



金通灵科技集团股份有限公司

2025 年年度报告

2026-038

2026 年 4 月

2025 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会及董事、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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人申志刚、主管会计工作负责人王宁及会计机构负责人(会计主管人员)王宁声明：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。

一、业绩大幅下滑或者亏损的具体原因

1. 报告期内，受流动性紧张，叠加破产重整事项的不确定性以及相关诉讼尚未明确等因素影响，公司市场拓展及项目获取能力下降，存量项目推进放缓，导致本期营业收入较上年同期下降 46.85%。

2. 报告期内，公司基于谨慎性原则，对各项资产进行全面减值测试，并经审计机构核验确认，本期计提减值 44,230.88 万元，其中对经营不及预期的子公司计提商誉减值 15,987.62 万元。

3. 报告期内，公司结合特别代表人诉讼案件先行判决等相关诉讼进展及相关案件赔偿等事项，根据判决结果及企业会计准则相关规定，公司计提损失 48,774.25 万元。

二、主营业务、核心竞争力、主要财务指标是否发生重大不利变化，是否与行业趋势一致

报告期内，公司的主营业务、核心竞争力不存在重大不利变化。

三、所处行业景气情况，是否存在产能过剩、持续衰退或者技术替代等情形

公司所处行业为“C34 通用设备制造业”，细分行业属于“高效节能通用设备制造”，为国家重点发展的战略性新兴产业，目前不存在产能过剩、持续衰退或者技术替代等情形。

四、持续经营能力是否存在重大风险

2025 年 12 月 31 日，法院裁定受理申请人对公司的重整申请；2026 年 2 月 3 日，法院裁定批准重整计划并终止重整程序；2026 年 2 月 13 日，法院裁定终结公司重整程序且重整计划执行完毕，公司流动性危机得以化解，经营状况逐步改善，公司持续经营能力不存在重大风险。

五、对公司具有重大影响的其他信息

1. 2025 年 1 月 27 日，公司关注到投服中心发布的《投资者服务中心向南京中院提交登记金通灵案权利人的公告》，投服中心依据南京中院（2024）苏 01 民初 2864 号特别代表人诉讼权利登记公告，向中国证券登记结算有限责任公司调取本案权利人名单，并于当日向南京中院提交相关登记。

2. 2025 年 2 月 21 日，公司关注到南京中院发布的《江苏省南京市中级人民法院关于特别代表人诉讼原告名单通知的公告》。本次投资者退出期限已于 2025 年 2 月 20 日届满，投服中心按照公告划定的权利人范围调取权利人名单，法院依法完成权利人登记并纳入本次特别代表诉讼原告名单。相关

信息可通过南京法院网上诉讼服务中心 (<http://ssfw.njfy.gov.cn>) 代表人诉讼平台查询。

3. 2025 年 7 月 18 日, 公司披露《关于收到检察机关起诉书的公告》。经检察机关依法审查查明, 公司在向特定对象发行股票的发行文件中编造重大虚假内容, 以欺诈发行证券罪追究刑事责任、可以从宽处罚提起公诉。

4. 2025 年 9 月 30 日, 公司收到上海市第三中级人民法院出具的 (2025) 沪 03 刑初 67 号《刑事判决书》, 因公司犯欺诈发行证券罪, 被判处有期徒刑人民币 800 万元。

5. 2025 年 12 月 31 日, 公司收到南京中院出具的 (2024) 苏 01 民初 2864 号《民事判决书》。根据法院先行判决, 公司需向原告叶小明等 43,269 名投资者赔偿损失合计 774,785,993.38 元; 向原告代表人投服中心支付律师费 25 万元, 本案案件受理费 3,915,730 元, 亦由公司承担。

6. 2025 年 12 月 31 日, 公司收到南通中院送达的 (2025) 苏 06 破 56 号《民事裁定书》及《决定书》, 南通中院裁定受理申请人对公司的重整申请, 并指定公司预重整阶段的临时管理人金通灵科技集团股份有限公司清算组担任公司管理人。

公司 2025 年末经审计净资产为负值, 根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》第 10.3.1 条第一款第 (二) 项规定, 在公司披露 2025 年年度报告后, 公司股票交易将被实施财务类退市风险警示。

本报告中涉及未来计划或规划等前瞻性陈述的，均不构成本公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。公司在本报告“第三节管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望”章节，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者注意阅读。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“节能环保服务业务”的披露要求：

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”章节，详细描述了公司经营中可能存在的风险，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

截至报告期末，母公司存在未弥补亏损

截至 2025 年 12 月 31 日，公司经审计的母公司财务报表未分配利润-3,629,276,814.35 元，母公司未弥补亏损 3,629,276,814.35 元。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关规定，公司不满足现金分红的法定条件。敬请广大投资者关注本事项，并注意投资风险。

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	11
一、公司信息	11
二、联系人和联系方式	11
三、信息披露及备置地点	11
四、其他有关资料	11
五、主要会计数据和财务指标	12
六、分季度主要财务指标	12
七、境内外会计准则下会计数据差异	13
八、非经常性损益项目及金额	13
第三节 管理层讨论与分析	14
一、报告期内公司从事的主要业务	14
二、报告期内公司所处行业情况	14
三、核心竞争力分析	16
四、主营业务分析	16
五、非主营业务情况	25
六、资产及负债状况分析	25
七、投资状况分析	26
八、重大资产和股权出售	27
九、主要控股参股公司分析	27
十、公司控制的结构化主体情况	27
十一、公司未来发展的展望	27
十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表	29
十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况	29
十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况	29
第四节 公司治理、环境和社会	30
一、公司治理的基本状况	30
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	31
三、同业竞争情况	31
四、公司具有表决权差异安排	31
五、红筹架构公司治理情况	31

六、董事和高级管理人员情况	32
七、报告期内董事履行职责的情况	36
八、董事会下设专门委员会在报告期内的情况	38
九、审计委员会工作情况	39
十、公司员工情况	39
十一、公司利润分配及资本公积金转增股本情况	40
十二、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	41
十三、报告期内的内部控制制度建设及实施情况	41
十四、公司报告期内对子公司的管理控制情况	41
十五、内部控制评价报告及内部控制审计报告	42
十六、上市公司治理专项行动自查问题整改情况	43
十七、环境信息披露情况	43
十八、社会责任情况	43
十九、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况	44
第五节 重要事项	45
一、承诺事项履行情况	45
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	46
三、违规对外担保情况	46
四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明	46
五、董事会、审计委员会、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	46
六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明	46
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	46
八、聘任、解聘会计师事务所情况	47
九、年度报告披露后面临退市情况	47
十、破产重整相关事项	47
十一、重大诉讼、仲裁事项	50
十二、处罚及整改情况	51
十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况	52
十四、重大关联交易	53
十五、重大合同及其履行情况	55
十六、募集资金使用情况	61
十七、其他重大事项的说明	62
十八、公司子公司重大事项	62

第六节 股份变动及股东情况	64
一、股份变动情况	64
二、证券发行与上市情况	66
三、股东和实际控制人情况	67
四、股份回购在报告期的具体实施情况	71
五、优先股相关情况	71
第七节 债券相关情况	72
第八节 财务报告	73
一、审计报告	73
二、财务报表	75
三、公司基本情况	96
四、财务报表的编制基础	97
五、重要会计政策及会计估计	97
六、税项	119
七、合并财务报表项目注释	120
八、研发支出	185
九、合并范围的变更	186
十、在其他主体中的权益	190
十一、政府补助	196
十二、与金融工具相关的风险	196
十三、公允价值的披露	200
十四、关联方及关联交易	201
十五、股份支付	207
十六、承诺及或有事项	208
十七、资产负债表日后事项	209
十八、其他重要事项	209
十九、母公司财务报表主要项目注释	212
二十、补充资料	228

备查文件目录

一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。

二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

四、其他相关文件。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、金通灵	指	金通灵科技集团股份有限公司
汇通达、重整产业投资人	指	汇通达网络股份有限公司
南通产控	指	南通产业控股集团有限公司
投服中心	指	中证中小投资者服务中心有限责任公司
南京中院	指	江苏省南京市中级人民法院
南通中院	指	江苏省南通市中级人民法院
临时管理人、管理人	指	金通灵科技集团股份有限公司清算组
重整计划	指	《金通灵科技集团股份有限公司重整计划》
公司章程	指	金通灵科技集团股份有限公司章程
《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》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
律师事务所、律师	指	北京海润天睿律师事务所
会计师事务所、会计师	指	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
流体机械	指	以流体为工作介质来转换能量的机械

