



江苏神通阀门股份有限公司

2024 年年度报告

2025 年 04 月

2024 年年度报告

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章其强及会计机构负责人（会计主管人员）林冬香声明：保证本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。

公司存在技术和质量风险、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“第三节管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”之“（四）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 507,537,461 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.75 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 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	59
第五节 环境和社会责任	79
第六节 重要事项	83
第七节 股份变动及股东情况	102
第八节 优先股相关情况	107
第九节 债券相关情况	108
第十节 财务报告	109

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人吴建新先生签名的2024年年度报告文本。
- 二、载有公司法定代表人吴建新、主管会计工作负责人章其强、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。
- 三、载有公司所聘请的财务审计机构容诚会计师事务所（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。
- 四、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。
- 五、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盛通路8号，神通阀门公司总部。

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	指	上海神通企业发展有限公司
东源检测	指	江苏东源阀门检测技术有限公司
瑞帆节能	指	瑞帆节能科技有限公司
无锡法兰	指	无锡市法兰锻造有限公司
神通新能源	指	南通神通新能源科技有限公司
神通核能	指	江苏神通核能装备有限公司
四川鸿鹏	指	四川鸿鹏航空航天装备智能制造有限公司
渤钢二十四号	指	天津渤钢二十四号企业管理合伙企业（有限公司）
日照股权	指	日照瑞帆节能股权投资合伙企业（有限合伙）
神通半导体	指	神通半导体科技（南通）有限公司
神通创业投资	指	南通神通创业投资合伙企业（有限合伙）
聚源瑞利	指	宁波聚源瑞利创业投资合伙企业（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）
津西股份	指	河北津西钢铁集团股份有限公司
津西重工	指	河北津西钢铁集团重工科技有限公司
津西绿建	指	北京津西绿建科技产业集团有限公司
邯钢能嘉钢铁	指	邯钢能嘉钢铁有限公司
保荐人/主承销商/国泰君安	指	国泰君安证券股份有限公司
天职国际会计师事务所	指	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
容诚会计师事务所	指	容诚会计师事务所（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
中国阀协	指	中国通用机械工业协会阀门分会
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
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	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
本报告	指	江苏神通阀门股份有限公司 2024 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		
公司注册地址历史变更情况	无变更		
办公地址	江苏省启东市盛通路 8 号		
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	江苏省启东市盛通路 8 号	江苏省启东市盛通路 8 号
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

公司披露年度报告的证券交易所网站	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	董事会办公室

四、注册变更情况

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）	2018 年 1 月 30 日, 公司股东吴建新、张逸芳、黄高杨、郁正涛、陈永生共同与风林火山签订了《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、6,564,748 股、5,260,167 股、5,162,704 股、1,932,966 股通过协议转让方式转让给风林

	火山。本次股份转让完成后，公司控股股东由吴建新变更为风林火山。 2019 年 7 月 2 日，公司原第一大股东风林火山通过大宗交易的方式向聚源瑞利转让其所持有的 2%江苏神通股份。本次股份转让完成后，公司控股股东由风林火山变更为聚源瑞利。
--	--

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	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢外经贸大厦 901-22 至 901-26
签字会计师姓名	万斌、李悦

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

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

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	2,143,223,834.89	2,133,035,602.25	0.48%	1,955,053,960.31
归属于上市公司股东的净利润（元）	294,881,740.83	268,866,553.16	9.68%	227,551,171.01
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	275,616,568.44	243,810,638.63	13.05%	197,940,579.21
经营活动产生的现金流量净额（元）	397,801,144.44	185,285,067.25	114.70%	246,841,159.81
基本每股收益（元/股）	0.5810	0.5297	9.68%	0.4483
稀释每股收益（元/股）	0.5810	0.5297	9.68%	0.4483
加权平均净资产收益率	8.61%	8.64%	下降 0.03 个百分点	0.09%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产（元）	6,081,865,717.78	5,845,909,153.64	4.04%	5,800,190,323.97
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,513,514,355.60	3,277,675,210.21	7.20%	2,953,443,350.55

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

☐是 ☒否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

☐是 ☒否

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	570,566,604.49	481,732,789.49	581,588,982.54	509,335,458.37
归属于上市公司股东的净利润	83,694,808.60	59,923,159.29	84,213,898.29	67,049,874.65
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	80,474,775.05	46,444,212.70	79,070,090.53	69,627,490.16
经营活动产生的现金流量净额	-97,410,048.26	36,308,385.71	66,781,636.37	392,121,170.62

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	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	1,739,384.45	2,007,547.03	280,927.15	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	3,858,421.24	18,375,108.94	20,513,168.68	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	8,250,605.02	8,873,363.63	15,526,074.34	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	11,387,225.16	2,716,915.50		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,344,736.10	-2,033,709.65	-1,206,648.01	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	42,992.87	42,264.04	35,777.21	
减：所得税影响额	3,668,720.25	4,925,574.96	5,538,707.57	
合计	19,265,172.39	25,055,914.53	29,610,591.80	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司不存在将《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

（一）冶金行业

钢铁产业是我国国民经济的支柱产业，强大的钢铁产能支撑着国家经济的持续快速发展。中钢协提出：加强运行监测，努力实现行业稳定运行；坚持绿色低碳，积极推进三大钢铁改造工程；加强产业链建设，加快落实两大产业发展计划；集中资源优势，协同推动科技创新。目前冶金行业对阀门的市场需求主要分为三方面，也是公司冶金阀门订单的主要来源，首先是城市钢厂搬迁产生的钢铁产能置换；其次是节能环保的技术改造需求，国家对钢厂的减排要求也越来越高，近年来更提出要实现钢铁企业的超低排放目标，这些技术改造对阀门的需求也是持续不断的；第三是钢厂本身在正常运行的过程中对阀门的替换、维护需求。阀门作为流体控制部件需要频繁的开关调节，而管路内恶劣的工况条件导致阀门功能容易受损，为满足系统正常功能要求将产生阀门维护和更换需求。近年来，国家在推进节能减排、绿色低碳发展和淘汰落后产能等方面出台了一系列政策和措施，钢企的环保压力显著增大，尤其是在2022年初钢铁行业进入低景气度以来，国内上市钢企盈利水平普遍下降，降本增效的意愿也随之增加。在此背景下，公司推出“阀门管家”服务项目，为用户提供阀门全生命周期管理的服务，能够帮助钢企避免无效的备货和库存资金占用，降低吨铁或吨钢的阀门消耗费用，提高钢厂效益。

（二）核能行业

根据《中国核能发展报告（2024）》并综合多家机构的研究成果，预计到2035年，我国核能发电量在我国电力结构中的占比将达到10%左右，与当前的全球平均水平相当。近年来，我国核电新项目的核准建设稳步推进，2023年新核准5个核电项目，新开工5台核电机组，2024年有2台核电机组投入运行，标志着核电新项目建设核准批复进入常态化。我国核电装备制造产业已形成了每年10台/套百万千瓦级压水堆主设备的制造能力，自主三代核电综合国产化率达到90%以上，核能装备制造产能将持续释放，朝着高端化、智能化、绿色化发展。随着我国投入运行的核电机组越来越多，核电阀门的维护、维修等备件、服务需求也将逐步扩大，今后在备件、替换及维修服务领域，公司将大有作为。此外，随着我国核能应用技术的不断进步，在核能供暖、核能供蒸汽等民生和工业生产领域也将大有作为，也将带来更多的核电阀门市场需求。

（三）能源石化行业

公司在能源石化阀门业务领域面向的主要市场是石油化工、煤化工、天然气集储输、火电（燃气发电）等市场，能源石化行业是阀门设备的重要市场，市场空间巨大。其中，石油化工属于国家基础产业，

行业规模大，对阀门设备的需求量大且较为稳定；煤化工行业存在一定周期性，但煤化工行业工况恶劣，阀门产品尤其是球阀产品的需求量较大；天然气属于清洁能源，是国家环保战略下实现减排目标的重要手段之一，市场前景较好，尤其是 LNG 市场，拥有较大发展空间。绿色氢能、绿色甲醇及各种储能等新能源项目也快速发展，都给后续阀门需求带来更大机会。近年来公司在做好蝶阀、球阀等传统优势产品的同时，又开发了超低温阀门、氢能专用阀门、高精度燃气控制阀、高压差浆液控制阀等新产品，在能源石化行业做深入拓展，已取得了较好的成果，公司将继续紧跟行业发展动向，把握绿色发展的行业转型升级机遇，积极扩大在能源石化行业的市场份额和产品竞争力。

到 2025 年“十四五”规划结束时，我国已经是世界上规模最大、产业最多，配套最齐全的能源和化学工业体系，其经济总量居世界第一。即将到来的“十五五”规划，中国要实现由石油化工大国到石油化工强国转变这一目标。一些短板领域必须取得突破，比如精细化工领域、电子化学领域、催化剂领域等；还有一些高端领域也要取得突破，比如绿色低碳能源、生物能源、储能工艺、化工新材料、生物化工等领域，这些都将给阀门行业带来了更多发展机会。

（四）法兰及锻件行业

随着我国重大技术装备的快速发展，设备大型化趋势明显，安全可靠性要求不断提高，对大型锻件材料的可靠性和服役寿命等提出了更高的要求，一些重要承压部件由传统的组焊方式设计改为整体锻件，尺寸规格明显增大。外形复杂化、大型化、材料纯净化、性能指标极限化是大型锻件技术进步面临的重大课题。包括无锡法兰在内的我国大型锻件制造企业开展了一系列技术攻关，企业和院校产学研结合，自主创新取得了重大突破，基本能满足我国重大技术装备的需要，在有些领域甚至处于世界领先或先进水平。面对下游行业对于锻造产量与产品需求的不断提升，锻造行业企业正在通过智能化、数字化和绿色制造等方式不断提高自身竞争实力。有鉴于此，无锡法兰使用募集资金 15,550.00 万元建设“大型特种法兰研制及产业化建设项目”，该项目的目标产品为碾制环形锻件和其他自由锻件等，主要应用于电力、石化等领域，该项目现已建成投产，并将逐步形成年产 1 万吨大型特种法兰产品的生产能力，在提升现有法兰产能的同时，进一步丰富公司锻件产品品类。

（五）节能服务行业

节能服务产业是指为用能单位在节能减排方面提供节能服务和节能技术支持的产业，其中合同能源管理的地位较为突出，是节能服务行业的核心。合同能源管理（EMC）业务是根据客户对能源的需求，提供集前期节能诊断、节能改造设计、中期融资、工程实施运行和后期节能测定跟踪服务为一体的产业，并从客户进行节能改造后获得的节能效益中收回投资和取得利润。

合同能源管理模式的节能服务业务属于资金密集型业务，一次性投资额较大，需要较强的资金实力和融资能力作保障；同时，该业务又是技术密集型业务，需要融合用能行业生产技术和热电转换技术等

多学科专业技术，保障用能企业的正常生产和余热转换效率；该业务属于专业化建设业务，需要相关的资质许可；该业务更是专业化运营业务，需要跨行业专门人才进行运行维护以保障运营效率。瑞帆节能专业从事钢铁行业节能科技服务多年，具备国家财政部、发改委认可的从事合同能源管理业务的相关资质，享受合同能源管理业务税收优惠。瑞帆节能对合同能源管理模式的余热发电实现节能减排和运营维保等具备丰富的业绩和经验。在全社会推动绿色低碳发展的政策背景下，节能服务的价值得到显著提升，瑞帆节能的发展前景广阔。

（六）氢能源行业

根据《氢能产业发展中长期规划（2021-2035 年）》，我国计划到 2025 年部署建设一批加氢站，满足氢能公交车、卡车等运输车辆的使用；部署建设制氢产业，使可再生能源制氢量达到 10-20 万吨/年；到 2030 年形成较为完备的氢能产业技术创新体系、清洁能源制氢及供应体系；到 2035 年形成氢能多元应用生态，可再生能源制氢在终端能源消费中的比例明显提升。2022 年 11 月，由中国通用机械工业协会批准的三项氢用阀门团体标准启动实施，填补了我国氢用阀门产品在功能安全性与检测评价等方面标准的空白，进一步推动国产氢用阀门行业的发展。

当前在氢能产业链中大部分核心产品已实现国产替代，氢能高压阀门主要的应用场景包括车载储氢系统、加氢站、高压储运等。神通新能源主要面向 35-105 兆帕高压氢阀的研究与开发，目前已具备批量供货的能力，产品应用场景包括加氢站、物流车、叉车、氢能无人机、氢能电动自行车等，目前该公司的产品、产能均能满足市场对高压氢阀的需求。

（七）半导体装备行业

全球半导体阀的核心厂商包括 VAT、富士金、CKD、KITZ SCT 等。前五大厂商占有全球约 71%的份额。欧洲是最大的生产地区，份额约为 38%，其次是日本和北美，份额分别为 32%和 21%。亚太地区是最大的市场，份额约为 64%，其次是北美和欧洲，份额分别为 23%和 13%。2022 年全球半导体阀市场规模大约为 2,083.1 百万美元，预计 2029 年达到 2,884.8 百万美元，2023-2029 期间年复合增长率（CAGR）为 4.8%。半导体设备用阀门作为半导体设备的核心零部件之一，约占到了设备维护总成本的 10%。系统对于阀门的洁净度、控制精度、稳定性等有着极为严苛的要求。依托国内半导体装备及核心零部件国产替代的行业发展趋势和机遇，公司研发的真空控压蝶阀、超高纯工艺气体阀已进入用户验证阶段并小批量导入。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）主要业务、主要产品及用途

报告期内，公司主要从事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和球阀、核级法兰和锻件、非核级蝶阀和球阀及其配套设备，应用于核化工领域的专用阀门及装备，以及应用于石油石化、煤化工、超（超）临界火电、LNG 超低温阀门和法兰及锻件的研发、生产和销售。同时，通过子公司瑞帆节能开展高炉、转炉干法除尘系统总包及合同能源管理项目投资业务。

（二）经营模式

公司凭借多年来的经营管理经验，结合产品特点和业务发展需求，采取的采购、生产、销售模式符合行业特点，满足公司业务发展的需要。报告期内，公司经营模式未发生重大变化。

1、采购模式

公司采用“以产定购”和“适当储备”相结合的采购模式。公司建立了稳定的采购渠道、完善的供应商管理体系和质量管理体系，公司实行合格供应商评定制度和招投标制度，建立了公平、公正、合理的供应商评价体系，定期对供应商进行遴选和考核评价，并根据考核评价结果对供应商实施优胜劣汰的动态管理。

2、生产模式

公司生产经营模式主要为“以销定产”的模式，生产经营活动围绕客户订单展开，每年定期与主要客户洽谈产品供需计划。公司充分利用自身力量和社会资源，实现“毛坯零部件、粗加工等部分委外，产品研发、装配检测、质量控制和营销管理以自主控制为主”的经营模式，掌握核心技术和工艺，实现共创、共赢、共享的目标。

3、销售模式

公司主要采取直销的模式，主要通过参与客户的招投标等方式获取订单，公司在销售过程中重点突出技术领先、性价比好、服务优良的综合优势，及时跟进行业发展趋势，适时推出新产品以及老产品改进以满足客户需求。公司主要通过市场开发团队，在公共媒介或市场渠道上获得公开招标信息，或通过原有客户推荐获得招标邀请，获得招标信息后，公司市场团队组织经营管理、专业技术和营销团队等方面的人员进行实地考察、调研和评估分析，为解决用户对阀门应用方面的难题和阀门全生命周期服务提供解决方案，并制定相应的投标策略和风险控制措施。随着互联网技术和信息化的不断发展，客户通过网络进行线上招投标的比例大幅增加，企业经营规模、生产能力、品牌影响力、竞争实力等为主要评价标准，而公司作为上市公司和行业著名品牌受到了用户的广泛认可。

4、服务模式

公司致力于与客户建立长期稳定的合作关系，通过技术交流、互访调研、合作研发等方式，与客户保持了互利互惠的良好合作关系。公司执行严格的质量和技术标准，采取严密的质量管控措施，保证质

保体系持续、稳定、有效运行，在产品生产、品控、运输、交付等环节层层把关，提升产品品质和服务质量，为客户提供高品质的产品和热情周到的服务。为了满足各类客户的个性化需求，公司通过市场调研、市场细分及阀门管家信息化平台，了解顾客的偏好和需求愿望；除通过电话、电子邮件、传真等方式与客户保持经常沟通外，公司还组织营销和技术人员定期拜访客户，现场给予客户技术支持，提供优质的售前、售中及售后服务，提高客户满意度，塑造良好的品牌形象。

（三）公司所处的市场地位

公司是中国通用机械工业协会阀门分会的理事长单位，是国内首批进军核电领域的阀门企业之一，在核电阀门产品领域，自 2008 年以来，公司已成为我国核电阀门的主要供应商，在已建设核电工程的招标中公司研制的各类核电阀门、装备等产品具有显著领先的竞争优势，至今已有超 15 万台各类核电阀门产品在线使用。公司紧跟国内核电技术进步，持续投入人力、物力、财力致力于核电专用阀门及系统装备的研制和开发，研发了满足第三代、第四代核电技术要求的阀门产品，覆盖 AP1000、华龙一号、CAP1400、快堆及高温气冷堆等主力堆型，并在既有优势产品基础上，进一步拓展产品品类，已具备核级蝶阀、球阀、闸阀、截止阀、调节阀、隔膜阀、仪表阀、地坑过滤器等产品的供货能力。近年来我国陆续核准建设核电机组包括漳州核电 1-2 号机组、太平岭核电 1-2 号机组、昌江核电 3-4 号机组、三澳核电 1-2 号机组等，核电新机组批准建设逐渐进入常态化，在“确保安全的前提下积极有序发展核电”的政策引领下，公司核电阀门业务将面临较大发展机会。随着公司的经营规模不断扩大，特别是涉及核电业务的不断拓展，公司坚持走“专精特新”高质量发展之路，将公司原核电事业部的全部业务和相关资产、负债及人员等全部划转到江苏神通核能装备有限公司（以下简称“神通核能”），逐步实现从阀门向装备的拓展、从核电向核能的拓展、从项目建设向全生命周期服务的拓展，神通核能已于 2023 年 7 月取得民用核安全设备设计和制造许可证（国核安证字 S（23）17 号）、（国核安证字 Z（23）22 号），并获批变更增加了核一级阀门“隔离阀、截止阀”的设计和制造许可。此外，公司的全资子公司无锡法兰在国内锻制法兰制造领域具有较高的市场影响力，拥有国家核安全局颁发的核一级法兰、锻件制造资质，并获批变更增加了控制棒驱动耐压壳种类，是国内核电站建设过程中核一级法兰、锻件的主要供应商。

自 2016 年以来，公司积极布局核电应用后端，现已成功研发系列专用设备，该业务是公司继核电阀门业务之后，创新研发带来的全新增量业务，已给公司在核能装备领域的经营业绩成长带来较大促进作用。

在冶金阀门产品领域，公司持续投入研发资源，巩固并提升在冶金行业的技术领先优势，围绕为解决客户难题作为研发创新的根本出发点，积极实施老产品拓展新市场、新产品覆盖老市场策略，以稳定可靠的质量和热情周到的服务赢得了用户的广泛认可。公司研发的高炉炉顶均压煤气回收技术 2018 年

在龙腾特钢得到成功应用后，已经向全国各大钢铁企业高炉系统推广，完成了江苏沙钢、津西钢铁、长治钢铁等几十座高炉炉顶均压煤气回收利用的技术改造，未来还将继续扩大应用规模，实现新产品新技术的快速推广和复制。在冶金行业通用阀门领域，公司近年来组织优势资源利用 5G 物联网技术建设的“阀门管家”项目在钢铁企业已得到了成功应用，该项目旨在为钢铁企业提供阀门全生命周期服务，便于实施寿命价格制，提高钢铁企业阀门备件的有效性和及时性，降低备件库存量、提高经济效益，已得到了用户的积极响应和选用。

在能源化工领域，公司开发的高性能蝶阀、高压蝶阀、耐磨球阀、低泄漏阀门等在巴斯夫湛江项目、美孚惠州乙烯项目、万华化学新材料项目、山东恒信新能源项目、华鲁恒升（荆州）基地、沧州旭阳化工等项目中标；公司开发的耐海水关键阀门应用于巴斯夫湛江项目、华能通州湾电厂、中海油浙江 LNG 三期、荣盛石化金塘项目等海水管线上；公司开发的低温阀门大量应用于中石化低温乙烯装置上、广汇能源 LNG 接收站项目、温州 LNG 接收站等项目中。同时公司成功入围壳牌供应商名单，获得了巴西石油公司炼化装置阀门订单，在参与海外项目上实现了突破。

在氢能源领域，公司投资设立南通神通新能源科技有限公司（以下简称“神通新能源”），大力布局氢能源阀门应用领域，通过子公司神通新能源开展氢燃料电池、储氢系统及加氢站等领域所需特种高压阀门的研发生产，相关产品主要面向 35-105MPa 高压氢阀，涵盖由制氢、储氢、运氢到加氢站用的高压阀门，应用场景包括加氢站、物流车、叉车、无人机、氢能电动自行车等，已具备批量供货的能力，已广泛应用于国内氢能应用大多数头部企业。在车载储 & 供氢系统方面，公司已完成 70MPa 和 35MPa 产品闭环，70MPa 组合减压阀是国际领先的高集成度车载减压模块，是国内少数第三方检测的 70MPa 车载减压阀，现已交付用户使用，部分产品已实现出口。

在半导体装备领域，公司于 2022 年 12 月设立了子公司神通半导体，作为公司在半导体装备领域长期布局的桥头堡，主要研发生产半导体装备用特种阀门，为半导体装备及光伏设备所需关键零部件、产业链所需核心零部件产品提供配套。真空控压阀门要求具有极高的控压精度及响应速度，需要机械、电子、软件、测控等多专业相融合。神通半导体坚持建设自主软、硬件研发能力，包括机械设计、加工工艺开发、电路板设计、软件研发、中试等团队。不但能确保标准型号产品的性能和品质，还能从机械、电子、软件等多维度提供深度客制化服务。隔膜阀所通介质主要为电子级纯度的化学品，往往还存在腐蚀性，这就要求阀门具备极高的洁净度和可靠性。神通半导体从金属和高分子材料本身的研究出发，配合精密机加工技术、表面处理技术、精密清洗技术、实验室分析技术，开发了一整套针对工艺气体阀门的制造和验证方法，从源头上保证产品的可靠性。

2024 年，在公司党委和董事会的正确领导下，公司经营管理层紧紧围绕公司战略规划和年度发展目标，坚持“巩固冶金、发展核电、拓展石化、服务能源、立足国内、走向全球、高端产品服务高端客

户”的市场定位，持续推进老产品改进和新产品开发，持续推进阀门智能制造和“两化融合”项目实施，提高产品生产过程的自动化水平和经营管理的信息化水平，进一步提升公司的生产效率、增强核心竞争能力，持续推进“两个极致”，标准化工作取得显著成效。公司建设的高端装备孵化器获得了省级认定，为公司新产品新工艺的创新研发和进步起到了引领作用。截止 2024 年 12 月 31 日，公司拥有有效专利 550 件，其中发明专利 76 件、实用新型专利 472 件、PCT2 件。

报告期内，公司召开了 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于 2023 年度利润分配预案的议案》，以公司总股本 507,537,461 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 1.6 元（含税），共计派发现金红利 81,205,993.76 元。公司 2023 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。上述利润分配方案已于 2024 年 6 月 14 日实施完毕。

报告期内，公司取得新增订单 25.21 亿元，其中：神通核能 11.02 亿元，冶金事业部 4.09 亿元，能源装备事业部 1.93 亿元，无锡法兰 7.01 亿元，瑞帆节能 1.16 亿元。

报告期内，公司实现营业收入 214,322.38 万元，同比增长 0.48%；营业利润 32,704.76 万元，同比增长 10.21%；归属于上市公司股东的净利润 29,488.17 万元，同比增长 9.68%。

1、扩大“二个极致”研究范围

公司持续扩大二个极致的研究范围，在核级蝶阀、球阀产品的基础上，持续对仪表阀降本、核电站用衬胶蝶阀降扭矩、气动装置标准化等课题开展研究，在确保核电阀门性能稳定性和可靠性的同时，进一步提升了核心产品的竞争力。

2、完成了阀门铸件关键工艺优化研究

公司技术人员对阀门铸件的关键工艺进行了持续优化研究，提升了铸件一次合格率，为国内外重点项目提供了一大批高品质铸件，受到了用户好评。

3、地坑过滤器自动化焊接设备投入使用

公司与相关单位合作开发了地坑过滤器滤筒和过滤盘的自动化焊接装置，经工艺验证后已经投入使用，大大提升了焊接工作的效率，焊缝质量也得到极大提升。

4、宝钢备件国产化研制

公司对上海宝钢近几年进口备件清单完成了调研，对阀门性能参数、工况要求及失效形式进行现场了解，在调研后，根据阀门失效情况，组织力量开展原因分析，提出解决方案，并制作国产化样机，开展工厂试验及现场试用，实现国产化替代。

5、排渣阀通过鉴定并交付用户

针对四氯化钛蒸发炉排渣作业中人工拆装盲板导致的效率低下与安全风险，设计院联合我司开发 DN300 PN2.5 电液动高温排渣阀系统。该方案通过耐 500℃ 工况的特种合金阀体、硬质合金密封及电液

联动控制模块，实现远程一键排渣，彻底替代人工操作，同时通过氮封保护与防爆设计消除四氯化钛燃爆隐患，构建安全的自动化排渣流程。

6、苛刻工况用 C 型球阀性能全面提升

针对固体颗粒、灰份、硫份以及生产后产生的灰渣、细粉等苛刻工况，公司研发了新一代 C 型球阀。采用偏心、偏置球、流线型腔体的结构设计，球面进行三层复合硬化处理，阀门的耐冲刷、耐磨损能力大幅提高。全面解决了阀门启闭过程中出现的卡阻、抱死、积渣结垢等问题。

7、全新四偏心金属密封蝶阀研制成功

公司最新研制的四偏心金属密封蝶阀，通过引入第四个偏心的设计理念，全新的密封副结构形式，降低了阀门的启闭扭矩，提高了密封性能。同时通过四个偏心的优化配置，使阀门具备 100% 的高压反向密封能力。产品已开始投放市场，得到了客户好评。

8、自力式微压调节阀实现批量供货

公司和燃气发动机企业联合研发的自力式微压调节阀，实现了超低压工况下提供精确压力控制。在燃气轮机系统上得到成功运用，实现该产品的国产化全面替代。本系列产品目前已实现批量供货，公司后续还在拓展海外市场，争取出口。

9、耐氯离子及耐海水阀门专用合金钢材料研制成功

公司和国内专业设计院针对海水阀门特殊工况，共同研制的耐氯离子腐蚀合金钢，抗腐蚀性能和机械性能远超过传统球铁类产品。目前已形成最大 DN4000 的铸件毛坯生产能力。先后为 BASF 湛江一体化、荣盛石化、山东裕龙石化一体化等项目上提供了大量产品，大口径海水蝶阀市场占有率达 80% 以上。

10、高品质锻件通过鉴定并交付用户

无锡法兰研发的大型先进压水堆 CAP1400 机组余热排出泵 F6NM 锻件、快中子堆主蒸汽系统 F91 合金钢锻件等新产品通过鉴定并交付用户应用，受到用户好评。

11、真空控压蝶阀与超高纯隔膜阀的验证与小批量导入

真空控压蝶阀在用户端实现了 ALD、外延、长晶等应用的验证和小批量导入，超高纯隔膜阀实现了在 MO 源瓶、气柜、槽式清洗设备等应用的验证和小批量导入。

12、氢能源领域多项研发成果突破与应用

成功研发了全系列中高压精密阀门，涵盖球阀、针阀、单向阀、电磁阀等产品，压力范围覆盖 0-150MPa，并已实现批量化应用，广泛服务于加氢站、制氢设备及压缩机等关键领域；同时，完成了车载底盘全系列分配阀的研发，并同步建成自动化组装生产线，具备高效的流水化生产能力；此外，针对高原环境需求，成功研发了氧气呼吸阀产品，并已实现稳定批量化出货，为特殊场景提供可靠技术支持。

13、阀门管家课题研究取得阶段性成果

公司提出了让每一台阀门的使用寿命得到有效统计、每一个故障得到有效分析的目标，成立了阀门管家课题组，经项目组成员的不懈努力，实现了对每一台冶金专用阀门从出厂到安装使用、维修、直至下线失效的全过程信息化管理，津西钢铁、日照钢厂等用户试用成功，取得了有关软件著作权，为推广阀门产品寿命价格制创造了条件。

三、核心竞争力分析

1、产品领先优势

在核电阀门领域，公司产品优势地位突出，自 2008 年以来，在我国新建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的主要中标企业，在这些核电工程的招标中公司研制的各类核电阀门、装备等产品具有显著领先的竞争优势，实现了核级蝶阀、球阀等产品的全面国产化。近年来，在实现老产品改进、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、核级调节阀、核级仪表阀、核级气动膜片、氢气隔离阀、微扭矩低能耗球阀等新产品，以及核化工用系列产品，满足了第三代、第四代核电站的技术要求，为我国核电建设工程领域的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中冶南方、宝武钢铁、莱钢、中冶赛迪等企业认定为优秀供应商。公司研发的高炉煤气均压回收系统在江苏沙钢、津西钢铁、常熟龙腾特钢、连云港兴鑫、莱钢永锋、长治钢铁等几十个项目中得到了成功应用。在通用阀门领域，公司近年来组织优势资源利用 5G 物联网技术建设的“阀门管家”项目在钢铁企业已得到了成功应用，该项目旨在为钢铁企业提供阀门全生命周期服务，提高钢铁企业阀门备件有效性和及时性，降低了用户的备件库存和资金占用，提高经济效益。

在石油化工领域，公司抓住我国各大化工基地建设和升级改造的机会，适时开发出了低泄漏阀门系列、超低温阀门系列、高性能蝶阀、特种耐腐蚀阀门等特色产品，满足了新装置新工艺对阀门的需求。研发的大口径海水蝶阀，具有流阻小、材料强度高、耐氯离子腐蚀等特点；研发的球形密封蝶阀，密封性能好，双向承压能力强，在大型煤化工项目和热力管网上推广运用；研发的超低温阀门系列，具有规格品种齐全、-196℃超低温下密封稳定可靠等特点，而且全部低温性能试验均自主完成。针对国内快速发展的氢能市场，依靠我公司现有高端装备，快速开发了高压氢气和低温液氢两种形式的氢能阀门，其中氢气阀门已经在中石化库车、青岛炼化加氢站、燕山石化加氢站项目上成功应用。

全资子公司无锡市法兰锻造有限公司是国内锻制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、中核能源科技有限公司等

重要客户的合格供应商。无锡法兰拥有国家核安全局颁发的核一级锻件制造资质，是国内核电站建设过程中核一级法兰、锻件的主要供应商。

子公司瑞帆节能科技有限公司的主营业务为钢铁行业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，具备较为丰富的节能服务项目运营管理经验，近年来陆续开发的球团余热回收利用技术、高炉消白技术、金属膜除尘技术等项目建设稳步推进，正在运行的合同能源管理项目效果良好。

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、核级仪表阀、隔膜阀、调节阀、可视流动指示器、地坑过滤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。截至报告期末，公司共承担了国家重大专项、国家火炬计划、国家重大科技成果转化项目、工业转型升级强基工程、江苏省科技成果转化专项、江苏省高端装备研制赶超工程等 48 个省级以上科研项目，主持和参与制（修）订了 57 个国家或行业标准，截止 2024 年 12 月 31 日，公司拥有有效专利 550 件，其中发明专利 76 件、实用新型专利 472 件、PCT2 件。

公司建立了完善的自主研发管理体系。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、国家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，200 余名专业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 5 名，高级工程师 23 名，中国阀协科技专家委员会专家 2 名。

在两业融合发展等方面，公司走在了全国阀门行业的前列。公司启动实施了“阀门管家”项目，自 2021 年起，公司在能源石化、冶金环保等领域交货的每台阀门产品上都赋予了工业互联网二维码标识，为阀门全生命周期管理、实行寿命价格制创造了条件。

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，严格按照核电标准体系和客户的质量要求生产，并接受客户驻厂监造，严格做到不接受缺陷、不制造缺陷、不传递缺陷、不放过缺陷和两个“零容忍”，确保核电阀门产品质量符合质保规范要求。同时，国家核安全局定期或

不定期派专家对公司的核质保体系运行情况进行监督检查。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。

公司全资子公司东源检测建有最大检测口径达 700 毫米的国内领先的阀门流量特性试验装置以及超低温试验装置、阀门低泄漏逸散性试验装置、阀门及驱动装置扭矩试验装置、紧固件检测试验装置，通过了 CNAS 和 CMA 认可，为阀门产品的研发、试验、验证打下了良好基础。

公司取得了 API6D、API609、API600、API608 证书、德国 TUV 防火证书；通过了中国船级社 CCS 产品型式认可、挪威船级社 DNV 产品型式认可、美国船级社 ABS 的产品认可和工厂认可、欧盟 CE 认证、TS 认证、CNAS 实验室认可、CU-TR(EAC)产品认证，以及 ISO9001 质量管理体系、ISO10012 测量管理体系、ISO14001 环境管理体系、ISO45001 职业健康安全管理体系、GB/T29490 知识产权管理体系、APIQ1 管理体系、两化融合管理体系、知识产权管理体系。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。公司组建了技术研发中心和多个专业研究室，配置了实力雄厚的研发团队，拥有一支由 200 多名具备丰富的冶金、核电、石油石化、煤化工专用特种阀门设计经验的技术团队组成的技术研发队伍；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近百名既懂技术又懂市场的营销人员组成的专业营销队伍。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。

四、主营业务分析

1、概述

参见本节“二、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2024 年		2023 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	2,143,223,834.89	100%	2,133,035,602.25	100%	0.48%
分行业					
冶金行业	412,279,032.85	19.24%	363,633,541.60	17.05%	13.38%
核电行业	743,475,490.41	34.69%	694,431,788.99	32.56%	7.06%

能源行业	403,164,410.99	18.81%	652,192,067.23	30.57%	-38.18%
节能服务行业	425,035,505.77	19.83%	260,664,209.95	12.22%	63.06%
其他业务	159,269,394.87	7.43%	162,113,994.48	7.60%	-1.75%
分产品					
蝶阀	535,472,885.03	24.98%	521,345,333.18	24.44%	2.71%
球阀	138,517,336.18	6.46%	169,825,322.78	7.96%	-18.44%
盲板阀	113,397,141.63	5.29%	112,760,877.66	5.29%	0.56%
水封逆止阀	2,857,393.11	0.14%	2,636,188.28	0.12%	8.39%
调压阀组	3,928,299.86	0.18%	11,007,752.23	0.52%	-64.31%
地坑过滤器	35,896,791.30	1.67%	39,530,992.46	1.85%	-9.19%
法兰及锻件	498,013,078.84	23.24%	700,707,705.69	32.85%	-28.93%
非标阀门	166,255,557.59	7.76%	137,611,631.05	6.45%	20.82%
闸阀	64,580,450.71	3.02%	14,831,594.49	0.70%	335.42%
节能服务行业	425,035,505.77	19.83%	260,664,209.95	12.22%	63.06%
其他业务	159,269,394.87	7.43%	162,113,994.48	7.60%	-1.75%
分地区					
华东	639,047,488.47	29.82%	738,450,688.39	34.62%	-13.46%
华北	784,825,623.43	36.62%	654,121,637.43	30.67%	19.98%
西南	97,817,342.35	4.56%	120,242,208.49	5.64%	-18.65%
华中	62,241,224.44	2.90%	84,689,995.03	3.97%	-26.51%
华西	9,604,189.43	0.45%	531,833.59	0.02%	1,705.86%
东北	66,385,148.40	3.10%	89,944,417.37	4.22%	-26.19%
华南	265,253,240.96	12.38%	204,987,627.99	9.61%	29.40%
西北	58,692,830.90	2.74%	77,450,246.53	3.63%	-24.22%
国外	87,351.64	0.00%	502,952.95	0.02%	-82.63%
其他业务	159,269,394.87	7.43%	162,113,994.48	7.60%	-1.75%
分销售模式					
直销	2,143,223,834.89	100.00%	2,133,035,602.25	100.00%	0.48%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☒适用 ☐不适用

