



江苏神通阀门股份有限公司

2017 年年度报告

2018 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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。

公司负责人吴建新、主管会计工作负责人张逸芳及会计机构负责人(会计主管人员)林冬香声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司的经营计划 and 目标仅为未来计划的前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，能否实现取决于市场状况变化、经营团队的努力程度等多种因素，存在很大不确定性，请投资者注意投资风险。

公司存在技术和市场风险、行业发展政策风险、市场开拓风险、经营规模扩大后面临的管控风险、应收账款风险、商誉减值风险，敬请广大投资者注意投资风险。详细内容见本报告“第四节经营情况讨论与分析”之“九、公司未来发展的展望”之“（六）公司面对的主要风险和应对措施”。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 485878156 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.25 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 公司业务概要	10
第四节 经营情况讨论与分析	13
第五节 重要事项	48
第六节 股份变动及股东情况	72
第七节 优先股相关情况	83
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	84
第九节 公司治理	92
第十节 公司债券相关情况	101
第十一节 财务报告	102
第十二节 备查文件目录	227

释义

释义项	指	释义内容
公司/本公司/江苏神通/上市公司	指	江苏神通阀门股份有限公司
上海神通公司/上海神通	指	上海神通企业发展有限公司
南通神通置业/神通置业	指	南通神通置业有限公司
东源检测	指	江苏东源阀门检测技术有限公司
能源装备公司	指	江苏神通能源装备科技有限公司
无锡法兰	指	无锡市法兰锻造有限公司
江苏锡兰/锡兰科技	指	江苏锡兰科技有限公司
驭冉投资	指	上海驭冉创业投资中心（有限合伙）
盛宇投资	指	上海盛宇股权投资基金管理有限公司
瑞帆节能	指	江苏瑞帆节能科技服务有限公司
五莲海复	指	五莲海复企业管理咨询中心(有限合伙)
五莲华石	指	五莲华石企业管理咨询中心(有限合伙)
风林火山	指	湖州风林火山股权投资合伙企业（有限合伙）
观自在	指	湖州观自在科技投资有限公司
保荐人/主承销商/华泰联合证券	指	华泰联合证券有限责任公司
财务顾问/中信证券	指	中信证券股份有限公司
中天运/中天运会计师事务所	指	中天运会计师事务所（特殊普通合伙）
天衡会计师事务所	指	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《江苏神通阀门股份有限公司章程》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
江苏证监局	指	中国证券监督管理委员会江苏监管局
深交所	指	深圳证券交易所
中广核	指	中广核工程有限公司
中核	指	中国核电工程有限公司
宝武钢铁	指	中国宝武钢铁集团有限公司
莱钢	指	莱芜钢铁股份有限公司
内审部门	指	公司内部审计部

公司董事会	指	江苏神通阀门股份有限公司董事会
公司监事会	指	江苏神通阀门股份有限公司监事会
报告期	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
本报告	指	江苏神通阀门股份有限公司 2017 年年度报告
元、万元	指	人民币元、人民币万元
尾差	指	本报告除特别说明外，若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况，均为四舍五入原因造成

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	江苏神通	股票代码	002438
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	江苏神通阀门股份有限公司		
公司的中文简称	江苏神通		
公司的外文名称（如有）	Jiangsu Shentong Valve Co., Ltd		
公司的法定代表人	吴建新		
注册地址	江苏省启东市南阳镇		
注册地址的邮政编码	226232		
办公地址	江苏省启东市南阳镇		
办公地址的邮政编码	226232		
公司网址	http://www.stfm.cn		
电子信箱	zhangqq@stfm.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	章其强	陈鸣迪
联系地址	江苏省启东市南阳镇	江苏省启东市南阳镇
电话	0513-83335899	0513-83333645
传真	0513-83335998	0513-83335998
电子信箱	zhangqq@stfm.cn	chenmd@stfm.cn

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《中国证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、注册变更情况

组织机构代码	统一社会信用代码 9132060072521804X6
--------	-----------------------------

公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中天运会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	南京市鼓楼区石头城 5 号石榴财智中心 C 栋 C2 三-四层
签字会计师姓名	陈晓龙、周文阳

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☒ 适用 ☐ 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中信证券股份有限公司	北京市朝阳区亮马桥路 48 号中信证券大厦	赵亮、孙鹏飞	2017 年 2 月 24 日-2018 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐ 适用 ☒ 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☒ 是 ☐ 否

	2017 年	2016 年		本年比上年 增减	2015 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入（元）	755,661,421.21	600,482,796.93	600,482,796.93	25.84%	427,522,273.61	427,522,273.61
归属于上市公司股东的净利润（元）	62,399,567.82	51,588,889.99	51,588,889.99	20.96%	16,576,339.60	16,576,339.60
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	45,550,805.95	40,883,861.40	40,883,861.40	11.42%	10,544,984.68	10,544,984.68
经营活动产生的现金流量净额（元）	152,279,705.56	11,098,906.10	11,098,906.10	1,272.02%	-38,716,405.11	-38,716,405.11
基本每股收益（元/股）	0.13	0.24	0.11	20.96%	0.08	0.03
稀释每股收益（元/股）	0.13	0.24	0.11	20.96%	0.08	0.03
加权平均净资产收益率	3.85%	4.32%	4.32%	-0.47%	1.76%	1.76%

	2017 年末	2016 年末		本年末比上年末增减	2015 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
总资产（元）	2,905,922,859.62	1,947,662,507.22	1,947,662,507.22	49.20%	1,753,771,651.94	1,753,771,651.94
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,720,650,597.04	1,218,622,178.72	1,218,622,178.72	41.20%	1,131,882,265.73	1,131,882,265.73

注：1、2017 年 6 月公司实施了 2016 年度利润分配方案，以总股本 242,939,078 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股。考虑上述影响，经重新计算的 2016 年的基本和稀释每股收益均为 0.11 元（调整前均为 0.24 元）。

2、此处计算的基本每股收益、稀释每股收益的增减变化比例是采用基本每股收益、稀释每股收益的含全部尾数的实际值计算的结果，与表格内取两位小数的数据计算结果存在一定差异。

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	153,188,756.20	167,802,042.41	198,501,586.75	236,169,035.85
归属于上市公司股东的净利润	15,017,016.32	10,837,358.63	12,203,943.16	24,341,249.71
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	13,936,426.86	8,664,213.38	7,405,316.17	15,544,849.54
经营活动产生的现金流量净额	-17,028,777.65	34,014,034.64	32,627,677.99	102,666,770.58

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

☐ 是 ☒ 否

九、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	2017 年金额	2016 年金额	2015 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	80,758.38	4,288,539.64	899,433.06	
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）	11,747,106.66	7,941,975.69	5,138,197.04	
委托他人投资或管理资产的损益	11,535,481.79	1,038,520.24	3,819,314.31	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,138,006.76	-667,072.72	-2,751,078.77	
减：所得税影响额	3,376,578.20	1,896,934.26	1,074,510.72	所得税影响额为 正数表示应从非 经常性损益中减 去该数。
合计	16,848,761.87	10,705,028.59	6,031,354.92	—

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司的主营业务为研发、生产和销售应用于冶金领域的高炉煤气全干法除尘系统、转炉煤气除尘与回收系统、焦炉烟气除尘系统、煤气管网系统的特种阀门、法兰，应用于核电站的核级蝶阀、核级球阀、核级法兰和锻件、非核级蝶阀、非核级球阀及其配套设备，以及应用于煤化工、超（超）临界火电、LNG超低温阀门和石油石化专用阀门和法兰及锻件。

在核电站、钢铁企业、石化装置持续运行的过程中，为满足用户对阀门等设备的运行维护、保养、修理方面的需求，公司建设了一批阀门4S店，为核电站、钢铁企业、能源石化装置等用户提供全生命周期的服务，由“制造”向“制造+服务”转型；同时，利用公司在蝶阀、球阀等产品的技术优势，由民品向军民融合发展转型；此外，公司还与专业投资机构合作成立了产业发展基金，该产业发展基金作为公司在核电等高端装备制造业及其他新兴产业开展投资和并购重组的有效手段，为公司在自身做好产业经营和发展的同时，还利用资本市场平台通过并购重组和产业投资实现快速发展。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	期末余额比年初余额增长了 314.64%，主要原因是报告期内公司核电配套设备及环保设备生产基地项目、非公开发行募集资金投资项目工程投入增加所致。

2、主要境外资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、产品领先优势

在核电阀门产品领域，公司优势地位突出，自2008年以来，在我国核电工程用阀门的一系列国际招标中，本公司为核级蝶阀和核级球阀主要中标企业，获得了这些核电工程已招标核级蝶阀、核级球阀的90%以上的订单，实现了核级蝶阀、球阀产品的全面国产化。近年来，在实现老产品持续改进、保持持续领先优势的同时，公司还陆续开发了压水堆核电站地坑过滤器、海水流量调节装置、可视流动指示器、贝类捕集器等新产品，为国内核电建设过程中关键设备国产化做出了贡献。

在冶金阀门产品领域，公司产品主要应用于对冶金企业具有节能、减排及降耗效果的高炉煤气全干法除尘系统、转炉煤气除尘与回收系统和焦炉烟气除尘系统，主要产品市场占有率达70%以上，公司高品质的产品以稳定可靠的质量和周到的服务被宝钢钢铁、莱钢、中冶赛迪等企业认定为年度优秀供应商。

在能源装备行业新领域也取得了显著成效，公司开发的煤化工苛刻工况特种阀门在中石化中天合创项目、中煤榆林180万吨甲醇项目、新疆广汇煤制气项目、万华化学聚氨脂项目、大连恒力石化项目中得到了成功应用；公司开发的超（超）临界火电配套关键阀门应用于华能电力、大唐电力等企业；公司开发的低温阀门成功应用于中石化茂名分公司年产20万吨煤制氢项目的低温甲醇洗系统中；公司为LNG接收站配套的国产化阀门已在中石化山东液化天然气接收站投入运行；公司开发的罐车专用系列阀门为中集南通公司的集装箱阀门实现了国产化。

公司2015年通过发行股份支付现金购买资产的方式成功并购了无锡市法兰锻造有限公司，使公司成为国内法兰细分领域最具生产规模、工艺制造能力领先的企业之一。无锡法兰是国内法兰制造领域具备较高市场影响力的专业厂商之一，是中石油、中石化、中海油、中国核电工程有限公司、中广核工程有限公司、中国核工业第五安装工程公司、国家核电技术公司、上海电气核电设备有限公司、松森集团等重要客户的合格供应商。公司当前正在核电、能源、石化和煤化工领域进行产业布局及业务扩张，依托无锡法兰，双方销售渠道的有效整合可以迅速扩大双方的产品销售规模 and 市场份额。

公司2017年以现金支付方式收购了江苏瑞帆节能科技服务有限公司100%股权，瑞帆节能的主营业务为高炉煤气湿法改干法及TRT余热利用、脱硫脱硝系统节能技术应用的合同能源管理（EMC），是经国家发展改革委和财政部登记备案的节能服务公司，享受“三免三减半”的税收优惠政策。瑞帆节能具备较为丰富的节能服务项目运营管理经验，正在运行的合同能源管理项目效果良好。本次并购投资是公司向能源环保及服务领域拓展的重要举措，符合公司的发展战略规划，本次投资将有利于公司业务向“能源环保+节能服务”延伸，开发新的业务模式，优化公司的核心竞争力，打造新的利润增长点，增强盈利能力，使得公

司的主营业务得到进一步的延伸和拓展，提升公司品牌影响力，为公司的后续持续健康发展增添动力。

2、技术优势

公司专业从事工业特种专用阀门的研发、生产和销售，在技术方面积累了丰富的经验，特别是在核级蝶阀、核级球阀、核级法兰及锻件、可视流动指示器、地坑过滤器、贝类捕集器等产品的国产化过程中积累了丰富的设计、制造和管理经验。同时，公司积极实施科技兴厂战略，坚持以市场和客户需求作为新技术、新产品研发的主导方向，通过加大研发投入，实现持续的技术创新和产品升级。

公司将研发作为推动自身发展的源动力，公司建有省级重点实验室、省级技术中心和国家级博士后科研工作站，拥有一支高素质的技术研发队伍，研发人员包括控制系统设计、机械设计、有限元分析、材料成型、模具设计制造、工艺设计等各类专业人才，研发人员具备多年的阀门研发设计经验，其中研究员级高级工程师3名，高级工程师11名，中国阀协科技专家委员会专家3名。

3、质量管理优势

公司始终坚持以质量求生存的质量理念，通过制度建设，规范质量控制的全过程，每个新产品均经过设计、专家论证、试生产、样品试验、批量生产的过程。在批量生产阶段，从原材料采购、材料检验、生产过程控制，到产品验收出库均有章可循，做到有据可查。在核电阀门生产过程中，严格按照国际标准体系和客户的特殊要求生产，并接受客户驻厂监造。同时，国家核安全局定期或不定期派专家对公司的生产环境、质量检测、质量控制等情况按照HAF003、ASME、RCC-M标准体系进行检查。公司已形成了行之有效的完备的质量保证体系，产品从设计、材料采购到生产加工的全过程均处于受控状态。

公司还通过了美国石油学会API6D、API600、API608、API609认证，美国船级社ABS认证、中国船级社CCS认证、欧盟CE认证、TS认证等，以及ISO9001质量管理体系、ISO10012测量管理体系、ISO14001环境管理体系、GB/T28001职业健康安全管理体系认证、GB/T29490知识产权管理体系认证、GJB9001B国军标管理体系认证，取得了德国TUV防火证书。公司“蝶球牌”商标被国家工商总局认定为“中国驰名商标”，“神通牌”和“STV”商标成功注册了马德里国际商标。

4、人才优势

人才是推动公司快速发展和进步的源动力。公司拥有一支由150余名具有丰富冶金、核电、煤化工、石油石化专用特种阀门设计经验的技术研发队伍；一支由60余名具有无损检测、金相分析、理化试验等专业资格人员组成的质量保证专业队伍和一支由100余名既懂技术又懂市场的营销队伍。这些具备丰富专业技能和实践经验的团队是公司快速发展的主力军，也正是这些不可多得的人才促进公司在行业内具备了较强的竞争能力和核心优势。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，在公司党委的正确领导下，公司经营管理层紧紧围绕董事会确定的年度发展目标和战略规划，坚持“巩固冶金、发展核电、拓展石化、服务能源”的市场定位，持续推进老产品改进和新产品开发，持续优化产品结构，满足高端阀门市场需求，提升公司产品附加值；加大市场营销开发力度，扩大经营业务范围，做优做强阀门主业。报告期内，公司核电事业部累计取得订单2.9亿元，冶金事业部累计取得订单3.2亿元，能源装备事业部累计取得订单1.5亿元，无锡法兰累计取得订单3.9亿元。

报告期内，公司全面启动SAP-WM管理模块，优化了生产物料的领用与入库流程，大大提高了业务部门的工作效率。启动标准成本管理，编制、实施了与标准成本配套的制度和流程，明确了量差、价差、费用差异的责任部门，逐步形成标准成本体系，实现事前、事中、事后的成本控制，为生产经营提供决策依据。启动了CAPP项目，实现了TC/CAPP/SAP三系统的有效集成，设计物料、BOM、工艺信息的自动高效传递，形成从研发到工艺到制造的信息流，各系统进行信息交互提高了工作效率。优化资源配置，通过管理创新增加企业活力，提高效率、降低成本；通过加强技术研发及产品线延伸，在巩固传统优势行业和产品市场占有率的基础上，积极开拓新产品、新市场、新领域，为公司持续、稳定的发展打下坚实的基础。

报告期内，在国家大力推进军民融合发展的背景下，公司积极推进服务军工行业的产品研制和市场拓展，公司已取得了保密资格认证、武器装备质量体系认证、装备承制单位注册证书和武器装备科研生产许可证、军工核安全设备设计和制造许可证，通过了中国船级社型式认可，至此公司已具备了军工产品研制和生产所需的全部资质证书，为公司产品进入军工领域奠定了基础。报告期内，在全体员工共同努力下，公司分别荣获高新技术企业、国家知识产权示范企业、中国通用机械工业协会科技创新突出贡献奖、中国产学研合作创新示范企业、中国石化行业百佳供应商、省工业企业质量信用AAA等级企业、江苏省科技小巨人企业、南通市质量标兵企业、启东市慈善奖等荣誉称号。报告期内，公司知识产权工作取得显著成效，新取得授权专利32件，其中发明专利9件，实用新型专利23件；截止到2017年12月31日，公司累计有效专利共237件，其中发明专利25件，实用新型专利212件。

报告期内，根据中国证券监督管理委员会《关于核准江苏神通阀门股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2017]82号）核准，公司以非公开发行方式向8名合格投资者发行人民币普通股23,502,538股，发行价格为每股19.70元，募集资金共计人民币462,999,998.60元，扣除承销、保荐费用及其他相关费用后，公司实际募集资金净额为人民币449,982,335.73元，以上募集资金已经天衡会计师事务所（特殊

普通合伙) 审验, 并于2017年2月16日出具了“天衡验字(2017) 00022号”《验资报告》予以确认, 上述新增股份已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕登记手续, 并于2017年2月24日在深圳证券交易所上市。

报告期内, 公司召开了2016年年度股东大会, 审议通过了《关于2016年度利润分配预案的议案》, 以公司总股本242, 939, 078股为基数, 向全体股东每10股派发现金股利人民币0. 50元(含税), 同时以资本公积金向全体股东每10股转增10股。上述利润分配方案已于2017年6月6日实施完毕。权益分派后, 公司总股本增至485, 878, 156股, 据此, 公司注册资本变更为485, 878, 156元, 同时, 公司章程作相应修改。

报告期内, 公司完成了收购江苏瑞帆节能科技服务有限公司100%股权的并购工作。本次并购投资是公司向能源环保及服务领域拓展的重要举措, 符合公司的发展战略规划, 将有利于公司业务向“能源环保+节能服务”延伸, 开发新的业务模式, 优化公司的核心竞争力, 打造新的利润增长点, 增强盈利能力, 使得公司的主营业务得到进一步的延伸和拓展, 提升公司品牌影响力, 为公司的后续持续健康发展增添动力。本次投资并购在优化公司产业布局的同时, 还将在共享销售渠道、技术研发等方面产生一定的协同效应, 具有双向互补的促进作用, 将为公司在能源环保服务领域的业务拓展及标的公司的市场开拓上创造更多机会。

报告期内, 公司控股股东吴建新会同公司股东张逸芳、黄高杨、郁正涛和陈永生将持有的公司47, 689, 948股无限售条件流通股(约占公司总股本的9. 82%) 协议转让给风林火山。本次权益变动完成后, 截止报告期末风林火山已合计持有上市公司47, 689, 948股股份, 占上市公司总股本9. 82%, 成为上市公司的第二大股东。在中国经济整体转型升级和跨越发展的宏观背景下, 在“中国制造2025”、“智能制造”、“军民融合发展”等国家重大战略支撑下, 风林火山将在保持公司的阀门、法兰及锻件业务较高竞争优势地位的基础上, 积极通过投资、并购及高端人才引进等方式, 把握制造业新技术、新工艺、新业务的创新发展机会, 助力公司在智能制造、精密制造等先进制造领域的升级发展。

报告期内, 公司实现营业收入75, 566. 14万元, 同比增长25. 84%; 营业利润6, 497. 10万元, 同比增长29. 32%; 归属于上市公司股东的净利润6, 239. 96万元, 同比增长20. 96%。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2017 年		2016 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	755,661,421.21	100%	600,482,796.93	100%	25.84%
分行业					
冶金行业	238,326,672.88	31.54%	166,982,074.63	27.81%	42.73%
核电行业	204,192,844.70	27.02%	195,720,706.51	32.59%	4.33%
能源装备行业	233,679,353.02	30.92%	199,933,345.24	33.30%	16.88%
节能环保行业	40,318,553.97	5.34%			
其他业务	39,143,996.64	5.18%	37,846,670.55	6.30%	3.43%
分产品					
蝶阀	212,954,030.31	28.18%	179,215,369.24	29.85%	18.83%
球阀	51,821,935.07	6.86%	68,789,442.48	11.46%	-24.67%
盲板阀	63,138,715.69	8.35%	33,206,456.55	5.53%	90.14%
水封逆止阀	4,150,346.72	0.55%	1,270,940.16	0.21%	226.56%
调压阀组	2,534,770.79	0.34%	1,969,658.13	0.33%	28.69%
地坑过滤器	4,560,676.85	0.60%	3,078,727.84	0.51%	48.14%
法兰及锻件	262,337,311.53	34.72%	193,750,329.90	32.27%	35.40%
非标阀门及其他	62,104,947.89	8.22%	81,355,202.08	13.54%	-23.66%
闸阀	12,596,135.76	1.66%			
节能服务	40,318,553.97	5.34%			
其他业务	39,143,996.64	5.18%	37,846,670.55	6.30%	3.43%
分地区					
华东地区	339,922,751.60	44.98%	295,007,298.01	49.13%	15.23%
华北地区	172,567,043.05	22.84%	104,678,828.73	17.43%	64.85%
西南地区	18,122,061.89	2.40%	19,354,963.83	3.22%	-6.37%
华中地区	34,271,229.83	4.54%	19,910,338.08	3.32%	72.13%
东北地区	37,766,270.80	5.00%	21,477,284.19	3.58%	75.84%
华南地区	70,942,324.66	9.38%	74,911,743.54	12.48%	-5.30%
西北地区	42,109,900.47	5.57%	19,997,393.75	3.33%	110.58%
国外	815,842.27	0.11%	7,298,276.25	1.22%	-88.82%

其他业务	39,143,996.64	5.18%	37,846,670.55	6.30%	3.43%
------	---------------	-------	---------------	-------	-------

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
冶金行业	238,326,672.88	147,322,521.29	38.18%	42.73%	46.57%	-1.63%
核电行业	204,192,844.70	107,846,415.43	47.18%	4.33%	3.74%	0.30%
能源装备行业	233,679,353.02	195,156,341.33	16.49%	16.88%	36.57%	-12.03%
分产品						
蝶阀	212,954,030.31	110,340,976.13	48.19%	18.83%	3.42%	7.73%
法兰及锻件	262,337,311.53	210,605,371.74	19.72%	35.40%	59.98%	-12.33%
分地区						
华东地区	339,922,751.60	238,119,303.96	29.95%	15.23%	31.73%	-8.77%
华北地区	172,567,043.05	97,410,060.41	43.55%	64.85%	39.73%	10.15%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

□ 适用 √ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2017 年	2016 年	同比增减
冶金行业	销售量	元	238,326,672.88	166,982,074.63	42.73%
	生产量	元	274,318,188.5	155,953,494.64	75.90%
	库存量	元	64,930,495.81	28,938,980.19	124.37%
核电行业	销售量	元	204,192,844.7	195,720,706.51	4.33%
	生产量	元	242,446,483.73	194,675,064.89	24.54%
	库存量	元	95,922,286.61	57,668,647.58	66.33%
能源装备行业	销售量	元	233,679,353.02	199,933,345.24	16.88%
	生产量	元	256,673,255.94	215,649,924.8	19.02%
	库存量	元	71,432,876.46	48,438,973.54	47.47%

节能环保行业 (瑞帆节能第四季度)	销售量	元	40,318,553.97		
	生产量	元	40,318,553.97		
	库存量	元	0		

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司冶金行业产品的销售量较去年增加42.73%、生产量较去年增加75.90%、库存量较去年增加124.37%，主要原因是冶金行业景气度提升，公司冶金阀门借助供给侧结构性改革的政策红利实现了销售收入增长，同时为满足市场需求，报告期末库存量也相应增加所致。

报告期内，公司核电行业产品的库存量较去年增加66.33%，主要原因是为满足市场需求，增加备货所致。

报告期内，公司能源装备行业产品的库存量较去年增加47.47%，主要原因是为满足市场需求，增加备货所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
冶金行业	直接材料	120,858,017.04	25.54%	86,416,306.48	25.74%	39.86%
	直接人工	19,098,378.19	4.04%	10,208,777.22	2.36%	87.08%
	制造费用	7,366,126.06	1.56%	3,889,399.49	0.83%	89.39%
	小计	147,322,521.29	31.13%	100,514,483.19	28.94%	46.57%
核电行业	直接材料	90,582,996.48	19.14%	88,113,764.35	26.52%	2.80%
	直接人工	11,097,823.82	2.34%	11,542,808.79	2.46%	-3.86%
	制造费用	6,165,595.13	1.30%	4,303,848.64	0.95%	43.26%
	小计	107,846,415.43	22.79%	103,960,421.78	29.93%	3.74%
能源装备行业	直接材料	152,998,851.11	32.33%	109,462,988.10	33.24%	39.77%
	直接人工	23,890,678.22	5.05%	21,902,689.16	5.15%	9.08%
	制造费用	18,266,812.00	3.86%	11,537,837.06	2.75%	58.32%

	小计	195,156,341.33	41.24%	142,903,514.35	41.14%	36.57%
节能环保行业(瑞帆 节能第四季度)	直接材料	3,385,830.91	0.72%			
	直接人工	173,514.48	0.04%			
	制造费用	19,376,058.92	4.09%			
	小计	22,935,404.31	4.85%			

单位：元

产品分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本 比重	金额	占营业成本 比重	
蝶阀	直接材料	101,348,186.58	21.41%	100,936,677.80	28.77%	0.41%
	直接人工	6,841,140.52	1.45%	4,898,112.66	1.61%	39.67%
	制造费用	2,151,649.03	0.45%	861,090.03	0.33%	149.88%
	小计	110,340,976.13	23.32%	106,695,880.49	30.71%	3.42%
球阀	直接材料	32,234,723.25	6.81%	34,136,147.78	9.25%	-5.57%
	直接人工	3,378,391.77	0.71%	4,856,600.66	1.83%	-30.44%
	制造费用	2,748,042.57	0.58%	3,102,073.71	1.04%	-11.41%
	小计	38,361,157.59	8.11%	42,094,822.14	12.12%	-8.87%
盲板阀	直接材料	36,993,741.70	7.82%	15,157,378.19	4.94%	144.06%
	直接人工	3,967,133.35	0.84%	3,160,391.44	0.48%	25.53%
	制造费用	3,670,308.08	0.78%	1,745,293.58	0.36%	110.30%
	小计	44,631,183.13	9.43%	20,063,063.21	5.78%	122.45%
水封逆止阀	直接材料	1,895,074.83	0.40%	593,702.78	0.20%	219.20%
	直接人工	348,725.05	0.07%	185,617.13	0.03%	87.87%
	制造费用	254,920.67	0.06%	93,589.42	0.02%	172.38%
	小计	2,498,720.55	0.53%	872,909.33	0.25%	186.25%
调压阀组	直接材料	1,260,932.74	0.27%	1,033,082.45	0.28%	22.06%
	直接人工	178,875.36	0.04%	101,077.66	0.04%	76.97%
	制造费用	47,326.07	0.01%	45,538.83	0.02%	3.92%
	小计	1,487,134.17	0.31%	1,179,698.94	0.34%	26.06%
地坑过滤器	直接材料	2,536,444.54	0.54%	826,478.15	0.27%	206.90%
	直接人工	390,113.84	0.08%	370,479.40	0.09%	5.30%
	制造费用	139,793.87	0.03%	122,647.82	0.03%	13.98%
	小计	3,066,352.25	0.65%	1,319,605.37	0.38%	132.37%
法兰及锻件	直接材料	161,582,859.02	34.14%	98,604,980.08	28.39%	63.87%

	直接人工	10,671,466.71	2.25%	8,162,227.99	2.35%	30.74%
	制造费用	38,351,046.01	8.10%	24,881,630.49	7.16%	54.13%
	小计	210,605,371.74	44.50%	131,648,838.56	37.90%	59.98%
非标阀门及其他	直接材料	26,956,778.26	5.70%	32,119,096.42	8.96%	-16.07%
	直接人工	1,819,619.22	0.38%	7,700,720.26	2.50%	-76.37%
	制造费用	1,889,312.90	0.40%	3,683,784.60	1.06%	-48.71%
	小计	30,665,710.38	6.48%	43,503,601.28	12.52%	-29.51%
闸阀	直接材料	6,934,937.70	1.47%			
	直接人工	1,300,300.82	0.27%			
	制造费用	433,433.61	0.09%			
	小计	8,668,672.12	1.83%			
节能服务(瑞帆节能 第四季度)	直接材料	3,385,830.91	0.72%			
	直接人工	173,514.48	0.04%			
	制造费用	19,376,058.92	4.09%			
	小计	22,935,404.31	4.85%			

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

公司2017年度合并范围：江苏东源阀门检测技术有限公司、上海神通企业发展有限公司、南通神通置业有限公司、无锡市法兰锻造有限公司、江苏锡兰科技有限公司、江苏瑞帆节能科技服务有限公司。

公司2017年合并范围较2016年新增1户：2017年8月29日，公司通过支付现金的方式向五莲华石企业管理咨询中心（有限合伙）和五莲海复企业管理咨询中心（有限合伙）购买其持有的瑞帆节能100%股权，2017年合并范围增加瑞帆节能1-12月资产负债表、9-12月利润表及现金流量表。

江苏锡兰科技有限公司于2016年6月27日作出股东会决议，同意锡兰科技公司注销，并于2017年9月27日完成工商注销登记。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	134,192,010.70
----------------	----------------

前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	17.75%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前5大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	54,721,697.44	7.24%
2	客户 2	26,894,846.00	3.56%
3	客户 3	17,762,268.99	2.35%
4	客户 4	17,471,317.93	2.31%
5	客户 5	17,341,880.34	2.29%
合计	--	134,192,010.70	17.75%

主要客户其他情况说明

√ 适用 □ 不适用

报告期，公司向前五名客户销售金额合计为134,192,010.70元，占报告期销售收入总额的比例为17.75%。报告期内，公司没有单一客户销售比例超过30%的情况，公司销售业务不存在对单一关键客户的重大依赖。公司前五名客户与公司不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员和持有5%以上股东、实际控制人和其他关联方在主要客户中均未有直接或间接拥有权益的情形。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	149,323,600.70
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	20.50%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前5名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	57,805,415.93	7.94%
2	供应商 2	44,433,323.38	6.10%
3	供应商 3	22,223,746.89	3.05%
4	供应商 4	15,448,151.60	2.12%
5	供应商 5	9,412,962.90	1.29%
合计	--	149,323,600.70	20.50%

主要供应商其他情况说明

√ 适用 □ 不适用

报告期，公司向前五名供应商采购金额合计为149,323,600.70元，占报告期采购总额的比例为20.50%。报告期内，公司没有单一供应商采购比例超过30%的情况，公司采购业务不存在对关键供应商

的重大依赖。公司前五名供应商与公司不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员和持有5%以上股东、实际控制人和其他关联方在主要供应商中均未有直接或间接拥有权益的情形。

3、费用

单位：元

	2017 年	2016 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	74,783,185.92	62,135,100.36	20.36%	
管理费用	104,700,262.60	97,483,375.12	7.40%	
财务费用	10,178,253.25	11,976,255.12	-15.01%	

4、研发投入

✓ 适用 □ 不适用

公司作为国家高新技术企业，一直高度重视产品研发的投入以及自身研发综合实力的提升，公司将继续加大研发投入力度，保持科技创新。报告期内，公司研发投入4,413.21万元，占营业收入的5.84%。报告期内，公司核心技术人员队伍稳定，未发生核心技术人员流失的情况。

公司研发投入情况

	2017 年	2016 年	变动比例
研发人员数量（人）	207	180	15.00%
研发人员数量占比	16.43%	15.23%	1.20%
研发投入金额（元）	44,132,151.01	30,185,724.58	46.20%
研发投入占营业收入比例	5.84%	5.03%	0.81%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□ 适用 ✓ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□ 适用 ✓ 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2017 年	2016 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,050,121,126.48	671,607,009.03	56.36%
经营活动现金流出小计	897,841,420.92	660,508,102.93	35.93%

经营活动产生的现金流量净额	152,279,705.56	11,098,906.10	1,272.02%
投资活动现金流入小计	1,310,809,631.49	174,386,622.12	651.67%
投资活动现金流出小计	1,794,196,891.52	344,514,869.52	420.79%
投资活动产生的现金流量净额	-483,387,260.03	-170,128,247.40	-184.13%
筹资活动现金流入小计	714,267,798.60	217,184,800.00	228.88%
筹资活动现金流出小计	292,438,177.77	71,239,579.35	310.50%
筹资活动产生的现金流量净额	421,829,620.83	145,945,220.65	189.03%
现金及现金等价物净增加额	91,088,020.08	-12,892,922.97	806.50%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

(1) 经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加1,272.02%，主要原因是报告期内公司销售商品、提供劳务收到的现金比去年同期增加所致；

(2) 投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少184.13%，主要原因是报告期末公司利用暂时闲置募集资金购买保本浮动收益型银行理财产品所致；

(3) 筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加189.03%，主要原因是报告期内公司非公开发行股票募集资金款到账所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□ 适用 √ 不适用

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	11,213,838.50	15.22%	投资银行理财产品产生的收益	否
资产减值	22,880,763.50	31.06%	计提的坏账准备和存货跌价准备	是
营业外收入	12,017,005.18	16.31%	政府补助报告期确认的收入	否
营业外支出	3,327,146.90	4.52%	捐赠支出	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2017 年末	2016 年末	比重	重大变动说明
--	---------	---------	----	--------

	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例	增减	
货币资金	215,527,739.85	7.42%	108,521,545.79	5.57%	1.85%	主要原因是报告期内公司非公开发行股票募集资金到账所致
应收账款	521,350,490.15	17.94%	519,987,665.43	26.70%	-8.76%	
存货	561,030,482.57	19.31%	369,461,274.79	18.97%	0.34%	主要原因是报告期内市场形势较好,公司冶金阀门、无锡法兰订单增加导致原材料、产成品增加,以及全资子公司南通神通置业有限公司建设的“神通佳苑”人才公寓项目工程项目增加所致
长期股权投资	79,988,629.81	2.75%	78,843,305.08	4.05%	-1.30%	
固定资产	583,977,246.90	20.10%	484,713,194.31	24.89%	-4.79%	
在建工程	38,858,791.11	1.34%	9,371,678.68	0.48%	0.86%	主要原因是报告期内公司核电配套设备及环保设备生产基地项目、非公开发行募集资金投资项目工程投入增加所致
短期借款	207,587,800.00	7.14%	139,000,000.00	7.14%	0.00%	主要原因是报告期内公司新增短期流动资金银行借款所致
长期借款	48,680,000.00	1.68%	50,000,000.00	2.57%	-0.89%	
预付款项	40,054,712.02	1.38%	28,584,480.03	1.47%	-0.09%	主要原因是报告期内公司预付原材料款增加所致
其他流动资产	354,003,181.30	12.18%	28,289,795.42	1.45%	10.73%	主要原因是报告期末公司利用暂时闲置募集资金购买保本浮动收益型银行理财产品余额比今年初增加所致
商誉	232,594,367.47	8.00%	16,724,941.93	0.86%	7.14%	主要原因是报告期内公司收购瑞帆节能 100%股权交易溢价计入商誉所致
长期待摊费用	6,207,160.08	0.21%	3,633,819.87	0.19%	0.02%	主要原因是报告期内全资子公司无锡市法兰锻造有限公司发生的维修工程款所致
应付票据	95,746,000.00	3.29%	58,641,184.00	3.01%	0.28%	主要原因是报告期末公司支付给供应商的银行承兑汇票未到期金额比去年同期增加所致
应付账款	308,103,635.32	10.60%	228,344,797.84	11.72%	-1.12%	主要原因是报告期内公司收购瑞帆节能股权交割后,会计报表