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	*ST 金灵	股票代码	300091
公司的中文名称	金通灵科技集团股份有限公司		
公司的中文简称	金通灵		
公司的外文名称（如有）	Jin Tong Ling Technology Group Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	JTL		
公司的法定代表人	申志刚		
注册地址	南通市钟秀中路 135 号		
注册地址的邮政编码	226001		
公司注册地址历史变更情况	2015 年 5 月 5 日，公司注册地址由“南通市钟秀东路 666 号”变更为“南通市钟秀中路 135 号”		
办公地址	南通市钟秀中路 135 号		
办公地址的邮政编码	226001		
公司网址	www.jtltech.cn		
电子信箱	dsh@jtltech.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	汪建国（代行）	朱宝龙
联系地址	南通市钟秀中路 135 号	南通市钟秀中路 135 号
电话	0513-85198488	0513-85198488
传真	0513-85198488	0513-85198488
电子信箱	dsh@jtltech.cn	dsh@jtltech.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	深圳证券交易所（ http://www.szse.cn ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《证券日报》《上海证券报》《证券时报》《经济参考报》和巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市丰台区丽泽路 20 号院 1 号楼南楼 20 层
签字会计师姓名	靳军、陈勇

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

五、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

	2025 年	2024 年	本年比上年增 减	2023 年
营业收入（元）	748,013,586.50	1,407,316,770.10	-46.85%	1,450,081,614.57
归属于上市公司股东的净利润（元）	-1,364,360,907.32	-1,314,498,055.95	-3.79%	-505,510,658.14
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润（元）	-807,527,086.57	-879,749,664.30	8.21%	-561,082,328.10
经营活动产生的现金流量净额（元）	-399,069,865.52	-132,099,404.88	-202.10%	-35,899,216.76
基本每股收益（元/股）	-0.4801	-0.8827	45.61%	-0.3395
稀释每股收益（元/股）	-0.4801	-0.8827	45.61%	-0.3395
加权平均净资产收益率	不适用 ^注	-98.25%	不适用	-22.50%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年 末增减	2023 年末
资产总额（元）	4,122,448,547.00	4,338,533,339.28	-4.98%	5,441,617,384.48
归属于上市公司股东的净资产（元）	-679,514,364.94	681,604,995.95	-199.69%	1,994,305,827.36

注：因公司亏损且加权平均净资产为负数，测算的加权平均净资产收益率不符合公司实际情况，为避免报表使用者产生误解，故加权平均净资产收益率及增减情况为不适用。

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

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

项目	2025 年	2024 年	备注
营业收入（元）	748,013,586.50	1,407,316,770.10	-
其他业务收入	41,332,079.22	36,603,454.51	与主营业务无关的业务收入
营业收入扣除金额（元）	41,332,079.22	36,603,454.51	-
营业收入扣除后金额（元）	706,681,507.28	1,370,713,315.59	-

六、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	120,632,169.64	249,346,750.49	177,542,990.41	200,491,675.96
归属于上市公司股东的净利润	-72,877,411.84	-129,520,803.73	-65,864,010.45	-1,096,098,681.30
归属于上市公司股东的扣除非经常 性损益的净利润	-72,917,697.28	-87,133,780.64	-58,510,165.32	-588,965,443.33
经营活动产生的现金流量净额	-80,300,151.24	-82,936,001.79	-56,838,068.97	-178,995,643.52

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

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、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 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）	-32,897,901.77	-910,026.94	14,828,221.01	
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）	3,583,455.01	3,406,691.58	6,773,852.72	
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	-10,373,881.21	-272,080.95	6,689,801.44	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		1,456,125.00	446,094.55	
债务重组损益	282,000.00		92,760.39	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-517,416,851.61	-438,353,482.41	35,012,157.46	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		767,154.77	2,086,137.06	
减：所得税影响额	35,418.37	531,030.03	10,019,197.72	
少数股东权益影响额（税后）	-24,777.20	311,742.67	338,156.95	
合计	-556,833,820.75	-434,748,391.65	55,571,669.96	---

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、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“节能环保服务业务”的披露要求：

公司是一家以工业鼓风机、离心空气压缩机、新型高效蒸汽轮机、工业锅炉等流体机械制造为核心的装备制造提供商及系统集成与改造服务企业，已获得省级专精特新中小企业认定。同时，公司具备发电岛集成、高压空气站集成、风系统节能改造等系统集成能力以及 EMC（合同能源管理）运营资质与能力，能够根据客户需求提供 EPC（工程承包）、BOT（建设—运营—转让）、BOO（建设—拥有一经营）等服务。

1. 产品制造

公司始终坚持自主创新驱动发展战略，通过技术创新不断提升企业核心竞争力，建有省级研发中心。经过多年产品迭代，产品线已覆盖鼓风机、压缩机、汽轮机、工业锅炉等，主要包括工业鼓风机、多级高压离心鼓风机、高效离心空气压缩机、高速离心蒸汽压缩机、单级压缩机、新型高效蒸汽轮机、燃油燃气锅炉、高效洁净煤粉锅炉、生物质锅炉、循环流化床锅炉、各类余热锅炉等。这些产品广泛应用于污水处理、脱硫脱硝、食品发酵、纺织化纤、制药、船舶制造、太阳能光热发电、垃圾发电、生物质发电、余热利用、煤气回收、钢铁冶炼、火力发电、石油化工、工业工艺冷却系统、食品冷冻保鲜、溶液提纯、矿井降温等领域。

2. 系统集成建设与改造

公司依托高端高效核心装备，逐步向节能环保、新能源系统集成应用方向发展。公司积极推进余热余气热电联产系统集成、高压空气站系统集成等业务。公司全资子公司上海运能从事余热发电等能源发电工程的成套设备供应及技术服务，具备工程项目总包资质，目前其项目已拓展至巴基斯坦、泰国、菲律宾和印度等东南亚国家与地区。

二、报告期内公司所处行业情况

（一）公司所属行业分类

依据国家统计局《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017）、中国证监会《上市公司行业分类指引》（2012 年修订版）、《上市公司行业统计分类与代码》以及《中国上市公司协会上市公司行业统计分类指引》的相关标准，公司被归类于“C34 通用设备制造业”。同时，根据国家统计局《战略性新兴产业分类（2018）》（国家统计局令 第 23 号）相关规定，公司所属“节能环保产业”中的“高效节能通用设备制造”，符合国家战略性新兴产业范畴。

（二）公司所处行业现状

1. 行业整体运行态势

2025 年，通用设备制造业在国家“双碳”战略、大规模设备更新改造等政策驱动下，呈现结构优化、韧性增强的发展态势。根据国家统计局（来源：中华人民共和国 2025 年国民经济和社会发展统计公报）数据，2025 年通用设备制造业全年增加值同比增长 8.0%，保持持续增长态势；其中风机、压缩机、汽轮机等核心子行业受益于传统行业节能改造与新兴领域需求释放，发展总体稳中有进。行业整体呈现三大特征：

（1）传统需求结构深度调整：钢铁、建材、化工等传统下游行业加速淘汰落后产能，推动在用高耗能通用设备（如低效鼓风机、压缩机）的更新改造，为高效节能产品创造了广阔的存量替换市场。

（2）新兴领域需求持续爆发：新能源、节能环保、生物医药等新兴产业快速发展，对高效、智能、定制化的流体机械与透平动力装备需求大幅提升，成为行业增长的核心动力。

（3）行业集中度稳步提升：在能效标准升级、环保监管趋严的背景下，低能效、小规模企业加速出清，具备核心技术、全产业链服务能力的龙头企业市场份额持续扩大，行业竞争优势日益明显。

