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

2020年年度报告摘要

一 重要提示

1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。

2 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。

3 公司全体董事出席董事会会议。

4 大华会计师事务所（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。

5 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

公司于2019年8月7日召开第二届董事会第十九次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购股份方案的议案》，2020年度公司累计回购金额3,000.31万元（不含印花税、手续费等费用）。按照《上海证券交易所上市公司回购股份实施细则》第八条的相关规定，上市公司以现金为对价，采用集中竞价方式、要约方式回购股份的，当年已实施的股份回购金额视同现金分红，纳入该年度现金分红的相关比例计算。2020 年度回购金额占归属于上市公司股东净利润67,348,724.59元的44.55%。

依据《上海证券交易所上市公司回购股份实施细则》《公司章程》的有关规定，公司2020年度回购支付的金额已经达到现金分红比例的要求，因此公司不再进行其他形式的利润分配。公司2020年度未分配利润累计滚存至下一年度，用于支持公司生产经营及项目建设的资金需求。

二 公司基本情况

1 公司简介

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	-

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
办公地址	江苏省江阴市镇澄路2608号	江苏省江阴市镇澄路2608号
电话	0510-86605508	0510-86605508

电子信箱	jznee@zjavim.com	jznee@zjavim.com

2 报告期公司主要业务简介

1、 主要业务

公司主营业务为风电设备、光伏/光热设备零部件；紧固件的设计、加工与销售；海上风电安装及运维服务。主要产品包括机舱罩、转子房、定子段、塔筒等风电设备产品，固定/可调式光伏支架、追踪式光伏支架等光伏设备产品以及光热设备产品；紧固件主要为汽车、风电光伏、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。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。

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，实行按单生产、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、光热设备产品

同光伏设备产品一样，公司光热设备产品也实行“以销定产”的生产模式，即根据产品订单情况下达生产任务。公司光热设备产品样件开发、工艺技术改进等均由公司自主完成。公司光热设备产品主要包括集热器支架、立柱等光热设备配套产品，主要生产工序包括焊接装配、镀锌等。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。

D、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。

E、海上风电安装及运维业务

公司海上风电安装平台目前主要是以租赁的形式出租予风电安装总包方，配合其完成业主方新建海上风场的安装服务。同时为后期国内存量巨大的海上运维业务打下结实的基础。

（3）销售模式

公司风电设备产品、固定/可调式光伏支架产品以及光热设备产品采用直销为主、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/光热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/光热设备概述

地球上的可再生能源、特别是太阳能、开发应用空间广阔。地球上可再生能源的总储量为目前全球能源总需求的 3078 倍，其中太阳能总量最大，是目前全球能源总需求的 2850 倍，开发应用最广的清洁能源水能的总量仅为总需求的 1 倍，全球对太阳能的利用远远不及总量较小的风能

和水能，未来太阳能的开发应用潜力巨大。

太阳能发电方式分为两种：光热发电与光伏发电。光热发电利用太阳能转化成热能，产生高压蒸汽驱动汽轮机发电。光热发电系统的发电原理与火电系统基本相同，都是通过产生高温高压的蒸汽驱动汽轮机运动，从而带动发电机发电。光热发电和火力发电的不同点在于热量的来源，火电主要以煤炭、石油和天然气等化石燃料作为热量来源，加热水产生蒸汽；而光热发电则以太阳光作为热量来源，通过聚光集热将某种传热工质加热到高温，再经过热量转换装置产生高压蒸汽驱动汽轮机运作。光伏发电利用半导体界面的光生伏特效应而将光能直接转变为电能。其基本原理就是“光伏效应”。光子照射到金属上时，它的能量可以被金属中某个电子全部吸收，电子吸收的能量足够大，能克服金属内部引力做功，离开金属表面逃逸出来，成为光电子。