						纳入公司报表合并范围所致
预收款项	115,005,922.44	3.96%	57,377,940.77	2.95%	1.01%	主要原因是报告期内公司预收货款增加所致
应付职工薪酬	27,826,627.50	0.96%	21,157,543.81	1.09%	-0.13%	主要原因是报告期末公司计提的员工工资、销售员业务奖金等职工薪酬增加所致
应交税费	23,708,544.40	0.82%	10,186,796.67	0.52%	0.30%	主要原因是报告期末公司应交企业所得税和增值税比去年年末增加所致
其他应付款	277,138,016.02	9.54%	9,370,503.68	0.48%	9.06%	主要原因是报告期内公司收购全资子公司瑞帆节能未到支付期限的收购款,以及公司的全资子公司神通置业预收的“神通佳苑”人才公寓项目的购房订金所致
一年内到期的非流动负债	10,000,000.00	0.34%	80,000,000.00	4.11%	-3.77%	主要原因是报告期内公司归还了到期的长期借款所致

2、以公允价值计量的资产和负债

☐ 适用 ☒ 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	账面价值 (单位: 元)	受限制的原因
货币资金	22,350,340.77	保函保证金
货币资金	13,515,580.12	银行承兑汇票保证金
固定资产	12,440,358.05	抵押用以银行借款
无形资产	4,049,369.29	抵押用以银行借款
固定资产	47,128,446.41	抵押用于无锡法兰银行借款
无形资产	20,994,611.57	抵押用于无锡法兰银行借款

五、投资状况分析

1、总体情况

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期投资额 (元)	上年同期投资额 (元)	变动幅度
------------	-------------	------

326,000,000.00	80,000,000.00	307.50%
----------------	---------------	---------

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
江苏瑞帆节能科技服务有限公司	高炉煤气除尘干湿法节能减排改造技术、脱硫脱硝系统节能技术、工业窑炉余热余压回收利用技术、电机系统节能改造技术、燃烧控制管理系统技术的研发及服务，合同能源管理项目投资。	收购	326,000,000.00	100.00%	现金	五莲海复、五莲华石、周赛, 郑宇, 高荣岗, 潘芝芳, 梁超英, 鲍大维, 刘珊, 邓燕波	长期	节能环保	完成工商变更并实际开始控制生产经营	27,000,000.00	27,802,461.94	否	2017年07月13日	具体内容详见2017年7月13日刊载于公司指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）上的《关于收购江苏瑞帆节能科技服务有限公司100%股权的公告》。（公告编号：2017-062）。
合计	---	---	326,000,000.00	---	---	---	---	---	---	27,000,000.00	27,802,461.94	---	---	---

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

□ 适用 √ 不适用

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2010	公开发行股票	53,649.3	1,504.98	56,497.75	0	0	0.00%	0	不适用	0
2016	非公开发行股票	44,998.23	10,000.14	10,000.14	0	0	0.00%	36,166.31	根据募投项目实施计划支付	0
合计	--	98,647.53	11,505.12	66,497.89	0	0	0.00%	36,166.31	--	0
募集资金总体使用情况说明										
(一) 实际募集资金数额和资金到位时间 1、2010 年首次公开发行普通股募集资金 经中国证监会《关于核准江苏神通阀门股份有限公司首次公开发行股票批复》(证监许可[2010]662 号)核准,本公司由主承销商华泰证券股份有限公司采用网下询价配售与网上向社会公众投资者定价发行相结合方式发行人民币普通股(A 股)26,000,000 股,每股面值 1.00 元,发行价格为每股人民币 22.00 元,共募集资金人民币 572,000,000.00 元。扣除承销保荐费人民币 26,050,000.00 元后的募集资金为人民币 545,950,000.00 元,已由主承销商华泰证券股份有限公司于 2010 年 6 月 10 日汇入本公司开立交通银行启东支行的银行账户(账号:702006629018010030085)内。另减除保荐费、审计费及验资费、律师费、信息披露和发行登记费及上市初费等 9,457,000.00 元后,本公司本次募集资金净额为人民币 536,493,000.00 元。上述募集资金										

业经江苏天衡会计师事务所有限公司验证，并由其出具了天衡验字（2010）039 号《验资报告》。

2、2016 年非公开发行股票募集资金

根据中国证监会《关于核准江苏神通阀门股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2017]82 号），公司以非公开发行方式向 8 名合格投资者发行人民币普通股 23,502,538 股，发行价格为每股 19.70 元，募集资金共计人民币 462,999,998.60 元，扣除承销、保荐费用人民币 12,000,000.00 元（含税），其他发行费用人民币 1,696,908.15 元（不含税），发行人实际募集资金净额为人民币 449,982,335.73 元（该金额不含主承销商的承销、保荐费用税金人民币 679,245.28 元）。以上募集资金已经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2017 年 2 月 16 日出具了“天衡验字（2017）00022 号”《验资报告》予以确认。

（二）募集资金使用及结余情况

1、2010 年首次公开发行普通股募集资金

截至 2017 年 12 月 31 日，公司累计使用募集资金 56,497.75 万元，其中：超募资金永久性补充流动资金 6,714.30 万元，核电阀门扩大生产能力项目的节余资金永久补充流动资金 3,047.86 万元，募集资金项目使用资金 46,735.59 万元。

截至 2017 年 12 月 31 日，首次公开发行普通股募集的资金全部使用完毕，募集资金专户已注销。

2、2016 年非公开发行股票募集资金

截至 2017 年 12 月 31 日，再融资募投项目累计投入 10,000.14 万元（含已置换金额 663.82 万元），再融资募集资金存储专户及理财专户余额为 36,166.31 万元，其中：募集资金专户余额（含利息）2,666.31 万元，未到期理财资金余额 33,500.00 万元。

（2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
阀门服务快速反应中心项目	否	24,000	24,000	151.13	151.13	0.63%	2020 年 03 月 31 日	0	否	注
阀门智能制造项目	否	7,800	7,800	2,217.73	2,217.73	28.43%	2019 年 03 月 31 日	0	否	否

特种阀门研发试验平台项目	否	7,000	7,000	131.28	131.28	1.88%	2019 年 03 月 31 日	0	否	否
偿还银行贷款及补充流动资金	否	7,500	7,500	7,500	7,500	100.00%		0	否	否
承诺投资项目小计	--	46,300	46,300	10,000.14	10,000.14	--	--		--	--
超募资金投向										
无		0	0	0	0			0		
合计	--	46,300	46,300	10,000.14	10,000.14	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	1、阀门服务快速反应中心项目：报告期内投入募集资金 151.13 万元，投资进度低于预期，主要原因是随着国家供给侧改革的持续推进，拟投资建设的阀门服务快速反应中心项目原计划通过在项目当地租赁厂房、购置设备的方式实施，但在实际建设过程中来自环保、安全等方面不可预期的压力越来越大，公司综合各方面因素分析投入产出比后，认为项目可行性已发生较大变化，公司暂缓使用募集资金投入阀门服务快速反应中心项目。 2、特种阀门研发试验平台项目：报告期内投入募集资金 131.28 万元，投资进度低于预期，主要原因是项目部分试验检测设备、仪器已由公司事先以自有资金投入，且东源检测取得开展业务所需的全部资质和阀门检测服务市场的拓展需要一定时间，为避免设备仪器闲置造成浪费，公司减缓了项目募集资金投入进度。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	报告期内，公司综合考虑阀门维保市场需求的变化和业务实际开展情况，暂缓了募集资金对阀门服务快速反应中心项目的投入，公司将尽快论证分析该项目的可行性及募集资金投资计划。									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 截至 2017 年 2 月 28 日，公司先期投入募集资金投资项目的自有资金合计 6,638,239.80 元。中天运会计师事务所（特殊									

	普通合伙)出具了“中天运[2017]核字第 90042 号”《以募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的专项鉴证报告》，对上述募集资金项目的预先投入情况进行了专项审核。公司第四届董事会第九次会议与第四届监事会第七次会议分别审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入的自筹资金的议案》，同意公司以募集资金置换预先已投入阀门智能制造项目的自筹资金 6,638,239.80 元。前述募集资金投资项目置换工作已在 2017 年上半年内全部实施完毕。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至本报告日尚未使用的募集资金存放于募集资金专户和以银行保本浮动收益型理财产品存放。公司于 2017 年 3 月 8 日召开的第四届董事会第八次会议审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，该议案于 2017 年 3 月 24 日提交公司 2017 年第二次临时股东大会审议并获通过，同意公司、全资子公司使用不超过人民币 3.5 亿元的暂时闲置募集资金进行现金管理，在上述额度内，资金可在股东大会审议通过之日起一年内滚动使用。 2017 年 12 月 12 日，公司及东源检测与兴业银行启东支行签订了《兴业银行企业金融结构性存款协议（封闭式）》，公司及东源检测分别继续使用暂时闲置募集资金 5,000 万元购买该结构性存款，期限均为 181 天。 2017 年 12 月 20 日，公司与联储证券有限责任公司（以下简称“联储证券”）签订了《联储证券有限责任公司联金 49 号收益凭证认购协议》，并于 2017 年 12 月 26 日从中国农业银行股份有限公司启东南阳支行的募集资金账户中划转 5,000 万元至联储证券有限责任公司，使用该暂时闲置募集资金购买该理财产品，期限 95 天。 2017 年 12 月 22 日，东源检测与兴业银行启东支行签订了《兴业银行企业金融结构性存款协议（封闭式）》，继续使用暂时闲置募集资金 1,500 万元购买该结构性存款，期限为 1 个月。 2017 年 12 月 28 日，公司与南京银行股份有限公司扬州分行（以下简称“南京银行”）签订了《南京银行结构性存款协议书》、《南京银行结构性存款业务委托书》，并于 2017 年 12 月 28 日从中国农业银行股份有限公司启东南阳支行的募集资金账户中划转 7,000 万元至南京银行，使用该暂时闲置募集资金购买该结构性存款，其中 5,000 万元期限 361 天，2,000 万元期限 179 天。 2017 年 12 月 28 日，公司继续与国泰君安证券股份有限公司（以下简称“国泰君安证券”）签订了《国泰君安证券股份有限公司“君柜宝”系列收益凭证产品合同》，公司使用暂时闲置募集资金 10,000 万元购买该理财产品，期限 90 天。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	公司按照《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和公司《募集资金管理办法》的规定使用和管理募集资金，及时、准确、完整地披露募集资金使用及存放情况，报告期内，公司不存在违规使用募集资金的情况。

(3) 募集资金变更项目情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐ 适用 ☒ 不适用

七、主要控股参股公司分析

☒ 适用 ☐ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
江苏东源 阀门检测 技术有限公司	子公司	阀门整机性能检验检测、阀门材料性能检验检测及其他相关的技术咨询和技术服务。	1000 万元	78,553,245.87	1,877,614.12	28,584.90	461,665.95	463,225.95
上海神通 企业发展 有限公司	子公司	新能源、环保、机械专业的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让，能源装备、	5000 万元	70,100,708.07	49,130,420.26	19,344,997.82	-384,711.03	-245,931.03

		环保设备、机械设备的销售，工程环保节能工程、设计及其专业的技术咨询等。						
南通神通置业有限公司	子公司	房地产开发经营，自有房屋租赁服务、市政工程施工。	800 万元	60,414,025.86	7,937,908.38	0.00	-16,702.65	-14,452.88
无锡市法兰锻造有限公司	子公司	法兰、石化设备配件的制造、加工、研发；金属锻造技术的研发；金属锻造加工；金属材料、通用机械、专用设备、电气机械、五金产品、管道配件的销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务；道路普通货物运输。	10000 万元	495,031,278.43	294,556,561.28	277,665,782.69	19,800,697.59	16,593,266.87
江苏瑞帆节能科技服务有限公司	子公司	高炉煤气除尘干湿法节能减排改造技术、脱硫脱硝系统节能技术、工业窑炉余热余压回收利用技术、电机系统节能改造技术、燃烧控制系统管理系统的研发及服务，合同能源管理项目投资。	1250 万元	170,539,796.56	121,566,686.94	79,480,548.68	30,087,234.51	27,802,461.94
上海驭冉创业投资中心（有限合伙）	参股公司	创业投资，实业投资，投资管理，投资咨询（除金融、证券）。	10000 万元	101,585,787.27	99,985,787.27	0.00	-402,054.11	-402,054.11

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
江苏瑞帆节能科技服务有限公司	收购、非同一控制下企业合并	本次出资不会对公司财务及经营状况产生不利影响，不存在损害公司及股东利益的情形。

主要控股参股公司情况说明

报告期末，公司拥有6家全资子公司和1家参股公司，6家全资子公司分别为江苏东源阀门检测技术有限公司（以下简称“东源检测”）、上海神通企业发展有限公司（以下简称“上海神通”）、南通神通置业有限公司（以下简称“神通置业”）、无锡市法兰锻造有限公司（以下简称“无锡法兰”）、江苏瑞帆节能科技服务有限公司（以下简称“瑞帆节能”）、江苏锡兰科技有限公司（以下简称“锡兰科技”）和1家参股公司为上海驭冉创业投资中心（有限合伙）（以下简称“驭冉投资”），具体情况如下：

1. 鉴于公司已初步具备对外提供阀门检测试验服务的相关能力，为更好地服务客户，满足市场需求，公司将全资子公司江苏省东源核电阀门工程技术研究中心有限公司的名称、经营范围及注册资本进行相应变更，变更后的名称为“江苏东源阀门检测技术有限公司”，变更后的经营范围为“阀门整机性能检验检测、阀门材料性能检验检测、紧固件检验检测及相关的技术研发、技术咨询和技术转让服务，软件开发、销售，产品特征、特性检验服务”，变更后的注册资本为1000万元。基本情况如下：

名称：江苏东源阀门检测技术有限公司

类型：有限责任公司（法人独资）

住所：启东市南阳镇东市

法定代表人：张逸芳

注册资本：1000万元

统一社会信用代码：91320681688340870T

成立日期：2009年4月28日

经营范围：阀门整机性能检验检测、阀门材料性能检验检测、紧固件检验检测及相关的技术研发、技术咨询和技术转让服务，软件开发、销售，产品特征、特性检验服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

公司持有东源检测100%股权。根据中天运会计师事务所（特殊普通合伙）“中天运(2018)审字第90426号”审计报告，截至2017年12月31日，东源检测总资产为78,553,245.87元，净资产为1,877,614.12元，2017年度净利润为463,225.95元。

根据公司2016年非公开发行股票募集资金投资项目可行性研究报告，公司本次非公开发行股票募集资金投资项目——特种阀门检测试验平台由东源检测负责实施，目前东源检测的管理及技术人员已经到位，CNAS、CMA等资质认证、许可手续已经完成办理。未来东源检测将力争成为全行业的产品、工艺检测试验的平台，推动整个阀门行业的技术进步。

2. 为了加快实现公司管理层确定的发展规划和目标，进一步提升公司在环保、节能、新能源装备领域

新技术、新产品研究与开发方面的竞争优势，继续保持公司在同行业的技术领先优势，加快目标市场开拓和营销网络建设，吸引更多技术研发、企业管理、市场营销等方面的高层次人才加盟“神通”团队，经公司第二届董事会第九次会议审议通过，公司于2011年3月出资设立了全资子公司上海神通企业发展有限公司。基本情况如下：

名称：上海神通企业发展有限公司

住所：上海市普陀区绥德路2弄1号

法定代表人：张逸芳

注册资本：5000万元

实收资本：5000万元

成立时间：2011年3月30日

经营范围：新能源、环保、机械专业的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让，能源设备、环保设备、机械设备的销售，工业环保节能工程、设计及其专业的技术咨询，实业投资、投资管理及咨询（除股权投资及股权投资管理），企业管理咨询，商务信息咨询（咨询类均除经纪），从事货物及技术的进出口业务（企业经营涉及行政许可的，凭许可证件经营）。

公司持有上海神通100%股权。根据中天运会计师事务所（特殊普通合伙）“中天运(2018)审字第90426号”审计，截至2017年12月31日，上海神通总资产为70,100,708.07元，净资产为49,130,420.26元，2017年度净利润为-245,931.03元。

3、为了顺利实施公司人才公寓等建设项目，为优秀人才提供良好的工作、生活环境，经第三届董事会第九次会议审议通过，公司出资800万元人民币设立了全资子公司南通神通置业有限公司，新成立的神通置业将作为人才公寓建设项目的运作实体，主要承担人才公寓的建设开发及房屋销售、租赁、服务管理等工作。基本情况如下：

名称：南通神通置业有限公司

类型：有限责任公司（法人独资）

住所：启东市南阳镇东市

法定代表人：吴建新

注册资本：人民币800万元整

注册号：320681000333831

经营范围：房地产开发经营，自有房屋租赁服务、市政工程施工。（依法须经批准的项目，经相关部门

门批准后方可开展经营活动)

公司持有神通置业100%股权。根据中天运会计师事务所(特殊普通合伙)“中天运(2018)审字第90426号”审计,截至2017年12月31日,神通置业总资产为60,414,025.86元,净资产为7,937,908.38元,2017年度净利润为-14,452.88元。

4、公司通过向特定对象非公开发行股份和支付现金相结合的方式购买许建平、王其明、杨喜春、堵志荣和蒋丽英所持有的无锡法兰合计100%股权,截至2015年年底,无锡法兰100%股权过户手续已全部办理完成,相关股权已变更登记至江苏神通名下,江苏神通已持有无锡法兰100%的股权。基本情况如下:

名称:无锡市法兰锻造有限公司

类型:有限责任公司

住所:无锡市滨湖区胡埭镇振胡路288号

法定代表人:李刚亮

注册资本:人民币10000万元整

统一社会信用代码为:913202112500560589。

经营范围:法兰、石化设备配件的制造、加工、研发;金属锻造技术的研发;金属锻造加工;金属材料、通用机械、专用设备、电气机械、五金产品、管道配件的销售;自营和代理各类商品及技术的进出口业务(国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外);道路普通货物运输。(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)

公司持有无锡法兰100%股权。根据中天运会计师事务所(特殊普通合伙)“中天运(2018)审字第90426号”审计,截至2017年12月31日,无锡法兰总资产为495,031,278.43元,净资产为294,556,561.28元,2016年度净利润为16,593,266.87元。

公司收购无锡法兰,使公司成为国内法兰细分领域最具生产规模、工艺制造能力领先的企业之一。本次交易将进一步完善上市公司的产业布局,提升向客户提供成套解决方案的综合能力,增强公司的抗风险能力和核心竞争力。有利于迅速积累客户资源,快速拓展新领域业务。阀门和法兰同属压力管道元件,产品具有类似的应用领域,客户资源可以有效整合和共享。公司当前正在核电、能源、石化和煤化工领域进行产业布局及业务扩张,依托本次收购无锡法兰100%股权,双方销售渠道的有效整合可以迅速扩大双方的产品销售规模 and 市场份额。同时,无锡法兰的高新技术产品——抗氢钢材质的法兰及锻件,将加快公司在石油化工、煤化工等领域临氢阀门的开发进度;无锡法兰拥有核一级锻件的制造许可证,为公司开发核一级阀门起到促进和支持作用。

5、江苏锡兰科技有限公司为无锡市法兰锻造有限公司全资子公司,基本情况如下:

名称：江苏锡兰科技有限公司

类型：有限责任公司（法人独资）

住所：无锡市滨湖区胡埭镇振胡路288号

法定代表人：许建平

注册资本：人民币500万元整

注册号：320211000202481

经营范围：法兰、锻件、通用零部件的研发、制造、加工；金属材料压延加工；金属材料、通用机械、专用设备、五金交电的销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。（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）

公司持有锡兰科技100%股权。根据中天运会计师事务所（特殊普通合伙）“中天运(2018)审字第90426号”审计，截至2017年12月31日，锡兰科技总资产为0元，净资产为0元。

为优化企业资源、整合经营业务、降低运营成本、提高决策效率，公司第三届董事会第二十六次会议审议通过了《关于全资子公司无锡市法兰锻造有限公司注销江苏锡兰科技有限公司的议案》，鉴于锡兰科技是无锡法兰的全资子公司，锡兰科技主要从事钢材的购销业务，为优化企业资源、整合经营业务、降低运营成本、提高决策效率，董事会同意公司全资子公司无锡法兰对锡兰科技进行注销。具体内容详见2016年7月12日刊载于《证券时报》《上海证券报》和巨潮资讯网上的《关于全资子公司无锡市法兰锻造有限公司注销江苏锡兰科技有限公司的公告》（公告编号：2016-074）。锡兰科技于2017年9月27日已办理完成工商注销登记，本次注销锡兰科技对公司及无锡法兰的正常生产经营不构成重大影响，不会损害公司及股东特别是中小股东的利益。

6、报告期内，公司启动了收购江苏瑞帆节能科技服务有限公司100%股权的并购项目，公司使用自筹资金不超过32,600万元收购江苏瑞帆节能科技服务有限公司100%的股权。2017年8月29日，瑞帆节能100%股权过户到公司名下的变更登记相关手续已在工商行政管理部门办理完成，并已领取了由南通市启东工商行政管理局颁发的《公司准予变更登记通知书》及《营业执照》，本次股权过户完成后，公司持有瑞帆节能100%的股权，瑞帆节能成为公司全资子公司。基本情况如下：

名称：江苏瑞帆节能科技服务有限公司

类型：有限责任公司（法人独资）

住所：江苏省启东市经济开发区南苑西路1085号

法定代表人：李跃兵

注册资本：人民币1250万元整

统一社会信用代码为：91320681060240030W

经营范围：高炉煤气除尘干湿法节能减排改造技术、脱硫脱硝系统节能技术、工业窑炉余热余压回收利用技术、电机系统节能改造技术、燃烧控制管理系统技术的研发及服务，合同能源管理项目投资。（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）

公司持有瑞帆节能100%股权。根据中天运会计师事务所（特殊普通合伙）“中天运(2018)审字第90426号”审计，截至2017年12月31日，瑞帆节能总资产为170,539,796.56元，净资产为121,566,686.94元，2017年度净利润为27,802,461.94元。

7、公司结合发展战略，与上海盛宇股权投资基金管理有限公司共同合作发起设立产业发展基金，产业发展基金的一期总规模为10,000万元人民币，其中公司使用自有资金出资8,000万元人民币，占出资总额的80%，盛宇投资出资2,000万元人民币，占出资总额的20%。2016年3月，该产业基金已完成工商注册登记手续，取得了上海市嘉定区市场监督管理局颁发的《营业执照》，2016年5月完成证券投资基金业协会的私募基金备案，该产业基金的基本情况如下：

名称：上海驭冉创业投资中心（有限合伙）

类型：有限合伙企业

经营场所：上海市嘉定区嘉戡公路328号7幢J293室

执行事务合伙人：上海盛宇股权投资基金管理有限公司（委派代表：张剑冰）

统一社会信用代码：91310114MA1GT8JX4G

经营范围：创业投资，实业投资，投资管理，投资咨询（除金融、证券）。（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）

公司持有驭冉投资80%股权。根据大信会计师事务所（特殊普通合伙）“大信审字(2018)第4-00062号”审计，截至2017年12月31日，驭冉投资总资产为101,585,787.27元，净资产为99,985,787.27元，2017年度净利润为-402,054.11元。

驭冉投资作为公司的产业投资基金，短期内围绕高准入门槛的核电军工并且与公司业务密切相关的产业领域寻找投资标的，长期致力于在新兴产业中寻找市场空间大、技术管理水平要求高、企业自主发展能力强的细分领域，构建能够支撑上市公司持续发展的产业布局。目前处于投资期，2017年度系产业基金的第二年投资运营，由于国家核电政策处于僵持期（2年未有新批项目），产业基金在2017年的投资主要集中在新兴领域，同时对2016年已投资在持项目持续跟踪和管理。

截止到2018年2月底，驭冉投资共完成投资五个项目，分别是：核设施退役、放射性废物管理及乏燃料后处理等领域：青岛东卡环保工程技术有限公司（以下简称“青岛东卡”），投资2000万元，持股比例为6.78%；影视传媒领域：北京金色池塘传媒股份有限公司（以下简称“金色传媒”，新三板挂牌企业835137.0C），投资2000万元，持股比例为2.5%；新能源汽车领域：广东嘉元科技股份有限公司（以下简称“嘉元科技”，新三板挂牌企业，833790.0C），投资515万元；智能机器人领域：南京天创电子技术有限公司（以下简称“天创电子”），投资500万元，持股比例为3.57%；新闻大数据领域：杭州凡闻科技有限公司（以下简称“凡闻科技”），投资2000万元，持股比例为4.16%。公司及董事、监事、高级管理人员、持股5%以上股东与青岛东卡、金色传媒、嘉元科技、天创电子、凡闻科技不存在关联关系。

青岛东卡成立于2007年10月，注册资本2,226.42万元，是一家面向核工业，向军工和民用核设施退役、放射性废物管理及乏燃料后处理等领域提供专业化技术咨询、工程设计、工程施工及相关设备采购服务的高科技公司。公司已通过了质量、环境、职业健康安全管理体系认证，拥有二级保密单位资质、工程咨询（核工业）资质、核设施退役及放射性三废处理处置设计乙级资质、环保工程专业承包三级资质，拥有多项专利及专有技术，并拥有国防武器装备科研生产许可证（一类）资质。青岛东卡从国际先进技术及资源引进的桥头堡，逐渐发展为国内核电三废处理产业为数不多的民营企业产业平台，已成为能与“国家队”形成互补的重要产业力量，青岛东卡率先于行业切入各个细分目标领域，已在国内多个核电三废处理项目中中标。青岛东卡是目前国内唯一一家可以参与核设施退役总包的民营企业服务商，具有稀缺性（资质和业务能力两方面都具备）的同时，先发优势也明显。但因具体项目的落地都需要国防科工局审批，且受制于政策影响，企业发展进程在时间上存在比较大的不确定性，青岛东卡在过去一年积极调整发展策略，在业务发展和对外合作上取得了积极的进展。2017年中，青岛东卡分别与中核821厂、中核404厂签署了《战略合作协议》，并开始落实具体订单，青岛东卡是国内唯一一家与上述两家军工核设施退役企业全部实现战略合作协议签署的民营企业。

金色传媒于2015年12月在新三板挂牌上市，股票代码835137，金色传媒在2017年成功进入新三板创新层，并于2017年中期完成了新一轮6000万元的定增融资，增发后公司市值为9.6亿元，增发对象为上市公司华闻传媒（000793.SZ）的并购基金以及九鼎投资。但从资本市场来看，影视公司在IPO及并购方面遇到较大政策限制，短期从资本市场获利退出的预期变差，因此，驭冉投资将进一步分析研究对金色传媒项目的持有策略，使得投资收益最大化。

嘉元科技为国内锂电池铜箔龙头制造商之一，专注于高性能电解铜箔的研究、生产和销售。随着新能源汽车及动力锂电池的高速发展，锂电铜箔的需求也快速爆发成长，嘉元科技凭借着优秀的技术及长期在行业中的积累，已经跻身于国内锂电铜箔前五大主流供应商，与CATL、力神等国内主流动力电池企业建立

了稳定的合作关系，在业内拥有良好的口碑及认知度。嘉元科技作为高新技术企业，对主业产品进行持续的技术更新和升级，保持在细分行业中的领先优势；同时在新能源汽车领域的新材料、新技术方面积极投入研发和布局。公司2016 年通过广东省战略性新兴产业（新材料领域）骨干企业评审，并获得“2016 年度最具影响力锂电材料新三板企业”称号。

天创电子是能源设备智能运维、全寿期管理集成商与服务商，主要面向核电、火电、光伏、风电、电网等行业客户提供智能运维/检测机器人，设备状态评估服务，以及全寿期管理类产品。与大多数只能提供通用巡检机器人的竞争对手相比，天创电子依托创始人在能源行业的丰富经验，通过前端智能设备获取大量的设备信息，并结合专业的材料学模型进行设备状态评估，再进一步结合历史数据和深度学习算法，对现场设备展开寿命预测，获取预防性维修策略和决策支持，最终实现对设备的全寿期管理，体现了对能源行业企业降本、增效的价值贡献。

凡闻科技是国内领先的新闻大数据云服务商，是“谷歌新闻实验室”牵头成立的FDN 技术联盟中唯一受邀中国机构，其他成员包括BBC、CNN、Facebook 等全球顶尖媒体集团及世界一流互联网公司。凡闻科技致力于人工智能在新闻大数据领域的应用，运用国际领先的自然语言处理技术，基于深度机器学习，对海量的新闻数据进行实时分析，实现新闻鉴真、新闻热点预测、新闻传播影响力分析、人工智能分析选稿、舆情分析等服务，支持数据新闻新需求，助力新闻媒体的转型升级。2017 年凡闻科技进入快速发展，在过去两年获得头部媒体客户新华社、腾讯新闻的认可后，2017 年陆续成为国内30 多家媒体客户的大数据服务供应商，包括人民日报、南方报业集团、贵州日报、安徽日报等。

驭冉投资设立之初便定位于上市公司的并购发展基金，随着覆盖行业的发展变化及上市公司经营战略的调整，驭冉投资在2018 年将进一步在新兴领域拓展产业方向并遴选投资标的。在当前消费升级、产业升级的大背景下，纵观国内产业发展的阶段和趋势，产业链重构使各行业的价值分配得以重新调整。驭冉投资将继续定位于服务上市公司产业布局构建，着眼于长期能够持续发展的行业，以及能够在产业变革中抓住成长机会并持续积累行业资源，未来具备产业链中核心价值及具备行业话语权的标的公司。

八、公司控制的结构化主体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）行业竞争格局和发展趋势

阀门作为一种通用机械产品广泛应用于钢铁、电力、石化、水利和能源等国民经济的各行各业，普通工业阀门面临激烈的市场竞争，产品附加值相对较低，而应用于核电、石化、LNG等领域的高端阀门还较

多依赖进口，具有较高的附加值。报告期，随着国家和地方大力推进供给侧结构性改革，一些传统产业通过淘汰落后产能，以往产能过剩、恶性竞争的市场环境得到极大改善，从而促进了行业景气度的提升，公司冶金阀门也借助供给侧结构性改革带来的政策机遇在2017年实现了“大丰收”，公司未来将继续加大技术创新力度，细化管理、降低成本，抓住当前冶金行业供给侧改革带来的行业复苏的有利时机，为冶金行业提供节能环保、减排降耗技术改造相配套的高品质阀门产品，积极推行阀门产品“寿命价格制”，贴近客户为客户解决难题、提升客户价值。

自2016年以来，国内核电建设没有新项目获得批准，世界首台套AP1000堆型三门核电站的建设工期延后是主要原因之一，但已获批的在建核电站正在按计划进行，公司以前年度取得的订单也在如约持续交货，特别是随着投入运行核电站持续增多，在阀门维保及备件领域的需求也越来越多。安全高效发展核电是我国既定的核电发展战略，经济要持续发展，能源必须先行，虽然当前核电发展过程中遇到一些难题和瓶颈，但未来持续推进核电建设是众望所归，公司将继续做好核电阀门装备自主化的技术研发和市场拓展工作。另外，随着改革开放的不断深入，我国阀门行业在国家大力推进“核电走出去”战略过程中，将面临更多更广阔的市场机会。

我国石油石化行业正朝着大型化和规模化方向发展，未来5年内仍将保持可持续发展，国内数十套千万吨级炼油装置和百万吨级乙烯装置面临新建和改扩建，同时，石化行业面临转型升级，如加氢提质、三废回收利用等节能环保项目很多，成为石化用阀门、法兰及锻件新的市场空间。随着清洁能源的推广应用，液化天然气（LNG）的普及使用将会得到进一步重视，超低温阀门的需求也将呈现大幅增长。我国超（超）临界火电机组关键阀门长期依赖进口，不仅增加了电力建设费用，而且不利于国内阀门制造业的技术进步。在大型燃气轮机方面，国家也在投入较大人力、财力鼓励引进、消化、吸收和创新，改变大型燃气轮机及其关键设备依赖进口的局面。在此背景下，公司近年来投入力量研发的石化专用阀、超低温阀门、超（超）临界火电机组用真空蝶阀、大型燃气轮机蒸汽再热阀等产品也将面临较为广阔的市场需求。

（二）公司发展规划和战略目标

2018年，公司继续以“产业报国、造福人类”为企业使命，以“单项冠军、行业先锋、百年神通、受人尊重”为公司战略愿景，以“为用户创造价值，为员工创造机会，为股东创造回报，为社会创造财富”为企业宗旨，坚持“进口替代”之路，瞄准标杆企业和标杆产品，快速复制，快速向市场推广、覆盖，持续改进和完善，努力成为多个细分市场的单打冠军。继续坚持“巩固冶金、发展核电、拓展石化、服务能源”的市场定位，实施从“产品领先”到“技术+产品+服务”的转型升级，通过加大新产品研发和老产品改进的投入力度，横向上实现调节阀、闸阀、截止阀和止回阀等阀门品种的进一步丰富；通过加大并购重组和产业基金的外延投资等手段，在纵向上实现产品应用领域的进一步拓展。以阀门、法兰等产品为抓手，

将公司打造成为流体机械控制领域的行业专家和资源整合者。

2018年，随着建成并投入运营的核电站越来越多，核电乏燃料的后处理显得尤为迫切和重要，公司已投入大量人力、物力、财力研发的气动送样装置已取得阶段性成果，未来将在核电乏燃料后处理市场占得先机。此外，在国家大力推进军民融合发展的背景下，公司将加大舰船用阀门产品的研发投入力度，加快进入军工服务领域的步伐，实现公司新的快速成长。

2018年，公司将继续深化实施“工业化和信息化深度融合战略”，通过“阀门智能制造”项目的深入实施，引进数控化、多轴联动的一体式加工中心，建设智能化生产线，提高公司产品的生产效率、加工精度和智能制造水平，实现生产效率的提升以有效降低成本，提升公司整体竞争能力；通过“PLM”、“CAPP”等信息化技术和SAP-ERP信息系统的深化实施，实现硬件与软件的有机结合，使得公司各类资源的有效共享和核心竞争能力的提高。

公司将以核能装备的应用为切入点，在国家大力推进军民融合发展的背景下，加大研发投入力度以促进产业升级，通过核技术产业链军民共用，进一步服务军工行业，推动国防军工建设。

战略目标：通过上述各项措施的扎实推进，从整体上提升企业竞争能力，进而实现“冶金特种专用阀门及节能环保装备与服务优秀供应商，核级蝶阀、球阀、法兰及锻件的全球优秀供应商，核电配套设备及乏燃料后处理设备的国内主要供应商，大型船舶用特种阀门的专业供应商和高端阀门全生命周期服务的提供商，石化（煤化工）苛刻工况阀门、超（超）临界火电及液化天然气（LNG）领域特种专用阀门、法兰及锻件的研发、产业化基地”的发展战略目标。