2. 行业周期性与阶段性特征

通用设备制造业与宏观经济周期、工业投资景气度高度相关，具有强周期性、技术密集型、政策驱动型的典型特征：

(1) 周期性特点：行业需求与下游工业企业的产能扩张、设备更新、节能改造投资直接相关，受宏观经济波动、产业政策调整影响显著。在国家设备更新改造政策的推动下，行业周期性波动进一步平滑，呈现出“传统周期弱复苏、新兴赛道高增长”的态势。

(2) 发展阶段特征：行业正处于从规模扩张向高质量发展转型期，正从“产能驱动”转向“技术驱动、能效驱动、服务驱动”，高效节能、智能化、成套化成为行业发展的重要方向。

3. 公司所处行业地位

公司作为国内高端流体机械装备领域的重要企业，深耕鼓风机、压缩机、汽轮机等核心产品三十余年，在高效节能通用设备制造领域具备深厚的技术积累与市场基础。依托在鼓风机、压缩机、汽轮机等产品上的技术优势，公司在钢铁、环保、电力、化工等细分领域建立了稳定的市场地位，并着眼于“核心设备+系统集成+智慧运营”全链条、一体化解决方案，努力在行业转型升级过程中形成显著的竞争优势。

(三) 行业政策环境及影响

2025 年，国家出台多项法律法规、行业政策，为通用设备制造业尤其是高效节能装备领域的发展提供了明确的政策指引与强力支撑，对行业发展产生了深远影响：

1. 设备更新改造与行业稳增长政策：工业和信息化部等六部门联合印发《机械行业稳增长工作方案（2025—2026 年）》，明确支持钢铁、有色、建材、石化、化工等行业对鼓风机、压缩机、汽轮机等重点用能设备进行更新改造，力争机械行业营业收入年均增速达到 3.5% 左右，直接拉动了行业需求，为公司核心产品创造了巨大的市场增量。

2. 能效标准持续升级与节能装备专项政策：工业和信息化部、国家发展改革委、国务院国资委、国家能源局四部门联合印发《节能装备高质量发展实施方案（2026—2028 年）》（工信部联节〔2026〕44 号），明确以推动重点行业节能降碳为目标，加快节能装备智能化、绿色化、融合化发展，将高效节能通用设备制造纳入重点支持领域，政策倒逼行业加速产品结构升级，为公司高效节能产品的市场推广提供了有利环境，加速了低能效产品的市场出清。

(四) 公司所处行业发展趋势

1. 产品技术：高效化、智能化、集成化

(1) 高效节能技术深度渗透：在“双碳”战略与能效标准的双重驱动下，高效节能将成为行业产品的核心竞争力。磁悬浮、空气悬浮等高效轴承技术，高效叶轮气动设计，余热回收利用等技术将全面普及，低能效产品将逐步退出市场，行业整体能效水平持续提升。

(2) 智能化与数字化转型加速：工业互联网、人工智能、大数据等技术与通用设备深度融合，设备远程运维、智能诊断、能效优化等服务成为行业新的增长点，产品从单一硬件向“硬件+软件+服务”的一体化解决方案升级。

(3) 成套化与系统集成能力成为关键：下游客户对一站式解决方案的需求持续提升，单纯的设备销售难以满足市场需求，具备系统设计、设备成套、工程安装、运维服务全链条能力的企业将占据市场主导地位。

2. 市场需求：存量改造与新兴增量双轮驱动

(1) 存量设备更新改造市场空间广阔：传统工业领域大量在用高耗能设备面临强制更新，预计未来 3-5 年，鼓风机、压缩机、汽轮机等核心用能设备的更新改造市场规模将持续扩大，成为行业稳定的基本盘。

(2) 新兴领域需求持续爆发：新能源、节能环保、生物医药等战略性新兴产业将成为高端流体机械装备的重要增量市场，据中国通用机械工业协会、机械工业信息研究院行业数据，2020—2025 年，环保、新能源、高端制造领域对高端流体机械需求占比由 25% 提升至 35%，成为行业增长核心引擎。

(3) 出口市场潜力持续释放：随着中国通用设备制造技术水平的提升，高效节能产品的国际竞争力不断增强，“一带一路”沿线国家的基础设施建设、工业升级将为行业出口带来广阔的市场空间。

3. 行业格局：集中度提升，龙头企业优势凸显

在政策驱动、技术迭代、市场竞争的多重作用下，行业将加速优胜劣汰，市场份额向具备核心技术、品牌优势、全产业链服务能力的龙头企业集中。中小企业将逐步向细分领域专精特新方向转型，行业竞争格局从“价格竞争”转向“技术竞争、服务竞争、品牌竞争”。

4. 产业生态：绿色化、服务化、融合化

(1) 绿色制造成为行业标配：全生命周期绿色设计、绿色生产、绿色回收将成为行业企业的核心要求，推动行业实现全产业链的低碳转型。

(2) 服务型制造深度发展：行业从“卖产品”向“卖服务”转型，设备全生命周期运维、能效托管、合同能源管理等服务模式将成为企业重要的收入来源。

(3) 跨领域融合创新加速：通用设备制造业与新能源、新材料、人工智能等产业深度融合，催生新的产品形态、应用场景与商业模式，推动行业持续创新发展。

三、核心竞争力分析

(一) 产品制造优势

公司实现从传统的设备提供商向高端设备和多元化系统解决方案的制造服务商的转型升级。一方面，公司持续聚焦流体机械制造主业，持续深耕工业鼓风机、离心空气压缩机、高效蒸汽轮机、工业锅炉等高端装备的研发、生产和销售；另一方面，公司积极推动节能、环保等领域的系统集成建设和运营服务，逐渐形成系统集成相关总包工程和运营服务能力，以高端装备制造为基础，通过技术升级和业务拓展，逐步构建起“核心设备+系统集成+智慧运营”的立体化业务体系。

(二) 研发创新优势

公司为省级专精特新中小企业，专注于高端流体机械产品的研发、制造以及系统集成应用，通过长期的科技创新、市场拓展，产品研发与技术创新能力稳步提升，形成了完整的自主知识产权体系。公司设有省级流体机械及压缩机工程技术研发中心和联合实验室。截至报告期末，公司研发费用占比 7.68%，同比提升 1.9 个百分点，拥有授权有效专利 257 件、软件著作权 5 件。其中，发明专利 45 件、实用新型专利 209 件、外观设计专利 3 件。

(三) 项目效应优势

公司专注于高端流体机械产品的研发、制造以及系统集成应用，通过长期的科技创新、市场拓展，形成了完整的自主知识产权体系，已经建成高压空气站等多个具有代表性的项目。通过打造这些标杆示范项目，公司实现了对关键技术及其应用的验证，积累了丰富的工程数据与运营经验；同时通过积累的运营数据反哺产品及技术，不断对产品和服务进行完善和优化。

四、主营业务分析

1、概述

2025 年是公司发展历程中极具挑战且意义重大的一年。面对行业竞争格局调整、债务风险集中显现、市场信心阶段性不足等多重压力，公司陷入了经营困境与流动性危机。南通中院于 2025 年 4 月 3 日裁定公司启动预重整程序，并于 2025 年 12 月 31 日正式裁定受理重整申请，为公司化解风险、脱困重生打开了关键通道。

报告期内，受经营环境变化、市场信心波动、流动性紧张，叠加破产重整存在不确定性、子公司经营不及预期、大额资产减值计提、历史诉讼及担保赔付等多重不利因素影响，公司经营业绩亏损。2025 年度公司实现营业收入 7.48 亿元，较上年同期下降 46.85%。但在公司管理人依法监督、董事会科学决策、经营班子全力执行及全体员工共同努力下，公司始终以“保生产稳经营、推重整求生存”为核心工作主线，一手抓重整、一手稳经营，统筹推进市场开拓、技术研发、风险化解、内部管理等各项工作，在困境下守住经营基本盘、取得重整新突破，为公司 2026 年固本强基、向新发展奠定坚实基础。

(一) 稳经营、拓市场，守住经营基本盘

紧贴市场需求优化业务结构，规范销售流程，深化战略合作，稳定主营业务基本盘。同时依托存量客户与系统集成业务基础，探索新领域、新区域，寻求新产品、新业务与新模式，持续推进产品升级、市场深耕与服务延伸协同发展。重整期间，公司始终坚持市场开拓力度，成功实现从传统铜铝领域向金属冶炼产业的延伸、实现了新产品在空分领域“零的突破”。

