络科技有限公司董事;现任上海创丰投资管理股份有限公司监事、上海伊铭萱婚庆服务股份有限公司董事、上海爱有网络科技有限公司董事、安徽鼎信创业投资有限公司董事,公司董事。
杨仕友	1963年生,中国国籍,无境外永久居留权,博士研究生学历。1998年3月至2001年12月任浙江大学电气工程学院副教授;现任浙江大学电气工程学院教授,公司独立董事。
刘震	1976年生,中国国籍,无境外永久居留权,本科学历,工商管理硕士(MBA)。1998年8月至2000年6月任江苏中瑞会计师事务所审计部审计助理;2000年7月至2004年5月任浩信国际北京永拓会计师事务所江苏分所审计部项目经理;2004年6月至2017年5月任常熟天瑞会计师事务所有限公司执行董事、总经理;现任江苏公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)常熟分所负责人,苏州新天平工程咨询有限公司常熟分公司负责人,山东联诚精密制造股份有限公司独立董事,公司独立董事。
张知烈	1978年生,中国国籍,无境外永久居留权,本科学历。2001年3月至2011年4月任江苏海侨律师事务所律师;现任江苏合展兆丰律师事务所合伙人律师,公司独立董事。
鹿海军	1982年生,中国国籍,无境外永久居留权,研究生学历。2004年7月至2007年6月任上海浦江建设发展有限公司办公室秘书;2009年7月至2016年9月历任上海鸿立股权投资有限公司投资部投资经理、投资副总监、投资总监、副总经理;2013年1月至2016年12月,任常州百代生物科技有限公司董事,2014年12月至2018年1月任上海际动网络科技有限公司董事;2015年3月至2018年12月任拉萨鸿新资产管理有限公司董事、总经理;现任浙江金龙电机股份有限公司董事,上海萌果信息科技有限公司董事,龙娱数码科技(上海)有限公司董事,汇绿生态科技集团股份有限公司监事,浙江博弈科技股份有限公司董事,上海博升投资管理有限公司董事,西藏华闻资产管理股份有限公司执行董事,宁波可可磁业股份有限公司董事,公司监事会主席。
王平章	1962年生,中国国籍,无境外永久居留权,研究生学历,高级经济师。1987年7月至1990年9月任中建西北建筑设计院助理工程师;1990年9月至1993年6月同济大学建筑设计及理论攻读硕士学位;1993年6月至1996年6月任建设银行海南省分行房地产信贷部科员;1996年6月至1998年7月任建设银行海南省文昌市支行副行长;1998年7月至2008年10月任建设银行海南省分行房信部副总经理、风险管理部总经理;2008年10月至2016年5月任海南轩盛房地产开发有限公司总经理;2017年11月至2019年1月任宁波智选创见股权投资管理有限公司执行董事兼经理,2015年6月至2019年1月宁波智选新业股权投资合伙企业(有限合伙)执行事务合伙人委派代表,2016年5月至2018年4月任新疆轩盛股权投资有限合伙企业执行事务合伙人委派代表,2016年12月至2018年4月任拉萨鸿臻轩杰创业投资管理有限责任公司监事,现任宁波博远智盛股权投资管理有限公司执行董事兼总经理,海南轩盛房地产开发有限公司董事,公司监事。
葛忠福	1975年生,中国国籍,无境外永久居留权,初中学历。2001年6月至2012年1月就职于上海兴港机械制作有限公司;2012年2月至2014年12月,任江阴市振江钢结构有限公司生产车间主任、生产部部长,现任江阴振江能源科技有限公司监事、天津振江新能科技有限公司监事、公司生产部长、职工代表监事。
徐建华	1961年生,中国国籍,无境外永久居留权,大专学历。1981年10月至1997年12月任江阴轻工机械厂工艺科科长;1998年1月至2008年2月任江阴市双鹰轻工机械有限公司任技术部部长;2008年3月至2014年12月任振江有限总工程师;现任公司副总经理、总工程师。

其它情况说明

√适用 □不适用

胡震、刘浩堂、袁建军、张翔、葛忠福、徐建华通过朗维投资间接持有公司部分股份

(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

单位:股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股份	报告期股票期权行权股份	股票期权行权价格(元)	期末持有股票期权数量	报告期末市价(元)
刘浩堂	董事、总经理	0	500,000	0	0	/	500,000	10,970,000
徐建华	副总经理	0	490,000	0	0	/	490,000	10,750,600
合计	/	0	990,000	0	0	/	990,000	21,720,600

单位:股

姓名	职务	年初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元)	已解锁股份	未解锁股份	期末持有限制性股票数量	报告期末市价(元)
刘浩堂	董事、总经理	0	500,000	20.33	0	500,000	500,000	10,970,000
徐建华	副总经理	0	490,000	20.33	0	490,000	490,000	10,750,600
合计	/	0	990,000	/	0	990,000	990,000	21,720,600

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
胡震	江阴振江朗维投资企业	执行事务合伙人	2012-12-24	
金伯富	上海鸿立股权投资有限公司	执行董事	2015-11-16	
王平章	新疆轩盛股权投资有限合伙企业	执行事务合伙人委派代表	2013-11-27	2018-4-17
在股东单位任职情况的说明	无			

(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
胡震	无锡航工机械制造有限公司	执行董事兼总经理	2011-01-05	
	江阴振江能源科技有限公司	执行董事兼总经理	2015-06-09	
	江阴振江生物科技有限公司	执行董事兼总经理	2010-4-14	
	江阴振江碳纤维有限公司	执行董事兼总经理	2015-06-09	
	江阴振江朗维投资企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2012-12-24	
	江阴振江电力工程有限公司	监事	2010-11-30	
	江阴中丽碳纤维有限公司	监事	2010-12-16	
	启动中丽纤维有限公司	监事	2012-09-07	
	上海企简信息技术有限公司	执行董事兼总经理	2017-09-22	
	苏州振江君翔投资管理有限公司	监事	2018-4-12	
	江苏飞梭智行设备有限公司	执行董事兼总经理	2018-6-4	
	南通振江新能源开发有限公司	监事	2018-4-25	
	袁建军	无锡航工机械制造有限公司	监事	2011-01-05
江阴振江碳纤维有限公司		监事	2015-06-18	
张翔	苏州振江君翔投资管理有限公司	执行董事兼总经理	2018-4-12	
金伯富	西藏华闻资产管理有 限公司	经理	2017-11-30	
	拉萨鸿新资产管理有 限公司	董事长	2015-03-24	
	江苏锐天信息科技有 限公司	董事	2015-11-18	
	杭州龙扬生物科技有 限公司	副董事长	2011-08-10	
	海南生龙广告有限公 司	董事长	2003-11-26	
	上海博升投资管理有 限公司	董事长兼总经理	2017-07-13	
	上海尚兰格暖芯科技 有限公司	监事	2008-12-09	
	拉萨鸿臻轩杰创业投	执行董事兼经理	2016-12-02	

	资产管理有限责任公司			
朱先财	上海创丰投资管理股份有限公司	监事	2014-08-15	
	上海伊铭萱婚庆服务股份有限公司	董事	2014-07-07	
	上海爱有网络科技有限公司	董事	2016-01-20	
	安徽鼎信创业投资有限公司	董事	2016-03-22	
杨仕友	浙江大学	教授	2001-12-01	
刘震	江苏公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）常熟分所	负责人	2017-09-11	
	苏州新天平工程咨询有限公司常熟分公司	负责人	2018-1-11	
	山东联诚精密制造股份有限公司	独立董事	2018-11-20	
张知烈	江苏合展兆丰律师事务所	合伙人律师	2011-04-01	
鹿海军	拉萨鸿新资产管理有 限公司	董事兼总经理	2015-03-24	2018-12-25
	浙江金龙电机股份有 限公司	董事	2015-12-08	
	上海萌果信息科技有 限公司	董事	2015-11-06	
	龙娱数码科技(上海) 有限公司	董事	2015-03-05	
	上海际动网络科技股 份有限公司	董事	2014-12-1	2018-1-19
	汇绿生态科技集团股 份有限公司	监事	2016-04-25	
	浙江博弈科技股份有 限公司	董事	2017-03-16	
	上海博升投资管理有 限公司	董事	2017-07-13	
	西藏华闻资产管理有 限公司	执行董事	2017-11-30	
	宁波可可磁业股份有 限公司	董事	2018-12-26	
王平章	宁波博远智盛股权投 资管理有限公司	执行董事、总经 理	2016-05-17	
	海南轩盛房地产开发 有限公司	董事	2008-01-23	
	拉萨鸿臻轩杰创业投 资管理有限责任公司	监事	2016-12-02	2018-4-26
	宁波智选创见股权投 资管理有限公司	执行董事、总经 理	2017-11-21	2019-1-14
	宁波智选新业股权投 资合伙企业（有限合 伙）	执行事务合伙人 委派代表	2017-11-24	2019-1-14

	伙)			
	新疆轩盛股权投资有 限合伙企业	执行事务合伙人 委派代表	2017-7-22	2018-4-17
葛忠福	江阴振江能源科技有 限公司	监事	2015-06-09	
	天津振江新能科技有 限公司	监事	2016-09-19	
在其他单位任 职情况的说明	无			

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	董事会下属的薪酬委员会每年对公司各位董事和高级管理人员的 职责、能力和工作业绩进行评价，并提出相应薪酬建议报公司董 事会和股东大会审议通过
董事、监事、高级管理人员报 酬确定依据	参考行业以及地区水平，结合公司实际情况，确定董事、监事及 高管的报酬。
董事、监事和高级管理人员报 酬的实际支付情况	参见上述“董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况（表） ”。
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	报告期，公司董事、监事、高级管理人员在公司领取的报酬合计 209.03 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	282
主要子公司在职员工的数量	1,410
在职员工的数量合计	1,692
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,333
销售人员	52
技术人员	187
财务人员	20
行政人员	100
合计	1,692
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
本科及以上学历	121
大专	264
高中及中专	460
中专以下	847
合计	1,692

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司薪资政策主要分为两部分：中高层管理者实行年薪与年终奖相结合；普通员工实行基本工资+工时定额相结合为主，并严格遵循按劳分配与绩效考核并重的原则，执行统一、规范的薪酬制度。

公司按照国家和地方政策要求，公司积极为员工缴纳各项社会保险和住房公积金，并逐步建立完善员工福利保障制度。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司以全方位提高员工的能力素质和专业技能水平为重点，实行全员培训管理模式，实现培训全覆盖。通过采取内部知识共享和外部知识引进相结合的方式，传承公司文化、知识、经验，吸纳外部先进理念、知识、方法，提高员工能力素质，助推业务绩效提升。

公司注重全员培训，充分利用培训资源，开展多层次、多渠道、多方位的培训，努力提高员工的综合素质。主要培训形式包括：①新员工的入职培训和技能培训，着力强化新员工的安全意识、操作技能，认同企业的价值观与文化；②在岗员工技能晋级培训，着力培育一支以中高级工程师为核心的企业操作能手团队，促进劳动生产率和产品质量的持续提升；③鼓励全体员工利用业余时间参加继续教育深造，着力提高员工的知识水平和综合能力，与时俱进打造一支优秀的企业管理团队和科研团队；④开展后备干部的选拔、培养与培训，着力培育有潜质的中青年干部成为企业的中坚力量，满足公司健康发展所需的人才需求。

(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》、《证券法》、《上市公司治理准则》和中国证监会有关法律法规的要求。不断完善公司法人治理结构和内控制度，力争使股东大会、董事会、监事会及管理层形成规范、科学的经营决策机制。

1、股东与股东大会：

公司严格按照《股东大会规范意见》及制定的《股东大会议事规则》的要求召集、召开股东大会。公司能够平等对待所有股东，特别是中小股东享有平等地位，能够充分行使自己的权利。

2、控股股东与上市公司的关系：

公司控股股东严格规范自己的行为，不存在直接或间接干预公司的决策和经营活动，没有占用公司资金或要求为其担保或替他人担保，公司与控股股东之间目前尚无关联交易发生，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。

3、董事和董事会：

公司严格按照《公司法》、《公司章程》规定的选聘程序选举董事，公司董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求，董事会按照《董事会议事规则》等制度执行，各位董事认真出席董事会和股东大会，正确行使权利。

4、监事和监事会：

公司监事会严格执行《公司法》、《公司章程》的有关规定，人数和人员构成符合法律、法规的要求，能够依据《监事会议事规则》等制度，认真履行自己的职责，对公司财务以及董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

5、信息披露：

公司指定董事会秘书负责信息披露工作，为加强公司的信息披露管理，制定了《信息披露管理制度》，强化有关人员的信息披露意识，避免信息披露违规事件的发生。

6、投资者关系管理：

公司按照中国证券监督管理委员会颁布的《关于加强社会公众股股东权益保护的若干规定》要求，切实做好公司社会公众股股东权益保护工作。公司注重与投资者的沟通，制定了《投资者关系管理制度》，公司投资者关系管理由证券部负责，通过建立电话热线与投资者保持联系，专人负责接待投资者来电、来信、来访，以即时解答，信件复函等方式进行答复，在不违反信息披露规则的前提下，最大程度地满足投资者的信息需求。

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 年第一次临时股东大会	2018 年 1 月 12 日	www. sse. com. cn	2018 年 1 月 13 日
2018 年第二次临时股东大会	2018 年 2 月 12 日	www. sse. com. cn	2018 年 2 月 13 日
2017 年年度股东大会	2018 年 5 月 15 日	www. sse. com. cn	2018 年 5 月 16 日