（三）经营计划

根据公司发展战略目标并结合公司当前所面临的行业形势，公司制订了2018年年度经营目标：力争实现营业收入10亿元，较2017年度增长约32.28%，归属于上市公司所有者的净利润较2017年度同期增长40~70%（上述经营计划和目标仅为未来计划的前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，能否实现取决于市场状况变化、经营团队的努力程度等多种因素，存在很大不确定性，请投资者注意投资风险）。为实现上述年度经营计划，公司拟采取的工作措施包括：

1、深化市场营销，提升市场竞争力

2018年，公司各事业部、子公司要继续抓订单、抓回款，要做好十大项目、十大产品、十大客户策划跟踪，不断构建公司产品竞争力；做好新产品推广及新市场拓展，建好样板工程；坚持走以国代进产品研发方向，不断开发新产品，研究和学习标杆企业、标杆产品，形成神通的竞争优势，拓展球阀、蝶阀更多的高端市场。核电要在巩固备件市场同时关注核电乏燃料的后处理市场，即核化工市场的高端阀门需求；冶金要从炼铁、炼钢到轧钢全流程关注，同时关注冶金的节能环保新动向；能源以中石化目前还在大量进

口的阀门为依托，研究神通产品的优势所在，做好炼化、煤化工、天然气集输等市场高端产品的国产化。同时加强营销队伍建设，坚持走自主培养为主的营销人才战略，2018年还要继续招聘综合素质好的员工充实营销队伍，做好整个销售队伍的技能和素质培训，要把营销人员打造成专业的营销工程师。

2、加大技术创新改造，提高产品竞争力

公司研发设计人员要以市场为导向，及时了解国家能源产业政策，选择适销对路的能源新产品进行预研，产品要从被动跟踪市场到主动覆盖市场；研发人员要走进客户，树立以客户为中心的理念，想客户所想，研客户所需，解客户之难，与客户进行充分沟通，把研发产品的重心放在满足用户需求上，用户的需求就是我们的研发课题；一线营销人员要在第一时间把客户的需求准确传递到公司，要主动了解掌握公司研发产品的特点和性能；加强产品（技术）改造和更新工作，在新技术、新工艺、新材料及智能化上做文章，如提高产品可靠性、安全性及智能在线检漏等方面的研发和应用；技术人员要努力学习新知识，自觉充电，以适应瞬息万变的市场需求，养成严谨的工作作风，努力提高专业技术水平，树立“把设计制造零缺陷，把使用方便带给客户”的理念。

3、做好资本市场运作，加强子公司管理

公司在强化内控管理、规范运作的同时，在风险可控的基础上，积极发挥资本市场的平台作用，通过收购兼并核电、军工及乏燃料后处理领域的关键设备制造企业和其他高端制造业等优势企业，实现公司快速做强做大，提高公司整体效益。充分利用上市公司作为资本市场平台的优势，促进公司整体竞争能力的提升，加速公司发展战略目标的实现。继续做好子公司无锡法兰、瑞帆节能的后续治理整合和规范运作，研究集团企业分子公司管控，特别财务资金集中管控、人力资源管控等，防范风险，提高效益。

4、加大质量管控力度，提高产品质量

2018年，围绕公司总体的经营目标，坚持质量第一的原则，向质量要效益，不断深化质量工作机制，深入实施以质取胜和品牌培育发展战略，健全和维护质量管理标准体系，不断完善质量管理体系，围绕“分级管理、分层负责、预控预防、服务监督”的指导思想开展工作，牢牢抓住质量这个中心，严格管理、严格控制、严格把关，以严谨的态度做好各项质量管理工作。坚持从严管控，通过各类日常检查发现质量管理中的薄弱环节，不断加以改进，持续提升产品实物质量，降低内外部质量损失；继续开展人人都是质检员、信得过检验员、信得过操作工活动，做到“不接受缺陷，不制造缺陷，不传递缺陷”，宣传贯彻“核安全文化”和“两个零容忍”，确保质量目标实现；加强供应商管理，对供应商的关键制造过程进行管控，从源头上控制产品质量。定期组织供应商评价，分类管理，优胜劣汰，建立战略、长期、零星供应商网络体系，保证产品质量，降低采购成本，提高竞争力

5、强化安全、环保管理，推动生产持续稳定发展

2018年，公司要继续层层落实安全生产责任制，签好安全生产管理责任状；要加大安全责任追究力度，严格执行公司安全奖惩规定，切实发挥好制度的规范、警示、激励和保障作用；定期组织安全知识培训，利用安全质量管理例会讲评安全工作情况，认真落实三级安全教育工作，坚持警钟长鸣，常抓不懈；要坚持以防重事故为重点，加大危险源和安全隐患的排查力度，建立健全重大危险源排查、登记和监控管理制度，加强安全隐患专项治理，实现对重大危险源和隐患治理的闭环控制。严格执行“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，紧紧围绕公司年度安全生产总目标，形成“人人讲安全、事事讲安全”的安全生产氛围。

6、加强党建工作，发挥党、团、工会组织作用，增强员工凝聚力

认真贯彻学习党的十九大精神，做有担当有作为的神通人，弘扬劳模精神和工匠精神，激励员工争当知识型、技能型、创新型员工。不断加强党、团、工会在公司中的纽带、宣传、带头作用，持续向党组织输送新鲜血液，充分发挥共产党员先锋模范作用，弘扬正能量。推进“两学一做”学习教育常态化制度化工作，要增强思想自觉、深学实做真改、推动有效落实、加强组织领导，把推进党建工作作为公司实现战略发展规划和各方面工作的有效抓手。

（四）公司融资计划和未来发展资金需求

根据中国证监会《关于核准江苏神通阀门股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可【2017】82号），公司以非公开发行方式向8名合格投资者发行人民币普通股23,502,538股，发行价格为19.70元/股，共计募集资金4.63亿元，扣除券商承销佣金及律师费、验资费、登记费等发行费用后，募集资金净额为4.5亿元，上述募集资金及到位情况已经天衡会计师事务所验证并出具了《验资报告》（天衡验字（2017）00022号），本次非公开发行新增股票已完成股份登记并于2017年2月24日上市。公司2018年发展的资金需求已经到位，除此之外，公司将根据经营需要，在考虑资金成本、资本结构、股东利益等因素的前提下，适时通过银行贷款、短期融资券等方式筹集资金，促进公司业务快速、健康地发展。

（五）公司重大投资计划

2018年度，公司将按照《2016年非公开发行股票募集资金投资项目可行性研究报告》的规划，结合当前市场情况和项目的轻重缓急陆续投资建设“阀门服务快速反应中心”、“阀门智能制造”、“特种阀门研发试验平台”项目。除此之外，截至目前公司暂无其他重大投资计划。

（六）公司面对的主要风险和应对措施

1、主要风险

（1）技术和质量风险

无论公司生产的冶金特种专用阀门，还是核电站用核级关键阀门，以及超（超）临界火电关键阀门、

煤化工苛刻工况阀门、石油石化阀门、LNG超低温专用阀门等，公司一直坚持走高端阀门服务高端客户之路。公司研发的新产品在通过试验和鉴定后，将陆续投放市场，若公司在新产品研发和市场推广过程中出现失误或者技术障碍不能及时、有效获得突破，或者由于生产制造疏漏或其他原因导致产品出现质量瑕疵，将对本公司的经营业绩的持续增长产生不利影响。

（2）行业发展政策风险

近年来国家在推进供给侧结构性改革及消化、淘汰落后产能方面出台了一系列政策及激励措施，而钢铁行业的发展首要面临的的就是低端产能过剩，因此钢铁企业在加大节能减排、淘汰落后产能、提升高端供给的技术改造方面面临较好的市场环境，公司冶金阀门主要应用于钢铁企业节能、减排、降耗等领域，若今后这一政策发生变化，或者钢铁企业经营形势恶化，市场竞争压力进一步加大，将对公司冶金阀门经营业绩产生不利影响。

核电阀门方面，虽然国家核电主管部门在2015年初已逐步放开核电新建设项目的审批，但公司陆续新取得的订单在取得订单后一般有持续2~3年的交货周期，公司业绩的实现将会有有一个过程；同时，在交货期间，假若国家核电主管部门在核电发展政策方面出现重大不利变化，或者核电新建项目的审批工作不能尽快恢复的话，将对公司未来三年订单的取得和业绩的实现造成一定的不确定性影响。

（3）市场开拓风险

公司近年陆续投入较大人力、财力致力于核电、煤化工、超（超）临界火电、高效燃气轮机、液化天然气（LNG）、石化领域以及军工领域的调节阀、闸阀、波纹管截止阀、低扭矩球阀等特种专用阀门的研制和开发，目前已经取得一定成果，但若未来在市场拓展中未能如预期快速推进，或产品未能有效满足客户需求，或市场竞争加剧，将对公司未来整体经营业绩的提升产生不利影响。

（4）经营规模扩大后面临的管控风险

随着公司经营规模的不断扩大，公司资产规模、销售规模都呈现了较快增长，在技术研发、质保体系运行、市场开拓、资本运营、资源整合等方面，对公司管理团队的职业素质和管理水平都提出了更高的要求，特别是并购无锡市法兰锻造有限公司、江苏瑞帆节能科技服务有限公司后，对公司来说也提出了集团化企业运营管控的迫切需求，对具备集团化企业管控水平和较强专业能力的人才需求也在不断增长。虽然公司近年已经着手投入大量财力进行员工培训、人才引进工作，然而若公司不能及时提高管理水平和管理效率，急需的技术、管理人才不能及时到位，也会对公司业绩的提升和集团企业有效管控带来不利影响。

（5）应收账款风险

报告期末，公司应收账款余额为59,302.97万元，应收账款金额较大的主要原因是下游部分客户回款速度放缓以及产品质保金随着业务规模持续发展有所增长所致。虽然公司下游客户主要为国内大中型的钢

铁企业、核电站及石油石化企业，资信情况良好，且公司已按规定足额计提了坏账准备，但仍存在应收账款不能及时全额收回的风险。应收账款的逾期收回将在一定程度上增加公司运营成本和风险。为有效应对上述应收账款风险，公司一方面重点开发优质客户、加强客户信用评价和分级管理以防范风险；另一方面，通过加强与客户对账、函证等措施加大应收账款催收力度，降低坏账风险。

（6）商誉减值风险

报告期内，公司以现金方式收瑞帆节能100%股权而新增商誉21,586.94万元，报告期末商誉余额23,259.44万元，虽然报告期内瑞帆节能承诺的经营业绩已经如期实现，且当前经营环境未发生重大不利变化，如瑞帆节能未来经营状况恶化，则存在商誉减值的风险，从而对上市公司未来年度的损益造成不利影响。针对上述风险，一方面由转让方对瑞帆节能的承诺期经营业绩作出了承诺，若承诺业绩未能实现，将按照约定方式对上市公司进行业绩补偿，上述业绩补偿措施能够减少商誉减值对上市公司当期损益的影响。另一方面，公司将加强瑞帆节能的公司治理、规范运作和经营业绩管控，采取有效措施防范和化解商誉减值带来的不利影响。

2、应对措施

公司将主要采取以下措施应对上述风险：进一步加强公司党建工作，发挥党员干部先锋模范作用；推进公司转型升级，加快“制造型”向“制造+服务型”企业的转型，在为用户提供全生命周期服务中，提升公司效益；加快公司检测试验能力建设，提升公司产品替代进口产品的竞争能力；实施阀门智能制造项目建设，深化实施“两化融合”发展战略，通过智能制造车间的建设，提升产品生产的自动化水平，降本增效，提升整体竞争能力；加快民品向军品市场的业务拓展，实现产业升级。持续保持研发投入，提升市场竞争能力；创新营销模式，降低经营风险；通过加强内控管理和预算管理，进一步强化内控体系建设和规范运作，合理压缩成本和控制费用支出，实现公司经营的降本增效；实行报价产品毛利率控制分析，向设计要效益，向采购要效益，向精细化管理要效益；坚持可持续发展的人才战略，实现人才队伍的梯次配置；对客户的信用状况调查分析，公司内部落实催收款项的责任，将应收款项的回收与内部各业务部门的绩效考核及其奖惩挂钩，同时加大应收账款的催收力度，在应收账款的时效期内，通过对账和发送询证函等方式督促客户偿还债务；采取多种措施调动瑞帆节能团队的积极性和创造性，为瑞帆节能提供发展所需的各种资源和机会，实现瑞帆节能的整体利益最大化。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2017 年 01 月 05 日	实地调研	机构	公司投资者关系互动平台 2017 年 1 月 5 日投资者关系活动记录表
2017 年 01 月 24 日	实地调研	机构	公司投资者关系互动平台 2017 年 1 月 24 日投资者关系活动记录表
2017 年 03 月 21 日	电话沟通	机构	公司投资者关系互动平台 2017 年 3 月 21 日投资者关系活动记录表
2017 年 05 月 22 日	电话沟通	机构	公司投资者关系互动平台 2017 年 5 月 22 日投资者关系活动记录表
2017 年 06 月 01 日	实地调研	机构	公司投资者关系互动平台 2017 年 6 月 1 日投资者关系活动记录表
2017 年 06 月 07 日	其他	机构	公司投资者关系互动平台 2017 年 6 月 7 日投资者关系活动记录表
2017 年 06 月 22 日	其他	机构	公司投资者关系互动平台 2017 年 6 月 22 日投资者关系活动记录表
2017 年 06 月 23 日	其他	机构	公司投资者关系互动平台 2017 年 6 月 23 日投资者关系活动记录表
2017 年 07 月 04 日	实地调研	机构	公司投资者关系互动平台 2017 年 7 月 4 日投资者关系活动记录表
2017 年 08 月 18 日	实地调研	机构	公司投资者关系互动平台 2017 年 8 月 18 日投资者关系活动记录表
2017 年 09 月 05 日	其他	机构	公司投资者关系互动平台 2017 年 9 月 5 日机构分析师交流活动记录表
2017 年 10 月 24 日	实地调研	机构	公司投资者关系互动平台 2017 年 10 月 24 日投资者关系活动记录表
2017 年 10 月 31 日	实地调研	机构	公司投资者关系互动平台 2017 年 10 月 31 日投资者关系活动记录表
2017 年 11 月 08 日	实地调研	机构	公司投资者关系互动平台 2017 年 11 月 8 日投资者关系活动记录表
2017 年 11 月 24 日	电话沟通	机构	公司投资者关系互动平台 2017 年 11 月 24 日投资者关系活动记录表

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司严格按照《公司章程》的规定及《未来三年（2015-2017年）股东回报规划》执行利润分配政策，实行持续、稳定并兼顾公司可持续发展的利润分配政策，积极通过实施包括现金分红在内的权益分派方案来回报投资者，能够充分保护中小投资者的合法权益。

2016年度利润分配方案于2017年4月12日召开的2016年度股东大会审议通过，以总股本242,939,078股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.50元(含税)，共计派发现金红利12,146,953.90元，同时进行资本公积金转增股本，以公司总股本242,939,078股为基数，向全体股东每10股转增10股，转增后公司总股本将增至485,878,156股。在提出和讨论本次利润分配方案过程中，公司严格按照《内幕信息知情人登记及报备制度》的规定做好内幕信息知情人的管理和告知义务，防止内幕信息泄漏。本次权益分派已于2017年6月6日实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	报告期内公司现金分红政策未发生调整或变更

公司近3年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、2017年度利润分配预案

经中天运会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截止2017年12月31日，公司2017年度实现归属于母公司所有者的净利润62,399,567.82元，依据《公司章程》规定，提取10%法定盈余公积金共计3,739,047.52元，加上年初未分配利润326,743,023.74元，减去2017年支付的2016年度普通股股利12,146,436.80元，总计可供股东分配的利润为373,257,107.24元。

2017年度利润分配预案为：以2017年12月31日深圳证券交易所收市后的总股本485,878,156股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.25元(含税)，共计派发现金红利12,146,953.90元。公司2017年度不以资

本公积金转增股本，不送红股，剩余未分配利润结转以后年度。

注：鉴于在本次利润分配方案实施前公司总股本可能由于回购注销部分限制性股票等原因而发生变化，因此实际分红总股本以公司未来实施利润分配方案时股权登记日的总股本为准，公司将保持每10股利润分配的额度不变，相应变动利润分配总额。敬请广大投资者注意利润分配总额存在由于总股本变化而进行调整的风险。

2、2016年度利润分配方案

经中天运会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截止2016年12月31日，公司2016年度实现归属于母公司所有者的净利润51,588,889.99元，依据《公司章程》规定，提取10%法定盈余公积金共计3,503,671.49元，加上年初未分配利润289,636,382.24元，减去2016年支付的2015年度普通股股利10,978,577.00元，总计可供股东分配的利润为326,743,023.74元。

2016年度利润分配方案为：以总股本242,939,078股为基数向全体股东每10股派发现金股利人民币0.50元（含税），共计派发现金红利12,146,436.80元，同时进行资本公积金转增股本，以公司总股本242,939,078股为基数，向全体股东每10股转增10股，转增后公司总股本将增至485,878,156股。

3、2015年度利润分配方案

经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截止2015年12月31日，公司2015年度实现归属于母公司所有者的净利润16,576,339.60元，依据《公司章程》规定，提取10%法定盈余公积金共计1,718,639.30元，加上年初未分配利润285,178,681.94元，减去2015年支付的2014年度普通股股利10,400,000元，总计可供股东分配的利润为289,636,382.24元。

2015年度利润分配方案为：以2016年3月31日深圳证券交易所收市后的总股本219,571,540股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.50元（含税），共计派发现金红利10,978,577.00元。公司2015年度不以资本公积金转增股本，不送红股。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额 （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	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2017 年	12,146,953.90	62,399,567.82	19.47%	0.00	0.00%
2016 年	12,146,436.80	51,588,889.99	23.54%	0.00	0.00%
2015 年	10,978,577.00	16,576,339.60	66.23%	0.00	0.00%

公司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红利分配预案

☐ 适用 ☒ 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

√ 适用 □ 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.25
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	485,878,156
现金分红总额（元）（含税）	12,146,953.90
可分配利润（元）	373,257,107.24
现金分红占利润分配总额的比例	1
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
以 2017 年 12 月 31 日深圳证券交易所收市后的总股本 485,878,156 股为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 0.25 元(含税),共计派发现金红利 12,146,953.90 元。公司 2017 年度不以资本公积金转增股本,不送红股,剩余未分配利润结转以后年度。上述利润分配预案,尚待公司 2017 年度股东大会批准。 注:鉴于在本次利润分配方案实施前公司总股本可能由于回购注销部分限制性股票等原因而发生变化,因此实际分红总股本以公司未来实施利润分配方案时股权登记日的总股本为准,公司将保持每 10 股利润分配的额度不变,相应变动利润分配总额。敬请广大投资者注意利润分配总额存在由于总股本变化而进行调整的风险。	

三、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	江苏神通全体董事、监事和高级管理人员	关于公司资产重组被立案调查及股份锁定的承诺	本人保证本次交易的信息披露和申请文件均真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。如本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,被司法机关立案侦查或者	2015 年 09 月 07 日		截至本公告披露之日,严格履行承诺。

			被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，本人将暂停转让在江苏神通拥有权益的股份。			
交易对方——许建平、王其明、杨喜春、堵志荣、蒋丽英	避免同业竞争的承诺函		一、除持有无锡法兰股权、及在无锡法兰或其控股子公司任职外，本人及本人关联方目前未直接或间接地从事、投资于、参与或管理任何与江苏神通及其控股子公司（包括无锡法兰及其控股子公司，以下同）形成同业竞争的实体、业务或产品，也未在任何与江苏神通及其控股子公司形成同业竞争的实体、业务或产品中拥有任何直接或间接的权利或利益、或在相关实体中任职。	2015年09月07日		截至本公告披露之日，严格履行承诺。
交易对方——许建平、王其明、杨喜春、堵志荣、蒋丽英	关于瑕疵房产解决方案的承诺函		一、本次重组完成后，如因本次重组涉及的无锡法兰及其控股子公司未取得权属证书的房屋导致本次重组后的江苏神通遭受的损失由承诺人承担连带责任，承诺人将在江苏神通依法确定该等资产相关事项对江苏神通造成的实际损失后30日内以现金方式向江苏神通补偿；	2015年09月07日		截至本公告披露之日，严格履行承诺。
交易对方——许建平、王其明、杨喜春、堵志荣、蒋丽英	关于规范资金占用行为的承诺函		一、截至本承诺出具之日，本人及本人对外投资（包括直接持股、间接持股或委托持股）、实际控制的企业与无锡法兰及其子公司之间的非经营性资金往来已全部清理完毕，不存在纠纷；	2015年09月07日		截至本公告披露之日，严格履行承诺。
交易对方——许建平、王其明、杨喜春、堵志荣、蒋丽英	关于合法合规性的承诺函		本人对所持有的无锡市法兰锻造有限公司之股权具有合法、完整的所有权，该等股权之资产权属清晰，不存在纠纷和潜在纠纷，不存在委托持股、信托持股或其他任何为第三方代持股份的情形，不存在资产权属方面的抵押、质押等担保情形，不存在任何可能导致本人持有之无锡市法兰锻造有限公司股权被有关司法机关或行政机关拍卖、查封、冻结、征用或限制转让的情形，不存在与资产权属相关的未决或潜在的诉讼、仲裁以及任何其他行政或司法程序，如相关法律程序得到适当履行，本人持有之无锡市法兰锻造有限公司股权在约定期限内办理完毕股权过户或相关转移手续不存在法律障碍；	2015年09月07日		截至本公告披露之日，严格履行承诺。
交易对方——许建平、王其明、杨喜春、堵志荣、蒋丽英	关于减少和规范关联交易的承诺函		一、本次交易完成后，本人与江苏神通及其控股子公司（包括无锡法兰及其控	2015年09月07日		截至本公告披露之日，严格履行承诺。

	其明、杨喜春、堵志荣、蒋丽英	易的承诺函	股子公司，以下同）之间将尽量减少和避免关联交易；在进行确有必要且无法规避的关联交易时，将保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按法律、法规以及规范性文件的规定履行关联交易程序及信息披露义务；	月 07 日		日，严格履行承诺。
	交易对方一 许建平、王其明、杨喜春、堵志荣、蒋丽英	关于所提供信息真实性、准确性和完整性的承诺函	一、本人已向上市公司及为本次重大资产重组提供审计、评估、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供了与本次重大资产重组相关的信息和文件（包括但不限于原始书面材料、副本材料或口头信息等），本人保证所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一致，且该等文件资料的签字与印章都是真实的，该等文件的签署人业经合法授权并有效签署该等文件；保证为本次重大资产重组所提供的有关信息真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任，给上市公司或者投资者造成损失的，本人将依法承担赔偿责任。	2015 年 09 月 07 日		截至本公告披露之日，严格履行承诺。
	交易对方一 许建平	关于保持上市公司控股股东地位的承诺函	本次交易完成后，本人仍认可并尊重吴建新先生作为江苏神通控股股东及实际控制人的地位，不对吴建新先生在江苏神通经营发展中的实际控制地位提出任何形式的异议。本人不会单方面的通过增持股份等行为主动谋求江苏神通的控制权，不单独或与任何其他方协作（包括但不限于签署一致行动协议、实际形成一致行动等）对吴建新先生的控股股东及实际控制人地位进行任何形式的威胁，如有必要，本人将采取一切有利于维持江苏神通实际控制权稳定的行为对吴建新先生提供支持。	2015 年 09 月 07 日		截至本公告披露之日，严格履行承诺。
	交易对方一 许建平	关于股份锁定的承诺函	本人在本次交易中认购取得的江苏神通新增股份的锁定期与本人于盈利补偿协议项下之补偿测算期间一致。自本次交易完成之日起，本人于补偿测算期间内，不转让或委托他人管理本人认购的江苏神通本次发行的股份，也不由江苏神通回购本人认购的江苏神通新增股份。	2015 年 09 月 07 日		截至本公告披露之日，严格履行承诺。
	交易对方一	关于股份锁	本人在本次交易中认购取得的江苏神通	2015		截至本公

	王其明、杨喜春	定的承诺函	新增股份的锁定期与本人于盈利补偿协议项下之补偿测算期间一致。自本次交易完成之日起，本人于补偿测算期间内，不转让或委托他人管理本人认购的江苏神通本次发行的股份，也不由江苏神通回购本人认购的江苏神通新增股份。	年 09 月 07 日		告披露之日，严格履行承诺。
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东、实际控制人吴建新		公司控股股东、实际控制人吴建新对避免同业竞争所作的承诺：（一）目前，本人没有以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司、企业的股份及其他权益）直接或间接参与任何与股份公司构成竞争的业务或活动；（二）在作为股份公司的控股股东或被法律法规认定为实际控制人期间，本人不会在中国境内或境外，以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司、企业的股份及其他权益）直接或间接参与任何与股份公司构成竞争的业务或活动；（三）如果从第三方获得的任何商业机会与股份公司经营的业务有竞争或可能有竞争，本人将立即通知股份公司，并将该商业机会让予股份公司。在持有发行人股份期间以及转让完所持所有股份之日起三年内将不从事与发行人相同或相近的业务，不损害发行人的利益；不损害发行人和其他股东的正当利益，不在发行人处谋取不正当的利益。	2010 年 06 月 23 日	长期有效	严格履行承诺
	公司控股股东、实际控制人吴建新	关于股份锁定的承诺函	公司控股股东、实际控制人吴建新作为江苏神通 2016 年非公开发行股票认购对象，于 2017 年 2 月 22 日承诺认购的江苏神通 2016 年非公开发行股票自上市之日起 36 个月内不得转让。	2017 年 02 月 22 日	36 个月	截至本公告披露之日，严格履行承诺。
	安信基金管理有限责任公司、中意资产管理有限责任公司、泰达宏利基金管理有限公司、农银汇理（上海）资	关于股份锁定的承诺函	安信基金管理有限责任公司、中意资产管理有限责任公司、泰达宏利基金管理有限公司、农银汇理（上海）资产管理有限责任公司、红土创新基金管理有限公司、江苏盛和投资有限公司、广州市广盐小额贷款有限公司作为江苏神通 2016 年非公开发行股票认购对象，于 2017 年 2 月 22 日承诺认购的江苏神通 2016 年非公开发行股票自上市之日起 12 个月内不得转让。		12 个月	截至本公告披露之日，严格履行承诺。

	产管理有限公司、红土创新基金管理有限公司、江苏盛和投资有限公司、广州市广盐小额贷款有限公司					
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	担任公司董事、监事、高级管理人员的自然人股东吴建新、张逸芳、黄高杨、郁正涛、陈永生、黄元忠		在任职期间每年转让公司的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%，离职后六个月内不转让本人所持有的公司股份，且在申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占本人所持公司股票总数的比例不超过 50%。	2010 年 06 月 23 日	长期有效	严格履行承诺
	江苏神通管理层张立宏、章其强、林冬香、张卫东	关于未来六个月内不减持股票的承诺	公司已于 2017 年 3 月 21 日发布了《2016 年年报报告》并披露了 2016 年度利润分配预案，鉴于本人对公司未来发展的信心，本人自愿作出如下承诺：自本承诺函出具之日起的六个月内不减持本人持有并获得解锁的股票。	2017 年 03 月 22 日	6 个月	履行完毕
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、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，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

√ 适用 □ 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（万元）	未达预测的原因	原预测披露日期	原预测披露索引
-------------	--------	--------	------------	------------	---------	---------	---------

					(如适用)		
无锡市法兰锻造有限公司	2015 年 01 月 01 日	2017 年 12 月 31 日	2,000	1,659.33	不适用	2015 年 09 月 08 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《发行股份及支付现金购买资产之盈利补偿协议》
江苏瑞帆节能科技服务有限公司	2017 年 01 月 01 日	2020 年 12 月 31 日	2,700	2,780.25	不适用	2017 年 07 月 13 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《关于收购江苏瑞帆节能科技服务有限公司 100%股权的公告》

公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况

√ 适用 □ 不适用

1、根据重大资产重组相关各方出具的承诺显示，许建平、王其明和杨喜春（以下简称“补偿义务人”）承诺无锡法兰2015年、2016年、2017年累计实现的经审计合并报表中扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润不低于人民币6,000万元；否则补偿义务人须就不足部分向上市公司进行补偿。

补偿义务人按其于本次交易前相互之间持有标的资产的相对比例（即许建平承担补偿金额的51.0752%，王其明、杨喜春各承担补偿金额的24.4624%）计算各自应补偿金额。许建平、王其明、杨喜春就补偿义务人于本协议项下的补偿义务承担连带赔偿责任。

2015年度，无锡法兰经审计合并报表中扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润为2,073.27万元；2016年度，无锡法兰经审计合并报表中扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润为2,465.26万元；2017年度，无锡法兰经审计合并报表中扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润为1,610.61万元。2015年、2016年、2017年度累计实现的经审计合并报表中扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润为6,149.14万元，达成业绩承诺要求。

2、根据公司与五莲海复企业管理咨询中心(有限合伙)、五莲华石企业管理咨询中心(有限合伙)、周赛、郑宇、高荣岗、潘芝芳、梁超英、鲍大维、刘珊、邓燕波签署关于江苏瑞帆节能科技服务有限公司的《股权转让协议》，公司以现金方式收购瑞帆节能100%股权，本次交易对价为32,600万元人民币。五莲海复和五莲华石共同且连带地承诺并确保瑞帆节能2017年、2018年、2019年、2020年(以下合称“利润承诺

期”)来源于合同能源管理业务的净利润分别不低于2,700万元、3,900万元、4,500万元、5,200万元。

2017年度,瑞帆节能经审计合并报表中扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润为2,720.79万元,达成业绩承诺要求。

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事(如有)对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

六、与上年度财务报告相比,会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

1、执行《企业会计准则第16号——政府补助》

财政部于2017年度修订了《企业会计准则第16号——政府补助》,修订后的准则自2017年6月12日起施行,对于2017年1月1日存在的政府补助,要求采用未来适用法处理;对于2017年1月1日至施行日新增的政府补助,要求按照修订后的准则进行调整。

2、执行《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》

财政部于2017年度发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》,自2017年5月28日起施行,对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营,要求采用未来适用法处理。报告期内,该修订无需追溯调整相关报表数据。

除上述事项外,报告期公司无重要的会计政策发生变更。

3、执行《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2017〕30号)

财政部于2017年12月25日发布《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》[财会〔2017〕30号],要求执行企业会计准则的非金融企业应当按照企业会计准则和本通知要求编制2017年度及以后期间的财务报表。公司按照规定,相应对财务报表格式进行了修订。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

公司2017年度合并范围：江苏东源阀门检测技术有限公司、上海神通企业发展有限公司、南通神通置业有限公司、无锡市法兰锻造有限公司、江苏锡兰科技有限公司、江苏瑞帆节能科技服务有限公司。

公司2017年合并范围较2016年新增1户：2017年8月29日，公司通过支付现金的方式向五莲华石企业管理咨询中心（有限合伙）和五莲海复企业管理咨询中心（有限合伙）购买其持有的瑞帆节能100%股权，2017年合并范围增加瑞帆节能1-12月资产负债表、9-12月利润表及现金流量表。

江苏锡兰科技有限公司于2016年6月27日作出股东会决议，同意锡兰科技公司注销，并于2017年9月27日完成工商注销登记。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中天运会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	80
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	陈晓龙、周文阳
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

当期是否改聘会计师事务所

□ 是 √ 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司聘请信中天运会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司的内部控制审计会计师事务所，共支付其财务审计、内部控制审计费用共计80万元。

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

□ 适用 √ 不适用

十一、破产重整相关事项

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

☐ 适用 ☒ 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、处罚及整改情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐ 适用 ☒ 不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☒ 适用 ☐ 不适用

2017年5月6日，公司召开第四届董事会第十一次会议和第四届监事会第九次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，对因离职或退休已不符合激励条件的原激励对象陆骁健先生、张风帆先生、季春花女士、张清双先生、徐斌先生共计5人已获授但尚未达到解锁条件的部分限制性股票共计13.5万股进行回购注销。经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司本次部分限制性股票回购注销事宜已于2017年5月22日办理完成。详见公司指定信息披露媒体《证券时报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2017-047）。

2017年5月6日，公司召开第四届董事会第十一次会议和第四届监事会第九次会议，审议通过了《关于2015年限制性股票激励计划第一个解锁期解锁条件成就暨可解锁的议案》，同意公司为符合解锁条件的激励对象办理相关解锁手续。本次可解锁的限制性股票激励对象为165人，可解锁的限制性股票数量为86.25万股，占限制性股票总数的25%，占公司目前总股本的0.35%。

2017年6月29日，公司召开了2017年第三次临时股东大会，审议通过了《关于调整限制性股票激励计划授予数量及授予价格的议案》，鉴于公司2016年度利润分配方案已于2017年6月6日实施完毕，由此带来公司2015年限制性股票激励计划所涉及的标的股票由348万股调整为696万股，价格由11.26元/股调整为5.63元/股。在办理2015年限制性股票第一期解锁手续前，因公司实施了2016年度权益分派，每10股转增

10股，因此解锁数量由86.25万股调整为172.5万股，占公司目前股本总额的0.36%，本次解锁的限制性股票2017年7月7日上市流通。详见公司指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的《关于2015年限制性股票激励计划第一期解锁股份上市流通的公告》（公告编号：2017-056）。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日 期（协议签署 日）	实际担保 金额	担保类型	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日 期（协议签署 日）	实际担保 金额	担保类型	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
无锡市法兰锻造有限公司	2017 年 03 月 21 日	6,600	2017 年 04 月 01 日	6,600	连带责任 保证	1 年	是	否
无锡市法兰锻造有限公司	2017 年 05 月 08 日	7,000	2017 年 06 月 16 日	5,000	连带责任 保证	1 年	否	否
报告期内审批对子公司担保 额度合计（B1）		13,600		报告期内对子公司担 保实际发生额合计 （B2）		11,600		
报告期末已审批的对子公司 担保额度合计（B3）		7,000		报告期末对子公司实 际担保余额合计（B4）		5,000		
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日 期（协议签署 日）	实际担保 金额	担保类型	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								

报告期内审批担保额度合计 （A1+B1+C1）	13, 600	报告期内担保实际发 生额合计（A2+B2+C2）	11, 600
报告期末已审批的担保额度 合计（A3+B3+C3）	7, 000	报告期末实际担保余 额合计（A4+B4+C4）	5, 000
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例		2. 91%	
其中：			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）		0	
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的 债务担保余额（E）		0	
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）		0	
上述三项担保金额合计（D+E+F）		0	
对未到期担保，报告期内已发生担保责任或可能承担 连带清偿责任的情况说明（如有）		无	
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）		无	

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

(2) 违规对外担保情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内委托理财概况

单位: 万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	募集资金	80,300	12,000	0
券商理财产品	募集资金	37,000	15,000	0
银行理财产品	募集资金 (子公司)	32,000	6,500	0
银行理财产品	自有资金	4,200	200	0
其他类	自有资金	900	0	0
合计		154,400	33,700	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：万元