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	412,279,032.85	292,234,892.48	29.12%	13.38%	17.13%	-2.27%
核电行业	743,475,490.41	470,227,389.89	36.75%	7.06%	12.55%	-3.09%
能源行业	403,164,410.99	334,757,345.96	16.97%	-38.18%	-42.09%	5.60%
节能服务行业	425,035,505.77	272,600,775.57	35.86%	63.06%	61.93%	0.45%
分产品						
蝶阀	535,472,885.03	339,078,924.48	36.68%	2.71%	1.75%	0.60%
法兰及锻件	498,013,078.84	431,555,404.71	13.34%	-28.93%	-28.79%	-0.17%
节能服务行业	425,035,505.77	272,600,775.57	35.86%	63.06%	61.93%	0.45%
分地区						
华东	639,047,488.47	460,732,305.47	27.90%	-13.46%	-14.10%	0.54%
华北	784,825,623.43	523,479,988.14	33.30%	19.98%	18.16%	1.03%
华南	265,253,240.96	154,827,711.46	41.63%	29.40%	22.58%	3.25%
分销售模式						
直销	2,143,223,834.89	1,424,635,049.82	33.53%	0.48%	-2.70%	2.17%

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	2024 年	2023 年	同比增减
冶金行业	销售量	元	412,279,032.85	363,633,541.60	13.38%
	生产量	元	373,786,541.81	306,093,062.12	22.12%
	库存量	元	102,997,324.62	141,489,815.66	-27.21%
核电行业	销售量	元	743,475,490.41	694,431,788.99	7.06%
	生产量	元	795,195,095.70	611,786,955.18	29.98%
	库存量	元	254,940,058.29	203,220,453.00	25.45%
能源行业	销售量	元	403,164,410.99	652,192,067.23	-38.18%
	生产量	元	358,168,831.46	561,867,435.55	-36.25%
	库存量	元	177,109,199.67	222,104,779.20	-20.26%
节能服务行业	销售量	元	425,035,505.77	260,664,209.95	63.06%
	生产量	元	426,351,127.62	282,429,917.50	50.96%
	库存量	元	53,576,701.30	52,261,079.45	2.52%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☒适用 ☐不适用

能源行业销售量较去年减少 38.18%，生产量较去年减少 36.25%，主要原因是报告期内能源行业项目源减少，导致需求下降所致；节能服务行业产品的销售量较去年增加 63.06%，生产量较去年增加 50.96%，主要原因是报告期内津西股份 1*135MW 超超临界煤气发电机组和邯钢能嘉钢铁有限公司河钢邯钢老区退城整合项目配套煤气加压储配站及煤气发电工程等项目投入运行并开始效益分享所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☒适用 ☐不适用

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

单位：万元

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	是否正常履行	合同未正常履行的说明	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况
邯钢能嘉钢铁有限公司河钢邯钢老区退城整合项目配套煤气加压储配站及煤气发电工程	邯钢能嘉钢铁有限公司	160,617.6	22,552.9	19,495.53	138,064.7	是	不适用	19,495.53	22,552.9	12,270.11
津西股份 1*135MW 超超临界煤气发电机组、29.9 万立	河北津西钢铁集团股份有限	100,532	31,879.29	13,459.13	68,652.71	是	不适用	13,459.13	31,879.29	25,460.59

煤气柜、脱硫脱硝系统及其施工范围内所有附属设施的项目建设和系统运行	公司									
-----------------------------------	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

已签订的重大采购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	2024 年		2023 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	238,752,353.68	17.43%	201,877,366.35	14.28%	18.27%
	直接人工	37,125,420.30	2.71%	35,994,193.92	2.55%	3.14%
	制造费用	16,357,118.50	1.19%	11,631,982.91	0.82%	40.62%
	小计	292,234,892.48	21.33%	249,503,543.18	17.65%	17.13%
核电行业	直接材料	386,196,639.09	28.19%	345,002,863.03	24.40%	11.94%
	直接人工	52,777,821.89	3.85%	48,629,611.59	3.44%	8.53%
	制造费用	31,252,928.91	2.28%	24,147,693.73	1.71%	29.42%
	小计	470,227,389.89	34.33%	417,780,168.35	29.55%	12.55%
能源行业	直接材料	260,261,721.07	19.00%	448,728,711.10	31.74%	-42.00%
	直接人工	36,482,625.08	2.66%	73,744,714.76	5.22%	-50.53%
	制造费用	38,012,999.81	2.78%	55,592,885.41	3.93%	-31.62%
	小计	334,757,345.96	24.44%	578,066,311.27	40.89%	-42.09%
节能服务行业	直接材料	27,269,719.13	1.99%	18,005,556.22	1.27%	51.45%
	直接人工	1,326,075.67	0.10%	563,214.20	0.04%	135.45%
	制造费用	244,004,980.77	17.81%	149,779,102.74	10.59%	62.91%
	小计	272,600,775.57	19.90%	168,347,873.16	11.91%	61.93%

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 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	282,598,252.00	20.63%	276,300,252.27	19.54%	2.28%
	直接人工	52,786,217.01	3.85%	44,955,651.92	3.18%	17.42%
	制造费用	3,694,455.47	0.27%	11,997,324.94	0.85%	-69.21%
	小计	339,078,924.48	24.75%	333,253,229.13	23.57%	1.75%
球阀	直接材料	73,028,505.85	5.33%	90,921,947.44	6.43%	-19.68%
	直接人工	11,189,147.10	0.82%	10,017,984.22	0.71%	11.69%
	制造费用	5,579,012.22	0.41%	7,750,255.71	0.55%	-28.02%
	小计	89,796,665.17	6.56%	108,690,187.37	7.69%	-17.38%
盲板阀	直接材料	72,617,994.35	5.30%	68,847,467.77	4.87%	5.48%
	直接人工	8,043,030.18	0.59%	7,685,038.93	0.54%	4.66%
	制造费用	3,227,137.94	0.24%	6,841,240.71	0.48%	-52.83%
	小计	83,888,162.47	6.12%	83,373,747.40	5.90%	0.62%
水封逆止阀	直接材料	1,411,722.19	0.10%	990,747.75	0.07%	42.49%
	直接人工	305,982.04	0.02%	186,234.90	0.01%	64.30%
	制造费用	205,982.04	0.02%	138,831.76	0.01%	48.37%
	小计	1,923,686.27	0.14%	1,315,814.41	0.09%	46.20%
调压阀组	直接材料	1,562,584.17	0.11%	3,763,593.61	0.27%	-58.48%
	直接人工	237,946.12	0.02%	481,247.45	0.03%	-50.56%

	制造费用	181,964.08	0.01%	306,815.64	0.02%	-40.69%
	小计	1,982,494.37	0.14%	4,551,656.70	0.32%	-56.44%
地坑过滤器	直接材料	22,094,923.72	1.61%	23,677,657.56	1.67%	-6.68%
	直接人工	2,863,868.97	0.21%	3,393,408.75	0.24%	-15.60%
	制造费用	1,059,820.40	0.08%	1,463,579.14	0.10%	-27.59%
	小计	26,018,613.09	1.90%	28,534,645.45	2.02%	-8.82%
法兰及锻件	直接材料	332,209,010.95	24.25%	462,730,024.52	32.73%	-28.21%
	直接人工	33,072,717.51	2.41%	36,130,229.75	2.56%	-8.46%
	制造费用	66,273,676.25	4.84%	107,183,398.04	7.58%	-38.17%
	小计	431,555,404.71	31.50%	606,043,652.31	42.87%	-28.79%
非标阀门	直接材料	64,120,852.08	4.68%	56,600,375.93	4.00%	13.29%
	直接人工	10,755,173.86	0.79%	6,472,429.19	0.46%	66.17%
	制造费用	3,552,951.17	0.26%	5,236,364.53	0.37%	-32.15%
	小计	78,428,977.10	5.73%	68,309,169.66	4.83%	14.81%
闸阀	直接材料	35,566,868.54	2.60%	8,907,301.51	0.63%	299.30%
	直接人工	7,131,784.48	0.52%	1,716,217.52	0.12%	315.55%
	制造费用	1,848,047.64	0.13%	654,401.34	0.05%	182.40%
	小计	44,546,700.67	3.25%	11,277,920.37	0.80%	294.99%
节能服务行业	直接材料	27,269,719.13	1.99%	18,005,556.22	1.27%	51.45%
	直接人工	1,326,075.67	0.10%	563,214.20	0.04%	135.45%
	制造费用	244,004,980.77	17.81%	149,779,102.74	10.59%	62.91%
	小计	272,600,775.57	19.90%	168,347,873.16	11.91%	61.93%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☐是 ☒否

(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）	856,992,669.70
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	39.99%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	11.00%

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	235,749,497.74	11.00%
2	客户 2	201,379,811.35	9.40%
3	客户 3	194,955,311.08	9.10%
4	客户 4	187,999,509.37	8.77%
5	客户 5	36,908,540.16	1.72%
合计	--	856,992,669.70	39.99%

主要客户其他情况说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司向前五名客户销售金额合计为 856,992,669.70 元，占报告期销售总额的比例为 39.99%。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关键客户的重大依赖。公司前五名客户中河北津西钢铁集团股份有限公司与公司存在关联关系，公司实际控制人、董事长韩力先生担任河北津西钢铁集团股份有限公司的董事长，本报告期公司和全资子公司瑞帆节能向河北津西钢铁集团股份有限公司销售阀门和提供劳务等合计 235,749,497.74 元，占年度销售总额比例为 11.00%，该关联交易已获得公司董事会批准，独立董事和监事会发表了明确同意的意见。公司其他董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5%以上股东与前五名客户不存在关联关系，也不存在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）	219,008,368.47
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	18.87%
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	74,963,855.78	6.46%
2	供应商 2	45,518,482.30	3.92%
3	供应商 3	35,263,576.47	3.04%
4	供应商 4	34,268,362.64	2.95%
5	供应商 5	28,994,091.28	2.50%
合计	--	219,008,368.47	18.87%

主要供应商其他情况说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司向前五名供应商采购金额合计为 219,008,368.47 元，占报告期采购总额的比例为 18.87%。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。

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	112,694,065.47	113,600,066.32	-0.80%	
管理费用	131,520,373.34	116,427,235.90	12.96%	
财务费用	26,480,857.28	19,754,026.37	34.05%	主要原因是报告期内全资子公司瑞帆节能借款利息支出比去年同期增加所致
研发费用	100,962,246.99	94,525,239.63	6.81%	
营业外收入	361,873.29	239,697.35	50.97%	主要原因是报告期内全资子公司神通核能收到的赔偿收入比去年同期增加所致

营业外支出	2,706,609.39	2,273,407.00	19.06%	
-------	--------------	--------------	--------	--

4、研发投入

☒适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
核化工仪表球阀产业化开发	拓展仪表球阀的供货范围	完成研发	建立仪表阀内控体系标准及内控产品型谱，覆盖 DN6-DN25；压力等级 CL150-300，并通过型式试验	进一步拓展公司小口径仪表球阀的市场，已用于核电、石化、后处理等项目
安全壳快速关闭隔离阀	技术攻关	完成研发	完成 DN50, DN300 和 DN1200 等规格产品的开发，压力等级 CL150，已通过全部鉴定试验，实现项目供货	拓展公司小口径安全壳隔离阀的供货范围。可用于核电、后处理等项目
压水堆核岛高温截止阀	拓展公司截止阀产品供货范围	完成研发，已通过全部鉴定试验	阀门 DN50，最大运行压力 17.13MPa，最大运行温度 343℃，抗震等级为 1A，核安全 1 级，已完成全部鉴定试验	提升公司核级高温截止阀的设计和制造能力，已取得核一级截止阀设计/制造许可证。后续可用于核电项目核 1 级截止阀供货
高性能蝶阀式调节阀	国产替代	完成研发	完成样机试验，满足用户需求及产品鉴定	拓展公司蝶阀式调节阀的市场范围
超低温大型装卸臂紧急脱离双球阀	拓展公司低温球阀的供货范围	完成研发	完成样机试验，满足用户需求及产品鉴定	进一步强化公司在低温球阀市场的地位
煤化工磨煤机用耐磨 V 型调节阀	拓展公司耐磨调节阀的产品系列	完成研发	适用介质：磨煤机研磨液；正常开度流量：20m³/h；泄露等级：IV 级	进一步拓展公司在煤化工领域内产品范围
高性能隔膜开发	技术攻关	完成研发	已通过 36 项膜片鉴定试验	可用于替代核电各基地进口隔膜，并进行推广使用
低能耗球阀	技术攻关	性能试验已通过	降低电动球阀的扭矩及能耗需求，降低阀门重量及外形尺寸	达到高温高压球阀重量轻、尺寸小的目的，降低高温高压球阀的生产成本。可用于核电、冶金、化工等项目
高压大口径钛合金球阀	技术攻关	完成研发	完成样机试验，性能满足钛合金球阀工况使用要求	扩展钛合金球阀的市场，为用户提供成熟的产品技术方案
多晶硅装置用气动耐磨切断球阀	技术攻关	完成研发	完成样机试验，性能满足多晶硅装置使用要求	拓展多晶硅耐磨球阀市场以提高球阀产品的市场占有率
高精度燃气调压阀	国产替代	完成研发，已通过鉴定	完成样机试验，满足用户需求及产品鉴定	拓展公司燃气调压阀的市场范围，争取海外市场
苛刻工况用 C 型球阀	技术攻关	完成研发，已通过鉴定	完成样机试验，满足用户需求及产品鉴定	进一步拓展公司在煤化工领域目标装置内产品范围
CPR1000 堆芯中子通量测量电动球阀	国产替代	完成样机试验	完成样机试验，满足用户要求，通过用户鉴定试验	进一步拓展公司在核电市场的市场占有率。
第三代微扭矩球阀	技术攻关	完成样机试验	完成样机试验	进一步提升公司球阀市场竞争力，降低高温高压球阀的生产成

				本。可用于核电、冶金、化工等项目
BF40 系列位置模式真空控压蝶阀	国产替代	完成研发，通过客户验证	建立双偏心蝶阀研发生产经验；积累位置模式蝶阀控制器软硬件设计成果；获取头部客户订单	增加控压蝶阀带隔离功能/位置控制模式系列型号，积累 SiC 长晶炉业绩经验
BF40 系列带自适应真空控压蝶阀	国产替代	完成研发，通过客户验证	实现适配双偏心蝶阀的自适应控压算法，实现项目供货	增加双偏心带自适应算法蝶阀型号，使产品具备更广的适用范围
BF25 系列真空控压蝶阀	国产替代	完成研发，通过客户验证	建立单偏心蝶阀研发生产经验，实现项目供货	扩展小口径带隔离功能的蝶阀型号，积累 MOCVD 业绩经验
BE50H1 系列真空控压蝶阀	国产替代	完成研发	带自加热功能，稳定运行于 180℃ 下	扩展 BE 系列高温自加热蝶阀型号，应对高端市场需求
BE80H2 系列真空控压蝶阀	拓展公司耐温蝶阀产品	完成研发	外部加热，耐温 180℃ 下稳定运行	扩展 BE 系列耐高温蝶阀型号，应对新需求
BE100 系列真空控压蝶阀	拓展公司蝶阀产品线	完成研发	DN100 尺寸，带控压算法，实现供货	进一步拓展泛半导体领域控压蝶阀产品对应能力
五相步进电机控制器	技术攻关	完成研发	24bit 位置分辨率，优于 0.01 度定位精度，绝对位置定位能力，20ms 响应速度；适用于第二代控制器	可推出第二代迭代产品，更高控制精度和稳定性，满足更严苛的头部客户需求
硬件跟随真空控压蝶阀控制器	技术攻关	完成预研	舍弃软件算法方式控压引入的可靠性、适配性问题；控压稳定时间降低至 1s 以内；通过腔体、进气流量、抽气速度滥用性测试	推出不同于市面产品的全新解决方案，低调试/使用成本，树立公司全新产品形象
真空控压摆阀	技术攻关	完成预研	DN100 尺寸，适用于 etch 等工艺设备	丰富真空控压类产品线，拓展新半导体设备种类业务
DE 系列隔膜阀	国产替代	完成研发	对应 KITZ 产品 3/8、1/2 尺寸，卡套接口，手动和气动系列产品，实现送样验证	扩展卡套接口类型的隔膜阀产品，适用于一般要求的半导体设备
DU 系列隔膜阀	国产替代	完成研发	完成样机试验，通过客户验证	拓展前驱体类高端客户业务
隔膜阀用常温、高温维修包	技术攻关	完成研发	匹配进口原装隔膜阀，完成样品试验，通过客户验证，实现供货	建立前驱体类客户关系，掌握隔膜阀关键零件工艺技术

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	252	243	3.70%
研发人员数量占比	15.25%	15.47%	-0.22%
研发人员学历结构			
本科	151	136	11.03%
硕士	12	11	9.09%
博士	1	1	0.00%
大专及以下	88	95	-7.37%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	114	78	46.15%

30~40 岁	107	123	-13.01%
40 岁以上	31	42	-26.19%

公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	100,962,246.99	94,525,239.63	6.81%
研发投入占营业收入比例	4.71%	4.43%	0.28%
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%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☐适用 ☒不适用

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	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,826,276,654.29	1,853,412,412.17	-1.46%
经营活动现金流出小计	1,428,475,509.85	1,668,127,344.92	-14.37%
经营活动产生的现金流量净额	397,801,144.44	185,285,067.25	114.70%
投资活动现金流入小计	1,875,967,116.48	1,149,879,851.82	63.14%
投资活动现金流出小计	2,229,789,733.57	1,211,550,242.02	84.04%
投资活动产生的现金流量净额	-353,822,617.09	-61,670,390.20	-473.73%
筹资活动现金流入小计	1,143,000,000.00	861,497,674.58	32.68%
筹资活动现金流出小计	1,321,180,155.06	1,154,210,358.24	14.47%
筹资活动产生的现金流量净额	-178,180,155.06	-292,712,683.66	39.13%
现金及现金等价物净增加额	-134,201,593.89	-169,047,843.45	20.61%

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）报告期内，经营活动产生的现金流量净额比去年同期增加 114.70%，主要原因是报告期以票据转让方式支付货款较去年增加、以现金方式支付的货款比去年同期减少所致；
- （2）报告期内，投资活动产生的现金流量净额比去年同期减少 473.73%，主要原因是报告期内购买银行理财产品的现金净流出额比去年同期增加所致；
- （3）报告期内，筹资活动产生的现金流量净额比去年同期增加 39.13%，主要原因是报告期取得借款收到的现金较去年同期增加所致。

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

五、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	5,043,677.34	1.55%	权益法核算的长期股权投资收益、处置交易性金融资产取得的投资收益	
公允价值变动损益	2,631,323.51	0.81%	其他非流动金融资产、交易性金融资产	
资产减值	47,748,204.61	14.71%	合同资产减值损失、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	
营业外收入	361,873.29	0.11%	报废、毁损资产处置收入、违约金收入、罚没利得、保险赔偿收入及其他	
营业外支出	2,706,609.39	0.83%	对外捐赠、固定资产处置损失、滞纳金及其他	

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	530,491,142.27	8.72%	715,442,757.83	12.24%	-3.52%	
应收账款	1,039,391,398.25	17.09%	1,010,252,183.15	17.28%	-0.19%	
合同资产	43,591,295.73	0.72%	54,741,280.37	0.94%	-0.22%	
存货	869,458,684.91	14.30%	846,905,983.38	14.49%	-0.19%	
长期股权投资	50,794,171.41	0.84%	51,369,775.58	0.88%	-0.04%	
固定资产	1,827,154,050.31	30.04%	2,007,254,058.63	34.34%	-4.30%	
在建工程	144,001,458.22	2.37%	28,013,285.65	0.48%	1.89%	期末余额比年初余额增加了 414.05%，主要原因是报告期公司高端阀门智能制造项目及全资子公司瑞帆节能邯郸钢铁 3 号高炉节能发电项目工程支出所致
使用权资产	836,569.60	0.01%	-	0.00%	0.01%	
短期借款	732,237,842.49	12.04%	592,019,517.24	10.13%	1.91%	
合同负债	166,842,026.06	2.74%	177,535,848.27	3.04%	-0.30%	
长期借款	242,894,416.66	3.99%	154,256,944.44	2.64%	1.35%	期末余额比年初余额增加了 57.46%，主要原因是报告期内公司新增长期借款所致
租赁负债	66,023.79	0.00%	-	0.00%	0.00%	
应收票据	324,381,783.73	5.33%	225,894,533.88	3.86%	1.47%	期末余额比年初余额增加 43.60%，主要原因是报告期末公司无法终止确认的商业票据增加所致

其他流动资产	111,019,625.11	1.83%	69,001,005.54	1.18%	0.65%	期末余额比年初余额增加了 60.90%，主要原因是报告期末公司预缴税金及待抵扣进项税重分类至其他流动资产所致
应付票据	149,500,000.00	2.46%	251,030,941.39	4.29%	-1.83%	期末余额比年初余额减少了 40.45%，主要原因是全资子公司瑞帆节能上期应付票据到期承兑所致
一年内到期的非流动负债	138,190,640.53	2.27%	330,234,572.49	5.65%	-3.38%	期末余额比年初余额减少了 58.15%，主要原因是报告期公司归还上期转入一年内到期的非流动负债的长期借款所致
其他流动负债	222,013,801.60	3.65%	44,492,770.00	0.76%	2.89%	期末余额比年初余额增加 398.99%，主要原因是报告期末公司无法终止确认的商业票据增加所致
其他非流动负债	0.00	0.00%	110,875,333.34	1.90%	-1.90%	期末余额比年初余额减少了 100.00%，主要原因是报告期内全资子公司瑞帆节能清偿了日照股权基金融资款所致

境外资产占比较高

☐适用 ☒不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	156,730,442.62	897,780.43			1,828,210,000.00	1,853,580,898.77		132,257,324.28
4. 其他权益工具投资	57,679,971.80		16,355,293.00					74,035,264.80
5. 其他非流动金融资产		1,733,543.08			16,500,000.00			18,233,543.08
金融资产小计	214,410,414.42	2,631,323.51	16,355,293.00		1,844,710,000.00	1,853,580,898.77		224,526,132.16
其他							154,364,760.74	154,364,760.74
上述合计	214,410,414.42	2,631,323.51	16,355,293.00		1,844,710,000.00	1,853,580,898.77	154,364,760.74	378,890,892.90
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容：无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	2024 年 12 月 31 日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	42,561,067.14	42,561,067.14	冻结	保函保证金、银行承兑汇票保证金等
合计	42,561,067.14	42,561,067.14	—	—

七、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
15,551,364.36	384,804,988.44	-95.96%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

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、金融资产投资

（1）证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

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	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额（1）	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额（2）	报告期末募集资金使用比例（3）=（2）/（1）	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
2021 年	非公开发行募集	2022 年 01 月 21 日	37,050	36,187.07	5,527.17	37,633.58	104.00%	0	0	0.00%	0	不适用	0
合计	--	--	37,050	36,187.07	5,527.17	37,633.58	104.00%	0	0	0.00%	0	--	0
募集资金总体使用情况说明													
（一）2021 年非公开发行股票实际募集资金数额和资金到位时间 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[2021]3710 号），江苏神通阀门股份有限公司以非公开发行方式向 18 名合格投资者发行人民币普通股 21,781,305 股（每股面值 1 元），发行价格为每股 17.01 元，公司共计募集货币资金人民币 370,499,998.05 元，扣除本次发行费用人民币 8,629,321.96 元（不含税），本次非公开发行股票募集资金净额为人民币 361,870,676.09 元。 以上募集资金于 2022 年 1 月 4 日到账，已经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2022 年 1 月 5 日出具了“天职业字[2022]136 号”《验资报告》予以确认。 （二）2021 年非公开发行股票募集资金使用及结余情况 截至 2024 年 12 月 31 日，公司及全资子公司无锡法兰累计使用募集资金 37,633.58 万元（其中，以募集资金直接投入募投项目 27,083.31 万元，募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金 4,438.89 万元，补充流动资金 6,111.38 万元），募集资金已全部使用完毕并注销募集资金专项账户。													

(2) 募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	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	截止报告期末累计实现的效益	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														
2021 年非公开发行股票	2022 年 01 月 21 日	后处理关键设备研发及产业化（二期）项目	生产建设	否	15,000	15,000	4,393.76	15,959.33	106.40%	2023 年 08 月 31 日	870.48	2,592.22	是	否
			补流	否	0	0	0.08	0.08	0.00%		0	0	不适用	否
		大型特种法兰研制及产业化建设项目	生产建设	否	15,550	15,550	659.1	15,562.87	100.08%	2022 年 12 月 31 日	1,486.78	2,145.64	否	否
			补流	否	0	0	474.23	474.23	3.05%		0	0	不适用	否
		偿还银行贷款及补充流动资金	补流	否	6,500	5,637.07	0	5,637.07	100.00%		0	0	不适用	否
承诺投资项目小计				--	37,050	36,187.07	5,527.17	37,633.58	--	--	2,357.26	4,737.86	--	--
超募资金投向														
无	2022 年 01 月 21 日	无	不适用	否									不适用	否
合计				--	37,050	36,187.07	5,527.17	37,633.58	--	--	2,357.26	4,737.86	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）		1、后处理关键设备研发及产业化项目（二期）项目于 2023 年 8 月达到预定可使用状态，2023 年 9 月至 2024 年 12 月效益完成率为 122.01%。 2、大型特种法兰研制及产业化建设项目于 2022 年 12 月达到预定可使用状态，2023 年和 2024 年效益完成率分别为 38.69%和 68.83%，未达到预计效益，主要系因设备未满足负荷生产以及行业竞争加剧影响。 3、偿还银行贷款及补充流动资金项目无承诺效益。												
项目可行性发生重大变化的情况说明		不适用												
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 2022 年 4 月 17 日，公司及全资子公司无锡法兰以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资金额为 4,438.89 万元（其中公司置换 1,617.18 万元，无锡法兰置换 2,821.71 万元），公司在募集资金到位前，根据实际情况以自筹资金对募集资金投资项目进行前期投入，保证了募投项目建设进度，符合公司发展需要，未改变募集资金用途，没有与募集资金投资项目的实施计划相抵触，不影响募集资金投资项目的正常进行，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情况。天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对公司使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的事项进行了专项审核，并于 2022 年 4 月 17 日出具了“天职业字[2022]1810 号”《江苏神通阀门股份有限公司以募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金的专项鉴证报告》。公司于 2022 年 4 月 17 日召开第五届董事会第二十六次会议和第五届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司及全资子公司无锡法兰以募集资金 4,438.89 万元置换已预先投入募集资金投资项目的自筹资金。前述募集资金投资项目置换工作已在 2022 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	适用 公司全资子公司无锡法兰存放在中国银行无锡滨湖支行（账号：501477212068）的募集资金对应的募投项目“年产一万吨大型特种法兰研制及产业化建设项目”已结项，无锡法兰已于 2024 年 6 月 26 日办理完成相关募投项目的募集资金专户注销手续，并将节余募集资金（含募集资金专户累计产生的利息收入、现金管理收入、扣减手续费净额等）4,742,313.38 元全部转入无锡法兰自有资金账户，用于永久性补充流动资金。同时，无锡法兰与相关募集资金专户开户银行及保荐机构签署的《募集资金三方监管协议》相应终止。 公司存放在中国银行启东支行（账号：554749379896）的募集资金对应的募投项目“后处理关键设备研发及产业化（二期）项目”已结项，公司已于 2024 年 12 月 30 日办理完成相关募投项目的募集资金专户注销手续，并将节余募集资金（含募集资金专户累计产生的利息收入、现金管理收入、扣减手续费净额等）757.21 元全部转入公司自有资金账户，用于永久性补充流动资金。同时，公司与相关募集资金专户开户银行及保荐机构签署的《募集资金三方监管协议》相应终止。 结项的募集资金投资项目节余资金来源如下：在募集资金投资项目的实施过程中，公司严格遵守募集资金使用的有关规定，本着节约、合理的原则，审慎使用募集资金。在保证项目质量和控制实施风险的前提下，公司加强项目建设各个环节费用的控制、监督和管理，通过对各项资源的合理调度和优化，合理降低项目建设成本和费用，形成了一定募集资金节余。同时，募集资金存放也产生了一定的利息收入、现金管理收入，增加了募集资金节余。
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2024 年 12 月 31 日，本次募集资金投资项目已全部结项，节余募集资金已全部永久补充流动资金，不存在尚未使用的募集资金。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	公司于 2024 年 4 月 21 日召开第六届董事会第十三次会议和第六届监事会第十二次会议，审议通过了《关于使用银行承兑汇票支付募投项目资金并以募集资金等额置换的议案》，同意公司在募投项目实施期间，根据实际情况使用银行承兑汇票（包括开立的银行承兑汇票和票据背书等方式）等银行票据方式支付部分募投项目所需资金，并定期从募集资金专户划转等额资金至公司一般账户，该部分等额置换资金视同募投项目使用资金。截至 2024 年 12 月 31 日，公司共使用 374.77 万元银行承兑汇票支付募投项目资金，并已完成募集资金等额置换。

（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。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

九、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	许可项目：检验检测服务（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，具体经营项目以审批结果为准） 一般项目：阀门和旋塞研发；机械设备研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；软件销售；创业空间服务；企业管理；企业管理咨询；会议及展览服务（除依法须经批准的项目外凭营业执照依法自主开展经营活动）	1000 万元	12,236,408.67	11,911,011.49	3,168,867.88	1,128,426.30	920,120.42
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。	2000 万元	57,343,912.29	25,534,335.82	2,604,534.60	662,485.37	404,973.33
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	10000 万元	1,018,618,176.81	387,387,942.69	550,779,799.75	14,277,657.97	13,993,771.98

		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。						
瑞帆节能科技有限公司	子公司	许可项目：建设工程施工；发电业务、输电业务、供（配）电业务；特种设备安装改造修理。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：工程管理服务；节能管理服务；合同能源管理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；环境保护专用设备销售；燃煤烟气脱硫脱硝装备销售；劳务服务（不含劳务派遣）；专用设备修理；通用设备修理。	5000 万元	1,695,038,918.83	476,984,509.07	425,035,505.77	105,579,549.77	97,605,952.62
江苏神通核能装备有限公司	子公司	许可项目：民用核安全设备设计；民用核安全设备制造；民用核安全设备安装；民用核安全设备无损检验；特种设备制造；特种设备安装改造修理；技术进出口；货物进出口（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，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；机械设备研发；仪器仪表制造；机械设备销售；仪器仪表修理；仪器仪表销售；通用零部件制造；气压动力机械及元件制造；核电设备成套及工程技术研发；阀门和旋塞研发；普通阀门和旋塞制造（不含特种设备制造）；阀门和旋塞销售；通用设备制造（不含特种设备制造）；气压动力机械及元件销售；工业自动控制系统装置制造；工业自动控制系统装	30000 万元	968,257,056.68	567,220,968.37	523,999,932.97	125,265,837.23	111,276,430.34

		置销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；金属制品销售。						
神通半导体科技（南通）有限公司	子公司	一般项目：半导体器件专用设备制造；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；半导体器件专用设备销售；泵及真空设备制造；泵及真空设备销售；普通阀门和旋塞制造（不含特种设备制造）；阀门和旋塞销售；机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；新材料技术研发。	920 万元	14,560,316.19	11,973,365.46	46,464.59	-8,012,444.27	-8,010,551.01
日照瑞帆节能股权投资合伙企业（有限合伙）	子公司	一般项目：以自有资金从事投资活动；创业投资（限投资未上市企业）。	22591 万元	222,048,464.06	222,048,464.06	0.00	-1,300,245.29	-1,300,245.29
南通神通创业投资合伙企业（有限合伙）	子公司	一般项目：以自有资金从事投资活动。	2000 万元	16,964,917.76	16,964,917.76	0.00	-328,033.62	-328,033.62
南通神通新能源科技有限公司	参股公司	新能源技术推广服务，机电科技领域内的技术研发、技术咨询、技术转让，包装装潢设计服务，电子产品、仪器仪表、机械设备、汽车零配件、日用百货、计算机及辅助设备、计算机软件销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）许可项目：特种设备制造（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，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：汽车零部件及配件制造；汽车零部件研发；特种设备销售；阀门和旋塞研发；普通阀门和旋塞制造（不含特种设备制造）；阀门和旋塞销售；通用设备制造（不含特种设备制造）；机械研发；机械电气设备制造；泵	1435.1852 万元	96,221,889.32	42,029,147.88	32,969,236.35	-2,007,397.67	-1,737,331.05

		及真空设备制造；泵及真空设备销售；工业设计服务；专业设计服务。						
四川鸿鹏航空航天装备智能制造有限公司	参股公司	许可项目：民用航空器（发动机、螺旋桨）生产（分支机构经营）；民用航空器维修；民用航空器零部件设计和生产（分支机构经营）；火箭发动机研发与制造（分支机构经营）。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：货物进出口；智能基础制造装备制造（分支机构经营）；通信设备制造（分支机构经营）；机械电气设备制造（分支机构经营）；信息系统集成服务；民用航空材料销售；机械电气设备销售；电机制造（分支机构经营）；新能源原动设备销售；技术进出口；进出口代理；插电式混合动力专用发动机销售；轴承、齿轮和传动部件销售；电动机制造（分支机构经营）；发电机及发电机组销售；新能源原动设备制造（分支机构经营）；轴承、齿轮和传动部件制造（分支机构经营）；发电机及发电机组制造（分支机构经营）；智能无人飞行器销售；企业管理咨询。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	3242.6135 万元	141,723,823.61	82,440,318.24	49,719,533.17	-33,638,223.33	-32,993,885.01
天津渤钢二十四号企业管理合伙企业（有限合伙）	参股公司	一般项目：企业管理；社会经济咨询服务。	36324.732098 万元	72,967,344.93	72,865,568.79	-105,463,557.57	-105,489,053.85	-105,489,053.85

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

主要控股参股公司情况说明

报告期末，公司拥有 8 家子公司和 3 家参股公司，8 家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”）、无锡市法兰锻造有限公司（以下简称“无锡法兰”）、瑞帆节能科技有限公司（以下简称“瑞帆节能”）、江苏神通核能装备有限公司（以下简称“神通核能”）、神通半导体科技（南通）有限公司（以下简称“神通半导体”）、日照瑞帆节能股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“日照股权”）、南通神通创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“神通创业投资”），3 家参股公司分别为南通神通新能源科技有限公司（以下简称“神通新能源”）、四川鸿鹏航空航天装备智能制造有限公司（以下简称“四川鸿鹏”）、天津渤钢二十四号企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“渤钢二十四号”），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东源阀门检测技术有限公司的经营范围进行相应变更，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。（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）一般项目：创业空间服务；企业管理；企业管理咨询；会议及展览服务；广告设计、代理（除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动）”，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（自然人投资或控股的法人独资）