2018 年第三次临时股东大会	2018 年 9 月 12 日	www. sse. com. cn	2018 年 9 月 13 日
2018 年第四次临时股东大会	2018 年 10 月 15 日	www. sse. com. cn	2018 年 10 月 16 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
胡震	否	13	13	0	0	0	否	4
金伯富	否	13	13	3	0	0	否	4
刘浩堂	否	13	13	0	0	0	否	5
袁建军	否	13	13	0	0	0	否	5
张翔	否	13	13	0	0	0	否	5
朱先财	否	13	13	3	0	0	否	5
杨仕友	是	13	13	4	0	0	否	5
刘震	是	13	13	2	0	0	否	5
张知烈	是	13	13	2	0	0	否	5

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	13
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	13

(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

报告期内，公司根据《江苏振江新能源装备股份有限公司董事会薪酬和考核委员会工作制度》等制度文件对高级管理人员进行考核，依经营管理目标责任定期对高级管理人员进行评价，落实对高级管理人员的考核激励。另外公司实施了 2018 年限制性股票激励计划，以此激励高级管理人员。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

详见公司于 2019 年 4 月 20 日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露《江苏振江新能源装备股份有限公司 2018 年内部控制自我评价报告》

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

详见公司于 2019 年 4 月 20 日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露《江苏振江新能源装备股份有限公司 2018 年内部控制审计报告》

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[2019]第 ZA11922 号

江苏振江新能源装备股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了江苏振江新能源装备股份有限公司（以下简称振江股份公司）财务报表，包括 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2018 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，公允反映了振江股份公司 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2018 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，我们独立于振江股份公司，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) 应收账款的可收回性	
请参阅后附振江股份公司财务报表附注之三（十）所述应收款项坏账准备的会计政策及五（二）应收票据及应收账款的相关内容。 2018 年 12 月 31 日，振江股份公司的应收账款原值为 42,448.58 万元，计提的坏账准	我们就振江股份公司应收账款的可收回性实施的审计程序主要包括： 1、了解、评价并测试振江股份公司对应收账款账龄分析及确定应收账款坏账准备相关的内部控制； 2、复核管理层对应收账款进行减值测试

<p>备为 3,212.85 万元。</p> <p>由于振江股份公司管理层（以下简称管理层）在确定应收账款预计可收回金额时需运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，为此我们将振江股份公司应收账款的可收回性确定为关键审计事项。</p>	<p>的相关考虑及客观证据，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目；</p> <p>3、对于单独计提坏账准备的应收账款，复核管理层对预计未来可获得的现金流量做出估计的依据及合理性；</p> <p>4、对于管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，评价管理层确定的坏账准备计提比例是否合理；</p> <p>5、实施函证程序，并将函证结果与管理层记录的金额进行了核对；</p> <p>6、结合期后回款情况查验，评价管理层坏账准备计提的合理性。</p>
<p>(二) 存货的减值</p>	
<p>请参阅后附振江股份公司财务报表附注三（十一）所述存货之会计政策及附注五（五）存货之相关内容。</p> <p>2018 年 12 月 31 日，振江股份公司期末存货 39,785.34 万元，比年初存货 23,184.82 万元增加 16,600.52 万元，增幅 71.60%。存货期末可变现净值按所生产的产成品的预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。管理层在确定预计售价时需要运用重大判断，并综合考虑历史售价以及未来市场变化趋势。由于该项目涉及金额重大且需要管理层作出重大判断，因此我们将其作为关键审计事项。</p>	<p>我们就振江股份公司存货的确认实施的审计程序主要包括：</p> <p>（1）了解振江股份公司存货相关的内部控制制度的设计与执行情况；</p> <p>（2）对振江股份公司 2018 年末的存货实施监盘，检查存货的数量、状况等；</p> <p>（3）取得振江股份公司存货的年末库龄列表，结合产品的状况，对库龄较长的存货进行分析性复核，分析是否需要计提存货跌价准备；</p> <p>（4）获取振江股份公司存货跌价准备计算表，执行存货减值测试，检查是否按照振江股份公司相关会计政策执行，检查已计提的存货跌价本期的变化情况等，分析存货跌价准备计提是否充分；</p> <p>（5）对于 2018 年 12 月 31 日后已销售的部分存货，我们进行了抽样，将样本的实际售价与预计售价进行比较。</p>
<p>(三) 商誉的减值</p>	
<p>请参阅后附振江股份公司财务报表附注三（十九）之会计政策及附注五（十）之相关内容。</p> <p>2018 年 12 月 31 日，振江股份公司合并财务报表中商誉的账面价值为 9,663.78 万元，商誉减值准备金额为 0 元。根据企业会计准则的规定，管理层需要每年对商誉进行减值测试，以确定是否需要确认减值损失。管理层通过比较被分摊商誉的相关资产组的可收回金额与该资产组及商誉的账面价值，对商誉进行减值测试，资产组的可收回金额按照资产组的预计未来现金</p>	<p>我们就振江股份公司商誉的减值实施的审计程序主要包括：</p> <p>1、了解振江股份公司商誉减值测试的控制程序；</p> <p>2、评价管理层对商誉所在资产组或资产组组合的认定；</p> <p>3、了解各资产组或资产组组合的历史业绩情况及发展规划，以及宏观经济和所属行业的发展趋势；</p> <p>4、评估商誉减值测试的估值方法；</p> <p>5、评价商誉减值测试关键假设的适当性；</p> <p>6、评价测试所引用参数的合理性，包括</p>

<p>流量的现值与资产的公允减值减去处置费用后的净额两者之间较高者确定。预测可收回金额涉及对资产组未来现金流量现值的预测，管理层在预测中需要做出重大判断和假设，特别是对于未来售价、生产成本、经营费用、折现率以及增长率等。由于商誉金额重大，且管理层需要作出重大判断，我们将商誉的减值确定为关键审计事项。</p>	<p>预计未来现金流量现值时的收入的增长率、利润率、折现率、预测期等及其确定依据等信息；</p> <p>7、评价前述信息与形成商誉时、公司历史经验或外部信息是否存在不一致；</p> <p>8、复核商誉减值测试的计算过程；</p> <p>9、评价商誉减值测试的影响；</p> <p>10、评价商誉的减值及所采用的关键假设披露是否充分。</p>
--	--

四、 其他信息

振江股份公司管理层对其他信息负责。其他信息包括振江股份公司 2018 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，管理层负责评估振江股份公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督振江股份公司的财务报告过程。

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，就可能对振江股份公司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振江股份公司不能持续经营。

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

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

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

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

从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：潘永祥
(项目合伙人)

中国注册会计师：宋斌

中国·上海

二〇一九年四月十八日

二、财务报表

合并资产负债表

2018 年 12 月 31 日

编制单位：江苏振江新能源装备股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		679,305,672.12	201,463,056.03

结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据及应收账款		407,347,262.08	264,679,466.94
其中：应收票据		14,989,999.79	20,809,166.00
应收账款		392,357,262.29	243,870,300.94
预付款项		90,179,962.66	32,808,168.67
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		22,317,435.35	21,350,174.71
其中：应收利息		2,309,756.12	1,808,212.33
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		397,853,402.30	231,848,216.43
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		226,714,037.04	629,061,033.48
流动资产合计		1,823,717,771.55	1,381,210,116.26
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产		615,312,818.80	361,156,705.29
在建工程		208,353,194.83	109,332,941.42
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		68,831,010.22	44,408,472.36
开发支出			
商誉		96,637,763.72	
长期待摊费用		334,438.65	25,497.50
递延所得税资产		15,751,766.40	7,190,994.68
其他非流动资产		161,007,257.08	25,846,703.11
非流动资产合计		1,166,228,249.70	547,961,314.36
资产总计		2,989,946,021.25	1,929,171,430.62
流动负债：			
短期借款		744,089,317.54	263,227,014.42
向中央银行借款			

吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据及应付账款		231,577,500.11	144,941,237.91
预收款项		219,235,784.31	14,819,631.91
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		4,970,774.97	26,767,216.66
应交税费		9,319,776.15	6,726,412.31
其他应付款		171,107,600.01	943,373.63
其中：应付利息		1,240,253.52	827,005.98
应付股利			
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		21,648,901.82	37,181,898.45
其他流动负债			
流动负债合计		1,401,949,654.91	494,606,785.29
非流动负债：			
长期借款		10,000,000.00	50,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		73,013,442.31	7,296,497.38
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		10,087,665.75	3,107,455.75
递延所得税负债		4,233,825.01	
其他非流动负债			
非流动负债合计		97,334,933.07	60,403,953.13
负债合计		1,499,284,587.98	555,010,738.42
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		128,081,400.00	125,631,400.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		985,790,775.21	935,364,843.92
减：库存股		49,808,500.00	
其他综合收益			

专项储备			
盈余公积		37,353,983.78	31,558,571.78
一般风险准备			
未分配利润		301,382,584.14	281,605,876.50
归属于母公司所有者权益合计		1,402,800,243.13	1,374,160,692.20
少数股东权益		87,861,190.14	
所有者权益(或股东权益)合计		1,490,661,433.27	1,374,160,692.20
负债和所有者权益(或股东权益)总计		2,989,946,021.25	1,929,171,430.62

法定代表人：胡震 主管会计工作负责人：张翔 会计机构负责人：徐华

母公司资产负债表

2018 年 12 月 31 日

编制单位：江苏振江新能源装备股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		409,327,268.81	175,404,070.13
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			
应收票据及应收账款		354,156,684.12	260,184,638.11
其中：应收票据		493,443.44	20,809,166.00
应收账款		355,534,425.11	239,375,472.11
预付款项		87,715,311.11	32,618,765.88
其他应收款		16,529,574.19	16,950,644.18
其中：应收利息		2,309,756.12	1,808,212.33
应收股利			
存货		298,900,868.40	202,810,569.59
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		209,607,957.79	619,420,518.30
流动资产合计		1,376,237,664.42	1,307,389,206.19
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		322,258,443.20	11,545,684.00
投资性房地产			

固定资产		551,120,827.77	356,012,286.73
在建工程		198,919,628.51	109,332,941.42
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		43,654,105.43	44,408,472.36
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		5,060,861.56	3,371,758.81
其他非流动资产		36,007,257.08	25,846,703.11
非流动资产合计		1,157,021,123.55	550,517,846.43
资产总计		2,533,258,787.97	1,857,907,052.62
流动负债：			
短期借款		684,266,200.00	200,376,600.00
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			
应付票据及应付账款		179,857,990.69	156,928,280.75
预收款项		4,255,352.64	14,819,631.91
应付职工薪酬		1,938,317.37	9,602,242.33
应交税费		1,130,632.76	1,140,454.74
其他应付款		164,121,779.48	613,418.44
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		16,648,901.82	37,181,898.45
其他流动负债			
流动负债合计		1,052,219,174.76	420,662,526.62
非流动负债：			
长期借款			50,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		73,013,442.31	7,296,497.38
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债		4,278,999.08	3,107,455.75
非流动负债合计		77,292,441.39	60,403,953.13
负债合计		1,129,511,616.15	481,066,479.75
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		128,081,400.00	125,631,400.00

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		987,111,226.15	935,623,455.15
减：库存股		49,808,500.00	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		37,353,983.78	31,558,571.78
未分配利润		301,009,061.89	284,027,145.94
所有者权益（或股东权益）合计		1,403,747,171.82	1,376,840,572.87
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,533,258,787.97	1,857,907,052.62

法定代表人：胡震 主管会计工作负责人：张翔 会计机构负责人：徐华

合并利润表
2018 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		979,934,731.76	942,657,546.76
其中：营业收入		979,934,731.76	942,657,546.76
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		925,611,126.77	820,282,116.64
其中：营业成本		731,631,546.24	662,437,462.03
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		5,568,224.42	5,966,029.67
销售费用		76,535,490.32	67,035,003.49
管理费用		36,868,125.39	25,978,299.07
研发费用		29,462,290.39	29,239,544.39
财务费用		33,597,833.11	23,858,411.42

其中：利息费用		26,677,242.58	11,445,681.99
利息收入		3,268,076.74	569,230.98
资产减值损失		11,947,616.90	5,767,366.57
加：其他收益		553,766.67	9,958,669.00
投资收益（损失以“－”号填列）		15,067,943.78	1,927,414.21
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
资产处置收益（损失以“－”号填列）		25,763.11	-228,372.96
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		69,971,078.55	134,033,140.37
加：营业外收入		949,199.99	1,756,057.80
减：营业外支出		2,480,352.28	541,656.64
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		68,439,926.26	135,247,541.53
减：所得税费用		8,140,956.06	19,207,853.70
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		60,298,970.20	116,039,687.83
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		60,298,970.20	116,039,687.83
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		60,748,911.64	116,039,687.83
2.少数股东损益		-449,941.44	
六、其他综合收益的税后净额			
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
（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. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		60,298,970.20	116,039,687.83
归属于母公司所有者的综合收益总额		60,748,911.64	116,039,687.83
归属于少数股东的综合收益总额		-449,941.44	
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.48	1.17
（二）稀释每股收益(元/股)		0.48	1.17

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：胡震 主管会计工作负责人：张翔 会计机构负责人：徐华

母公司利润表

2018 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		921,500,475.24	870,301,586.10
减：营业成本		725,095,422.01	665,167,496.13
税金及附加		3,066,651.88	3,551,305.63
销售费用		36,460,780.68	24,869,930.11
管理费用		28,781,433.16	21,001,432.86
研发费用		29,462,290.39	29,239,544.39
财务费用		33,309,493.36	15,226,265.85
其中：利息费用		25,484,518.73	8,857,137.36
利息收入		1,659,572.56	543,744.96
资产减值损失		10,089,141.61	3,639,658.22
加：其他收益		553,766.67	9,958,669.00
投资收益（损失以“—”		15,067,943.78	1,927,414.21