(二) 强研发、攻技术，筑牢核心竞争力

公司以“产品迭代、技术突破、场景适配”为核心，完善研发体系，提升研发能力，强化产学研合作，推动技术创新与市场需求深度融合，全面提升产品核心竞争力。一方面持续优化研发体系，明确各产品研发方向与年度目标，重点投向核心产品。另一方面持续聚焦核心技术研发升级，着力推进鼓风机一级能效升级、压缩机加大空分系统及工艺气体适配等一系列重点项目。

(三) 推重整、化风险，勇担社会责任

自预重整程序启动以来，公司积极开展债务核查、资产清查、投资人遴选招募、方案论证等各项工作，确保重整工作合法合规、高效有序推进。在各方支持下，公司成功引入产业投资人及 13 家财务投资人，累计引入投资款 23.79 亿元，大幅提高了对中小投资者的赔付能力和赔付比例，并有效化解了公司长期以来的流动性危机，为经营重启、持续发展提供了资金保障，维护了地方经济社会的稳定。2026 年 2 月 13 日，公司收到南通中院民事裁定书，裁定终结重整程序，标志着公司重整计划执行完毕。

（四）优管理、提效率，夯实运营基础

公司持续完善治理制度，形成权责明晰、运转高效的治理格局。通过完善生产、销售、技术、采购多部门协同机制，及时研判、化解生产发货堵点，提升交货及时率；通过组织架构调整，委托第三方实施减员增效与人才选聘工作，实现人员规模优化，提升人均效能。通过采购模式转型，完成公司级供方资源库建设，依托“开发+替代+价格优化”等组合，实现采购降本。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2025 年		2024 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	748,013,586.50	100%	1,407,316,770.10	100%	-46.85%
分行业					
电力	293,080,834.67	39.18%	368,051,824.34	26.15%	-20.37%
环保	45,637,905.26	6.10%	48,142,542.58	3.42%	-5.20%
建材	74,932,677.76	10.02%	163,825,981.63	11.64%	-54.26%
石化	105,623,316.96	14.12%	343,410,569.36	24.40%	-69.24%
冶金（含气体）	172,226,577.49	23.02%	349,859,129.69	24.86%	-50.77%
商贸	15,180,195.14	2.03%	81,555,965.90	5.80%	-81.39%
军工	0.00	0.00%	15,867,302.09	1.13%	-100.00%
其他收入	41,332,079.22	5.53%	36,603,454.51	2.60%	12.92%
分产品					
鼓风机	260,566,036.34	34.83%	419,707,224.85	29.82%	-37.92%
压缩机	68,388,102.64	9.14%	150,486,044.41	10.69%	-54.56%
汽轮机	12,070,035.40	1.61%	48,855,056.21	3.47%	-75.29%
锅炉销售	111,046,925.08	14.85%	144,065,247.01	10.24%	-22.92%
发电机组	0.00	0.00%	15,867,302.09	1.13%	-100.00%
系统集成建设类项目	183,540,360.91	24.54%	441,810,030.91	31.39%	-58.46%
系统集成运营类项目	50,316,295.20	6.73%	59,467,673.48	4.23%	-15.39%
其他业务收入	62,085,830.93	8.30%	127,058,191.14	9.03%	-51.14%
分地区					
国内	733,134,163.68	98.01%	1,283,951,428.25	91.23%	-42.90%
国外	14,879,422.82	1.99%	123,365,341.85	8.77%	-87.94%
分销售模式					

（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						
电力	293,080,834.67	268,501,519.67	8.39%	-20.37%	-18.78%	-1.80%
环保	45,637,905.26	42,081,541.18	7.79%	-5.20%	2.09%	-6.59%
建材	74,932,677.76	76,123,831.78	-1.59%	-54.26%	-48.27%	-11.76%
石化	105,623,316.96	95,950,794.78	9.16%	-69.24%	-70.09%	2.58%
冶金（含气体）	172,226,577.49	157,826,730.93	8.36%	-50.77%	-51.37%	1.12%
商贸	15,180,195.14	12,922,321.50	14.87%	-81.39%	-83.94%	13.55%
军工	0.00	415,669.94		-100.00%	-97.77%	
其他收入	41,332,079.22	28,419,727.40	31.24%	12.92%	-2.90%	11.20%
分产品						
鼓风机	260,566,036.34	234,907,065.94	9.85%	-37.92%	-37.23%	-0.99%
压缩机	68,388,102.64	56,838,156.31	16.89%	-54.56%	-59.28%	9.65%
汽轮机	12,070,035.40	18,706,395.43	-54.98%	-75.29%	-68.23%	-34.46%
锅炉销售	111,046,925.08	106,313,322.81	4.26%	-22.92%	-21.97%	-1.16%
发电机组	0.00	415,669.94		-100.00%	-97.77%	
系统集成建设类项目	183,540,360.91	169,078,865.21	7.88%	-58.46%	-57.30%	-2.49%
系统集成运营类项目	50,316,295.20	50,323,137.86	-0.01%	-15.39%	-7.71%	-8.32%
其他业务收入	62,085,830.93	45,659,523.68	26.46%	-51.14%	-60.14%	
分地区						
国内	733,134,163.68	666,586,127.86	9.08%	-42.90%	-44.62%	2.83%
国外	14,879,422.82	15,656,009.33	-5.22%	-87.94%	-82.40%	-33.10%
分销售模式						

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	2025 年	2024 年	同比增减
通用设备制造业	销售量	台/套	1,044	1,360	-23.24%
	生产量	台/套	1,074	1,249	-14.01%
	库存量	台/套	172	142	21.13%
电气设备和器材制造业	销售量	台/套	0	30	-100.00%
	生产量	台/套	0	27	-100.00%
	库存量	台/套	147	147	0.00%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

报告期内，公司控股子公司泰州锋陵特种电站装备有限公司因部分停工停产，未发生发电机组生产与销售业务。

(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

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“节能环保服务业务”的披露要求：

报告期内节能环保工程类订单新增及执行情况														
业务类型	新增订单						确认收入订单		期末在手订单					
	数量	金额（万元）	已签订合同		尚未签订合同		数量	确认收入金额（万元）	数量	未确认收入金额（万元）				
			数量	金额（万元）	数量	金额（万元）								
EPC	2	11,535.98	2	11,535.98			19	16,732.97	11	37,248.90				
合计	2	11,535.98	2	11,535.98			19	16,732.97	11	37,248.90				
报告期内节能环保工程类重大订单的执行情况（订单金额占公司最近一个会计年度经审计营业收入 50%以上且金额超过 1 亿元）														
项目名称	订单金额（万元）	业务类型	项目执行进度	本期确认收入（万元）	累计确认收入（万元）	回款金额（万元）	项目进度是否达预期，如未达到披露原因							
新疆晶河源新材料有限公司余热发电项目	73,006.58	EMC	73.56%	0	44,572.98	300	建设周期长							
报告期内节能环保特许经营类订单新增及执行情况														
业务类型	新增订单					尚未执行订单		处于施工期订单			处于运营期订单			
	数量	投资金额（万元）	已签订合同		尚未签订合同		数量	投资金额（万元）	数量	本期完成的投资金额（万元）	本期确认收入金额（万元）	未完成投资金额（万元）	数量	运营收入（万元）
			数量	投资金额（万元）	数量	投资金额（万元）								
EMC													2	545.72
报告期内处于施工期的节能环保特许经营类重大订单的执行情况（投资金额占公司最近一个会计年度经审计营业收入 50%以上且金额超过 1 亿元）														
项目名称	业务类型	执行进度	报告内投资金额（万元）	累计投资金额（万元）	未完成投资金额（万元）	确认收入（万元）	进度是否达预期，如未达到披露原因							
报告期内处于运营期的节能环保特许经营类重大订单的执行情况（运营收入占公司最近一个会计年度经审计营业收入 10%以上且金额超过 1000 万元，或者年度营业利润占公司最近一个会计年度经审计营业利润 10%以上且金额超过 100 万元）														
项目名称	业务类型	产能	定价依据	营业收入（万元）	营业利润（万元）	回款金额（万元）	是否存在不能正常履约的情形，如存在请详细披露原因							