住所：启东市盛通路 8 号

法定代表人：陈林

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：许可项目：检验检测服务（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，具体经营项目以审批结果为准） 一般项目：阀门和旋塞研发；机械设备研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；软件销售；创业空间服务；企业管理；企业管理咨询；会议及展览服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

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 501-6 室

法定代表人：章其强

注册资本：2000 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。（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）

3、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等 5 名自然人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：10000 万元

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）

无锡法兰的加盟，使公司成为国内法兰和锻件细分领域最具生产规模、工艺制造能力领先的企业之一，进一步完善了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。

4、2017 年，公司使用自筹资金不超过 32,600 万元收购瑞帆节能科技有限公司 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，瑞帆节能成为公司子公司。基本情况如下：

名称：瑞帆节能科技有限公司

类型：有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）

住所：山东省日照市东港区石臼街道海曲东路 396 号日照国际财富中心 8 层 801 号

法定代表人：李跃兵

注册资本：5000 万元

统一社会信用代码为：91320681060240030W

经营范围：许可项目：建设工程施工；发电业务、输电业务、供（配）电业务；特种设备安装改造修理。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

一般项目：工程管理服务；节能管理服务；合同能源管理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；环境保护专用设备销售；燃煤烟气脱硫脱硝装备销售；劳务服务（不含劳务派遣）；专用设备修理；通用设备修理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

5、公司于 2020 年 12 月 6 日召开第五届董事会第十四次会议，审议通过了《关于投资设立全资子公司的议案》，同意设立全资子公司江苏神通核能装备有限公司。2020 年 12 月 17 日，神通核能公司完成了工商注册登记手续并领取了由启东市行政审批局核发的《营业执照》。公司于 2023 年 9 月 10 日召开第六届董事会第九次会议，审议通过了《关于向全资子公司增加注册资本的议案》，同意公司使用自有资产（包括但不限于现金、长期股权投资、土地、房产等）20,000 万元对神通核能进行增资，本次增资完成后，神通核能注册资本由 10,000 万元人民币增加至 30,000 万元人民币，公司仍持有神通核能 100%股份。

名称：江苏神通核能装备有限公司

类型：有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）

住所：启东市大通路 68 号

法定代表人：吴建新

注册资本：30000 万元整

统一社会信用代码：91320681MA244QXB75

经营范围：许可项目：民用核安全设备设计；民用核安全设备制造；民用核安全设备安装；民用核安全设备无损检验；特种设备制造；特种设备安装改造修理；技术进出口；货物进出口（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，具体经营项目以审批结果为准）

一般项目：专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；机械设备研发；仪器仪表制造；机械设备销售；仪器仪表修理；仪器仪表销售；通用零部件制造；气压动力机械及元件制造；核电设备成套及工程技术研发；阀门和旋塞研发；普通阀门和旋塞制造（不含特种设备制造）；阀门和旋塞销售；通用设备制造（不含特种设备制造）；气压动力机械及元件销售；工业自动控制系统装置制造；工业自动控制系统装置销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；金属制品销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

6、公司于 2022 年 12 月设立了子公司神通半导体，作为公司在半导体装备领域长期布局的桥头堡，主要研发生产半导体装备用特种阀门，为半导体及光伏设备所需关键零部件、产业链所需核心零部件产品提供配套。基本信息如下：

名称：神通半导体科技（南通）有限公司

类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

住所：启东市盛通路 8 号

法定代表人：吴昱成

注册资本：920 万元

统一社会信用代码：91320681MAC6APNF6Q

经营范围：一般项目：半导体器件专用设备制造；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；半导体器件专用设备销售；泵及真空设备制造；泵及真空设备销售；普通阀门和旋塞制造（不含特种设备制造）；阀门和旋塞销售；机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；新材料技术研发（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

7、公司于 2021 年 12 月 24 日召开了第五届董事会第二十四次会议、第五届监事会第二十次会议及 2022 年 1 月 10 日召开了 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于参与股权投资基金并增资全

资子公司的议案》，同意公司与汇领峰（北京）投资管理有限公司、日照财金股权投资管理有限公司、日照市财金投资集团有限公司、日照市东港区财新股权投资基金合伙企业（有限合伙）联合设立“日照瑞帆节能股权投资合伙企业（有限合伙）”，该基金投资目标唯一，为定向对公司子公司瑞帆节能科技有限公司增资，无其他投资目的。该基金的基本情况如下：

名称：日照瑞帆节能股权投资合伙企业（有限合伙）

类型：有限合伙企业

经营场所：山东省日照市东港区石臼街道海曲东路 396 号日照国际财富中心八层 0806-15

执行事务合伙人：汇领峰（北京）投资管理有限公司、日照财金股权投资管理有限公司

注册资本：22591 万元

统一社会信用代码：91371102MA7GA7GJ5P

经营范围：一般项目：以自有资金从事投资活动；创业投资（限投资未上市企业）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

8、公司为了适应市场经济的发展，满足市场需求，公司与泥藕创业投资（北京）有限公司共同合作发起设立产业发展基金南通神通创业投资合伙企业（有限合伙），产业发展基金的出资额为 2,000 万元人民币，其中公司使用自有资金出资 1,998 万元人民币，占出资总额的 99.9%，泥藕创业投资（北京）有限公司出资 2 万元人民币，占出资总额的 0.1%。2023 年 2 月-3 月，该产业基金陆续完成工商注册登记和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：南通神通创业投资合伙企业（有限合伙）

类型：有限合伙企业

经营场所：启东市盛通路 8 号

执行事务合伙人：泥藕创业投资（北京）有限公司

统一社会信用代码：91320681MAC9UNFW00

经营范围：一般项目：以自有资金从事投资活动（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

9、2019 年，根据公司拓展氢能源应用领域特种阀门的战略规划，向南通神通新能源科技有限公司注资 500 万元，公司出资所占股权比例为 35%，通过该项投资，公司规划布局氢能源行业，主要面向氢燃料电池、储氢系统及加氢站等氢能源产业领域所需的特种高压阀门产品开展研发、设计和生产。通过近两年来的努力，神通新能源的高压氢阀等系列产品已通过国内主要氢能源系统厂商的测试试验，部分产品已在用户应用。神通新能源的基本情况如下：

名称：南通神通新能源科技有限公司

类型：有限责任公司(自然人投资或控股)

住所：启东市盛通路 8 号

法定代表人：孙明民

注册资本：1435.1852 万元

统一社会信用代码为：91320681MA1YDMHD5R

经营范围：新能源技术推广服务，机电科技领域内的技术研发、技术咨询、技术转让，包装装潢设计服务，电子产品、仪器仪表、机械设备、汽车零配件、日用百货、计算机及辅助设备、计算机软件销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）许可项目：特种设备制造（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，具体经营项目以审批结果为准）

一般项目：汽车零部件及配件制造；汽车零部件研发；特种设备销售；阀门和旋塞研发；普通阀门和旋塞制造（不含特种设备制造）；阀门和旋塞销售；通用设备制造（不含特种设备制造）；机械研发；机械电气设备制造；泵及真空设备制造；泵及真空设备销售；工业设计服务；专业设计服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

10、公司于 2020 年 11 月 2 日与无锡鸿鹏航空动力有限公司签署了《关于无锡鸿鹏航空动力有限公司之增资协议》，基于拓展公司未来业务领域及寻求产业协同与考虑，公司向无锡鸿鹏航空动力有限公司增资 2,981.2734 万元。无锡鸿鹏航空动力有限公司于 2022 年 11 月更名为四川鸿鹏航空航天装备智能制造有限公司，四川鸿鹏的航空发动机产品包含 330-600kw 功率区间的涡桨航空发动机、160-230kw 功率区间的活塞航空发动机，以及 30-300kw 功率区间的涡轮电混合动力航空发动机，其产品均遵循符合适航标准的低成本设计及制造理念。目前，公司已完成天使轮及 A 轮融资，A+轮融资正在稳步进行，各项业务进展顺利。四川鸿鹏的基本情况如下：

名称：四川鸿鹏航空航天装备智能制造有限公司

类型：有限责任公司（自然人投资或控股）

法定代表人：许可达

注册资本：3242.6135 万元人民币

统一社会信用代码：91320214MA225J4Y56

成立日期：2020 年 08 月 07 日

经营范围：许可项目：民用航空器（发动机、螺旋桨）生产（分支机构经营）；民用航空器维修；民用航空器零部件设计和生产（分支机构经营）；火箭发动机研发与制造（分支机构经营）。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：货物进出口；智能基础制造装备制造（分支机构经营）；通信设备制造（分支机构经

营)；机械电气设备制造(分支机构经营)；信息系统集成服务；民用航空材料销售；机械电气设备销售；电机制造(分支机构经营)；新能源原动设备销售；技术进出口；进出口代理；插电式混合动力专用发动机销售；轴承、齿轮和传动部件销售；电动机制造(分支机构经营)；发电机及发电机组销售；新能源原动设备制造(分支机构经营)；轴承、齿轮和传动部件制造(分支机构经营)；发电机及发电机组制造(分支机构经营)；智能无人飞行器销售；企业管理咨询。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)

11、根据《渤钢系企业重整计划》规定,公司于2020年7月23日签署了《天津渤钢二十四号企业管理合伙企业(有限合伙)合伙协议》,作为转股债权人将其持有的对渤钢系企业数家企业的债权经债务承担方式调整为对钢铁资产控股平台的债权,再将该调整后的债权以出资的方式转化为天津渤钢二十四号企业管理合伙企业(有限合伙)的份额,最后由该合伙企业将持有的对钢铁资产控股平台的债权转化为对钢铁资产控股平台的股权,从而实现债权受偿。渤钢二十四号的基本情况如下:

名称:天津渤钢二十四号企业管理合伙企业(有限合伙)

类型:有限合伙企业

注册资本:36324.7321 万元人民币

统一社会信用代码:91120118MA073DYH01

成立日期:2020年07月23日

经营范围:一般项目:企业管理;社会经济咨询服务。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)

十、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十一、公司未来发展的展望

(一) 行业竞争格局和发展趋势

1、冶金行业

钢铁产业是我国国民经济的支柱产业,强大的钢铁产能支撑着国家经济的持续快速发展。中钢协提出:加强运行监测,努力实现行业稳定运行;坚持绿色低碳,积极推进三大钢铁改造工程;加强产业链建设,加快落实两大产业发展计划;集中资源优势,协同推动科技创新。目前冶金行业对阀门的市场需求主要分为三方面,也是公司冶金阀门订单的主要来源,首先是城市钢厂搬迁产生的钢铁产能置换;其次是节能环保的技术改造需求,国家对钢厂的减排要求也越来越高,近年来更提出要实现钢铁企业的超

低排放目标，这些技术改造对阀门的需求也是持续不断的；第三是钢厂本身在正常运行过程中对阀门的替换、维护需求。阀门作为流体控制部件需要频繁的开关调节，而管路内恶劣的工况条件导致阀门功能容易受损，为满足系统正常功能要求将产生阀门维护和更换需求。近年来，国家在推进节能减排、绿色低碳发展和淘汰落后产能等方面出台了一系列政策和措施，钢企的环保压力显著增大，尤其是在 2022 年初钢铁行业进入低景气度以来，国内上市钢企盈利水平普遍下降，降本增效的意愿也随之增加。在此背景下，公司推出“阀门管家”服务项目，为用户提供阀门全生命周期管理的服务，能够帮助钢企避免无效的备货和库存资金占用，降低吨铁或吨钢的阀门消耗费用，提高钢厂效益。

2、核能行业

根据《中国核能发展报告（2024）》并综合多家机构的研究成果，预计到 2035 年，我国核能发电量在我国电力结构中的占比将达到 10%左右，与当前的全球平均水平相当。近年来，我国核电新项目的核准建设稳步推进，2023 年新核准 5 个核电项目，新开工 5 台核电机组，2024 年有 2 台核电机组投入运行，标志着核电新项目建设核准批复进入常态化。我国核电装备制造产业已形成了每年 10 台/套百万千瓦级压水堆主设备的制造能力，自主三代核电综合国产化率达到 90%以上，核能装备制造产能将持续释放，朝着高端化、智能化、绿色化发展。随着我国投入运行的核电机组越来越多，核电阀门的维护、维修等备件、服务需求也将逐步扩大，今后在备件、替换及维修服务领域，公司将大有作为。此外，随着我国核能应用技术的不断进步，在核能供暖、核能供蒸汽等民生和工业生产领域也将大有作为，也必将带来更多的核电阀门市场需求。

3、能源石化行业

公司在能源石化阀门业务领域面向的主要市场是石油化工、煤化工、天然气集储输、火电（燃气发电）等市场，能源石化行业是阀门设备的重要市场，市场空间巨大。其中，石油化工属于国家基础产业，行业规模大，对阀门设备的需求量大且较为稳定；煤化工行业存在一定周期性，但煤化工行业工况恶劣，阀门产品尤其是球阀产品的需求量较大；天然气属于清洁能源，是国家环保战略下实现减排目标的重要手段之一，市场前景较好，尤其是 LNG 市场，拥有较大发展空间。绿色氢能、绿色甲醇及各种储能等新能源项目也快速发展，都给后续阀门需求带来更大机会。近年来公司在做好蝶阀、球阀等传统优势产品的同时，又开发了超低温阀门、氢能专用阀门、高精度燃气控制阀、高压差浆液控制阀等新产品。在能源石化行业做深入拓展，已取得了较好的成果，公司将继续紧跟行业发展动向，把握绿色发展的行业转型升级机遇，积极扩大在能源石化行业的市场份额和产品竞争力。

到 2025 年“十四五”规划结束时，我国已经是世界上规模最大、产业最多，配套最齐全的能源和化学工业体系，其经济总量居世界第一。即将到来的“十五五”规划，中国要实现由石油化工大国到石油化工强国转变这一目标。一些短板领域必须取得突破，比如精细化工领域、电子化学领域、催化剂领

域等；还有一些高端领域也要取得突破，比如绿色低碳能源、生物能源、储能工艺、化工新材料、生物化工等领域。这些都将给阀门行业带来了更多发展机会。

4、法兰及锻件行业

随着我国重大技术装备的快速发展，设备大型化趋势明显，安全可靠性要求不断提高，对大型锻件材料的可靠性和服役寿命等提出了更高的要求，一些重要承压部件由传统的组焊方式设计改为整体锻件，尺寸规格明显增大。外形复杂化、大型化、材料纯净化、性能指标极限化是大型锻件技术进步面临的重大课题。包括无锡法兰在内的我国大型锻件制造企业开展了一系列技术攻关，企业和院校产学研结合，自主创新取得了重大突破，基本能满足我国重大技术装备的需要，在有些领域甚至处于世界领先或先进水平。面对下游行业对于锻造产量与产品需求的不断提升，锻造行业企业正在通过智能化、数字化和绿色制造等方式不断提高自身竞争实力。有鉴于此，无锡法兰使用募集资金 15,550.00 万元建设“大型特种法兰研制及产业化建设项目”，该项目的目标产品为碾制环形锻件和其他自由锻件等，主要应用于电力、石化等领域，该项目现已建成并投产，将逐步形成年产 1 万吨大型特种法兰产品的生产能力，在提升现有法兰产能的同时，进一步丰富公司锻件产品品类。

5、节能服务行业

节能服务产业是指为用能单位在节能减排方面提供节能服务和节能技术支持的产业，其中合同能源管理的地位较为突出，是节能服务行业的核心。合同能源管理（EMC）业务是根据客户对能源的需求，提供集前期节能诊断、节能改造设计、中期融资、工程实施运行和后期节能测定跟踪服务为一体的产业，并从客户进行节能改造后获得的节能效益中收回投资和取得利润。

合同能源管理模式的节能服务业务属于资金密集型业务，一次性投资额较大，需要较强的资金实力和融资能力作保障；同时，该业务又是技术密集型业务，需要融合用能行业生产技术和热电转换技术等多学科专业技术，保障用能企业的正常生产和余热转换效率；该业务属于专业化建设业务，需要相关的资质许可；该业务更是专业化运营业务，需要跨行业专门人才进行运行维护以保障运营效率。瑞帆节能专业从事钢铁行业节能科技服务多年，具备国家财政部、发改委认可的从事合同能源管理业务的相关资质，享受合同能源管理业务税收优惠。瑞帆节能对合同能源管理模式的余热发电实现节能减排和运营维保等具备丰富的业绩和经验。在全社会推动绿色低碳发展的政策背景下，节能服务的价值得到显著提升，瑞帆节能的发展前景广阔。

6、氢能源行业

根据《氢能产业发展中长期规划（2021-2035 年）》，我国计划到 2025 年部署建设一批加氢站，满足氢能公交车、卡车等运输车辆的使用；部署建设制氢产业，使可再生能源制氢量达到 10-20 万吨/年；到 2030 年形成较为完备的氢能产业技术创新体系、清洁能源制氢及供应体系；到 2035 年形成氢能

多元应用生态，可再生能源制氢在终端能源消费中的比例明显提升。2022 年 11 月，由中国通用机械工业协会批准的三项氢用阀门团体标准启动实施，填补了我国氢用阀门产品在功能安全性与检测评价等方面标准的空白，进一步推动国产氢用阀门行业的发展。

当前在氢能产业链中大部分核心产品已实现国产替代，氢能高压阀门主要的应用场景包括车载储 & 供氢系统、加氢站、高压储运等。神通新能源主要面向 35-105 兆帕高压氢阀的研究与开发，目前已具备批量供货的能力，产品应用场景包括加氢站、物流车、叉车、氢能无人机、氢能电动自行车等，目前该公司的产品、产能均能满足市场对高压氢阀的需求。

7、半导体装备行业

全球半导体阀的核心厂商包括 VAT、富士金、CKD、KITZ SCT 等。前五大厂商占有全球约 71% 的份额。欧洲是最大的生产地区，份额约为 38%，其次是日本和北美，份额分别为 32% 和 21%。亚太地区是最大的市场，份额约为 64%，其次是北美和欧洲，份额分别为 23% 和 13%。2022 年全球半导体阀市场规模大约为 2,083.1 百万美元，预计 2029 年达到 2,884.8 百万美元，2023-2029 期间年复合增长率（CAGR）为 4.8%。半导体设备用阀门作为半导体设备的核心零部件之一，约占到了设备维护总成本的 10%。系统对于阀门的洁净度、控制精度、稳定性等有着极为严苛的要求。依托国内半导体装备及核心零部件国产替代的行业发展趋势和机遇，公司研发的真空控压蝶阀、超高纯工艺气体阀已进入用户验证阶段并小批量导入。

（二）公司发展规划和战略目标

发展规划：公司将继续坚持产品专业化、市场多元化，走专精特新发展之路，在主业发展方面，公司将继续坚持阀门主业，坚持以应用于冶金、核电、能源石化等领域中高端阀门的研发制造作为公司核心主营业务，巩固并提升公司在冶金、核电、能源石化等领域的竞争优势，积极拓展核化工、氢燃料动力、半导体装备等新业务领域和阀门外贸出口业务，进一步提升公司在国内、国际阀门行业的市场份额和竞争地位，扩大经营规模。在竞争力提升方面，公司将以技术中心为依托，进一步加大创新研发投入力度，在新产品开发和老产品改进方面再创新业绩；积极实施智能制造和转型升级，按规划推动建设高端阀门智能制造项目，响应“智能制造”及两业融合发展等产业升级发展规划，既要实现产品研发制造过程的智能化，也要实现产品自身的智能化，通过“阀门管家”项目拓展通用阀门市场空间，推动新质生产力建设，为客户提供阀门全生命周期服务，为客户创造更多价值。在产业并购整合方面，围绕公司主营业务和产品，在阀门、驱动及控制装置等产业链相关领域，积极寻求国内外优质并购标的，实施产业并购整合，进一步提升公司的技术实力和业务规模，特别是出口业务的拓展。新业务投资方面，将积极参与到国家重点建设工程项目中去，发挥民营装备制造企业的独特优势，通过利用高端装备孵化器平台，在氢燃料动力、氢能炼钢、海水淡化、半导体装备、减碳治理等具有较高科技含量和业务发展空间

间的新业务、新产品领域，在合理控制投资风险的情况下，以控股或参股投资等方式对新业务、新产品进行适当布局，为公司培育长期业绩增长点。

战略目标：公司将继续以“产业报国、造福人类”为企业使命，以“诚信创新、争先向善”作为基本理念，以“树行业标杆、创国际品牌”为公司阶段性奋斗目标，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，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、立足国内、走向全球、高端产品服务高端客户”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，横向上实现仪表阀、调节阀、气动膜片、闸阀、截止阀和止回阀等阀门品种的进一步丰富；通过并购重组和高端装备孵化器创投基金等外延投资手段，在纵向上实现产品应用领域的进一步拓展。以阀门、法兰等产品和“阀门管家”项目为主要抓手，在阀门外贸出口市场的拓展方面取得明显成效，将公司打造成为工业阀门领域的行业专家和资源整合者。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，高压氢能阀门、半导体专用阀门及液化天然气（LNG）领域特种专用阀门、法兰及锻件的研发、产业化基地”的发展目标。

在公司发展过程中，将继续坚持“问题导向”，查补短板、防控风险、诚信合规、持续发展；要坚持“目标导向”，明确目标、层层分解、奖优罚劣。注重技术研发和知识产权保护，始终坚持自主研发和合作研发相结合的方式实现重大技术装备“进口替代”，实现核化工市场的拓展和巩固，将其发展成为公司重要业务板块，以高新技术产品服务冶金、化工、核能的高端客户，解决客户难题，为客户创造价值的同时实现公司自身价值。积极实施“两业融合”发展，根据公司自身实际，通过智能化制造和信息化提升实现降本增效，提升竞争力。利用资本市场和高端装备孵化器平台，通过产业经营和资本运营，适时开展产业投资、创业孵化和并购重组，坚定走“设计高质量、产品高质量、工作高质量、发展高质量”的高质量发展之路，实现企业新质生产力的持续提升。

（三）经营计划

当前，世界经济环境呈现出复杂且充满变数的局面，百年未有之大变局加速演进，传统贸易格局面临深度调整。同时，科技领域革新之势汹涌，数字经济、人工智能等前沿技术催化产业蝶变，工业 4.0 浪潮驱动制造业迈向智能高端，对阀门的智能化、高精度化以及可靠性提出更高要求。这于企业而言，既是艰巨挑战，亦是创新突围的契机。我们要坚持以习近平中国特色社会主义思想为引领，坚定信念，以前瞻性的战略眼光、敏锐的市场洞察力和果敢的决策能力，向着既定的战略目标稳步前行，开辟出属于我们的发展新航道，引领神通再创新的辉煌。

1、挖掘增长潜力

(1) 抢抓机遇，提高市场占有率。神通核能继续做好蝶阀、球阀、安全壳隔离阀、地坑过滤器、贝类捕集器、可视流动指示器、仪表阀等产品的投标工作。加紧隔膜、气动装置替代与国产化的步伐。扩大核电备件市场，实现进口替代，深度聚焦技术研发与创新，精准把握国内核电站对备件的多样化需求，扩大市场份额的同时，为国家核电产业的安全稳定发展贡献关键力量。

(2) 解放思想，发展增量市场。围绕国家发展海洋经济，加快建设海洋强国，推进海洋产业高质量发展目标，依托南通海工产业链优势，结合自身战略布局，深耕国内外海工市场，打造江苏神通海工阀门生产基地。半导体领域尽快完成隔膜阀、减压阀、精密清洗线等新品研发，围绕行业龙头客户重点开发，实现产品验证，批量化推向市场，形成规模订单。

(3) 聚焦目标产品，确保业绩指标。各事业部、子公司领导要分工挂帅，做好市场策划、加强主动营销，发挥好团队力量，实现目标市场市占率的提升。

(4) 打造样板工程，加速复制推广。通过根据地的建设、管理等经验，不断进行复制推广，形成市场效应，要把每一个项目都当作根据地来开发管理。

(5) 技术升级，开辟新的市场领域。通过新产品研发、新技术应用、老产品改进，优化生产流程，降低生产成本，为企业开辟新的市场领域创造条件。半导体阀门抓紧研发试制，尽快实现批量生产。中国《氢能产业发展中长期规划（2021-2025 年）》，为氢能阀门市场提供了广阔发展空间，氢能领域要积极拓展海内外市场，抢抓市场机遇。

2、安全保障稳健发展

安全等于零，一切等于零。认真贯彻落实好《安全生产法》，组织员工深入学习法规、条文，进一步明确各岗位安全责任，加强安全培训、巡查和监督，提升全员安全意识。

3、提升品牌影响力

质量是企业的生命。强化工艺纪律检查、产品实物质量抽查，确保“三按”生产。完善供方评价与监管机制，优胜劣汰，提高采购质量；加强质保的监督、考核与验证职能，落实好质量奖惩与责任追溯、防止质量问题的重复发生。加强质量风险识别与控制，严格合同评审，明确用户要求，形成标准化的图纸、工艺，提高设计质量，坚持一次把事情做好。

4、优化资源配置

(1) 加强审计监督，提升内控管理水平。坚持常态化审计监督，做到突出重点、集中资源、提质增效。

（2）推动信息化建设，加快企业转型升级。全面推动公司建设智能化高端阀门产业园，结合智能产线、AGV 智能物流、生产过程智能控制与监控，深化现有的 MES 系统实现智能化应用。配合技术部门导入研发参数化、标准化设计、三维化设计，PLM 信息化系统持续全面、深入推动优化、升级工作。

（3）加快新工艺、新技术、新设备的应用，持续提升生产能力

（4）深化无忧销售，提高合同履约率。继续推进无忧销售，为事业部做好服务，保障产品订单的按时交付。

（5）努力降低财务费用，提升企业经济效益。通过加大应收款催收力度，全力压缩库存，降低资金占用。

5、坚持党建引领，赋能企业发展

公司要始终坚持把党建工作和企业发展紧密结合在一起，坚持党的领导，贯彻党的路线方针政策，确保企业发展与国家战略同频共振。要加强理想信念教育，通过开展红色观影、红色基地游学等活动，引导全体党员牢记党的宗旨，传承和弘扬党的优良传统和革命精神。要加强宣传教育力度，通过开展主题党日、结对共建等各种形式的活动，增强党员的担当意识，激发党员主动作为、勇挑重担，提高党员干部队伍整体素质。要发挥党员的先锋模范作用，深入弘扬劳模精神和工匠精神，强化典型引领，规范党员先锋岗，组织开展党员立功竞赛活动，号召全体员工争当知识型、技能型、创新型员工。要全面从严治党，开展党风廉政建设，加强廉洁教育，推进不敢腐、不能腐、不想腐的思想自觉，持续营造风清气正的良好氛围。要始终“听党话、跟党走”，坚持党建引领，赋能企业发展，党工群团工作取得新成效，不断提升企业的核心竞争力，走出一条具有神通特色的党建引领企业高质量发展之路。

（四）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

无论冶金特种专用阀门、通用阀门，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产品服务高端客户之路。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

近年来国家在推进节能减排、绿色制造、两业融合发展、淘汰落后产能等方面出台了一系列政策和措施，而钢铁行业的发展首要面临的的就是污染排放大户问题，因此钢铁企业在加大节能减排、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，虽然核电新项目审批已逐渐常态化，但假若未来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建设不能持续的话，将对公司未来核电业务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、物力、财力致力于核电、核化工、氢能源、超（超）临界火电、高效燃气轮机、液化天然气（LNG）、石化领域的调节阀、隔膜阀、闸阀、波纹管截止阀、低能耗球阀等特种专用阀门和核化工关键设备的研制和开发，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、瑞帆节能科技有限公司后，下属子公司越来越多，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 112,191.28 万元，应收账款金额较大的主要原因是营业收入规模扩大以及产品质保金随着业务规模持续扩大有所增长所致。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坏账风险。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

报告期末，公司商誉余额 23,259.44 万元，其中以支付现金方式收购瑞帆节能 100%股权而新增的商誉 21,586.94 万元。虽然瑞帆节能以前年度承诺的各项经营业绩均已达成，但如瑞帆节能未来的市场环境和经营状况恶化，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，一方面瑞帆节能对合同能源管理模式的余热发电实现节能减排和效益分享具备丰富的业绩和经
验。随着国家节能环保的号召，瑞帆节能的新增订单将逐渐增多，发展前景广阔；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；
促进公司转型升级，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；实施高端阀门智能制造项目建设，通过智能制造车间的建设，提
升产品生产过程的智能化和信息化水平，实现降本增效，提升整体竞争能力；持续保持研发投入，提升
产品的市场竞争能力；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，日常组织力量开展定期对账，确保应收债权安全，同时加大
应收账款的催收力度，通过对账和发送询证函等方式督促客户偿还债务，对于逾期应收账款及时通过催
收函、律师函、诉讼等多种法律手段维护公司权益。采取多种奖惩措施激励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，实现公司的整体利益最大化。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 03 月 14 日	董事会秘书办 公室	电话沟通	机构	安信基金、广发证 券、华安基金	机构投资者就公司 生产经营情况、未 来发展和战略规划 等进行沟通交流	详见 2024 年 3 月 15 日于巨潮资讯网披露 的《2024 年 3 月 14 日调研活动附件之投 资者调研会议记录》
2024 年 03 月 19 日	公司会议室	实地调研	机构	国泰君安、天风证 券、泰康保险、摩根 基金、前海开源、人 保公募、北大人寿	机构投资者就公司 生产经营情况、未 来发展规划和战略 等进行沟通交流	详见 2024 年 3 月 21 日于巨潮资讯网披露 的《2024 年 3 月 19 日调研活动附件之投 资者调研会议记录》
2024 年 04 月 24 日	董事会秘书办 公室	电话沟通	机构	方正证券、朱雀基 金、天合资产、国元 证券	机构投资者就公司 生产经营情况、未 来发展规划和战略 等进行沟通交流	详见 2024 年 4 月 25 日于巨潮资讯网披露 的《2024 年 4 月 24 日调研活动附件之投 资者调研会议记录》
2024 年 04 月 26 日	公司总部 1106 会议室	网络平台线 上交流	机构	投资者	公司介绍了 2023 年度生产经营情况 以及未来发展趋势 等	详见 2024 年 4 月 28 日于巨潮资讯网披露 的《2024 年 4 月 26 日调研活动附件之投

						资者调研会议记录》
2024 年 04 月 30 日	董事会秘书办公室	电话沟通	机构	国信证券、永赢基金、兴证全球基金、国盛证券	机构投资者就公司生产经营情况、未来发展规划和战略等进行沟通交流	详见 2024 年 5 月 6 日于巨潮资讯网披露的《2024 年 4 月 30 日调研活动附件之投资者调研会议记录》
2024 年 05 月 06 日	董事会秘书办公室	电话沟通	机构	长江证券、甬兴证券、华泰证券、竹润投资、朱雀基金、中银资管、中信建投资管、中信保诚基金、源乘投资、银叶投资、信泰人寿、象屿创投、天治基金、上海信托、三亚鸿盛、宁银理财、九泰基金、禾永投资、海富通基金、国君资管、工银瑞信、财信证券、安信证券、沅沛投资、富瑞金融、嘉实基金、趣时资产、展博投资、复胜资管	机构投资者就公司生产经营情况、未来发展规划和战略等进行沟通交流	详见 2024 年 5 月 8 日于巨潮资讯网披露的《2024 年 5 月 6 日-5 月 7 日调研活动附件之投资者调研会议记录》
2024 年 05 月 10 日	公司会议室	网络平台线上交流	机构	投资者	机构投资者就公司生产经营情况、未来发展规划和战略等进行沟通交流	详见 2024 年 5 月 18 日于巨潮资讯网披露的《2024 年 5 月 10 日调研活动附件之投资者调研会议记录》
2024 年 05 月 17 日	董事会秘书办公室	实地调研	机构	民生证券	机构投资者就公司生产经营情况、未来发展规划和战略等进行沟通交流	详见 2024 年 5 月 20 日于巨潮资讯网披露的《2024 年 5 月 17 日调研活动附件之投资者调研会议记录》
2024 年 05 月 20 日	公司总部 1106 会议室	实地调研	机构	国金证券、国元证券、国联证券、国泰君安、兴业证券、中信证券、东北证券	机构投资者就公司生产经营情况、未来发展规划和战略等进行沟通交流	详见 2024 年 5 月 21 日于巨潮资讯网披露的《2024 年 5 月 20 日调研活动附件之投资者调研会议记录》
2024 年 05 月 22 日	浦东香格里拉大酒店	其他	机构	宁银理财、博时基金、浙商证券、中信保诚、华宝基金、胤胜资产、中银国际证券、珠江人寿、恒越基金、招商基金、华能贵诚信托、长信基金、深圳市红筹投资、诺安基金、混沌投资、东吴证券、湾区产融投资、晨燕资产、上银基金、灏浚投资、域秀资产、晟盟资产、万家基金、盛宇股权投资基金、大朴资产、安联环球投资、中庚基金、兴业银行、亘曦私募基金、西部利得基金、寻常投资、胤胜资	机构投资者就公司生产经营情况、未来发展规划和战略等进行沟通交流	详见 2024 年 5 月 23 日于巨潮资讯网披露的《2024 年 5 月 22 日调研活动附件之投资者调研会议记录》

				产、太平养老保险、银河基金、天治基金、秋晟资产、聚鸣投资、嘉合基金、友邦人寿、富安达基金、合道资产、太平洋资产、国信证券、东证融汇证券、淡水泉投资、龙蟒集团、弘毅远方基金、中海基金、华富基金、首创证券、招银理财、华泰证券、上海国际信托、太平资产、鑫元基金、泰信基金、上海茂典资产		
2024 年 05 月 24 日	董事会秘书办公室	电话沟通	机构	兴业证券、华安基金、富瑞金融、Manulife、BNP AM、Artisan Investment	机构投资者就公司生产经营情况、未来发展规划和战略等进行沟通交流	详见 2024 年 5 月 27 日于巨潮资讯网披露的《2024 年 5 月 24 日调研活动附件之投资者调研会议记录》
2024 年 06 月 21 日	浦东香格里拉大酒店	其他	机构	融汇投资、工银安盛人寿、贝莱德、海南上善如是私募基金、申万菱信基金、博海汇金、上海崇山投资、拉扎德、易方达基金、中金公司、国联证券、建信基金	机构投资者就公司生产经营情况、未来发展规划和战略等进行沟通交流	详见 2024 年 6 月 13 日于巨潮资讯网披露的《2024 年 6 月 12 日调研活动附件之投资者调研会议记录》
2024 年 06 月 26 日	浦东香格里拉大酒店	其他	机构	广发证券、象树资产、太平养老保险、东方证券、农银汇理基金、华福证券、汇添富基金	机构投资者就公司生产经营情况、未来发展规划和战略等进行沟通交流	详见 2024 年 6 月 28 日于巨潮资讯网披露的《2024 年 6 月 26 日调研活动附件之投资者调研会议记录》
2024 年 07 月 03 日	董事会秘书办公室	电话沟通	机构	兴业证券、新华资产、万和证券、甬兴证券	机构投资者就公司生产经营情况、未来发展规划和战略等进行沟通交流	详见 2024 年 7 月 5 日于巨潮资讯网披露的《2024 年 7 月 3 日-7 月 4 日调研活动附件之投资者调研会议记录》
2024 年 08 月 20 日	董事会秘书办公室	电话沟通	机构	国信证券、中邮证券、海通证券、甬兴证券、方正证券、国联基金、银河基金、长盛基金、平安基金、朱雀基金、宝盈基金、泉果基金、上海仁布资产	机构投资者就公司 2024 年半年度生产经营情况、未来发展规划和战略等进行沟通交流	详见 2024 年 8 月 22 日于巨潮资讯网披露的《2024 年 8 月 10 日-8 月 21 日调研活动附件之投资者调研会议记录》
2024 年 08 月 22 日	公司会议室	网络平台线上交流	机构	投资者	公司介绍了 2024 年半年度生产经营情况以及未来发展趋势等	详见 2024 年 8 月 26 日于巨潮资讯网披露的《2024 年 8 月 22 日调研活动附件之投资者调研会议记录》
2024 年 08 月 29 日	浦东香格里拉大酒店	其他	机构	朱雀基金、海通证券、光证资管、华夏基金、中国交建、安联基金、西部利得基	机构投资者就公司生产经营情况、未来发展规划和战略等进行沟通交流	详见 2024 年 8 月 30 日于巨潮资讯网披露的《2024 年 8 月 29 日调研活动附件之投