号填列)			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
资产处置收益（损失以“－”号填列）		25,763.11	-228,372.96
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		70,882,735.71	119,263,663.16
加：营业外收入		319,310.49	997,839.05
减：营业外支出		4,663,117.80	522,998.34
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		66,538,928.40	119,738,503.87
减：所得税费用		8,584,808.45	16,259,051.00
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		57,954,119.95	103,479,452.87
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		57,954,119.95	103,479,452.87
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
（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. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		57,954,119.95	103,479,452.87
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：胡震 主管会计工作负责人：张翔 会计机构负责人：徐华

合并现金流量表

2018 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,099,918,270.24	891,262,135.54
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		131,083,463.91	97,041,577.51
收到其他与经营活动有关的现金		4,863,482.24	13,918,389.14
经营活动现金流入小计		1,235,865,216.39	1,002,222,102.19
购买商品、接受劳务支付的现金		807,390,632.27	630,321,388.82
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项			

的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		176,069,171.32	149,606,189.83
支付的各项税费		38,834,207.05	49,092,794.06
支付其他与经营活动有关的现金		115,958,479.69	90,396,622.48
经营活动现金流出小计		1,138,252,490.33	919,416,995.19
经营活动产生的现金流量净额		97,612,726.06	82,805,107.00
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,420,000,000.00	157,837,041.77
取得投资收益收到的现金		16,068,782.44	119,201.88
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		38,140.80	82,858.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		6,491,295.29	15,152,161.00
投资活动现金流入小计		1,442,598,218.53	173,191,262.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		370,235,255.80	212,604,190.23
投资支付的现金		1,024,300,800.00	747,837,041.77
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		3,980,347.00	1,600,000.00
投资活动现金流出小计		1,398,516,402.80	962,041,232.00
投资活动产生的现金流量净额		44,081,815.73	-788,849,969.35
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		49,808,500.00	743,684,142.22
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,272,276,601.31	679,094,357.80
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关		2,716,484.31	2,528,590.00

的现金			
筹资活动现金流入小计		1,324,801,585.62	1,425,307,090.02
偿还债务支付的现金		877,903,181.87	530,491,702.84
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		61,477,400.53	11,549,923.38
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		111,425,171.74	38,618,431.54
筹资活动现金流出小计		1,050,805,754.14	580,660,057.76
筹资活动产生的现金流量净额		273,995,831.48	844,647,032.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		6,322,228.40	-3,437,627.80
五、现金及现金等价物净增加额		422,012,601.67	135,164,542.11
加：期初现金及现金等价物余额		180,585,818.26	45,421,276.15
六、期末现金及现金等价物余额		602,598,419.93	180,585,818.26

法定代表人：胡震 主管会计工作负责人：张翔 会计机构负责人：徐华

母公司现金流量表

2018 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		849,619,744.16	848,087,599.02
收到的税费返还		83,212,282.33	44,155,623.79
收到其他与经营活动有关的现金		3,471,887.31	13,362,548.71
经营活动现金流入小计		936,303,913.80	905,605,771.52
购买商品、接受劳务支付的现金		955,836,648.55	761,540,063.60
支付给职工以及为职工支付的现金		44,256,931.41	33,192,190.43
支付的各项税费		12,949,837.10	28,295,321.44
支付其他与经营活动有关的现金		71,010,717.72	41,573,986.38

经营活动现金流出小计		1,084,054,134.78	864,601,561.85
经营活动产生的现金流量净额		-147,750,220.98	41,004,209.67
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,420,000,000.00	157,837,041.77
取得投资收益收到的现金		16,068,782.44	119,201.88
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		38,140.80	82,858.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		800,000.00	15,152,161.00
投资活动现金流入小计		1,436,906,923.24	173,191,262.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		277,500,577.24	211,913,636.69
投资支付的现金		1,024,300,800.00	747,837,041.77
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		124,000,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金		3,980,347.00	1,600,000.00
投资活动现金流出小计		1,429,781,724.24	961,350,678.46
投资活动产生的现金流量净额		7,125,199.00	-788,159,415.81
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		49,808,500.00	743,684,142.22
取得借款收到的现金		1,121,626,571.12	403,175,761.31
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		2,610,200.00	2,528,590.00
筹资活动现金流入小计		1,174,045,271.12	1,149,388,493.53
偿还债务支付的现金		719,010,393.15	227,169,613.12
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		60,162,844.91	8,752,039.60
支付其他与筹资活动有关的现金		84,425,171.74	38,618,431.54
筹资活动现金流出小计		863,598,409.80	274,540,084.26
筹资活动产生的现金流量净额		310,446,861.32	874,848,409.27
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		7,363,592.12	-2,958,646.25

五、现金及现金等价物净增加额		177,185,431.46	124,734,556.88
加：期初现金及现金等价物余额		155,634,585.16	30,900,028.28
六、期末现金及现金等价物余额		332,820,016.62	155,634,585.16

法定代表人：胡震 主管会计工作负责人：张翔 会计机构负责人：徐华

合并所有者权益变动表
2018 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期											少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	125,631,400.00				935,364,843.92				31,558,571.78		281,605,876.50		1,374,160,692.20
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	125,631,400.00				935,364,843.92				31,558,571.78		281,605,876.50		1,374,160,692.20
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	2,450,000.00				50,425,931.29	49,808,500.00			5,795,412.00		19,776,707.64	87,861,190.14	116,500,741.07
(一) 综合收益总额											60,748,911.64	-449,941.44	60,298,970.20
(二) 所有者投入和减少资本	2,450,000.00				50,425,931.29	49,808,500.00						88,311,131.58	91,378,562.87
1. 所有者投入的普通股	2,450,000.00				47,358,500.00								49,808,500.00
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					4,129,271.00	49,808,500.00							-45,679,229.00
4. 其他					-1,061,839.71							88,311,131.58	87,249,291.87
(三) 利润分配									5,795,412.00		-40,972,204.00		-35,176,792.00
1. 提取盈余公积									5,795,412.00		-5,795,412.00		

2018 年年度报告

2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配													-35,176,792.00	-35,176,792.00
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	128,081,400.00				985,790,775.21	49,808,500.00				37,353,983.78		301,382,584.14	87,861,190.14	1,490,661,433.27

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
优先股		永续债	其他											
一、上年期末余额	94,223,500.00				232,086,540.92				21,210,626.49		175,914,133.96		523,434,801.37	
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														

2018 年年度报告

其他												
二、本年期初余额	94,223,500.00				232,086,540.92				21,210,626.49		175,914,133.96	523,434,801.37
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	31,407,900.00				703,278,303.00				10,347,945.29		105,691,742.54	850,725,890.83
（一）综合收益总额											116,039,687.83	116,039,687.83
（二）所有者投入和减少资本	31,407,900.00				703,278,303.00							734,686,203.00
1.所有者投入的普通股	31,407,900.00				703,278,303.00							734,686,203.00
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												
4.其他												
（三）利润分配									10,347,945.29		-10,347,945.29	
1.提取盈余公积									10,347,945.29		-10,347,945.29	
2.提取一般风险准备												
3.对所有者（或股东）的分配												
4.其他												
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他												
（五）专项储备												
1.本期提取												

2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	125,631,400.00				935,364,843.92				31,558,571.78		281,605,876.50	1,374,160,692.20

法定代表人：胡震 主管会计工作负责人：张翔 会计机构负责人：徐华

母公司所有者权益变动表
2018 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	125,631,400.00				935,623,455.15				31,558,571.78	284,027,145.94	1,376,840,572.87
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	125,631,400.00				935,623,455.15				31,558,571.78	284,027,145.94	1,376,840,572.87
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	2,450,000.00				51,487,771.00	49,808,500.00			5,795,412.00	16,981,915.95	26,906,598.95
（一）综合收益总额										57,954,119.95	57,954,119.95
（二）所有者投入和减少资本	2,450,000.00				51,487,771.00	49,808,500.00					4,129,271.00
1. 所有者投入的普通股	2,450,000.00				47,358,500.00						49,808,500.00
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					4,129,271.00	49,808,500.00					-45,679,229.00
4. 其他											
（三）利润分配									5,795,412.00	-40,972,204.00	-35,176,792.00
1. 提取盈余公积									5,795,412.00	-5,795,412.00	
2. 对所有者（或股东）的分										-35,176,792.00	-35,176,792.00

2018 年年度报告

配										
3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期期末余额	128,081,400.00				987,111,226.15	49,808,500.00		37,353,983.78	301,009,061.89	1,403,747,171.82

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	94,223,500.00				232,345,152.15				21,210,626.49	190,895,638.36	538,674,917.00
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	94,223,500.00				232,345,152.15				21,210,626.49	190,895,638.36	538,674,917.00
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	31,407,900.00				703,278,303.00				10,347,945.29	93,131,507.58	838,165,655.87
(一) 综合收益总额										103,479,452.87	103,479,452.87
(二) 所有者投入和减少资本	31,407,900.00				703,278,303.00						734,686,203.00
1. 所有者投入的普通股	31,407,900.00				703,278,303.00						734,686,203.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											

2018 年年度报告

3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									10,347,945.29	-10,347,945.29	
1. 提取盈余公积									10,347,945.29	-10,347,945.29	
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	125,631,400.00				935,623,455.15				31,558,571.78	284,027,145.94	1,376,840,572.87

法定代表人：胡震 主管会计工作负责人：张翔 会计机构负责人：徐华

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

江苏振江新能源装备股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是由江阴市振江钢结构有限公司（以下简称“有限公司”）整体变更设立的股份有限公司，以截止 2014 年 10 月 31 日经审计的所有者权益（净资产）145,368,652.15 元，按 1:0.445557 的比例折合本公司股份总额 6,477 万股，每股面值 1 元，本公司的注册资本、实收资本（股本）为 6,477 万元。

经历次增资、股权转让后，本公司注册资本、实收资本（股本）变更为 9,422.35 万元。

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2017]1826 号”文核准，本公司于 2017 年 10 月公开发行人民币普通股（A 股）3,140.79 万股，并于 2017 年 11 月 6 日在上海证券交易所主板上市交易，股票简称：振江股份，股票代码：603507。发行后本公司的注册资本、实收资本（股本）变更为 12,563.14 万元。

本公司于 2018 年 6 月以每股 20.33 元的价格向激励对象（公司核心管理人员、核心业务（技术）人员）授予 245 万股限制性股票。授予后本公司注册资本、实收资本（股本）变更为 12,808.14 万元。

本公司统一社会信用代码：91320200758486753F。

法定代表人：胡震。

公司行业：金属制品业。

主要经营范围：钢结构件、通用设备的制造、加工、销售；钣金加工；自营和代理各类商品及技术的进出口业务，但国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外。

本公司主要产品：机舱罩、转子房、定子段等风电设备产品以及固定/可调式光伏支架、追踪式光伏支架等光伏设备产品。

住所：江阴市临港街道江市路 28 号。

本公司的控股股东、实际控制人为胡震、卜春华夫妇。

本财务报表业经公司董事会于 2019 年 4 月 18 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

截至 2018 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	以下简称	子公司类型	是否纳入合并财务报表范围		备注
			本期	上年同期	
无锡航工机械制造有限公司	无锡机械	一级全资子公司	合并	合并	非同一控制下企业合并
江阴振江能源科技有限公司	振江科技	一级全资子公司	合并	合并	新设立
天津振江新能科技有限公司	振江新能	一级全资子公司	合并	合并	新设立
尚和（上海）海洋工程设备有限公司	尚和海工	一级控股子公司	合并		非同一控制下企业合并
上海底特精密紧固件股份有限公司	上海底特	一级控股子公司	合并		非同一控制下企业合并
苏州施必牢精密紧固件有限公司	苏州施必牢	二级控股子公司	合并		非同一控制下企业合并
连云港振江轨道交通设备有限	振江轨道	一级全资子公司	合并		新设立

子公司名称	以下简称	子公司类型	是否纳入合并财务报表范围		备注
			本期	上年同期	
公司		司			

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

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

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

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

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

为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

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

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1、合并范围

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

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

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

1、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

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，采用交易发生日的即期汇率折算。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

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

(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可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 终止确认部分的账面价值；
- (2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

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

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（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

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

(1) 可供出售金融资产的减值准备:

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降,或在综合考虑各种相关因素后,预期这种下降趋势属于非暂时性的,就认定其已发生减值,将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出,确认减值损失。

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

可供出售权益工具投资发生的减值损失,不通过损益转回。

(2) 持有至到期投资的减值准备:

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

11. 应收款项

(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

√适用 □不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	本公司将单户余额 500 万元以上(含)或单户余额占应收账款总额 10%(含)以上的应收账款,单户余额 500 万元(含)以上的其他应收款作为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试,如有客观证据表明其已发生减值,按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备,计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项,将其归入相应组合计提坏账准备。

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

√适用 □不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法(账龄分析法、余额百分比法、其他方法)	
销售货款、其他款项	按账龄分析法计提坏账准备
合并范围关联方款项、出口退税	一般不计提坏账准备

组合中,采用账龄分析法计提坏账准备的

√适用 □不适用

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内(含 1 年)	5	5
其中:1 年以内分项, 可添加行		
1—2 年	20	20
2—3 年	50	50
3 年以上	100	100

3—4 年		
4—5 年		
5 年以上		

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

适用 不适用

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

适用 不适用

单项计提坏账准备的理由	单项金额虽不重大但有充足理由可以确认其收回存在重大不确定性的款项。
坏账准备的计提方法	在资产负债表日，按其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确定减值损失，计提坏账准备