受托机构名称 (或受托人姓名)	受托机构 (或受托人)类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益 (如有)	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额 (如有)	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引 (如有)
交通银行启东支行	银行	理财产品	1,300	募集资金	2016年07月12日	2017年01月19日	金融机构	利息收入	2.95%	19.86	19.86	19.86		是	是	无
兴业银行启东支行	银行	理财产品	5,000	募集资金	2017年03月28日	2017年06月29日	金融机构	利息收入	4.20%	52.93	52.93	52.93		是	是	无
兴业银行启东支行	银行	理财产品	2,000	募集资金	2017年03月28日	2017年05月02日	金融机构	利息收入	4.00%	7.45	7.45	7.45		是	是	无
兴业银行启东支行	银行	理财产品	5,000	募集资金(子公司)	2017年03月28日	2017年06月29日	金融机构	利息收入	4.20%	52.93	52.93	52.93		是	是	无
兴业银行启东支行	银行	理财产品	1,500	募集资金(子公司)	2017年03月28日	2017年05月02日	金融机构	利息收入	4.00%	5.59	5.59	5.59		是	是	无
中国农业银行启东南阳支行	银行	理财产品	21,000	募集资金	2017年04月05日	2017年07月07日	金融机构	利息收入	4.20%	224.73	224.73	224.73		是	是	无
兴业银行启东支行	银行	理财产品	2,000	募集资金	2017年05月08日	2017年06月08日	金融机构	利息收入	4.30%	7.3	7.3	7.30		是	是	无
兴业银行启东支行	银行	理财产品	1,500	募集资金(子	2017年05月08日	2017年06月08日	金融机构	利息收入	4.30%	5.48	5.48	5.48		是	是	无

支行				公司)	日	日										
兴业 银行 启东 支行	银行	理财产品	1,000	募集资金	2017 年 06 月 09 日	2017 年 07 月 10 日	金融 机构	利息 收入	4.62%	3.92	3.92	3.92		是	是	无
兴业 银行 启东 支行	银行	理财产品	1,500	募集资金 (子 公司)	2017 年 06 月 09 日	2017 年 07 月 10 日	金融 机构	利息 收入	4.62%	5.89	5.89	5.89		是	是	无
兴业 银行 启东 支行	银行	理财产品	5,000	募集资金	2017 年 06 月 30 日	2017 年 10 月 09 日	金融 机构	利息 收入	4.50%	60.41	60.41	60.41		是	是	无
兴业 银行 启东 支行	银行	理财产品	5,000	募集资金 (子 公司)	2017 年 06 月 30 日	2017 年 10 月 09 日	金融 机构	利息 收入	4.50%	60.41	60.41	60.41		是	是	无
兴业 银行 启东 支行	银行	理财产品	22,000	募集资金	2017 年 07 月 11 日	2017 年 10 月 11 日	金融 机构	利息 收入	4.50%	249.53	249.53	249.53		是	是	无
兴业 银行 启东 支行	银行	理财产品	1,000	募集资金	2017 年 07 月 11 日	2017 年 08 月 11 日	金融 机构	利息 收入	4.10%	3.48	3.48	3.48		是	是	无
兴业 银行 启东 支行	银行	理财产品	1,500	募集资金 (子 公司)	2017 年 07 月 11 日	2017 年 08 月 11 日	金融 机构	利息 收入	4.10%	5.22	5.22	5.22		是	是	无
兴业 银行 启东 支行	银行	理财产品	1,000	募集资金	2017 年 08 月 15 日	2017 年 10 月 16 日	金融 机构	利息 收入	4.10%	6.96	6.96	6.96		是	是	无
兴业 银行 启东 支行	银行	理财产品	1,500	募集资金 (子 公司)	2017 年 08 月 15 日	2017 年 10 月 16 日	金融 机构	利息 收入	4.10%	10.45	10.45	10.45		是	是	无
兴业 银行 启东 支行	银行	理财产品	5,000	募集资金	2017 年 10 月 11 日	2017 年 12 月 11 日	金融 机构	利息 收入	4.00%	33.42	33.42	33.42		是	是	无

兴业 银行 启东 支行	银行	理财产品	5,000	募集 资金 (子 公司)	2017 年 10 月 11 日	2017 年 12 月 11 日	金融 机构	利息 收入	4.00%	33.42	33.42	33.42		是	是	无
国泰 君安 证券 股份 有限 公司	券商	理财产品	12,000	募集 资金	2017 年 10 月 13 日	2017 年 12 月 27 日	金融 机构	利息 收入	4.67%	116.69	116.69	116.69		是	是	无
中信 证券 股份 有限 公司	券商	理财产品	10,000	募集 资金	2017 年 10 月 18 日	2017 年 12 月 25 日	金融 机构	利息 收入	4.25%	79.18	79.18	79.18		是	是	无
兴业 银行 启东 支行	银行	理财产品	1,000	募集 资金	2017 年 10 月 18 日	2017 年 11 月 20 日	金融 机构	利息 收入	3.90%	3.53	3.53	3.53		是	是	无
兴业 银行 启东 支行	银行	理财产品	1,500	募集 资金 (子 公司)	2017 年 10 月 18 日	2017 年 11 月 20 日	金融 机构	利息 收入	3.90%	5.29	5.29	5.29		是	是	无
兴业 银行 启东 支行	银行	理财产品	1,000	募集 资金	2017 年 11 月 21 日	2017 年 12 月 21 日	金融 机构	利息 收入	4.03%	3.31	3.31	3.31		是	是	无
兴业 银行 启东 支行	银行	理财产品	1,500	募集 资金 (子 公司)	2017 年 11 月 21 日	2017 年 12 月 21 日	金融 机构	利息 收入	4.03%	4.96	4.96	4.96		是	是	无
兴业 银行 启东 支行	银行	理财产品	5,000	募集 资金	2017 年 12 月 12 日	2018 年 06 月 11 日	金融 机构	利息 收入	4.64%	114.98	0	未到期		是	是	无
兴业 银行 启东 支行	银行	理财产品	5,000	募集 资金 (子 公司)	2017 年 12 月 12 日	2018 年 06 月 11 日	金融 机构	利息 收入	4.64%	114.98	0	未到期		是	是	无
兴业 银行	银行	理财产品	1,500	募集 资金	2017 年 12 月	2018 年 01 月	金融 机构	利息 收入	4.91%	6.26	0	未到期		是	是	无

启东支行				(子公司)	月 22 日	月 22 日										
联储证券有限责任公司	券商	理财产品	5,000	募集资金	2017 年 12 月 29 日	2018 年 04 月 02 日	金融机构	利息收入	5.20%	67.67	0	未到期		是	是	无
国泰君安证券股份有限公司	券商	理财产品	10,000	募集资金	2017 年 12 月 29 日	2018 年 03 月 28 日	金融机构	利息收入	5.20%	128.22	0	未到期		是	是	无
南京银行扬州分行	银行	理财产品	5,000	募集资金	2017 年 12 月 28 日	2018 年 12 月 24 日	金融机构	利息收入	4.00%	200.56	0	未到期		是	是	无
南京银行扬州分行	银行	理财产品	2,000	募集资金	2017 年 12 月 28 日	2018 年 06 月 25 日	金融机构	利息收入	4.00%	39.78	0	未到期		是	是	无
鹏华基金管理有限公司	其他	理财产品	900	自有资金	2016 年 12 月 29 日	2017 年 03 月 13 日	金融机构	利息收入	3.50%	6.39	6.39	6.39		是	是	无
招商银行启东支行	银行	理财产品	2,000	自有资金	2017 年 08 月 30 日	2017 年 09 月 29 日	金融机构	利息收入	3.34%	5.49	5.49	5.49		是	是	无
招商银行启东支行	银行	理财产品	2,000	自有资金	2017 年 09 月 29 日	2017 年 12 月 28 日	金融机构	利息收入	3.85%	18.99	18.99	18.99		是	是	无
中国农业银行启东南阳支行	银行	理财产品	200	自有资金	2017 年 09 月 19 日	2018 年 03 月 20 日	金融机构	利息收入	4.68%	4.67	0	未到期		是	是	无
合计			154,4	--	--	--	--	--	--	1,770	1,093	--		--	--	--

	00							.33	.21				
--	----	--	--	--	--	--	--	-----	-----	--	--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 委托贷款情况

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内委托贷款概况

单位：万元

委托贷款发生总额	委托贷款的资金来源	未到期余额	逾期未收回的金额
3,000	自有资金	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托贷款具体情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：万元

贷款对象	贷款对象类型	贷款利率	贷款金额	资金来源	起始日期	终止日期	预期收益	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额	是否经过法定程序	未来是否还有委托贷款计划	事项概述及相关查询索引（如有）
南通神通置业有限公司	全资子公司	8.00%	3,000	自有资金	2016年11月16日	2017年11月16日	210	210	已收回	0	是	有，具体请见公司公告。	具体内容详见2016年11月17日刊载于公司指定信息披露媒体《证券时报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）上的《关于向全资子公司提供委托贷款的公告》。（公告编号：2016-105）。
合计			3,000	--	--	--	210	210	--	0	--	--	--

委托贷款出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

☐ 适用 ☒ 不适用

4、其他重大合同

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

作为中国阀门行业的骨干企业，公司一如既往地坚持以“产业报国、造福人类”为企业使命，以“制造一流产品、造就一流人才、创建一流企业、打造百年神通”为目标，坚持“巩固冶金、发展核电、拓展石化、服务能源”的市场定位和“为用户创造价值、为员工创造机会、为股东创造回报、为社会创造财富”的企业宗旨，坚持“靠技术把企业做强，靠管理把企业做实，靠营销把企业做大，靠人才求企业发展”的发展思路，以高新技术和高端产品服务高端客户，在致力于实现企业可持续发展、努力创造股东价值、保护股东权益的同时，对经济社会的和谐发展、自然环境和资源的平衡利用，对员工、客户、供应商等利益相关方也承担相应的责任，促进了公司与社会各利益相关方的全面、协调发展。

（一）股东和债权人权益保护

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》及中国证监会、深圳证券交易所相关法律法规的规定，健全和完善治理结构，规范公司运作，加强信息披露管理和投资者关系管理，有效控制经营风险，实现经营业绩的稳健快速增长和持续的盈利能力，使得公司股东和债权人的权益得到切实的保护。

（二）职工权益保护

公司始终坚持以人为本的理念，把员工视为企业生存和发展的宝贵资源，不断完善企业用工机制，努力为员工营造安全健康的工作环境，构建和谐的人文环境，关心员工身心健康，注重维护职工基本权益，激发员工的工作热情和创造力，为员工提供晋升和发展的机会和空间，切实维护员工的合法权益。截至2017年末，公司员工总数为1260人。

（三）供应商、客户和相关方权益保护

公司始终坚持以客户需求为中心，以为客户创造价值让客户满意为市场营销工作的出发点和落脚点，不断提升管理和服务水平，公正对待和保护供应商、客户和相关方的合法权益，营造诚信、和谐、公平的合作氛围。

（四）环境保护和可持续发展

2017年，公司严格遵守国家环境保护相关的法律、法规和地方环境保护有关规定，持续遵循ISO14001环境管理体系认证的要求，严格执行建设项目“三同时”制度，按照管理和控制程序对废气、废水、噪声和固体废物进行及时处理，加强对周边环境的保护，大力倡导低碳、环保、绿色办公理念，提高员工的环

保意识，报告期内公司未发生重大环境污染情况。

（五）安全生产与职业健康

本公司属机械制造业，安全生产是保障员工生命财产安全的重要前提，公司严格执行《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国职业病防治法》等劳动、安全生产法律法规，不断改善员工工作环境中的职业健康和安全生产条件。

（六）公共关系和社会公益事业

公司在做好生产经营的同时，不忘回报社会，关注社会公共利益，构建和谐、友善的公共关系，在兼顾公司和股东利益情况下，积极关注并支持社会公益事业。

公司的成长与积极承担社会责任相辅相成、密不可分。在过去一年里，社会经济形势复杂严峻，公司的发展面临着较大挑战，通过与各相关方的通力合作和全体员工的共同努力，公司取得了较好的成果。在此感谢各级政府部门、广大客户、供应商朋友以及社会各界人士和投资者朋友们对公司的大力支持和厚爱。

2018年公司将继续加强党建工作，发挥党员干部先锋模范作用，不忘初心，砥砺前行。公司将继续加快技术创新，提升服务客户的水平，提高客户满意度，为股东创造更多价值。重视客户关系管理和投资者关系管理，坚持“以人为本”，推进企业文化和人力资源管理创新，切实保障员工各项权益，为员工提供更为广阔的职业发展空间。在稳健公司主业发展的基础上，一如既往地推进和改善社会责任工作，积极承担社会责任，虚心接受社会各界的监督，加强与各利益相关方的沟通与交流，继续支持社会公益事业，为美丽中国做出应有贡献。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告期内暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

3、环境保护相关的情况

经公司核查，公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

十九、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、报告期内，公司实施完成了非公开发行项目。2017年1月13日，公司收到了中国证监会《关于核准江苏神通阀门股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2017]82号），核准本次发行，公司以非公开发行方式向8名合格投资者发行人民币普通股23,502,538股，发行价格为每股19.70元，共计募集资金462,999,998.60元，扣除承销、保荐费用1,200.00万元（含税）后的募集资金为45,100.00万元，已由主承销商中信证券股份有限公司于2017年2月15日汇入本公司募集资金监管账户。另减除会计师验资费、律

师费、登记费等与发行权益性证券直接相关的新增外部费用1,696,908.15元后，公司本次募集资金净额为449,982,335.73元，上述募集资金到位情况业经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验资报告》（天衡验字（2017）00022号）。本次非公开发行新增股票已完成股份登记并于2017年2月24日上市。

2、报告期内，公司于2017年5月6日召开了第四届董事会第十一次会议和第四届监事会第九次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》及《关于2015年限制性股票激励计划第一个解锁期解锁条件成就暨可解锁的议案》，对因离职或退休已不符合激励条件的原激励对象陆骁健先生、张风帆先生、季春花女士、张清双先生、徐斌先生共计5人已获授但尚未达到解锁条件的部分限制性股票共计13.5万股进行回购注销。经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司本次部分限制性股票回购注销事宜已于2017年5月22日办理完成。对符合解锁条件的激励对象办理相关解锁手续，本次可解锁的限制性股票激励对象为165人，可解锁的限制性股票数量为86.25万股，占限制性股票总数的25%，占公司目前总股本的0.35%。2017年6月29日，公司召开了2017年第三次临时股东大会，审议通过了《关于调整限制性股票激励计划授予数量及授予价格的议案》，鉴于公司2016年度利润分配方案已于2017年6月6日实施完毕，由此带来公司2015年限制性股票激励计划所涉及的标的股票由348万股调整为696万股，价格由11.26元/股调整为5.63元/股。在办理2015年限制性股票第一期解锁手续前，因公司实施了2016年度权益分派，每10股转增10股，因此解锁数量由86.25万股调整为172.5万股，占公司目前股本总额的0.36%，本次解锁的限制性股票2017年7月7日上市流通。

3、2015年度无锡法兰扣除非经常性损益后净利润2,073.27万元，2016年度无锡法兰扣除非经常性损益后净利润为2,465.26万元，两年都超过补偿测算期间累计净利润承诺数的三分之一，依据《发行股份及支付现金购买资产协议》、《发行股份及支付现金购买资产之盈利补偿协议》及《关于股份锁定的承诺函》的相关约定，王其明、杨喜春二人新增股份的20%即1,472,660股和30%即2,208,990股可解除限售，上述解除限售的股份分别已于2017年1月20日和2017年7月17日上市流通。

4、报告期内，公司启动了收购江苏瑞帆节能科技服务有限公司100%股权的并购项目，2017年7月12日，公司召开了第四届董事会第十三次会议和2017年7月31日召开了2017年第四次临时股东大会，审议通过了《关于收购江苏瑞帆节能科技服务有限公司100%股权的议案》，同意公司使用自筹资金不超过32,600万元收购江苏瑞帆节能科技服务有限公司100%的股权。2017年8月29日，瑞帆节能100%股权过户到公司名下的变更登记相关手续已在工商行政管理部门办理完成，并已领取了由南通市启东工商行政管理局颁发的《公司准予变更登记通知书》及《营业执照》，本次股权过户完成后，公司持有瑞帆节能100%的股权，瑞帆节能成为公司全资子公司。

5、报告期内，公司于2017年8月13日召开第四届董事会第十四次会议、公司第四届监事会第十二次会

议分别审议通过了《关于会计政策变更的议案》，为了规范政府补助的确认、计量和列报，财政部2017年5月10日颁布了《关于印发修订〈企业会计准则第16号—政府补助〉的通知》（财会[2017]15号），上述会计准则自2017年6月12日起施行。通知要求，与企业日常活动相关的政府补助应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支；企业应当在“利润表”中的“营业利润”项目之上单独列表“其他收益”项目，反映计入其他收益的政府补助。

6、报告期内，因公司控股股东、实际控制人与公司主要股东筹划转让所持公司股权方面的重大事项，公司股票于2017年11月20日开市起停牌。2017年11月23日，公司控股股东、实际控制人吴建新及公司股东张逸芳、黄高杨、郁正涛、陈永生与湖州风林火山股权投资合伙企业（有限合伙）签署了股份转让协议，公司控股股东吴建新会同公司股东张逸芳、黄高杨、郁正涛和陈永生将持有的公司47,689,948股无限售条件流通股（约占公司总股本的9.82%）协议转让给湖州风林火山股权投资合伙企业（有限合伙），公司股票于2017年11月24日开市起复牌。2017年12月25日，吴建新、张逸芳、黄高杨、郁正涛、陈永生收到了中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《证券过户登记确认书》，吴建新、张逸芳、黄高杨、郁正涛、陈永生协议转让给风林火山47,689,948股公司股份的过户登记手续已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕，风林火山持有47,689,948股公司股份，占公司总股本的比例为9.82%。

二十、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、为全资子公司向商业银行申请综合授信额度提供担保：2017年5月6日，公司召开第四届董事会第十一次会议审议通过了《关于为全资子公司向商业银行申请综合授信额度提供担保的议案》，公司全资子公司无锡市法兰锻造有限公司因经营发展需要，拟向中国农业银行股份有限公司无锡胡埭支行申请不超过4,000万元人民币的综合授信额度（实际批复2,000万元）、向兴业银行股份有限公司无锡分行申请不超过3,000万元人民币的综合授信额度、向无锡农村商业银行股份有限公司胡埭分理处申请不超过2,000万元人民币的综合授信额度，授信期限为1年，公司拟为无锡法兰申请的上述总额不超过7,000万元的综合授信额度提供担保。详见公司2017年5月8日发布在《证券时报》、《上海证券报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的《关于为全资子公司向商业银行申请综合授信额度提供担保的公告》（公告编号：2017-041）。

2、全资子公司变更经营范围：为更好地服务客户，满足市场需求，公司全资子公司江苏东源阀门检测技术有限公司的经营范围进行变更，变更后的经营范围为“阀门整机性能检验检测、阀门材料性能检验检测、紧固件检验检测及相关的技术研发、技术咨询和技术转让服务，软件开发、销售，产品特征、特性检验服务。”，详见公司2016年8月16日发布在《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的《关于全资子公司完成工商变更登记的公告》（公告编号：2017-093）。

3、全资子公司未通过高新技术企业认定：公司全资子公司无锡市法兰锻造有限公司于2017年年初参加了高新技术企业资格的重新认定，根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室公示的《关于公示江苏省2017年第一批、第二批、第三批拟认定高新技术企业名单的通知》，无锡法兰并未在该名单之列，因此无锡法兰2017年度不再享受高新技术企业的企业所得税优惠政策，应按照25%的税率缴纳企业所得税。无锡法兰未通过高新技术企业的重新认定，将对公司2017年度的业绩产生一定影响。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	84,958,403	38.69%	23,502,538		108,460,941	-7,528,596	124,434,883	209,393,286	43.10%
3、其他内资持股	84,958,403	38.69%	23,502,538		108,460,941	-7,528,596	124,434,883	209,393,286	43.10%
其中：境内法人持股			20,720,813		20,720,813		41,441,626	41,441,626	8.53%
境内自然人持股	84,958,403	38.69%	2,781,725		87,740,128	-7,528,596	82,993,257	167,951,660	34.57%
二、无限售条件股份	134,613,137	61.31%			134,613,137	7,258,596	141,871,733	276,484,870	56.90%
1、人民币普通股	134,613,137	61.31%			134,613,137	7,258,596	141,871,733	276,484,870	56.90%
三、股份总数	219,571,540	100.00%	23,502,538		243,074,078	-270,000	266,306,616	485,878,156	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、公司以非公开发行方式向8名合格投资者发行人民币普通股23,502,538股，本次非公开发行新增股票已完成股份登记并于2017年2月24日上市。

2、公司实施了2016年度利润分配方案，以公司总股本242,939,078股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币0.50元（含税），同时以资本公积金向全体股东每10股转增10股，本次权益分派前，公司总股本为242,939,078股，权益分派后，总股本增至485,878,156股。上述利润分配方案已于2017年6月6日实施完毕。

3、2016年7月，第三届监事会股东代表监事黄元忠先生于任期届满后离任，不再担任公司股东代表监事，且离职已满6个月，因此黄元忠先生所持股份的50%即1,851,946股有限售条件股份转为无限售条件股

份。

4、对因离职或退休已不符合激励条件的原激励对象陆晓健先生、张风帆先生、季春花女士、张清双先生、徐斌先生共计 5 人已获授但尚未达到解锁条件的部分限制性股票共计270,000股（已根据2016年度权益分派进行调整）进行回购注销，公司本次部分限制性股票回购注销事宜已于2017年5月22日办理完成。

5、对符合解锁条件的激励对象办理2015年限制性股票激励计划解锁手续，本次可解锁的限制性股票激励对象为165人，可解锁的限制性股票数量为172.5万股（已根据2016年度权益分派进行调整），本次解锁的限制性股票已于2017年7月7日上市流通。

6、2015年度无锡法兰扣除非经常性损益后净利润2,073.27万元，2016年度无锡法兰扣除非经常性损益后净利润为2,465.26万元，两年都超过补偿测算期间累计净利润承诺数的三分之一，依据《发行股份及支付现金购买资产协议》、《发行股份及支付现金购买资产之盈利补偿协议》及《关于股份锁定的承诺函》的相关约定，王其明、杨喜春二人新增股份的20%即1,472,660股和30%即2,208,990股可解除限售，上述解除限售的股份分别已于2017年1月20日和2017年7月17日上市流通。

综上，公司股份总数共计增加266,306,616股，报告期内公司股份总数由219,571,540股增至485,878,156股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

1、根据中国证监会《关于核准江苏神通阀门股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可【2017】82号），公司以非公开发行方式向8名合格投资者发行人民币普通股23,502,538股，其中董事长吴建新先生认购的2,781,725股自上市之日起36个月内不得转让，除吴建新先生以外的其他7名机构投资者获得配售的股份20,720,813股自上市之日起12个月内不得转让，本次非公开发行新增股票已完成股份登记并于2017年2月24日上市。

2、公司于2017年4月12日召开了2016年年度股东大会审议通过了《关于2016年度利润分配预案的议案》，具体方案为：以公司总股本242,939,078股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币0.50元（含税），同时以资本公积金向全体股东每10股转增10股。上述利润分配方案已于2017年6月6日实施完毕。本次权益分派前，公司总股本为242,939,078股，权益分派后，总股本增至485,878,156股。

3、2016年7月，第三届监事会任期届满，第三届监事会股东代表监事黄元忠先生于任期届满后离任，不再担任公司股东代表监事，根据相关规定，上市公司董事、监事、高级管理人员离职后6个月内，不得转让其所持本公司股份，且在申报离任6个月后的12个月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占本人所持公司股票总数的比例不超过50%；黄元忠先生目前所持本公司股份数为3,703,892股（已根据2016年度权益分派进行调整），且离职已满6个月，因此黄元忠先生所持股份的50%即1,851,946股有限售条件

股份转为无限售条件股份。

4、2017年5月6日，公司召开了第四届董事会第十一次会议和第四届监事会第九次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》及《关于2015年限制性股票激励计划第一个解锁期解锁条件成就暨可解锁的议案》，对因离职或退休已不符合激励条件的原激励对象陆骁健先生、张风帆先生、季春花女士、张清双先生、徐斌先生共计5人已获授但尚未达到解锁条件的部分限制性股票共计270,000股（已根据2016年度权益分派进行调整）进行回购注销。经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司本次部分限制性股票回购注销事宜已于2017年5月22日办理完成。对符合解锁条件的激励对象办理2015年限制性股票激励计划解锁手续，本次可解锁的限制性股票激励对象为165人，可解锁的限制性股票数量为1,725,000股（已根据2016年度权益分派进行调整），本次解锁的限制性股票已于2017年7月7日上市流通。

5、根据天衡会计师事务所(特殊普通合伙)出具的《无锡市法兰锻造有限公司2015年度盈利预测以及业绩承诺实现情况的专项审核报告》（天衡专字（2016）00579号）：2015年度无锡法兰扣除非经常性损益后净利润2,073.27万元，超过补偿测算期间累计净利润承诺数的三分之一。根据中天运会计师事务所出具的中天运（2017）核字第90427号《审计报告》：2016年度无锡法兰扣除非经常性损益后净利润为2,465.26万元，超过补偿测算期间累计净利润承诺数的三分之一。依据《发行股份及支付现金购买资产协议》、《发行股份及支付现金购买资产之盈利补偿协议》及《关于股份锁定的承诺函》的相关约定，公司董事会已将王其明、杨喜春二人各自新增股份的20%即1,472,660股和30%即2,208,990股可解除限售，上述解除限售的股份分别已于2017年1月20日和2017年7月17日上市流通。

股份变动的过户情况

☐ 适用 ☒ 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

☒ 适用 ☐ 不适用

因上述股本变动，对公司 2016 年度相关财务指标的具体影响如下：

	调整前	调整后
基本每股收益（元）	0.24	0.11
稀释每股收益（元）	0.24	0.11
归属于上市公司股东的每股净资产	5.55	2.51

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐ 适用 ☒ 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
吴建新	33,693,750	0	39,257,200	72,950,950	高管锁定股；非公开发行后新增个人类限售股；2016 年度利润分配，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股	高管锁定股：每年年初按照持有股份总数的 25%进行解锁； 非公开发行后新增个人类限售股：2020 年 2 月 24 日解锁。
张逸芳	13,129,495	0	13,129,495	26,258,990	高管锁定股；2016 年度利润分配，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股	每年年初按照持有股份总数的 25%进行解锁
黄高杨	10,520,334	0	10,520,334	21,040,668	高管锁定股；2016 年度利润分配，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股	每年年初按照持有股份总数的 25%进行解锁
郁正涛	10,325,407	0	10,325,407	20,650,814	高管锁定股；2016 年度利润分配，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股	每年年初按照持有股份总数的 25%进行解锁
陈永生	3,865,931	0	3,865,931	7,731,862	高管锁定股；2016 年度利润分配，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股	每年年初按照持有股份总数的 25%进行解锁
黄元忠	1,851,946	1,851,946	1,851,946	1,851,946	2016 年 7 月，第三届监事会任期届满，第三届股东代表监事黄元忠先生于任期届满后离任，不再担任公司股东代表监事，上市公司董事、监事、高级管理人员离职后 6 个月内，不得转让其所持本公司股份，且在申报离任 6 个月后的 12 个月内通过	黄元忠自 2016 年 7 月 28 日起不再担任公司股东代表监事，离任后的 6 个月内，所持全部股份为高管锁定股；申报离任 6 个月后的 12 个月内，其所持股份的 50%转为无限售流通股；申报离任信息之日起 6 个月后

					证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占本人所持公司股票总数的比例不超过 50%；黄元忠先生离职已满 6 个月，因此黄元忠先生所持股份的 50% 即 1,851,946 股为有限售条件股份；另 50% 为无限售条件股份。2016 年度利润分配，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股	的 12 个月期满，其所持股份全部转为无限售流通股。
杨喜春	1,840,825	1,840,825	1,840,825	1,840,825	非公开发行后新增个人类限售股；2016 年度利润分配，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股	详见 2015 年 9 月 8 日刊载于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上的《关于股份锁定的承诺函(王其明、杨喜春)》
王其明	1,840,825	1,840,825	1,840,825	1,840,825	非公开发行后新增个人类限售股；2016 年度利润分配，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股	详见 2015 年 9 月 8 日刊载于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上的《关于股份锁定的承诺函(王其明、杨喜春)》
许建平	4,409,890	0	4,409,890	8,819,780	非公开发行后新增个人类限售股；2016 年度利润分配，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股	详见 2015 年 9 月 8 日刊载于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上的《关于股份锁定的承诺函(许建平)》
股权激励限售股	3,480,000	1,995,000	3,480,000	4,965,000	第一期可解锁限制性股票总数的 25%；第二期可解锁限制性股票总数的 35%；第三期可解锁限制性股票	第一期解锁时间：自授予日起届满 12 个月且江苏神通公告 2016 年年度审计报告后的

					总数的 40%；2016 年度利润分配，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股	首个交易日起 12 个月之内；第二期解锁时间：自授予日起届满 24 个月且江苏神通公告 2017 年年度审计报告后的首个交易日起 12 个月之内；第三期解锁时间：自授予日起届满 36 个月且江苏神通公告 2018 年年度审计报告后的首个交易日起 12 个月之内
安信基金管理有限责任公司	0	0	8,280,202	8,280,202	非公开发行后新增机构类限售股；2016 年度利润分配，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股	2018 年 2 月 26 日解锁
中意资产管理有限责任公司	0	0	9,439,430	9,439,430	非公开发行后新增机构类限售股；2016 年度利润分配，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股	2018 年 2 月 26 日解锁
泰达宏利基金管理有限公司	0	0	4,761,116	4,761,116	非公开发行后新增机构类限售股；2016 年度利润分配，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股	2018 年 2 月 26 日解锁
农银汇理（上海）资产管理有限公司	0	0	5,069,846	5,069,846	非公开发行后新增机构类限售股；2016 年度利润分配，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股	2018 年 2 月 26 日解锁
红土创新基金管理有限公司	0	0	4,696,242	4,696,242	非公开发行后新增机构类限售股；2016 年度利润分配，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股	2018 年 2 月 26 日解锁
江苏盛和投资有限	0	0	5,080,000	5,080,000	非公开发行后新增机构类限售股；2016 年	2018 年 2 月 26 日解锁

公司					度利润分配，以资本公积金向全体股东每10股转增10股	
广州市广盐小额贷款有限公司	0	0	4,114,790	4,114,790	非公开发行后新增机构类限售股；2016年度利润分配，以资本公积金向全体股东每10股转增10股	2018年2月26日解锁
合计	84,958,403	7,528,596	131,963,479	209,393,286	—	—

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	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
股票类						
非公开发行股票	2017年02月24日	19.70元/股	23,502,538	2017年02月24日	23,502,538	
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
其他衍生证券类						

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

根据中国证监会《关于核准江苏神通阀门股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2017]82号），公司以非公开发行方式向8名合格投资者发行人民币普通股23,502,538股，发行价格为每股19.70元，共计募集资金462,999,998.60元，扣除承销、保荐费用1,200.00万元（含税）后的募集资金为45,100.00万元，已由主承销商中信证券股份有限公司于2017年2月15日汇入本公司募集资金监管账户。另减除会计师验资费、律师费、登记费等与发行权益性证券直接相关的新增外部费用1,696,908.15元后，公司本次募集资金净额为449,982,335.73元（该金额不含中信证券股份有限公司的承销、保荐费用的税金679,245.28元），上述募集资金到位情况业经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验资报告》（天衡验字（2017）00022号）。本次非公开发行新增股票已完成股份登记并于2017年2月24日上市。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

1、2017年1月13日，公司收到了中国证监会《关于核准江苏神通阀门股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2017]82号），核准本次发行，公司以非公开发行方式向8名合格投资者发行人民币普

通股23,502,538股，公司股本总额变更为243,074,078股，上述股本增加已经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具天衡验字（2017）00022号《验资报告》。

2、2017年5月6日，公司召开了第四届董事会第十一次会议和第四届监事会第九次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，对因离职或退休已不符合激励条件的原激励对象陆骁健先生、张风帆先生、季春花女士、张清双先生、徐斌先生共计5人已获授但尚未达到解锁条件的部分限制性股票共计135,000股进行回购注销，公司股本总额变更为242,939,078股，上述股本减少已经中天运会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具中天运[2017]验字第90042号《验资报告》。

3、2017年4月12日，公司召开了2016年年度股东大会，审议通过了《关于2016年度利润分配预案的议案》，以公司总股本242,939,078股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币0.50元（含税），同时以资本公积金向全体股东每10股转增10股，上述利润分配方案已于2017年6月6日实施完毕，权益分派后，公司股本总额变更为485,878,156股，上述股本增加已经中天运会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具中天运[2017]验字第90074号《验资报告》。

报告期，公司因上述股份变动，导致公司股份总数较期初增加121.28%；因非公开发行股票，公司净资产及总资产较年初有所增长，对公司负债结构未发生变化。

3、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

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	26,031(户)	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	24,141(户)	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况
							股份状态 数量
吴建新	境内自然人	15.01%	72,950,950	28,025,950	72,950,950	0	质押 13,000,000
湖州风林火山股权投资合伙企业（有限合	境内非国有法人	9.82%	47,689,948	47,689,948	0	47,689,948	质押 44,050,000

伙)								
张逸芳	境内自然人	5.40%	26,258,990	8,752,996	26,258,990	0		
黄高杨	境内自然人	4.33%	21,040,668	7,013,556	21,040,668	0		
郁正涛	境内自然人	4.25%	20,650,814	6,883,604	20,650,814	0		
上海盛宇股权投资中心（有限合伙）—盛宇十七号私募证券投资基金	其他	2.60%	12,616,396	8,161,248	0	12,616,396		
许建平	境内自然人	1.82%	8,819,780	4,409,890	8,819,780	0		
安信基金—农业银行—华宝信托—安心投资【6】号集合资金信托计划	其他	1.70%	8,280,202	8,280,202	8,280,202	0		
陈永生	境内自然人	1.59%	7,731,862	2,577,287	7,731,862	0		
江苏盛和投资有限公司	其他	1.05%	5,080,000	5,080,000	5,080,000	0		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）		无						
上述股东关联关系或一致行动的说明		1、公司第一大股东吴建新与其他股东不存在关联关系或《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人的情况； 2、公司未知其他股东之间是否存在关联关系或《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人的情况。						
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称			报告期末持有无限售条件股份数量		股份种类			
					股份种类		数量	
湖州风林火山股权投资合伙企业（有限合伙）			47,689,948		人民币普通股		47,689,948	
上海盛宇股权投资中心（有限合伙）—盛宇十七号私募证券投资基金			12,616,396		人民币普通股		12,616,396	
南京盛宇涌鑫股权投资中心（有限合伙）			4,282,436		人民币普通股		4,282,436	
五莲华石企业管理咨询中心（有限合伙）			2,556,700		人民币普通股		2,556,700	
五莲海复企业管理咨询中心（有限合伙）			2,506,500		人民币普通股		2,506,500	
田青			2,000,000		人民币普通股		2,000,000	
苏志坚			1,960,000		人民币普通股		1,960,000	
彭俊			1,909,705		人民币普通股		1,909,705	

陈洁	1,862,800	人民币普通股	1,862,800
王其明	1,854,025	人民币普通股	1,854,025
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售流通股股东之间以及前 10 名无限售条件流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系或《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人的情况。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明	公司前 10 名普通股股东在报告期内未参与融资融券业务。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