				金、华创证券、泉果基金、东北证券、方正富邦基金、国元证券、圆信永丰基金		资者调研会议记录》
2024 年 09 月 11 日	浦东凯宾斯基大酒店、公司会议室	实地调研	机构	万家基金、睿远基金、国泰基金、中银国际、中信建投、咏鸣资管、华宝基金、中信证券	机构投资者就公司生产经营情况、未来发展规划和战略等进行沟通交流	详见 2024 年 9 月 18 日于巨潮资讯网披露的《2024 年 9 月 11 日-9 月 13 日调研活动附件之投资者调研会议记录》
2024 年 09 月 19 日	董事会秘书办公室	电话沟通	机构	甬兴证券、淳厚基金	机构投资者就公司生产经营情况、未来发展规划和战略等进行沟通交流	详见 2024 年 9 月 21 日于巨潮资讯网披露的《2024 年 9 月 19 日调研活动附件之投资者调研会议记录》
2024 年 09 月 27 日	公司总部 1106 会议室	实地调研	机构	甬兴证券、国海证券、泓德基金	机构投资者就公司生产经营情况、未来发展规划和战略等进行沟通交流	详见 2024 年 9 月 29 日于巨潮资讯网披露的《2024 年 9 月 27 日调研活动附件之投资者调研会议记录》
2024 年 10 月 31 日	董事会秘书办公室	电话沟通	机构	国信证券、海南恒立私募、长安基金、工银瑞信基金、海富通基金、大和证券、财通证券、西部利得基金、朱雀资产、东方证券、九泰基金、国联证券	机构投资者就公司生产经营情况、未来发展规划和战略等进行沟通交流	详见 2024 年 11 月 2 日于巨潮资讯网披露的《2024 年 10 月 31 日调研活动附件之投资者调研会议记录》
2024 年 11 月 04 日	公司总部 1106 会议室	网络平台线上交流	机构	投资者	机构投资者就公司生产经营情况、未来发展规划和战略等进行沟通交流	详见 2024 年 11 月 5 日于巨潮资讯网披露的《2024 年 11 月 4 日调研活动附件之投资者调研会议记录》
2024 年 11 月 05 日	上海金陵紫金山大饭店、公司董事会秘书办公室	其他	机构	中金证券招商证券、上海合撰资产、合远基金、	机构投资者就公司生产经营情况、未来发展规划和战略等进行沟通交流	详见 2024 年 11 月 7 日于巨潮资讯网披露的《2024 年 11 月 5 日-11 月 6 日调研活动附件之投资者调研会议记录》
2024 年 11 月 12 日	深圳福田香格里拉酒店	其他	机构	中信证券、象屿创投、瀚朴投资、汇丰投资、华夏未来资管、金仕达投资、景顺长城、瞰道资管	机构投资者就公司生产经营情况、未来发展规划和战略等进行沟通交流	详见 2024 年 11 月 14 日于巨潮资讯网披露的《2024 年 11 月 12 日调研活动附件之投资者调研会议记录》

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。
☐是 ☒否
公司是否披露了估值提升计划。
☐是 ☒否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 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》和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》以及中国证监会有关法律法规的要求，结合公司实际情况，不断完善公司的法人治理结构，提高公司规范化运作水平，健全公司内部控制制度，股东大会、董事会、监事会和经营管理层责权分明、协调运营、科学决策。公司于 2024 年 11 月 22 日召开第六届董事会第十九次会议，审议通过了《关于制定公司相关治理制度的议案》。根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等最新法律、行政法规、规章、规范性文件的有关规定，结合公司经营发展的需要，制定了《会计师事务所选聘制度》、《舆情管理制度》。截止报告期末，公司治理实际情况符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件，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。

1、关于股东与股东大会

公司严格遵守法律法规，规范的要求召集、召开股东大会，提案审议程序、决策程序、决议执行和信息披露均符合《公司章程》和《股东大会议事规则》的相关规定。股东大会采取现场与网络投票相结合的方式进行表决，确保所有股东，特别是中小股东充分行使表决权，并聘请律师见证，保证股东大会召开程序的合法性；公司平等对待所有股东，确保中小股东与大股东享有平等地位，切实维护上市公司和全体股东的合法权益，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。在涉及关联交易事项表决时，关联股东进行了回避。

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，公司与控股股东及其关联方进行的关联交易均履行了相应的审批程序，不存在控股股东及关联方非经营性占用上市公司资金或违规要求上市公司为其担保的情形。

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，董事能够按照《董事会议事规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》的要求开展工作，认真出席董事会和股东大会，认真履行董事诚实守信、勤勉尽责的义务，积极参加相关监管培训，确保董事会的有效运作和科学决策。董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬委员会、提名委员会四个专门委员会，并制定了相应的议事规则，各专门委员会各尽其责，提高了董事会规范运作效率。

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。公司监事能够按照《监事会议事规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》的要求履行职责，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，加强与各方的沟通和交流，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

公司严格按照信息披露相关法律法规的规定，真实、准确、完整、及时地披露公司的经营管理情况和对公司产生重大影响的事项，报告期内指定《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露媒体，确保公司全体股东能够平等并及时获得公司信息。

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

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，公司通过建立健全内控管理体系，持续优化内控体系，明确了各部门的职责和权限，规范了业务流程。公司组织各部门及时识别、系统分析经营活动中与实现内部控制目标相关的风险，合理确定风险应对策略。通过对公司层面、业务流程层面风险的识别、评估、应对等活动，对各类风险进行了有效管控。公司实行内部控制审计监督常态化，将日常监督与专项审计结合起来，不断拓展审计深度与广度，关注业务流程的关键控制点和风险点，提升了内部审计的效果。通过加强对子公司的审计监督，促进子公司完善内部控制制度。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

☐是 ☒否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业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

公司董事吴建新兼任公司全资子公司江苏神通核能装备有限公司法定代表人，副总裁吴昱成兼任瑞帆节能科技有限公司董事长、无锡市法兰锻造有限公司董事、神通半导体科技（南通）有限公司法定代表人，副总裁章其强兼任无锡市法兰锻造有限公司董事长、上海神通企业发展有限公司法定代表人，副

总裁张立宏兼任无锡市法兰锻造有限公司董事，公司其余副总裁、财务总监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	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	31.35%	2024 年 03 月 29 日	2024 年 03 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《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-016）
2023 年年度股东大会	年度股东大会	22.31%	2024 年 05 月 14 日	2024 年 05 月 15 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《2024 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-033）

2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	34.62%	2024 年 09 月 10 日	2024 年 09 月 11 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《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-056）
2024 年第三次临时股东大会	临时股东大会	36.59%	2024 年 12 月 10 日	2024 年 12 月 11 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《2024 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-076）

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、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	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）	股份增减变动的原因
韩力	男	38	董事长	现任	2022 年 07 月 28 日	2025 年 07 月 28 日	9,700,000				9,700,000	
吴建新	男	60	董事、总裁	现任	2022 年 07 月 28 日	2025 年 07 月 28 日	41,111,592				41,111,592	
王懿	男	42	董事	现任	2022 年 07 月 28 日	2025 年 07 月 28 日		61,800			61,800	通过集中竞价方式增持公司 61,800 股
张玉海	男	51	董事	现任	2022 年 07 月 28 日	2025 年 07 月 28 日						
孙振华	男	42	独立董事	现任	2022 年 07 月 28 日	2025 年 07 月 28 日						
严骏	男	43	独立董事	现任	2022 年 07 月 28 日	2025 年 07 月 28 日						
孙健	男	44	独立董事	现任	2022 年 07 月 28 日	2025 年 07 月 28 日						
陈力	女	39	监事会主席	现任	2022 年 07 月 28 日	2025 年 07 月 28 日						
马冬梅	女	50	监事	现任	2022 年 07 月 28 日	2025 年 07 月 28 日						
沈婷	女	37	职工监事	现任	2022 年 07 月 28 日	2025 年 07 月 28 日						
张立宏	男	50	副总裁	现任	2022 年 07 月 28 日	2025 年 07 月 28 日	155,000				155,000	
章其强	男	45	副总裁、董事会秘书	现任	2022 年 07 月 28 日	2025 年 07 月 28 日	240,000				240,000	
缪宁	男	61	副总裁	现任	2022 年 07 月 28 日	2025 年 07 月 28 日						

李曙	女	67	副总裁	现任	2022 年 07 月 28 日	2025 年 07 月 28 日						
陈林	男	41	副总裁	现任	2022 年 07 月 28 日	2025 年 07 月 28 日	14,000				14,000	
邢懿	男	51	副总裁	现任	2022 年 07 月 28 日	2025 年 07 月 28 日	140,000				140,000	
赵文浩	男	41	副总裁	现任	2022 年 07 月 28 日	2025 年 07 月 28 日	500				500	
吴昱成	男	35	副总裁	现任	2022 年 07 月 28 日	2025 年 07 月 28 日						
林冬香	女	51	财务总监	现任	2022 年 07 月 28 日	2025 年 07 月 28 日	120,000				120,000	
合计	--	--	--	--	--	--	51,481,092	61,800	0		51,542,892	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☐是 ☒否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☐适用 ☒不适用

2、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

韩力先生，1987 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，澳大利亚 TURRAMURRA HIGH SCHOOL 及麦考瑞大学 MACQUARIE UNIVERSITY 本科学历。2009 年 10 月至 2010 年 5 月任中国东方集团控股有限公司总经理助理，2010 年 6 月至 2012 年 2 月任中国东方集团控股有限公司总经理助理兼津西集团总经理助理，2012 年 3 月至 2013 年 2 月任中国东方集团控股有限公司执行董事兼津西集团总经理助理，2013 年 3 月至今任中国东方集团执行董事兼首席财务官、津西集团副总裁，2018 年 12 月至今兼任宁波聚源瑞利创业投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人，2019 年 7 月起任江苏神通阀门股份有限公司董事长。现任本公司董事长。

吴建新先生，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、技术科科长，1988 年 10 月起任启东阀门厂厂长助理、副厂长，1992 年 8 月起任启东阀门厂厂长，1998 年 3 月起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 2019 年 7 月任江苏神通阀门股份有限公司董事长，2019 年 7 月至今任江苏神通阀门股份有限公司总裁，2020 年 12 月至今兼任公司全资子公司江苏神通核能装备有限公司法定代表人。现任本公司董事、总裁。

王懿先生，1983 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2007 年 7 月至 2015 年 4 月任职于国泰君安证券股份有限公司投资银行部，2015 年 4 月至 2018 年 3 月任云毅投资管理（上海）有限公司合伙人，2015 年 8 月至 2021 年 3 月兼任优网科技（上海）股份有限公司董事，2015 年 8 月至今任齐集投资管理（上海）有限公司执行董事，2017 年 11 月至今任湖州观自在科技投资有限公司董事，

2015 年 8 月至今兼任你好世界（北京）科技有限公司执行董事，2016 年 7 月至 2021 年 3 月任云毅国凯（上海）体育发展有限公司董事，2019 年 11 月至今任山东嘉汇材料科技有限公司董事长、总经理，2019 年 10 月起任东集技术股份有限公司监事，2019 年 7 月起任江苏神通阀门股份有限公司董事。现任本公司董事。

张玉海先生，1974 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。1991 年 12 月至 1995 年 12 月在江苏光福机场场务连服役，1996 年 6 月至 2009 年 10 月任河北津西钢铁集团股份有限公司销售经理，2009 年 10 月至 2011 年 1 月任河北津西钢铁集团股份有限公司总经理助理，2011 年 1 月至 2013 年 3 月任河北津西钢铁集团股份有限公司副总经理，2013 年 3 月至 2016 年 11 月任河北津西钢铁集团特钢有限公司总经理，2016 年 11 月至 2018 年 1 月任津西国际贸易有限公司总经理，2016 年 11 月至 2024 年 9 月任河北津西钢铁集团股份有限公司董事，2017 年 2 月至 2018 年 6 月兼任天津东方江天型钢有限公司总经理，2018 年 2 月至 2022 年 12 月任河北津西钢铁集团重工科技有限公司董事，2019 年 7 月起任江苏神通阀门股份有限公司董事。现任本公司董事。

孙振华先生，1983 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2006 年 7 月至 2010 年 8 月任北京市门头沟区人民法院干部，2010 年 8 月至 2012 年 4 月任中冶海外工程有限公司秘书，2012 年 4 月至 2017 年 8 月任中冶海外香港有限公司董事兼副总经理，2017 年 8 月至 2019 年 5 月任北京观韬中茂律师事务所律师，2019 年 6 月至 2020 年 11 月任天津允公（北京）律师事务所律师，2018 年 7 月至 2024 年 8 月任国机精工股份有限公司独立董事，2020 年 11 月至今任北京允嘉律师事务所合伙人律师，2019 年 7 月起任江苏神通阀门股份有限公司独立董事。现任本公司独立董事。

严骏先生，1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，注册会计师。2004 年 7 月至 2015 年 3 月任普华永道中天会计师事务所审计部高级经理，并于 2010 年至 2013 年受普华永道委派担任国泰君安证券公司投资银行部外聘审核顾问，2015 年 4 月至 2017 年 12 月任上海信公企业管理咨询有限公司合伙人，2017 年 12 月至 2020 年 8 月任上海信公投资管理有限公司总经理，2020 年 12 月至 2024 年 7 月任上海蓝昊电气股份有限公司独立董事，2020 年 4 月至今任上海隼玉企业管理咨询有限公司总经理，2019 年 11 月至今任上海艾力斯医药科技股份有限公司独立董事，2023 年 10 月至今任杭州隼峰信息技术有限公司执行董事、总经理，2019 年 7 月起任江苏神通阀门股份有限公司独立董事。现任本公司独立董事。

孙健先生，1981 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，2007 年 9 月至 2017 年 10 月，历任国泰君安证券股份有限公司投资银行部高级经理、助理董事、董事、执行董事、董事总经理，2015 年至今兼任对外经济贸易大学国际商学院校外导师，2018 年 2 月至 2022 年 7 月任内蒙古聚元

汇领基金管理有限公司总经理，2022 年 7 月起任江苏神通阀门股份有限公司独立董事。现任本公司独立董事。

监事：

陈力女士，1986 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，企业二级人力资源管理师，劳动关系协调员。2008 年 8 月至 2009 年 12 月任上海仁恒地产行政岗位，2010 年 1 月至 2011 年 3 月任南通海鹰机电有限公司行政岗位，2011 年 4 月至 2015 年 11 月任江苏神通阀门股份有限公司人事专员，2015 年 12 月至 2016 年 10 月任江苏神通阀门股份有限公司人事主管，2016 年 11 月至 2017 年 5 月任江苏神通阀门股份有限公司总裁办主任助理，2017 年 6 月至今任江苏神通阀门股份有限公司总裁办主任，2019 年 7 月起任江苏神通阀门股份有限公司第五届监事会股东代表监事。现任本公司监事、总裁办主任。

马冬梅女士，1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，工程师。1997 年 9 月起至 2000 年 12 月任启东阀门厂技术员，2001 年起至 2009 年任江苏神通阀门有限公司总裁办主管，2010 年起至 2012 年任总裁办副主任，2013 年 5 月至 2016 年 7 月江苏神通阀门股份有限公司第三届监事会职工监事，2016 年 7 月至 2019 年 7 月任江苏神通阀门股份有限公司第四届监事会职工监事，2016 年 2 月起至今任江苏神通阀门股份有限公司信息管理部部长，2019 年 7 月起任江苏神通阀门股份有限公司第五届监事会股东代表监事。现任本公司监事、信息管理部部长。

沈婷女士，1988 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，中级会计师，税务师。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 2020 年 12 月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的财务科长，2021 年 1 月至今任江苏神通阀门股份有限公司财务部副部长，2019 年 7 月起任江苏神通阀门股份有限公司第五届监事会职工代表监事。现任本公司监事、财务部副部长。

高级管理人员：

吴建新先生，本公司总裁，简历同上。

张立宏先生，1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，高级工程师。1994 年 7 月任启东阀门厂工人，1996 年 7 月起历任启东阀门厂技术员、技术科科长，2001 年 1 月至 2010 年 6 月历任江苏神通阀门有限公司技术科科长、总经理助理、副总经理，2010 年 7 月起任江苏神通阀门股份有限公司副总裁，2015 年 12 月至今兼任无锡市法兰锻造有限公司董事，现任本公司副总裁、能源装备事业部总经理。

章其强先生，1980 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，会计师、经济师。2005 年 1 月至 2005 年 6 月在江苏神通阀门有限公司车间实习，2005 年 7 月至 2007 年 6 月任江苏神通

阀门有限公司会计，2007 年 6 月至 2010 年 9 月任江苏神通阀门股份有限公司董事会秘书，2010 年 10 月至 2011 年 9 月任江苏神通阀门股份有限公司总裁助理、董事会秘书，2011 年 10 月至 2019 年 3 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部长，2018 年 1 月至今兼任无锡市法兰锻造有限公司董事长、上海神通企业发展有限公司执行董事，2022 年 1 月至今兼任瑞帆节能科技有限公司董事，2022 年 8 月至今兼任南通神通新能源科技有限公司监事，现任本公司副总裁兼董事会秘书。

缪宁先生，1964 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学硕士研究生学历，中级经济师。1985 年 7 月至 1990 年 1 月工作于华东地质学院外事办，1990 年 1 月至 1993 年 1 月工作于江西省化学工业设计院，1993 年 1 月至 2000 年 7 月任江西民星企业集团公司总经理秘书、常务副总经理、总经理助理兼生产企管部主任，2000 年 3 月至 2004 年 12 月任上海星特浩企业有限公司常务副总裁，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，现任本公司副总裁。

李曙女士，1958 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学专科学历。1980 年 1 月至 1983 年 7 月任启东东海中学教师，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 1 月至 2017 年 2 月任江苏神通阀门股份有限公司总裁助理，2017 年 3 月起任江苏神通阀门股份有限公司副总裁，现任本公司副总裁。

邢懿先生，1974 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，质量工程师，机械高级工程师。1995 年 9 月至 1998 年 3 月任启东阀门厂技术科工艺室工艺员，1998 年 3 月至 1999 年 6 月任启东阀门厂金工车间车间技术员，1999 年 6 月至 2002 年 3 月任启东阀门厂装配车间车间主任，2002 年 3 月至 2010 年 10 月任江苏神通阀门有限公司品管科科长，2010 年 10 月至 2011 年 9 月任江苏神通阀门股份有限公司冶金事业部总经理助理兼品管科科长，2011 年 9 月至 2016 年 2 月任江苏神通阀门股份有限公司冶金事业部副总经理，2016 年 2 月至 2018 年 2 月任江苏神通阀门股份有限公司质量总监，2018 年 2 月至 2019 年 2 月任江苏神通阀门股份有限公司总裁助理兼质量总监，2019 年 3 月起任江苏神通阀门股份有限公司副总裁，现任本公司副总裁兼质量总监。

陈林先生，1984 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士学历，高级工程师职称。2013 年 7 月至 2016 年 9 月任江苏神通阀门股份有限公司技术中心副主任兼任技术中心实验室主任。2016 年 9 月起任江苏神通阀门股份有限公司技术中心副主任兼任江苏东源阀门检测技术有限公司总经理，2018 年 8 月起任江苏神通阀门股份有限公司副总裁，江苏东源阀门检测技术有限公司总经理。2022 年 3 月起任江苏神通核能装备有限公司总经理，现任本公司副总裁。

赵文浩先生，1983 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。2006 年 1 月至 2009 年 8 月任河北津西钢铁集团股份有限公司质检员；2009 年 9 月至 2014 年 9 月任河北津西钢铁集团正达钢铁有限公司采购部长助理；2014 年 10 月至 2016 年 7 月任河北津西钢铁集团正达钢铁有限公司质检处副处长；2016 年 8 月至 2017 年 7 月任河北津西钢铁集团正达钢铁有限公司销售处副处长；2017 年 8 月至 2019 年 7 月任河北津西国际贸易有限公司煤炭部副部长；2019 年 8 月至 2020 年 3 月任江苏神通阀门股份有限公司总裁助理，2022 年 1 月至今兼任瑞帆节能科技有限公司董事，2020 年 4 月至今任江苏神通阀门股份有限公司副总裁，现任本公司副总裁。

吴昱成先生：1989 年出生，中国国籍，硕士研究生学历，清华大学五道口金融学院/美国康奈尔大学 Johnson 商学院金融 MBA 双学位，南通市第十六届人大代表、南通市工商联（总商会）副会长、南通市青年民营企业家商会执行会长、启东市青年商会执行会长。2011 年 6 月至 2012 年 8 月任江苏神通阀门股份有限公司采购部专员，2014 年 6 月至 2015 年 6 月任上海电气临港重型装备机械有限公司生产服务部部员，2016 年 2 月至 2019 年 2 月任江苏神通阀门股份有限公司战略投资部副部长，2019 年 2 月至 2021 年 2 月任江苏神通阀门股份有限公司战略投资部部长，2020 年 4 月至 2021 年 4 月任江苏神通阀门股份有限公司总裁助理，2015 年 12 月至今兼任无锡市法兰锻造有限公司董事，2017 年 8 月至今兼任瑞帆节能科技有限公司董事长，2022 年 12 月至今任神通半导体科技（南通）有限公司法定代表人，2021 年 4 月至今任江苏神通阀门股份有限公司副总裁，现任本公司副总裁。

林冬香女士，1973 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学专科学历，会计师。1994 年 7 月起历任启东阀门厂材料会计，辅助会计，成本会计，2001 年任江苏神通阀门有限公司总账会计，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	江苏神通核能装备有限公司	法定代表人	2020 年 12 月 17 日		否
章其强	上海神通企业发展有限公司	法定代表人	2019 年 10 月 08 日		否
章其强	无锡市法兰锻造有限公司	董事长	2018 年 02 月 03 日		否
章其强	瑞帆节能科技有限公司	董事	2022 年 11 月 24 日		否
章其强	南通神通新能源科技有限公司	监事	2022 年 08 月 07 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
邢懿	无锡市法兰锻造有限公司	监事	2015 年 12 月 07 日		否
郁正涛	瑞帆节能科技有限公司	董事	2022 年 11 月 24 日		否
吴昱成	无锡市法兰锻造有限公司	董事	2015 年 12 月 07 日		否
吴昱成	瑞帆节能科技有限公司	董事长	2017 年 08 月 25 日		否
吴昱成	神通半导体科技（南通）有限公司	法定代表人	2022 年 12 月 19 日		否
赵文浩	瑞帆节能科技有限公司	董事	2022 年 11 月 24 日		否

沈婷	江苏东源阀门检测技术有限公司	财务科科长	2015 年 06 月 03 日		否
沈婷	江苏神通核能装备有限公司	监事	2022 年 12 月 17 日		否
陈林	江苏东源阀门检测技术有限公司	法定代表人	2016 年 09 月 14 日		否
陈林	江苏神通核能装备有限公司	总经理	2022 年 03 月 04 日		否
在股东单位任职情况的说明	上海神通企业发展有限公司、江苏东源阀门检测技术有限公司、无锡市法兰锻造有限公司、瑞帆节能科技有限公司、江苏神通核能装备有限公司、神通半导体科技（南通）有限公司都是本公司的全资子公司。				

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
韩力	弘鼎泰和投资（北京）有限公司	经理、执行董事			否
韩力	北京津西绿建项目管理有限公司	执行董事			否
韩力	天津新亚熙国际贸易有限公司	经理、执行董事			否
韩力	天津安塞资产管理有限公司	经理、执行董事			否
韩力	河北津西国际贸易有限公司	经理、执行董事			否
韩力	河北津西钢铁集团重工科技有限公司	董事长			否
韩力	河北津西货运代理有限公司	经理、执行董事			否
韩力	北京敬力信远投资有限公司	监事			否
韩力	河北津西钢铁集团股份有限公司	董事长			否
韩力	曹妃甸港矿石码头股份有限公司	董事			否
韩力	北京沃富能源有限公司	董事			否
韩力	中国东方集团控股有限公司	执行董事、首席财务官、副总经理			是
韩力	北京羲献文化发展有限公司	董事长			否
韩力	宁波众合益力创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人			否
韩力	珠海飞马传动机械有限公司	董事长, 执行董事			否
王懿	齐集投资管理（上海）有限公司	执行董事			是
王懿	湖州观自在科技投资有限公司	董事			否
王懿	你好世界（北京）科技有限公司	执行董事			否
王懿	深圳市安鑫资产管理有限公司	监事			否
王懿	奇妙时代（北京）科技有限公司	监事			否
王懿	湖州齐辉企业管理有限公司	执行董事、总经理			是
王懿	山东嘉汇材料科技有限公司	董事长、总经理			否
王懿	台州沅达投资管理有限公司	经理、执行董事			否
王懿	东集技术股份有限公司	监事			否
王懿	盈盛（上海）体育文化发展有限公司	监事			否
王懿	开普云信息科技股份有限公司	董事			否
王懿	山东嘉正企业管理有限公司	执行董事、总经理			否
张玉海	天津聚利国际贸易有限公司	执行董事			否
张玉海	绥芬河市津银贸易有限公司	总经理			否
严骏	分宜长信资产管理有限公司	董事长, 总经理			否
严骏	上海隽玉企业管理咨询有限公司	执行董事			是
严骏	上海艾力斯医疗科技股份有限公司	独立董事			是
严骏	杭州隽峰信息技术有限公司	执行董事、总经理			否
马冬梅	贵州科腾信息技术有限公司	执行董事、总经理			否
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

3、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	性别	年龄	职务	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
韩力	男	38	董事长	现任	104.3	是
吴建新	男	60	董事、总裁	现任	83.6	否
王懿	男	42	董事	现任	0	否
张玉海	男	51	董事	现任	0	是
孙振华	男	42	独立董事	现任	7.5	否
严骏	男	43	独立董事	现任	7.5	否
孙健	男	44	独立董事	现任	7.5	否
陈力	女	39	监事会主席	现任	14.52	否
马冬梅	女	50	监事	现任	20.06	否
沈婷	女	37	职工代表监事	现任	11.4	否
张立宏	男	50	副总裁	现任	40.68	否
章其强	男	45	副总裁、董事会秘书	现任	51.27	否
缪宁	男	61	副总裁	现任	56.46	否
李曙	女	67	副总裁	现任	45.36	否
陈林	男	41	副总裁	现任	57.82	否
邢懿	男	51	副总裁	现任	43.13	否
赵文浩	男	42	副总裁	现任	59.52	否
吴昱成	男	36	副总裁	现任	55.1	否
林冬香	女	52	财务总监	现任	36.8	否
合计	--	--	--	--	702.52	--

其他情况说明

☐适用 ☒不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第六届董事会第十二次会议	2024 年 03 月 12 日	2024 年 03 月 13 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《第六届董事会第十二次会议决议公告》（公告编号：2024-003）
第六届董事会第十三次会议	2024 年 04 月 21 日	2024 年 04 月 23 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《第六届董事会第十三次会议决议公告》（公告编号：2024-020）
第六届董事会第十四次会议	2024 年 04 月 29 日		
第六届董事会第十五次会议	2024 年 06 月 12 日	2024 年 06 月 13 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《第六届董事会第十五次会议决议公告》（公告编号：2024-036）
第六届董事会第十六次会议	2024 年 08 月 18 日	2024 年 08 月 20 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《第六届董事会第十六次会议决议公告》（公告编号：2024-046）
第六届董事会第十七次会议	2024 年 10 月 25 日	2024 年 10 月 29 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《第六届董事会第十七次会议决议公告》（公告编号：2024-056）
第六届董事会第十八次会议	2024 年 10 月 30 日		
第六届董事会第十九次会议	2024 年 11 月 22 日	2024 年 11 月 23 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《第六届董事会第十九次会议决议公告》（公告编号：2024-067）
第六届董事会第二十次会议	2024 年 12 月 19 日	2024 年 12 月 20 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《第六届董事会第二十次会议决议公告》（公告编号：2024-077）

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
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
韩力	9	0	9	0	0	否	4
吴建新	9	9	0	0	0	否	4
王懿	9	1	8	0	0	否	4
张玉海	9	0	9	0	0	否	4
孙振华	9	0	9	0	0	否	4
严骏	9	0	9	0	0	否	4
孙健	9	1	8	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会的说明：无

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

☐是 ☒否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒是 ☐否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司非独立董事、独立董事严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》以及《公司章程》《董事会议事规则》的规定，根据公司的实际情况，经过充分沟通讨论，对公司审议的各类事项作出科学审慎决策，监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益，勤勉尽责、谨慎认真地履行了董事职责。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第六届董事会审计委员会	严骏、孙健、张玉海	9	2024 年 03 月 13 日	1、关于 2023 年业绩预告的议案；2、关于审计部 2023 年第四季度内部审计报告的议案；3、关于审计部 2024 年度第一季度工作计划的议案。	同意		
			2024 年 04 月 23 日	1、关于公司 2023 年度财务报表的议案；2、关于审计委员会 2023 年度审计工作的总结报告；3、关于续聘天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年审计机构的议案。	同意		
			2024 年 04 月 29 日	1、关于审计部 2024 年第一季度内部审计工作报告的议案；2、关于审计部 2024 年度第二季度工作计划的议案。	同意		
			2024 年 07 月 10 日	1、关于审计部 2024 年第二季度内部审计工作报告的议案；2、关于审计部 2024 年度第三季度工作计划的议案。	同意		
			2024 年 08 月 18 日	1、关于公司 2024 年半年度财务报表的议案。	同意		
			2024 年 10 月 29 日	1、关于审计部 2024 年第三季度内部审计工作报告；2、关于审计部 2024 年第四季度工作计划的议案	同意		
			2024 年 10 月 29 日	1、关于公司 2023 年度财务报表的议案。	同意		
			2024 年 11 月 08 日	1、关于公司 2024 年第三季度财务报表的议案	同意		
			2024 年 11 月 21 日	1、关于变更 2024 年度审计机构的议案；2、关于会计师事务所选聘制度的议案。	同意		
第六届董事会战略委员会	韩力、吴建新、王懿、张玉海、孙振华、严骏、孙健	3	2024 年 03 月 12 日	1、关于公司 2024 年度向特定对象发行股票方案的议案。	同意		
			2024 年 09 月 27 日	1、关于江苏神通三年发展规划（2023—2025）的议案。	同意		
			2024 年 12 月 19 日	1、关于调整公司 2024 年度向特定对象发行股票方案的议案。	同意		
第六届董事会提名委员会	孙健、孙振华、吴建新	2	2024 年 04 月 23 日	1、关于续聘天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度审计机构的议案。	同意		
			2024 年 11 月 21 日	1、关于变更 2024 年度审计机构的议案。	同意		
第六届董事会薪酬委员会	孙振华、严骏、吴建新	2	2024 年 04 月 22 日	1、关于 2024 年度董事长薪酬方案的议案；2、关于 2024 年度高级管理人员薪酬方案的议案。	同意		
			2024 年 11 月 08 日	1、关于公司 2024 年度双通道资格评定通过人员调薪的议案。	同意		

八、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。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	585
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,068
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,653
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,653
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	861
销售人员	109
技术人员	252
财务人员	25
行政人员	406
合计	1,653
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	492
大专	418
高中	122
中专、技校及初中	621
合计	1,653

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，为员工缴纳“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。

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。2024 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 369 次，参加 17298 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。2025 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

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，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（2022-2024 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。

2023 年度利润分配方案于 2024 年 5 月 14 日召开的 2023 年度股东大会审议通过，以公司总股本 507,537,461 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 1.6 元（含税），共计派发现金红利 81,205,993.76 元。公司 2023 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。上述利润分配方案已于 2024 年 6 月 14 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
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
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

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

☐适用 ☒不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☒适用 ☐不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.75
分配预案的股本基数（股）	507,537,461
现金分红金额（元）（含税）	88,819,055.68
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	88,819,055.68
可分配利润（元）	1,622,601,888.78
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
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	
以现有总股本 507,537,461 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.75 元（含税），共计派发现金红利 88,819,055.68 元，占 2024 年度合并报表归属于上市公司股东净利润 30.12%。公司 2024 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。	

十一、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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司董事会按照企业内部控制规范体系的规定，建立健全和有效实施内部控制，评价其有效性，并如实披露内部控制评价报告。监事会对董事会建立和实施内部控制进行监督。经理层负责组织领导企业内部控制的日常运行。

公司董事会下设审计委员会，审计委员会负责审查公司内部控制，监督内部控制的有效实施和内部控制自我评价情况，协调内部控制审计及其他相关事宜等。公司内部审计部负责公司的内部审计监督工作，包括监督和检查公司内部控制制度的执行情况，评价内部控制的科学性和有效性，提出完善内部控制建议；定期与不定期地对财务、内部控制、重大项目及其他业务进行审计和例行检查，控制和防范风险。审计部对监督检查中发现的内部控制重大缺陷，有权直接向董事会及审计委员会报告。

根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，不存在财务报告内部控制重大缺陷，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 15 日	
内部控制评价报告全文披露索引	《2024 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（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。 （3）具有以下特征的缺陷（包括但不限于），认定为重要缺陷： ①公司决策程序导致出现一般失误； ②公司违反企业内部规章，形成损失； ③公司关键岗位业务人员流失严重； ④公司重要业务制度或系统存在缺陷； ⑤公司内部控制重要或一般缺陷未得到整改。 （4）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

2、内部控制审计报告

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
江苏神通于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 15 日
内部控制审计报告全文披露索引	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具的容诚审字[2025]200Z0145 号《江苏神通阀门股份有限公司内部控制审计报告》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 ）
内控审计报告意见类型	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审计报告

☐是 ☒否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☒是 ☐否

环境保护相关政策和行业标准

2024 年 4 月 18 日，南通市生态环境局在其网站公布了《关于发布 2024 年环境监管重点单位名录》的通知（通环办（2024）25 号），公司被列入《南通市 2024 年环境监管重点单位名录》中的“大气环境和环境风险管控”单位。

报告期内，公司严格遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国土壤污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》等环境保护法律法规；严格执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962）、《污水综合排放标准》（GB 8978）、《化学工业挥发性有机物排放标准》（DB32/3151）、《大气污染物综合排放标准》（DB32/ 4041）、《恶臭（异味）污染物排放标准》（DB31/1025）、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348）、《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597）等环境保护相关国家及行业标准。