12. 存货

适用 不适用

存货的分类

存货分类为：原材料、在产品、产成品、委托加工物资等。

1、发出存货的计价方法

存货发出时采用加权平均法、个别计价法。

2、不同类别存货可变现净值的确定依据

产成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。

3、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4、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。

13. 持有待售资产

适用 不适用

14. 长期股权投资

适用 不适用

1、共同控制、重大影响的判断标准

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

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

2、初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

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

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

为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的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。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3、后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

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

(2) 权益法核算的长期股权投资

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

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

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

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照企业合并和合并财务报表的相关政策进行会计处理。

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

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

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

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

15. 投资性房地产

不适用

16. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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

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

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
----	------	---------	-----	------

房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
电子设备	年限平均法	3	5	31.67
运输设备	年限平均法	4	5	23.75
其他	年限平均法	5	5	19.00

(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。

17. 在建工程

√适用 不适用

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

18. 借款费用

√适用 不适用

1、 借款费用资本化的确认原则

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

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

(2) 借款费用已经发生；

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

2、 借款费用资本化期间

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

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

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

购建或者生产的资产的各部分分别完工，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利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

19. 生物资产

适用 不适用

20. 油气资产

适用 不适用

21. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

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

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

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

22. 长期资产减值

适用 不适用

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉和使用寿命不确定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。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

23. 长期待摊费用

√适用 □不适用

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

1、 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

2、 摊销年限

项 目	摊销年限	摊销方法
装修费	5 年	直线法

24. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 设定提存计划

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

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

25. 预计负债

适用 不适用

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。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及

相关概率计算确定。

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。

26. 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。

27. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

28. 收入

√适用 □不适用

1、 销售商品收入确认的一般原则：

- (1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- (2) 本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- (3) 收入的金额能够可靠地计量；
- (4) 相关的经济利益很可能流入本公司；
- (5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2、 销售商品收入确认的具体原则

(1) 国内销售

公司按订单组织生产，产品完成加工、检验、包装等流程后，根据合同约定，对需要公司提供安装的产品，在安装结束并通过客户验收后，确认销售收入的实现；对不需要公司提供安装的产品，在客户签收后，确认销售收入的实现。

(2) 出口销售

一般出口销售（FOB、CIF）：公司按订单组织生产，产品完成加工、检验、包装等流程后，按照事先约定的发货日期发送至外贸仓库，通过代理报关公司完成海关出口报关程序，当货物正式发运并取得承运单位开具的提单后，公司确认销售收入的实现。

目的地交货出口销售（DAP）：公司按订单组织生产，产品完成加工、检验、包装等流程后，通过代理报关公司完成海关出口报关程序，并由公司负责运输，根据订单约定的交货日期和交货数量将产品发送至客户指定地点，在客户收货验收后，确认销售收入的实现。

3、 让渡资产使用权收入的确认原则和计量方法

与交易相关的经济利益很可能流入公司，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，按照他人使用本公司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。

29. 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：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。

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之外的政府补助。

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：是否用于购建或以其他方式形成长期资产。

2、 确认时点

公司实际取得政府补助款项作为确认时点。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（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）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

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

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

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

31. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

1、 经营租赁会计处理

(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

1、 融资租赁会计处理

(1) 融资租入资产：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用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

32. 其他重要的会计政策和会计估计

□适用 √不适用

33. 重要会计政策和会计估计的变更**(1). 重要会计政策变更**

√适用 □不适用

执行《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》财政部于 2018 年 6 月 15 日发布了《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15 号），对一般企业财务报表格式进行了修订。本公司执行上述规定的主要影响如下：

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)
<p>(1) 资产负债表中“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”；“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”；“应收利息”和“应收股利”并入“其他应收款”列示；“应付利息”和“应付股利”并入“其他应付款”列示；“固定资产清理”并入“固定资产”列示；“工程物资”并入“在建工程”列示；“专项应付款”并入“长期应付款”列示。比较数据相应调整。</p>	董事会	<p>“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”，本期金额 414,182,250.08 元，上期金额 264,679,466.94 元；“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”，本期金额 233,961,047.11 元，上期金额 144,941,237.91 元；应收利息并入，调增“其他应收款”本期金额 807,373.67 元，上期金额 1,808,212.33 元；应付利息并入，调增“其他应付款”本期金额 1,240,253.52 元，上期金额 827,005.98 元；</p>
<p>(2) 在利润表中新增“研发费用”项目，将原“管理费用”中的研发费用重分类至“研发费用”单独列示；在利润表中财务费用项下新增“其中：利息费用”和“利息收入”项目。比较数据相应调整。</p>	董事会	<p>调减“管理费用”本期金额 29,462,290.39 元，上期金额 29,239,544.39 元，重分类至“研发费用”。</p>

其他说明

无

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

34. 其他

□适用 √不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	16%、17%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	应纳增值税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%
教育费附加	应纳增值税额	5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
江苏振江新能源装备股份有限公司	15%
无锡航工机械制造有限公司	25%
江阴振江能源科技有限公司	25%
天津振江新能科技有限公司	25%
尚和（上海）海洋工程设备有限公司	25%
上海底特精密紧固件股份有限公司	15%
苏州施必牢精密紧固件有限公司	25%
连云港振江轨道交通设备有限公司	25%

2. 税收优惠

适用 不适用

1、增值税

根据《中华人民共和国增值税暂行条例》的规定，公司自营出口货物实行“免、抵、退”税管理办法，退税率视产品不同分为 17%、16%、15%、9%、5%；本公司之子公司无锡机械自营出口货物实行“免、退”税管理办法，产品的退税率为 17%、16%、10%、5%。

2、企业所得税

本公司（母公司）于 2012 年 8 月 6 日被认定为江苏省高新技术企业，根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条第二款、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十三条及国家税务总局“国税函[2009]2 号”《关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》的相关政策，本

公司自 2012 年起三个年度减按 15% 的税率交纳企业所得税。本公司于 2018 年 10 月 24 日通过复审，继续被认定为江苏省高新技术企业，自 2018 年起三个年度内继续减按 15% 的税率交纳企业所得税。

本公司的子公司上海底特精密紧固件股份有限公司于 2017 年 10 月继续被认定为高新技术企业(有效期 3 年)，按照企业所得税法相关规定享受自认定年度起三年内减按 15% 的税率缴纳企业所得税的优惠政策，因此本公司 2018 年度实际按 15% 税率计缴企业所得税。

本公司的孙公司苏州施必牢精密紧固件有限公司于 2018 年 12 月被认定为高新技术企业（有效期 3 年），按照企业所得税法相关规定享受自认定年度起三年内减按 15% 的税率缴纳企业所得税的优惠政策，因此该子公司 2018 年度实际按 15% 税率计缴企业所得税。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	58,862.21	50,613.83
银行存款	602,537,810.90	180,535,204.43
其他货币资金	76,708,999.01	20,877,237.77
合计	679,305,672.12	201,463,056.03
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

无

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、 应收票据及应收账款

总表情况

(1). 分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	14,989,999.79	20,809,166.00
应收账款	392,357,262.29	243,870,300.94
合计	407,347,262.08	264,679,466.94

其他说明：

□适用 √不适用

应收票据

(2). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	12,852,499.79	20,809,166.00
商业承兑票据	2,137,500.00	
合计	14,989,999.79	20,809,166.00

(3). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(4). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	42,452,621.00	
商业承兑票据	72,395,277.17	
合计	114,847,898.17	

(5). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

应收账款

(1). 应收账款分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	424,485,780.54	100.00	32,128,518.25	7.57	392,357,262.29	260,025,572.85	100.00	16,155,271.91	6.21	243,870,300.94
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	424,485,780.54	/	32,128,518.25	/	392,357,262.29	260,025,572.85	/	16,155,271.91	/	243,870,300.94

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分 项			
1 年以内小计	381,670,853.66	19,083,542.68	5.00
1 至 2 年	32,526,985.90	6,505,397.18	20.00
2 至 3 年	7,496,725.18	3,748,362.59	50.00
3 年以上	2,791,215.80	2,791,215.80	100.00
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	424,485,780.54	32,128,518.25	

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 12,736,298.70 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合 计数的比例 (%)	坏账准备
上海电气风电集团有限公司	67,958,467.63	16.01	3,397,923.38
Siemens Gamesa Renewable Energy GMBH & CO KG	46,092,556.38	10.86	2,304,627.82
特变电工新疆新能源股份有限公司	41,474,031.22	9.77	5,019,498.27
Unimacts Global LLC	37,402,021.82	8.81	1,870,101.09
阳光电源股份有限公司	30,419,138.43	7.17	1,520,956.92
合计	223,346,215.48	52.62	14,113,107.48

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

5、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	88,809,460.80	98.48	31,861,513.38	97.11
1 至 2 年	1,357,005.42	1.51	595,379.88	1.82
2 至 3 年	13,496.44	0.01	245,604.21	0.75
3 年以上			105,671.20	0.32
合计	90,179,962.66	100.00	32,808,168.67	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
北京京晋华科技发展有限公司	18,915,388.40	20.98
南阳汉冶特钢有限公司	10,862,111.90	12.04
天津华天晟新能源科技有限公司	10,225,519.60	11.34
舞阳钢铁有限责任公司	8,443,678.03	9.36
中信泰富特钢有限公司	8,159,048.38	9.05
合计	56,605,746.31	62.77

其他说明

适用 不适用

6、其他应收款

总表情况

(1). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	2,309,756.12	1,808,212.33
应收股利		
其他应收款	20,007,679.23	19,541,962.38
合计	22,317,435.35	21,350,174.71

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(2). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款		
债券投资		
银行理财应收利息	807,373.67	1,808,212.33
定期存款利息	1,502,382.45	
合计	2,309,756.12	1,808,212.33

(3). 重要逾期利息

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(6). 其他应收款分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	21,543,807.53	96.02	1,536,128.30	7.13	20,007,679.23	21,666,481.14	96.04	2,124,518.76	9.81	19,541,962.38
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	893,614.89	3.98	893,614.89	100.00		893,614.89	3.96	893,614.89	100.00	
合计	22,437,422.42	/	2,429,743.19	/	20,007,679.23	22,560,096.03	/	3,018,133.65	/	19,541,962.38

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	8,310,877.70	415,543.89	5.00
1 至 2 年	5,339,086.80	1,067,817.36	20.00
2 至 3 年	15,952.00	7,976.00	50.00
3 年以上	44,791.05	44,791.05	100.00
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	13,710,707.55	1,536,128.30	

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

(7). 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
保证金及押金	13,261,170.40	16,740,772.80
出口退税	7,833,099.98	4,330,070.00
其他	1,343,152.04	1,489,253.23
合计	22,437,422.42	22,560,096.03

(8). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-620,635.52元；本期收回或转回坏账准备金额0元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(9). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(10). 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
江阴市国家税务局	出口退税	7,833,099.98	1年以内	34.91	
平安国际融资租赁有限公司	保证金	5,300,000.00	1-2年	23.62	1,060,000.00
江阴临港新城开发有限公司	保证金	3,875,797.00	1年以内	17.27	193,789.85
江阴海关	保证金	2,526,093.00	1年以内	11.26	126,304.65
徐振雨	索赔款	893,614.89	3年以上	3.98	893,614.89
合计	/	20,428,604.87	/	91.04	2,273,709.39

(11). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(12). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(13). 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

7、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	84,851,101.66		84,851,101.66	45,524,814.19		45,524,814.19
在产品	218,671,704.53		218,671,704.53	130,690,071.42		130,690,071.42
库存商品	89,034,162.02	13,364,939.44	75,669,222.58	49,007,211.92	8,274,214.19	40,732,997.73
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
委托加工物资	18,661,373.53		18,661,373.53	14,900,333.09		14,900,333.09
合计	411,218,341.74	13,364,939.44	397,853,402.30	240,122,430.62	8,274,214.19	231,848,216.43

(2). 存货跌价准备

√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		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料						
在产品						
库存商品	8,274,214.19		5,258,771.53	168,046.28		13,364,939.44
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
合计	8,274,214.19		5,258,771.53	168,046.28		13,364,939.44

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

8、持有待售资产

适用 不适用

9、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

其他说明

无

10、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
预交企业所得税	1,137,556.36	888,745.76
结构性存款	90,000,000.00	450,000,000.00
理财产品	104,100,000.00	140,000,000.00
预交附加税费	106,289.53	461,990.74
待抵扣进项税额	21,901,575.15	28,169,505.97
用于出口退税进项税额	9,468,616.00	9,540,791.01
合计	226,714,037.04	629,061,033.48

其他说明

无

11、可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

适用 不适用

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

适用 不适用

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

适用 不适用

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

12、持有至到期投资

(1). 持有至到期投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的持有至到期投资

适用 不适用

(3). 本期重分类的持有至到期投资

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

13、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(3). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

14、长期股权投资

适用 不适用

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、固定资产

总表情况

(1). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	615,312,818.80	361,156,705.29
固定资产清理		