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。

光热技术分为四类：槽式、塔式、碟式及菲涅尔式。其中槽式发展最为成熟，发电效率可以达到 13%-14%，未来成本下降空间有限；塔式是目前发展最快的一种技术，平均发电效率约为 15%，并且未来依然存在下降空间；蝶式相对容量较小，可以类比分布式光伏，多用于较小的示范项目；菲涅尔式属于槽式的变形，建设简单但是效率仍旧偏低。以上四种技术分别具有不同的特点和适用条件。槽式光热电站的原理是利用并联排列的槽式抛物面聚光器将太阳能聚到中心焦线上，在对日跟踪系统的作用下，阳光被连续聚焦在安装于焦线处的集热管上。集热管中的流动热液体将热量连续不断地输送到高压蒸汽发生器中，通过换热器进行热量交换，产生热蒸汽。槽式光热发电特点在于技术成熟、具备商业运行项目、存量装机最多、成本下降空间小。塔式光热电站的原理是在大面积场地上装配多台大型太阳反射镜，将太阳光反射集中到高塔顶部的接受器上。吸收的太阳光能转化成热能，热能传给工质，经过蓄热环节输入热动力机，膨胀做工，带动发电机，最后以电能的形式输出。塔式光热发电的特点在于技术相对成熟、具备商业运行项目、规划装机规模最大、成本下降空间较大。碟式光热电站的原理是采用蝶状抛物面镜聚光集热器，汇聚入射的太阳辐射能并转化为热能，在焦点处产生高温用于发电。碟式光热发电的特点在于适合分布式电站、成本高、运维费用较高。菲涅尔式光热电站的原理是简化的槽式系统，其中曲面镜被平面镜取代进行聚焦，通过调整控制平面镜的倾斜角度，将阳光反射到集热管中，实现聚焦加热。平面镜相对抛物面式的曲面镜成本低，制造难度低，可贴近地面从而减少风载和钢的使用，但聚焦精度差，降低了系统的采光效率，因此菲涅尔式光热发电具有技术难度低、成本低、转换效率差的特点。

（3）紧固件概述

上海底特主要产品是紧固件，属于紧固件制造业，在《国民经济行业分类标准》中属于通用零部件制造业，在《上市公司行业分类指引》中属于 C34 的通用设备制造业，为通用设备提供各类规格的紧固件产品，紧固件被誉为“工业之米”。

2020 年，通用机械行业积极推进行业复工复产和高质量发展，取得了可喜的成绩，行业经济运行达到年初预期水平，圆满完成了“十三五”任务，为“十四五”发展奠定了扎实基础。2021 年通用机械行业发展的外部环境良好，后续的配套设备需求也会陆续释放，高质量发展、装备智能化信息化的升级和技术改造都将对通用机械行业带来稳定的需求，预计 2021 年通用机械行业经济运行将保持稳中有升的态势，生产销售利润将保持 3-5%的增速。作为最基础、最通用的机械基础件,紧固件产业对国家新战略新兴产业有着举足轻重的作用,具有广阔的市场需求和良好的发展前景。

华经产业研究院数据显示：2020 年中国紧固件出口数量为 4069125 吨，同比下降 2.1%。2020 年中国紧固件出口金额为 87.93 亿美元，同比增长 8.1%。2020 年中国紧固件出口均价为 2.16 千美元/吨。金属紧固件进口总体较为平稳，2020 年进口 27.57 万吨；进口金额达到 29.86 亿美元，同比下降 2.2%。

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。2020 年度，公司的收入情况优于紧固件同行业的平均水平。

（4）风电安装概述

随着“绿色复苏”、“碳中和”的热潮席卷全球，自 2020 年至今，海上风电安装船紧缺的现象屡见不鲜，部分行业机构也曾做出过预测。据船舶经纪公司 Clarksons 发布的数据，2020-2023 年期间，全球每年新增的海上风机数量预计涨幅能够达到 67%，但在此期间，全球海上风电施工船的数量却仅能增长 44%左右。根据全球风能理事会 GWEC 发布的最新数据显示，2020 年全球海上风电新增装机超 6GW，我国新增容量超 3GW，占全球装机一半以上。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2020年	2019年	本年比上年增减(%)	2018年	
				调整后	调整前
总资产	3,574,669,521.70	3,355,785,010.39	6.52	2,989,946,021.25	2,989,946,021.25
营业收入	1,931,352,189.04	1,786,087,637.91	8.13	979,934,731.76	979,934,731.76
归属于上市公司股东的净利	67,348,724.59	37,431,985.80	79.92	60,748,911.64	60,748,911.64