环境保护行政许可情况

公司于 2023 年 6 月获得排污许可证，证书编号为 9132060072521804X6001Q，有效期至 2028 年 06 月 14 日。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
江苏神通阀门股份有限公司	废气	乙苯、二甲苯、乙酸丁酯、正丁醇、非甲烷总烃、颗粒物	间歇有规律排放	3	各车间	乙苯：40mg/m³、二甲苯：10mg/m³、乙酸丁酯：50mg/m³、正丁醇：40mg/m³、非甲烷总烃：60mg/m³、颗粒物：15mg/m³	《化学工业挥发性有机物排放标准》（DB32/3151）、《大气污染物综合排放标准》（DB32/ 4041）、《恶臭（异味）污染物排放标准》（DB31/1025）	挥发性有机物（VOCs）15.1448 吨	/	无
江苏神通阀	雨水	pH、化	间断排	5	各车间	pH：6-9、化学需	《污水综合排放	/	/	无

门股份有限 公司		学需氧 量、悬浮 物	放，排 放期间 流量不 稳定且 无规 律，但 不属于 冲击性 排放			氧量：40mg/L 、 悬浮物：30mg/L	标准》（GB 8978）			
江苏神通阀 门股份有限 公司	综合废 水	pH、氨氮 （NH3-H）、悬浮 物、总 氮、总 磷、石油 类、化学 需氧量	间歇有 规律排 放	1	各车间	pH：6-9、氨氮 （NH3-H）： 45mg/L 、悬浮 物：400mg/L、化学 需氧量：500mg/L	《污水排入城镇 下水道水质标 准》 （GB/T31962）、 《污水综合排放 标准》（GB 8978）	/	/	无
江苏神通阀 门股份有限 公司	颗粒物	颗粒物	间歇有 规律排 放	4	各车间	颗粒物：20mg/m³	《大气污染物综 合排放标准》 （DB32/ 4041）	1.301 吨	/	无

对污染物的处理

截至报告期末，公司已全面完成配套环保治理设施的建设工作，涵盖厂内污水处理设施以及大气排口终端处理设施。在设施运行管理方面，针对已建成的环保设施，公司安排专人负责运行与监测工作，并制定了严格的岗位责任制，全力保障环保设施稳定正常运行，确保达标排放。同时，对于内部已识别的关键污染防治设施，公司进一步完善了内部管理制度。该制度详细规定了日常运行操作规范、巡检及点检机制、设备维护保养流程等内容，且严格按照计划与要求落实执行，切实保障污染防治设施的持续稳定运行，为公司的可持续发展与环境保护提供有力支撑。

环境自行监测方案

公司始终严格遵循环保法律法规，持续优化各项环境保护管理与监测体系，将废气、废水污染治理设施的维护、保养及运行管理列为重点工作，全力保障废气和废水污染物能够长期稳定地实现达标排放。同时，依据排污许可证的相关要求，公司精心制定了全面且科学合理的环境自行监测方案，该方案涵盖了公司所涉及的废水、废气、噪声以及固体废物等各个监测领域。为确保监测数据的准确性和权威性，公司委托具备专业资质的第三方监测机构，对废水、废气排放情况以及厂界噪声等进行定期、规范监测。在整个 2024 年度，公司各项监测数据均稳定达标，充分彰显了公司在环保工作上的坚定决心和显著成效，为企业的可持续发展奠定了坚实的环保基础。

突发环境事件应急预案

公司依据国家环保应急预案的框架要求，结合企业实际环保事件风险，建立了一套完善的环保事件应急预案体系，涵盖环保综合应急预案、环保专项应急预案以及环保事件现场处置方案等。预案中详细规划了突发环境事件的组织管理框架与响应流程，明确划分了相关人员在事前、事中、事后的职责与任

务分工，建立健全了内外部应急信息沟通协调机制，并针对一些可预判的环境污染情况制定了紧急遏制措施以及事后恢复与重建方案。如此，一旦发生突发环境污染事故，一方面能够迅速向可能受危害的社区居民和周边企业传递警示信息，及时向环境保护主管部门准确报告，确保与政府预案有效衔接，切实保障公众身体健康；另一方面可立即启动紧急应对措施，全力避免或最大程度减少污染物及其他有毒有害物质进入厂界外的大气、水体、土壤等环境介质，快速控制环境污染源，有效消减对生态环境的不利影响，为企业的稳定运营与周边环境的安全提供坚实保障。

报告期内，公司持续推动环境应急预案的报备与评审工作，积极储备必需的环境应急装备和物资，并定期开展各类环境突发事件应急预案的专项培训，培训形式涵盖书面理论讲授以及现场模拟实战演练等。这不仅有助于检验企业应对突发环境事件的能力，更能通过培训强化人员的风险防范意识，使其熟练掌握应急物资的使用方法，明确应急响应流程，从而提升应急处置水平，确保在环境事件发生的初期阶段，能够迅速、精准、高效地启动应急预案。此外，在环境应急预案演练完成后，公司会对演练全过程进行深入评估与分析，依据评估结果持续优化环境应急预案内容。同时，报告期内，公司不断完善环境隐患排查治理制度，构建隐患排查治理档案，从而能够及时察觉并消除潜在的环境隐患，为企业的稳健发展和生态环境的安全保驾护航。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

报告期内，公司及子公司环境治理和保护的投入金额 885 万元，并按要求足额缴纳了环境保护税。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

☒适用 ☐不适用

2024 年，公司严格遵守国家环境保护相关的法律、法规，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、规范处理，实现达标排放，加强对厂界周边环境的保护，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。

根据阀门行业生产经营的特点，公司管理层把安全事故次数、环境污染事故次数等纳入关键绩效指标，对重大安全生产事故和环境污染事故的考核实行一票否决，明确提出“以人为本，安全第一；严格管理，杜绝违章；发现违章，及时制止；道是无情，却最有情”的要求，通过强有力的管理措施，保障员工和社会公众拥有安全的生产环境以及和谐的生活环境。

为了促进企业和环境的可持续发展，牢固树立习总书记的绿色发展理念，坚定不移贯彻新发展理念，公司将坚持系统观念，处理好发展和减排、整体和局部、短期和中长期的关系，以经济社会发展全面绿色转型为引领，以能源绿色低碳发展为核心，实施两化融合发展，淘汰落后高耗能设备设施，加快形成节约资源和保护环境的产业结构、生产方式、管理方针，坚定不移走生态优先、绿色低碳的高质量发展

道路，主动承担环境保护的社会责任，严格遵守环保法律法规，全面落实各项环保措施，切实履行环保自律责任。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

其他应当公开的环境信息

本公司秉持诚信和可持续发展观，坚持企业经济和环境保护的同步协调发展，杜绝环境污染，促进节能减排，保护生态多样性，履行绿色环保的企业社会责任。其他环保相关信息详见 2025 年 4 月 15 日本公司披露于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《2024 年度环境、社会、公司治理（ESG）报告》之“环境篇（E）”。

其他环保相关信息

本年度通过 GB/T 24001-2016/ISO14001:2015 环境管理体系复审，证书编号为 02924E30161R6M，并按体系要求有序开展相关环境管理活动，确保各项环保管理活动合法合规。

二、社会责任情况

公司积极履行社会责任，本公司与 2024 年年度报告同步披露的《2024 年度环境、社会、公司治理（ESG）报告》，对公司社会责任履行情况等方面进行了详细的介绍与说明，具体内容详见 2025 年 4 月 15 日披露在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的公司《2024 年度环境、社会、公司治理（ESG）报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告期内暂未开展脱贫攻坚、乡村振兴工作。

第六节 重要事项

一、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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	湖州风林火山股权投资合伙企业（有限合伙）	关于保持上市公司独立性的承诺	（一）保证资产独立完整 1、保证江苏神通具备与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。2、保证江苏神通具有独立完整的资产，且资产全部处于江苏神通的控制之下，并为江苏神通独立拥有和运营。3、保证承诺人及承诺人控制的其他企业不以任何方式违规占用江苏神通的资金、资产；不以江苏神通的资产为承诺人及承诺人控制的其他企业的债务提供担保。（二）保证人员独立 1、保证江苏神通的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不在承诺人及承诺人控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，且不在承诺人及承诺人控制的其他企业领薪；保证江苏神通的财务人员不在承诺人及承诺人控制的其他企业中兼职、领薪。2、保证江苏神通拥有完整、独立的劳动、人事及薪酬管理体系，且该等体系完全独立于承诺人及承诺人控制的其他企业。（三）保证财务独立 1、保证江苏神通建立独立的财务部门和独立的财务核算体系。2、保证江苏神通具有规范、独立的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度。3、保证江苏神通独立在银行开户，不与承诺人及承诺人控制的其他企业共用一个银行账户。4、保证江苏神通能够作出独立的财务决策，承诺人不违法干预江苏神通的资金使用调度。5、保证不干涉江苏神通依法独立纳税。（四）保证机构独立 1、保证江苏神通建立健全公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构。2、保证江苏神通内部经营管理机构依照法律、法规和公司章程独立行使职权。3、保证承诺人及承诺人控制的其他企业与江苏神通之间不产生机构混同的情形。（五）保证业务独立 1、保证江苏神通的业务独立于承诺人及承诺人控制的其他企业。2、保证江苏神通拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。3、保证承诺人除通过行使股东权利之外，不干涉江苏神通的业务活动。	2018 年 01 月 30 日	长期有效	截至报告期末，严格履行承诺。

	湖州风林火山股权投资合伙企业（有限合伙）	关于避免同业竞争的承诺	1、若本人/本企业实际控制的企业（以下简称“相关企业”）与江苏神通存在同业竞争，则在相关企业能产生较好的收益且江苏神通有意收购时，承诺将持有的相关企业的股权按市场评估价格转让给上市公司；否则，承诺将采取对外出售给第三方或经双方协议确定的其他方式，消除与江苏神通之间存在的同业竞争。并且承诺在本人/本企业控制的企业与合作伙伴或第三方签订的相关协议或安排中不包含限制或禁止相关企业资产或业务注入江苏神通的条款。2、若江苏神通有意出售所持与本承诺人的企业存在同业竞争的企业股权，本人/本企业将支持江苏神通解决同业竞争的各项措施，承诺将保证本人/本企业无条件在相关表决中投赞成票。3、自本承诺函出具之日起，若江苏神通今后从事新的业务领域，则本人/本企业控制的其他公司或组织将不在中国境内外以控股等拥有实际控制权的方式，包括在中国境内外投资、收购、兼并与江苏神通及其控股子公司和分支机构今后从事的新业务构成或可能构成竞争的公司或其他组织等方式，从事与江苏神通新业务构成直接竞争的业务活动。4、未来本人/本企业获得与江苏神通业务相同或类似的收购、开发和投资等机会，将立即通知江苏神通，优先提供给江苏神通进行选择，并尽最大努力促使该等业务机会具备转移给江苏神通的条件。若该等业务机会尚不具备转让给江苏神通的条件，或因其他原因导致江苏神通暂无法取得上述业务机会，江苏神通有权选择以书面确认的方式要求本企业放弃该等业务机会，或采取法律、法规及中国证监会许可的其他方式加以解决。5、本人/本企业在避免及解决同业竞争方面所作的各项承诺，同样适用于本人/本企业直接或间接控制的其他企业，本人/本企业有义务督促并确保上述其他企业执行本文件所述各事项安排并严格遵守全部承诺。	2018 年 01 月 30 日	长期有效	截至报告期末，严格履行承诺。
	湖州风林火山股权投资合伙企业（有限合伙）	关于减少和规范关联交易的承诺	1、在本次交易完成后，承诺人及承诺人其他控股、参股子公司将尽量减少并规范与江苏神通及其控股企业之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，承诺人及承诺人其他控股、参股子公司将遵循市场公开、公平、公正的原则以公允、合理的市场价格进行，根据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务和办理有关报批程序，不利用其控股股东地位损害江苏神通的利益。2、承诺人作为江苏神通的控股股东/实际控制人期间，不会利用控股股东地位损害江苏神通及其他中小股东的合法权益。3、承诺人保证上述承诺在本次交易完成后且承诺人作为江苏神通控股股东/实际控制人期间持续有效且不可撤销。如有任何违反上述承诺的事项发生，承诺人承担因此给江苏神通造成的一切损失（含直接损失和间接损失）。	2018 年 01 月 30 日	长期有效	截至报告期末，严格履行承诺。
	湖州风林火山股权投资合伙企业（有限合伙）	关于不谋求上市公司控制权的承诺	在韩力为上市公司实际控制人期间：一、不主动增持上市公司股份以谋取实际控制权；二、不单独或与任何方协作（包括但不限于签署一致行动协议、实际形成一致行动等）对韩力的实际控制人地位形成任何形式的威胁；三、如有必要，将采取一切有利于韩力对上市公司的实际控制人地位的合法、合规的行动，对韩力提供支持；四、如违反上述承诺获得上市公司股份的，应	2019 年 07 月 02 日	聚源瑞利作为江苏神通控股股东期间	截至报告期末，严格履行承诺。

			无条件将相应股份表决权委托给宁波聚源瑞利，或按照法律法规及深交所监管要求减持。			
	罗灿	关于保持上市公司独立性的承诺	（一）保证资产独立完整 1、保证江苏神通具备与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。2、保证江苏神通具有独立完整的资产，且资产全部处于江苏神通的控制之下，并为江苏神通独立拥有和运营。3、保证承诺人及承诺人控制的其他企业不以任何方式违规占用江苏神通的资金、资产；不以江苏神通的资产为承诺人及承诺人控制的其他企业的债务提供担保。（二）保证人员独立 1、保证江苏神通的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不在承诺人及承诺人控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，且不在承诺人及承诺人控制的其他企业领薪；保证江苏神通的财务人员不在承诺人及承诺人控制的其他企业中兼职、领薪。2、保证江苏神通拥有完整、独立的劳动、人事及薪酬管理体系，且该等体系完全独立于承诺人及承诺人控制的其他企业。（三）保证财务独立 1、保证江苏神通建立独立的财务部门和独立的财务核算体系。2、保证江苏神通具有规范、独立的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度。3、保证江苏神通独立在银行开户，不与承诺人及承诺人控制的其他企业共用一个银行账户。4、保证江苏神通能够作出独立的财务决策，承诺人不违法干预江苏神通的资金使用调度。5、保证不干涉江苏神通依法独立纳税。（四）保证机构独立 1、保证江苏神通建立健全公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构。2、保证江苏神通内部经营管理机构依照法律、法规和公司章程独立行使职权。3、保证承诺人及承诺人控制的其他企业与江苏神通之间不产生机构混同的情形。（五）保证业务独立 1、保证江苏神通的业务独立于承诺人及承诺人控制的其他企业。2、保证江苏神通拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。3、保证承诺人除通过行使股东权利之外，不干涉江苏神通的业务活动。	2018 年 01 月 30 日	长期有效	截至报告期末，严格履行承诺。
	罗灿	关于避免同业竞争的承诺	1、若本人/本企业实际控制的企业（以下简称“相关企业”）与江苏神通存在同业竞争，则在相关企业能产生较好的收益且江苏神通有意收购时，承诺将持有的相关企业的股权按市场评估价格转让给上市公司；否则，承诺将采取对外出售给第三方或经双方协议确定的其他方式，消除与江苏神通之间存在的同业竞争。并且承诺在本人/本企业控制的企业与合作伙伴或第三方签订的相关协议或安排中不包含限制或禁止相关企业资产或业务注入江苏神通的条款。2、若江苏神通有意出售所持与本承诺人的企业存在同业竞争的企业股权，本人/本企业将支持江苏神通解决同业竞争的各项措施，承诺将保证本人/本企业无条件在相关表决中投赞成票。3、自本承诺函出具之日起，若江苏神通今后从事新的业务领域，则本人/本企业控制的其他公司或组织将不在中国境内外以控股等拥有实际控制权的方式，包括在中国境内外投资、收购、	2018 年 01 月 30 日	长期有效	截至报告期末，严格履行承诺。

			兼并与江苏神通及其控股子公司和分支机构今后从事的新业务构成或可能构成竞争的公司或其他组织等方式，从事与江苏神通新业务构成直接竞争的业务活动。4、未来本人/本企业获得与江苏神通业务相同或类似的收购、开发和投资等机会，将立即通知江苏神通，优先提供给江苏神通进行选择，并尽最大努力促使该等业务机会具备转移给江苏神通的条件。若该等业务机会尚不具备转让给江苏神通的条件，或因其他原因导致江苏神通暂无法取得上述业务机会，江苏神通有权选择以书面确认的方式要求本企业放弃该等业务机会，或采取法律、法规及中国证监会许可的其他方式加以解决。5、本人/本企业在避免及解决同业竞争方面所作的各项承诺，同样适用于本人/本企业直接或间接控制的其他企业，本人/本企业有义务督促并确保上述其他企业执行本文件所述各事项安排并严格遵守全部承诺。			
	罗灿	关于减少和规范关联交易的承诺	1、在本次交易完成后，承诺人及承诺人其他控股、参股子公司将尽量减少并规范与江苏神通及其控股企业之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，承诺人及承诺人其他控股、参股子公司将遵循市场公开、公平、公正的原则以公允、合理的市场价格进行，根据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务和办理有关报批程序，不利用其控股股东地位损害江苏神通的利益。2、承诺人作为江苏神通的控股股东/实际控制人期间，不会利用控股股东地位损害江苏神通及其他中小股东的合法权益。3、承诺人保证上述承诺在本次交易完成后且承诺人作为江苏神通控股股东/实际控制人期间持续有效且不可撤销。如有任何违反上述承诺的事项发生，承诺人承担因此给江苏神通造成的一切损失（含直接损失和间接损失）。	2018 年 01 月 30 日	长期有效	截至报告期末，严格履行承诺。
	宁波聚源瑞利创业投资合伙企业（有限合伙）	关于保持上市公司独立性的承诺	（一）保证资产独立完整 1、保证江苏神通具备与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。2、保证江苏神通具有独立完整的资产，且资产全部处于江苏神通的控制之下，并为江苏神通独立拥有和运营。3、保证承诺人及承诺人控制的其他企业不得以任何方式违规占用江苏神通的资金、资产；不以江苏神通的资产为承诺人及承诺人控制的其他企业的债务提供担保。（二）保证人员独立 1、保证江苏神通的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不在承诺人及承诺人控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，且不在承诺人及承诺人控制的其他企业领薪；保证江苏神通的财务人员不在承诺人及承诺人控制的其他企业中兼职、领薪。2、保证江苏神通拥有完整、独立的劳动、人事及薪酬管理体系，且该等体系完全独立于承诺人及承诺人控制的其他企业。（三）保证财务独立 1、保证江苏神通建立独立的财务部门和独立的财务核算体系。2、保证江苏神通具有规范、独立的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度。3、保证江苏神通独立在银行开户，不与承诺人及承诺人控制的其他企业共用一个银行账户。4、保证江苏神	2019 年 07 月 02 日	长期有效	截至报告期末，严格履行承诺。

			通能够作出独立的财务决策，承诺人不违法干预江苏神通的资金使用调度。 5、保证不干涉江苏神通依法独立纳税。（四）保证机构独立 1、保证江苏神通建立健全公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构。2、保证江苏神通内部经营管理机构依照法律、法规和公司章程独立行使职权。3、保证承诺人及承诺人控制的其他企业与江苏神通之间不产生机构混同的情形。（五）保证业务独立 1、保证江苏神通的业务独立于承诺人及承诺人控制的其他企业。2、保证江苏神通拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。3、保证承诺人除通过行使股东权利之外，不干涉江苏神通的业务活动。			
	宁波聚源瑞利创业投资合伙企业（有限合伙）	关于避免同业竞争的承诺	1、若本人/本企业实际控制的企业（以下简称“相关企业”）与江苏神通存在同业竞争，则在相关企业能产生较好的收益且江苏神通有意收购时，承诺将持有的相关企业的股权按市场评估价格转让给上市公司；否则，承诺将采取对外出售给第三方或经双方协议确定的其他方式，消除与江苏神通之间存在的同业竞争。并且承诺在本人/本企业控制的企业与合作伙伴或第三方签订的相关协议或安排中不包含限制或禁止相关企业资产或业务注入江苏神通的条款。2、若江苏神通有意出售所持与本承诺人的企业存在同业竞争的企业股权，本人/本企业将支持江苏神通解决同业竞争的各项措施，承诺将保证本人/本企业无条件在相关表决中投赞成票。3、自本承诺函出具之日起，若江苏神通今后从事新的业务领域，则本人/本企业控制的其他公司或组织将不在中国境内外以控股等拥有实际控制权的方式，包括在中国境内外投资、收购、兼并与江苏神通及其控股子公司和分支机构今后从事的新业务构成或可能构成竞争的公司或其他组织等方式，从事与江苏神通新业务构成直接竞争的业务活动。4、未来本人/本企业获得与江苏神通业务相同或类似的收购、开发和投资等机会，将立即通知江苏神通，优先提供给江苏神通进行选择，并尽最大努力促使该等业务机会具备转移给江苏神通的条件。若该等业务机会尚不具备转让给江苏神通的条件，或因其他原因导致江苏神通暂无法取得上述业务机会，江苏神通有权选择以书面确认的方式要求本企业放弃该等业务机会，或采取法律、法规及中国证监会许可的其他方式加以解决。5、本人/本企业在避免及解决同业竞争方面所作的各项承诺，同样适用于本人/本企业直接或间接控制的其他企业，本人/本企业有义务督促并确保上述其他企业执行本文件所述各事项安排并严格遵守全部承诺。	2019 年 07 月 02 日	长期有效	截至报告期末，严格履行承诺。
	宁波聚源瑞利创业投资合伙企业（有限合伙）	关于减少和规范关联交易的承诺	1、在本次交易完成后，承诺人及承诺人其他控股、参股子公司将尽量减少并规范与江苏神通及其控股企业之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，承诺人及承诺人其他控股、参股子公司将遵循市场公开、公平、公正的原则以公允、合理的市场价格进行，根据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务和办理有关报批程序，不利用其控股股东地位损害江苏神通的利益。2、承诺人作为江苏神通的控股股东期间，不会利用控股股东地位损害江苏神通及其他中小	2019 年 07 月 02 日	长期有效	截至报告期末，严格履行承诺。

			股东的合法权益。3、承诺人保证上述承诺在本次交易完成后且承诺人作为江苏神通控股股东期间持续有效且不可撤销。如有任何违反上述承诺的事项发生，承诺人承担因此给江苏神通造成的一切损失（含直接损失和间接损失）。			
	韩力	关于保持上市公司独立性的承诺	（一）保证资产独立完整 1、保证江苏神通具备与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。2、保证江苏神通具有独立完整的资产，且资产全部处于江苏神通的控制之下，并为江苏神通独立拥有和运营。3、保证承诺人及承诺人控制的其他企业不以任何方式违规占用江苏神通的资金、资产；不以江苏神通的资产为承诺人及承诺人控制的其他企业的债务提供担保。（二）保证人员独立 1、保证江苏神通的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不在承诺人及承诺人控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，且不在承诺人及承诺人控制的其他企业领薪；保证江苏神通的财务人员不在承诺人及承诺人控制的其他企业中兼职、领薪。2、保证江苏神通拥有完整、独立的劳动、人事及薪酬管理体系，且该等体系完全独立于承诺人及承诺人控制的其他企业。（三）保证财务独立 1、保证江苏神通建立独立的财务部门和独立的财务核算体系。2、保证江苏神通具有规范、独立的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度。3、保证江苏神通独立在银行开户，不与承诺人及承诺人控制的其他企业共用一个银行账户。4、保证江苏神通能够作出独立的财务决策，承诺人不违法干预江苏神通的资金使用调度。5、保证不干涉江苏神通依法独立纳税。（四）保证机构独立 1、保证江苏神通建立健全公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构。2、保证江苏神通内部经营管理机构依照法律、法规和公司章程独立行使职权。3、保证承诺人及承诺人控制的其他企业与江苏神通之间不产生机构混同的情形。（五）保证业务独立 1、保证江苏神通的业务独立于承诺人及承诺人控制的其他企业。2、保证江苏神通拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。3、保证承诺人除通过行使股东权利之外，不干涉江苏神通的业务活动。	2019 年 07 月 02 日	长期有效	截至报告期末，严格履行承诺。
	韩力	关于避免同业竞争的承诺	1、若本人/本企业实际控制的企业（以下简称“相关企业”）与江苏神通存在同业竞争，则在相关企业能产生较好的收益且江苏神通有意收购时，承诺将持有的相关企业的股权按市场评估价格转让给上市公司；否则，承诺将采取对外出售给第三方或经双方协议确定的其他方式，消除与江苏神通之间存在的同业竞争。并且承诺在本人/本企业控制的企业与合作伙伴或第三方签订的相关协议或安排中不包含限制或禁止相关企业资产或业务注入江苏神通的条款。2、若江苏神通有意出售所持与本承诺人的企业存在同业竞争的企业股权，本人/本企业将支持江苏神通解决同业竞争的各项措施，承诺将保证本人/本企业无条件在相关表决中投赞成票。3、自本承诺函出具之日起，若江苏神通今后从事新的业务领域，则本人/本企业控制的其他公司或组织将不在中	2019 年 07 月 02 日	长期有效	截至报告期末，严格履行承诺。

资产重组时所作承诺			国境内外以控股等拥有实际控制权的方式，包括在中国境内外投资、收购、兼并与江苏神通及其控股子公司和分支机构今后从事的新业务构成或可能构成竞争的公司或其他组织等方式，从事与江苏神通新业务构成直接竞争的业务活动。4、未来本人/本企业获得与江苏神通业务相同或类似的收购、开发和投资等机会，将立即通知江苏神通，优先提供给江苏神通进行选择，并尽最大努力促使该等业务机会具备转移给江苏神通的条件。若该等业务机会尚不具备转让给江苏神通的条件，或因其他原因导致江苏神通暂无法取得上述业务机会，江苏神通有权选择以书面确认的方式要求本企业放弃该等业务机会，或采取法律、法规及中国证监会许可的其他方式加以解决。5、本人/本企业在避免及解决同业竞争方面所作的各项承诺，同样适用于本人/本企业直接或间接控制的其他企业，本人/本企业有义务督促并确保上述其他企业执行本文件所述各事项安排并严格遵守全部承诺。			
	韩力	关于减少和规范关联交易的承诺	1、在本次交易完成后，承诺人及承诺人其他控股、参股子公司将尽量减少并规范与江苏神通及其控股企业之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，承诺人及承诺人其他控股、参股子公司将遵循市场公开、公平、公正的原则以公允、合理的市场价格进行，根据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务和办理有关报批程序，不利用其控股股东地位损害江苏神通的利益。2、宁波聚源瑞利作为江苏神通的控股股东期间，不会利用控股股东地位损害江苏神通及其他中小股东的合法权益。3、承诺人保证上述承诺在本次交易完成后且承诺人作为江苏神通控股股东期间持续有效且不可撤销。如有任何违反上述承诺的事项发生，承诺人承担因此给江苏神通造成的一切损失（含直接损失和间接损失）。	2019 年 07 月 02 日	长期有效	截至报告期末，严格履行承诺。
	吴建新	不谋求公司的控制权的承诺	截至本声明与承诺出具之日，本人无减持或转让所持江苏神通股份的具体计划，无提前终止于 2019 年 7 月 2 日与聚源瑞利签署的《表决权委托协议》的具体计划。本人尊重聚源瑞利及韩力先生对江苏神通的控股股东和实际控制人地位。在韩力先生对江苏神通实际控制期间，本人及关联方不会以任何方式直接或间接、单独或联合谋求江苏神通的控制权。未来本人若计划增持或减持所持江苏神通股份，均将严格依照法律法规规定及交易所有关监管要求，及时履行相应的信息披露义务。	2020 年 05 月 20 日	韩力作为江苏神通实际控制人期间	截至报告期末，严格履行承诺。
	湖州风林火山股权投资合伙企业（有限合伙）	不谋求公司的控制权的承诺	截至本声明与承诺出具之日，本企业共持有江苏神通 7,999.19 万股股份（占总股本的 16.47%），为江苏神通的第二大股东。为保证江苏神通的控制权稳定，本企业特此承诺：本企业尊重宁波聚源瑞利创业投资合伙企业（有限合伙）及韩力先生对江苏神通的控股股东和实际控制人地位。在韩力先生对江苏神通实际控制期间，本企业及关联方不会以任何方式直接或间接、单独或联合谋求江苏神通的控制权。	2020 年 05 月 19 日	韩力作为江苏神通实际控制人期间	截至报告期末，严格履行承诺。
资产重组时所作承诺	交易对方一许建平、王其明、杨	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	2015 年 09 月 07 日	长期有效	截至报告期末，严格履行承诺。

	喜春、堵志荣、 蒋丽英		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。 二、本次交易完成后，本人及本人直接或间接控制的企业将不生产、开发任何与江苏神通及其控股子公司生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，不直接或间接经营任何与江苏神通及其控股子公司经营的业务构成竞争或可能竞争的业务； 三、本次交易完成后，如江苏神通及其控股子公司进一步拓展其产品和业务范围，本人及本人直接或间接控制的企业将不与江苏神通及其控股子公司拓展后的产品或业务相竞争；若与江苏神通及其控股子公司拓展后的产品或业务产生竞争，本人及本人直接或间接控制的企业将以停止生产或经营相竞争的业务或产品、或者将相竞争的业务纳入到江苏神通经营、或者将相竞争的业务转让给无关联关系第三方的方式避免同业竞争； 四、本次交易完成后，如本人及本人直接或间接控制的企业自第三方获得的商业机会与江苏神通及其控股子公司经营的业务构成竞争或潜在竞争，则本人将立即通知江苏神通，并将该商业机会优先让予江苏神通或其下属控股子公司； 五、若本承诺函被证明是不真实或未被遵守，本人愿意承担由此产生的全部责任，并及时足额赔偿由此给江苏神通及其下属控股子公司造成的所有直接和间接损失。			
	交易对方一许建平、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； 二、如违反上述承诺，承诺人愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给江苏神通造成的所有直接或间接损失。	2015 年 09 月 07 日	长期有效	截至报告期末，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； 二、本承诺出具日后，本人及本人对外投资、实际控制的企业不会利用本人的股东身份或职务便利以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用无锡法兰及其子公司之资金； 三、若未来无锡法兰及其子公司因本次交易完成前的资金占用情形或本人违反上述承诺而受到有关主管部门处罚的，本人将对无锡法兰及其子公司遭受的全部损失予以赔偿。	2015 年 09 月 07 日	长期有效	截至报告期末，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；	2015 年 09 月 07 日	长期有效	截至报告期末，严格履行承诺。

			二、本人不会通过关联交易损害江苏神通及其控股子公司、江苏神通其他股东的合法权益； 三、本人将杜绝一切非法占用江苏神通及其控股子公司的资金、资产的行为，在任何情况下，不要求江苏神通及其控股子公司向本人及本人控制的企业提供任何形式的担保； 如违反上述承诺，本人愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给江苏神通及其控股子公司造成的所有直接或间接损失。			
其他对公司中小股东所作承诺	担任公司董事、高级管理人员的自然人股东吴建新		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	2010 年 06 月 23 日	长期有效	截至报告期末，严格履行承诺。
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

二、控股股东及其他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他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、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。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

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、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

☒适用 ☐不适用

执行《企业会计准则解释第 17 号》

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号，以下简称解释 17 号），自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的规定，执行解释 17 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

保证类质保费用重分类

财政部于 2024 年 3 月发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》，规定保证类质保费用应计入营业成本。

本公司自 2024 年度开始执行该规定，将保证类质保费用计入营业成本。执行该项会计处理规定，对列报前期最早期初财务报表留存收益的累计影响数为 0，

七、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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、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	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	128
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	万斌、李悦
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1 年
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

是否在审计期间改聘会计师事务所

☐是 ☒否

更换会计师事务所是否履行审批程序

☒是 ☐否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

公司于 2024 年 5 月 14 日召开 2023 年年度股东大会审议通过了《关于续聘天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构的议案》，聘请天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）担任 2024 年度审计机构。2024 年 8 月 2 日，天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）收到中国证监会《行政处罚决定书》，被暂停从事证券服务业务 6 个月。鉴于上述情况并基于审慎性原则，综合考虑公司业务发展和未来审计的需要，公司就变更会计师事务所事宜与原聘任的会计师事务所沟通无异议后，于 2024 年 11 月 22 日召开第六届董事会第十九次、第六届监事会第十八次会议审议通过了《关于变更 2024 年度审计机构的公告》，同意聘请容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度财务报告和内部控制审计机构。容诚会计师事务所（特殊普通合伙）具备应有的执业资质、专业胜任能力、投资者保护能力、独立性和良好的诚信状况。

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，公司聘任容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为公司内部控制审计机构。聘任书约定，公司 2024 年度内部控制审计费用为 30 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

☐适用 ☒不适用

十、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。

十一、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。

十二、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。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☒适用 ☐不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得同类交易市价	披露日期	披露索引
河北津西钢铁股份有限公司	其他关联方	销售商品、提供劳务的关联关系	出售商品	市场定价	市场定价	588.83	1.43%	2,000	否	票据结算	——	2023 年 12 月 11 日	刊载于公司指定信息披露媒体巨潮资讯网上的《关于 2024 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2023-060）
河北津西钢铁股份有限公司	其他关联方	销售商品、提供劳务的关联关系	提供劳务	市场定价	市场定价	22,986.12	54.08%	27,000	否	票据结算	——	2024 年 11 月 23 日	刊载于公司指定信息披露媒体巨潮资讯网上的《关于增加 2024 年度日常关联交易预计额度的公告》（公告编号：2024-069）
河北津西钢铁股份有限公司	其他关联方	采购商品、接受劳务的关联关系	接受劳务	市场定价	市场定价	2,130.69	1.83%	2,000	是	票据结算	——	2023 年 12 月 11 日	刊载于公司指定信息披露媒体巨潮资讯网上的《关于 2024 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2023-060）
河北津西钢铁集团重工科技有限公司	其他关联方	销售商品、提供劳务的关联关系	出售商品	市场定价	市场定价	38.32	0.09%	1,000	否	票据结算	——	2023 年 12 月 11 日	刊载于公司指定信息披露媒体巨潮资讯网上的《关于 2024 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2023-060）
北京津西绿建科技产业集团有限公司	其他关联方	销售商品、提供劳务的关联关系	出售商品	市场定价	市场定价	2.5	0.01%	500	否	票据结算	——	2023 年 12 月 11 日	刊载于公司指定信息披露媒体巨潮资讯网上的《关于 2024 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2023-060）
北京津西绿	其他关联	采购商	购买	市场	市场定价	56.6	0.05%	5,000	否	票据结算	——	2023 年 12 月 11 日	刊载于公司指定信息披

建科技产业集团有限公司	方	品、接受劳务的关联关系	商品	定价									露媒体巨潮资讯网上的《关于 2024 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2023-060）
南通神通新能源科技有限公司	联营企业	销售商品、提供劳务的关联关系	出售机器设备	市场定价	市场定价	843.03	86.64%	2,500	否	票据结算	——	2023 年 12 月 11 日	刊载于公司指定信息披露媒体巨潮资讯网上的《关于 2024 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2023-060）
南通神通新能源科技有限公司	联营企业	采购商品、接受劳务的关联关系	购买商品	市场定价	市场定价	137.56	0.12%	1,000	否	票据结算	——	2023 年 12 月 11 日	刊载于公司指定信息披露媒体巨潮资讯网上的《关于 2024 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2023-060）
合计				--	--	26,783.65	--	41,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				公司与关联方的日常关联交易预计是基于生产经营需要、市场供求决定的，很难准确预计，因此 2024 年年度日常关联交易与实际发生情况存在一定差异。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