☐ 是 ☒ 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
吴建新	中国	否
主要职业及职务	1965 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学专科学历，高级工程师、高级经济师。1981 年 7 月起任启东阀门厂技术员、技术科副科长，1988 年 10 月起任启东阀门厂厂长助理、副厂长，1992 年 8 月任启东阀门厂厂长，1998 年 3 月任启东市机电工业公司经理，2001 年 1 月至 2007 年 6 月任江苏神通阀门有限公司董事长，2007 年 6 月至今任江苏神通阀门股份有限公司董事长，2014 年 12 月至今兼任公司全资子公司南通神通置业有限公司法定代表人。现任本公司董事长。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
吴建新	中国	否
主要职业及职务	1965 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学专科学历，高级工程师、高级经济师。1981 年 7 月起任启东阀门厂技术员、技术科副科长，1988 年 10 月起任启东阀门厂厂长助理、副厂长，1992 年 8 月任	

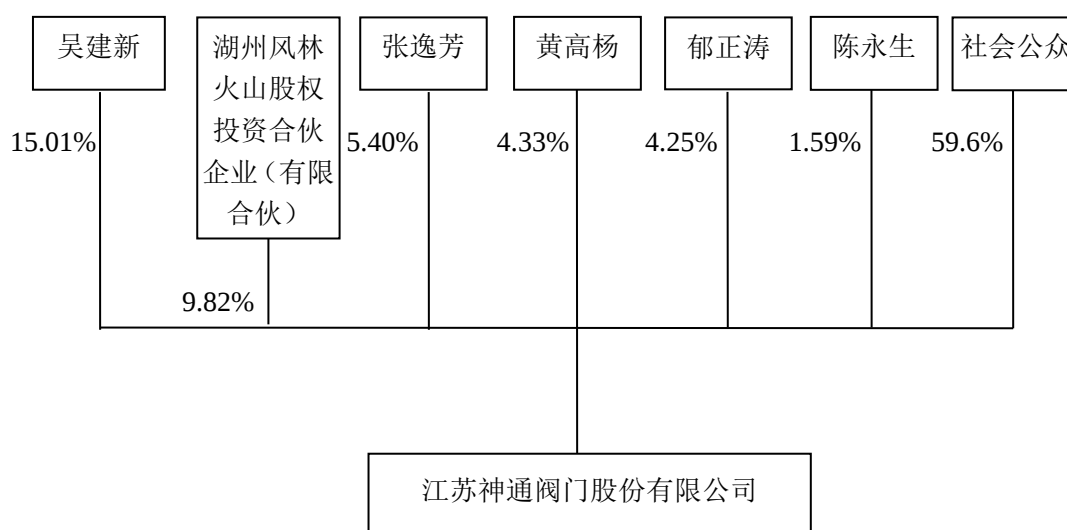
	启东阀门厂厂长，1998 年 3 月任启东市机电工业公司经理，2001 年 1 月至 2007 年 6 月任江苏神通阀门有限公司董事长，2007 年 6 月至今任江苏神通阀门股份有限公司董事长，2014 年 12 月至今兼任公司全资子公司南通神通置业有限公司法定代表人。现任本公司董事长。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

实际控制人报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



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

4、其他持股在 10%以上的法人股东

☐ 适用 ☒ 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第七节 优先股相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	其他 增减 变动 (股)	期末持股数 (股)
吴建新	董事长	现任	男	53	2010年06月09日	2019年07月28日	44,925,000	50,488,450	22,462,500	0	72,950,950
张逸芳	董事 总裁	现任	女	55	2010年06月09日	2019年07月28日	17,505,994	17,505,994	8,752,998	0	26,258,990
黄高杨	董事 副总裁	现任	男	56	2010年06月09日	2019年07月28日	14,027,112	14,027,112	7,013,556	0	21,040,668
郁正涛	董事 副总裁	现任	男	49	2010年06月09日	2019年07月28日	13,767,210	13,767,210	6,883,606	0	20,650,814
张宗列	独立董事	现任	男	63	2016年07月29日	2019年07月28日	0	0	0	0	0
王德忠	独立董事	现任	男	56	2013年06月08日	2019年07月28日	0	0	0	0	0
肖波	独立董事	现任	男	50	2013年06月08日	2019年07月28日	0	0	0	0	0
陈永生	监事 工会主席	现任	男	59	2010年06月09日	2019年07月28日	5,154,575	5,154,575	2,577,288	0	7,731,862
沈婷	监事	现任	女	30	2017年04月12日	2019年07月28日	0	0	0	0	0
马冬梅	职工监事	现任	女	43	2013年06月08日	2019年07月28日	0	0	0	0	0
张立宏	副总裁	现任	男	43	2010年06月09日	2019年07月28日	120,000	120,000	0	0	240,000
章其强	副总裁 董秘	现任	男	38	2010年06月09日	2019年07月28日	120,000	120,000	0	0	240,000
缪宁	副总裁	现任	男	54	2014年03月08日	2019年07月28日	0	0	0	0	0
李曙	副总裁	现任	女	60	2017年03月19日	2019年07月28日	0	0	0	0	0
林冬香	财务总监	现任	女	45	2013年06月09日	2019年07月28日	80,000	80,000	0	0	160,000

					月 08 日	月 28 日					
张卫东	原监事	离任	男	52	2016 年 07 月 29 日	2017 年 04 月 12 日	20,000	22,400	0	0	42,400
合计	--	--	--	--	--	--	95,719,891	101,285,741	47,689,948	0	149,315,684

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
张卫东	股东代表监事	离任	2017 年 04 月 12 日	因个人原因申请辞去其所担任的公司第四届监事会股东代表监事职务

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

董事：

吴建新先生，中国国籍，无境外永久居留权，1965 年出生，大学专科学历，高级工程师、高级经济师。2007 年 6 月至今任本公司董事长，2014 年 12 月至今兼任公司全资子公司南通神通置业有限公司法定代表人，现任本公司董事长。

张逸芳女士，中国国籍，无境外永久居留权，1963 年出生，大学本科学历，研究员级高级工程师、高级经济师。2007 年 6 月起任本公司董事、总经理，2009 年 4 月至今兼任任公司全资子公司江苏东源阀门检测技术有限公司法定代表人，2011 年 4 月至今兼任公司全资子公司上海神通企业发展有限公司法定代表人，2015 年 12 月起兼任无锡市法兰锻造有限公司董事长，现任本公司董事、总裁。

黄高杨先生，中国国籍，无境外永久居留权，1962 年出生，大学专科学历，研究员级高级工程师。2007 年 6 月起任本公司董事、副总经理，现任本公司董事、副总裁兼核电事业部总经理。

郁正涛先生，中国国籍，无境外永久居留权，1969 年出生，大学专科学历，高级工程师。2007 年 6 月起任本公司董事、副总经理，现任本公司董事、副总裁兼冶金事业部总经理。

张宗列先生，中国国籍，无境外永久居留权，1955 年出生，大学本科学历，研究员级高级工程师。2010 年 11 月至 2015 年 7 月任中核苏阀科技实业股份有限公司董事、总经理，2011 年 10 月起任中国通用机械工业协会副会长及中国通用机械工业协会阀门分会专职副会长，2016 年 7 月起任江苏神通阀门股份有限公司独立董事，现任公司独立董事。

王德忠先生：中国国籍，无境外永久居留权，1962 年出生，大学博士学历，教授。2001 年 8 月起任上海交通大学教授，现任上海交通大学核电技术与装备工程研究中心副主任，核科学与系统工程系教授，

博士生导师，2013 年 6 月起任江苏神通阀门股份有限公司独立董事。

肖波先生：中国国籍，无境外永久居留权，1968 年出生，大学硕士学历，注册会计师，律师。2010 年 2 月至今任上海肖波律师事务所主任律师，2013 年 6 月起任江苏神通阀门股份有限公司独立董事。

监事：

陈永生先生，中国国籍，无境外永久居留权，1958 年出生，大学专科学历，2009 年 4 月起任江苏省东源核电阀门工程研究中心有限公司监事，2014 年 12 月起任公司全资子公司南通神通置业有限公司监事，2007 年 6 月至今任江苏神通阀门股份有限公司监事会主席、工会主席。

沈婷女士，中国国籍，无境外永久居留权，1988 年出生，大学本科学历，中级会计师。2010 年 3 月至 2015 年 5 月任江苏神通阀门股份有限公司现金会计，2015 年 6 月至今任江苏神通阀门股份有限公司统计会计，同时兼任江苏东源阀门检测技术有限公司、南通神通置业有限公司财务科长。

马冬梅女士，中国国籍，无境外永久居留权，1975 年出生，大学专科学历，工程师。2010 年至 2012 年任江苏神通阀门股份有限公司总裁办副主任，现任本公司总裁办副主任兼信息中心主任、职工监事。

高级管理人员：

张逸芳女士，本公司总裁，简历同上。

黄高杨先生，本公司副总裁，简历同上。

郁正涛先生，本公司副总裁，简历同上。

张立宏先生，中国国籍，无境外永久居留权，1975 年出生，大学专科学历，工程师。2007 年 6 月起任江苏神通阀门股份有限公司副总经理，2015 年 12 月起兼任无锡市法兰锻造有限公司董事，现任公司副总裁兼能源装备事业部总经理。

章其强先生，中国国籍，无境外永久居留权，1980 年出生，大学硕士研究生学历，2011 年 10 月任江苏神通阀门股份有限公司副总裁、董事会秘书兼战略发展部总监，现任本公司副总裁、董事会秘书兼战略发展部总监。

缪宁先生：中国国籍，无境外永久居留权，1964 年出生，大学硕士研究生学历，中级经济师。2004 年 12 月至 2009 年 12 月任上海荣威塑胶工业有限公司常务副总裁，2014 年 3 月起任江苏神通阀门股份有限公司副总裁，现任公司副总裁。

李曙女士：中国国籍，无境外永久居留权，1958 年出生，大学专科学历。1983 年 7 月至 1987 年 1 月任启东市永和乡团委书记，1987 年 2 月至 1989 年 7 月任启东棉纺织厂团委副书记，1989 年 8 月至 1994 年 5 月任启东纺织丝绸工业公司工会联合会秘书长，1994 年 6 月起任启东市总工会办公室主任，1999 年 1

月至 2013 年 12 月任启东市科技局成果科科长、副主任科员，2017 年 3 月起任江苏神通阀门股份有限公司副总裁，现任公司副总裁。

林冬香女士，中国国籍，无境外永久居留权，1973 年出生，大学专科学历，会计师。2009 年 7 月任江苏神通阀门股份有限公司财务科副科长，2011 年 5 月任江苏神通阀门股份有限公司财务科科长，2013 年 6 月起任江苏神通阀门股份有限公司财务总监，现任本公司财务总监。

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	在股东单位是否 领取报酬津贴
吴建新	南通神通置业有限公司	法定代表人	2014 年 12 月 11 日		否
张逸芳	江苏东源阀门检测技术有限公司	法定代表人	2009 年 04 月 28 日		否
张逸芳	上海神通企业发展有限公司	法定代表人	2011 年 03 月 30 日		否
张逸芳	无锡市法兰锻造有限公司	董事长	2015 年 12 月 07 日		否
陈永生	江苏东源阀门检测技术有限公司	监事	2009 年 04 月 28 日		否
陈永生	南通神通置业有限公司	监事	2014 年 12 月 11 日		否
张立宏	无锡市法兰锻造有限公司	董事	2015 年 12 月 07 日		否
在股东单位 任职情况的 说明	江苏东源阀门检测技术有限公司、上海神通企业发展有限公司、南通神通置业有限公司、无锡市法兰锻造有限公司与本公司的关联关系都是全资子公司。				

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	在其他单位是否 领取报酬津贴
张宗列	中国通用机械工业协会	副会长	2011 年 10 月 10 日		是
张宗列	中国通用机械工业协会阀门分会	专职副会长	2011 年 10 月 10 日		是
王德忠	上海交通大学	教授	2001 年 08 月 22 日		是
王德忠	浙江久立特材科技股份有限公司	独立董事	2012 年 10 月 10 日	2017 年 11 月 09 日	是
肖波	上海肖波律师事务所	主任律师	2010 年 02 月 16 日		是
肖波	创元科技股份有限公司	独立董事	2012 年 09 月 28 日		是
肖波	苏州龙杰特种纤维股份有限公司	独立董事	2013 年 05 月 08 日		是
肖波	苏州巨峰电气绝缘系统股份有限公司	独立董事	2016 年 06 月 15 日		是

肖波	江苏荣成环保科技股份有限公司	独立董事	2017 年 02 月 08 日		是
肖波	苏州华之杰电讯股份有限公司	董事	2016 年 11 月 17 日		是
在其他单位 任职情况的 说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

决策程序：公司独立董事的薪酬由公司薪酬委员会讨论并提交董事会审议批准决定，按季度支付，公司负担独立董事为参加会议发生的差旅费、办公费等履职费用。其他董事和监事在公司未领取董事津贴或监事津贴。公司对高级管理人员实行年薪制，由董事会薪酬委员会初审后提交董事会审议批准决定。

确定依据：年薪标准依据年度经营效益、岗位职级等因素综合行业薪酬水平确定，年末对高级管理人员的履职情况和年度实际业绩进行绩效考核，根据考核结果核发年度绩效薪酬。

实际支付情况：报告期内，公司严格按照董事、监事、高级管理人员薪酬的决策程序与确定依据支付薪酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的 税前报酬总额	是否在公司关 联方获取报酬
吴建新	董事长	男	53	现任	50.54	否
张逸芳	董事 总裁	女	55	现任	42.62	否
黄高杨	董事 副总裁	男	56	现任	35.24	否
郁正涛	董事 副总裁	男	49	现任	44.11	否
张宗列	独立董事	男	63	现任	7.5	否
王德忠	独立董事	男	56	现任	7.5	否
肖波	独立董事	男	50	现任	7.5	否
陈永生	监事 工会主席	男	60	现任	25.46	否
沈婷	监事	女	30	现任	6.62	否

马冬梅	职工监事	女	43	现任	12.03	否
张卫东	原监事	男	52	离任	11.13	否
张立宏	副总裁	男	43	现任	35.65	否
章其强	副总裁 董事会秘书	男	38	现任	33.16	否
缪宁	副总裁	男	54	现任	39.49	否
李曙	副总裁	女		现任	31.69	否
林冬香	财务总监	女	45	现任	20.84	否
合计	—	—	—	—	411.08	—

公司董事、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	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
张立宏	副总裁	60,000	0	0	7.08	120,000	60,000	0	5.63	240,000
章其强	副总裁 董秘	60,000	0	0	7.08	120,000	60,000	0	5.63	240,000
林冬香	财务总监	40,000	0	0	7.08	80,000	40,000	0	5.63	160,000
合计	—	160,000	0	—	—	320,000	160,000	0	—	640,000
备注（如有）	2016 年 1 月 25 日，公司 2015 年限制性股票已授予完成，本次限制性股票授予完成后，公司股权分布仍具备上市条件，本次限制性股票的授予日为 2016 年 1 月 5 日，授予股份的上市日为 2016 年 1 月 28 日。本次激励计划向 168 名激励对象授予 348 万股限制性股票，授予价格为每股人民币 11.26 元，副总裁张立宏先生获授 12 万股股票，副总裁、董秘章其强先生获授 12 万股股票、财务总监林冬香女士获授 8 万股股票。本次限制性股票解除限售期限为 12 个月、24 个月、36 个月，解除限售比例分别为 25%、35%、40%。 鉴于公司 2016 年度利润分配方案已于 2017 年 6 月 6 日实施完毕，由此导致公司 2015 年限制性股票激励计划所涉及的标的股票的数量由 348 万股调整为 696 万股，价格由 11.26 元/股调整为 5.63 元/股，副总裁张立宏先生获授股份调整为 24 万股、副总裁兼董秘章其强先生获授股份调整为 24 万股、财务总监林冬香女士获授股份调整为 16 万股。 2017 年 5 月 6 日召开第四届董事会第十一次会议，审议通过了《关于 2015 年限制性股票激励计划第一个解锁期解锁条件成就暨可解锁的议案》，公司董事会认为 2015 年限制性股票激励计划第一个解锁期解锁条件已经满足，可以解锁，根据《2015 年限									

	制性股票激励计划》的规定，公司董事会按照规定完成了第一个解锁期限制性股票总额的 25%的解锁相关事宜，副总裁张立宏先生第一期解锁股份为 6 万股、副总裁兼董秘章其强先生第一期解锁股份为 6 万股、财务总监林冬香女士第一期解锁股份为 4 万股。
--	---

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	861
主要子公司在职员工的数量（人）	399
在职员工的数量合计（人）	1,260
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,260
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	9
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	650
销售人员	78
技术人员	179
财务人员	28
行政人员	325
合计	1,260
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	255
大专	249
高中	156
中专、技校及初中	600
合计	1,260

2、薪酬政策

本公司严格按照《中华人民共和国劳动合同法》和有关劳动法律法规的规定，根据所处行业及公司所在地的情况，为员工办理“五险一金”，并向员工提供稳定而具有竞争力的薪酬，根据岗位特点为员工设立绩效考核目标，以“高效率、高效益”为原则，薪酬总额与公司效益挂钩，员工薪酬与劳动效率挂钩，公司薪酬包括岗位工资或基本工资、绩效奖金、各种福利、津贴或补贴等：1）公司岗位工资主要根据该

岗位在公司中的重要程度来确定工资标准。公司实行岗位等级工资制，根据各岗位所承担工作的特性及对员工能力要求的不同，将岗位划分为不同的级别；2）公司绩效奖金根据企业经营效益和员工个人工作绩效计发。绩效奖金分为月度绩效奖金和年度绩效奖金两种；3）公司的津贴或补贴包括工龄津贴、租房补贴、职称津贴、加班津贴等。公司实施了股权激励计划，进一步健全了激励约束机制，增强员工实现公司持续、健康发展的责任感与使命感，有效地将股东利益、公司利益和员工利益结合在一起，实现公司与员工的共同发展。

3、培训计划

公司一贯重视人才的培养与培训工作，公司根据员工的职业发展需要，结合员工技能和特点，形成有针对性的培训计划并积极实施各类培训课程，确保培训工作的及时有效。2017年度，根据公司年度工作目标和要求，各项培训工作任务顺利完成，全年完成内外部培训170次，参加人次5788人次。为进一步完善培训体系，公司与各类大专院校、咨询公司和政府劳动人事管理部门、专业培训组织机构建立长期合作关系，通过组织参加公开课、进修培训、企业经理人培训等方式，拓展员工知识面，提升员工综合素质，为公司快速发展和业绩提升培养储备了大批优秀人才。2018年，公司将根据培训教育大纲要求，及时做好年度培训计划，并及时制定月度培训工作计划、组织实施。

4、劳务外包情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业版上市公司规范运作指引》及中国证监会有关法律法规要求，不断地完善公司治理结构，建立健全内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，不断加强信息披露工作，积极开展投资者关系管理工作，进一步提高了公司规范运作和治理水平。截至报告期末，公司治理的实际运作情况与中国证监会、深圳证券交易所有关上市公司治理的规范性文件基本相符合，并能严格依照有关规定规范运行，不存在尚未解决的治理问题。

公司建立了含股东大会、董事会和监事会在内的现代法人治理结构，同时设有工会和职工代表大会等民主监督结构。董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬委员会和提名委员会等专业委员会；经营层设置了完整的职能部门管理体系。

1、关于股东与股东大会

公司严格按照中国证监会《上市公司股东大会规范意见》和《公司章程》、《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，平等对待所有股东，确保股东特别是中小股东能充分行使其权利；不断完善公司和股东沟通的渠道，保证股东对法律、行政法规和《公司章程》规定的重大事项的知情权和参与权。报告期内，公司股东大会的召集、召开程序、出席股东大会的人员资格及股东大会的表决程序均符合规范要求，董事会勤勉尽责，严格执行股东大会的决议事项，不存在越权审批的现象，也不存在先实施后审批的情形。

2、关于公司与控股股东

公司在业务、人员、资产、机构、财务上均独立于控股股东，董事会、监事会和内部机构独立运作。公司的重大决策由股东大会、董事会根据相关议事规则和《公司章程》的规定依法做出，控股股东依法行使股东权利，没有超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的情形。

3、关于董事和董事会

公司严格按照法律、法规和《公司章程》规定的选聘程序选举董事。公司董事会由7名董事组成，包含3名独立董事（其中1名为会计专业人士）。董事会的人数及人员构成符合法律法规和《公司章程》的要求。董事会的召集、召开、表决等程序符合规范要求。公司全体董事依据《公司章程》、《董事会议事规则》和《独立董事制度》等制度开展工作，忠实、勤勉、尽责地履行董事义务和职责，认真执行股东大会

决议，认真出席董事会和股东大会，积极参加相关知识的培训和学习，熟悉有关法律法规。为了进一步完善公司治理结构，公司董事会根据《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》的规定设立了审计委员会、薪酬委员会、提名委员会和战略委员会，各专业委员会的设立为董事会的科学决策发挥了作用。

4、关于监事和监事会

公司严格按照法律、法规和《公司章程》等有关规定的选聘程序产生监事。公司监事会由3名监事组成，包含1名职工监事。监事会的人数及构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。监事会的召集、召开、表决等程序符合规范要求。公司监事按照《监事会议事规则》等的要求，认真履行职责，诚信、勤勉、尽责地对董事会决策程序、决议事项及公司依法运作情况实施监督，对公司董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法、合规性等进行有效监督。

5、关于利益相关者

公司充分尊重和维护利益相关者的合法权益，加强与各方的沟通 and 交流，积极与利益相关者合作。为此，公司上市后提出了实现“六个满意工程”的目标，即：为用户创造价值，让用户满意；为员工创造机会，让员工满意；为政府创造税收，让政府满意；为社会创造财富，让社会满意；为股东创造回报，让股东满意；为供方实现进步，让供方满意。建设一个受人尊重的上市公司，推动公司持续、稳定、健康地发展。

6、关于信息披露与透明度

公司根据《深圳证券交易所股票上市规则》《公司章程》和中国证监会及深圳证券交易所的相关法律法规的要求，认真履行信息披露义务。公司指定《证券时报》《中国证券报》和“巨潮资讯网”为公司信息披露的报纸和网站，真实、准确、及时、完整地披露有关信息，确保公司所有股东公平地获取公司信息。

7、关于公司与投资者关系

公司已制定了《投资者关系管理制度》《机构调研接待工作管理办法》并设置专门机构和人员开展投资者关系管理工作，董事会秘书为投资者关系管理的具体负责人，董事会办公室为投资者关系管理的具体部门。上市以来，公司对投资者关系的管理工作高度重视，不断提高投资者关系管理的服务水平及质量，通过网络平台、电话、传真、现场调研等多种形式与投资者之间建立了良好的沟通渠道，公司董事会办公室积极接待机构研究员、分析师的调研、交流，并通过网络方式及时回复“互动易”上中小投资者的提问，保持公司与股东、投资者的无障碍沟通，在遵守公平信息披露的相关规定的前提下，耐心细致的解答投资者所关心的各类问题。

8、内部审计

公司已经建立《内部审计制度》，设置内部审计部门并配备审计专业人员，聘任了审计机构负责人开展内部审计和流程控制工作，对公司日常运行、内控制度和业务流程及公司重大事项进行审核和监督。内部审计部的人员构成、工作程序、工作内容符合规范要求。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

☐ 是 ☒ 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》和《公司章程》规范运作，建立健全公司的法人治理结构，在业务、资产、人员、机构、财务等方面均与公司控股股东分开，具有独立完整的业务及面向市场自主经营的能力，具有独立的供应、生产和销售系统。

报告期内，公司生产经营稳定，内部机构完善，能够独立规范运作。

1、业务独立

公司主营业务范围是研发生产销售阀门及冶金、电力、化工机械、比例伺服阀；阀门及机电设备的安装、维护、检修；工业装置的安装、维修、技术咨询及技术服务；经营本企业自产产品及技术的出口业务；经营本企业生产、科研所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务（国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品及技术除外）。公司已形成独立完整的研发、采购、生产、销售系统，具有独立开展业务的能力，拥有独立的经营决策权和实施权，不存在依赖或委托股东及其他关联方进行产品销售的情况，也不存在依赖股东及其他关联方进行原材料采购的情况。公司业务独立于股东单位及其他关联方。

2、人员独立

公司董事长兼任公司全资子公司南通神通置业有限公司法人代表，公司总裁张逸芳兼任公司全资子公司江苏东源阀门检测技术有限公司法人代表、上海神通企业发展有限公司法人代表和无锡市法兰锻造有限公司董事长，公司副总裁张立宏兼任无锡市法兰锻造有限公司董事，其余公司副总裁、财务总监、董事会秘书等高级管理人员及核心技术人员均为本公司专职工作人员；董事会成员均通过《公司章程》规定的程序当选；总裁和其他高级管理人员都由董事会聘任。公司独立发放工资，公司总裁、副总裁、董事会秘书、财务总监、技术负责人及其他核心技术人员没有在控股股东及其控制的其他单位领薪。

3、资产独立

公司与控股股东产权关系清晰，合法拥有与经营有关的资产，拥有完整的供应、生产、销售系统及配套设施。公司股东及其控制的关联法人不存在违规占用公司的资金、资产和其它资源的情况。

4、机构独立

公司依照《公司法》和《公司章程》的规定设置了股东大会、董事会、监事会等决策及监督机构，建立了符合自身经营特点、独立完整的组织结构，各机构依照《公司章程》和各项规章制度行使职权。公司生产经营场所与股东及其他关联方完全分开，不存在混合经营、合署办公的情况。

5、财务独立

公司设有独立的财务会计部门和内部审计部门，建立了独立的会计核算体系和规范的财务管理制度，独立进行财务决策。公司自设立以来，在银行独立开立账户，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，独立对外签订合同，不存在与股东共用银行账户或混合纳税现象。本公司财务负责人、财务会计人员均为专职工作人员，不存在在控股股东及其控制的其他企业兼职的情况。公司独立支配自有资金和资产，不存在控股股东任意干预公司资金运用及违规占用公司资金的情况。

三、同业竞争情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	44.51%	2017 年 02 月 09 日	2017 年 02 月 10 日	详见公司指定信息披露媒体《证券时报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上的《2017 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2017-010）。
2017 年第二次临时股东大会	临时股东大会	41.40%	2017 年 03 月 24 日	2017 年 03 月 25 日	详见公司指定信息披露媒体《证券时报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上的《2017 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2017-031）。
2016 年年度股东大会	年度股东大会	41.41%	2017 年 04 月 12 日	2017 年 04 月 13 日	详见公司指定信息披露

东大会	大会				媒体《证券时报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上的《2016 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2017-034）。
2017 年第三次临时股东大会	临时股东大会	40.62%	2017 年 06 月 29 日	2017 年 06 月 30 日	详见公司指定信息披露媒体《证券时报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上的《2017 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2017-054）。
2017 年第四次临时股东大会	临时股东大会	40.68%	2017 年 07 月 31 日	2017 年 08 月 01 日	详见公司指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上的《2017 年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：2017-068）。
2017 年第五次临时股东大会	临时股东大会	40.62%	2017 年 08 月 31 日	2017 年 09 月 01 日	详见公司指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上的《2017 年第五次临时股东大会决议公告》（公告编号：2017-078）。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐ 适用 ☒ 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数

张宗列	9	3	6	0	0	否	3
王德忠	9	3	6	0	0	否	3
肖波	9	2	7	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

☐ 是 ☒ 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

☒ 是 ☐ 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司独立董事根据《公司法》《证券法》《公司章程》和《独立董事工作制度》等法律法规的规定，关注公司运作的规范性，独立履行职责，对公司的制度完善和日常经营决策等方面提出了许多宝贵的专业性意见，对报告期内公司发生的聘请会计师事务所、回购注销部分限制性股票事项、限制性股票第一个解锁期解锁、调整限制性股票激励计划授予数量及授予价格、收购瑞帆节能 100%股权、向银行申请并购贷款、募集资金存放与使用情况、关联交易、对外担保等事项及其他需要独立董事发表意见的事项出具了独立、公正的独立意见，为公司未来发展和规范运作做出了贡献，独立董事对公司治理提出的有关建议均被采纳。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设四个专门委员会，分别为审计委员会、薪酬委员会、提名委员会、战略委员会。2017 年各专门委员会本着勤勉尽责的原则，按照有关法律法规、规范性文件及公司各专门委员会工作细则的有关规定开展相关工作，报告期内，各专门委员会履职情况如下：

1、审计委员会

审计委员会主要负责公司内、外部审计的沟通、监督和核查；审核公司的财务信息；对重大关联交易进行审计。报告期内，公司董事会审计委员会共召开了5次会议，审核了公司财务报告、募集资金存放及使用情况、内控制度执行情况、内部审计部各季度工作总结及计划等。审计委员会提供的专业审计意见，为董事会提供了重要的决策参考，对董事会的科学决策发挥了重要的作用。

2、薪酬委员会

报告期内，公司董事会薪酬委员会召开2次会议，薪酬委员会对公司董事和高级管理人员的薪酬情况进行了审核，认为其薪酬标准和年度薪酬总额的确定符合公司相关薪酬管理制度的规定。同时，薪酬委员会不断探讨绩效考核体系的进一步完善，为充分调动公司及公司全资子公司董事、监事、高级管理人员和核心员工的积极性，增强公司管理团队和核心员工利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展。

3、提名委员会

报告期内，公司董事会提名委员会召开5次会议，对公司聘任关键岗位人员事项进行了审议，做出独立、客观、公正的判断，提出意见及建议，供董事会决策参考。

4、战略委员会

报告期内，公司董事会战略委员会能够严格按照《战略委员会议事规则》的有关要求履行职责，共召开了2次会议，7名委员能够利用自身的专业知识，在公司非公开发行股份等相关事项上均进行了认真的讨论和分析，提出意见和建议，对增强公司核心竞争力和战略转型，加强决策的科学性，提高决策效益和质量发挥了重要作用。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐ 是 ☒ 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

1、公司建立了高级管理人员的考评、激励与约束机制并不断完善，公司高级管理人员由董事会聘任，直接对董事会负责，承担董事会下达的经营指标，董事会薪酬委员会具体审议高级管理人员的薪酬奖励方案，根据公司实际经营完成情况以及高级管理人员的工作绩效，对高级管理人员进行年度绩效考核，并监督薪酬制度执行情况。报告期内，公司高级管理人员能够严格按照《公司法》《公司章程》及国家有关法律法规认真履行职责，积极落实公司股东大会和董事会相关决议，在董事会的正确指导下积极调整经营思路，优化产品结构，不断加强内部管理，较好地完成了本年度的各项任务。

2、为进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司高级管理人员、中层管理人员及核心业务（技术）人员的积极性，有效地将股东利益、公司利益和激励对象个人利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，公司实施了2015年限制性股票激励计划，为保证本次激励计划的顺利实施，根据《上市公司股权激励管理办法》《深圳证券交易所股票上市规则》等有关法律法规以及《公

公司章程》的规定，结合公司实际情况，由公司董事会制订了《2015年限制性股票激励计划考核管理办法》，董事会薪酬委员会负责领导、组织考核工作并审核考核结果。2017年5月6日召开第四届董事会第十一次会议，审议通过了《关于2015年限制性股票激励计划第一个解锁期解锁条件成就暨可解锁的议案》，公司董事会认为2015年限制性股票激励计划第一个解锁期解锁条件已经满足，可以解锁，根据《2015年限制性股票激励计划》的规定，公司董事会按照规定完成了第一个解锁期限限制性股票总额的25%的解锁相关事宜。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐ 是 ☒ 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期		2018 年 04 月 17 日	
内部控制评价报告全文披露索引		《2017 年度内部控制自我评价报告》详见巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）。	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%	
缺陷认定标准			
类别	财务报告		非财务报告
定性标准	具有以下特征的缺陷（包括但不限于），认定为重大缺陷： ①公司董事、监事和高级管理人员舞弊且给公司造成重大损失； ②对已经公告的财务报告出现的重大差错进行了错报更正； ③当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报； ④审计委员会以及内部审计部门对财务报告内部控制监督无效。		具有以下特征的缺陷（包括但不限于），认定为重大缺陷： ①公司决策程序重大失误导致重大经营损失； ②公司中高级管理人员和高级技术人员流失严重； ③公司重要业务缺乏制度控制或制度体系失效； ④公司内部控制重大或重要缺陷未得到整改； ⑤公司遭受证监会或深圳证券交易所警告及以上处罚。
	具有以下特征的缺陷（包括但不限于），认定为重要缺陷： ①未依照公认会计准则选择和应用会计政策； ②未建立反舞弊程序和控制措施； ③对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没		

	有相应的补偿性控制； ④对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。 一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	具有以下特征的缺陷，认定为一般缺陷： ①公司违反内部规章，但未形成损失； ②公司一般岗位业务人员流失严重； ③公司一般业务制度或系统存在缺陷； ④公司一般缺陷未得到整改； ⑤公司存在其他缺陷。
定量标准	以资产总额、营业收入、经营性税前利润作为衡量指标	主要根据缺陷可能造成直接财产损失的绝对金额确定
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
贵公司按照财政部颁发的《企业内部控制基本规范》及相关规范建立的与财务报告相关的内部控制于 2017 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效性。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2018 年 04 月 17 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	中天运会计师事务所（特殊普通合伙）出具的中天运[2018]核字第 90146 号《江苏神通阀门股份有限公司内部控制鉴证报告》详细内容见公司指定信息披露媒体巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）。
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

☐ 是 ☒ 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒ 是 ☐ 否

第十节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2018 年 04 月 15 日
审计机构名称	中天运会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中天运[2018]审字第 90843 号
注册会计师姓名	陈晓龙、周文阳

审计报告正文

江苏神通阀门股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了江苏神通阀门股份有限公司（以下简称“江苏神通”）财务报表，包括2017年12月31日的合并及母公司资产负债表，2017年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，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，公允反映了江苏神通2017年12月31日的合并及母公司财务状况以及2017年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

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，我们独立于江苏神通，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，认为对报告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。我们在审计中识别出的关键审计事项如下：

1、产品销售收入确认

（1）事项描述

江苏神通的产品销售收入（不含合同能源管理业务收入）主要为向冶金、核电及能源行业客户销售阀门、法兰等产品。2017年度，江苏神通产品销售收入为71,468.36万元，鉴于产品销售收入是江苏神通的

关键业绩指标之一，因此我们将产品销售收入确认确定为关键审计事项。

根据财务报表附注三、25（1），江苏神通产品销售收入确认会计政策为在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入时，确认销售商品收入。销售商品收入的具体确认时点为，公司已将货物发送给客户，客户签收并验收无误后确认收入。

（2）审计应对

我们执行的审计程序主要包括：对销售与收款内部控制循环进行了解并执行穿行测试，并对重要的控制点执行了控制测试；选取样本检查销售合同，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；对报告期内记录的收入交易选取样本，核对销售合同、销售发票、销售出库单、客户签收单、质量放行单、装备放行单等原始单据，评价相关收入确认是否符合江苏神通收入确认的会计政策；结合应收账款和销售金额函证程序，检查已确认收入的真实性。