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	

通用设备制造业	原材料	520,691,938.26	76.52%	1,036,303,690.97	81.34%	-4.82%
通用设备制造业	人工工资	40,606,146.16	5.97%	71,713,588.73	5.63%	0.34%
通用设备制造业	折旧	26,244,243.32	3.86%	46,872,580.61	3.68%	0.18%
通用设备制造业	委外加工费	9,831,431.48	1.44%	17,215,669.64	1.35%	0.09%
通用设备制造业	水电费	42,807,158.53	6.29%	52,388,863.44	4.11%	2.18%
通用设备制造业	其他费用	40,319,000.20	5.92%	49,550,068.52	3.89%	2.03%
通用设备制造业	合计	680,499,917.95	100.00%	1,274,044,461.91	100.00%	
电气设备和器材制造业	原材料	1,265,664.07	72.65%	12,130,446.89	65.10%	7.55%
电气设备和器材制造业	人工工资	257,599.92	14.79%	2,552,091.47	13.70%	1.09%
电气设备和器材制造业	折旧	153,654.24	8.82%	1,826,652.21	9.80%	-0.98%
电气设备和器材制造业	委外加工费	0.00	0.00%	1,481,505.67	7.95%	-7.95%
电气设备和器材制造业	水电费	15,503.03	0.89%	325,199.16	1.75%	-0.86%
电气设备和器材制造业	其他费用	49,797.98	2.86%	318,106.88	1.71%	1.15%
电气设备和器材制造业	合计	1,742,219.24	100.00%	18,634,002.28	100.00%	

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

1. 2025年7月10日，金通灵（农安）农业环保产业园有限公司完成注销登记。

2. 2025年8月11日，江苏金通灵储能科技有限公司被江苏省南通市中级人民法院（以下简称“南通中院”）受理破产清算申请；2025年8月29日，南通中院出具决定书（2025）苏0602破50号，指定江苏金平川律师事务所为破产管理人。

3. 2025年9月11日，江苏金通灵航空科技有限公司被南通中院受理破产清算申请；同日南通中院出具决定书（2025）苏06破47号，指定南通新江海联合会计师事务所（普通合伙）为破产管理人。

4. 2025年10月22日，江苏金通灵精密制造有限公司被南通中院受理破产清算申请；同日南通中院出具决定书（2025）苏06破55号，指定北京市盈科（南通）律师事务所为破产管理人。

5. 2025年12月31日，南通新世利物资贸易有限公司被南通中院受理破产清算申请；2026年1月4日，南通中院出具决定书（2026）苏06破1号，指定海安中信会计师事务所有限公司为破产管理人。

6. 2025年11月28日，南通金信达运营管理有限公司完成公司设立登记；同日，南通金信立运营管理有限公司完成公司设立登记；2025年12月2日，南通金信恒运营管理有限公司完成公司设立登记。前述三家有限责任公司系公司为顺利推进重整工作而设立的信托资产平台公司。

(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）	171,240,588.20
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	22.89%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	4.52%

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	江苏英奇热电有限公司	76,669,299.94	10.25%
2	南通江能公用事业服务有限公司	33,838,880.24	4.52%
3	哈尔滨锅炉厂有限责任公司	31,525,132.74	4.21%
4	福建福船一帆新能源装备制造有限公司	15,064,797.39	2.01%
5	辽宁贝泽能源有限公司	14,142,477.87	1.89%
合计	--	171,240,588.20	22.89%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	127,762,556.94
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	10.82%
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	佳木斯电机股份有限公司	36,521,976.99	3.09%
2	湘潭电机股份有限公司	29,993,687.59	2.54%
3	江苏圳尔环保工程有限公司	23,099,725.65	1.96%
4	安徽智辰信达贸易发展有限公司	19,088,525.77	1.62%
5	河北皓德管道有限公司	19,058,640.94	1.61%
合计	--	127,762,556.94	10.82%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	64,282,226.42	78,935,913.98	-18.56%	主要系销售人员职工薪酬总额、差旅费及销售服务费减少所致
管理费用	181,559,939.60	171,347,083.47	5.96%	
财务费用	67,858,906.78	77,462,030.81	-12.40%	主要系利息收入增加、票据贴息减少所致
研发费用	57,459,969.81	81,309,893.05	-29.33%	主要系研发人员薪酬总额减少所致

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
高温高粉尘风机高温耐磨技术的研发	国内电站行业高温高粉尘离心风机成为一种具有广泛应用前景的工业设备，在各种恶劣环境中能有效地抽取高温高粉尘气体，研发实用性更强的高温高粉尘离心风机、可丰富我公司产品系列，扩大公司产品市场范围，提升企业市场竞争力，更有助于提升科技发展水平，为社会工业发展提供更大的支持。	在上海锅炉厂总包的舟山电厂、板集电厂，哈锅总包的国电清远、粤电大埔、常州电厂、华润海丰电厂、华润温州电厂的烟气循环系统等多领域成功运行，指标满足设计要求	具备耐高温、抗磨、安全稳定等优点	产品达到国内领先技术水平，广泛应用于电力、建材、冶金等领域，提升公司竞争力。
D1000 多级离心鼓风机三元流技术的研发	提高鼓风机运行效率，降低设备能耗，提升产品技术含量，填补公司产品型谱的空白。	按照新鼓风机能效标准对性能指标值优化提升，目前处于气动开发设计进程中。	大流量、高压比、高效率、低噪音、调节能性优良的多级离心鼓风机，满足客户节能环保的需求。	该项目实施后可达到国内领先技术水平，应用于冶金、化工、环保、生物工程等领域，市场前景广泛。
蒸汽加压离心压缩机技术的研发	目前市场上大部分蒸汽压缩机采用单级压缩的离心式蒸汽压缩机，近几年一些蒸发系统对压缩机的温升和压力要求较高，超出了单级压缩机的能力。与传统的单级离心式蒸汽压缩机相比，蒸汽加压离心压缩机能够实现更高的压缩比。	该技术已应用到多个项目，现场运行情况稳定，满足客户需求，项目技术得以验证，已推广使用。	通过蒸汽加压离心压缩机有效地利用低品位蒸汽，将其转化为工艺所需的高品位蒸汽，从而大幅度地提升能源利用效率、降低生产成本，并减少对环境的污染。具有效率高、调节能性优良、适用性广、自动化程度高、稳定性高等特性。	该项目实施后可达到国内领先技术水平，适用于化工、制药及生物工程等领域蒸发系统的水蒸汽加压和输送。
JE90000 高效整体式离心压缩机	这类压缩机具有流量大、结构紧凑、压缩过程可以做到绝对无油等优点。市场上大流量空气压缩机以进口产品为主，为了提高我公司的压缩机产品在市场的占有率，提升我公司在市场的竞争力，故研发该产品。	已发往用户现场进行安装调试。	大流量、高压比，高效无油、智能控制及系统组态，满足行业需求，推动节能环保，替代进口实现国产化目标。	该项目研发成功，能使我们产品服务有更广的领域，实现大流量空气压缩机完全替代进口产品。
空分原料气压缩机匹配性技术的研发	自主研发具有独立知识产权的高效节能、结构紧凑、操作维护方便的中大型离心式氮气压缩机，丰富离心氮压机的机型，提升我公司在该产品市场的竞争力。	已完成样机的工厂测试，产品已在用户现场进行安装调试。	高效率、高压比，泄漏量小，整体撬装占地面积小等优点。	产品技术水平达到国内领先，接近国际先进水平。项目实施后可增加我公司产品系列，扩大公司产品市场范围，丰富我司在空分和氮压机领域的业绩。
变频汽电双驱机组	为了应对国家节能降耗的要求，电拖空压机、风机和水泵等用户普遍采用技改手段，将电拖改汽拖或汽电双驱，在定频的基础上发展变频调节技术，为了提高我公司的汽轮机产品在此种技改市场的占有率，提升我公司在市场的竞争力，故研发该产品。	首台变频汽电双驱驱动离心式空气压缩机正用汽轮机在设计制作中，已于 2025 年 2 月份交付安装使用，后续双驱风机、水泵等机组也陆续交付。	具有进汽参数范围大、运行稳定性高、同步变频拖动、效率高等特性，并适应单汽拖、单电拖、汽电双驱、汽机一拖二等各种运行工况。	该项目实施后可达到国内领先技术水平，丰富我公司产品系列，提高产品的附加值，扩大公司产品市场范围。可广泛应用于化工、电力、冶金、建材、采矿、电子、医药、纺织等领域，市场前景广泛。
功热式汽轮机	针对现在为了提高大火电机组的运行效率而做的灵活性再热热端供热改造，研发一种用于大	已经完成了产品机型的制作装配，正于用户电厂内安装调试。	完成汽轮机设计制造，进行厂内试车验证后交付用户安装使用；最终实现产品在火电灵活性改造	一机多用不但提升了产品的用途，而且也为客户降低了厂用电能耗，