合计	615,312,818.80	361,156,705.29
----	----------------	----------------

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产

(2). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	157,672,000.51	237,635,879.93	5,133,318.32	3,973,052.44	59,036,462.86	463,450,714.06
2. 本期增加金额	156,547,755.15	98,160,143.76	3,585,904.61	1,357,869.59	60,487,485.05	320,139,158.16
(1) 购置		28,441,189.83	2,147,112.62	747,322.09	59,694,795.66	91,030,420.20
(2) 在建工程转入	130,593,757.53	23,016,523.96				153,610,281.49
(3) 企业合并增加	25,953,997.62	46,702,429.97	1,438,791.99	610,547.50	792,689.39	75,498,456.47
3. 本期减少金额		3,593,706.09	52,080.61	90,381.00	19,900.00	3,756,067.70
(1) 处置或报废		3,593,706.09	52,080.61	90,381.00	19,900.00	3,756,067.70
4. 期末余额	314,219,755.66	332,202,317.60	8,667,142.32	5,240,541.03	119,504,047.91	779,833,804.52
二、累计折旧						
1. 期初余额	22,209,478.72	62,233,984.76	2,819,143.34	2,344,635.11	12,686,766.84	102,294,008.77
2. 本期增加金额	11,611,803.11	36,114,224.51	1,569,473.40	1,159,228.53	14,206,854.14	64,661,583.69
(1) 计提	10,296,134.77	22,896,664.68	910,940.23	659,856.32	13,597,705.15	48,361,301.15
(2) 企业合并增加	1,315,668.34	13,217,559.83	658,533.17	499,372.21	609,148.99	16,300,282.54
3. 本期减少金额		2,280,363.29	49,476.49	85,862.16	18,904.80	2,434,606.74
(1) 处置或报废		2,280,363.29	49,476.49	85,862.16	18,904.80	2,434,606.74
4. 期末余额	33,821,281.83	96,067,845.98	4,339,140.25	3,418,001.48	26,874,716.18	164,520,985.72
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	280,398,473.83	236,134,471.62	4,328,002.07	1,822,539.55	92,629,331.73	615,312,818.80
2. 期初 账面价值	135,462,521.79	175,401,895.17	2,314,174.98	1,628,417.33	46,349,696.02	361,156,705.29

(3). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过融资租赁租入的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	23,016,523.96	833,610.94		22,182,913.02

(5). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(6). 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
新基地二号厂房	64,621,547.76	正在办理中

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

17、在建工程

总表情况

(1). 分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	208,353,194.83	109,332,941.42
工程物资		
合计	208,353,194.83	109,332,941.42

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

(2). 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
新基地一期办公楼	96,153,572.99		96,153,572.99	13,820,526.25		13,820,526.25
新基地景观工程	29,243,910.18		29,243,910.18			
新基地二期油漆线	23,458,813.77		23,458,813.77			
立式车铣复合机床 (BVTM1250)	25,984,640.86		25,984,640.86			
数控落地铣镗床 (型号：TK6920/105*50)	8,205,128.20		8,205,128.20			
数控龙门移动式镗铣床 (型号：XKAE2735*120)	5,689,655.17		5,689,655.17			
新基地二期厂房				62,945,358.64		62,945,358.64
数控双柱立式车床				7,708,337.56		7,708,337.56
6.0 转子房项目-数控双柱立式车床				15,183,639.13		15,183,639.13
其他	15,563,907.34		15,563,907.34	9,675,079.84		9,675,079.84
上海底特公司设备安装	3,014,082.30		3,014,082.30			

上海底特公司房屋建设与装修	1,039,484.02		1,039,484.02			
合计	208,353,194.83		208,353,194.83	109,332,941.42		109,332,941.42

(3). 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
新基地二期厂房	80,000,000.00	62,945,358.64	50,259,544.96	113,204,903.60				完工				自筹、借款
新基地一期办公楼	100,000,000.00	13,820,526.25	82,333,046.74			96,153,572.99	96.15	建设中				募集资金
数控双柱立式车床 (CKA52115*60/300)	8,000,000.00	7,708,337.56	53,844.39	7,762,181.95				完工	69,874.26	53,844.39	1.21	募集资金
数控双柱立式车床 (XKC5680*100/50*30)	16,000,000.00	15,183,639.13	70,702.88	15,254,342.01				完工	116,422.01	70,702.88	1.21	募集资金
新基地景观工程	35,000,000.00		29,243,910.18			29,243,910.18	83.55	建设中				募集资金
新基地二期油漆线	119,775,000.00	198,109.14	23,260,704.63			23,458,813.77	19.59	建设中				自筹、借款
数控落地铣镗床(型号: TK6920/105*50)	9,600,000.00		8,205,128.20			8,205,128.20	85.47	建设中				自筹、借款
数控龙门移动式镗铣床(型号: XKAE2735*120)	6,600,000.00		5,689,655.17			5,689,655.17	86.21	建设中				自筹、借款
立式车铣复合机床(BVTM1250)	29,920,000.00		25,984,640.86			25,984,640.86	86.85	建设中	191,537.41	191,537.41	4.50	募集资金
合计	404,895,000.00	99,855,970.72	225,101,178.01	136,221,427.56		188,735,721.17	/	/	377,833.68	316,084.68	/	/

(4). 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

(5). 工程物资情况

适用 不适用

18、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

19、油气资产

适用 不适用

20、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	客户关系	商标	软件	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	46,844,910.83			822,221.65		989,927.43	48,657,059.91
2. 本期增加金额	10,718,840.96	9,100,000.00			6,400,000.00	360,122.24	26,578,963.20
(1) 购置						360,122.24	360,122.24
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加	10,718,840.96	9,100,000.00			6,400,000.00		26,218,840.96

3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额	57,563,751.79	9,100,000.00		822,221.65	6,400,000.00	1,350,049.67	75,236,023.11
二、累计摊销							
1. 期初余额	2,782,107.98			822,221.65		644,257.92	4,248,587.55
2. 本期增加金额	1,349,787.36	379,166.66			266,666.67	160,804.65	2,156,425.34
(1) 计提	953,684.52					160,804.65	1,114,489.17
(2) 企业合并增加	396,102.84	379,166.66			266,666.67		1,041,936.17
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额	4,131,895.34	379,166.66		822,221.65	266,666.67	805,062.57	6,405,012.89
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	53,431,856.45	8,720,833.34			6,133,333.33	544,987.10	68,831,010.22
2. 期初账面价值	44,062,802.85					345,669.51	44,408,472.36

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

21、 开发支出

□适用 √不适用

22、 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		
尚和（上海）海 洋工程设备有限 公司		18,654,032.04				18,654,032.04
上海底特精密紧 固件股份有限公 司		77,983,731.68				77,983,731.68
合计		96,637,763.72				96,637,763.72

(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

尚和（上海）海洋工程设备有限公司于评估基准日（2018/12/31）的评估范围是公司形成商誉的资产组涉及的资产，该资产组与购买日所确定的资产组一致。

该资产组预计未来现金流量的现值（可收回金额）利用了江苏中企华中天资产评估有限公司于2019年4月15日出具的苏中资评报字(2019)第2017号江苏振江新能源装备股份有限公司拟进行减值测试所涉及尚和（上海）海洋工程设备有限公司商誉和相关资产组合可回收价值资产评估报告》。

上海底特精密紧固件股份有限公司于评估基准日（2018/12/31）的评估范围是公司形成商誉的资产组涉及的资产，该资产组与购买日所确定的资产组一致。

该资产组预计未来现金流量的现值（可收回金额）利用了江苏华信资产评估有限公司于2019年4月15日出具的苏华评报字[2019]第124号《江苏振江新能源装备股份有

限公司拟进行减值测试所涉及上海底特精密紧固件股份有限公司商誉和相关资产组合可回收价值资产评估报告》。

(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

商誉减值测试如下：

项目	尚和（上海）海洋工程设备有限公司	上海底特精密紧固件股份有限公司
商誉账面余额①	18,654,032.04	77,983,731.68
商誉减值准备余额②		
商誉的账面价值③=①-②	18,654,032.04	77,983,731.68
未确认归属于少数股东权益的商誉价值④	4,663,508.01	45,712,400.39
包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑤=④+③	23,317,540.05	123,696,132.07
资产组的账面价值⑥	130,990,793.90	170,912,959.95
包含整体商誉的资产组的公允价值⑦=⑤+⑥	154,308,333.95	294,609,092.02
资产组预计未来现金流量的现值（可收回金额）⑧	156,000,000.00	298,555,400.00
商誉减值损失（大于0时）⑨=⑦-⑧		

(1) 上述评估报告中的重要假设依据：

- ① 假设评估基准日后尚和（上海）海洋工程设备有限公司、上海底特精密紧固件股份有限公司采用的会计政策和编写此次资产评估报告时所采用的会计政策在重要方面保持一致；
- ② 假设评估基准日后尚和（上海）海洋工程设备有限公司、上海底特精密紧固件股份有限公司在现有管理方式和管理水平的基础上，经营范围、方式与目前保持一致；
- ③ 假设评估基准日后尚和（上海）海洋工程设备有限公司、上海底特精密紧固件股份有限公司营运能力水平与评估基准日保持一致；
- ④ 假设评估基准日后尚和（上海）海洋工程设备有限公司、上海底特精密紧固件

股份有限公司资本结构与行业平均资本结构保持一致；

- ⑤ 假设评估基准日后尚和（上海）海洋工程设备有限公司、上海底特精密紧固件股份有限公司的现金流保持目前基本均匀发生的状况。

(2) 关键参数

单位	关键参数				折现率（加权平均资本成本 WACC）
	预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	
尚和（上海）海洋工程设备有限公司	2019年-2049年(注1)		持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	16.88%
上海底特精密紧固件股份有限公司	2019年-2023年(后续为稳定期)	注2	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	14.49%

注1：公司根据历史年度的经营状况、未来的战略规划、市场营销计划及对预测期经营业绩的预算等资料对尚和（上海）海洋工程设备有限公司预测期内的各类收入进行了预测，综合考虑商誉涉及的资产组综合产能及对未来市场的整体分析，预计2019年至2049年，尚和（上海）海洋工程设备有限公司收入情况如下：

期间	收入金额（万元）
2019年	4,770.64
2020年-2024年	13,119.27
2025年-2029年	11,926.61
2030年-2034年	10,733.94
2035年-2039年	9,541.28
2040年-2044年	8,348.62
2044年-2048年	7,155.96
2049年1-6月	3,577.98

注2：公司根据历史年度的经营状况、未来的战略规划、市场营销计划及对预测期经营业绩的预算等资料对上海底特精密紧固件股份有限公司预测期内的各类收入进行了预测，综合考虑商誉涉及的资产组综合产能及对未来市场的整体分析，预计2019

年至 2023 年之间,上海底特精密紧固件股份有限公司销售收入平均增长率均为 9.67%。

(5). 商誉减值测试的影响

√适用 □不适用

(1) 通过尚和(上海)海洋工程设备有限公司管理层对未来可预测期间的市场行情、经营情况以及未来上下游客户与购销价格情况等综合分析,同时根据江苏中企华中天资产评估有限公司于 2019 年 4 月 15 日出具的以 2018 年 12 月 31 日为基准日的苏中资评报字(2019)第 2017 号评估报告结果,截至 2018 年 12 月 31 日,尚和(上海)海洋工程设备有限公司与商誉相关的资产组的账面价值为 130,990,793.90 元,包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值为 23,317,540.05 元,合计 154,308,333.95 元,商誉资产组可收回金额为 156,000,000.00 元。

经测试,公司增资尚和(上海)海洋工程设备有限公司形成的商誉本期不存在减值。

(2) 通过上海底特精密紧固件股份有限公司管理层对未来可预测期间的市场行情、经营情况以及未来上下游客户与购销价格情况等综合分析,同时根据江苏华信资产评估有限公司于 2019 年 4 月 15 日出具的以 2018 年 12 月 31 日为基准日的苏华评报字[2019]第 124 号评估报告结果,截至 2018 年 12 月 31 日,上海底特精密紧固件股份有限公司与商誉相关的资产组的账面价值为 170,912,959.95 元,包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值为 123,696,132.07 元,合计 294,609,092.02 元,商誉资产组可收回金额为 298,555,400.00 元。

经测试,公司收购上海底特精密紧固件股份有限公司形成的商誉本期不存在减值。

其他说明

□适用 √不适用

23、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
租房装修费	25,497.50	339,910.00	30,968.85		334,438.65
合计	25,497.50	339,910.00	30,968.85		334,438.65

其他说明:

无

24、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	48,035,600.89	8,199,107.82	27,447,619.75	4,924,811.31
内部交易未实现利润	16,017,743.63	3,533,222.09	10,310,793.91	1,546,619.09
可抵扣亏损	10,025,146.50	2,506,286.63	1,013,783.66	253,445.92
递延收益	10,087,665.75	1,513,149.86	3,107,455.75	466,118.36
合计	84,166,156.77	15,751,766.40	41,879,653.07	7,190,994.68

(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	24,058,562.03	4,233,825.01		
可供出售金融资产公允价值变动				
合计	24,058,562.03	4,233,825.01		

(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

25、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预付购造长期资产款项	161,007,257.08	25,846,703.11
合计	161,007,257.08	25,846,703.11

其他说明：
无

26、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	30,000,000.00	13,660,000.00
抵押借款	310,202,600.00	89,306,600.00
保证借款	299,063,600.00	60,000,000.00
信用借款	50,000,000.00	30,000,000.00
保理融资借款	54,823,117.54	70,260,414.42
合计	744,089,317.54	263,227,014.42

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

27、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

适用 不适用

28、衍生金融负债

适用 不适用

29、应付票据及应付账款

总表情况

(1). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付票据	12,915,634.10	43,075,174.27
应付账款	218,661,866.01	101,866,063.64

合计	231,577,500.11	144,941,237.91
----	----------------	----------------

其他说明：

适用 不适用

应付票据

(2). 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		
银行承兑汇票	12,915,634.10	43,075,174.27
合计	12,915,634.10	43,075,174.27