2、应收账款坏账准备计提

（1）事项描述

截至2017年12月31日，江苏神通应收账款余额为59,302.97万元，坏账准备余额为7,167.92万元，账面价值较高。由于应收账款金额重大，且管理层在确定应收账款坏账准备计提比例时作出了重大判断和估计，为此我们将应收账款坏账准备的计提确定为关键审计事项。

根据财务报表附注三、11，管理层对单项金额重大的应收款项和单项金额不重大但存在客观证据表明发生减值的应收账款单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备；除已单独计提坏账准备的应收款项外，根据具有类似信用风险特征的应收款项组合的账龄计提坏账准备。应收款项可收回金额的计算需要管理层作出判断和估计。

（2）审计应对

我们执行的审计程序主要包括：评估并测试江苏神通的信用政策及应收账款管理相关内部控制的设计和运行有效性；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；分析计算江苏神通应收账款周转率，分别与前期数据以及同行业数据进行比对分析，分析应收账款坏账准备计提是否充分；获取江苏神通应收账款账龄分析表，评价管理层对坏账准备计提的合理性；获取坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行；重新计算坏账计提金额是否准确。

3、商誉减值

（1）事项描述

截至2017年12月31日，江苏神通商誉的账面价值合计23,259.44万元，相应的减值准备余额为零万元。

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，要求江苏神通估计相关资产组或者资产组组合未来的现金流入以及确定合适的折现率去计算现值。若相关资产组的现金流量现值低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。由于相关减值评估与测试需要管理层作出重大判断，因此我们将该类资产的减值评估确认为关键审计事项。

（2）审计应对

我们对商誉的减值测试与计量执行的审计程序包括：了解公司商誉减值测试的控制程序，包括了解公司划分的资产组及公司对资产组价值的判定；评估商誉减值测试的估值方法；评价商誉减值测试关键假设的适当性；评价测试所引用参数的合理性。

基于上述审计程序及结果，我们认为管理层评估的商誉减值测试的结果是合理的。

四、其他信息

江苏神通管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括2017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

江苏神通管理层（以下简称管理层）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，管理层负责评估江苏神通的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算江苏神通、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督江苏神通的财务报告过程。

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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对江苏神通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江苏神通不能持续经营。

(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。

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。

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。

中天运会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：陈晓龙（项目合伙人）

中国·北京

中国注册会计师：周文阳

二〇一八年四月十五日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：江苏神通阀门股份有限公司

2017 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	215,527,739.85	108,521,545.79
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	92,026,788.79	124,850,939.90
应收账款	521,350,490.15	519,987,665.43
预付款项	40,054,712.02	28,584,480.03
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	18,460,778.90	17,278,655.07
买入返售金融资产		
存货	561,030,482.57	369,461,274.79
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	354,003,181.30	28,289,795.42
流动资产合计	1,802,454,173.58	1,196,974,356.43
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
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	79,988,629.81	78,843,305.08
投资性房地产		
固定资产	583,977,246.90	484,713,194.31
在建工程	38,858,791.11	9,371,678.68
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	134,420,464.40	136,097,229.95
开发支出		
商誉	232,594,367.47	16,724,941.93
长期待摊费用	6,207,160.08	3,633,819.87
递延所得税资产	25,995,813.10	21,303,980.97
其他非流动资产	1,426,213.17	
非流动资产合计	1,103,468,686.04	750,688,150.79
资产总计	2,905,922,859.62	1,947,662,507.22
流动负债：		
短期借款	207,587,800.00	139,000,000.00
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	95,746,000.00	58,641,184.00
应付账款	308,103,635.32	228,344,797.84
预收款项	115,005,922.44	57,377,940.77
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	27,826,627.50	21,157,543.81
应交税费	23,708,544.40	10,186,796.67
应付利息	323,770.81	307,770.84
应付股利		

其他应付款	277,138,016.02	9,370,503.68
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		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	10,000,000.00	80,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	1,065,440,316.49	604,386,537.61
非流动负债：		
长期借款	48,680,000.00	50,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	61,414,414.33	64,871,027.99
递延所得税负债	9,737,531.76	9,782,762.90
其他非流动负债		
非流动负债合计	119,831,946.09	124,653,790.89
负债合计	1,185,272,262.58	729,040,328.50
所有者权益：		
股本	485,878,156.00	219,571,540.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	814,001,824.63	629,780,076.15
减：库存股		
其他综合收益	1,246,922.82	
专项储备		
盈余公积	46,266,586.35	42,527,538.83
一般风险准备		

未分配利润	373,257,107.24	326,743,023.74
归属于母公司所有者权益合计	1,720,650,597.04	1,218,622,178.72
少数股东权益		
所有者权益合计	1,720,650,597.04	1,218,622,178.72
负债和所有者权益总计	2,905,922,859.62	1,947,662,507.22

法定代表人：吴建新

主管会计工作负责人：张逸芳

会计机构负责人：林冬香

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	153,089,528.79	78,299,978.02
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	62,800,939.36	100,796,767.95
应收账款	358,407,508.45	375,593,175.27
预付款项	36,448,152.93	27,068,582.01
应收利息		73,333.33
应收股利		
其他应收款	99,015,038.19	15,338,607.15
存货	326,784,129.08	239,839,036.21
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	277,894,200.53	28,054,751.96
流动资产合计	1,314,439,497.33	865,064,231.90
非流动资产：		
可供出售金融资产		30,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	795,988,629.81	468,843,305.08
投资性房地产		
固定资产	348,915,940.60	362,901,655.91
在建工程	38,858,791.11	9,371,678.68

工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	58,088,785.95	59,341,525.41
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,391,337.37	1,398,218.33
递延所得税资产	19,874,876.35	17,761,907.96
其他非流动资产	1,396,441.17	
非流动资产合计	1,264,514,802.36	949,618,291.37
资产总计	2,578,954,299.69	1,814,682,523.27
流动负债：		
短期借款	140,000,000.00	90,000,000.00
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	58,696,000.00	54,537,184.00
应付账款	214,723,604.33	191,658,206.71
预收款项	101,775,529.31	51,810,621.40
应付职工薪酬	16,070,518.81	12,455,679.94
应交税费	14,491,293.78	7,257,153.40
应付利息	245,015.39	307,770.84
应付股利		
其他应付款	234,320,200.99	10,596,527.12
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	10,000,000.00	80,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	790,322,162.61	498,623,143.41
非流动负债：		
长期借款	48,680,000.00	50,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		

长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	61,166,914.33	64,513,527.99
递延所得税负债	220,045.20	
其他非流动负债		
非流动负债合计	110,066,959.53	114,513,527.99
负债合计	900,389,122.14	613,136,671.40
所有者权益：		
股本	485,878,156.00	219,571,540.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	819,499,249.06	635,277,500.58
减：库存股		
其他综合收益	1,246,922.82	
专项储备		
盈余公积	46,266,586.35	42,527,538.83
未分配利润	325,674,263.32	304,169,272.46
所有者权益合计	1,678,565,177.55	1,201,545,851.87
负债和所有者权益总计	2,578,954,299.69	1,814,682,523.27

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	755,661,421.21	600,482,796.93
其中：营业收入	755,661,421.21	600,482,796.93
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	701,904,286.77	550,122,830.49
其中：营业成本	479,325,767.79	355,670,736.77
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	10,036,053.71	9,421,357.18
销售费用	74,783,185.92	62,135,100.36
管理费用	104,700,262.60	97,483,375.12
财务费用	10,178,253.25	11,976,255.12
资产减值损失	22,880,763.50	13,436,005.94
加：公允价值变动收益（损 失以“-”号填列）		
投资收益（损失以 “-”号填列）	11,213,838.50	-118,174.68
其中：对联营企业和合 营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-” 号填列）		
资产处置收益（损失以 “-”号填列）		
其他收益		
三、营业利润（亏损以“-”号 填列）	64,970,972.94	50,241,791.76
加：营业外收入	12,017,005.18	12,717,959.01
减：营业外支出	3,327,146.90	1,154,516.40
四、利润总额（亏损总额以“-” 号填列）	73,660,831.22	61,805,234.37
减：所得税费用	11,261,263.40	10,216,344.38
五、净利润（净亏损以“-”号 填列）	62,399,567.82	51,588,889.99
（一）持续经营净利润（净 亏损以“-”号填列）	62,399,567.82	51,588,889.99
（二）终止经营净利润（净 亏损以“-”号填列）		
归属于母公司所有者的净利	62,399,567.82	51,588,889.99

润		
少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	1,246,922.82	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,246,922.82	
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	1,246,922.82	
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	1,246,922.82	
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4. 现金流量套期损益的有效部分		
5. 外币财务报表折算差额		
6. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	63,646,490.64	51,588,889.99
归属于母公司所有者的综合收益总额	63,646,490.64	51,588,889.99
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.13	0.11
（二）稀释每股收益	0.13	0.11

法定代表人：吴建新

主管会计工作负责人：张逸芳

会计机构负责人：林冬香

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	439,435,142.79	393,861,455.85
减：营业成本	246,587,035.56	223,893,333.58
税金及附加	7,572,216.10	6,200,267.96
销售费用	58,414,854.97	48,168,605.75
管理费用	72,964,840.85	65,952,581.74
财务费用	5,628,408.90	7,781,710.44
资产减值损失	20,690,284.16	9,907,677.81
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	9,033,253.84	-184,573.02
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
资产处置收益（损失以“－”号填列）		
其他收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	36,610,756.09	31,772,705.55
加：营业外收入	10,306,364.99	11,731,074.44
减：营业外支出	2,774,295.88	998,942.96
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	44,142,825.20	42,504,837.03
减：所得税费用	6,752,350.02	7,468,122.16
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	37,390,475.18	35,036,714.87
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	37,390,475.18	35,036,714.87
（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	1,246,922.82	
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受		

益计划净负债或净资产的变动		
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	1,246,922.82	
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	1,246,922.82	
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	38,637,398.00	35,036,714.87
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.08	0.07
（二）稀释每股收益	0.08	0.07

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	995,939,028.84	661,775,767.11
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		
收到其他与经营活动有关的现金	54,182,097.64	9,831,241.92
经营活动现金流入小计	1,050,121,126.48	671,607,009.03
购买商品、接受劳务支付的现金	634,361,598.49	394,631,119.09
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	134,877,309.86	110,913,319.72
支付的各项税费	53,645,453.46	73,134,415.04
支付其他与经营活动有关的现金	74,957,059.11	81,829,249.08
经营活动现金流出小计	897,841,420.92	660,508,102.93
经营活动产生的现金流量净额	152,279,705.56	11,098,906.10
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,293,150,000.00	163,600,000.00
取得投资收益收到的现金	11,535,481.79	1,038,520.24
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,124,149.70	7,248,101.88
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	1,000,000.00	2,500,000.00
投资活动现金流入小计	1,310,809,631.49	174,386,622.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	80,986,302.02	64,560,136.34
投资支付的现金	1,615,450,000.00	279,954,733.18
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	97,760,589.50	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,794,196,891.52	344,514,869.52
投资活动产生的现金流量净额	-483,387,260.03	-170,128,247.40
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	462,999,998.60	39,184,800.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	251,267,800.00	178,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	714,267,798.60	217,184,800.00
偿还债务支付的现金	254,000,000.00	48,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	24,133,598.95	22,439,579.35
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	14,304,578.82	
筹资活动现金流出小计	292,438,177.77	71,239,579.35
筹资活动产生的现金流量净额	421,829,620.83	145,945,220.65
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	365,953.72	191,197.68
五、现金及现金等价物净增加额	91,088,020.08	-12,892,922.97
加：期初现金及现金等价物余额	88,573,798.88	101,466,721.85

六、期末现金及现金等价物余额	179,661,818.96	88,573,798.88
----------------	----------------	---------------

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	616,976,677.83	435,096,126.33
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	11,770,850.61	6,197,436.04
经营活动现金流入小计	628,747,528.44	441,293,562.37
购买商品、接受劳务支付的现金	329,751,145.17	231,166,796.66
支付给职工以及为职工支付的现金	96,402,517.17	80,903,801.13
支付的各项税费	39,707,610.38	47,347,033.08
支付其他与经营活动有关的现金	136,201,171.38	62,264,414.41
经营活动现金流出小计	602,062,444.10	421,682,045.28
经营活动产生的现金流量净额	26,685,084.34	19,611,517.09
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	994,400,000.00	145,000,000.00
取得投资收益收到的现金	9,354,897.13	972,121.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	90,307.03	6,667,846.96
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	31,000,000.00	22,500,000.00
投资活动现金流入小计	1,034,845,204.16	175,139,968.86
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	54,222,593.19	58,092,298.90
投资支付的现金	1,342,200,000.00	261,354,733.18
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		30,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,396,422,593.19	349,447,032.08
投资活动产生的现金流量净额	-361,577,389.03	-174,307,063.22
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	462,999,998.60	39,184,800.00
取得借款收到的现金	178,680,000.00	124,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	641,679,998.60	163,184,800.00
偿还债务支付的现金	200,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	20,805,553.93	20,294,895.86
支付其他与筹资活动有关的现金	14,304,578.82	
筹资活动现金流出小计	235,110,132.75	20,294,895.86
筹资活动产生的现金流量净额	406,569,865.85	142,889,904.14
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	365,953.72	191,197.68
五、现金及现金等价物净增加额	72,043,514.88	-11,614,444.31
加：期初现金及现金等价物余额	62,274,485.94	73,888,930.25
六、期末现金及现金等价物余额	134,318,000.82	62,274,485.94

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存 股	其他综合收 益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润		
优先 股		永续 债	其 他										
一、上年期末余额	219,571,540.00				629,780,076.15				42,527,538.83		326,743,023.74		1,218,622,178.72
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	219,571,540.00				629,780,076.15				42,527,538.83		326,743,023.74		1,218,622,178.72
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	266,306,616.00				184,221,748.48		1,246,922.82		3,739,047.52		46,514,083.50		502,028,418.32
（一）综合收益总额							1,246,922.82				62,399,567.82		63,646,490.64
（二）所有者投入和减少资本	23,367,538.00				427,160,826.48								450,528,364.48
1. 股东投入的普通股	23,367,538.00				425,099,326.48								448,466,864.48

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					2,061,500.00								2,061,500.00
4. 其他													
(三) 利润分配									3,739,047.52		-15,885,484.32		-12,146,436.80
1. 提取盈余公积									3,739,047.52		-3,739,047.52		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-12,146,436.80		-12,146,436.80
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	242,939,078.00				-242,939,078.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	242,939,078.00				-242,939,078.00								
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	485,878,156.00				814,001,824.63		1,246,922.82		46,266,586.35		373,257,107.24		1,720,650,597.04

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存 股	其他综合收 益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润		
		优先 股	永续 债	其 他									
一、上年期末余额	216,091,540.00				587,130,476.15				39,023,867.34		289,636,382.24		1,131,882,265.73
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	216,091,540.00				587,130,476.15				39,023,867.34		289,636,382.24		1,131,882,265.73
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	3,480,000.00				42,649,600.00				3,503,671.49		37,106,641.50		86,739,912.99
（一）综合收益总额											51,588,889.99		51,588,889.99
（二）所有者投入和减少资本	3,480,000.00				42,649,600.00								46,129,600.00
1. 股东投入的普通股	3,480,000.00				35,704,800.00								39,184,800.00
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				6,944,800.00								6,944,800.00
4. 其他												
(三) 利润分配								3,503,671.49		-14,482,248.49		-10,978,577.00
1. 提取盈余公积								3,503,671.49		-3,503,671.49		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-10,978,577.00		-10,978,577.00
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	219,571,540.00				629,780,076.15				42,527,538.83		326,743,023.74	1,218,622,178.72

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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	219,571,540.00				635,277,500.58				42,527,538.83	304,169,272.46	1,201,545,851.87
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	219,571,540.00				635,277,500.58				42,527,538.83	304,169,272.46	1,201,545,851.87
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	266,306,616.00				184,221,748.48		1,246,922.82		3,739,047.52	21,504,990.86	477,019,325.68
（一）综合收益总额							1,246,922.82			37,390,475.18	38,637,398.00
（二）所有者投入和减少资本	23,367,538.00				427,160,826.48						450,528,364.48
1. 股东投入的普通股	23,367,538.00				425,099,326.48						448,466,864.48
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					2,061,500.00						2,061,500.00
4. 其他											

(三) 利润分配								3,739,047.52	-15,885,484.32	-12,146,436.80
1. 提取盈余公积								3,739,047.52	-3,739,047.52	
2. 对所有者(或股东)的分配									-12,146,436.80	-12,146,436.80
3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转	242,939,078.00				-242,939,078.00					
1. 资本公积转增资本(或股本)	242,939,078.00				-242,939,078.00					
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期期末余额	485,878,156.00				819,499,249.06		1,246,922.82	46,266,586.35	325,674,263.32	1,678,565,177.55

上期金额

单位：元

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	216,091,540.00				592,627,900.58				39,023,867.34	283,614,806.08	1,131,358,114.00
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	216,091,540.00				592,627,900.58				39,023,867.34	283,614,806.08	1,131,358,114.00
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	3,480,000.00				42,649,600.00				3,503,671.49	20,554,466.38	70,187,737.87
（一）综合收益总额										35,036,714.87	35,036,714.87
（二）所有者投入和减少资本	3,480,000.00				42,649,600.00						46,129,600.00
1．股东投入的普通股	3,480,000.00				35,704,800.00						39,184,800.00
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					6,944,800.00						6,944,800.00
4．其他											
（三）利润分配									3,503,671.49	-14,482,248.49	-10,978,577.00
1．提取盈余公积									3,503,671.49	-3,503,671.49	

2. 对所有者(或股东)的分配										-10,978,577.00	-10,978,577.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	219,571,540.00				635,277,500.58				42,527,538.83	304,169,272.46	1,201,545,851.87

三、公司基本情况

江苏神通阀门股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系2007年6月由江苏神通阀门有限公司整体变更设立的股份有限公司，于2007年6月14日在江苏省南通工商行政管理局办理了变更登记手续，公司设立时股本总额为7,800万股。

2010年6月10日，经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]662号《关于核准江苏神通阀门股份有限公司首次公开发行股票批复》核准，公司向社会公众公开发行2,600万股人民币普通股股票，每股面值1.00元，发行后股本总额变更为10,400万股。

2012年5月10日，公司根据2011年年度股东大会决议，实施了资本公积转增股本的利润分配方案，以公司2011年12月31日深圳证券交易所收市后的总股本为基数，向全体股东每10股转增10股，每股面值1.00元，共计增加股本10,400万元，转增后总股本为20,800万元。

2015年12月14日，公司根据2015年第二次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2015]2637号《关于核准江苏神通阀门股份有限公司向许建平发行股份购买资产的批复》核准，公司通过发行股份及支付现金相结合的方式向许建平、王其明、杨喜春、堵志荣和蒋丽英5名自然人购买其持有的无锡市法兰锻造有限公司（以下简称“无锡法兰”）100%股权，变更后注册资本为216,091,540.00元。

根据公司2015年12月22日召开的2015年第三次临时股东大会决议，公司于2016年1月实施了限制性股票激励计划，向168名核心管理人员和核心技术人员定向发行348万股限制性股票，增加注册资本人民币348.00万元，变更后的注册资本为人民币219,571,540.00元。新增注册资本以向激励对象定向发行限制性人民币普通股（A股）股票方式募集。

2017年2月，根据公司2016年第一次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2017]82号文《关于核准江苏神通阀门股份有限公司非公开发行股票的批复》核准，公司向中意资产管理有限责任公司等8家公司及个人发行人民币普通股23,502,538股，发行后总股本由人民币219,571,540.00元变更为人民币243,074,078.00元，变更后的注册资本为人民币243,074,078.00元。本次增资经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2017年2月16日出具天衡验字（2017）00022号验资报告。

2017年5月，根据公司2017年5月6日第四届董事会第十一次会议决议，公司减少注册资本人民币135,000.00元，其中减少自然人持股135,000股。股票回购注销手续完成后减少股本135,000.00元，减少资本公积1,378,350.00元。变更后的股本人民币242,939,078.00元，注册资本人民币242,939,078.00元。本次减资经中天运会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2017年5月10日出具中天运[2017]验字90042号验资报告。

2017年6月，公司根据2016年年度股东大会决议，实施了资本公积转增股本的利润分配方案，以公司

2017年6月5日深圳证券交易所收市后的总股本为基数，向全体股东每10股转增10股，每股面值1.00元，共计增加股本人民币242,939,078.00元，转增后总股本为人民币485,878,156.00元。本次增资经中天运会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2017年8月18日出具中天运[2017]验字90074号验资报告。

公司统一社会信用代码：9132060072521804X6。

公司注册地及总部均位于：江苏省启东市南阳镇。

公司主要经营范围：研发生产销售阀门及冶金、电力、化工机械、比例伺服阀；阀门及机电设备的安装、维护、检修；工业装置的安装、维修、技术咨询及技术服务；经营本企业自产产品及技术的出口业务；经营本企业生产、科研所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务（国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品及技术除外）。

公司主要产品：应用于冶金领域的高炉煤气全干法除尘系统、转炉煤气除尘与回收系统、焦炉烟气除尘系统、煤气管网系统的特种阀门，应用于核电站的核级蝶阀、核级球阀、非核级蝶阀、非核级球阀及其配套设备，以及应用于煤化工、超（超）临界火电、LNG超低温阀门和石油石化专用阀门，应用于石化及核电领域的法兰及锻件。

本财务报表经本公司第四届董事会第十七次会议于2018年4月15日决议批准报出。

本公司2017年度纳入合并范围的子公司共6户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围比上年度增加1户，详见本附注八“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》及具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、25“收入”等各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断

和估计的说明，请参阅本附注五、29 “重大会计判断和估计” 各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

以公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

子公司南通神通置业有限公司从事房地产开发行业，正常经营周期超过一年。本公司及其他子公司主要系机械基础件制造、销售或研发，正常经营周期短于一年。

4、记账本位币

以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，以被合并方的资产、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为基础，进行相关会计处理。合并方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（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。购买方支付的合并成本是为取得被购买方控制权而支付的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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其他综合收益以及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。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及本公司的子公司（指被本公司控制的主体，包括企业、被投资单位中可分割部分、以及企业所控制的结构化主体等）。子公司的经营成果和财务状况由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

本公司通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其实施控制时纳入合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

本公司通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自购买日起将被合并子公司纳入合并范围。

子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，在编制合并财务报表时按本公司的会计期间或会计政策对子公司的财务报表进行必要的调整。合并范围内企业之间所有重大交易、余额以及未实现损益在编制合并财务报表时予以抵销。内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则不予抵销。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中股东权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。

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的份额的，其余额应当冲减少数股东权益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，对于剩余股权，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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、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。

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，需考虑各项交易是否构成一揽子交易，

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，表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；（4）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。

不属于一揽子交易的，对其中每一项交易分别按照前述进行会计处理；若各项交易属于一揽子交易的，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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

共同经营的合营方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（一）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（二）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（三）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（四）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（五）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中 归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，应当按照前述规定进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指持有的期限短、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

（1）外币交易的会计处理

发生外币交易时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，除根据借款费用核算方法应予资本化的，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日仍采用交易发生日的即期汇率折算。

（2）外币财务报表的折算

境外经营的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，股东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。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用年平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在股东权益中单独列示。

10、金融工具

（1）金融资产

①金融资产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、贷款及应收款项、持有至到期投资和可供出售金融资产。金融资产的分类取决于本公司对金融资产的持有意图和持有能力。

②金融资产于本公司成为金融工具合同的一方时，按公允价值确认。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。

③金融资产的后续计量

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

贷款及应收款项和持有至到期投资，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认、减值以及摊销形成的利得或损失，计入当期损益。

可供出售金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息，计入当期损益。可供出售权益工具投资的现金股利，在被投资单位宣告发放股利时计入当期损益。

对于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成本法计量。

④金融资产减值

本公司在期末对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，确认减值损失，计提减值准备。

A、以摊余成本计量的金融资产的减值准备，按该金融资产预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提，计入当期损益。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，对单项金额不重大的金融资产，单独或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产，无论单项金额

重大与否，仍将包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单独确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

对以摊余成本计量的金融资产确认资产减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已经恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

B、可供出售金融资产减值：

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过 50%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过 12 个月。

可供出售金融资产的公允价值发生非暂时性下跌时，即使该金融资产没有终止确认，原直接计入资本公积的因公允价值下降形成的累计损失，予以转出，计入当期损益。

对可供出售债务工具投资确认资产减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已经恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，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。

⑤金融资产终止确认

当收取某项金融资产的现金流量的合同权利终止或将所有权上几乎所有的风险和报酬转移时，本公司终止确认该金融资产。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，本公司将下列两项金额的差额计入当期损益：

A、所转移金融资产的账面价值；

B、因转移而收到的对价，与原直接计入股东权益的公允价值变动累计额之和。

(2) 金融负债

①金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

②金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

③金融负债的后续计量

A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

B、其他金融负债，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

④金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，本公司终止确认该金融负债或其一部分。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需

支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考计量日市场参与者在主要市场或最有利市场中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

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

单项金额重大的判断依据或金额标准	期末余额在 50 万元以上的应收账款及其他应收款
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，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
根据其账龄按公司制定的坏账准备比例计提坏账准备	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

☒ 适用 ☐ 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3—4 年	30.00%	30.00%
4—5 年	50.00%	50.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流现值存在显著差异
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 本公司存货包括原材料、在产品、自制半成品、产成品、低值易耗品。

子公司神通置业存货包括在开发经营过程中为出售或耗用而持有的开发用土地、开发产品、库存材料、库存设备和低值易耗品等，以及在开发过程中的开发成本。

(2) 原材料、产成品发出时采用加权平均法核算。

子公司神通置业发出材料、设备采用加权平均法核算；

项目开发时，开发用土地按开发产品占地面积-计算分摊计入项目的开发成本；

发出开发产品按建筑面积平均法核算；

如果公共配套设施早于有关开发产品完工的，在公共配套设施完工决算后，按有关开发项目的建筑面积分配计入有关开发项目的开发成本；如果公共配套设施晚于有关开发产品完工的，则先由有关开发产品预提公共配套设施费，待公共配套设施完工决算后再按实际发生数与预提数之间的差额调整有关开发产品成本。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

期末，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。

(4) 本公司存货盘存采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品在领用时采用一次转销法进行摊销。

13、持有待售资产

本公司划分为持有待售的非流动资产、处置组的确认标准：

①据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

②出售计划需获相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准；

③出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

本公司将符合持有待售条件的非流动资产或处置组在资产负债表日单独列报为流动资产中“持有待售资产”或与划分持有待售类别的资产直接相关负债列报在流动负债中“持有待售负债”。

14、长期股权投资

（1）重大影响、共同控制的判断标准

①本公司结合以下情形综合考虑是否对被投资单位具有重大影响：是否在被投资单位董事会或类似权力机构中派有代表；是否参与被投资单位财务和经营政策制定过程；是否与被投资单位之间发生重要交易；是否向被投资单位派出管理人员；是否向被投资单位提供关键技术资料。

②若本公司与其他参与方均受某合营安排的约束，任何一个参与方不能单独控制该安排，任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排，本公司判断对该项合营安排具有共同控制。

（2）投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、对于同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以在合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。

分步实现的同一控制下企业合并，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；初始投资成本与达到合并前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，调整资本公积（资/股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与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；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产总除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权根据本准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，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应全部结转。

B、对于非同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以企业合并成本作为投资成本。

追加投资能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，以购买日之前所持被购买方的股权投资账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，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进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入当期损益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按实际支付的购买价款作为投资成本。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

③因追加投资等原因，能够对被投资单位单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，应当按

照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

（3）后续计量及损益确认方法

①对子公司投资

在合并财务报表中，对子公司投资按附注五、6 进行处理。

在母公司财务报表中，对子公司投资采用成本法核算，在被投资单位宣告分派的现金股利或利润时，确认投资收益。

②对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算，具体会计处理包括：

对于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，其差额包含在长期股权投资成本中；对于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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资成本。

取得对合营企业投资和对联营企业投资后，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，分别确认投资损益和其他综合收益并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现金股利或利润应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时，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确定，对于被投资单位的会计政策或会计期间与本公司不同的，权益法核算时按照本公司的会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行必要调整。与合营企业和联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在权益法核算时予以抵销。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本公司负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。被投资企业以后实现净利润的，在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

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资本公积。处置该项投资时，将原计入资本公积的部分按相应比例转入当期损益。

（4）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，处置时，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。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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，应当在终止采用权

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。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位控制的，在编制个别财务报表时，处置后的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，并对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。处置后剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响的，按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制权之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，在使用寿命内扣除预计净残值后按年限平均法计提折旧或进行摊销。

类 别	使用寿命	预计净残值率	年折旧（摊销）率
房屋建筑物	20年	5%	4.75%
土地使用权	法定使用年限	—	按法定使用年限确定

16、固定资产

（1）确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	5	4.75%-2.375%
运输工具	年限平均法	5-10	5	19.00%-9.50%
机器设备	年限平均法	5-10	5	19.00%-9.50%
其他设备	年限平均法	5-10	5	19.00%-9.50%
节能服务专用设备	其他	收益期	0	

本公司至少在每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

不适用。

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

在建工程在达到预定可使用状态时，按实际发生的全部支出转入固定资产核算。

18、借款费用

（1）借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用计入当期损益。

（2）当资产支出已经发生、借款费用已经发生且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时，开始借款费用的资本化。符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。当所购建或者生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化，以后发生的借款费用计入当期损益。

（3）借款费用资本化金额的计算方法

①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所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用、外币专门借款本金和利息的汇兑差额），其资本化金额为在资本化期间内专门借款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。

②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所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销），其资本化金额根据在资本化期间内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。

19、生物资产

不适用。

20、油气资产

不适用。

21、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

（1）无形资产按照取得时的成本进行初始计量。

（2）无形资产的摊销方法

①对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命期限内，采用直线法摊销。

类 别	使用寿命
土地使用权	法定使用年限
专利及专有技术	法定使用年限
商标	法定使用年限

本公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

②对于使用寿命不确定的无形资产，不摊销。于每年年度终了，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并按其使用寿命进行摊销。

（2）内部研究开发支出会计政策

①划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准

研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于一项或若干项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品或获得新工序等。

②研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

A、完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C、无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；

D、有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

22、长期资产减值

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期资产进行减值测试，估计其可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本公司至少于每年年度终了对商誉、使用寿命不确定的无形资产以及尚未达到可使用状态的无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明上述长期资产可收回金额低于其账面价值的，其账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）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较高者。

资产组是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。在认定资产组时，主要考虑该资产组能否独立产生现金流入，同时考虑管理层对生产经营活动的管理方式、以及对资产使用或者处置的决策方式等。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

前述长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

23、长期待摊费用

长期待摊费用按其受益期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

24、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的职工薪酬确认为负债。

本公司按规定参加由政府机构设立的职工社会保障体系，包括基本养老保险、医疗保险、住房公积金及其他社会保障制度，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

（2）离职后福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，本公司在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成

本或费用时。

（3）辞退福利的会计处理方法

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

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

不适用。

25、预计负债

（1）与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

- ①该义务是企业承担的现时义务；
- ②履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- ①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- ②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

26、股份支付

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。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。

① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可

靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

② 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

27、优先股、永续债等其他金融工具

不适用。

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（1）销售商品收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入时，确认销售商品收入。销售商品收入的具体确认时点为，公司已将货物发送给客户，客户签收并验收无误后确认收入。

（2）提供劳务收入

①在交易的完工进度能够可靠地确定，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入时，采用完工百分比法确认提供劳务收入。

确定完工进度可以选用下列方法：已完工作的测量，已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例，已经发生的成本占估计总成本的比例。

②在提供劳务交易结果不能够可靠估计时，分别下列情况处理：

A、已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

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

（3）让渡资产使用权收入

在收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入时，确认让渡资产使用权收入。

29、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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，确认为与资产相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，应当分情况按照以下规定进行会计处理：a、用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；b、用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

除与直接计入股东权益的交易或事项有关的所得税影响计入股东权益外，当期所得税费用和递延所得税费用（或收益）计入当期损益。

当期所得税费用是按本年度应纳税所得额和税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上对以前年度应交所得税的调整。

资产负债表日，如果纳税主体拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产和递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额，包括能够结转以后年度抵扣的亏损和税款递减。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并交易中产生的资产或负债初始确认形成的暂时性差异，不确认递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生递延所得税。

资产负债表日，根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

（1）纳税主体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；

（2）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。

31、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

租入资产

经营租赁租入资产的租金费用在租赁期内按直线法确认为相关资产成本或费用。或有租金在实际发生时计入当期损益。

租出资产

经营租赁租出资产所产生的租金收入在租赁期内按直线法确认为收入。经营租赁租出资产发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁的会计处理方法

租入资产

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的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，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

租出资产

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

32、其他重要的会计政策和会计估计

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

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

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

（1）坏账准备计提

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

（2）存货跌价准备

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

（3）非金融非流动资产减值准备

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

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

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

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

（4）折旧和摊销

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

（5）递延所得税资产

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

（6）所得税

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

33、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

1、执行《企业会计准则第 16 号——政府补助》

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 16 号——政府补助》，修订后的准则自 2017 年 6 月 12 日起施行，对于 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于 2017 年 1 月 1 日至施行日新增的政府补助，要求按照修订后的准则进行调整。

2、执行《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》

财政部于 2017 年度发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自 2017 年 5 月 28 日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。报告期内，该修订无需追溯调整相关报表数据。

除上述事项外，报告期公司无重要的会计政策发生变更。

3、执行《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30 号）

财政部于 2017 年 12 月 25 日发布《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》[财会〔2017〕30 号]，要求执行企业会计准则的非金融企业应当按照企业会计准则和本通知要求编制 2017 年度及以后期间的财务报表。公司按照规定，相应对财务报表格式进行了修订。

（2）重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

34、其他

无。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	17%、6%
城市维护建设税	应缴流转税	5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	应缴流转税	3%
地方教育费附加	应缴流转税	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
江苏东源阀门检测技术有限公司	江苏东源阀门检测技术有限公司的增值税是 17%、企业所得税 25%、城市维护建设税 5%、教育费附加 3%、地方教育费附加 2%。
上海神通企业发展有限公司	上海神通企业发展有限公司的增值税是 17%、6%、企业所得税 25%、城市维护建设税 7%、教育费附加 3%、地方教育费附加 2%。
南通神通置业有限公司	南通神通置业有限公司的企业所得税 25%、城市维护建设税 5%、教育费附加 3%、地方教育费附加 2%。
无锡市法兰锻造有限公司	无锡市法兰锻造有限公司的增值税是 17%、6%、企业所得税 25%、城市维护建设税 7%、教育费附加 3%、地方教育费附加 2%。
江苏瑞帆节能科技服务有限公司	江苏瑞帆节能科技服务有限公司的增值税是 17%、企业所得税 25%、城市维护建设税 7%、教育费附加 3%、地方教育费附加 2%。
江苏锡兰科技有限公司	江苏锡兰科技有限公司的增值税是 17%、企业所得税 25%、城市维护建设税 3%、教育费附加 3%、地方教育费附加 2%。

2、税收优惠

(1) 企业所得税

2017 年 11 月 17 日本公司被认定为高新技术企业，有效期为 3 年，根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》、《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32 号）等相关规定，公司 2017 年所得税税率减按 15%征收。