	火电灵活性改造时替代供汽减温减压器的中压高温压差利用机组。		中的广泛适用。	回收能量损失，符合国家低碳节能的要求，市场前景较好，热电功联产这一领域目前国内竞争较少，此项研发成功可占领市场先机。
船舶柴油机尾气余热发电透平	回收柴油机尾气余热热能，减少排放污染，降低温室效应，提高柴油机组的效率。	已经完成了四台套透平机组的运行应用，后续透平已优化设计完成，正在厂内组装进行 FAT 试验。	形成系列化产品，进行厂内 FAT 验证后交付用户安装使用；最终实现产品具备在船用透平中的竞争优势。	降低了客户燃料消耗，回收能量损失，满足欧洲对于船舶温室气体排放要求，市场前景较好。
流化床固体热载体锅炉研发	利用流化床及风水冷渣器技术，以固体热载体为热媒体进行物料单相传导、对流换热，保证物料循环使用，提高供给系统热效率。	本项目锅炉主体已基本完成安装，相关配套系统在建设中，后续待进行运行调试。	利用高温循环灰为物料热解提供热源，同时副产蒸汽，完成后形成核心技术。	本项目实施完成后可形成以固体热载体为热媒体的流化床锅炉，可创造更多的经济和社会效益。
石墨烯储热产品研发	采用模块化石墨烯储能蒸汽发生器产品的基本单元设计思路，以低谷电为热源，以石墨烯制品为储能介质，通过内置式换热器，产生一定压力和温度的蒸汽，实现电能向热能的转换。	在前期 65kg/h 试验装置的基础上，进行模块化集成，已完成 1t/h 规模样机生产，并成功售出，将在实际运行中进一步调试和完善。	对石墨烯试验装置做试验，并根据试验数据及理论数据优化结构及系统，推新石墨烯储热商业产品。	本项目实施完成后对相关技术孵化创造了有利条件，对公司实现绿色低碳转型发展具有重要意义，并具有较高的商业价值。
废液、气焚烧燃烧一体化锅炉（含可调急冷装置）研发	合成多废液、废气燃料计算，对比多种计算方式，合理布置锅炉结构，保证合成燃料燃烬及高温停留时间。在烟气温度 500-550 度间加设可调急冷装置，保证烟气排放满足环保要求。	本项目已完成运行调试，达到了预期效果，对拓展市场产生了积极影响，目前已有多个项目签署合同或在合作洽谈中。	形成自主创新的废液、废气燃料一体化锅炉技术路线，实现产品量产化。	本项目实施完成后可形成废液、废气燃料一体化锅炉自主技术，可创造更多的经济和社会效益。
中温中压立式燃生物质气锅炉研发	通过研发中高参数的单锅筒、立式燃生物质气锅炉，解决初级生物质气因杂质（水分、焦油、灰分等）含量高、热值低及净化难度大而造成的利用困难问题，为其商业化应用创造条件。	本项目已完成设计和锅炉主机制造，正在进行主机安装，相关配套系统也在采购和建设中，工程完成后需进行运行调试。	通过运行实践，掌握初级生物质气的物理特性和燃烧热工特性，有针对性地完善锅炉性能设计，开发出具有稳定性、高效性、安全性的燃生物质气锅炉产品。	生物质资源化利用是实现经济“低碳”化发展的重要途径之一，本项目的成功研发将会为企业自身拓展新的赛道，提供新的发展机遇。
锅炉定排扩容器排污水余热利用系统	回收锅炉定排扩容器排污水余热热能	项目研发已经完成，已经取得实用新型专利	在将带有热能的废水排入排污降温池之前，增设一道热交换系统，回收热能，同时减少工业冷却水的用量。	项目实施后可达到国内领先技术水平，可广泛应用于各行各业的锅炉运行生产中，采用此技术，企业的节能工作效果显著。
一种无动力除氧器乏汽回收系统	回收无动力除氧器乏汽的热能	项目研发已经完成，已经取得实用新型专利	通过回收换热器、除氧器主体和盐水箱配合，回收换热器中降温后的热空气经排空管排空重新利用，回收换热器内的乏汽冷凝水经冷凝水管流到盐水箱内部，大大节约了能源，并通过框架将除氧器主体、回收换热器和盐水箱集中在一起，便于使用管控，同时便于对回收换热器、第一热水管和第二热水管进行检修。	该项目国内领先技术水平，可广泛应用于各行各业。
余热锅炉电厂蒸汽回收利用系统	回收余热锅炉电厂蒸汽和疏水的热能	项目研发已经完成，已经取得实用新型专利	最大限度地利用蒸汽中的余热，过程中产生的乏汽和疏水也能够回收至原厂汽水循环系统中，减少汽水损失。	项目实施后可达到国内领先技术水平，可广泛应用于余热锅炉的生产中，本项目的市场前景广阔。

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	146	191	-23.56%
研发人员数量占比	14.92%	13.77%	1.15%
研发人员学历			
本科	109	142	-23.24%
硕士	10	15	-33.33%
大专及以下	27	34	-20.59%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	33	71	-53.52%
30~40 岁	63	72	-12.50%
40 岁以上	50	48	4.17%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2025 年	2024 年	2023 年
研发投入金额（元）	57,459,969.81	81,309,893.05	87,085,750.49
研发投入占营业收入比例	7.68%	5.78%	6.01%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	5,046,168.89
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	5.79%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	-0.91%

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	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	973,194,851.72	996,225,673.33	-2.31%
经营活动现金流出小计	1,372,264,717.24	1,128,325,078.21	21.62%
经营活动产生的现金流量净额	-399,069,865.52	-132,099,404.88	-202.10%
投资活动现金流入小计	314,741.98	3,984,523.93	-92.10%
投资活动现金流出小计	25,663,619.97	44,076,632.88	-41.77%
投资活动产生的现金流量净额	-25,348,877.99	-40,092,108.95	36.77%
筹资活动现金流入小计	1,007,530,223.62	1,154,791,462.10	-12.75%
筹资活动现金流出小计	629,145,043.41	1,020,322,671.94	-38.34%
筹资活动产生的现金流量净额	378,385,180.21	134,468,790.16	181.39%
现金及现金等价物净增加额	-45,548,944.54	-34,742,634.84	-31.10%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1. 经营活动产生的现金流量净额，本期同比减少了 26,697.05 万元，减幅 202.10%，主要系本报告期购买商品、接受劳务支付的现金增加所致；

2. 投资活动产生的现金流量净额：本期同比增加 1,474.32 万元，增幅 36.77%，主要系购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金减少所致；

3. 筹资活动产生的现金流量净额，本期同比增加了 24,391.64 万元，增幅 181.39%，主要系本期收到投资人保证金增加所致；

4. 现金及现金等价物净增加额：本期同比减少 1,080.63 万元，减幅 31.10%，主要系本期经营活动净现金流减少所致。

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

报告期内，主要因公司对存货、长期资产计提了大额的减值准备，对特别代表人等未决诉讼以及预计担保损失及违约金预计了较大额度的负债等事项，导致公司净利润大幅亏损。

五、非主营业务情况

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	-32,726,701.52	2.49%	主要系部分子公司破产清算所致。	否
公允价值变动损益	-10,033,609.21	0.76%	主要系公司持有的其他非流动金融资产公允价值变动所致。	否
资产减值	-402,654,686.41	30.59%	主要系本期计提存货跌价准备、长期资产减值准备等所致。	否
营业外收入	3,191,351.30	-0.24%	主要系本期的偶发性补偿收入所致。	否
营业外支出	520,671,708.63	-39.56%	主要系结合特别代表人诉讼先行判决等相关诉讼进展及相关案件赔偿结果等损失增加所致。	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 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	676,410,831.40	16.41%	113,935,083.93	2.63%	13.78%	主要系收到投资人保证金所致。
应收账款	681,157,067.80	16.52%	787,549,002.74	18.15%	-1.63%	
合同资产	694,410,738.76	16.84%	770,537,889.10	17.76%	-0.92%	
存货	268,349,335.33	6.51%	308,065,997.65	7.10%	-0.59%	
长期股权投资	2,444,901.70	0.06%	19,101,758.49	0.44%	-0.38%	
固定资产	788,640,890.75	19.13%	892,754,951.98	20.58%	-1.45%	
在建工程	405,728,072.40	9.84%	429,691,563.21	9.90%	-0.06%	
使用权资产	3,738,677.75	0.09%	16,080,844.33	0.37%	-0.28%	