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

应付账款

(3). 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
应付材料及劳务款项	118,762,964.52	58,795,199.03
应付工程及设备款项	99,898,901.49	43,070,864.61
合计	218,661,866.01	101,866,063.64

(4). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

30、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	219,235,784.31	14,819,631.91
合计	219,235,784.31	14,819,631.91

(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
Wind Power Energia S/A	4,255,352.64	客户尚未提货
合计	4,255,352.64	/

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

31、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	26,767,216.66	142,465,476.63	164,534,864.32	4,697,828.97
二、离职后福利-设定提存计划		11,569,855.90	11,296,909.90	272,946.00
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	26,767,216.66	154,035,332.53	175,831,774.22	4,970,774.97

(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	26,767,216.66	130,394,361.80	152,643,002.54	4,518,575.92
二、职工福利费		3,370,999.07	3,370,999.07	
三、社会保险费		6,274,391.18	6,114,977.09	159,414.09
其中：医疗保险费		5,288,225.10	5,150,180.62	138,044.48
工伤保险费		445,348.50	434,900.81	10,447.69
生育保险费		540,817.58	529,895.66	10,921.92
四、住房公积金		2,397,861.96	2,378,023.00	19,838.96
五、工会经费和职工教育经费		27,862.62	27,862.62	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				

合计	26,767,216.66	142,465,476.63	164,534,864.32	4,697,828.97

(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		11,251,578.58	11,011,899.60	239,678.98
2、失业保险费		318,277.32	285,010.30	33,267.02
3、企业年金缴费				
合计		11,569,855.90	11,296,909.90	272,946.00

其他说明：

□适用 √不适用

32、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	3,851,110.77	3,283,323.89
消费税		
营业税		
企业所得税	3,622,257.70	1,458,766.28
个人所得税	382,114.96	570,417.38
城市维护建设税	188,728.29	228,818.94
房产税	874,730.69	441,757.78
教育费附加	139,027.78	163,442.10
土地使用税	223,929.69	190,846.50
其他	37,876.27	389,039.44
合计	9,319,776.15	6,726,412.31

其他说明：

无

33、其他应付款**总表情况****(1). 分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	1,240,253.52	827,005.98
应付股利		
其他应付款	169,867,346.49	116,367.65
合计	171,107,600.01	943,373.63

其他说明：

□适用 √不适用

应付利息**(2). 分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息		
短期借款应付利息	1,240,253.52	827,005.98
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	1,240,253.52	827,005.98

重要的已逾期未支付的利息情况：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应付股利**(3). 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
应付股权转让款	113,298,004.24	
限制性股票回购义务	49,808,500.00	
暂收款	6,392,000.00	
其他款项	368,842.25	116,367.65
合计	169,867,346.49	116,367.65

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34、持有待售负债

□适用 √不适用

35、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	5,000,000.00	10,000,000.00
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款	16,648,901.82	27,181,898.45
合计	21,648,901.82	37,181,898.45

其他说明：

无

36、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

37、长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	10,000,000.00	50,000,000.00
保证借款		
信用借款		
合计	10,000,000.00	50,000,000.00

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

38、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

39、长期应付款**总表情况****(1). 分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	73,013,442.31	7,296,497.38
专项应付款		
合计	73,013,442.31	7,296,497.38

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款**(2). 按款项性质列示长期应付款**

□适用 √不适用

专项应付款**(3). 按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

40、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

41、预计负债

□适用 √不适用

42、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	3,107,455.75	7,287,976.67	307,766.67	10,087,665.75	
合计	3,107,455.75	7,287,976.67	307,766.67	10,087,665.75	/

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
光伏安装系统追踪式支架系统的研发与产业化	500,000.00		4,166.67			495,833.33	与资产相关
基础设施建设补助	2,607,455.75		155,669.00			2,451,786.75	与资产相关
年增 5500 吨风力发电机关键零部件、钢结构件项目补助		1,479,310.00	147,931.00			1,331,379.00	与资产相关
上海张江专项发展资金						4,416,666.67	与资产相关
专项资助经费						1,392,000.00	与资产相关

其他说明：

适用 不适用

43、其他非流动负债

适用 不适用

44、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	125,631,400.00	2,450,000.00				2,450,000.00	128,081,400.00

其他说明：

本期增加情况：本公司于2018年6月以每股20.33元的价格向激励对象（公司核心管理人员、核心业务（技术）人员）授予245万股限制性股票。新增注册资本（股本）业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）于2018年6月25日出具“信会师报字[2018]第ZA15325号”《验资报告》验证。

45、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

46、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）				

其他资本公积				
1、投资者投入	935,364,843.92	47,358,500.00		982,723,343.92
2、收购少数股权		-1,061,839.71		-1,061,839.71
3、股份支付确认		4,129,271.00		4,129,271.00
合计	935,364,843.92	50,425,931.29		985,790,775.21

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加情况：本公司于 2016 年 6 月以每股 20.33 元的价格向激励对象授予 245 万股限制性股票，溢价部分 47,358,500.00 元计入资本公积（股本溢价），根据发行价与公允价值的差额，相应确认股份支付金额 4,129,271.00 元。

47、 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
股份支付确认 回购义务		49,808,500.00		49,808,500.00
合计		49,808,500.00		49,808,500.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加情况：本公司于 2018 年 6 月以每股 20.33 元的价格向激励对象（公司核心管理人员、核心业务（技术）人员）授予 245 万股限制性股票。本公司就回购义务确认一项负债并确认库存股。

48、 其他综合收益

适用 不适用

49、 专项储备

适用 不适用

50、 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	31,558,571.78	5,795,412.00		37,353,983.78
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	31,558,571.78	5,795,412.00		37,353,983.78

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加说明：本公司按照当期净利润的 10% 计提的法定盈余公积。

51、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	281,605,876.50	175,914,133.96
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	281,605,876.50	175,914,133.96
加：本期归属于母公司所有者的净利润	60,748,911.64	116,039,687.83
减：提取法定盈余公积	5,795,412.00	10,347,945.29
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	35,176,792.00	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	301,382,584.14	281,605,876.50

调整期初未分配利润明细：

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

52、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	963,757,320.26	716,423,825.05	933,953,774.65	654,044,512.24
其他业务	16,177,411.50	15,207,721.19	8,703,772.11	8,392,949.79
合计	979,934,731.76	731,631,546.24	942,657,546.76	662,437,462.03

53、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	1,421,107.45	1,934,698.56
教育费附加	1,015,078.97	1,382,753.19
资源税		
房产税		1,545,027.81
土地使用税		732,049.73
车船使用税		10,824.30
印花税		345,073.03
其他	3,132,038.00	15,603.05
合计	5,568,224.42	5,966,029.67

其他说明：

无

54、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
运费	68,963,024.01	62,937,881.97
售后费用	3,122,303.99	
工资薪酬	1,684,604.54	1,607,509.12
出口费用	494,229.48	341,255.99
差旅费及招待费	525,848.23	952,489.16
其他	1,745,480.07	1,195,867.25
合计	76,535,490.32	67,035,003.49

其他说明：

无

55、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
工资薪酬	14,774,669.52	9,502,939.17
咨询服务费	5,899,691.79	3,395,831.51
差旅费及招待费	4,219,799.60	4,704,667.05
股权激励	4,129,271.00	
折旧及摊销	2,146,934.76	2,172,604.14
办公费及汽车费用	2,964,728.17	1,887,249.25
保险费及租金	533,951.69	297,839.72
其他	2,199,078.86	4,017,168.23
合计	36,868,125.39	25,978,299.07

其他说明：

无

56、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
材料	14,629,043.02	17,132,433.59
工资及附加	10,096,843.01	7,791,458.19
折旧	3,238,459.73	3,186,560.43
电费	1,488,340.40	1,124,505.44
其他	9,604.23	4,586.74
合计	29,462,290.39	29,239,544.39

其他说明：

无

57、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	26,677,242.58	11,445,681.99
减：利息收入	-3,268,941.64	-569,230.98
贴息支出	813,626.52	2,430,563.02
汇兑损益	5,838,039.15	6,599,766.36
手续费及其他	3,537,866.50	3,951,631.03

合计	33,597,833.11	23,858,411.42
----	---------------	---------------

其他说明：

无

58、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	12,115,663.18	6,068,721.29
二、存货跌价损失	-168,046.28	-301,354.72
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	11,947,616.90	5,767,366.57

其他说明：

无

59、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	246,000.00	9,803,000.00
递延收益转入	307,766.67	155,669.00
合计	553,766.67	9,958,669.00

其他说明：

无

60、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
购买银行理财产品的投资收益	15,067,943.78	1,927,414.21
合计	15,067,943.78	1,927,414.21

其他说明：

无

61、公允价值变动收益

适用 不适用

62、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
处置非流动资产收益	25,763.11	-228,372.96
合计	25,763.11	-228,372.96

其他说明：

无

63、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		900,000.00	
其他	949,199.99	856,057.80	949,199.99
合计	949,199.99	1,756,057.80	949,199.99

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
江阴市企业首发上市奖励		600,000.00	
江阴市临港经济开发区企业首发上市奖励		300,000.00	

其他说明：

□适用 √不适用

64、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	1,314,344.07	31,127.56	1,314,344.07
其中：固定资产处	1,314,344.07	31,127.56	1,314,344.07

置损失			
无形资产 处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交 换损失			
对外捐赠			
其他	1,166,008.21	510,529.08	1,166,008.21
合计	2,480,352.28	541,656.64	2,480,352.28

其他说明：

无

65、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	13,522,083.43	18,840,009.82
递延所得税费用	-5,381,127.37	367,843.88
合计	8,140,956.06	19,207,853.70

(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	68,439,926.26
按法定/适用税率计算的所得税费用	10,265,988.94
子公司适用不同税率的影响	-840,979.61
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,158,383.47
使用前期未确认递延所得税资产的可抵 扣亏损的影响	
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	19,501.15
研发加计扣除	-2,461,937.89
所得税费用	8,140,956.06

其他说明：

适用 不适用

66、其他综合收益

适用 不适用

67、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	1,766,559.19	569,230.98
政府补助收入	1,725,310.00	10,603,000.00
收回保证金	1,107,752.80	500,000.00
其他	263,860.25	2,246,158.16
合计	4,863,482.24	13,918,389.14

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
付现费用	110,453,828.20	83,320,575.78
支付保函保证金	1,758,023.32	6,362,063.50
其他	3,746,628.17	713,983.20
合计	115,958,479.69	90,396,622.48

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回的购买土地保证金	800,000.00	15,152,161.00
取得子公司支付的现金净额	5,691,295.29	
合计	6,491,295.29	15,152,161.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的购买土地保证金	3,980,347.00	1,600,000.00
合计	3,980,347.00	1,600,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到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
收回担保保证金		500,000.00
收回借款保证金	2,232,000.00	2,028,590.00
收回融资租赁保证金	378,200.00	
收到拆入款	106,284.31	
合计	2,716,484.31	2,528,590.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(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
归还拆入款	27,000,000.00	
归还融资租赁款	22,795,641.39	28,234,519.42
支付借款保证金	56,579,284.07	2,232,000.00
支付发行费用	5,050,246.28	8,151,912.12
合计	111,425,171.74	38,618,431.54

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

68、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	60,298,970.20	116,039,687.83
加：资产减值准备	11,947,616.90	5,767,366.57
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	48,361,301.15	30,447,781.87
无形资产摊销	1,114,489.17	1,221,020.69
长期待摊费用摊销	30,968.85	7,115.52
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)	-25,763.11	228,372.96
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	1,314,344.07	31,127.56
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	41,843,897.86	10,961,674.69
投资损失(收益以“-”号填列)	-15,067,943.78	-1,927,414.21
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-5,381,127.37	408,954.97
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		-41,111.09
存货的减少(增加以“-”号填列)	-93,906,586.02	-87,004,395.91
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-142,726,707.30	-34,649,068.51
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	184,508,451.11	41,569,663.06
其他	5,300,814.33	-255,669.00
经营活动产生的现金流量净额	97,612,726.06	82,805,107.00
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	15,490,356.20	26,363,718.80
非现金购置长期资产	3,038,429.00	15,995,997.60
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	602,598,419.93	180,585,818.26
减：现金的期初余额	180,585,818.26	45,421,276.15

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	422,012,601.67	135,164,542.11

(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	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	5,691,295.29
其中：尚和（上海）海洋工程设备有限公司	9,161.63
上海底特精密紧固件股份有限公司	5,682,133.66
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	
取得子公司支付的现金净额	-5,691,295.29

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	602,598,419.93	180,585,818.26
其中：库存现金	58,862.21	50,613.83
可随时用于支付的银行存款	602,537,810.90	180,535,204.43
可随时用于支付的其他货币资金	1,746.82	
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	602,598,419.93	180,585,818.26
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

69、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

70、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	76,707,252.19	保证金质押
应收票据		
存货	26,745,594.61	已报关出口对应应收债权质押
固定资产	87,374,474.31	借款抵押、融资租赁、固定资产融资受限、反担保抵押
无形资产	21,595,929.15	借款抵押
在建工程	25,984,640.86	融资租赁、固定资产融资受限
应收账款	93,118,370.65	保理融资借款质押
合计	331,526,261.77	/

其他说明：

无

71、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			252,133,291.26
其中：美元	35,715,175.68	6.8632	245,120,393.73
欧元	893,670.12	7.8473	7,012,897.53
港币			
人民币			
人民币			
应收账款			153,384,100.20
其中：美元	18,946,303.16	6.8632	130,032,267.86
欧元	2,975,779.23	7.8473	23,351,832.34
港币			
人民币			
人民币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
人民币			
人民币			
短期借款			332,782,717.54
美元	48,334,538.35	6.8632	331,729,603.60
欧元	134,200.80	7.8473	1,053,113.94