根据《财政部国家税务总局关于促进节能服务产业发展增值税营业税和企业所得税政策问题的通知》[财税(2010)110 号]规定，对符合条件的节能服务公司实施合同能源管理项目，符合企业所得税税法有关规

定的，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税。报告期子公司瑞帆节能公司投入运营的合同能源管理项目享受税收优惠情况：

项目名称	2016年度	2017年度
安钢项目	免征	减半征收
南钢项目	免征	免征
津西项目	-	免征

(2) 增值税

根据《财政部国家税务总局关于在全国开展交通运输业和部分现代服务业营业税改征增值税试点税收政策的通知》[财税〔2013〕37 号]规定，在中华人民共和国境内（以下称境内）提供交通运输业和部分现代服务业服务（以下称应税服务）的单位和个人，为增值税纳税人。纳税人提供应税服务，应当按照本办法缴纳增值税，不再缴纳营业税。公司合同能源管理项目取得的应税收入适用税种改为增值税，根据[财税(2010)110 号]规定，享受暂免征收的税收优惠。子公司瑞帆节能公司就享受该项税收优惠政策向税务部门进行了备案，于 2014 年 5 月 26 日获得了启东市国家税务局第五税务分局出具的《流转税税收优惠备案事项告知书》（启国税 流优备案[2014]31 号）。公司合同能源管理项目取得的应税收入 2016 年度、2017 年度享受免征增值税的税收优惠。

3、其他

无。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	29,396.87	57,330.49
银行存款	179,632,422.09	88,516,468.39
其他货币资金	35,865,920.89	19,947,746.91
合计	215,527,739.85	108,521,545.79

其他说明

注：其他货币资金

项 目	币 别	期末余额	期初余额
保函保证金	人民币	22,350,340.77	19,947,746.91
承兑汇票保证金	人民币	13,515,580.12	-

合计		35,865,920.89	19,947,746.91
----	--	---------------	---------------

期末货币资金余额中除上述保证金外，无其他抵押、冻结等对使用有限制或存在潜在回收风险的款项。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产	0.00	0.00
其中：债务工具投资	0.00	0.00
权益工具投资	0.00	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00
其他	0.00	0.00
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0.00	0.00
其中：债务工具投资	0.00	0.00
权益工具投资	0.00	0.00
其他	0.00	0.00

其他说明：

无。

3、衍生金融资产

☐ 适用 ☒ 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	77,255,886.17	97,314,133.52
商业承兑票据	14,770,902.62	27,536,806.38
合计	92,026,788.79	124,850,939.90

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	0.00

商业承兑票据	0.00
合计	0.00

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	186,021,396.50	0.00
商业承兑票据	977,221.99	789,984.30
合计	186,998,618.49	789,984.30

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

其他说明

无。

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	15,092,215.21	2.54%	15,092,215.21	100.00%	0.00	7,297,449.29	1.25%	7,297,449.29	100.00%	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	575,939,418.63	97.12%	54,588,928.48	9.48%	521,350,490.15	575,715,195.58	98.75%	55,727,530.15	9.68%	519,987,665.43
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,998,033.53	0.34%	1,998,033.53	100.00%	0.00					
合计	593,029	100.00%	71,679	12.09%	521,350	583,01	100.00%	63,024,9	10.81%	519,987,6

	, 667. 37		177. 22		490. 15	2, 644. 87		79. 44		65. 43
--	-----------	--	---------	--	---------	------------	--	--------	--	--------

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

单位： 元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
苍南自动化仪表厂	2, 022, 577. 00	2, 022, 577. 00	100. 00%	客户出现经营困难，款项可能难以全额收回
张家港市华菱化工机械有限公司	2, 654, 235. 39	2, 654, 235. 39	100. 00%	客户出现经营困难，款项可能难以全额收回
河北龙成煤综合利用有限公司	2, 091, 913. 80	2, 091, 913. 80	100. 00%	客户出现经营困难，款项可能难以全额收回
沈阳创思达科技有限公司	1, 811, 800. 00	1, 811, 800. 00	100. 00%	客户出现经营困难，款项可能难以全额收回
邯郸钢铁集团有限责任公司	1, 454, 685. 40	1, 454, 685. 40	100. 00%	客户出现经营困难，款项可能难以全额收回
福建鑫海冶金有限公司	1, 351, 969. 40	1, 351, 969. 40	100. 00%	客户出现经营困难，款项可能难以全额收回
四川省富邦钒钛制动鼓有限公司	1, 132, 600. 00	1, 132, 600. 00	100. 00%	客户出现经营困难，款项可能难以全额收回
成渝钒钛科技有限公司	1, 081, 454. 00	1, 081, 454. 00	100. 00%	客户出现经营困难，款项可能难以全额收回
韶关市阀门机械设备有限公司	764, 800. 22	764, 800. 22	100. 00%	客户出现经营困难，款项可能难以全额收回
江苏中显集团有限公司	726, 180. 00	726, 180. 00	100. 00%	客户出现经营困难，款项可能难以全额收回
合计	15, 092, 215. 21	15, 092, 215. 21	—	—

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	313, 427, 477. 59	15, 671, 373. 88	5. 00%
1 至 2 年	145, 143, 789. 11	14, 514, 378. 92	10. 00%
2 至 3 年	30, 941, 242. 36	6, 188, 248. 48	20. 00%

3 至 4 年	29,985,562.67	8,995,668.80	30.00%
4 至 5 年	10,415,520.83	5,207,760.42	50.00%
5 年以上	3,587,110.83	3,587,110.83	100.00%
合计	533,500,703.39	54,164,541.33	10.15%

确定该组合依据的说明：

已单独计提减值准备的应收账款除外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析确定坏账准备计提的比例。

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：

无。

（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 10,008,600.36 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

无。

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,544,280.10

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

无。

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 148,503,133.67 元，占应收账款期末余额合计数的比例 25.04%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 13,520,632.12 元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	26,927,068.64	67.23%	24,403,877.85	85.37%
1 至 2 年	9,209,292.80	22.99%	3,002,878.65	10.51%
2 至 3 年	2,963,830.34	7.40%	825,126.33	2.89%
3 年以上	954,520.24	2.38%	352,597.20	1.23%
合计	40,054,712.02	—	28,584,480.03	—

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位名称	期末金额	1年以内	1至2年	2至3年	3年以上	未结算原因
上海光图自动化设备工程有限公司	11,666,346.50	5,650,000.00	5,711,800.00	304,546.50	—	预付材料款
上海阜敏机电设备有限公司	2,022,323.10	160,000.00	1,862,323.10	—	—	预付材料款
合计	13,688,669.60	5,810,000.00	7,574,123.10	304,546.50	—	—

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额为 22,767,111.91 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 56.84%。

其他说明：

无。

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	0.00	0.00
委托贷款	0.00	0.00
债券投资	0.00	0.00

(2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

无。

8、应收股利

(1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

其他说明：

无。

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	20,277,594.25	100.00%	1,816,815.35	8.96%	18,460,778.90	18,973,589.02	100.00%	1,694,933.95	8.93%	17,278,655.07
合计	20,277,594.25	100.00%	1,816,815.35	8.96%	18,460,778.90	18,973,589.02	100.00%	1,694,933.95	8.93%	17,278,655.07

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	16,418,487.81	820,937.39	5.00%
1 至 2 年	1,777,251.22	177,699.12	10.00%
2 至 3 年	1,069,646.02	213,929.20	20.00%
3 至 4 年	236,708.00	71,012.40	30.00%
4 至 5 年	484,527.93	242,263.97	50.00%
5 年以上	290,973.27	290,973.27	100.00%
合计	20,277,594.25	1,816,815.35	8.96%

确定该组合依据的说明：

已单独计提减值准备的其他应收款除外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的其他应收款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析确定坏账准备计提的比例。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 81,635.40 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
合计	0.00	--

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
	0.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

无。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
职工备用金	9,166,742.34	6,426,953.74
保证金及押金	9,111,364.35	8,901,373.05
其他	1,999,487.56	3,645,262.23
合计	20,277,594.25	18,973,589.02

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
华电招标有限公司	保证金	2,150,000.00	一年以内	10.60%	107,500.00
启东市财政局	保证金	1,091,379.56	三年以内	5.38%	136,673.68
国核工程有限公司	保证金	598,670.00	四年以内	2.95%	116,329.00
中国核电工程有限公司	保证金	527,000.00	二年以内	2.60%	34,275.25
江东电子材料有限公司	保证金	412,711.00	一年以内	2.04%	20,635.55
合计	—	4,779,760.56	—	23.57%	415,413.48

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

合计	--	0.00	--	--
----	----	------	----	----

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

其他说明：

无。

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	160,096,105.64	10,915,517.49	149,180,588.15	153,272,246.99	3,068,205.85	150,204,041.14
在产品	94,093,454.75		94,093,454.75	20,662,842.55		20,662,842.55
自制半成品	39,583,186.70	1,722,759.96	37,860,426.74	37,725,421.02		37,725,421.02
产成品	232,305,658.88	3,013,019.97	229,292,638.91	135,046,601.32	1,487,956.91	133,558,644.41
开发成本	50,603,374.02		50,603,374.02	27,310,325.67		27,310,325.67
合计	576,681,779.99	15,651,297.42	561,030,482.57	374,017,437.55	4,556,162.76	369,461,274.79

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

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,068,205.85	9,071,498.02		411,192.22	812,994.16	10,915,517.49
自制半成品		1,722,759.96				1,722,759.96

产成品	1,487,956.91	2,407,461.98			882,398.92	3,013,019.97
合计	4,556,162.76	13,201,719.96		411,192.22	1,695,393.08	15,651,297.42

本期存货跌价准备转销的原因系生产领用并对外实现销售。

期末，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。

存货可变现净值按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无。

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
累计已发生成本	0.00
累计已确认毛利	0.00
减：预计损失	0.00
已办理结算的金额	0.00

其他说明：

开发成本明细情况

项目名称	竣工时间	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额	其中：利息资本化金额
神通佳苑	2018年6月	27,310,325.67	23,293,048.35	-	50,603,374.02	-
合 计		27,310,325.67	23,293,048.35	-	50,603,374.02	-

11、持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	--------

其他说明：无。

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：无。

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已开出未支付的银行承兑汇票	4,900,000.00	4,610,000.00
银行短期理财产品	344,300,000.00	22,000,000.00
待抵扣进项税及预缴税金	4,153,160.62	1,679,795.42
其他	650,020.68	
合计	354,003,181.30	28,289,795.42

其他说明：无。

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具：	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
可供出售权益工具：	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
按公允价值计量的	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
按成本计量的	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	0.00	0.00		0.00	0.00	

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
权益工具的成本/债务工具 的摊余成本	0.00	0.00		0.00
公允价值	0.00	0.00		0.00
累计计入其他综合收益的 公允价值变动金额	0.00	0.00		0.00
已计提减值金额	0.00	0.00		0.00

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
期初已计提减值余额	0.00	0.00		0.00
本期计提	0.00	0.00		0.00
其中：从其他综合收益转入	0.00	0.00		0.00
本期减少	0.00	0.00		0.00
其中：期后公允价值回升转回	0.00	0.00		0.00
期末已计提减值余额	0.00	0.00		0.00

(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

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间（个月）	已计提减值金额	未计提减值原因
------------	------	--------	----------------	------------	---------	---------

其他说明：无。

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

单位：元

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

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
------	----	------	------	-----

(3) 本期重分类的持有至到期投资

无。

其他说明:无。

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位: 元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无。

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

其他说明:无。

17、长期股权投资

单位: 元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
上海驭冉创业投资中心(有限合伙)	78,843,305.08			-321,643.29	1,466,968.02					79,988,629.81	
小计	78,843,305.08			-321,643.29	1,466,968.02					79,988,629.81	
二、联营企业											
合计	78,843,305.08			-321,643.29	1,466,968.02					79,988,629.81	

其他说明：无。

18、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

☐ 适用 ☒ 不适用

（2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐ 适用 ☒ 不适用

（3）未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明：无。

19、固定资产

（1）固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	节能服务专用设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	443,895,072.36	195,775,691.89	5,805,114.49	32,091,217.68		677,567,096.42
2. 本期增加金额	2,862,535.38	11,674,890.29	501,592.23	2,341,754.68	214,680,641.24	232,061,413.82
（1）购置		11,674,890.29	501,592.23	2,341,754.68		14,518,237.20
（2）在建工程转入	2,862,535.38				29,386,653.00	32,249,188.38
（3）企业合并增加					185,293,988.24	185,293,988.24
3. 本期减少金额		532,455.15	383,607.28			916,062.43
（1）处置或报废		532,455.15	383,607.28			916,062.43
4. 期末余额	446,757,607.74	206,918,127.03	5,923,099.44	34,432,972.36	214,680,641.24	908,712,447.81
二、累计折旧						
1. 期初余额	70,607,110.44	96,801,590.85	4,259,946.71	21,185,254.11		192,853,902.11
2. 本期增加金额	15,229,213.44	14,768,440.07	619,966.38	2,609,638.56	99,344,817.68	132,572,076.13

(1) 计提	15,229,213.44	14,768,440.07	619,966.38	2,609,638.56	14,861,141.67	48,088,400.12
(2) 企业合并增加					84,483,676.01	84,483,676.01
3. 本期减少金额		425,071.68	265,705.65			690,777.33
(1) 处置或报废		425,071.68	265,705.65			690,777.33
4. 期末余额	85,836,323.88	111,144,959.24	4,614,207.44	23,794,892.67	99,344,817.68	324,735,200.91
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	360,921,283.86	95,773,167.79	1,308,892.00	10,638,079.69	115,335,823.56	583,977,246.90
2. 期初账面价值	373,287,961.92	98,974,101.04	1,545,167.78	10,905,963.57		484,713,194.31

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
无					

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
无				

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	15,604,576.82
合计	15,604,576.82

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
无		

其他说明：无。

20、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
核电配套设备及环保设备生产基地—土建及附属工程				2,469,841.59		2,469,841.59
核电配套设备及环保设备研发中心—土建及附属工程	18,750,216.54		18,750,216.54	6,901,837.09		6,901,837.09
核电配套设备及环保设备生产基地—一号、二号基地改造工程	5,561,826.81		5,561,826.81			
阀门智能制造车间	14,546,747.76		14,546,747.76			
合计	38,858,791.11		38,858,791.11	9,371,678.68		9,371,678.68

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
核电配套设备及环保设备生产基地—土建及附属工程	22,000.00	2,469,841.59	392,693.79	2,862,535.38			100.00%	100.00				募股资金
核电配套设备	8,060.	6,901,837.09	11,848,			18,750,	23.26%	40.00				募股

及环保设备研发中心—土建及附属工程	00	7.09	379.45			216.54						资金
核电配套设备及环保设备生产基地——一号、二号基地改造工程	800.00		5,561,826.81			5,561,826.81	69.52%	90.00				其他
阀门智能制造车间	7,800.00		14,546,747.76			14,546,747.76	18.65%	30.00				募股资金
津西钢铁 TRT 系统改造项目	2,939.00		29,386,653.00	29,386,653.00			100.00%	100.00				其他
合计	41,599.00	9,371,678.68	61,736,300.81	32,249,188.38		38,858,791.11	---	---				---

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
无		

其他说明：无。

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
无		

其他说明：无。

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
无		

其他说明：无。

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐ 适用 ☒ 不适用

24、油气资产

☐ 适用 ☒ 不适用

25、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	锡兰商标	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	108,094,810.09	32,267,189.19		7,581,225.89	7,627,777.78	155,571,002.95
2. 本期增加金额		3,937,500.00		1,687,196.01		5,624,696.01
(1) 购置				1,687,196.01		1,687,196.01
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加		3,937,500.00				3,937,500.00
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	108,094,810.09	36,204,689.19		9,268,421.90	7,627,777.78	161,195,698.96

二、累计摊销						
1. 期初余额	13,919,887.40	2,387,675.68		2,339,543.26	826,666.67	19,473,773.00
2. 本期增加金额	2,245,747.15	2,530,857.49		1,698,190.25	826,666.67	7,301,461.56
(1) 计提	2,245,747.15	2,387,675.67		1,698,190.25	826,666.67	7,158,279.74
(2) 企业合并增加		143,181.82				143,181.82
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	16,165,634.55	4,918,533.17		4,037,733.51	1,653,333.33	26,775,234.56
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	91,929,175.54	31,286,156.02		5,230,688.39	5,974,444.44	134,420,464.40
2. 期初账面价值	94,174,922.69	29,879,513.51		5,241,682.63	6,801,111.11	136,097,229.95

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
无		

其他说明：无。

26、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	------

无								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：无。

27、商誉

（1）商誉账面原值

单位：元

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
无锡市法兰锻造有限公司	16,724,941.93			16,724,941.93
江苏瑞帆节能科技服务有限公司		215,869,425.54		215,869,425.54
合计	16,724,941.93	215,869,425.54		232,594,367.47

（2）商誉减值准备

单位：元

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
无锡市法兰锻造有限公司	0.00			0.00
江苏瑞帆节能科技服务有限公司	0.00			0.00
合计	0.00			0.00

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

公司期末对与商誉相关的资产组进行了减值测试，首先将该商誉包括在内，调整资产组的账面价值，然后将调整后的资产组账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。具体测试过程如下：

①资产组的界定：无锡法兰、江苏瑞帆节能在合并后作为独立的经济实体运行，故减值测试时均将其视为一个资产组。

②预计未来现金流：主要以企业合并中取得的相关资产组产出之预计市场行情，合理测算资产组的未来现金流。

③折现率的确定：根据企业加权平均资金成本考虑与资产预计现金流量有关的特定风险作适当调整后确定计算预计未来现金流之现值时采用各子公司相关行业适用的折现率。

④商誉减值损失的确认：与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组中商誉的账面价值，再根据资产组中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

其他说明：无。

28、长期待摊费用

单位：元

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
装修费	1,498,288.35	3,580,176.67	764,155.95		4,314,309.07

员工住房补助	1,398,218.33	150,000.00	156,880.96		1,391,337.37
无产权证的职工住房	737,313.19		235,799.55		501,513.64
合计	3,633,819.87	3,730,176.67	1,156,836.46		6,207,160.08

其他说明：无。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	89,085,436.94	15,202,476.04	69,276,076.15	10,398,463.34
内部交易未实现利润	4,130,073.86	619,511.08	2,106,666.67	316,000.00
可抵扣亏损	3,184,572.25	796,143.06	2,861,845.77	715,461.44
递延收益	61,414,414.33	9,236,912.15	64,871,027.99	9,730,654.20
无形资产	938,471.77	140,770.77	956,013.29	143,401.99
合计	158,752,969.15	25,995,813.10	140,071,629.87	21,303,980.97

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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	63,300,422.21	9,517,486.56	65,218,419.36	9,782,762.90
其他综合收益	1,466,968.02	220,045.20		
合计	64,767,390.23	9,737,531.76	65,218,419.36	9,782,762.90

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		25,995,813.10		21,303,980.97
递延所得税负债		9,737,531.76		9,782,762.90

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	272,430.76	1,178,636.16
合计	272,430.76	1,178,636.16

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2018 年			
2019 年		147,802.48	
2020 年		561,332.15	
2021 年	272,430.76	469,501.53	
合计	272,430.76	1,178,636.16	—

其他说明：无。

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程设备购置款	1,426,213.17	
合计	1,426,213.17	

其他说明：无。

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	100,000,000.00	39,000,000.00
保证借款	87,587,800.00	100,000,000.00
信用借款	20,000,000.00	
合计	207,587,800.00	139,000,000.00

短期借款分类的说明：无。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：无。

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：无。

33、衍生金融负债

☐ 适用 ☒ 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	95,746,000.00	58,641,184.00
合计	95,746,000.00	58,641,184.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料采购款	244,960,922.83	198,509,687.60
应付设备采购款	31,733,044.49	2,868,125.23
应付工程基建款	7,891,498.19	20,093,046.41
其他	23,518,169.81	6,873,938.60
合计	308,103,635.32	228,344,797.84

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：账龄超过 1 年的应付账款 36,231,396.36 元，占应付账款余额的 11.76%，主要系应付供应商的材料采购款和应付工程款。

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	114,928,131.97	57,327,845.52
预收房租	77,790.47	50,095.25
合计	115,005,922.44	57,377,940.77

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
无		

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：无。

37、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	20,852,650.70	131,778,367.17	125,065,988.54	27,565,029.33
二、离职后福利-设定提存计划	304,893.11	9,538,933.93	9,582,228.87	261,598.17
合计	21,157,543.81	141,317,301.10	134,648,217.41	27,826,627.50

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	14,993,924.44	117,063,440.32	112,276,143.23	19,781,221.53
2、职工福利费		3,590,538.30	3,590,538.30	
3、社会保险费	147,767.84	5,025,381.50	5,069,684.01	103,465.33
其中：医疗保险费	98,104.29	3,769,634.18	3,808,901.80	58,836.67
工伤保险费	45,349.95	1,001,064.63	1,007,891.54	38,523.04
生育保险费	4,313.60	254,682.69	252,890.67	6,105.62
4、住房公积金		3,048,816.00	3,048,816.00	
5、工会经费和职工教育经费	5,710,958.42	3,050,191.05	1,080,807.00	7,680,342.47
合计	20,852,650.70	131,778,367.17	125,065,988.54	27,565,029.33

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	234,009.68	9,234,105.24	9,329,722.70	138,392.22
2、失业保险费	70,883.43	304,828.69	252,506.17	123,205.95
合计	304,893.11	9,538,933.93	9,582,228.87	261,598.17

其他说明：无。

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	13,043,551.23	5,590,513.18
企业所得税	7,878,454.06	2,825,061.24
个人所得税	5,223.64	-327,087.76
城建税	380,437.69	121,702.35
教育费附加	375,054.20	103,900.35
印花税	436,584.45	91,761.85
地方基金	287,282.71	425,071.47
土地使用税	375,181.70	361,649.20
房产税	926,774.72	994,224.79
合计	23,708,544.40	10,186,796.67

其他说明：无。

39、应付利息

单位：元

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	83,464.15	117,180.56
短期借款应付利息	240,306.66	190,590.28
合计	323,770.81	307,770.84

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：无。

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：无。

41、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
职工报销款	2,047,913.01	2,208,638.96
保证金及押金	2,670,248.71	2,594,804.60
其他	3,119,854.30	4,567,060.12
股权转让款	228,200,000.00	
房地产销售订金	41,100,000.00	
合计	277,138,016.02	9,370,503.68

(2) 账龄超过1年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
销售风险保证金	1,140,000.00	销售人员保证金
合计	1,140,000.00	--

其他说明：无。

42、持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：无。

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	10,000,000.00	80,000,000.00
合计	10,000,000.00	80,000,000.00

其他说明：无。

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	------

其他说明：无。

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	48,680,000.00	50,000,000.00
合计	48,680,000.00	50,000,000.00

长期借款分类的说明：无。

其他说明，包括利率区间：

贷款单位	起始日	终止日	币种	利率（%）	借款余额
中行启东支行	2017-09-30	2020-11-20	人民币	4.655	19,340,000.00
中行启东支行	2017-10-11	2022-09-25	人民币	4.655	29,340,000.00
合计					48,680,000.00

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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）

单位：元

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

无。

(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：无。

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：无。

其他说明：无。

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：无。

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：无。

其他说明：无。

49、专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：无。

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
对外提供担保	0.00	0.00	
未决诉讼	0.00	0.00	
产品质量保证	0.00	0.00	
重组义务	0.00	0.00	
待执行的亏损合同	0.00	0.00	
其他	0.00	0.00	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：无。

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	64,871,027.99		3,456,613.66	61,414,414.33	

合计	64,871,027.99		3,456,613.66	61,414,414.33	--
----	---------------	--	--------------	---------------	----

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
科技成果转化专项资金	5,502,750.00		897,000.00				4,605,750.00	与资产相关
重大装备自主化专项资金	2,276,791.42		490,250.04				1,786,541.38	与资产相关
项目借款贴息	873,262.50		142,350.00				730,912.50	与资产相关
节能减排项目补贴	306,642.00		80,004.00				226,638.00	与资产相关
中央投资重点产业振兴和技术改造专项资金	1,750,202.15		271,199.64				1,479,002.51	与资产相关
产业技术成果转化项目补助资金	1,500,000.00		300,000.00				1,200,000.00	与资产相关
核级蝶阀、球阀产业化项目专项资金拨款	6,362,213.21		714,560.04				5,647,653.17	与资产相关
AP1000 核电站用核级阀门项目科技成果转化项目补助资金	9,533,333.36		733,333.31				8,800,000.05	与资产相关
天然气输送专用特种阀门技术改造项目	8,000,000.00		66,666.67				7,933,333.33	与资产相关
超超临界火电机组用高压阀门项目补助	958,333.35		99,999.96				858,333.39	与资产相关
液化天然气（LNG）超低温阀门产业化补	12,200,000.00		457,500.00				11,742,500.00	与资产相关

助								
煤制油（气） 苛刻工况成套 特种阀门关键 技术研发与产 业化补助	9,000,000.00						9,000,000.00	与资产相关
江苏省核电阀 门重点实验室	3,750,000.00		93,750.00				3,656,250.00	与资产相关
工业中小企业 技术改造项目	357,500.00		110,000.00				247,500.00	与资产相关
非能动型核电 站用气动蝶阀	2,500,000.00						2,500,000.00	与资产相关
2017 省高价值 专利培育计划 项目		1,000, 000.00					1,000,000.00	与资产相关
合计	64,871,027.99	1,000, 000.00	4,456,613.66				61,414,414.33	—

其他说明：

注1：公司因实施江苏省科技成果转化项目一焦炉烟气除尘专用超大型转换设备，收到省科技成果转化专项资金和地方财政配套资金计13,800,000.00元，该项目相关固定资产已投入使用并经政府有关部门验收完毕，相关款项按折旧年限逐年摊销进“营业外收入-政府补助”。

注2：根据江苏省发改委苏发改投资发[2007]1327号《省发展改革委转发国家发展改革委关于下达2007年重大装备自主化中央预算内专项资金（国债）投资计划的通知》，公司收到百万千瓦级核电阀门自主化项目中央预算内专项资金5,300,000.00元，该项目相关固定资产已投入使用并经政府有关部门验收完毕，相关款项按折旧年限逐年摊销进“营业外收入-政府补助”。

注3：公司因实施江苏省科技成果转化项目一焦炉烟气除尘专用超大型转换设备，收到项目专项借款贴息2,190,000.00元，该项目相关固定资产已投入使用并经政府有关部门验收完毕，相关款项按折旧年限逐年摊销进“营业外收入-政府补助”。

注4：因实施高炉煤气全干法除尘系统成套阀门生产产品产业化项目，根据江苏省财政厅、江苏省经济贸易委员会苏财企[2009]40号、苏经贸环资[2009]414号《关于下达2009年省级节能减排专项引导资金的通知》，公司收到节能减排专项资金800,000.00元，该项目相关固定资产已投入使用并经政府有关部门验收完毕，相关款项按折旧年限逐年摊销进“营业外收入-政府补助”。

注5：因实施高炉煤气全干法除尘系统专用成套阀门扩大生产能力项目，根据江苏省发展和改革委员会苏发改工业[2009]811号《省发展改革委关于江苏神通阀门股份有限公司高炉煤气全干法除尘系统专用

成套阀门扩大生产能力项目新增中央投资重点产业振兴和技术改造专项资金申请报告的批复》，公司收到中央投资重点产业振兴和技术改造专项资金3,400,000.00元，该项目相关固定资产已投入使用并经政府有关部门验收完毕，相关款项按折旧年限逐年摊销进“营业外收入-政府补助”。

注6：因实施高炉煤气全干法除尘控制系统及装备项目，根据江苏省财政厅苏财建[2009]198号《江苏省财政厅关于下达2009年产业技术成果转化项目补助资金的通知》，公司收到技术成果转化项目补助资金3,000,000.00元，该项目相关固定资产已投入使用并经政府有关部门验收完毕，相关款项按折旧年限逐年摊销进“营业外收入-政府补助”。

注7：根据《国家发展改革委关于下达核电装备自主化和能源自主创新项目及能源装备自主化项目2010年中央预算内投资计划的通知》（发改投资[2010]1845号）及《江苏省财政厅关于下达2010年核电装备自主化和能源自主创新项目及能源装备自主化项目中央预算内基建支出预算（拨款）的通知》（苏财建[2010]287号），公司实施的“核级蝶阀、球阀产业化项目”进入国家“核电装备自主化和能源自主创新、能源装备2010年中央预算内投资计划”，2010年11月，公司收到补助资金9,280,000.00元，该项目相关固定资产已投入使用并经政府有关部门验收完毕，相关款项按折旧年限逐年摊销进“营业外收入-政府补助”。

注8：根据《财政部、工业和信息化部关于下达2011年科技成果转化项目补助资金的通知》（财建[2011]329号）及《关于下达2011年科技成果转化项目补助资金的通知》（苏财建[2011]171号、苏经信科技[2011]652号），公司实施的“AP1000第三代核电站用核级阀门项目”被纳入2011年国家重大科技成果转化项目，2011年8月，公司收到补助资金11,000,000.00元，该项目相关固定资产已投入使用并经政府有关部门验收完毕，相关款项按折旧年限逐年摊销进“营业外收入-政府补助”。

注9：根据《江苏省财政厅关于下达2012年产业振兴和技术改造项目（中央评估）中央基建投资预算（拨款）的通知》（苏财建[2012]292号）及《国家发展改革委办公厅 工业和信息化部办公厅关于产业振兴和技术改造2012年中央预算内投资项目的复函》（发改办产业[2012]1642号），公司实施的“天然气输送专用特种阀门技术改造项目”被纳入2012年产业振兴和技术改造项目，2012年9月，公司收到补助资金8,000,000.00元。2015年获得地方政府补助3,000,000.00元。该项目相关固定资产已投入使用并经政府有关部门于2017年12月验收完毕，相关款项按折旧年限逐年摊销进“营业外收入-政府补助”。

注10：根据《江苏省经济和信息化委员会关于拨付2012年度省工业和信息产业转型升级专项引导资金的通知》（苏财工贸[2012]119号、苏经信综合[2012]769号），公司实施的“超超临界火电机组用高压阀门项目”被纳入2012年度技术改造专项项目，2012年12月，公司收到补助资金1,000,000.00元。该项目相关固定资产已投入使用并经政府有关部门于2016年8月验收完毕，相关款项按折旧年限逐年摊销进“营业外收入-政府补助”。

注11：根据《江苏省财政厅、江苏省经济和信息化委员会关于下达2013年工业转型升级强基工程中央财政补助资金的通知》（苏财建[2013]310号），公司实施的“液化石油气用超低温阀门工业强基工程”项目获得政府补助12,200,000.00元。该项目相关固定资产已投入使用并经政府有关部门于2017年4月验收完毕，相关款项按折旧年限逐年摊销进“营业外收入-政府补助”。

注12：根据《江苏省财政厅、江苏省科学技术厅关于下达2014年省级企业创新与成果转化专项资金(第一批)的通知》（苏财教[2014]148号），公司实施的“煤制油(气)苛刻工况成套特种阀门关键技术研发与产业化”项目获得政府补助6,000,000.00元，2015年获得地方政府补助3,000,000.00元。

注13：根据《江苏省财政厅、江苏省科学技术厅关于下达2014年省级条件建设与民生科技专项资金(第二批)的通知》（苏财教[2014]74号），公司实施的“江苏省核电阀门重点实验室”项目获得政府补助3,750,000.00元。该项目相关固定资产已投入使用并经政府有关部门于2017年10月验收完毕，相关款项按折旧年限逐年摊销进“营业外收入-政府补助”。

注14：根据《国家发展和改革委员会工业和信息化部关于下达工业中小企业技术改造项目2009年新增中央预算内投资计划(第一批)的通知》（发改投资[2009]2824号），无锡法兰2010年3月15日收到的无锡市滨湖区财政局拨付给公司实施的“核电管道用法兰加工生产线技术改造项目”补助1,100,000.00元，摊销年限120个月，截止2015年12月31日累计摊销632,500.00元，神通公司2015年非同一控制下企业合并无锡法兰于购买日并入的递延收益余额467,500.00元，2016年摊销额110,000.00元，2017年摊销额110,000.00元。

注15：根据《关于下达2016年省级工业和信息产业转型升级专项资金指标(第二批)的通知》（苏财工贸[2016]166号），公司实施的“非能动型核电站用气动蝶阀”项目获得政府补助2,500,000.00元。

注16：根据《关于下达2017年度省高价值专利培育计划专项资金》（苏财教[2017]86号），公司实施的“2017年度省高价值专利培育计划项目”项目获得政府补助1,000,000.00元。

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：无。

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	

股份总数	219,571,540.00	23,502,538.00		242,939,078.00	-135,000.00	266,306,616.00	485,878,156.00
------	----------------	---------------	--	----------------	-------------	----------------	----------------

其他说明：

2017年2月，根据公司2016年第一次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2017]82号文《关于核准江苏神通阀门股份有限公司非公开发行股票的批复》核准，公司向中意资产管理有限责任公司等8家公司及个人发行人民币普通股23,502,538股，发行后总股本由人民币219,571,540.00元变更为人民币243,074,078.00元，变更后的注册资本为人民币243,074,078.00元。本次增资经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2017年2月16日出具天衡验字（2017）00022号验资报告。

2017年5月，根据公司2017年5月6日第四届董事会第十一次会议决议，公司减少注册资本人民币135,000.00元，其中减少自然人持股135,000股。股票回购注销手续完成后减少股本135,000.00元，减少资本公积1,378,350.00元。变更后的股本人民币242,939,078.00元，注册资本人民币242,939,078.00元。本次减资经中天运会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2017年5月10日出具中天运[2017]验字90042号验资报告。

2017年6月，公司根据2016年年度股东大会决议，实施了资本公积转增股本的利润分配方案，以公司2017年6月5日深圳证券交易所收市后的总股本为基数，向全体股东每10股转增10股，每股面值1.00元，共计增加股本人民币242,939,078.00元，转增后总股本为人民币485,878,156.00元。本次增资经中天运会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2017年8月18日出具中天运[2017]验字90074号验资报告。

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无。

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

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：无。

其他说明：无。

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价 (股本溢价)	622,835,276.15	426,477,676.48	244,317,428.00	804,995,524.63
股份支付计入所有者权益的金额	6,944,800.00	2,061,500.00		9,006,300.00
合计	629,780,076.15	428,539,176.48	244,317,428.00	814,001,824.63

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2017年2月，根据公司2016年第一次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2017]82号文《关于核准江苏神通阀门股份有限公司非公开发行股票的批复》核准，公司向中意资产管理有限责任公司等8家公司及个人发行人民币普通股23,502,538股，发行后总股本由人民币219,571,540.00元变更为人民币243,074,078.00元，变更后的注册资本为人民币243,074,078.00元。本次增资经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2017年2月16日出具天衡验字（2017）00022号验资报告。

2017年5月，根据公司2017年5月6日第四届董事会第十一次会议决议，公司减少注册资本人民币135,000.00元，其中减少自然人持股135,000股。股票回购注销手续完成后减少股本135,000.00元，减少资本公积1,378,350.00元。变更后的股本人民币242,939,078.00元，注册资本人民币242,939,078.00元。本次减资经中天运会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2017年5月10日出具中天运[2017]验字90042号验资报告。