短期借款	443,048,153.14	10.75%	566,201,697.69	13.05%	-2.30%	
合同负债	194,138,608.28	4.71%	105,402,832.21	2.43%	2.28%	
长期借款	217,581,222.22	5.28%	380,635,350.01	8.77%	-3.49%	
租赁负债	1,685,518.37	0.04%	9,667,793.05	0.22%	-0.18%	

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								
5. 其他非流动金融资产	18,310,319.05	-10,033,609.21						8,276,709.84
上述合计	18,310,319.05	-10,033,609.21						8,276,709.84
金融负债	0.00	0.00						0.00

其他变动的内容

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	余额	受限原因
固定资产	419,804,693.83	借款抵押
无形资产	105,388,903.31	借款抵押
应收账款	211,735,573.80	借款质押
合同资产	560,188,546.20	借款质押
货币资金	655,337,184.85	银行承兑汇票及保函保证金、被冻结、破产重整投资人缴纳的保证金
应收票据	88,323,828.06	银行承兑汇票保证金、背书转让不终止
合计	2,040,778,730.05	

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
0.00	1,257,623.60	-100.00%

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。

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

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

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) 总体思路

2026 年是公司“固本强基、向新发展”的新阶段，也是“十五五”开局之年，公司将以此为新起点，始终秉持“为客户创造价值”的初心，坚持“稳存量、拓增量”经营方针，对现有核心产品稳步推进标准化、模块化设计，提升通用性和适配能力，深化产品系列化布局，加快向更多应用场景延伸。以技术创新为引擎，驱动产品快速迭代和跨领域复用，积极拓展新领域、新区域、新业务、新产品、新模式，不断扩大市场规模与影响力。同时，聚焦核心竞争力提升，全面落地“精益生产、精益管理、精益服务”三位一体的运营体系，持续推动降本增效、流程优化与跨部门协同，切实提升

整体经营效益。未来，公司将着力打造“核心装备+系统集成+智慧运营”一体化的全链条业务体系，加速从传统装备制造企业向“节能解决方案服务商”转型升级。同时依托重整完成后具备的多重优势，紧贴国家产业政策，顺应行业产业变革趋势，积极培育新业绩增长点，持续构筑支撑公司长远发展的全新增长动能。

（二）重点工作举措

一是平稳交错过渡，围绕控制权转移，公司将“以稳为基，以进为要”，充分运用重整后混合所有制优势，妥善平稳过渡与战略接替，推进组织架构调整，深化团队平稳融合，凝聚文化共识，不断优化市场化激励机制。

二是重塑企业形象，围绕“增强信心、提升效益”目标，全面推进精益化转型升级。加强与关键利益各方的沟通，清晰传递企业重整后的经营活力、核心优势与发展信心，着力构建“合规守信、履约可靠”的市场口碑。

三是精准市场定位，围绕“深耕细分行业、拓宽营销渠道、创新销售模式、提升客户体验”四大方向，系统梳理公司重整后的核心优势，深耕传统优势领域，稳步扩大规模；同时，延伸新应用领域，重点发力高附加值业务。

四是强化研发创新，以技术驱动产品迭代升级和构筑差异化核心竞争力。公司将坚持“技术突破+客户需求+政策导向”三位一体的研发思路，紧扣行业节能降碳趋势，系统构建分层研发体系、深化协同创新，为业务拓展提供坚实技术支撑。

五是优化供应链体系，打造稳定高效、成本可控的供应保障。围绕重整后的产能布局和业务需求，建立长期稳定战略合作关系、建立供应商分级动态评价机制，确保供应链安全、可靠、高效。

六是加强人才队伍建设，以专业复合型人才支撑转型发展。公司将以业务转型和战略布局为导向，面向社会精准引进研发、市场、运营等关键领域的专业人才。

（三）可能面对的风险

1. 原材料价格波动风险

公司的生产成本受原材料价格波动影响较大。钢材、铸锻件、关键配套零部件为公司核心生产原材料，其价格走势将直接影响公司的生产成本及成本控制能力。若未来大宗商品市场供需格局、宏观政策、国际地缘政治等因素发生重大变化，导致主要原材料市场价格大幅上升，而公司未能通过合理安排采购计划和技术创新等方式有效抵消原材料成本上升，或未能将原材料成本的变动部分向下游客户有效传导，原材料的价格波动将导致公司生产成本的波动，进而对公司经营效益带来一定不确定性。

公司将加强对原材料市场价格走势的跟踪与研判，合理优化采购模式、调整备货节奏，通过集中采购、长期协议等方式稳定采购成本。同时，持续强化技术创新与工艺优化，提升材料利用率，优化高附加值产品结构，建立灵活的定价传导机制，深化与核心供应商的供应链协同，对冲原材料价格波动风险，保障公司经营效益稳定。

2. 应收账款风险

公司产品服务于国家基础设施项目及新能源、节能环保产业。按照行业惯例，产品验收合格后一般以合同金额的10%货款作为质保金，于项目工程整体安装调试并经检验合格后1-2年内收回；总包类工程一般采用分期付款的方式，结算周期进一步延长。同时，公司的部分客户付款审批流程时间较长，导致公司的应收账款周转速度较慢。以上情况对公司的现金流、财务状况和运营稳定性产生了较为不利的影响。

公司将采取更加严格的信用审批制度，严格规范信用审批程序，强化应收账款管理，加强事前审核、事中控制、事后监管措施，提高回款工作的考评要求；积极采取多项措施加大应收账款催收力度，不断完善应收账款管理制度，进一步优化应收账款催收激励机制；对逾期的应收账款，积极采取法律或其他有效途径清收，维护公司合法权益，防范坏账风险。

3. 研发风险

公司主要产品为定制化产品，针对不同应用场景的个性化需求，提供高度适配的定制化产品及解决方案。未来随着工业场景不断丰富、下游客户需求日趋多样化、精细化，公司需持续加大研发投入、强化技术创新，精准顺应市场趋势推进新技术研发及成果转化。若公司未能精准把握下游客户核心需求及行业发展前景，对定制化产品的市场发展趋势、研发方向判断出现偏差，导致研发方向与客户实际需求脱节、研发进程滞后、研发资金投入低效或过度投入，将直接削弱公司核心竞争力及持续盈利能力，对公司业务长远发展造成不利影响。

公司将建立客户需求动态跟踪机制，精准把握行业趋势与下游核心需求；完善研发立项评审机制，优化研发投入与过程管控，提升成果转化效率；构建模块化技术平台，强化柔性研发能力；健全研发绩效评估与风险预警体系，及时纠偏研发方向，避免低效或过度投入，保障公司核心竞争力与持续盈利能力。

4. 退市警示风险

公司2025年经审计期末净资产为负值。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》第10.3.1条第一款第（二）项规定，在2025年年度报告披露后，公司股票交易将被实施财务类退市风险警示。公司若实际触及退市风险警示情形，相应年度次一年出现《深圳证券交易所创业板股票上市规则》第10.3.11条第一款情形，将被深圳证券交易所决定终止股票上市交易。