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、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、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。

十五、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

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	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	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	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
江苏神通核能装备有限公司	2024 年 10 月 29 日	90,000		90,000	连带责任保证			1 年	否	否
江苏神通核能装备有限公司	2023 年 12 月 11 日	49,000		49,000	连带责任保证			1 年	是	否
瑞帆节能科技有限公司	2024 年 08 月 20 日	48,000		48,000	连带责任保证			1 年	否	否
瑞帆节能科技有限公司	2023 年 08 月 15 日	48,000		48,000	连带责任保证			1 年	是	否
瑞帆节能科技有限公司	2021 年 11 月 22 日	50,000		50,000	连带责任保证			5 年	是	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		138,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		29,188.07				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		138,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		25,643.84				
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	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	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）		138,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		29,188.07				
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		138,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		25,643.84				
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				7.30%						
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						
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有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

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

公司报告期不存在委托理财。

（2）委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

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。

十六、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司于 2024 年 3 月 12 日和 2024 年 3 月 29 日分别召开了第六届董事会第十二次会议、第六届监事会第十一次会议和 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了向特定对象发行股票事项，公司编制并披露了《2024 年度向特定对象发行 A 股股票预案》《2024 年度向特定对象发行 A 股股票募集资金运用的可行性分析报告》等相关报告。公司已于 2024 年 7 月 6 日收到深圳证券交易所出具的《关于受理江苏神通阀门股份有限公司向特定对象发行股票申请文件的通知》（深证上审〔2024〕202 号）。深交所对公司报送的向特定对象发行股票的申请文件进行了核对，认为申请文件齐备，决定予以受理，公司拟实施向特定对象发行股份项目募集资金 3 亿元用于高端阀门智能制造项目，本次募集资金投资项目的目标产品主要为核能装备领域高端专用阀门，本项目即围绕核能高端装备基础零部件进行产业链强链建设。通过对高端阀门进行自主研发和智能化制造工艺研究，一方面攻克部分高端阀门研发的核心技术，实现我国核电阀门自主可控；另一方面实现产业化，增强核电阀门研发和制造能力，满足我国核电建设对核电阀门的需求，同时扩大核电阀门等高端阀门的出口规模。公司于 2025 年 1 月 27 日召开第六届董事会第二十一次会议、第六届监事会第二十次会议，审议通过了《关于终止向特定对象发行股票事项并撤回申请文件的议案》，同意公司终止本次向特定对象发行股票并撤回申请文件事项。公司决定终止本次向特定对象发行股票并主动撤回申请文件事项，是综合考虑当前资本市场环境等因素，经相关各方充分沟

通、审慎分析后作出的决策。目前公司经营稳健，项目建设按计划有序推进，财务状况良好。本次向特定对象发行股票事项终止后，公司将合理利用自有及自筹资金，保障本次募投项目“高端阀门智能制造项目”顺利实施。

报告期内，公司收到由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局等部门联合颁发的高新技术企业证书，证书编号为 GR202332006782，有效期为三年。本次系公司原高新技术企业证书有效期满后再次获得高新技术企业认定，根据国家对高新技术企业的相关税收优惠政策规定，公司自通过高新技术企业认定起连续三个年度（2023-2025 年）继续享受国家关于高新技术企业的税收优惠政策，即按 15% 的税率缴纳企业所得税。具体内容详见 2024 年 5 月 9 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《关于再次获得高新技术企业认定的公告》（公告编号：2024-032）。

报告期内，公司于 2024 年 11 月 22 日召开的第六届董事会第十九次、第六届监事会第十八次会议审议通过了《关于变更 2024 年度审计机构的公告》，同意聘请容诚会计师事务所为公司 2024 年度财务报告和内部控制审计机构。2024 年 8 月 2 日，天职国际收到中国证监会《行政处罚决定书》，被暂停从事证券服务业务 6 个月，鉴于审慎性原则和公司发展需要，公司拟变更会计师事务所事宜与天职国际沟通无异议后，根据《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》的相关规定，经公开选聘，公司拟变更容诚会计师事务所为公司 2024 年度财务报告审计机构与内部控制审计机构，聘期一年。具体内容详见 2024 年 11 月 23 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《关于变更 2024 年度审计机构的公告》（公告编号：2024-073）。

报告期内，公司建设的“后处理关键设备研发及产业化（二期）项目”的资金已按照相关规定使用完毕。为便于账户管理，公司对该项目募集资金专户进行注销，并将节余资金（包括利息收入）757.21 元转入公司基本户用于永久性补充流动资金。公司已于 2024 年 12 月 30 日完成上述募集资金专户的注销手续，募集资金专户余额已转入公司基本账户。公司及保荐机构国泰君安证券股份有限公司与中国银行股份有限公司启东支行签署的《募集资金三方监管协议》相应终止，截至 2024 年 12 月 31 日，公司募集资金已使用完毕，无募集资金专项账户。具体内容详见 2024 年 12 月 30 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《关于募集资金使用完毕并注销募集资金专项账户的公告》（公告编号：2024-088）。

十七、公司子公司重大事项

☒适用 ☐不适用

报告期内，国家核安全局审查了公司全资子公司无锡法兰提交的民用核安全设备制造许可证延续申请，国家核安全局认为无锡法兰在所申请的民用核安全设备活动方面满足了《民用核安全设备监督管理条例》第十三条及《民用核安全设备设计制造安装和无损检验监督管理规定》第八条所要求的各项能力，决定批准无锡法兰的延续申请，向无锡法兰颁发《民用核安全设备制造许可证》（国核安证字 Z（24）11 号）。具体内容详见 2024 年 3 月 27 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《关于全资子公司民用核安全设备制造许可证延续申请获批的公告》（公告编号：2024-015）。

报告期内，公司全资子公司无锡法兰建设的“大型特种法兰研制及产业化建设项目”已结项，无锡法兰已于 2024 年 6 月 26 日办理完成相关募投项目的募集资金专户注销手续，并将节余募集资金（含募集资金专户累计产生的利息收入、现金管理收入、扣减手续费净额等）4,742,313.38 元全部转入无锡法兰自有资金账户，用于永久性补充流动资金。同时，无锡法兰与相关募集资金专户开户银行及保荐机构签署的《募集资金三方监管协议》相应终止。具体情况详见 2024 年 6 月 26 日、2024 年 6 月 28 日在《证券时报》《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）刊登的《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的公告》（公告编号：2024-039）、《关于部分募集资金专户注销完成的公告》（公告编号：2024-040）。

第七节 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	38,610,444	7.61%				46,350	46,350	38,656,794	7.62%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	38,610,444	7.61%				46,350	46,350	38,656,794	7.62%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	38,610,444	7.61%				46,350	46,350	38,656,794	7.62%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	468,927,017	92.39%				-46,350	-46,350	468,880,667	92.38%
1、人民币普通股	468,927,017	92.39%				-46,350	-46,350	468,880,667	92.38%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	507,537,461	100.00%				0	0	507,537,461	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司董事王懿先生通过集中竞价方式增持公司 61,800 股，其持有股份中 75%（即 46,350 股）转变为高管锁定股，从而导致公司有限售条件股份增加 46,350 股，无限售条件股份减少 46,350 股，公司股份总数不变。

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

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

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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
吴建新	30,833,694	0	0	30,833,694	高管锁定股	每年年初按照持有股份总数的 25%进行解锁
韩力	7,275,000	0	0	7,275,000	高管锁定股	每年年初按照持有股份总数的 25%进行解锁
王懿	0	46,350	0	46,350	高管锁定股	每年年初按照持有股份总数的 25%进行解锁
章其强、张立宏、林冬香、邢懿、陈林	501,750	0	0	501,750	高管锁定股	每年年初按照持有股份总数的 25%进行解锁
合计	38,610,444	46,350	0	38,656,794	--	--

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

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

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	21,959	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	26,165	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数（如有） （参见注 8）	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（如 有）（参见注 8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
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、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
宁波聚源瑞利创 业投资合伙企业 （有限合伙）	境内非国有 法人	16.29%	82,678,557	0	0	82,678,557	质押	23,590,000
吴建新	境内自然人	8.10%	41,111,592	0	30,833,694	10,277,898	不适用	0
湖州风林火山股 权投资合伙企业 （有限合伙）	境内非国有 法人	6.91%	35,071,863	-10,075,375	0	35,071,863	质押	21,500,000

汇添富基金管理股份有限公司－社保基金 17022 组合	其他	2.51%	12,737,153	1,096,700.00	0	12,737,153	不适用	0
黄高杨	境内自然人	2.32%	11,775,376	0	0	11,775,376	不适用	0
韩力	境内自然人	1.91%	9,700,000	0	7,275,000	2,425,000	不适用	0
郁正涛	境内自然人	1.58%	8,038,983	25,700.00	0	8,038,983	不适用	0
龚天明	境内自然人	1.43%	7,257,775	7,257,775	0	7,257,775	不适用	0
汇添富基金管理股份有限公司－社保基金 17021 组合	其他	1.15%	5,825,300	-810,000	0	5,825,300	不适用	0
中国银行股份有限公司－南方转型增长灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.79%	4,000,000	-60,500.00	0	4,000,000	不适用	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、韩力为公司第一大股东宁波聚源瑞利创业投资合伙企业（有限合伙）的实际控制人，韩力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。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明		无						
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）		无						
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
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	
宁波聚源瑞利创业投资合伙企业（有限合伙）					82,678,557	人民币普通股	82,678,557	
湖州风林火山股权投资合伙企业（有限合伙）					35,071,863	人民币普通股	35,071,863	
汇添富基金管理股份有限公司－社保基金 17022 组合					12,737,153	人民币普通股	12,737,153	
黄高杨					11,775,376	人民币普通股	11,775,376	
吴建新					10,277,898	人民币普通股	10,277,898	
郁正涛					8,038,983	人民币普通股	8,038,983	
龚天明					7,257,775	人民币普通股	7,257,775	
汇添富基金管理股份有限公司－社保基金 17021 组合					5,825,300	人民币普通股	5,825,300	
中国银行股份有限公司－南方转型增长灵活配置混合型证券投资基金					4,000,000	人民币普通股	4,000,000	
上海犇牛投资管理有限公司－犇牛青承混合策略二号私募证券投资基金					3,342,200	人民币普通股	3,342,200	
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					1、韩力为公司第一大股东宁波聚源瑞利创业投资合伙企业（有限合伙）的实际控制人，韩力与上述其他流通股股东不存在关联关系，也不属于《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 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 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）					湖州风林火山股权投资合伙企业（有限合伙）通过普通证券账户持有本公司股份 26,585,295 股，通过信用证券账户持有公司股票 8,486,568 股，合计持有本公司股份 35,071,863 股；龚天明通过普通证券账户持有本公司股份 0 股，通过信用证券账户持有公司股票 7,257,775 股，合计持有本公司股份 7,257,775 股。			

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

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：法人

控股股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
宁波聚源瑞利创业投资合伙企业（有限合伙）	韩力	2018 年 12 月 24 日	91330206MA2CLBXT3N	一般项目：创业投资（限投资未上市企业）；（未经金融等监管部门批准不得从事吸收存款、融资担保、代客理财、向社会公众集（融）资等金融业务）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。
控股股东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、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

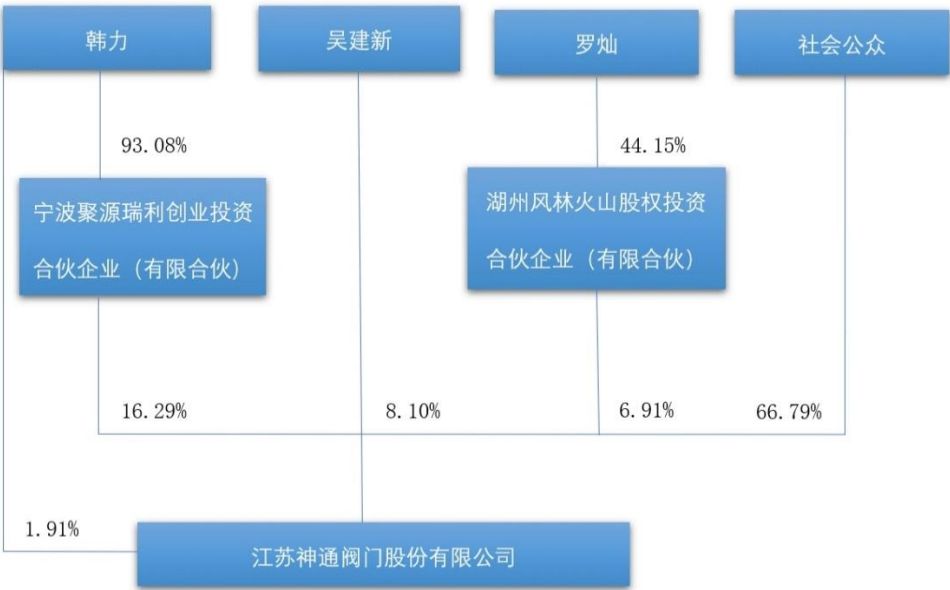
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
韩力	本人	中国	否
主要职业及职务	韩力先生：1987 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，澳大利亚 TURRAMURRA HIGH SCHOOL 及麦考瑞大学 MACQUARIE UNIVERSITY 本科学历。2009 年 10 月至 2010 年 5 月任中国东方集团控股有限公司总经理助理，2010 年 6 月至 2012 年 2 月任中国东方集团控股有限公司总经理助理兼津西集团总经理助理，2012 年 3 月至 2013 年 2 月任中国东方集团控股有限公司执行董事兼津西集团总经理助理，2013 年 3 月至今任中国东方集团执行董事兼首席财务官、津西集团副总裁，2018 年 12 月至今兼任宁波聚源瑞利创业投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人，2019 年 7 月起任江苏神通阀门股份有限公司董事长。韩力先生为中国河北省第十二届及第十三届人大代表、河北省青年联合会第十一届委员会副主席及共青团第十七次全国代表大会代表；曾荣获“企业品牌建设特殊贡献人物”“和谐中国 2012 年度影响力人物——中国节能环保领域十大创新标兵”“河北杰出企业家”“新时代冀青之星五四特别奖”等荣誉称号。		
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、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

☐适用 ☒不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

6、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

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第十节 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	2025 年 04 月 12 日
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	容诚审字[2025]200Z0140 号
注册会计师姓名	万斌、李悦

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 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 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 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 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，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

收入确认

1、事项描述

江苏神通的产品销售收入主要为向冶金、核电及能源行业客户销售阀门、法兰等产品以及合同能源管理业务。2024 年度，江苏神通产品销售收入为 214,322.38 万元，鉴于产品销售收入是江苏神通的关键业绩指标之一，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。

根据财务报表附注五、重要会计政策及会计估计 37 收入所述的会计政策及五、合并财务报表主要项目注释 61 营业收入、营业成本。江苏神通产品销售收入确认会计政策为在客户取得相关商品控制权时确认收入。

2、审计应对

我们对收入确认实施的相关程序主要包括：

- （1）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控制测试；
- （2）选取样本检查销售合同，确定与收货验收有关的条款，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；
- （3）对收入交易抽样检查，核对销售合同、销售发票、销售出库单，客户签收单、结算通知等；
- （4）对收入进行截止测试，检查是否存在跨期现象；
- （5）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；
- （6）对产品的毛利进行对比分析，检查是否有异常；
- （7）对合同能源管理项目检查结算单，对非合同能源管理项目检查验收单。

商誉减值

1、事项描述

截至 2024 年 12 月 31 日，江苏神通商誉的账面余额为 23,259.44 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

我们对商誉减值实施的相关程序主要包括：

- （1）了解并测试与商誉相关内部控制设计和运行有效性；
- （2）复核现金流量预测水平和所采用折现率的合理性；
- （3）评价外部评估机构的独立性、客观性、胜任能力和资质；

（4）通过将收入增长假设、永续增长率和成本上涨等关键指标与过往业绩、管理层预测及行业报告进行比较，将折现率与同行业类似企业的折现率进行比较，审慎评价编制折现现金流预测中采用的关键假设、风险调整折现率及判断；

（5）获取管理层的关键假设敏感性分析，包括折现现金流预测运用的收入增长假设和风险调整折现率，评价关键假设变动对管理层在其减值评估发表的结论造成的影响，以及是否存在管理层偏好的任何迹象；

（6）了解公司对资产组组合划分的依据并评价其合理性，并关注公司将商誉分摊至资产组组合进行减值测试的过程；

（7）了解公司对商誉具体减值测试的过程，测试未来现金流量净现值的计算是否准确，关注可收回金额计算依据的合理性；

（8）关注并考虑江苏神通期后事项对商誉减值测试的影响。

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。其他信息包括江苏神通 2024 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估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，

（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，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

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

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

容诚会计师事务所（特殊普通合伙人）

中国注册会计师：万斌（项目合

伙人）

中国·北京

中国注册会计师：李

悦

2025 年 4 月

12 日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：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

2024 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	530,491,142.27	715,442,757.83
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	132,257,324.28	156,730,442.62
衍生金融资产		
应收票据	324,381,783.73	225,894,533.88
应收账款	1,039,391,398.25	1,010,252,183.15
应收款项融资	154,364,760.74	
预付款项	75,436,092.24	62,325,871.33
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	24,610,514.44	34,630,966.54
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	869,458,684.91	846,905,983.38
其中：数据资源		
合同资产	43,591,295.73	54,741,280.37
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	110,385,111.11	
其他流动资产	111,019,625.11	69,001,005.54
流动资产合计	3,415,387,732.81	3,175,925,024.64
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		

其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	50,794,171.41	51,369,775.58
其他权益工具投资	74,035,264.80	57,679,971.80
其他非流动金融资产	18,233,543.08	
投资性房地产		
固定资产	1,827,154,050.31	2,007,254,058.63
在建工程	144,001,458.22	28,013,285.65
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	836,569.60	
无形资产	112,587,234.83	108,058,513.12
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	232,594,367.47	232,594,367.47
长期待摊费用	21,210,811.93	26,258,259.15
递延所得税资产	38,855,482.71	37,698,564.84
其他非流动资产	146,175,030.61	121,057,332.76
非流动资产合计	2,666,477,984.97	2,669,984,129.00
资产总计	6,081,865,717.78	5,845,909,153.64
流动负债：		
短期借款	732,237,842.49	592,019,517.24
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	149,500,000.00	251,030,941.39
应付账款	698,862,614.08	687,384,659.56
预收款项		
合同负债	166,842,026.06	177,535,848.27
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	68,571,211.13	60,810,838.24
应交税费	21,386,621.91	27,938,958.30
其他应付款	39,685,835.23	40,503,685.90
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		

持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	138,190,640.53	330,234,572.49
其他流动负债	222,013,801.60	44,492,770.00
流动负债合计	2,237,290,593.03	2,211,951,791.39
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	242,894,416.66	154,256,944.44
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	66,023.79	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	6,056,180.43	6,102,775.05
递延收益	66,160,200.94	72,303,524.12
递延所得税负债	14,821,878.38	12,720,771.20
其他非流动负债		110,875,333.34
非流动负债合计	329,998,700.20	356,259,348.15
负债合计	2,567,289,293.23	2,568,211,139.54
所有者权益：		
股本	507,537,461.00	507,537,461.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,199,468,713.85	1,191,207,314.58
减：库存股		
其他综合收益	39,976,792.68	26,074,793.63
专项储备		
盈余公积	143,929,499.29	135,003,450.85
一般风险准备		
未分配利润	1,622,601,888.78	1,417,852,190.15
归属于母公司所有者权益合计	3,513,514,355.60	3,277,675,210.21
少数股东权益	1,062,068.95	22,803.89
所有者权益合计	3,514,576,424.55	3,277,698,014.10
负债和所有者权益总计	6,081,865,717.78	5,845,909,153.64

法定代表人：吴建新 主管会计工作负责人：章其强 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	199,864,451.13	404,878,031.81
交易性金融资产	20,268,333.33	91,984,603.08
衍生金融资产		

应收票据	108,462,733.02	125,821,383.79
应收账款	570,005,527.97	598,461,852.81
应收款项融资	64,944,915.53	
预付款项	80,139,568.56	31,917,601.14
其他应收款	898,344,759.88	767,706,558.10
其中：应收利息		
应收股利		
存货	196,040,741.11	305,990,689.53
其中：数据资源		
合同资产	43,028,394.13	47,834,118.84
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	110,385,111.11	
其他流动资产	26,874,951.24	3,528,708.79
流动资产合计	2,318,359,487.01	2,378,123,547.89
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,388,165,040.86	1,373,054,811.25
其他权益工具投资	74,035,264.80	57,679,971.80
其他非流动金融资产	18,233,543.08	
投资性房地产		
固定资产	448,065,086.10	456,491,239.33
在建工程	65,597,807.02	2,941,481.05
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	51,373,614.31	43,310,591.03
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	10,878,526.02	15,396,977.32
递延所得税资产	24,390,294.97	25,531,363.16
其他非流动资产	51,093,324.00	112,534,237.44
非流动资产合计	2,131,832,501.16	2,086,940,672.38
资产总计	4,450,191,988.17	4,465,064,220.27
流动负债：		
短期借款	627,155,330.56	481,917,545.02
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据	59,360,000.00	53,504,986.21
应付账款	239,947,068.13	353,812,260.11
预收款项		
合同负债	67,222,818.01	107,421,337.02
应付职工薪酬	32,505,374.26	29,770,136.94
应交税费	7,552,870.25	4,967,468.19
其他应付款	29,405,522.34	32,250,510.60
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	86,315,766.67	307,182,848.89
其他流动负债	78,831,953.52	14,742,868.64
流动负债合计	1,228,296,703.74	1,385,569,961.62
非流动负债：		
长期借款	242,894,416.66	113,750,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	3,052,913.29	5,149,984.11
递延收益	62,563,949.77	71,502,634.75
递延所得税负债	9,694,251.20	7,358,375.95
其他非流动负债		
非流动负债合计	318,205,530.92	197,760,994.81
负债合计	1,546,502,234.66	1,583,330,956.43
所有者权益：		
股本	507,537,461.00	507,537,461.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,196,704,739.01	1,196,704,739.01
减：库存股		
其他综合收益	39,976,792.68	26,074,793.63
专项储备		
盈余公积	143,929,499.29	135,003,450.85
未分配利润	1,015,541,261.53	1,016,412,819.35
所有者权益合计	2,903,689,753.51	2,881,733,263.84
负债和所有者权益总计	4,450,191,988.17	4,465,064,220.27

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	2,143,223,834.89	2,133,035,602.25
其中：营业收入	2,143,223,834.89	2,133,035,602.25
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,809,973,737.18	1,823,308,758.38
其中：营业成本	1,424,635,049.82	1,464,109,891.27
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	13,681,144.28	14,892,298.89
销售费用	112,694,065.47	113,600,066.32
管理费用	131,520,373.34	116,427,235.90
研发费用	100,962,246.99	94,525,239.63
财务费用	26,480,857.28	19,754,026.37
其中：利息费用	30,710,697.80	30,130,719.15
利息收入	5,664,227.31	10,079,409.35
加：其他收益	29,524,243.79	21,736,772.67
投资收益（损失以“-”号填列）	5,043,677.34	1,593,892.85
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-575,604.17	-5,399,702.16
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	2,631,323.51	1,879,768.62
信用减值损失（损失以“-”号填列）	2,607,119.94	-16,262,089.24
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-47,748,204.61	-23,499,783.87
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,739,384.45	1,561,141.85
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	327,047,642.13	296,736,546.75
加：营业外收入	361,873.29	239,697.35
减：营业外支出	2,706,609.39	2,273,407.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填	324,702,906.03	294,702,837.10

列)		
减：所得税费用	30,520,500.87	25,836,280.05
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	294,182,405.16	268,866,557.05
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	294,182,405.16	268,866,557.05
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	294,881,740.83	268,866,553.16
2.少数股东损益	-699,335.67	3.89
六、其他综合收益的税后净额	13,901,999.05	29,753,689.76
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	13,901,999.05	29,753,689.76
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	13,901,999.05	29,753,689.76
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	13,901,999.05	29,753,689.76
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.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	308,084,404.21	298,620,246.81
归属于母公司所有者的综合收益总额	308,783,739.88	298,620,242.92
归属于少数股东的综合收益总额	-699,335.67	3.89
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.5810	0.5297
（二）稀释每股收益	0.5810	0.5297

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。
 法定代表人：吴建新 主管会计工作负责人：章其强 会计机构负责人：林冬香

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	885,236,731.35	1,245,123,463.29

减：营业成本	648,680,402.86	883,078,765.45
税金及附加	7,764,363.55	9,415,072.63
销售费用	61,654,294.87	79,356,583.62
管理费用	64,166,967.84	67,188,560.37
研发费用	38,909,906.91	43,359,902.65
财务费用	18,405,635.57	19,804,759.20
其中：利息费用	22,179,539.14	29,763,648.04
利息收入	2,715,077.75	8,516,688.87
加：其他收益	21,435,506.84	11,372,847.12
投资收益（损失以“-”号填列）	42,814,548.50	45,097,012.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-441,134.75	-5,469,654.93
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	2,001,876.41	1,389,218.76
信用减值损失（损失以“-”号填列）	2,524,064.01	-9,618,949.63
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-17,700,515.60	-18,011,746.29
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,556,819.64	1,498,013.78
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	98,287,459.55	174,646,215.88
加：营业外收入	166,173.73	191,700.62
减：营业外支出	2,456,177.15	1,930,463.84
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	95,997,456.13	172,907,452.66
减：所得税费用	6,736,971.75	16,561,350.09
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	89,260,484.38	156,346,102.57
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	89,260,484.38	156,346,102.57
（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	13,901,999.05	29,753,689.76
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	13,901,999.05	29,753,689.76
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动	13,901,999.05	29,753,689.76
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		

1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	103,162,483.43	186,099,792.33
七、每股收益		
（一）基本每股收益	0.1759	0.3080
（二）稀释每股收益	0.1759	0.3080

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,794,194,243.66	1,820,958,461.09
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	2,674,530.40	3,319,399.69
收到其他与经营活动有关的现金	29,407,880.23	29,134,551.39
经营活动现金流入小计	1,826,276,654.29	1,853,412,412.17
购买商品、接受劳务支付的现金	842,607,494.70	1,115,706,529.80
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	247,260,682.28	237,882,060.36
支付的各项税费	144,346,376.48	150,512,426.42
支付其他与经营活动有关的现金	194,260,956.39	164,026,328.34
经营活动现金流出小计	1,428,475,509.85	1,668,127,344.92
经营活动产生的现金流量净额	397,801,144.44	185,285,067.25
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,853,580,898.77	1,117,798,416.65
取得投资收益收到的现金	5,619,281.51	30,170,771.39
处置固定资产、无形资产和其他长期	12,613,936.20	1,910,663.78

资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	4,153,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,875,967,116.48	1,149,879,851.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	265,079,733.57	240,941,268.48
投资支付的现金	1,964,710,000.00	970,608,973.54
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	2,229,789,733.57	1,211,550,242.02
投资活动产生的现金流量净额	-353,822,617.09	-61,670,390.20
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	10,000,000.00	22,800.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	10,000,000.00	22,800.00
取得借款收到的现金	1,133,000,000.00	861,474,874.58
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,143,000,000.00	861,497,674.58
偿还债务支付的现金	1,100,774,874.58	1,091,637,217.25
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	109,889,080.48	62,411,381.79
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	110,516,200.00	161,759.20
筹资活动现金流出小计	1,321,180,155.06	1,154,210,358.24
筹资活动产生的现金流量净额	-178,180,155.06	-292,712,683.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	33.82	50,163.16
五、现金及现金等价物净增加额	-134,201,593.89	-169,047,843.45
加：期初现金及现金等价物余额	622,131,669.02	791,179,512.47
六、期末现金及现金等价物余额	487,930,075.13	622,131,669.02

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	826,750,230.79	890,695,532.51
收到的税费返还	2,674,530.40	3,319,399.69
收到其他与经营活动有关的现金	4,257,551.48	6,289,092.46
经营活动现金流入小计	833,682,312.67	900,304,024.66
购买商品、接受劳务支付的现金	525,197,115.55	619,598,833.77
支付给职工以及为职工支付的现金	93,582,687.93	122,015,436.26
支付的各项税费	79,137,665.19	86,947,435.28
支付其他与经营活动有关的现金	94,525,443.85	108,891,530.77
经营活动现金流出小计	792,442,912.52	937,453,236.08
经营活动产生的现金流量净额	41,239,400.15	-37,149,211.42
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,435,984,603.08	601,008,990.00

取得投资收益收到的现金	20,466,458.37	56,654,361.73
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	8,699,951.68	61,878,821.78
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	4,153,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,469,304,013.13	719,542,173.51
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	80,922,612.32	41,378,046.32
投资支付的现金	1,480,500,000.00	930,109,874.19
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	108,284,200.00	
投资活动现金流出小计	1,669,706,812.32	971,487,920.51
投资活动产生的现金流量净额	-200,402,799.19	-251,945,747.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	898,000,000.00	711,474,874.58
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	898,000,000.00	711,474,874.58
偿还债务支付的现金	844,274,874.58	663,950,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	103,595,538.34	55,193,420.51
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	947,870,412.92	719,143,420.51
筹资活动产生的现金流量净额	-49,870,412.92	-7,668,545.93
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	33.82	50,163.16
五、现金及现金等价物净增加额	-209,033,778.14	-296,713,341.19
加：期初现金及现金等价物余额	394,688,048.30	691,401,389.49
六、期末现金及现金等价物余额	185,654,270.16	394,688,048.30

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	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	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	507,537,461.00				1,191,207,314.58		26,074,793.63		135,003,450.85		1,417,852,190.15		3,277,675,210.21	22,803.89	3,277,698,014.10
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	507,537,461.00				1,191,207,314.58		26,074,793.63		135,003,450.85		1,417,852,190.15		3,277,675,210.21	22,803.89	3,277,698,014.10
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					8,261,399.27		13,901,999.05		8,926,048.44		204,749,698.63		235,839,145.39	1,039,265.06	236,878,410.45
（一）综合收益总额							13,901,999.05				294,881,740.83		308,783,739.88	-699,335.67	308,084,404.21
（二）所有者投入和减少资本														10,000,000.00	10,000,000.00
1. 所有者投入的普通股														10,000,000.00	10,000,000.00

2. 其他权益工 具持有者投入 资本															
3. 股份支付计 入所有者权益 的金额															
4. 其他															
（三）利润分 配								8,926,0 48.44		-90,132,042.20		-81,205,993.76		-81,205,993.76	
1. 提取盈余公 积								8,926,0 48.44		-8,926,048.44					
2. 提取一般风 险准备										-81,205,993.76		-81,205,993.76		-81,205,993.76	
3. 对所有者 （或股东）的 分配															
4. 其他															
（四）所有者 权益内部结转					8,261,399. 27							8,261,399.27	-8,261,399.27		
1. 资本公积转 增资本（或股 本）															
2. 盈余公积转 增资本（或股 本）															
3. 盈余公积弥 补亏损															
4. 设定受益计 划变动额结转 留存收益															
5. 其他综合收 益结转留存收 益															

6. 其他					8,261,399.27								8,261,399.27	-8,261,399.27	
（五）专项储备															
1. 本期提取								2,208,366.27					2,208,366.27		2,208,366.27
2. 本期使用								-2,208,366.27					-2,208,366.27		-2,208,366.27
（六）其他															
四、本期期末余额	507,537,461.00				1,199,468,713.85		39,976,792.68		143,929,499.29		1,622,601,888.78		3,513,514,355.60	1,062,068.95	3,514,576,424.55

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	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	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	507,537,461.00				1,155,945,834.79		-3,678,896.13		119,368,840.59		1,174,269,253.70		2,953,442,493.95		2,953,442,493.95
加：会计政策变更											856.60		856.60		856.60
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	507,537,461.00				1,155,945,834.79		-3,678,896.13		119,368,840.59		1,174,270,110.30		2,953,443,350.55		2,953,443,350.55
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					35,261,479.79		29,753,689.76		15,634,610.26		243,582,079.85		324,231,859.66	22,803.89	324,254,663.55

（一）综合收益总额						29,753,689.76				268,866,553.16		298,620,242.92	3.89	298,620,246.81
（二）所有者投入和减少资本					35,261,479.79							35,261,479.79	22,800.00	35,284,279.79
1．所有者投入的普通股													22,800.00	22,800.00
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														
4．其他					35,261,479.79							35,261,479.79		35,261,479.79
（三）利润分配								15,634,610.26		-25,284,473.31		-9,649,863.05		-9,649,863.05
1．提取盈余公积								15,634,610.26		-15,634,610.26				
2．提取一般风险准备														
3．对所有者（或股东）的分配										-25,376,873.05		-25,376,873.05		-25,376,873.05
4．其他										15,727,010.00		15,727,010.00		15,727,010.00
（四）所有者权益内部结转														
1．资本公积转增资本（或股本）														
2．盈余公积转增资本（或股本）														
3．盈余公积弥补亏损														
4．设定受益计划														

变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益 结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取							2, 550, 202. 30					2, 550, 202. 30		2, 550, 202. 30	
2. 本期使用							- 2, 550, 202. 30					- 2, 550, 202. 30		- 2, 550, 202. 30	
（六）其他															
四、本期期末余额	507, 537, 461 . 00				1, 191, 207, 314 . 58		26, 074, 793. 63		135, 003, 45 0. 85		1, 417, 852, 1 90. 15		3, 277, 675, 210. 21	22, 803. 89	3, 277, 698, 014. 10

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	507, 537, 461. 00				1, 196, 704, 739. 01		26, 074, 793. 63		135, 003, 450. 85	1, 016, 412, 819. 35		2, 881, 733, 263. 84
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	507, 537, 461. 00				1, 196, 704, 739. 01		26, 074, 793. 63		135, 003, 450. 85	1, 016, 412, 819. 35		2, 881, 733, 263. 84
三、本期增减变动金额（减							13, 901, 999. 05		8, 926, 048. 44	-871, 557. 82		21, 956, 489. 67

少以“－”号填列)												
（一）综合收益总额							13,901,999.05				89,260,484.38	103,162,483.43
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配									8,926,048.44	-90,132,042.20		-81,205,993.76
1．提取盈余公积									8,926,048.44	-8,926,048.44		
2．对所有者（或股东）的分配										-81,205,993.76		-81,205,993.76
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												
6．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	507,537,461.00				1,196,704,739.01		39,976,792.68		143,929,499.29	1,015,541,261.53		2,903,689,753.51
----------	----------------	--	--	--	------------------	--	---------------	--	----------------	------------------	--	------------------

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	507,537,461.00				1,161,443,259.22		-3,678,896.13		119,368,840.59		885,351,190.09	2,670,021,854.77
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	507,537,461.00				1,161,443,259.22		-3,678,896.13		119,368,840.59		885,351,190.09	2,670,021,854.77
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					35,261,479.79		29,753,689.76		15,634,610.26		131,061,629.26	211,711,409.07
（一）综合收益总额							29,753,689.76				156,346,102.57	186,099,792.33
（二）所有者投入和减少资本					35,261,479.79							35,261,479.79
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他					35,261,479.79							35,261,479.79
（三）利润分配									15,634,610.26		-25,284,473.31	-9,649,863.05
1．提取盈余公积									15,634,610.26		-15,634,610.26	
2．对所有者（或股东）的分配											-25,376,873.05	-25,376,873.05
3．其他											15,727,010.00	15,727,010.00