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

72、套期

适用 不适用

73、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
光伏安装系统追踪式支架系统的研发与产业化	500,000.00	递延收益	4,166.67

基础建设补助	3,113,380.00	递延收益	155,669.00
年增 5500 吨风力发电机 关键零部件、钢结构件 项目补助	1,479,310.00	递延收益	147,931.00
江阴市技术改造项目专 项补贴	5,000,000.00	其他收益	
江阴市临港经济开发区 技术改造项目补助	1,626,000.00	其他收益	
商务发展专项资金	1,000,000.00	其他收益	200,000.00
重点支持领域企业的奖 励	500,000.00	其他收益	
工业和信息化专项资金 (中小微、服务性制造)	523,000.00	其他收益	43,000.00
工业和信息产业转型升级 升级补助	470,000.00	其他收益	
污水处理奖励	150,000.00	其他收益	
2017 年度江阴市科技创 新专项(核准制项目) 资金	100,000.00	其他收益	
工业和信息化专项资金 (节能)	30,000.00	其他收益	
2017 年江阴市第五届专 利奖	30,000.00	其他收益	
知识产权专项资金	20,000.00	其他收益	3,000.00
江阴市企业首发上市奖 励	600,000.00	营业外收入	
江阴市临港经济开发区 企业首发上市奖励	300,000.00	营业外收入	
港机轮胎吊用磁悬浮飞 轮储能装备的研发	600,000.00	其他收益	

(2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

74、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
尚和(上海)海洋工程设备有限公司	2018年5月7日	140,000,000.00	80.00	现金购买	2018-5-7	注1		-2,249,707.21
上海底特精密紧固件股份有限公司	2018年12月25日	188,830,007.08	63.0446	现金购买	2018-12-25	注2		

其他说明：

注1：

(1) 2018年4月18日，第二届董事会第六次会议通过《关于对外投资的议案》，振江股份公司以0元价格受让原股东持有的尚和(上海)海洋工程设备有限公司80%认缴出资份额，并向标的公司投资1.4亿元，其中5,040万元用于缴足注册资本，超出部分计入资本公积。

(2) 2018年5月7日，经尚和海工股东会决议通过，振江股份公司受让原股东郑文俊持有的尚和海工80%的股权，并签订的股权转让协议。

同时，振江股份公司向其派驻执行董事、高级管理人员等，实际上已经控制了尚和海工的财务和经营决策，并享有相应的利益、承担相应的风险。故购买日确定为2018年5月7日。

注2：

(1) 2018年11月8日，第二届董事会第十四次会议通过《关于收购上海底特精密紧固件股份有限公司部分股权的议案》，振江股份公司拟现金收购切斯特技术公司持有的上海底特精密紧固件股份有限公司63.0446%股权。2018年11月7日董事长胡震经过董事会授权与切斯特、JAMES MAOZHONG GU (顾茂众)、CHUNZHE

LONG（龙纯喆）、上海底特签署了《江苏振江新能源装备股份有限公司与切斯特技术公司关于上海底特精密紧固件股份有限公司的股份转让协议》。本次交易总价款为 188,830,007.08 元，根据具有证券、期货相关业务资格的江苏华信资产评估有限公司出具的资产评估报告（苏华评报字[2018]第 299 号），标的公司截至评估基准日 2018 年 7 月 31 日净资产账面值为 13,826.67 万元，采用收益法的评估净值为 29,818.48 万元，增值 15,991.81 万元，增值率 115.66%。

(2) 2018 年 12 月 20 日，中国证券登记结算有限责任公司出具了《证券过户登记确认书》，确认振江股份公司与切斯特以一般协议转让的方式办理完毕过户登记手续。

(3) 2018 年 12 月 25 日，经上海底特第二届董事会第十二次会议通过《关于增补胡震为公司第二届董事会董事的议案》、《关于增补与袁建军为公司第二届董事会董事的议案》、《关于增补与朱晓秋为公司第二届董事会董事的议案》、《关于增补与薛瑜婷为公司第二届董事会董事的议案》。胡震为振江股份公司董事长，袁建军为振江股份公司董事会秘书、朱晓秋为振江股份公司企划部部长、薛瑜婷为振江股份公司证券事务代表。振江股份公司向其派驻执行董事、高级管理人员等，实际上已经控制了上海底特的财务和经营决策，并享有相应的利益、承担相应的风险。故购买日确定为 2018 年 12 月 25 日。

(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	尚和（上海）海洋工程设备有限公司	上海底特精密紧固件股份有限公司
--现金	140,000,000.00	182,411,959.20
--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	140,000,000.00	182,411,959.20
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	121,345,967.96	104,428,227.52
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	18,654,032.04	77,983,731.68

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

(1) 增资尚和海工公司的合并成本公允价值的确定方法：

根据江苏华信资产评估有限公司出具的苏华估报字[2018]第 C002 号估值报告，以 2018 年 2 月 28 日作为基准日，尚和海工公司 100%股权的整体价值确定为 17,500.00 万元。以此为计算基础，增资持有的尚和海工 80.00%股权的价格确定 140,000,000.00 元。

(2) 购买上海底特公司的合并成本公允价值的确定方法：

根据江苏华信资产评估有限公司出具的苏华评报字[2018]第 299 号评估报告，以 2018 年 7 月 31 日作为基准日，上海底特公司 100%股权的整体价值确定为 29,818.48 万元。以此为计算基础，切斯特技术公司 (Chester Technologies, Co.) 持有的上海底特 63.0446%股权的交易价格确定为 188,830,007.08 元。根据协议约定，振江股份于 2020 年 5 月 30 日之前支付 37,766,001.42 元，于 2021 年 5 月 30 日之前支付 37,766,001.42 元，按照实际利率法 (利率 4.75%) 进行折现确认合并成本为 182,411,959.20 元。

大额商誉形成的主要原因：

- (1) 本次现金增资尚和海工合并成本为 140,000,000.00 元，被合并方于合并日可辨认净资产的公允价值份额合计为 121,345,967.96 元，差额 18,654,032.04 元形成商誉。
- (2) 本次现金收购上海底特合并成本为 182,411,959.20 元，被购买方于购买日可辨认净资产的公允价值份额合计为 104,428,227.52 元，差额 77,983,731.68 元形成商誉，原因主要系被收购公司现有的净资产价值无法反映本次并购所形成协同效应在未来能给企业带来的价值。根据资产评估机构报告，被收购公司按收益法评估的价值与本次合并成本基本一致。

其他说明：

无

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	尚和（上海）海洋工程设备有限公司		上海底特精密紧固件股份有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	180,759,785.54	180,759,785.54	247,186,553.10	223,127,991.07
货币资金	9,161.63	9,161.63	5,882,133.66	5,882,133.66
应收款项	140,047,843.89	140,047,843.89	71,562,074.07	71,562,074.07
存货			71,930,553.57	71,930,553.57
固定资产	11,627.07	11,627.07	59,186,546.86	50,967,098.33
无形资产			25,176,904.79	9,337,791.29
其他资产	40,691,152.95	40,691,152.95	13,448,340.15	13,448,340.15
负债：	29,077,325.59	29,077,325.59	81,544,725.70	77,310,900.69
借款			20,000,000.00	20,000,000.00
应付款项	29,077,325.59	29,077,325.59	45,071,226.60	45,071,226.60

递延所得税负债			4,233,825.01	
其他负债			12,239,674.09	12,239,674.09
净资产	151,682,459.95	151,682,459.95	165,641,827.40	145,817,090.38
减：少数股东权益	30,336,491.99	30,336,491.99	61,213,599.88	53,887,289.02
取得的净资产	121,345,967.96	121,345,967.96	104,428,227.52	91,929,801.36

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

上海底特精密紧固件股份有限公司：以被购买方购买日账面资产、负债为基础，识别可明确辨认的净资产部分，参考第三方评估价值确认可辨认净资产的公允价值。

经华信资产评估有限公司出具的评估基准日为 2018 年 7 月 31 日、评估目的为公允价值计算的评估报告为基础，以按基准日的评估值作出调整后（基准日评估值减去基准日至购买日期间按该评估指标为基础计算的折旧、摊销、成本结转额等调整数），以调整后金额作为购买日公允价值

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

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	
无锡航工机械制造有限公司	江阴市	江阴市	贸易	100.00		非同一控制下企业合并
江阴振江能源科技有限公司	江阴市	江阴市	生产制造	100.00		投资设立
天津振江新能科技有限公司	天津市	天津市	生产制造	100.00		投资设立
尚和（上海）海洋工程设备有限公司	上海市	上海市	生产制造	80.00		非同一控制下企业合并
上海底特精密紧固件股份有限公司	上海市	上海市	生产制造	65.00		非同一控制下企业合并
苏州施必牢精密紧	太仓市	太仓市	生产制造		100.00	非同一控制下企业合并

固件有限公司						
连云港镇江轨道交通设备有限公司	连云港市	连云港市	生产制造	100.00		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

注：苏州施必牢精密紧固件有限公司由本公司一级子公司上海底特精密紧固件股份有限公司持有其 100% 的股权。

(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
上海底特精密紧固件股份有限公司	35.00%			57,974,639.59
尚和（上海）海洋工程设备有限公司	20.00%	-449,941.44		29,886,550.55

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
上海底特精密紧固件股份有限公司	155,895,737.47	91,290,815.63	247,186,553.10	61,502,234.02	20,042,491.68	81,544,725.70	152,055,715.15	64,788,615.54	216,844,330.69	65,438,179.45	24,416,666.67	89,854,846.12
尚和(上海)海洋工程设备有限公司	1,013,163.33	132,015,469.03	133,028,632.36	595,879.62		595,879.62	32,723.88	9,458,291.14	9,491,015.02	5,627,929.06		5,627,929.06

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
上海底特精密紧固件股份有限公司	186,899,047.42	17,656,885.47	17,656,885.47	10,790,950.04	172,349,308.92	22,587,443.31	22,587,443.31	12,414,126.09
尚和(上海)海洋工程设备有限公司		499,345.77	499,345.77	-3,713,399.58		-2,908,553.02	-2,908,553.02	-553,844.25

其他说明:

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

(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

2018 年 12 月 27 日，本公司与新余弘硕投资合伙企业(有限合伙)签订股权转让协议，新余弘硕投资合伙企业(有限合伙)将其持有的上海底特精密紧固件股份有限公司(一级子公司)的 540.539 万股(占比 10.32%)，以 22,702,638 元的价格转让给本公司，截止 2018 年 12 月 31 日，新余弘硕投资合伙企业(有限合伙)已将其持有的上海底特精密紧固件股份有限公司(一级子公司)的 102.4 万股(占比 1.96%)以 430.08 万元的价格转让给本公司。

(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

单位：元 币种：人民币

	上海底特精密紧固件股份有限公司
购买成本/处置对价	
— 现金	4,300,800.00
— 非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	4,300,800.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	3,238,960.29
差额	1,061,839.71
其中：调整资本公积	1,061,839.71
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司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，管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。本公司的主要金融工具包括应收账款、应付账款、短期借款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理性、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，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。本公司主要面临赊销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，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

截止 2018 年 12 月 31 日，公司应收账款净额为 39,235.73 万元，账龄在 1 年以内的应收账款占比为 89.91%。公司应收账款的主要客户为常年销售客户，资金回收较为可靠，且公司历史上也没有发生过重大坏账损失，同时公司本着谨慎性原则对应收账款提取了坏账准备。但是，若客户在政策环境、业务经营等方面发生重大不利变化，公司应收账款仍存在发生坏账的风险，对公司资产质量以及财务状况将产生不利影响。

(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、利率风险等。

(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借款、长期应付款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类短期融资需求。并且通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。

于 2018 年 12 月 31 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或者下降 50 个基点，则本公司的净利润将减少或增加 287.32 万元。管理层认为 50 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

(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。于 2018 年度，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以美元和欧元计价的金融资产和金融负债，于 2018 年 12 月 31 日，公司外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			年初余额		
	美元	欧元	合计	美元	欧元	合计
外币 金融 资产：						
货币 资金	245,120,393.73	7,012,897.53	252,133,291.26	31,953,384.56	2,987,300.07	34,940,684.63

应收账款	130,032,267.86	23,351,832.34	153,384,100.20	80,871,077.94	25,287,852.50	106,158,930.44
外币 金融 负债:						
短期 借款	331,729,603.60	1,053,113.94	332,782,717.54	44,974,554.12	17,875,860.30	62,850,414.42
应付 账款	12,213,972.06	1,199,564.64	13,413,536.70	5,527,460.91	77,823.26	5,605,284.17
净额	31,209,085.93	28,112,051.29		62,322,447.47	10,321,469.01	72,643,916.48

(三) 流动性风险

流动性风险，是指公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。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。截止 2018 年 12 月 31 日，本公司各项金融负债除长期借款 1,000 万元、长期应付款 7,951.51 万元外，其余部分预计 1 年内到期。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

子公司名称	子公司类型	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
无锡航工机械制造有限公司	江阴市	江阴市	贸易	100.00		非同一控制下企业合并
江阴振江能源科技有限公司	江阴市	江阴市	生产制造	100.00		投资设立
天津振江新能科技有限公司	天津市	天津市	生产制造	100.00		投资设立
尚和（上海）海洋工程设备有限公司	上海市	上海市	生产制造	80.00		非同一控制下企业合并
上海底特精密紧固件股份有限公司	上海市	上海市	生产制造	65.00		非同一控制下企业合并
苏州施必牢精密紧固件有限公司	太仓市	太仓市	生产制造		100.00 (注)	非同一控制下企业合并
连云港振江轨道交通设备有限公司	连云港市	连云港市	生产制造	100.00		投资设立