润					
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	102,645,208.41	39,538,826.82	159.61	49,036,628.97	49,036,628.97
归属于上市公司股东的净资产	1,431,227,550.37	1,402,421,628.76	2.05	1,402,800,243.13	1,402,800,243.13
经营活动产生的现金流量净额	395,328,839.11	-132,938,714.70	-397.38	98,612,726.06	97,612,726.06
基	0.54	0.30	80.00	0.48	0.48

本每股收益（元/股）					
稀释每股收益（元/股）	0.54	0.30	80.00	0.48	0.48
加权平均净资产收益率（%）	4.77	2.68	增加2.09个百分点	4.38	4.38

3.2 报告期分季度的主要会计数据

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	364,395,679.06	535,848,095.24	546,708,774.79	484,399,639.95
归属于上市公司股东的净利润	3,666,571.43	31,275,439.92	24,333,117.84	8,073,595.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,136,683.72	27,187,024.15	19,364,904.59	54,956,595.95
经营活动产生的现金流量净额	63,982,665.10	270,513,791.24	-134,889,624.21	195,722,006.98

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

4 股本及股东情况

4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）	9,922
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）	9,674
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）	

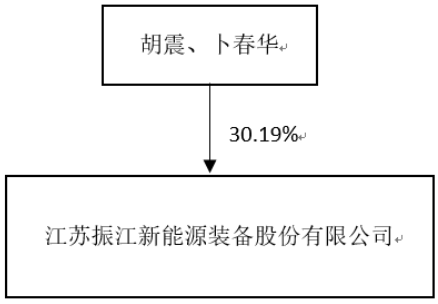
前 10 名股东持股情况

股东名称（全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
胡震	0	37,289,642	29.68	37,289,642	质押	23,703,960	境内自然人
上海鸿立股权投资有限公司	-3,036,840	9,988,000	7.95	0	质押	2,400,000	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	5.54	6,964,698	质押	4,870,000	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	5.05	0	质押	3,750,000	境内非国有法人
光大永明资管－兴业银行－光大永明资产聚财 121 号定向资产管理产品	4,997,191	4,997,191	3.98	0	无	0	其他
广发证券股份有限公司－中庚小盘价值股票型证券投资基金	1,326,320	4,281,236	3.41	0	无	0	其他
华泰证券股份有限公司－中庚价值领航混合型证券投资	1,281,728	3,963,138	3.15	0	无	0	其他

基金							
陈国良	-1,097,885	3,905,415	3.11	0	无	0	境内自然人
海南博远新轩股权投资合伙企业（有限合伙）	-2,634,300	3,868,351	3.08	0	无	0	境内非国有法人
当涂鸿新文化产业基金（有限合伙）	-1,905,664	3,167,936	2.52	0	无	0	境内非国有法人
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、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。公司未知其余股东之间是否存在关联关系或一致行动人。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明		不适用					

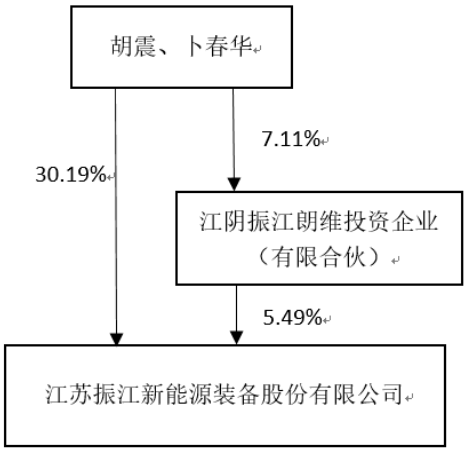
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用　□不适用



4.3 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



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

□适用 √不适用

5 公司债券情况

□适用 √不适用

三 经营情况讨论与分析

1 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）、天合光能（SH:688599）、Enercon 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，顺利成为 Nordex、金风科技（SZ:002202）、东方电气（SH:600875）合格供应商，而且与 Nextracker、Vestas 等高端客户的合作也在有序推进中，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。虽然 2020 年 7 月尚和旗下海工船在海上作业时发生海水漫浸事故，但目前已修复完成恢复吊装作业。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、募投项目逐步完工，产能配套提升