（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												
6．其他												
（五）专项储备												
1．本期提取								737,217.82				737,217.82
2．本期使用								-737,217.82				-737,217.82
（六）其他												
四、本期期末余额	507,537,461.00				1,196,704,739.01		26,074,793.63		135,003,450.85		1,016,412,819.35	2,881,733,263.84

三、公司基本情况

江苏神通阀门股份有限公司（以下简称“本公司”、“公司”或“本集团”，包含子公司时统称“本集团”）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的批复》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等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等 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。

2018 年 5 月，根据公司 2018 年 5 月 12 日第四届董事会第十九次会议决议，公司减少注册资本人民币 106,000.00 元，其中减少自然人持股 106,000.00 股。股票回购注销手续完成后减少股本 106,000.00 元，减少资本公积 485,480.00 元。变更后的股本人民币 485,772,156.00 元，注册资本人民币 485,772,156.00 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 2018 年 5 月 15 日出具中天运[2018]验字 90035 号验资报告。

2019 年 4 月，公司第四届董事会第二十五次会议和第四届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，对因离职已不符合激励条件的原激励对象已获授但尚未达到解锁条件的限制性股票 1.6 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 2019 年 6 月 3 日办理完成。同时，公司注册资本随之发生变动，总股本由 485,772,156 股减至 485,756,156 股。

2021 年 4 月，根据公司 2021 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[2021]3710 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，公司向中信建投证券股份有限公司等 18 家公司及个人发行人民币普通股 21,781,305.00 股。2022 年 1 月，发行后总股本由人民币 485,756,156.00 元变更为人民币 507,537,461.00 元，变更后的注册资本为人民币 507,537,461.00 元。

公司法人：吴建新。

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。

公司经营期限：2001-01-04 至无固定期限。

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进出口业务；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）。（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）一般项目：创业空间服务；企业管理；企业管理咨询；会议及展览服务；广告设计、代理（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

本财务报表经本公司第六届董事会第二十二次会议于 2025 年 4 月 12 日决议批准报出。

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本集团控制的企业或主体。

本集团 2024 年度纳入合并范围的子公司共 8 户，详见本附注十“在其他主体中的权益”。

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，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

2、持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☐适用 ☒不适用

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注五、7（6）。

（2）非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注五、7（6）。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

（4）报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

② 处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B. 编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(5) 合并抵销中的特殊考虑

① 子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

② “专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③ 因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调

整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤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，其余额仍应当冲减少数股东权益。

（6）特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A. 通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司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的长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策和会计期间不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

B. 通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，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，购买日之前持有的被购买方股权被指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，公允价值与其账面价值之间的差额计入留存收益，该股权原计入其他综合收益的累计公允价值变动转出至留存收益；购买日之前持有的被购买方的股权作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或者权益法核算的长期股权投资的，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及权益法核算下的除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益在购买日采用与被投资方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与其相关的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A. 一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

B. 多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的

差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当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；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

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

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司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：

- ①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；
- ②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；

③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，在以外币购入存货并且该存货在资产负债表日的可变现净值以外币反映的情况下，先将可变现净值按资产负债表日即期汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较，从而确定该项存货的期末价值；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入当期损益，对于指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，其折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入其他综合收益。

（3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下的“其他综合收益”项目列示。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所

有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产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资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

（3）金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（5）金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收票据账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 账龄组合

应收账款组合 2 单项计提组合

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 账龄组合

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 账龄组合

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项融资账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1 账龄组合

对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B. 将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 所转移金融资产的账面价值；

B. 因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B. 终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（8）金融工具公允价值的确定方法

公允价值是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。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。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。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

①估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，

使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

12、应收票据

13、应收账款

14、应收款项融资

15、其他应收款

16、合同资产

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、11。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

17、存货

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、半成品、产成品、库存商品、周转材料等。

（2）发出存货的计价方法

本公司发出存货采用移动加权平均法，部分特制件采用个别计价法。

（3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

（4）存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，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。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（5）周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（2）初始投资成本确定

企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C. 非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

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，按照下列规定确定其投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

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

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

（3）后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的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，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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的成本。

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资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其他权益工具投资的，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利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、30。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、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年的单位价值较高的有形资产。

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

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

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
运输工具	年限平均法	5-10	5.00	19.00-9.50
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	19.00-9.50
其他设备	年限平均法	5-10	5.00	19.00-9.50
节能服务专用设备	年限平均法	收益期	0.00	

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

25、在建工程

- (1) 在建工程以立项项目分类核算。
- (2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

26、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

（2）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

类别	摊销年限
土地使用权	法定使用年限
软件使用权	法定使用年限
专利及专有技术	法定使用年限
商标权	法定使用年限

经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在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，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益或计入相关资产的成本。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。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，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

（2） 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

研发支出归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

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，能够证明其有用性；

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。

30、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

31、长期待摊费用

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

32、合同负债

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。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。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

A. 企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；

B. 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

（2）离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B. 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

(a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

(b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

(c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，在原设定受益计划终止时，本公司在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，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：

①企业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；

②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A. 服务成本；

B. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C. 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- ①该义务是本公司承担的现时义务；
- ②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

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，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

35、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

（4）股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内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和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

（5）股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

（6）股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该商品。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

主要责任人与代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为

收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

①如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；

②如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；

③如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

A. 销售商品收入

本集团销售商品属于某一时点履行的履约义务，收入的具体确认时点为公司已将货物发送给客户，客户验收无误后，取得结算通知确认收入。

B. 提供劳务收入

本集团在履行履约义务的时间段内按履约进度确认收入，本集团根据已经完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例确定履约进度。

C. 让渡资产使用权收入

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

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

39、政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

①本公司能够满足政府补助所附条件；

②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

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划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、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，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

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

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

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

（1）递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

但同时满足上述两个条件，且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不适用该项豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，本公司在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

- ①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

- A. 商誉的初始确认；

B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

- A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；
- B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资

产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

（4）递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：

①本公司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和递延所得税负债转回的期间内，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。

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

承租人发生的初始直接费用；

承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注五、34。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

42、其他重要的会计政策和会计估计

回购公司股份

(1) 本公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

(2) 公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。

(3) 库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

43、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

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
保证类质保费用应入营业成本，调减销售费用、调增营业成本	销售费用	-7,013,816.64
保证类质保费用应入营业成本，调减销售费用、调增营业成本	营业成本	7,013,816.64

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☒适用 ☐不适用

调整情况说明

执行《企业会计准则解释第 17 号》

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号，以下简称解释 17 号），自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的规定，执行解释 17 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

保证类质保费用重分类

财政部于 2024 年 3 月发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》，规定保证类质保费用应计入营业成本。

本公司自 2024 年度开始执行该规定，将保证类质保费用计入营业成本。执行该项会计处理规定，对列报前期最早期初财务报表留存收益的累计影响数为 0，对 2023 年度合并及母公司比较财务报表相关项目调整如下：

受影响的报表项目	2023 年度（合并）		2023 年度（母公司）	
	调整前	调整后	调整前	调整后
销售费用	120,613,882.96	113,600,066.32	85,991,135.37	79,356,583.62
营业成本	1,457,096,074.63	1,464,109,891.27	876,444,213.70	883,078,765.45

44、其他

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	6%、9%、13%
城市维护建设税	实际缴纳流转税	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	5%、15%、25%
教育费附加	实际缴纳流转税	3%
地方教育费附加	实际缴纳流转税	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
江苏神通阀门股份有限公司	江苏神通阀门股份有限公司的增值税是 13%，企业所得税 15%，城市维护建设税 5%，教育费附加 3%，地方教育费附加 2%。
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 6%，企业所得税 5%，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 13%，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%。
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 13%，企业所得税 15%，城市维护建设税 7%，教育费附加 3%，地方教育费附加 2%。
瑞帆节能科技有限公司	瑞帆节能科技有限公司的增值税是 6%/9%/13%，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%。
江苏神通核能装备有限公司	江苏神通核能装备有限公司的增值税是 13%，企业所得税 15%，城市维护建设税 5%，教育费附加 3%，地方教育费附加 2%。
日照瑞帆节能股权投资合伙企业（有限合伙）	日照瑞帆节能股权投资合伙企业（有限合伙）的增值税是 6%，城市维护建设税 7%，教育费附加 3%，地方教育费附加 2%。

神通半导体科技（南通）有限公司	神通半导体科技（南通）有限公司的增值税是 13%，企业所得税 5%，城市维护建设税 5%，教育费附加 3%，地方教育费附加 2%。
南通神通创业投资企业（有限合伙）	南通神通创业投资企业（有限合伙）的增值税是 6%，城市维护建设税 5%，教育费附加 3%，地方教育费附加 2%。

2、税收优惠

（1）所得税

2023 年 12 月 2 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 2024 年所得税税率减按 15%征收。

2021 年 11 月 3 日子公司无锡法兰被认定为高新技术企业，并于 2024 年 11 月 19 日通过续期认定备案，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，无锡法兰 2024 年所得税税率减按 15%征收。

2022 年 12 月 14 日，子公司核能装备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，核能装备 2024 年所得税税率减按 15%征收。

子公司江苏东源、神通半导体系小型微利企业，适用企业所得税税率 20%，依据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（2023 年第 12 号）对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

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。

（2）增值税

根据（财税〔2016〕36 号）《财政部国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》附件三《营业税改征增值税试点过渡政策的规定》第一条、第（二十七）项，瑞帆节能合同能源管理项目同时满足免征增值税的条件，取得的应税收入于 2024 年度享受免征增值税的税收优惠。

3、其他

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	12,492.46	12,267.46
银行存款	487,917,582.67	624,651,217.10
其他货币资金	42,561,067.14	90,779,273.27
合计	530,491,142.27	715,442,757.83

其他说明：

注：期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项 42,561,067.14 元，无存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	132,257,324.28	156,730,442.62
其中：		
银行理财	132,257,324.28	156,730,442.62
其中：		
合计	132,257,324.28	156,730,442.62

其他说明：

无

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

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	279,288,236.48	163,495,589.70
商业承兑票据	45,093,547.25	62,398,944.18

合计	324,381,783.73	225,894,533.88
----	----------------	----------------

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	324,556,176.97	100.00%	174,393.24	0.05%	324,381,783.73	226,303,795.84	100.00%	409,261.96	0.18%	225,894,533.88
其中：										
银行承兑汇票	279,288,236.48	86.05%			279,288,236.48	163,495,589.70	72.25%			163,495,589.70
商业承兑汇票	45,267,940.49	13.95%	174,393.24	0.39%	45,093,547.25	62,808,206.14	27.75%	409,261.96	0.65%	62,398,944.18
合计	324,556,176.97	100.00%	174,393.24	0.05%	324,381,783.73	226,303,795.84	100.00%	409,261.96	0.18%	225,894,533.88

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	409,261.96		234,868.72			174,393.24
合计	409,261.96		234,868.72			174,393.24

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 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	406,182,553.81	183,276,828.52

商业承兑票据	10,524,744.79	29,251,524.60
财务公司承兑汇票	1,551,519.04	6,611,865.83
合计	418,258,817.64	219,140,218.95

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	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
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	902,874,356.41	892,937,574.32
1 至 2 年	152,028,604.80	148,589,851.41
2 至 3 年	44,495,173.85	40,050,166.17
3 年以上	22,514,698.18	16,687,400.67
3 至 4 年	14,411,101.52	2,661,380.06
4 至 5 年	1,619,403.23	4,395,398.41
5 年以上	6,484,193.43	9,630,622.20
合计	1,121,912,833.24	1,098,264,992.57

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	
按单项计提坏账准备的应收账款	16,258,245.97	1.45%	16,258,245.97	100.00%		20,469,867.13	1.86%	20,469,867.13	100.00%	
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的	11,409,222.07	1.02%	11,409,222.07	100.00%		5,495,225.00	0.50%	5,495,225.00	100.00%	

应收账款										
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	4,849,023.90	0.43%	4,849,023.90	100.00%		14,974,642.13	1.36%	14,974,642.13	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,105,654,587.27	98.55%	66,263,189.02	5.99%	1,039,391,398.25	1,077,795,125.44	98.14%	67,542,942.29	6.27%	1,010,252,183.15
其中：										
信用风险特征组合	1,105,654,587.27	98.55%	66,263,189.02	5.99%	1,039,391,398.25	1,077,795,125.44	98.14%	67,542,942.29	6.27%	1,010,252,183.15
合计	1,121,912,833.24	100.00%	82,521,434.99	7.36%	1,039,391,398.25	1,098,264,992.57	100.00%	88,012,809.42	8.01%	1,010,252,183.15

按单项计提坏账准备：16,258,245.97 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
北京丰瑞制药设备有限公司	0.00	0.00	6,843,604.00	6,843,604.00	100.00%	预计无法收回
赤峰中唐特钢有限公司	5,495,225.00	5,495,225.00	1,520,225.00	1,520,225.00	100.00%	预计无法收回
山东铸友机床有限公司	633,000.00	633,000.00	965,000.00	965,000.00	100.00%	预计无法收回
其他零星客商	14,341,642.13	14,341,642.13	6,929,416.97	6,929,416.97	100.00%	预计无法收回
合计	20,469,867.13	20,469,867.13	16,258,245.97	16,258,245.97		

按组合计提坏账准备：66,263,189.02 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	902,874,356.41	38,831,187.38	4.30%
1-2 年	150,589,879.80	14,377,064.91	9.55%
2-3 年	36,514,335.30	7,302,867.06	20.00%
3-4 年	13,194,127.26	4,079,882.78	30.92%
4-5 年	1,619,403.23	809,701.62	50.00%
5 年以上	862,485.27	862,485.27	100.00%
合计	1,105,654,587.27	66,263,189.02	

确定该组合依据的说明：

按信用风险特征组合计提坏账准备

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	67,542,942.29	2,765,703.37	394,618.27	3,650,838.37		66,263,189.02
单项计提坏账准备的应收账款	20,469,867.13	7,175,604.00	11,387,225.16			16,258,245.97
合计	88,012,809.42	9,941,307.37	11,781,843.43	3,650,838.37		82,521,434.99

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 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	3,650,838.37

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：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	128,865,092.77		128,865,092.77	11.02%	6,369,727.36
第二名	127,478,658.16	249,528.00	127,728,186.16	10.93%	2,062,622.89
第三名	111,560,766.55		111,560,766.55	9.54%	5,578,038.33
第四名	27,294,611.30	5,961,812.93	33,256,424.23	2.84%	1,744,233.14
第五名	18,288,556.70		18,288,556.70	1.56%	914,427.84
合计	413,487,685.48	6,211,340.93	419,699,026.41	35.89%	16,669,049.56

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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
合同资产	47,154,769.57	3,563,473.84	43,591,295.73	59,826,803.59	5,085,523.22	54,741,280.37
合计	47,154,769.57	3,563,473.84	43,591,295.73	59,826,803.59	5,085,523.22	54,741,280.37

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

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	
按单项计提坏账准备						485,232.00	0.81%	485,232.00	100.00%	
其中：										
按单项计提减值损失的合同资产						485,232.00	0.81%	485,232.00	100.00%	
按组合计提坏账准备	47,154,769.57	100.00%	3,563,473.84	7.56%	43,591,295.73	59,341,571.59	99.19%	4,600,291.22	7.75%	54,741,280.37
其中：										
信用风险特征组合	47,154,769.57	100.00%	3,563,473.84	7.56%	43,591,295.73	59,341,571.59	99.19%	4,600,291.22	7.75%	54,741,280.37
合计	47,154,769.57	100.00%	3,563,473.84	7.56%	43,591,295.73	59,826,803.59	100.00%	5,085,523.22	8.50%	54,741,280.37

按组合计提坏账准备：3,563,473.84 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	25,333,164.49	1,249,558.29	4.93%
1-2 年（含 2 年）	20,504,054.75	2,050,405.48	10.00%
2-3 年（含 3 年）	1,317,550.33	263,510.07	20.00%
合计	47,154,769.57	3,563,473.84	

确定该组合依据的说明：

按信用风险特征组合计提减值准备

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
合同资产减值准备		1,522,049.38		款项收回
合计		1,522,049.38		——

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	154,364,760.74	
合计	154,364,760.74	

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
--	--	----	-------	-------	------	--

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 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款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	156,072,704.88	
商业承兑汇票	18,000,000.00	
合计	174,072,704.88	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	24,610,514.44	34,630,966.54
合计	24,610,514.44	34,630,966.54

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

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

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 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
保证金及押金	11,190,127.84	14,038,085.10
职工备用金	4,708,708.33	5,498,545.62
往来款	2,899,346.82	
固定资产处置收入		6,960,363.85
股权转让款		4,153,000.00
其他	9,542,101.93	8,242,457.61
合计	28,340,284.92	38,892,452.18

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	18,803,148.91	27,024,051.22
1 至 2 年	5,134,569.37	3,375,229.37
2 至 3 年	789,790.49	5,669,575.94
3 年以上	3,612,776.15	2,823,595.65
3 至 4 年	980,624.45	1,658,405.45
4 至 5 年	1,562,361.50	465,990.00
5 年以上	1,069,790.20	699,200.20
合计	28,340,284.92	38,892,452.18

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

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	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	4,261,485.64			4,261,485.64
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	699,873.38			699,873.38
本期转回	1,231,588.54			1,231,588.54
2024 年 12 月 31 日余额	3,729,770.48			3,729,770.48

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 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：

6) 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
第一名	其他	2,130,000.00	1 年以内	7.52%	106,500.00
第二名	保证金及押金	1,988,000.00	3 年以上	7.01%	1,216,350.00
第三名	其他	1,657,071.31	1 年以内	5.85%	82,853.57
第四名	其他	932,261.56	1 年以内	3.29%	46,613.08
第五名	保证金及押金	817,340.00	1 年以内	2.88%	40,867.00
合计		7,524,672.87		26.55%	1,493,183.65

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、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	69,464,050.83	92.08%	46,820,090.49	75.12%
1 至 2 年	2,353,917.17	3.12%	7,666,448.30	12.30%
2 至 3 年	745,026.00	0.99%	84,610.36	0.14%
3 年以上	2,873,098.24	3.81%	7,754,722.18	12.44%
合计	75,436,092.24		62,325,871.33	

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	2024 年 12 月 31 日余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	35,812,856.89	47.47
第二名	7,859,421.79	10.42
第三名	2,697,386.99	3.58
第四名	3,951,975.06	5.24
第五名	2,653,915.49	3.52
合计	52,975,556.22	70.23

其他说明：

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	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	307,457,916.67	28,927,196.01	278,530,720.66	305,291,386.66	21,003,216.26	284,288,170.40
在产品	239,697,404.39	7,054,804.70	232,642,599.69	163,998,125.61		163,998,125.61
自制半成品	78,719,287.55	7,181,426.00	71,537,861.55	107,050,481.26	7,393,524.39	99,656,956.87
产成品	327,217,483.32	40,469,980.31	286,747,503.01	330,203,633.43	31,240,902.93	298,962,730.50
合计	953,092,091.93	83,633,407.02	869,458,684.91	906,543,626.96	59,637,643.58	846,905,983.38

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源存货	其他方式取得的数据资源存货	合计
----	-----------	-------------	---------------	----

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

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	21,003,216.26	12,783,689.48		4,859,709.73		28,927,196.01
在产品		7,054,804.70				7,054,804.70
自制半成品	7,393,524.39	2,137,274.90		2,349,373.29		7,181,426.00
产成品	31,240,902.93	27,294,484.91		18,065,407.53		40,469,980.31
合计	59,637,643.58	49,270,253.99		25,274,490.55		83,633,407.02

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。

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末	期初
------	----	----

	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例
--	------	------	----------	------	------	----------

按组合计提存货跌价准备的计提标准

- (4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明
- (5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	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：

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
一年内到期的银行存单	110,385,111.11	
合计	110,385,111.11	

- (1) 一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

- (2) 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣的进项税	66,225,803.69	64,559,565.52
预缴税费	17,519,872.04	4,441,440.02
预开票税金	27,273,949.38	
合计	111,019,625.11	69,001,005.54

其他说明：

14、债权投资

- (1) 债权投资的情况

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

其他债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
指定为公允价值计量且变动计入其他综合收益的权益工具	74,035,264.80	57,679,971.80	16,355,293.00			47,031,520.80		指定为公允价值计量且变动计入其他综合收益的权益工具
合计	74,035,264.80	57,679,971.80	16,355,293.00			47,031,520.80		

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

17、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) 按坏账计提方法分类披露

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	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	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												
二、联营企业												
南通神通新能源科技有限公司	51,369,775.58				-575,604.17						50,794,171.41	
小计	51,369,775.58				-575,604.17						50,794,171.41	
合计	51,369,775.58				-575,604.17						50,794,171.41	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	18,233,543.08	
合计	18,233,543.08	

其他说明：

20、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）转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

(4) 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：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,827,154,050.31	2,007,254,058.63
固定资产清理		
合计	1,827,154,050.31	2,007,254,058.63

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	节能服务专用设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	668,283,072.29	446,470,103.23	7,161,606.16	58,148,755.22	1,450,048,885.62	2,630,112,422.52
2. 本期增加金额	31,219,566.50	53,389,135.01	811,541.92	4,791,230.94		90,211,474.37
（1）购置	16,952,259.75	23,585,706.51	811,541.92	4,791,230.94		46,140,739.12
（2）在建工程转入	14,267,306.75	29,803,428.50				44,070,735.25
（3）企业合并增加						
3. 本期减少金额		9,051,454.36		761,712.12	3,686,281.79	13,499,448.27
（1）处置或报废		9,051,454.36		761,712.12	3,686,281.79	13,499,448.27
4. 期末余额	699,502,638.79	490,807,783.88	7,973,148.08	62,178,274.04	1,446,362,603.83	2,706,824,448.62
二、累计折旧						
1. 期初余额	183,229,539.51	225,600,892.58	4,419,652.59	39,062,267.48	170,546,011.73	622,858,363.89
2. 本期增加金额	23,283,762.64	36,356,524.22	1,024,119.36	4,378,776.24	194,393,748.48	259,436,930.94
（1）计提	23,283,762.64	36,356,524.22	1,024,119.36	4,378,776.24	194,393,748.48	259,436,930.94
3. 本期减少金额		2,012,495.67		612,400.85		2,624,896.52
（1）处置或报废		2,012,495.67		612,400.85		2,624,896.52
4. 期末余额	206,513,302.15	259,944,921.13	5,443,771.95	42,828,642.87	364,939,760.21	879,670,398.31
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	492,989,336.64	230,862,862.75	2,529,376.13	19,349,631.17	1,081,422,843.62	1,827,154,050.31
2. 期初账面价值	485,053,532.78	220,869,210.65	2,741,953.57	19,086,487.74	1,279,502,873.89	2,007,254,058.63

(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
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 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
----	------	------------

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	144,001,458.22	28,013,285.65
合计	144,001,458.22	28,013,285.65

(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
高端阀门智能制造项目	47,884,180.97		47,884,180.97	233,009.71		233,009.71
1#基地阀门智能制造车间	17,713,626.05		17,713,626.05	93,301.01		93,301.01
邯钢新区 3#煤气发电工程项目	78,403,651.20		78,403,651.20			
无锡法兰扩能项目				25,071,804.60		25,071,804.60
探伤室扩建项目				1,730,540.10		1,730,540.10
核能车间改扩建项目				884,630.23		884,630.23
合计	144,001,458.22		144,001,458.22	28,013,285.65		28,013,285.65

(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
无锡法兰扩能项目	137,610,619.47	25,071,804.60	4,731,623.90	29,803,428.50			101.80%	100%				募集资金
邯钢新区 3# 煤气发电工程项目	272,218,800.00		78,403,651.20			78,403,651.20	28.80%	30%				其他
合计	409,829,419.47	25,071,804.60	83,135,275.10	29,803,428.50		78,403,651.20						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

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

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

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

其他说明：

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) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3) 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、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	2,266,019.46	2,266,019.46
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	2,266,019.46	2,266,019.46
二、累计折旧		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提	1,429,449.86	1,429,449.86
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	1,429,449.86	1,429,449.86
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	836,569.60	836,569.60
2. 期初账面价值		

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

26、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	软件使用权	商标权	合计
----	-------	-----	-------	-------	-----	----

一、账面原值						
1. 期初余额	108,094,810.09	54,129,217.49		16,079,007.55	7,627,777.78	185,930,812.91
2. 本期增加金额	11,185,800.00			1,950,453.20		13,136,253.20
（1）购置	11,185,800.00			1,950,453.20		13,136,253.20
（2）内部研发						
（3）企业合并增加						
3. 本期减少金额						
（1）处置						
4. 期末余额	119,280,610.09	54,129,217.49		18,029,460.75	7,627,777.78	199,067,066.11
二、累计摊销						
1. 期初余额	29,636,515.56	29,620,602.09		14,137,404.36	4,477,777.78	77,872,299.79
2. 本期增加金额	2,319,718.78	5,057,787.17		1,230,025.54		8,607,531.49
（1）计提	2,319,718.78	5,057,787.17		1,230,025.54		8,607,531.49
3. 本期减少金额						
（1）处置						
4. 期末余额	31,956,234.34	34,678,389.26		15,367,429.90	4,477,777.78	86,479,831.28
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	87,324,375.75	19,450,828.23		2,662,030.85	3,150,000.00	112,587,234.83
2. 期初账面价值	78,458,294.53	24,508,615.40		1,941,603.19	3,150,000.00	108,058,513.12

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。

（2）确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

（3）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
----	------	------------

其他说明：

（4）无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

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
		企业合并形成的		处置		
无锡市法兰锻造有限公司	16,724,941.93					16,724,941.93
瑞帆节能科技有限公司	215,869,425.54					215,869,425.54
合计	232,594,367.47					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
		计提		处置		

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
收购无锡市法兰锻造有限公司形成的商誉	商誉所在的资产组生产产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。	不适用	是
收购瑞帆节能科技有限公司形成的商誉	商誉所在的资产组生产产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。	不适用	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
收购无锡市法兰锻造有限公司形成的商誉	252,837,137.36	299,261,309.12		5	收入平均增长率 8.88%；息税前利润率 6.23%	增长率 0%；息税前利润率 7.88%；折现率 9.59%	参考历史年度经营数据、行业发展方向，预测无锡法兰 2025 年-2029 年收入自 58,837.94 万元至 82,531.28 万元，年均增长 8.88%；考虑历史年度的成本、费用构成情况，结合各个成本、费用的性质，对 2025 年-2029 年的成本、费用进行预测，进而得出 2025 年-2029 年的息税前利润率分别为 5.08%、5.69%、6.71%、6.79%、6.87%，平均为 6.23%；稳定期收入与 2029 年收入一致，为 82,531.28 万元，增长率为 0%，因稳定期折旧摊销相对较小，息税前利润率为 7.88%，较预测期略高；按照《监管规则适用指引——评估类第 1 号》，计算无锡法兰企业税后折现率为 8.72%，参考 IAS36BCZ85，计算得出商誉资产组税前折现率为 9.59%。
收购瑞帆节能科技有限公司形成的商誉	1,376,963,274.64	1,436,060,533.33		10	收入平均增长率-38.40%；息税前利润率 27.16%	增长率 0%；息税前利润率 9.61%；折现率 9.51%	瑞帆节能主要以合同能源管理模式从事节能服务项目，根据在手项目合同约定的效益分享期，以协议价格为依据分享节能效益，预测瑞帆节能 2025 年-2034 年收入自 39,155.77 至 500.00 万元，年均增长率为-38.40%；考虑历史年度的成本、费用构成情况，结合各个成本、费用的性质，对 2025 年-2034 年的成本、费用进行预测，进而得出 2025 年-2034 年的息税前利润率分别为 26.83%、31.28%、31.82%、32.47%、32.15%、29.69%、25.53%、38.63%、31.18%、9.56%，平均为 27.16%；因各个项目的效益分享期不同，且至稳定期各项目逐渐到期，故导致稳定期收入较之前年度收入有所下降，息税前利润为 9.61%；按照《监管规则适用指引——评估类第 1 号》，计算瑞帆节能企业税后折现率为 6.70%，参考 IAS36BCZ85，计算得出商誉资产组税前折现率为 9.51%。
合计	1,629,800,412.00	1,735,321,842.45					

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因
公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明：

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
技术改造支出	7,003,958.58	2,304,867.04	2,730,128.10		6,578,697.52
装修费	18,239,115.52	1,505,991.84	5,985,617.55		13,759,489.81
员工住房补助	1,015,185.05	163,666.26	352,448.95		826,402.36
其他		46,222.24			46,222.24
合计	26,258,259.15	4,020,747.38	9,068,194.60		21,210,811.93

其他说明：

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	173,597,955.37	26,690,552.44	152,090,481.57	22,999,061.24
内部交易未实现利润	7,896,960.73	1,220,938.71	19,579,108.07	2,936,866.21
递延收益	65,379,847.21	9,806,977.09	71,502,634.75	10,725,395.21
无形资产	791,122.96	118,668.44	812,172.79	121,825.93
预计负债	6,056,180.43	908,427.06	6,102,775.05	915,416.25
租赁负债	439,675.87	109,918.97		
合计	254,161,742.57	38,855,482.71	250,087,172.23	37,698,564.84

(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	30,799,709.49	4,667,206.42	35,112,933.33	5,266,940.00
公允价值变动	47,929,301.23	7,252,339.90	32,455,623.14	4,905,272.23
固定资产折旧	17,328,487.17	2,599,273.08	16,990,393.15	2,548,558.97
使用权资产	1,486,521.66	303,058.98		
合计	97,544,019.55	14,821,878.38	84,558,949.62	12,720,771.20

(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	抵销后递延所得税资产或	递延所得税资产和负	抵销后递延所得税资
----	------------	-------------	-----------	-----------

	期末互抵金额	负债期末余额	债期初互抵金额	产或负债期初余额
递延所得税资产		38,855,482.71		37,698,564.84
递延所得税负债		14,821,878.38		12,720,771.20

(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
----	------	------

(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
----	------	------	----

其他说明：

30、其他非流动资产

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
理财产品	121,800,054.79		121,800,054.79	106,606,944.44		106,606,944.44
预付工程、设备购置款	21,769,775.82		21,769,775.82	10,542,588.32		10,542,588.32
基金管理费摊销	2,605,200.00		2,605,200.00	3,907,800.00		3,907,800.00
合计	146,175,030.61		146,175,030.61	121,057,332.76		121,057,332.76

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	42,561,067.14	42,561,067.14	冻结	保函保证金、银行承兑汇票保证金等	93,311,088.81	93,311,088.81	冻结	保函保证金、银行承兑汇票保证金等
应收票据					13,989,080.00	13,989,080.00	质押	票据质押
合计	42,561,067.14	42,561,067.14			107,300,168.81	107,300,168.81		

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

保证借款	10,007,534.25	
信用借款	722,230,308.24	592,019,517.24
合计	732,237,842.49	592,019,517.24

短期借款分类的说明：

(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：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	149,500,000.00	251,030,941.39
合计	149,500,000.00	251,030,941.39

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

36、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	448,250,647.98	463,535,305.99
应付基建工程款	171,393,192.32	142,161,967.34
应付设备采购款	10,425,271.73	14,563,178.55
其他	68,793,502.05	67,124,207.68
合计	698,862,614.08	687,384,659.56

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
东方电气集团东方汽轮机有限公司	22,619,933.62	工程款尚未到结算期
中冶京诚工程技术有限公司	78,659,008.94	工程款尚未到结算期
合计	101,278,942.56	

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	39,685,835.23	40,503,685.90
合计	39,685,835.23	40,503,685.90

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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：

(2) 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：

(3) 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
产品支持及调研费用	11,379,132.42	14,410,987.06
保证金及押金	6,625,591.76	8,456,699.71
职工报销款	9,205,135.22	6,505,718.44
应付代垫款		1,116,988.27
预提费用及其他	12,475,975.83	10,013,292.42
合计	39,685,835.23	40,503,685.90

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明：

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

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

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	166,842,026.06	177,535,848.27
合计	166,842,026.06	177,535,848.27

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、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	60,788,340.61	241,394,853.00	233,634,203.92	68,548,989.69
二、离职后福利-设定提存计划	22,497.63	13,626,202.17	13,626,478.36	22,221.44
合计	60,810,838.24	255,021,055.17	247,260,682.28	68,571,211.13

(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	34,881,454.95	206,262,916.82	203,307,107.28	37,837,264.49

2、职工福利费	49,000.00	6,425,057.89	6,378,557.89	95,500.00
3、社会保险费	13,696.45	12,546,275.25	12,546,275.25	13,696.45
其中：医疗保险费	13,480.75	8,391,983.38	8,391,983.38	13,480.75
工伤保险费	215.70	4,154,291.87	4,154,291.87	215.70
4、住房公积金	9,827.00	6,572,442.00	6,573,914.00	8,355.00
5、工会经费和职工教育经费	25,834,362.21	9,588,161.04	4,828,349.50	30,594,173.75
合计	60,788,340.61	241,394,853.00	233,634,203.92	68,548,989.69

(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	21,823.60	13,060,122.14	13,060,398.33	21,547.41
2、失业保险费	674.03	566,080.03	566,080.03	674.03
合计	22,497.63	13,626,202.17	13,626,478.36	22,221.44

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	11,066,430.15	13,203,148.11
企业所得税	5,934,120.33	9,531,353.52
个人所得税	932,332.32	1,289,142.67
城市维护建设税	84,359.09	377,758.64
土地使用税	732,970.28	342,886.27
房产税	2,210,715.89	2,456,124.00
教育费附加及地方教育费附加	64,309.00	375,091.98
印花税	159,601.78	233,808.19
环保税	85,572.28	49,709.86
其他税费	116,210.79	79,935.06
合计	21,386,621.91	27,938,958.30

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

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	133,355,852.52	330,234,572.49

一年内到期的租赁负债	74,788.01	
一年内到期的股权基金融资款	4,760,000.00	
合计	138,190,640.53	330,234,572.49

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
无法终止确认商业票据	219,140,218.95	23,471,821.07
待转销项税额	2,873,582.65	21,020,948.93
合计	222,013,801.60	44,492,770.00

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	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	是否违约
------	----	------	------	------	------	------	------	---------	-------	------	--	------	------

其他说明：

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
保证借款		5,006,944.44
信用借款	376,250,269.18	479,484,572.49
减：一年内到期的长期借款	-133,355,852.52	-330,234,572.49
合计	242,894,416.66	154,256,944.44

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

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

债券名称	面值	票面利率	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	是否违约
------	----	------	------	------	------	------	------	---------	-------	------	--	------	------

(3) 可转换公司债券的说明

(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

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

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	144,000.00	
减：未确认融资费用	-3,188.20	
减：一年内到期的租赁负债	-74,788.01	
合计	66,023.79	

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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：

(2) 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：

49、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：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	6,056,180.43	6,102,775.05	质量保证义务
合计	6,056,180.43	6,102,775.05	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

项 目	计量方法
产品质量保证	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

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	72,303,524.12	2,890,000.00	9,033,323.18	66,160,200.94	与资产相关
合计	72,303,524.12	2,890,000.00	9,033,323.18	66,160,200.94	—

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债		110,875,333.34
合计		110,875,333.34

其他说明：

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	507,537,461.00						507,537,461.00