2017年6月，公司根据2016年年度股东大会决议，实施了资本公积转增股本的利润分配方案，以公司2017年6月5日深圳证券交易所收市后的总股本为基数，向全体股东每10股转增10股，每股面值1.00元，共计增加股本人民币242,939,078.00元，转增后总股本为人民币485,878,156.00元。本次增资经中天运会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2017年8月18日出具中天运[2017]验字90074号验资报告。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转	减：所得税费	税后归属于母公司	税后归属于少数	

			入损益	用		数股 东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益		1,466,968.02	220,045.20		1,246,922.82		1,246,922.82
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		1,466,968.02	220,045.20		1,246,922.82		1,246,922.82
其他综合收益合计		1,466,968.02	220,045.20		1,246,922.82		1,246,922.82

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：无。

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无。

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	42,527,538.83	3,739,047.52		46,266,586.35
合计	42,527,538.83	3,739,047.52		46,266,586.35

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	326,743,023.74	289,636,382.24
调整后期初未分配利润	326,743,023.74	289,636,382.24
加：本期归属于母公司所有者的净利润	62,399,567.82	51,588,889.99
减：提取法定盈余公积	3,739,047.52	3,503,671.49
应付普通股股利	12,146,436.80	10,978,577.00
期末未分配利润	373,257,107.24	326,743,023.74

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0.00元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0.00元。

3)、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润0.00元。

4)、由于同一控制导致的合并范围变更,影响期初未分配利润0.00元。

5)、其他调整合计影响期初未分配利润0.00元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	716,517,424.57	473,260,682.36	562,636,126.38	347,378,419.32
其他业务	39,143,996.64	6,065,085.43	37,846,670.55	8,292,317.45
合计	755,661,421.21	479,325,767.79	600,482,796.93	355,670,736.77

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
教育费附加	1,851,102.31	2,262,755.19
房产税	3,845,300.93	1,907,223.65
土地使用税	1,617,829.00	1,140,475.20
印花税	490,437.70	367,945.61
营业税		968,183.29
城建税	1,990,458.56	2,519,157.84
地方基金	211,490.00	113,320.99
其他	29,435.21	142,295.41
合计	10,036,053.71	9,421,357.18

其他说明：报告期税金及附加计缴标准参见本财务报表附注之六。

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售人员薪酬	37,434,731.16	27,808,210.26
运费	20,442,338.53	16,959,513.07
差旅费	5,171,449.12	4,877,478.81
产品支持及调研费用	2,977,455.25	2,112,060.25

业务招待费	6,055,670.70	7,330,020.39
投标费	709,018.22	768,707.94
修理费	51,396.42	140,936.01
广告费	357,348.70	605,253.77
其他费用	1,583,777.82	1,532,919.86
合计	74,783,185.92	62,135,100.36

其他说明：无。

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
管理人员薪酬	26,503,019.10	26,477,572.97
研发费	44,132,151.01	30,185,724.58
办公费	1,804,765.72	2,057,002.52
差旅费	3,074,260.20	2,939,599.41
中介机构费用	2,090,907.53	2,823,170.80
折旧费	5,560,016.87	7,324,220.15
摊销费	8,301,417.06	7,163,683.91
税费		1,075,487.81
水电费	1,361,339.62	969,068.51
装潢修理费	763,677.06	1,145,257.65
低值易耗品	442,709.29	127,886.74
业务招待费	2,424,546.01	2,572,439.39
邮电费	593,303.18	610,206.85
其他费用	5,586,649.95	5,067,253.83
股份支付	2,061,500.00	6,944,800.00
合计	104,700,262.60	97,483,375.12

其他说明：无。

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	11,302,665.92	11,596,762.77
减：利息收入	1,294,336.29	724,360.17

汇兑损益	-365,953.72	240,136.68
金融机构手续费	535,877.34	863,715.84
合计	10,178,253.25	11,976,255.12

其他说明：无。

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	10,090,235.76	12,342,295.17
二、存货跌价损失	12,790,527.74	1,093,710.77
合计	22,880,763.50	13,436,005.94

其他说明：无。

67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

其他说明：无。

68、投资收益

单位：元

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	-321,643.29	-1,156,694.92
投资银行理财产品产生的收益	11,535,481.79	1,038,520.24
合计	11,213,838.50	-118,174.68

其他说明：无。

69、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
无	0.00	0.00

70、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
-----------	-------	-------

无	0.00	0.00
---	------	------

71、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	11,747,106.66	7,941,975.69	11,747,106.66
非流动资产报废利得合计	91,459.89	4,604,420.20	91,459.89
其他	178,438.63	171,563.12	178,438.63
合计	12,017,005.18	12,717,959.01	12,017,005.18

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
与资产相关的政府补助摊销	工信部、国家发改委、江苏省发改委、江苏省经信委、江苏省科技厅	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	4,346,613.66	3,670,363.69	与资产相关
工业中小企业技术改造项目的政府补助摊销	江苏省经信委	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	110,000.00	110,000.00	与资产相关
技术改造奖励	江苏省财政厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	2,242,800.00		与收益相关
增发募资奖励	启东市人民政府	奖励	奖励上市而给予的政府补助	否	否	920,000.00		与收益相关
精益生产管控系统提升项目奖励	江苏省经信委	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	800,000.00		与收益相关
市区社会保险和公益性岗位补贴	启东市人社局	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否	770,932.00		与收益相关
启东商务	启东市人民政府	奖励	因符合地方政府招商	否	否	492,800.		与收益相关

局 2016 年 外贸奖励	府		引资等地方性扶持政策而获得的补助			00		
江苏省企业知识产 权战略推进计划项目奖励	江苏省财政厅、江苏省知识产权局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	400,000.00		与收益相关
两化融合 达标企业项目补助	江苏省经信委	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	300,000.00		与收益相关
人才补助	江苏省人力资源和社会保障厅	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	182,700.00		与收益相关
科技项目 奖励经费	启东市科技局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	160,000.00	90,000.00	与收益相关
国家火炬 计划立项奖励	江苏省科技厅	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	150,000.00		与收益相关
省重点企业研发机构能力建设后补助	江苏省科技厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	136,000.00		与收益相关
2016 年度 科技项目奖励	启东市科技局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	130,000.00		与收益相关
进一步做好新形势下就业创业工作的奖励	启东市人力资源和社会保障局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	124,571.00		与收益相关
江苏省“双创博士”资助对象	江苏省科技厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	75,000.00		与收益相关
兑付无锡经济开发区胡埭镇 2016 年产业发展专项基金奖励	无锡市滨湖区财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	73,000.00		与收益相关
南通市第	南通市人力资	补助	因符合地方政府招商	否	否	70,000.0		与收益相关

五期”226工程”培养资金资助	源与社会保障局		引资等地方性扶持政策而获得的补助			0		
省重点企业研发机构能力建设后补助	江苏省科技厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	64,000.00		与收益相关
无锡市区高技能人才补贴	无锡市人力资源和社会保障局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	54,990.00		与收益相关
加快科技进步促进创新创业政策奖励	启东市发改委	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	40,000.00		与收益相关
启东市科学进步奖奖励	启东市科技局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	30,000.00	95,000.00	与收益相关
2016 年度启东市产学研合作补助	启东市科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	30,000.00		与收益相关
“333 工程”科研项目资助	江苏省人力资源和社会保障局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	21,000.00		与收益相关
企业标准“领跑者”培育试点单位	启东市科技局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	10,000.00		与收益相关
海外展会补助	江苏省经信委	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	6,000.00		与收益相关
2016 年度无锡市专利奖励	无锡市滨湖区科技局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	4,000.00		与收益相关
专项使用 2016 年度重点企业税源调查快报工作经费的奖励	启东市国家税务局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	1,200.00		与收益相关

其他	启东市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	1,500.00	20,000.00	与收益相关
市长质量奖	启东市人民政府	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		100,000.00	与收益相关
2016 年省级工业和信息产业转型升级专项资金	江苏省经信委	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		900,000.00	与收益相关
阀门高新技术自主创新标准化试点	江苏省质量技术监督局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		80,000.00	与收益相关
过路费补贴、改造投产奖励、南通市两化融合示范企业奖励、江苏省科技小巨人企业奖励	江苏省科技厅、江苏省财政厅	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		972,000.00	与收益相关
2016 年省创新能力建设专项资金	江苏省科技厅、江苏省财政厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		1,000,000.00	与收益相关
专利资助奖励	启东市科技局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		142,800.00	与收益相关
采标奖励	启东市经信委	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		12,000.00	与收益相关
专利保险补贴	启东市人民政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		6,000.00	与收益相关
安全生产奖	无锡市滨湖区人民政府	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		10,000.00	与收益相关
劳动就业稳岗津贴	无锡市滨湖区财政局、人力资源和社会保障局	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否		158,843.00	与收益相关
两项补贴	无锡市滨湖区财政局	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控	否	否		574,969.00	与收益相关

			制职能而获得的补助					
								与收益相关
合计	---	---	---	---	---	11,747,106.66	7,941,975.69	---

其他说明：无。

72、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	2,423,000.00	750,000.00	2,423,000.00
非流动资产报废损失合计	10,701.51	315,880.56	10,701.51
其他	893,445.39	88,635.84	893,445.39
合计	3,327,146.90	1,154,516.40	3,327,146.90

其他说明：无。

73、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	16,794,097.95	12,179,482.43
递延所得税费用	-5,532,834.55	-1,963,138.05
合计	11,261,263.40	10,216,344.38

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	73,660,831.22
按法定/适用税率计算的所得税费用	11,049,124.70
子公司适用不同税率的影响	3,724,742.22
调整以前期间所得税的影响	481,853.39
非应税收入的影响	-2,308,585.13
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,645,526.45
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-115,851.49

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	5,475.34
研发费加计扣除的影响	-2,559,034.24
税率不一致对递延所得税资产/负债的影响	-1,661,987.84
所得税费用	11,261,263.40

其他说明：无。

74、其他综合收益

详见附注七合并财务报表项目注释之 57 其他综合收益。

75、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	1,367,669.62	729,360.18
当期收到的补贴	7,290,493.00	4,161,612.00
收到的保函保证金	343,442.03	
房地产销售订金	41,100,000.00	
其他	4,080,492.99	4,940,269.74
合计	54,182,097.64	9,831,241.92

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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
各项费用	64,295,338.42	72,295,018.77
捐赠支出	2,423,000.00	750,000.00
支付的保函保证金	2,746,035.89	3,919,158.83
其他	5,492,684.80	4,865,071.48
合计	74,957,059.11	81,829,249.08

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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,000,000.00	2,500,000.00
合计	1,000,000.00	2,500,000.00

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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
非公开发行费用	14,304,578.82	
合计	14,304,578.82	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：无。

76、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	62,399,567.82	51,588,889.99
加：资产减值准备	22,880,763.50	13,436,005.94
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	48,088,400.12	32,323,800.95
无形资产摊销	7,301,461.56	6,668,967.89

长期待摊费用摊销	1,156,836.46	771,157.00
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	-80,758.38	-4,288,539.64
财务费用（收益以“－”号填列）	13,358,453.00	9,472,231.76
投资损失（收益以“－”号填列）	-11,213,838.50	118,174.68
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-4,676,933.21	-1,963,138.05
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-265,276.34	
存货的减少（增加以“－”号填列）	-210,478,390.29	-54,585,597.35
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	59,575,330.18	-93,927,167.87
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	162,763,214.64	44,539,320.80
其他	1,470,875.00	6,944,800.00
经营活动产生的现金流量净额	152,279,705.56	11,098,906.10
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	179,661,818.96	88,573,798.88
减：现金的期初余额	88,573,798.88	101,466,721.85
现金及现金等价物净增加额	91,088,020.08	-12,892,922.97

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	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	97,800,000.00
其中：	--
五莲华石企业管理咨询中心（有限合伙）	48,900,000.00
五莲海复企业管理咨询中心（有限合伙）	48,900,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	39,410.50
其中：	--
江苏瑞帆节能科技服务有限公司	39,410.50
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	97,760,589.50

其他说明：无。

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
--	----

其中：	---
其中：	---
其中：	---

其他说明：无。

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	179,661,818.96	88,573,798.88
其中：库存现金	29,396.87	57,330.49
可随时用于支付的银行存款	179,632,422.09	88,516,468.39
三、期末现金及现金等价物余额	179,661,818.96	88,573,798.88

其他说明：无。

77、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：无。

78、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	22,350,340.77	保函保证金（详见本附注十四、或有事项）
固定资产	12,440,358.05	抵押用以银行借款（注1）
无形资产	4,049,369.29	抵押用以银行借款（注1）
货币资金	13,515,580.12	银行承兑汇票保证金
固定资产	47,128,446.41	抵押用于无锡法兰银行借款（注2）
无形资产	20,994,611.57	抵押用于无锡法兰银行借款（注2）
合计	120,478,706.21	---

其他说明：

注1、用于公司与中国银行启东支行的借款、贸易融资、保函、资金业务及其他授信业务合同及其修订或补充提供抵押担保。

注2、用于无锡法兰银行借款而抵押的固定资产及无形资产主要系公司房屋及土地。

79、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	---	---	1,708.82
其中：美元	261.52	6.5342	1,708.82
应收账款	--	--	5,753.09
其中：美元	570.00	6.5342	3,724.49
欧元	260.00	7.8023	2,028.60
预收账款			43,517.77
其中：美元	6,660.00	6.5342	43,517.77
预付账款			177,563.62
其中：美元	27,174.50	6.5342	177,563.62

其他说明：无。

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

□ 适用 √ 不适用

80、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：无。

81、其他

无。

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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
江苏瑞帆节能	2017 年 08 月 29	326,000,000.00	100.00%	支付现金	2017 年 08 月 31	进行工商变更并实际开始控	40,318,553.97	14,782,987.48

科技服 务有限 公司	日				日	制生产经营		
------------------	---	--	--	--	---	-------	--	--

其他说明：无

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	326,000,000.00
合并成本合计	326,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	110,130,574.46
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	215,869,425.54

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 并成本公允价值的确定：

公司购买江苏瑞帆节能科技服务有限公司资产的合并成本公允价值的确定：根据公司 2017 年第四次临时股东大会决议，公司通过支付现金相结合的方式向五莲华石企业管理咨询中心（有限合伙）和五莲海复企业管理咨询中心（有限合伙）购买其持有的江苏瑞帆节能科技服务有限公司 100% 股权，其中以现金支付对价的 100%，据此确定的购买日合并成本的公允价值为 32,600.00 万元。

②或有对价及其变动的说明：

公司购买江苏瑞帆节能科技服务有限公司资产的或有对价：根据公司与五莲华石企业管理咨询中心（有限合伙）和五莲海复企业管理咨询中心（有限合伙）签订的盈利补偿协议，五莲华石企业管理咨询中心（有限合伙）和五莲海复企业管理咨询中心（有限合伙）承诺 2017 年、2018 年、2019 年、2020 年江苏瑞帆节能来源于合同能源管理业务的净利润(净利润以经受让方认可之会计师事务所审计之标的公司合并报表扣除非经常性损益后归属于母公司之来源于合同能源管理业务的净利润与经审计之标的公司合并报表归属于母公司之来源于合同能源管理业务的净利润孰低者计算)分别不低于 2,700 万元、3,900 万元、4,500 万元、5,200 万元；否则补偿义务人须就不足部分向上市公司进行补偿。截止购买日，江苏瑞帆节能科技服务有限公司的经营情况未发生重大变化，故或有对价的公允价值可认定为 0。

大额商誉形成的主要原因：无

其他说明：无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	39,410.50	39,410.50
应收款项	18,797,874.94	18,797,874.94
存货	54,034.67	54,034.67
固定资产	100,810,312.23	100,810,312.23
无形资产	3,937,500.00	
应收票据	11,200,000.00	11,200,000.00
预付账款	17,350.00	17,350.00
其他应收款	714,674.00	714,674.00
在建工程	20,627,601.00	20,627,601.00
递延所得税资产	14,898.92	14,898.92
其他非流动资产	4,027,482.20	4,027,482.20
应付款项	41,262,710.64	41,262,710.64
递延所得税负债	590,625.00	
应付票据	6,500,000.00	6,500,000.00
应付职工薪酬	107,039.90	107,039.90
应交税费	767,253.83	767,253.83
其他应付款	882,934.63	882,934.63
净资产	110,130,574.46	106,783,699.46
减：少数股东权益	0.00	0.00
取得的净资产	110,130,574.46	106,783,699.46

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

根据江苏瑞帆节能科技服务有限公司截止 2017 年 3 月 31 日经北京中企华资产评估有限责任公司 2017 年 7 月 7 日出具的中企华评报字（2017）第 3642 号产评估报告中，采用资产基础法评估的净资产 10,209.91 万元为基础，对基准日至购买日之间发生的经济事项调整后计算确定。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：无

其他说明：无

（4）购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐ 是 ☒ 否

(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

无

(6) 其他说明

无

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
--------	--------------	----------------	-----	----------	-------------------	--------------------	-------------	--------------

其他说明：无

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：无

其他说明：无

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日 上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：无

其他说明：无

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：无

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

☐ 是 ☒ 否

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

☐ 是 ☒ 否

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：无

6、其他

无

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

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	
江苏东源阀门检测技术有限公司	启东市	启东市	检测服务	100.00%		投资设立
上海神通企业发展有限公司	上海市	上海市	技术研发	100.00%		投资设立
南通神通置业有限公司	启东市	启东市	房产开发	100.00%		投资设立
无锡市法兰锻造有限公司	无锡市	无锡市	普通制造	100.00%		非同一控制下企业合并
江苏锡兰科技有限公司【注】	无锡市	无锡市	普通制造		100.00%	非同一控制下企业合并
江苏瑞帆节能科技服务有限公司	启东市	启东市	合同能源管理	100.00%		非同一控制下企业合并

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】本公司孙公司江苏锡兰科技有限公司于 2016 年 6 月 27 日作出股东会决议，同意公司注销，并于 2017 年 9 月 27 日完成工商注销登记。

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：无

其他说明：无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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

单位：元

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

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

无

(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

无

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

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

无

(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

单位：元

--	--

其他说明：无

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
上海驭冉创业投资中心（有限合伙）	上海市	上海市	创业投资，实业投资，投资管理，投资咨询	80.00%		成本法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：按照《合伙协议》“第二十条 合伙人会议”第三款的约定：本企业合伙人会议的表决为一人一票制。

持有20%以下表决权但具有重大影响，或者持有20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：无

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	41,535,075.15	78,554,131.35
其中：现金和现金等价物	41,733.25	58,554,131.35
非流动资产	60,050,712.12	20,000,000.00
资产合计	101,585,787.27	98,554,131.35
流动负债	1,600,000.00	0.00
非流动负债	0.00	0.00
负债合计	1,600,000.00	0.00
少数股东权益	0.00	0.00
按持股比例计算的净资产份额	99,985,787.27	98,554,131.35
营业收入	0.00	0.00
财务费用	-224,660.74	-70,066.35
净利润	-402,954.11	-1,445,868.65
其他综合收益	1,833,710.03	
综合收益总额	1,431,655.92	-1,445,868.65

其他说明：无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明：无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	---	---
下列各项按持股比例计算的合计数	---	---
联营企业：	---	---
下列各项按持股比例计算的合计数	---	---

其他说明：无

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：无

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：无

其他说明：无

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：无

6、其他

无

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括权益投资，应收及其他应收款，借款，应付账款，其他应付款及银行存款等。相关金融工具详情于各附注披露。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。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、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。

1、市场风险

（1）外汇风险，外汇风险是指影响本公司财务成果和现金流的外汇汇率的变动中的风险。本集团承受外汇风险主要与所持有美元、欧元、英镑银行存款有关，由于美元、欧元、英镑与本公司的功能货币之间的汇率变动使本集团面临外汇风险。但本公司管理层认为，该等美元、欧元、英镑的银行存款于本集团总资产所占比例极小，此外本集团主要经营活动均以人民币结算，故本集团所面临的外汇风险极小。于资产负债表日，本集团外币资产及外币负债的余额详见本附注五、46、外币货币性项目。

（2）利率风险

本公司拥有短期借款和长期借款。浮动利率的借款令本公司承受现金流量利率风险，而固定利率的借款令本集团承受公允价值利率风险。

利率风险敏感性分析基于市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用的假设。对于浮动利率计息之借款，敏感性分析基于该借款在一个完整的会计年度内将不会被要求偿付。此外，在管理层进行敏感性分析时，50个基点的增减变动被认为合理反映了利率变化的可能范围。在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，于2017年12月31日，若利率增加/降低50个基点的情况下，本公司2017年净利润将会减少/增加人民币55.53万元（2016年：会减少/增加人民币63.75万元）。该影响主要源于本公司所持有

的以浮动利率计息之借款的利率变化。

（3）其他价格风险

无

2、信用风险

于2017年12月31日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，具体包括：现金及银行存款、应收款项、银行短期理财产品等。

本公司对银行存款、银行短期理财产品信用风险的管理措施，是将大部分现金及银行存款存储在中国境内的国有银行及其他大中型上市银行或该买这些银行发行的保本型短期理财产品。本公司管理层认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

本公司对应收账款信用风险的管理措施主要有：1、本公司主要与经认可的、信誉良好、资信状况优秀的客户进行交易，如上市公司、大型央企、大型国企等；2、按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核；3、本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险；4、根据公司会计政策，计提充分的坏账准备；5、持续关注客户财务及运营状况，对资信状况出现恶化迹象的客户计提特别坏账准备。2017年度对二十七家符合上述特征的客户的应收账款余额计提了特别坏账准备17,090,248.74元。

因此本公司管理层认为本公司信用风险是有限的。

3、流动风险

流动性风险是指公司无法及时获得充足资金，满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要、并降低现金流量波动的影响。于资产负债表日，公司现金充足，公司持有的金融资产和金融负债除长期借款外按未折现剩余合同义务的到期期限均为1年以内。因此，本公司管理层认为本公司所承担的流动风险有限，对本公司的经营和财务报表不构成重大影响，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

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

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值 计量	第二层次公允价值 计量	第三层次公允价值 计量	合计

一、持续的公允价值计量	---	---	---	---
二、非持续的公允价值计量	---	---	---	---

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

无

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

无

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

无

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

无

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

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

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

无

9、其他

无

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明：无

本企业最终控制方是吴建新。

其他说明：

注：2018年1月30日，公司股东吴建新、张逸芳、郁正涛、黄高杨、陈永生与风林火山签订了《股权转让协议》，待本次股权转让手续办理完成后，公司实际控制人将变更为罗灿，详细情况详见本附注十五、资产负债表日后事项。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。

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九之“在合营安排或联营企业中的权益”。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
张逸芳	股东
黄高杨	股东
郁正涛	股东
陈永生	股东

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额 度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	--------------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明：无

(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：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明：无

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明：无

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明：无

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

本公司作为被担保方

单位：元

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

关联担保情况说明

2017年4月25日，公司自然人股东吴建新、张逸芳、郁正涛、陈永生、黄元忠、黄高杨与中国农业银行股份有限公司启东市支行签订编号32100520170001661的最高额保证合同，为公司在2017年4月25日至

2019年4月23日止的期间内与中国农业银行股份有限公司启东市支行签订的借款、贸易融资、保函、资金业务及其他授信业务合同提供保证担保，保证金额为10000万元，保证期间为主债权清偿届满之日起两年。截止2017年12月31日，在上述保证额度下，公司向中国农业银行股份有限公司启东市支行短期借款余额6000万元。

2012年11月25日，公司自然人股东吴建新、张逸芳、郁正涛、陈永生、黄高杨与中国银行股份有限公司启东支行签定编号为2012年中银最高个保字15014200801号的最高额保证合同，为公司在2012年11月14日至2022年11月13日止的期间内与中国银行股份有限公司启东支行签订的借款、贸易融资、保函、资金业务及其他授信业务合同提供保证担保，保证金额为30000万元，保证期间为主债权清偿届满之日起两年。截止2016年12月31日，在上述保证额度下，公司向中国银行股份有限公司启东支行短期借款余额3000万元。截止2017年12月31日，在上述保证额度下，公司向中国银行股份有限公司启东支行短期借款余额为6000万元。

2017年9月25日，公司自然人股东吴建新与中国银行股份有限公司启东支行签订编号为2017年中银借字150142008001号的人民币借款合同，此合同适用于境内并购贷款，该并购交易标的是收购江苏瑞帆节能科技服务有限公司100%的股权，并购资金为32600万元。在此主合同下，公司自然人股东吴建新、张逸芳、郁正涛、陈永生、黄高杨与中国银行股份有限公司启东支行签定编号为2017年中银保字150142008001号的保证合同，以其个人和配偶的财产为债权人提供保证，保证期间为主债权的清偿期届满之日起两年。同时还签订了编号为2017年中银质字150142008001号的质押合同，质押物为江苏瑞帆节能科技服务有限公司的股权，评估价值为32600万元。截止2017年12月31日，在上述保证额度下，公司向中国银行股份有限公司启东支行长期借款余额为5868万元。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬总额	3,530,500.00	2,814,300.00

(8) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	135,000.00
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	0

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	0
-------------------------------	---

其他说明

公司于 2017 年 5 月 6 日召开第四届董事会第十一次会议审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》，对部分股权激励对象已获授但尚未达到解锁条件的限制性股票共 135,000 股进行回购注销处理，减少资本公积 1,378,350.00 元。

2、以权益结算的股份支付情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 期权定价模型
可行权权益工具数量的确定依据	按各解锁期的业绩条件确定
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	34,326,450.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,212,450.00

其他说明

2015 年限制性股票激励计划授予的限制性股票自相应的授予日起届满 12 个月且江苏神通公告 2016 年年度审计报告后，激励对象应当在未来 36 个月内分三期解锁，具体时间安排如下：

解锁期	解锁时间	解锁比例
第1个解锁期	自授予日起届满12个月且江苏神通公告2016年年度审计报告后的首个交易日起12个月之内	25%
第2个解锁期	自授予日起届满24个月且江苏神通公告2017年年度审计报告后的首个交易日起12个月之内	35%
第3个解锁期	自授予日起届满36个月且江苏神通公告2018年年度审计报告后的首个交易日起12个月之内	40%

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

无

5、其他

无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截止 2017 年 12 月 31 日，公司无需要披露的承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截止2017年12月31日，公司开具的在有效期内保函情况如下：

单位：人民币元

保函类型	保函金额	公司支付保证金
履约保函	174,073,584.30	20,309,330.42
投标保函	3,753,007.80	375,400.00
预付款保函	15,336,352.65	1,561,460.85
质量保函	2,497,044.50	104,149.50
合计	195,659,989.25	22,350,340.77

报告期内公司未发生因不能按履约保函、投标保函、预付款保函、质量保函项下之约定履约而向客户支付款项的情况。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	12,146,953.90
经审议批准宣告发放的利润或股利	12,146,953.90

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

1、资产负债表日后利润分配情况说明：

根据公司第四届董事会第十七次会议审议批准的《2017年度利润分配预案》，拟以公司未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数向全体股东每10股派发现金股利人民币0.25元（含税），不以公积金转增股本，不送红股。上述利润分配预案，尚待公司2017年度股东大会批准。

2、资产负债表日后实际控制人变更情况说明：

2018年1月30日，公司接到公司控股股东吴建新和股东张逸芳、黄高杨、郁正涛、陈永生的通知，吴建新、张逸芳、黄高杨、郁正涛、陈永生共同与湖州风林火山股权投资合伙企业（有限合伙）（简称“风林火山”）签订了《关于江苏神通阀门股份有限公司可流通A股的股份转让协议书》，吴建新、张逸芳、黄高杨、郁正涛、陈永生分别将持有的江苏神通无限售条件流通股18,237,738股（占公司总股本的3.75%）、6,564,748股（占公司总股本的1.35%）、5,260,167股（占公司总股本的1.08%）、5,162,704股（占公司总股本的1.06%）、1,932,966股（占公司股份总数的0.40%）通过协议转让方式转让给风林火山。同日，吴建新与风林火山签署了《表决权委托协议》，根据该协议，风林火山将接受吴建新委托行使36,683,801股股份表决权，占上市公司总股本的7.55%。

本次权益变动完成后，风林火山将合计持有上市公司84,848,271股股份，占上市公司总股本17.46%，成为上市公司的第一大股东，同时通过表决权委托控制上市公司36,683,801股股份，占上市公司总股本7.55%，合计控制上市公司25.01%的表决权，风林火山实际控制人罗灿将成为上市公司的实际控制人。

3、截止本报告日，上述股份转让过户手续正在办理过程中，公司没有其他需要披露的资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

无

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

无

(2) 其他资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明：无

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

无

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

(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

无

(4) 其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

截止2017年12月31日，公司无需要披露的其他重要事项。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	10,415,402.82	2.52%	10,415,402.82	100.00%		4,643,213.90	1.09%	4,643,213.90	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	402,762,547.40	97.36%	44,355,038.95	11.01%	358,407,508.45	419,663,833.25	98.91%	44,070,657.98	10.50%	375,593,175.27
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	493,901.00	0.12%	493,901.00	100.00%						
合计	413,671,851.22	100.00%	55,264,342.77	13.36%	358,407,508.45	424,307,047.15	100.00%	48,713,871.88	11.48%	375,593,175.27

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

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
河北龙成煤综合利用有限公司	2,091,913.80	2,091,913.80	100.00%	客户出现经营困难，款

				项可能难以全额收回
沈阳创思达科技有限公司	1,811,800.00	1,811,800.00	100.00%	客户出现经营困难,款项可能难以全额收回
邯郸钢铁集团有限责任公司	1,454,685.40	1,454,685.40	100.00%	客户出现经营困难,款项可能难以全额收回
福建鑫海冶金有限公司	1,351,969.40	1,351,969.40	100.00%	客户出现经营困难,款项可能难以全额收回
四川省富邦钒钛制动鼓有限公司	1,132,600.00	1,132,600.00	100.00%	客户出现经营困难,款项可能难以全额收回
成渝钒钛科技有限公司	1,081,454.00	1,081,454.00	100.00%	客户出现经营困难,款项可能难以全额收回
韶关市阀门机械设备有限公司	764,800.22	764,800.22	100.00%	客户出现经营困难,款项可能难以全额收回
江苏中显集团有限公司	726,180.00	726,180.00	100.00%	客户出现经营困难,款项可能难以全额收回
合计	10,415,402.82	10,415,402.82	--	--

组合中,按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

☒ 适用 ☐ 不适用

单位: 元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	211,540,733.01	10,577,036.65	5.00%
1 至 2 年	121,631,027.56	12,163,102.76	10.00%
2 至 3 年	26,685,686.18	5,337,137.24	20.00%
3 至 4 年	29,106,280.73	8,731,884.22	30.00%
4 至 5 年	9,313,243.68	4,656,621.84	50.00%
5 年以上	2,889,256.24	2,889,256.24	100.00%
合计	401,166,227.40	44,355,038.95	11.06%

确定该组合依据的说明:

已单独计提减值准备的应收账款除外,公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础,结合现时情况分析确定坏账准备计提的比例。

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:

无

(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 8,094,750.99 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

无

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,544,280.10

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：：无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额130,438,932.80元，占应收账款期末余额合计数的比例31.54%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额16,730,457.70元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：无

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	100,428,716.80	100.00%	1,413,678.61	1.41%	99,015,038.19	16,784,837.08	100.00%	1,446,229.93	8.62%	15,338,607.15
合计	100,428,716.80	100.00%	1,413,678.61	1.41%	99,015,038.19	16,784,837.08	100.00%	1,446,229.93	8.62%	15,338,607.15

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	13,534,604.03	676,730.20	5.00%
1 至 2 年	1,206,066.34	120,606.63	10.00%
2 至 3 年	539,210.72	107,842.14	20.00%
3 至 4 年	236,708.00	71,012.40	30.00%
4 至 5 年	317,027.93	158,513.97	50.00%
5 年以上	278,973.27	278,973.27	100.00%
合计	16,112,590.29	1,413,678.61	8.77%

确定该组合依据的说明：

已单独计提减值准备的其他应收款除外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的其他应收款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析确定坏账准备计提的比例。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-32,551.32 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

无

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：本期无实际核销的其他应收款情况

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
职工备用金	6,948,495.54	5,483,485.04
保证金及押金	7,328,329.47	7,056,578.89
其他	1,835,765.28	3,482,768.82
关联往来	84,316,126.51	762,004.33
合计	100,428,716.80	16,784,837.08

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
江苏东源阀门检测技术有限公司	关联公司往来	73,138,517.84	一年以内	72.83%	
南通神通置业有限公司	关联公司往来	11,177,608.67	二年以内	11.13%	
华电招标有限公司	保证金	2,150,000.00	一年以内	2.14%	107,500.00
国核工程有限公司	保证金	478,670.00	四年以内	0.48%	105,329.00
中国核电工程有限公司	保证金	452,000.00	二年以内	0.45%	30,525.25
合计	—	87,396,796.51	—	87.03%	243,354.25

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

无

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	716,000,000.00		716,000,000.00	390,000,000.00		390,000,000.00
对联营、合营企业投资	79,988,629.81		79,988,629.81	78,843,305.08		78,843,305.08
合计	795,988,629.81		795,988,629.81	468,843,305.08		468,843,305.08

(1) 对子公司投资

单位：元

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
江苏东源阀门检测技术有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
上海神通企业发展有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
南通神通置业有限公司	8,000,000.00			8,000,000.00		
无锡市法兰锻造有限公司	330,000,000.00			330,000,000.00		
江苏瑞帆节能科技服务有限		326,000,000.00		326,000,000.00		

公司						
合计	390,000,000.00	326,000,000.00		716,000,000.00		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
上海驭冉创业投资中心(有限合伙)	78,843,305.08			-321,643.29	1,466,968.02					79,988,629.81	
小计	78,843,305.08			-321,643.29	1,466,968.02					79,988,629.81	
二、联营企业											
合计	78,843,305.08			-321,643.29	1,466,968.02					79,988,629.81	

(3) 其他说明

无

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	418,194,174.82	241,071,256.00	368,603,388.72	215,631,240.58
其他业务	21,240,967.97	5,515,779.56	25,258,067.13	8,262,093.00
合计	439,435,142.79	246,587,035.56	393,861,455.85	223,893,333.58

其他说明：无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
投资银行理财产品产生的收益	9,354,897.13	972,121.90
权益法核算的长期股权投资收益	-321,643.29	-1,156,694.92
合计	9,033,253.84	-184,573.02

6、其他

无

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

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	80,758.38	
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）	11,747,106.66	
委托他人投资或管理资产的损益	11,535,481.79	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,138,006.76	
减：所得税影响额	3,376,578.20	所得税影响额为正数表示应从非经常性损益中减去该数。
合计	16,848,761.87	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□ 适用 √ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.85%	0.13	0.13
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.81%	0.09	0.09

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 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净资产差异情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

无。

4、其他

无。

第十二节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人吴建新、主管会计工作负责人张逸芳、会计机构负责人（会计主管人员）林冬香签名并盖章的财务报表。
- 二、载有公司所聘请的财务审计机构中天运会计师事务所（特殊普通合伙）盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、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。
- 四、公司置备上述文件之原件于公司董事会办公室，地址为江苏省启东市南阳镇江海北路通海路口，神通阀门3号基地。

江苏神通阀门股份有限公司董事会

董事长：吴建新_____

2018年4月15日