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
江阴振江电力工程有限公司	实际控制人控制的其他企业
顾茂众	上海底特原实际控制人
上海戈辉机械科技有限公司	同受上海底特原控股股东控制

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
江阴振江电力工程有限公司	电费支出	2,151,917.96	

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

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
江阴振江电力工程有限公司	厂房屋面	224,219.49	29,793.49

本公司作为承租方：

□适用 √不适用

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

□适用 √不适用

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
胡震、卜春华	100,000,000.00	2018-7-31	2019-7-31	否
胡震、卜春华	5,000,000.00	2017-8-31	2018-8-25	是
胡震、卜春华	15,000,000.00	2018-1-31	2018-3-30	是
胡震、卜春华	3,660,000.00	2018-1-19	2018-3-22	是
胡震、卜春华	15,000,000.00	2018-3-30	2018-5-30	是
胡震、卜春华	3,032,602.55	2018-3-30	2018-5-30	是
胡震、卜春华	15,000,000.00	2018-5-30	2018-7-31	是
胡震、卜春华	3,032,602.55	2018-5-30	2018-7-31	是
胡震、卜春华	15,000,000.00	2018-7-31	2018-10-31	是
胡震、卜春华	3,032,602.55	2018-7-31	2018-10-31	是
胡震、卜春华	15,000,000.00	2018-10-31	2018-12-31	是
胡震、卜春华	3,032,602.55	2018-10-31	2018-12-31	是
胡震、卜春华	5,000,000.00	2017-11-16	2018-1-16	是
胡震、卜春华	3,660,000.00	2017-11-21	2018-1-19	是
胡震、卜春华	10,000,000.00	2017-1-25	2018-1-24	是
胡震、卜春华	10,000,000.00	2017-4-20	2018-4-19	是
胡震、卜春华	26,454,300.00	2017-4-27	2018-4-19	是
胡震、卜春华	17,852,300.00	2017-4-17	2018-4-11	是
胡震、卜春华	10,000,000.00	2017-5-12	2018-4-27	是
胡震、卜春华	99,306,600.00	2018-4-18	2019-4-11	否
胡震、卜春华	20,000,000.00	2017-7-19	2018-4-10	是
胡震、卜春华	8,000,000.00	2017-9-22	2018-9-21	是

胡震、卜春华	5,000,000.00	2017-11-28	2018-11-27	是
胡震、卜春华	37,000,000.00	2017-12-5	2018-12-5	是
胡震、卜春华	21,000,000.00	2018-2-1	2018-7-26	是
胡震、卜春华	15,000,000.00	2017-3-14	2018-3-14	是
胡震、卜春华	25,000,000.00	2017-3-14	2018-7-16	是
胡震、卜春华	20,000,000.00	2017-3-14	2018-7-16	是
胡震、卜春华	44,000,000.00	2018-6-25	2019-6-25	否
胡震、卜春华	30,000,000.00	2018-10-12	2019-10-11	否
胡震、卜春华	30,000,000.00	2017-10-20	2018-10-19	是
胡震、卜春华	15,000,000.00	2018-11-9	2019-11-8	否
江阴振江生物科技有限公司、胡震、卜春华	17,500,000.00	2017-9	2019-9	否
江阴振江生物科技有限公司、胡震、卜春华	9,000,000.00	2017-10	2019-10	否
胡震、卜春华	29,920,000.00	2018-8	2020-8	否

关联担保情况说明

√适用 □不适用

本公司作为被担保方（外币情况）

单位：元 币种：美元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
胡震、卜春华	\$3,000,000.00	2018-1-31	2018-2-2	是
胡震、卜春华	\$3,000,000.00	2018-2-2	2018-7-16	是
胡震、卜春华	\$2,000,000.00	2018-7-30	2019-1-25	否
胡震、卜春华	\$1,000,000.00	2018-7-27	2019-1-22	否
胡震、卜春华	\$30,000,000.00	2018-3-29	2019-3-29	否
胡震、卜春华	\$7,500,000.00	2018-1-23	2019-1-25	否

(5). 关联方资金拆借

□适用 √不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,090,266.69	3,738,845.01

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	江阴振江电力工程有限公司	279,414.27	13,970.71	33,070.77	1,653.54

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	江阴振江电力工程有限公司	101,448.39	

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	2,450,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	2,450,000.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0
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	(1) 根据公司《第一期限限制性股票激励计划限制性股票授予结果公告》，2018年7月完成向激励对象授予限制性股票。 (2) 振江股份公司限制性股票激励计划拟在授予的股份登记完成之日起24个月后、36个月后分两次解锁，每次解锁的

	限制性股票比例分别为授予总量的 50%、50%。(3) 限制性股票激励计划中的解锁业绩条件为相比 2017 年, 2019、2020 年扣除非经常性损益但不扣除股份支付费用的净利润增长率分别不低于 30%、50%。
--	---

其他说明

无

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	授予日的收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	依据《公司法》、《证券法》、《上市公司股权激励管理办法(试行)》、《股权激励有关事项备忘录 1 号》、《股权激励有关事项备忘录 2 号》、《股权激励有关事项备忘录 3 号》及《江苏振江信呢能源装备股份有限公司章程》的相关规定, 并结合公司实际情况确定。
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	19,820,500.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,129,271.00

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

1、对外资产抵押

截止 2018 年 12 月 31 日, 本公司将房权证澄字第 fsg10104736 号、房权证澄字第 fsg10104738

号、澄房权证江阴字第 fsg10110882 号、澄房权证江阴字第 fsg10101622 号、澄房权证江阴字第 fsg10113437 号、苏（2016）江阴市不动产权第 0013452 号房屋所有权，澄土国用（2015）第 21927 号、澄土国用（2015）第 18245 号、澄土国用（2015）第 14061 号、澄土国用（2015）第 27524 号、澄土国用（2015）第 27972 号土地使用权抵押给中信银行股份有限公司无锡分行，为本公司
的银行借款提供抵押担保。

截止 2018 年 12 月 31 日，本公司之孙公司苏州施必牢精密紧固件有限公司将苏 2017 太仓市不动产权第 0029153 号不动产权抵押给中国建设银行股份有限公司太仓分行，为获取银行长期借款提供抵押担保。

2、 截止 2018 年 12 月 31 日，本公司开具的尚未到期保函如下：

保函类别	保函受益人	保函金额	起始日	到期日
履约保函	中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司	1,679,208.66	2018-8-6	2018-12-31
履约保函	中国国际航空发展有限公司	2,360,615.95	2017-12-21	2018-11-30
履约保函	中国国际航空发展有限公司	607,066.93	2017-12-21	2019-3-16
履约保函	中国国际航空发展有限公司	192,144.78	2017-12-21	2019-4-6
履约保函	中国国际航空发展有限公司	262,580.50	2017-12-21	2019-7-27
履约保函	中国国际航空发展有限公司	1,910,717.20	2017-12-21	2019-3-16
投标保函	中国铁路上海局集团有限公司合肥铁路枢纽工程建设指挥部	200,000.00	2018-9-19	2019-3-18
合计		7,212,334.02		

3、 除存在上述承诺事项外，截止 2018 年 12 月 31 日，本公司无其他需要披露的重大承诺事项。

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

- 截止 2018 年 12 月 31 日，本公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期（已终止确认）的银行承兑汇票金额为 114,847,898.17 元。
- 公司存在上述或有事项外，截止 2018 年 12 月 31 日，本公司无其他需要披露的重大或有事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他适用 不适用**十五、资产负债表日后事项****1、重要的非调整事项**适用 不适用**2、利润分配情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	19,212,210.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	19,212,210.00

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

截止财务报告日，公司期后通过收购其他少数股东持有的上海底特精密紧固件股份有限公司股份 953.329 万股后，已累计持有其股份 4,356.9529 万股（占比 83.2062%）。

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

截止 2018 年 12 月 31 日止，公司实际控制人胡震、卜春华直接持有公司股份 3,828.96 万股，占公司总股本的 29.89%，质押的股份总额为 2,647.07 万股，占其持有公司股份总额的 69.13%，占公司总股本的 20.67%。

截止本报告期日止，公司实际控制人胡震、卜春华直接持有公司股份 3,828.96 万股，占公司总股本的 29.89%，质押的股份总额为 2,594.07 万股，占其持有公司股份总额的 67.75%，占公司总股本的 20.25%。

十七、 母公司财务报表主要项目注释**1、 应收票据及应收账款****总表情况****(1). 分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	493,443.44	20,809,166.00
应收账款	353,663,240.68	239,375,472.11
合计	354,156,684.12	260,184,638.11

其他说明：

适用 不适用

应收票据

(2). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	493,443.44	20,809,166.00
商业承兑票据		
合计	493,443.44	20,809,166.00

(3). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(4). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	37,853,521.00	
商业承兑票据	24,434,812.90	
合计	62,288,333.90	

(5). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收账款

(1). 应收账款分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	372,755,156.69	100.00	19,091,916.01	5.12	353,663,240.68	247,457,716.43	100.00	8,082,244.32	3.27	239,375,472.11
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	372,755,156.69	100.00	19,091,916.01		353,663,240.68	247,457,716.43	/	8,082,244.32	/	239,375,472.11

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	139,385,926.74	6,969,296.34	5.00
1 至 2 年	31,889,515.14	6,377,903.03	20.00
2 至 3 年	6,184,082.36	3,092,041.18	50.00
3 年以上	2,652,675.46	2,652,675.46	100.00
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	180,112,199.70	19,091,916.01	

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 11,009,671.69 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合 计数的比例 (%)	坏账准备
无锡航工机械制造有限公司	191,318,717.73	51.33	
特变电工新疆新能源股份有 限公司	41,474,031.22	11.13	5,019,498.27
Unimacts	37,402,021.82	10.03	1,870,101.09
阳光电源股份有限公司	30,419,138.43	8.16	1,520,956.92
RISA A/S	15,689,877.45	4.21	784,493.87
合计	316,303,786.65	84.86	9,195,050.15

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

总表情况

(1). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	2,309,756.12	1,808,212.33
应收股利		
其他应收款	14,219,818.07	15,142,431.85
合计	16,529,574.19	16,950,644.18

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(2). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款	1,502,382.45	
委托贷款		
债券投资		
理财利息	807,373.67	1,808,212.33
合计	2,309,756.12	1,808,212.33

(3). 重要逾期利息

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	15,588,197.21	94.58	1,368,379.14	8.78	14,219,818.07	17,263,294.79	95.08	2,120,862.94	12.29	15,142,431.85
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	893,614.89	5.42	893,614.89	100.00		893,614.89	4.92	893,614.89	100.00	
合计	16,481,812.10	/	2,261,994.03	/	14,219,818.07	18,156,909.68	/	3,014,477.83	/	15,142,431.85

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
徐振雨	893,614.89	893,614.89	100.00	
合计	893,614.89	893,614.89	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	5,276,694.66	263,834.73	5.00
1 至 2 年	5,300,886.80	1,060,177.36	20.00
2 至 3 年	15,952.00	7,976.00	50.00
3 年以上	36,391.05	36,391.05	100.00
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	10,629,924.51	1,368,379.14	

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2). 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
保证金及押金	10,301,719.80	16,740,772.80
出口退税	4,958,272.70	
其他	1,221,819.60	1,416,136.88
合计	16,481,812.10	18,156,909.68

(3). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-752,483.80元；本期收回或转回坏账准备金额0元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√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
平安国际融资租赁有限公司	保证金	5,300,000.00	1-2年	32.16	1,060,000.00
江阴市国家税务局	出口退税	4,958,272.70	1年以内	30.08	
江阴临港新城开发有限公司	保证金	3,875,797.00	1年以内	23.52	193,789.85
徐振雨	索赔款	893,614.89	3年以上	5.42	893,614.89
常州天合智慧能源工程有限公司	保证金	500,000.00	1年以内	3.03	25,000.00
合计	/	15,527,684.59	/	94.21	2,172,404.74

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	322,258,443.20		322,258,443.20	11,545,684.00		11,545,684.00
对联营、合营企业投资						
合计	322,258,443.20		322,258,443.20	11,545,684.00		11,545,684.00

(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
无锡航工机械制造有限公司	3,545,684.00			3,545,684.00		
江阴振江能源科技有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
天津振江新能科技有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00		
尚和（上海）海洋工程设备有限公司		123,000,000.00		123,000,000.00		
上海底特精密紧固件股份有限公司		186,712,759.20		186,712,759.20		
连云港振江轨道交通设备有		1,000,000.00		1,000,000.00		

限公司					
合计	11,545,684.00	310,712,759.20		322,258,443.20	

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(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	902,997,506.18	707,522,983.78	861,597,813.99	656,774,546.34
其他业务	18,502,969.06	17,572,438.23	8,703,772.11	8,392,949.79
合计	921,500,475.24	725,095,422.01	870,301,586.10	665,167,496.13

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
购买银行理财产品的投资收益	15,067,943.78	1,927,414.21
合计	15,067,943.78	1,927,414.21

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	-1,288,580.96	
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）	553,766.67	
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	15,067,943.78	

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		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-216,808.22	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-2,404,038.60	
少数股东权益影响额		
合计	11,712,282.67	

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	4.38	0.48	0.48
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.54	0.39	0.39

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	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表；
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签字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报纸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： 胡震

董事会批准报送日期：2019 年 4 月 18 日

修订信息适用 不适用