其他说明：

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

（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：

其他说明：

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）	1,155,945,834.79			1,155,945,834.79
其他资本公积	35,261,479.79	8,261,399.27		43,522,879.06
合计	1,191,207,314.58	8,261,399.27		1,199,468,713.85

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：资本公积本期增加系子公司少数股东增资所致。

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：

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	减：前期计入其他综合收益当期转	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

			收益 当期 转入 损益	入留存 收益				
一、不能重分类进损益的其他综合收益	26,074,793.63	16,355,293.00			2,453,293.95	13,901,999.05		39,976,792.68
其他权益工具投资公允价值变动	26,074,793.63	16,355,293.00			2,453,293.95	13,901,999.05		39,976,792.68
其他综合收益合计	26,074,793.63	16,355,293.00			2,453,293.95	13,901,999.05		39,976,792.68

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：

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
安全生产费		2,208,366.27	2,208,366.27	
合计		2,208,366.27	2,208,366.27	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	135,003,450.85	8,926,048.44		143,929,499.29
合计	135,003,450.85	8,926,048.44		143,929,499.29

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期盈余公积增加系本公司按《公司法》及本公司章程有关规定，按本期净利润 10%提取法定盈余公积金。

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	1,417,852,190.15	1,174,269,253.70
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		856.60
调整后期初未分配利润	1,417,852,190.15	1,174,270,110.30
加：本期归属于母公司所有者的净利润	294,881,740.83	268,866,553.16
减：提取法定盈余公积	8,926,048.44	15,634,610.26
应付普通股股利	81,205,993.76	25,376,873.05
其他		15,727,010.00
期末未分配利润	1,622,601,888.78	1,417,852,190.15

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	1,983,954,440.02	1,369,820,403.90	1,970,921,607.77	1,413,697,895.96
其他业务	159,269,394.87	54,814,645.92	162,113,994.48	50,411,995.31
合计	2,143,223,834.89	1,424,635,049.82	2,133,035,602.25	1,464,109,891.27

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☐是 ☒否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
蝶阀	535,472,885.03	339,078,924.48					535,472,885.03	339,078,924.48
球阀	138,517,336.18	89,796,665.17					138,517,336.18	89,796,665.17
盲板阀	113,397,141.63	83,888,162.47					113,397,141.63	83,888,162.47
水封止回阀	2,857,393.11	1,923,686.27					2,857,393.11	1,923,686.27
调压阀组	3,928,299.86	1,982,494.37					3,928,299.86	1,982,494.37
地坑过滤器	35,896,791.30	26,018,613.09					35,896,791.30	26,018,613.09
法兰及锻件	498,013,078.84	431,555,404.71					498,013,078.84	431,555,404.71
非标阀门	166,255,557.59	78,428,977.10					166,255,557.59	78,428,977.10
闸阀	64,580,450.71	44,546,700.67					64,580,450.71	44,546,700.67
节能服务行业	425,035,505.77	272,600,775.57					425,035,505.77	272,600,775.57
其他业务	159,269,394.87	54,814,645.92					159,269,394.87	54,814,645.92
按经营地区分类								
其中：								
华东	639,047,488.47	460,732,305.47					639,047,488.47	460,732,305.47
华北	784,825,623.43	523,479,988.14					784,825,623.43	523,479,988.14
西南	97,817,342.35	79,826,777.60					97,817,342.35	79,826,777.60
华中	62,241,224.44	50,313,169.35					62,241,224.44	50,313,169.35
华西	9,604,189.43	6,936,453.55					9,604,189.43	6,936,453.55
东北	66,385,148.40	46,440,999.85					66,385,148.40	46,440,999.85
华南	265,253,240.96	154,827,711.46					265,253,240.96	154,827,711.46
西北	58,692,830.90	47,211,312.14					58,692,830.90	47,211,312.14

国外	87,351.64	51,686.34					87,351.64	51,686.34
其他业务	159,269,394.87	54,814,645.92					159,269,394.87	54,814,645.92
市场或客户类型								
其中：								
民营	894,417,775.78	562,170,123.36					894,417,775.78	562,170,123.36
国企	1,248,806,059.11	862,464,926.46					1,248,806,059.11	862,464,926.46
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
直销	2,143,223,834.89	1,424,635,049.82					2,143,223,834.89	1,424,635,049.82
合计	2,143,223,834.89	1,424,635,049.82					2,143,223,834.89	1,424,635,049.82

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

江苏神通的业务主要为阀门锻件的销售以及合同能源管理，其中阀门锻件于交货验收后完成履约义务，合同支付条款包含预付款、进度款、到货款、验收款以及质保金；合同能源管理项目于交付给业主并验收后完成履约业务，合同支付条款包括预付款、验收款。江苏神通的销售均为向客户提供特定商品，在交易中属于主要责任人。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为4,207,247,700.00元，其中，1,176,075,000.00元预计将于2025年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,472,827.75	3,474,695.10
教育费附加	2,285,021.35	3,195,034.15
房产税	5,113,245.46	5,351,460.57
土地使用税	1,989,148.66	1,370,707.60
车船使用税	1,020.00	910.00
印花税	1,357,751.36	1,063,218.42
环保税	285,801.08	116,987.63
其他	176,328.62	319,285.42
合计	13,681,144.28	14,892,298.89

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	53,263,602.11	48,169,919.80
摊销费	12,181,831.20	15,880,249.98
折旧费	14,349,863.03	11,192,440.72
业务招待费	7,482,290.79	5,987,790.47
差旅费	5,221,552.02	3,401,738.01
中介机构费用	3,920,134.09	3,281,205.11
装潢修理费	3,014,072.28	1,961,778.63
办公费	2,426,993.42	2,240,056.45
水电费	2,300,731.92	1,867,026.59
保险费	1,591,725.84	849,238.25
邮电费	575,332.10	348,231.11
其他费用	25,192,244.54	21,247,560.78
合计	131,520,373.34	116,427,235.90

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	64,848,137.75	67,499,978.32
产品支持及调研费用	24,684,437.22	27,139,681.44
业务招待费	8,633,018.80	7,760,708.32
差旅费	7,580,378.98	5,971,699.26
投标费	1,592,080.06	1,020,801.44
广告费	1,215,726.63	1,442,319.53
其他费用	4,140,286.03	2,764,878.01
合计	112,694,065.47	113,600,066.32

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发领料	69,086,148.89	56,675,430.28
工资薪酬	22,388,708.15	19,906,952.91
其他直接投入	5,463,645.76	9,150,602.50
技术服务费	102,743.24	6,101,618.75
折旧费用	3,409,582.01	2,306,424.28
无形资产摊销	122,491.11	110,460.09
差旅费	250,495.15	
其他费用	138,432.68	273,750.82
合计	100,962,246.99	94,525,239.63

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	30,710,697.80	30,130,719.15
减：利息收入	-5,664,227.31	-10,079,409.35
汇兑净损失	-1,860.33	-55,615.81
银行手续费	1,436,247.12	1,006,658.90
其他		-1,248,326.52
合计	26,480,857.28	19,754,026.37

其他说明：

67、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
与资产相关的政府补助摊销	9,033,323.18	6,650,896.95
个税手续费返还	42,992.87	42,264.04
与收益相关的政府补助	3,858,421.24	7,541,992.84
增值税即征即退	2,674,530.40	3,319,399.69
进项税加计抵减	13,914,976.10	4,182,219.15
合计	29,524,243.79	21,736,772.67

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

69、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
交易性金融资产	897,780.43	1,879,768.62

其他非流动金融资产	1,733,543.08	
合计	2,631,323.51	1,879,768.62

其他说明：

70、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	-575,604.17	-5,399,702.16
交易性金融资产在持有期间的投资收益		6,310,448.59
处置交易性金融资产取得的投资收益	5,619,281.51	671,724.32
其他		11,422.10
合计	5,043,677.34	1,593,892.85

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	234,868.72	-167,519.12
应收账款坏账损失	1,840,536.06	-15,132,149.59
其他应收款坏账损失	531,715.16	-962,420.53
合计	2,607,119.94	-16,262,089.24

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-49,270,253.99	-26,267,445.43
十一、合同资产减值损失	1,522,049.38	2,767,661.56
合计	-47,748,204.61	-23,499,783.87

其他说明：

73、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
固定资产处置利得或损失	1,739,384.45	1,561,141.85
合计	1,739,384.45	1,561,141.85

74、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
报废、毁损资产处置收入	1,368.07	176,338.32	1,368.07

违约金收入	27,687.75	8,577.50	27,687.75
罚没利得	23,863.80	1,907.00	23,863.80
保险赔偿收入	168,700.00		168,700.00
其他	140,253.67	52,874.53	140,253.67
合计	361,873.29	239,697.35	361,873.29

其他说明：

75、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	670,000.00	1,321,144.55	670,000.00
非流动资产处置损失合计：	31,313.41	47,943.16	31,313.41
其中：固定资产处置损失	31,313.41	47,943.16	31,313.41
滞纳金	903,410.71		903,410.71
其他	1,101,885.27	904,319.29	1,101,885.27
合计	2,706,609.39	2,273,407.00	2,706,609.39

其他说明：

76、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	32,029,605.51	26,871,522.08
递延所得税费用	-1,509,104.64	-1,035,242.03
合计	30,520,500.87	25,836,280.05

（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	324,702,906.03
按法定/适用税率计算的所得税费用	48,705,435.91
子公司适用不同税率的影响	10,658,392.77
调整以前期间所得税的影响	-355,065.15
非应税收入的影响	431,811.81
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,201,207.22
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-470,624.63
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	1,638,635.65
其他	-32,289,292.71
所得税费用	30,520,500.87

其他说明：

77、其他综合收益

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

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
当期收到的补贴	6,791,414.11	12,427,901.03
收到其他往来款	16,590,365.52	9,269,823.49
利息收入	5,664,227.31	6,955,967.89
其他	361,873.29	480,858.98
合计	29,407,880.23	29,134,551.39

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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	176,269,676.61	138,029,261.58
支付的保函保证金	11,669,771.46	13,714,814.86
捐赠支出	670,000.00	1,321,144.55
其他	5,651,508.32	10,961,107.35
合计	194,260,956.39	164,026,328.34

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

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

收到的重要的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
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

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

支付的重要的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：

(3) 与筹资活动有关的现金

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：

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
支付的租赁付款额	2,232,000.00	161,759.20
支付的股权基金投资款	108,284,200.00	
合计	110,516,200.00	161,759.20

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	592,019,517.24	813,000,000.00		672,474,874.58	306,800.17	732,237,842.49
长期借款（含一年期到期的长期借款）	484,491,516.93	320,000,000.00	58,752.25	428,300,000.00		376,250,269.18
租赁负债（含一年期到期的租赁负债）			2,372,811.80	2,232,000.00		140,811.80
合计	1,076,511,034.17	1,133,000,000.00	2,431,564.05	1,103,006,874.58	306,800.17	1,108,628,923.47

（4）以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

（5）不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

79、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	294,182,405.16	268,866,557.05
加：资产减值准备	45,141,084.67	39,761,873.11
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	259,436,930.94	162,621,400.82
使用权资产折旧	1,429,449.86	139,267.31
无形资产摊销	8,607,531.49	8,464,138.68
长期待摊费用摊销	9,068,194.60	9,995,411.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填	-1,739,384.45	-1,521,776.19

列)		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		47,943.16
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-2,631,323.51	-1,879,768.62
财务费用（收益以“－”号填列）	30,710,697.80	27,052,179.56
投资损失（收益以“－”号填列）	-5,043,677.34	-1,593,892.85
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-1,156,917.87	602,114.98
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-352,186.77	3,613,294.12
存货的减少（增加以“－”号填列）	-71,822,955.52	8,134,193.38
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-269,499,059.90	-139,618,566.79
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	101,470,389.10	-196,815,032.51
其他	-33.82	-2,584,269.60
经营活动产生的现金流量净额	397,801,144.44	185,285,067.25
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	487,930,075.13	622,131,669.02
减：现金的期初余额	622,131,669.02	791,179,512.47
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-134,201,593.89	-169,047,843.45

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
--	----

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
--	----

其他说明：

(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	487,930,075.13	622,131,669.02
其中：库存现金	12,492.46	12,267.46

可随时用于支付的银行存款	487,917,582.67	622,119,401.56
三、期末现金及现金等价物余额	487,930,075.13	622,131,669.02

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、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			2,300.29
其中：美元	320.00	7.1884	2,300.29
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

（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

82、租赁

（1） 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用总额 274,068.28 元。

与租赁相关的现金流出总额 274,068.28 元。

涉及售后租回交易的情况

（2） 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	1,072,473.50	
合计	1,072,473.50	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

（3） 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

研发领料	69,086,148.89	56,675,430.28
工资薪酬	22,388,708.15	19,906,952.91
其他直接投入	5,463,645.76	9,150,602.50
技术服务费	102,743.24	6,101,618.75
折旧费用	3,409,582.01	2,306,424.28
无形资产摊销	122,491.11	110,460.09
差旅费	250,495.15	
其他费用	138,432.68	273,750.82
合计	100,962,246.99	94,525,239.63
其中：费用化研发支出	100,962,246.99	94,525,239.63

1、符合资本化条件的研发项目

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、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	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

（2）合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(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

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(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

(6) 其他说明

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：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(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：

其他说明：

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：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐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：

6、其他

十、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

单位：元

子公司名称	注册资本	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	10,000,000.00	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	20,000,000.00	上海市	上海市	技术研发	100.00%		投资设立
无锡市法兰锻造有限公司	100,000,000.00	无锡市	无锡市	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
瑞帆节能科技有限公司	50,000,000.00	启东市	日照市	合同能源管理	100.00%		非同一控制下企业合并
江苏神通核能装备有限公司	300,000,000.00	启东市	启东市	制造业	100.00%		投资设立
神通半导体科技（南通）有限公司	9,200,000.00	启东市	启东市	制造业	56.52%	34.75%	投资设立
日照瑞帆节能股权投资合伙企业（有限合伙）	225,910,000.00	日照市	日照市	商务服务业	97.89%		投资设立
南通神通创业投资合伙企业（有限合伙）	20,000,000.00	启东市	启东市	商务服务业	99.90%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

本集团不存在子公司的持股比例不同于表决权比例的情况。

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(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：

其他说明：

(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

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(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

其他说明：

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

(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

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	

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：

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：

(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

其他说明：

(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：

(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：		
投资账面价值合计	50,794,171.41	51,369,775.58
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-575,604.17	-894,149.36
--综合收益总额	-575,604.17	-894,149.36

其他说明：

(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

(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：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

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：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

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：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助 金额	本期计 入营业 外收入 金额	本期转入其他收 益金额	本期 其他 变动	期末余额	与资产/收 益相关
特种阀门系统集成服务与 解决方案服务建设项目	35,918,333.33			3,748,000.00		32,170,333.33	与资产相关
液化天然气(LNG)超低温 阀门产业化补助	8,334,125.00			526,125.00		7,808,000.00	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	4,400,000.12			733,333.32		3,666,666.80	与资产相关
重大装备自主化专项资金	4,812,207.22					4,812,207.22	与资产相关
天然气输送专用特种阀门 技术改造项目	3,633,333.37			633,333.33		3,000,000.04	与资产相关
非能动型核电站用气动蝶 阀研发项目	2,875,000.00			500,000.00		2,375,000.00	与资产相关
煤制油(气)苛刻工矿成套 特种阀门关键技术研发与 产业化	2,400,000.00			900,000.00		1,500,000.00	与资产相关
2017 年高价值专利培育 项目	2,025,000.00			300,000.00		1,725,000.00	与资产相关
核级蝶阀、球阀产业化项 目专项资金拨款	1,360,292.90			714,560.04		645,732.86	与资产相关
江苏省科技成果转化专项 资金	2,000,000.00			408,333.34		1,591,666.66	与资产相关
2022 年高价值专利培育 升级项目	2,000,000.00					2,000,000.00	与资产相关
江苏省核电阀门重点实验 室项目补助	1,406,250.00			375,000.00		1,031,250.00	与资产相关
大型先进压水堆及高温气 冷	79,759.18					79,759.18	与资产相关
超超临界火电机组用高压 阀门项目补助	258,333.63			99,999.96		158,333.67	与资产相关
配套阀门无尘室装修补助	800,889.37			20,535.64		780,353.73	与资产相关
年产 1 万吨大型特种法兰		2,890,000.00		74,102.55		2,815,897.45	与资产相关

研制及产业化							
合计	72,303,524.12	2,890,000.00		9,033,323.18		66,160,200.94	

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
特种阀门系统集成服务与解决方案服务建设项目	3,748,000.00	1,561,666.67
滨湖区太湖湾科创带产业政策奖	2,232,900.00	
六大高峰人才原补助	1,017,750.00	
煤制油（气）苛刻工况成套特种阀门关键技术研发与产业化	900,000.00	600,000.00
AP1000 核电站用核级阀门项目科技成果转化项目补助资金	733,333.32	733,333.32
核级蝶阀、球阀产业化项目专项资金拨款	714,560.04	714,560.04
天然气输送专用特种阀门技术改造项目	633,333.33	633,333.32
液化天然气（LNG）超低温阀门产业化补助	526,125.00	526,125.00
非能动型核电站用气动蝶阀研发项目	500,000.00	500,000.00
江苏省科技成果转化专项资金	408,333.34	
江苏省核电阀门重点实验室项目补助	375,000.00	375,000.00
2017 年高价值专利培育项目	300,000.00	300,000.00
产学研补贴	204,000.00	
稳岗补贴	131,314.00	515,740.11
启东市市场监督管理局 2023 专利补助	102,000.00	
超超临界火电机组用高压阀门项目补助	99,999.96	99,999.96
年产 1 万吨大型特种法兰研制及产业化	74,102.55	
胡埭镇产业政策资金	50,000.00	514,000.00
扩岗补贴	40,500.00	
启东市劳动就业管理处技能培训补贴	40,000.00	
配套阀门无尘室装修补助	20,535.64	20,535.63
启东市劳动就业管理处见习补贴	17,550.00	
失业保险基金返还	9,383.90	
启东市重点企业招聘补贴	7,500.00	
工会经费返还	4,523.34	
就业补贴	1,000.00	
东港区政府发改局扶持资金		2,839,600.00
无锡市科技创新创业资金		1,000,000.00
核能装备公司高企入库培育及首次认定奖补		400,000.00
太湖湾科创带区级产业资金		350,000.00
大型先进压水堆及高温气冷堆核电站重大专项事后立项事后补助项目		323,426.16
2023 年度无锡市工业转型升级资金		275,000.00
启东市产业工人技能培训补贴		236,000.00
企业新型学徒制工作实施细则补贴		208,500.00
工业服务业百强十强补贴		205,000.00
工会经费补助资金		171,262.73
东疆科技计划项目中期经费		160,000.00
启东市技术标准奖励		130,000.00
中央投资重点产业振兴和技术改造专项资金		123,004.35
科技成果转化专项资金		120,750.00
应税销售增长奖		120,000.00
知识产权补助资金		102,000.00
启东市科技项目立项奖励		100,000.00
高新技术企业认定奖励		71,700.00
滨湖区鼓励工业企业达产满产专项补贴		40,000.00
平安企业创建保险奖补资金		38,190.00
市级工业经济高质量发展奖励		30,000.00

滨湖之光企业新型学徒制支持资助		20,000.00
焦炉项目成果转化项目借款贴息		19,162.50
滨湖区稳定经济增长政策资金		15,000.00
合计	12,891,744.42	14,192,889.79

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（1）信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公

公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3）预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何可能令本公司承受信用风险的担保。

2、流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项 目	2024 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-3 年	3 年以上	合计
短期借款	732,237,842.49	-	-	732,237,842.49
应付票据	149,500,000.00	-	-	149,500,000.00
应付账款	698,862,614.08	-	-	698,862,614.08
其他应付款	39,685,835.23	-	-	39,685,835.23
一年内到期的非流动负债	138,190,640.53	-	-	138,190,640.53
其他流动负债	219,140,218.95	-	-	219,140,218.95
长期借款	-	242,894,416.66	-	242,894,416.66
合计	1,977,617,151.28	242,894,416.66	-	2,220,511,567.94

(续上表)

项 目	2023 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-3 年	3 年以上	合计
短期借款	592,019,517.24	-	-	-
应付票据	251,030,941.39	-	-	-
应付账款	620,885,755.17	50,893,967.34	15,604,937.05	687,384,659.56
其他应付款	32,742,871.16	5,029,346.94	2,731,467.80	40,503,685.90
一年内到期的非流动负债	330,234,572.49	-	-	330,234,572.49
其他流动负债	23,471,821.07	-	-	23,471,821.07
长期借款	149,250,000.00	5,006,944.44	-	154,256,944.44
合计	1,999,635,478.52	60,930,258.72	18,336,404.85	1,235,851,683.46

3、市场风险

(1) 外汇风险

本集团面临的外汇变动风险主要与本集团的经营活动（当收支以不同于本集团记账本位币的外币结算时）及银行理财产品有关。

(2) 利率风险

本集团面临的市场利率变动的风险主要与本集团购买银行理财产品有关。当市场利率下行，本集团将面临投资收益减少的风险。当市场利率上行，本集团将面临财务费用增加的风险。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
----	--------------------	-----------------------------------	----------------	------------------

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

十三、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	--	--	--	--
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	132,257,324.28			132,257,324.28
银行理财	132,257,324.28			132,257,324.28
(二) 其他债权投资			74,035,264.80	74,035,264.80
应收款项融资		154,364,760.74		154,364,760.74

其他非流动资产			18,233,543.08	18,233,543.08
持续以公允价值计量的资产总额	132,257,324.28	154,364,760.74	92,268,807.88	378,890,892.90
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

相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

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

除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

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

相关资产或负债的不可观察的输入值。

(1) 计入当期损益的利得和损失分别计入利润表中的公允价值变动收益、投资收益等项目。

(2) 本公司由投资部门负责金融资产和金融负债的估值工作。上述估值结果由本公司财务部门进行独立验证和账务处理，并基于经验证的估值结果编制与公允价值有关的披露信息。

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

本公司在对第三层次的权益工具投资公允价值进行评估时，采用的估值模型主要为流动性缺乏折扣的期权模型和市场可比公司模型等。估值技术输入值主要包括无风险利率、股价及股价波动率、缺乏流动性折价等。

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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款、长期借款等。

9、其他

无

十四、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
宁波聚源瑞利创业投资合伙企业（有限合伙）	浙江省宁波市	商业服务	65,030 万元	16.29%	16.29%

本企业的母公司情况的说明

本公司子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益

本企业最终控制方是韩力。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

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。

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
南通神通新能源科技有限公司	联营公司

其他说明：

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
河北津西钢铁集团重工科技有限公司	其他关联方
河北津西钢铁集团股份有限公司	其他关联方
北京津西绿建科技产业集团有限公司	其他关联方

其他说明：

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
北京津西绿建科技产业集团有限公司	购买商品	566,037.74	50,000,000.00	否	36,914,402.47

河北津西钢铁集团股份有限公司	接受劳务	21,306,937.02	20,000,000.00	否	16,327,184.69
河北津西钢铁集团股份有限公司	购买商品			否	138,000.00
南通神通新能源科技有限公司	购买商品	1,375,611.00	10,000,000.00	否	5,940,039.70

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
河北津西钢铁集团股份有限公司	提供劳务	229,861,191.64	218,528,599.56
河北津西钢铁集团股份有限公司	出售商品	5,888,306.10	11,957,780.19
河北津西钢铁集团重工科技有限公司	出售商品	383,232.03	1,408,921.26
北京津西绿建科技产业集团有限公司	出售商品	24,964.20	100,101.76
南通神通新能源科技有限公司	出售商品		127,433.63
南通神通新能源科技有限公司	出售机器设备	8,430,265.47	6,825,523.89

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(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

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

(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
南通神通新能源科技有限公司	房屋建筑物	588,779.90	1,407,645.59

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

(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

(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
-----	------	-----	-----	----

(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	702.52	714.80

(8) 其他关联交易

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
应收账款	河北津西钢铁集团股份有限公司	127,478,658.16	2,037,670.09	160,196,084.13	2,627,952.70
应收账款	河北津西钢铁集团重工科技有限公司	714,433.42	50,392.38	1,643,414.22	84,737.37
应收账款	北京津西绿建科技产业集团有限公司	46,286.14	3,229.80	168,226.60	11,685.67
合同资产	河北津西钢铁集团股份有限公司	249,528.00	24,952.80	249,528.00	12,476.40
其他应收款	河北津西钢铁集团股份有限公司	1,988,000.00	1,216,350.00	1,988,000.00	695,280.00
其他应收款	南通神通新能源科技有限公司	932,261.56	46,613.08	7,892,625.41	394,631.27

(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
应付账款	河北津西钢铁集团重工科技有限公司		7,890,000.00
应付账款	河北津西钢铁集团股份有限公司	3,179,548.14	4,438,864.91
应付账款	北京津西绿建科技产业集团有限公司	670,983.66	3,358,350.87
应付账款	南通神通新能源科技有限公司	180,772.91	273,806.20

预付款项	南通神通新能源科技有限公司	626,042.30	
合同负债	南通神通新能源科技有限公司	191,150.00	169,159.68

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☐适用 ☒不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、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

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，公司开具的在有效期内保函情况如下：

保函类型	保函金额	公司支付保证金
履约保函	244,240,720.33	15,372,876.85
预付款保函	18,274,283.37	1,463,274.17
质量保函	2,432,777.79	-
投标保函	1,020,000.00	22,000.00
独立性履约保函	635,175.20	-

保函类型	保函金额	公司支付保证金
其他国内非融资性保函	889,580.00	88,958.00
合计	267,492,536.69	16,947,109.02

(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

十七、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

拟分配每 10 股派息数（元）	1.75
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	1.75
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	2025 年 4 月 12 日，本公司第六届董事会第二十二次会议审议通过了《2024 年度利润分配预案的议案》，同意以 507,537,461 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.75 元(含税)，共计派发现金红利 88,819,055.68 元。公司 2024 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。

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

截至 2025 年 4 月 12 日（董事会批准报告日），本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十八、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

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

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：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	398,037,404.02	474,042,709.58
1 至 2 年	166,820,640.23	134,344,188.89

2 至 3 年	40,301,667.52	35,166,078.45
3 年以上	15,887,690.09	10,793,530.10
3 至 4 年	12,617,204.64	1,272,073.31
4 至 5 年	626,249.43	3,750,830.84
5 年以上	2,644,236.02	5,770,625.95
合计	621,047,401.86	654,346,507.02

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	
按单项计提坏账准备的应收账款	12,467,143.86	2.01%	12,467,143.86	100.00%		15,407,638.81	2.35%	15,407,638.81	100.00%	
其中：										
1. 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	8,363,829.00	1.35%	8,363,829.00	100.00%		5,495,225.00	0.84%	5,495,225.00	100.00%	
2. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	4,103,314.86	0.66%	4,103,314.86	100.00%		9,912,413.81	1.51%	9,912,413.81	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	608,580,258.00	97.99%	38,574,730.03	6.34%	570,005,527.97	638,938,868.21	97.65%	40,477,015.40	6.34%	598,461,852.81
其中：										
1. 信用风险特征组合	506,897,570.72	81.62%	38,574,730.03	7.61%	468,322,840.69	638,938,868.21	97.65%	40,477,015.40	6.34%	598,461,852.81
2. 应收关联方客户	101,682,687.28	16.37%			101,682,687.28					
合计	621,047,401.86	100.00%	51,041,873.89	8.22%	570,005,527.97	654,346,507.02	100.00%	55,884,654.21	8.54%	598,461,852.81

按单项计提坏账准备：12,467,143.86 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
北京丰瑞制药设备有限公司	0.00	0.00	6,843,604.00	6,843,604.00	100.00%	预计无法收回
赤峰中唐特钢有限公司	5,495,225.00	5,495,225.00	1,520,225.00	1,520,225.00	100.00%	预计无法收回
山东铸友机床有限公司	633,000.00	633,000.00	965,000.00	965,000.00	100.00%	预计无法收回
其他零星客商	9,279,413.81	9,279,413.81	3,138,314.86	3,138,314.86	100.00%	预计无法收回
合计	15,407,638.81	15,407,638.81	12,467,143.86	12,467,143.86		

按组合计提坏账准备：38,574,730.03 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	398,037,404.02	18,281,530.15	4.59%
1-2 年	165,381,915.23	9,610,603.20	5.81%
2-3 年	32,641,768.83	6,528,353.77	20.00%
3-4 年	11,502,574.72	3,450,772.42	30.00%
4-5 年	626,249.43	313,124.72	50.00%
5 年以上	390,345.77	390,345.77	100.00%
合计	608,580,258.00	38,574,730.03	

确定该组合依据的说明：

按信用风险特征组合计提坏账准备

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按信用风险特征组合计提坏账准备	40,477,015.40	1,748,553.00		3,650,838.37		38,574,730.03
单项计提坏账准备	15,407,638.81	7,175,604.00	10,116,098.95			12,467,143.86
合计	55,884,654.21	8,924,157.00	10,116,098.95	3,650,838.37		51,041,873.89

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 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	3,650,838.37

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：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	43,257,728.96		43,257,728.96	6.48%	2,162,886.45
第二名	27,294,611.30	5,961,812.93	33,256,424.23	4.98%	1,744,233.14
第三名	18,156,137.00		18,156,137.00	2.72%	1,150,409.65
第四名	17,936,264.63		17,936,264.63	2.68%	956,292.51
第五名	13,965,875.45		13,965,875.45	2.09%	698,293.77
合计	120,610,617.34	5,961,812.93	126,572,430.27	18.95%	6,712,115.52

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	898,344,759.88	767,706,558.10
合计	898,344,759.88	767,706,558.10

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

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

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 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
关联往来	884,521,904.32	741,409,092.05
保证金及押金	5,621,502.99	7,798,288.99
固定资产处置收入		6,960,363.85
职工备用金	1,449,187.65	3,340,129.81
股权转让款		4,153,000.00
其他	8,537,256.91	7,059,245.07
合计	900,129,851.87	770,720,119.77

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	143,366,721.91	414,050,137.63
1 至 2 年	397,688,324.49	350,053,977.39
2 至 3 年	354,765,991.00	5,934,953.96
3 年以上	4,308,814.47	681,050.79
3 至 4 年	3,736,207.63	98,305.45
4 至 5 年	2,261.50	10,090.00
5 年以上	570,345.34	572,655.34
合计	900,129,851.87	770,720,119.77

3) 按坏账计提方法分类披露

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	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	3,013,561.67			3,013,561.67
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	1,228,469.68			1,228,469.68
2024 年 12 月 31 日余额	1,785,091.99			1,785,091.99

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 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：

6) 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
第一名	关联方拆借本金及利息	697,196,283.42	4 年以内	77.62%	
第二名	关联公司往来	182,764,430.75	2-3 年	20.35%	
第三名	关联公司往来	4,037,982.63	1 年以内	0.45%	
第四名	其他	932,261.56	1 年以内	0.10%	46,613.08
第五名	其他	917,758.21	1 年以内	0.10%	45,887.91
合计		885,848,716.57		98.62%	92,500.99

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

其他说明：

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	1,349,306,352.80		1,349,306,352.80	1,333,754,988.44		1,333,754,988.44
对联营、合营企	38,858,688.06		38,858,688.06	39,299,822.81		39,299,822.81

业投资						
合计	1,388,165,040.86		1,388,165,040.86	1,373,054,811.25		1,373,054,811.25

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
无锡市法兰锻造有限公司	330,000,000.00						330,000,000.00	
瑞帆节能科技有限公司	363,500,000.00						363,500,000.00	
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	20,000,000.00						20,000,000.00	
江苏神通核能装备有限公司	374,704,988.44		15,551,364.36				390,256,352.80	
神通半导体科技（南通）有限公司	5,200,000.00						5,200,000.00	
南通神通创业投资企业（有限合伙）	17,200,000.00						17,200,000.00	
日照瑞帆节能股权投资合伙企业（有限合伙）	221,150,000.00						221,150,000.00	
合计	1,333,754,988.44		15,551,364.36				1,349,306,352.80	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	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												
二、联营企业												
南通神通新能源科技有限公司	39,299,822.81				-441,134.75						38,858,688.06	
小计	39,299,822.81				-441,134.75						38,858,688.06	
合计	39,299,822.81				-441,134.75						38,858,688.06	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

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	755,904,499.56	558,152,956.60	1,014,779,713.08	722,678,867.36
其他业务	129,332,231.79	90,527,446.26	230,343,750.21	160,399,898.09
合计	885,236,731.35	648,680,402.86	1,245,123,463.29	883,078,765.45

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
蝶阀	402,016,745.37	301,482,178.66					402,016,745.37	301,482,178.66
球阀	92,370,111.88	63,031,400.58					92,370,111.88	63,031,400.58
盲板阀	113,397,141.62	83,888,162.47					113,397,141.62	83,888,162.47
水封逆止阀	2,857,393.11	1,923,686.27					2,857,393.11	1,923,686.27
调压阀组	3,928,299.86	1,982,494.37					3,928,299.86	1,982,494.37
地坑过滤器	9,824,292.03	10,386,118.13					9,824,292.03	10,386,118.13
法兰及锻件	8,724,727.78	11,056,518.05					8,724,727.78	11,056,518.05
非标阀门	86,173,880.63	54,716,014.24					86,173,880.63	54,716,014.24
闸阀	36,611,907.28	29,686,383.83					36,611,907.28	29,686,383.83
其他业务	129,332,231.79	90,527,446.26					129,332,231.79	90,527,446.26
按经营地区分类								
其中：								
华东	285,605,251.04	202,579,851.80					285,605,251.04	202,579,851.80
华北	167,925,875.13	136,058,148.38					167,925,875.13	136,058,148.38
西南	66,674,280.91	55,398,516.49					66,674,280.91	55,398,516.49
华中	45,090,773.19	33,409,583.81					45,090,773.19	33,409,583.81
华西	9,241,357.57	6,830,520.10					9,241,357.57	6,830,520.10
东北	37,947,538.63	26,218,839.66					37,947,538.63	26,218,839.66
华南	122,973,831.69	83,089,013.54					122,973,831.69	83,089,013.54
西北	20,358,239.76	14,516,796.48					20,358,239.76	14,516,796.48
国外	87,351.64	51,686.34					87,351.64	51,686.34
其他业务	129,332,231.79	90,527,446.26					129,332,231.79	90,527,446.26
市场或客户类型								
其中：								
民营	485,817,536.95	347,435,069.53					485,817,536.95	347,435,069.53
国企	399,419,194.40	301,245,333.33					399,419,194.40	301,245,333.33
合同类型								
其中：								

按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
直销	885,236,731.35	648,680,402.86					885,236,731.35	648,680,402.86
合计	885,236,731.35	648,680,402.86					885,236,731.35	648,680,402.86

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为1,120,586,000.00元，其中，545,940,000.00元预计将于2025年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	16,560,000.00	30,100,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-441,134.75	-5,469,654.93
投资银行理财产品产生的收益	3,906,458.37	4,005,303.78
其他	22,789,224.88	16,461,363.92
合计	42,814,548.50	45,097,012.77

6、其他

二十、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
非流动性资产处置损益	1,739,384.45	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	3,858,421.24	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	8,250,605.02	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	11,387,225.16	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,344,736.10	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	42,992.87	
减：所得税影响额	3,668,720.25	
合计	19,265,172.39	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

☐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	8.61%	0.5810	0.5810
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.05%	0.5431	0.5431

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

4、其他

江苏神通阀门股份有限公司

法定代表人：吴建新_____

2025年4月15日