报告期内，公司募投项目自动化涂装生产线建设项目陆续调试完工，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，促进风电新能源装备制造业的发展。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。

4、自动化、信息化建设持续深化，推动企业快速成长

通过对公司老旧产线进行自动化升级改造，员工工作强度明显减轻，但生产效率却持续提高。通过对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。

5、开展降本增效工作

报告期内，降本增效是公司提升市场竞争力的重要工作。推进全员参与，通过控制采购成本、减少生产过程中的浪费、优化工艺等途径，从设定边际贡献率开始，下推各环节集思广益，从生产各个工序进行改善。通过考察学习同行业公司先进经验，将精益生产的理念带入工厂，提高工厂管理能力，并将精益生产作为一个持续改进的管理工具应用。

2 导致暂停上市的原因

□适用 √不适用

3 面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

√适用 □不适用

1. 会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部 2017 年修订的《企业会计准则第 14 号——收入》	董事会审批	（1）

1. 执行新收入准则对本公司的影响

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部 2017 年修订的《企业会计准则第 14 号——收入》，变更后的会计政策详见附注四。

根据新收入准则的衔接规定，首次执行该准则的累计影响数调整首次执行当期期初（2020 年 1 月 1 日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

在执行新收入准则时，本公司仅对首次执行日尚未执行完成的合同的累计影响数进行调整；对于最早可比期间期初之前或 2020 年年初之前发生的合同变更未进行追溯调整，而是根据合同变更的最终安排，识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。

执行新收入准则对本期期初合并资产负债表相关项目的影响列示如下：

项目	2019 年 12 月 31 日	累积影响金额			2020 年 1 月 1 日
		重分类（注 1）	重新计量（注 2）	小计	
应收账款	502,279,975.40	-22,061,144.09			480,218,831.31
合同资产		22,061,144.09			22,061,144.09
资产合计	502,279,975.40				502,279,975.40
预收款项	5,820,146.33	-5,820,146.33			
合同负债		5,683,945.55			5,683,945.55
其他流动负债		136,200.78			136,200.78
负债合计	5,820,146.33				5,820,146.33

注：上表仅呈列受影响的财务报表项目，不受影响的财务报表项目不包括在内，因此所披露的小计和合计无法根据上表中呈列的数字重新计算得出。

执行新收入准则对 2020 年 12 月 31 日合并资产负债表的影响如下：

项目	报表数	假设按原准则	影响
应收账款	300,636,239.49	337,333,623.41	-36,697,383.92
合同资产	36,697,383.92		36,697,383.92
资产合计	337,333,623.41	337,333,623.41	
预收款项	11,009,174.28	216,839,319.56	-205,830,145.28
合同负债	205,619,885.05		205,619,885.05
其他流动负债	32,148,400.27	31,938,140.04	210,260.23
负债合计	248,777,459.60	248,777,459.60	

执行新收入准则对 2020 年度合并利润表的影响如下：

项目	报表数	假设按原准则	影响
营业成本	1,552,738,232.09	1,450,830,366.92	101,907,865.17
销售费用	21,901,220.34	123,809,085.51	-101,907,865.17

2. 会计估计变更

本期主要会计估计未发生变更。

5 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

6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

√适用 □不适用

本期纳入合并财务报表范围的子公司共 11 户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
无锡航工机械制造有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
江阴振江能源科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
上海奥柯兰投资管理合伙企业（有限合伙）	控股子公司	二级	74.17	100.00
天津振江新能科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
尚和（上海）海洋工程设备有限公司	控股子公司	一级	80.00	80.00
上海底特精密紧固件股份有限公司	控股子公司	一级	91.14	93.45
苏州施必牢精密紧固件有限公司	控股子公司	二级	91.14	93.45
连云港施必牢精密紧固件有限公司	控股子公司	三级	91.14	93.45
连云港振江轨道交通设备有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
振江开特（连云港）工业科技有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
上海荣太科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00

子公司的持股比例不同于表决权比例的原因详见“附注八、在其他主体中的权益（一）在子公司中权益”。

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 2 户，其中：

子公司名称	变更原因
连云港施必牢精密紧固件有限公司	投资设立
上海荣太科技有限公司	投资设立

合并范围变更主体的具体信息详见“附注七、合并范围的变更”。