2026年2月13日，公司重整计划已执行完毕，成功引入汇通达等投资人合计投资款23.79亿元，公司资产负债结构实现好转，净资产也已转正。公司将抢抓发展机遇，充分激活内生动力，释放发展潜力，以聚焦主业为核心、以技术创新为引擎、以市场开拓为抓手、以精益管理为保障，积极布局，实现价值提升与可持续高质量发展。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	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
2025 年 04 月 30 日	公司通过价值在线 (https://www.ir-online.cn) 采用网络互动的方式召开业绩说明会	网络平台线上交流	其他	网上参与公司 2024 年度业绩说明会的全体投资者	详见金通灵投资者关系活动记录表	2025 年 4 月 30 日金通灵投资者关系管理信息 (编号: 2025-001) (www.cninfo.com.cn)

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、环境和社会

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》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规的要求，确立了股东会、董事会、监事会及管理层的治理结构，全面梳理了相关治理制度，开展对照自查并结合实际情况和经营发展需要，新增制定了部分制度，同时也对部分内部管理制度进行了修订，进一步完善了公司治理制度体系，规范了公司运作，提升了治理水平。

（一）股东与股东会

报告期内，公司召开 2 次股东会，均依法依规进行，确保了股东权利的平等行使。公司通过网络投票等方式，便利中小股东参与，确保了股东会的合法性和有效性。

（二）公司与控股股东

公司治理结构和内部控制体系不断完善，控股股东依法行使权利，未干预公司决策和经营。公司与控股股东保持独立，关联交易公平合理，无损害公司及股东利益的情况。

（三）董事与董事会

报告期内，董事会召开 5 次会议，审议通过 19 项议案（不含子议案），严格依法进行。董事们依法行使职权，勤勉尽责，关注公司运营，维护公司和股东利益。董事会下设的专门委员会在公司发展中发挥了重要作用。

（四）监事与监事会

报告期内，监事会召开 4 次会议，审议通过 12 项议案，严格依法进行。监事们勤勉尽责地监督公司运作和董事、高级管理人员的履职情况，维护了公司及股东的合法权益。由于监事会改革，公司于 11 月 4 日经 2025 年第一次临时股东大会审议通过《关于不再设立监事会及废止〈监事会议事规则〉的议案》，公司不再设立监事会及监事，监事会职权由董事会审计委员会承接和行使。

（五）审计监督与管控

董事会审计委员会负责内部审计与外部审计的沟通监督，审计监察部独立开展审计工作，定期检查公司财务和内部控制制度，促进公司规范运作，防范经营风险。报告期内，审计委员会召开 7 次会议，审议通过 19 项议案，严格依法进行。审计委员会依法履行职权，勤勉尽责，监督公司内部审计制度的实施，审查公司内部控制制度的执行情况，审查公司的财务信息等方面均发挥了重要作用。

（六）公司和相关利益者

公司尊重和维护利益相关者的权益，与各方保持沟通，保证信息公平公开，注重平衡各方利益，积极承担社会责任，推动公司稳健发展。

（七）投资者关系管理工作

公司严格遵守法律法规，真实、准确、及时、公平地披露信息。董事会秘书负责投资者关系管理，董事会办公室负责日常事务。公司保持与投资者的畅通沟通，确保信息披露的真实性和投资者沟通的便捷性。

（八）绩效评价与激励约束机制

公司建立激励和约束机制，薪酬与考核委员会根据法律法规和公司实际，对高级管理人员进行综合考核，确保薪酬与公司业绩挂钩，符合公司发展与投资者利益。

（九）信息披露与透明度

报告期内，公司遵循信息披露规章制度，真实、准确、及时地披露信息，协调公司与投资者关系。公司根据中国证监会指定媒体和网站作为信息披露平台，公平接待投资者和调研机构，保障投资者知情权。报告期内，公司无违反公司治理规范的情况。

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

在本报告期内，公司严格遵循《公司法》《证券法》等法律法规以及《公司章程》的规定，确保了规范运作。在资产、人员、财务、机构和业务等方面，公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业保持了相互独立，拥有独立完整的业务体系和直接面向市场的独立经营能力。

（一）资产完整性

公司拥有独立且完整的资产，包括主要生产系统、辅助生产系统和配套设备（如机器设备、运输设备、办公设备等）；公司合法拥有与生产经营相关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利的所有权或使用权。资产权属清晰、完整，公司对全部资产拥有完全的控制和支配权，不存在资金或其他资产被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用而损害公司利益的情况。

（二）人员独立性

公司严格按照《公司法》和《公司章程》的规定，提名并选举产生公司董事、监事（2025 年 11 月 4 日后不再设立），由董事会聘用高级管理人员；公司的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员均为专职，并在公司领薪，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任除董事、监事以外的其他职务，也未在这些企业领薪；公司的财务人员均为专职，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职；公司研发、采购、生产、销售、行政和财务人员均完全独立于股东；公司建立了独立的人事档案、人事聘用和任免制度，以及考核、奖惩制度，形成了独立的工资管理、福利与社会保障体系。

（三）财务独立性

公司设立了独立的财务部门，配备了专职财务人员负责会计记录和核算工作，建立了独立、完整的财务核算体系和内部财务管理等内控制度；公司根据《公司章程》规定独立进行财务决策，拥有规范的财务会计制度，不存在控股股东及实际控制人干预公司资金使用的情形；公司作为独立纳税人，依法独立纳税；公司拥有独立的银行账号，不存在与控股股东及实际控制人共用银行账户的情况；公司独立对外签订合同，不存在大股东占用公司资金、资源及干预公司资金使用的情形；公司不存在为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业提供担保的情况，也不存在货币资金或其他资产被股东或其他关联方占用而损害公司利益的情况。

（四）机构独立性

公司依据《公司法》和《公司章程》设立了股东会、董事会及其专门委员会、监事会（2025 年 11 月 4 日后不再设立）以及管理职能部门等权力决策及监督机构，并根据生产经营的需要，设置了相应的办公机构和生产经营机构，建立了完善的组织机构，拥有完整的采购、生产、销售系统及配套部门。公司独立行使经营管理职权，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在机构混同的情形。公司的办公场所独立于股东，不存在混合经营、合署办公的情形，各职能部门均由公司独立设置，在人员、办公场所和管理制度方面均保持独立，并按照《公司章程》规定的职责独立运作。

（五）业务独立性

公司拥有独立完整的供、产、销系统，具备独立自主的研发、生产和运营能力，以及独立的采购、销售渠道，在业务上不存在对主要股东的依赖关系；公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或显失公平的关联交易。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董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
张建华	男	53	董事长	现任	2021年12月01日	2027年01月22日	0	0	0	0	0	不适用
陈大鹏	男	52	副董事长	现任	2024年01月22日	2027年01月22日	202,000	0	0	0	202,000	不适用
陈云光	男	60	董事	现任	2019年08月16日	2027年01月22日	0	0	0	0	0	不适用
申志刚	男	43	董事	现任	2019年08月16日	2027年01月22日	155,600	0	0	0	155,600	不适用
			总经理	现任	2023年10月24日	2027年01月22日						
时根生	男	58	董事	现任	2024年01月22日	2027年01月22日	0	0	0	0	0	不适用
			副总经理	现任	2023年11月01日	2027年01月22日						
马娟	女	48	独立董事	现任	2021年09月03日	2027年01月22日	0	0	0	0	0	不适用
朱雪忠	男	64	独立董事	现任	2021年09月03日	2027年01月22日	0	0	0	0	0	不适用
王恒	男	45	独立董事	现任	2024年11月11日	2027年01月22日	0	0	0	0	0	不适用
金振明	男	55	副总经理	现任	2014年09月11日	2027年01月22日	159,175	0	0	0	159,175	不适用
陈树军	男	54	董事会秘书	现任	2022年09月16日	2027年01月22日	0	0	0	0	0	不适用
			副总经理	现任	2017年09月11日	2027年01月22日						
冯明飞	男	52	总工程师	现任	2017年09月11日	2027年01月22日	479,539	0	0	0	479,539	不适用
王宁	女	41	财务负责人	现任	2024年09月29日	2027年01月22日	58,100	0	0	0	58,100	不适用
合计	--	--	--	--	--	--	1,054,414	0	0	0	1,054,414	--

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

公司董事、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、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

（一）董事会成员

1. 张建华，男，1973 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，研究生学历、硕士学位，特许金融分析师（CFA）、金融风险管理师（FRM）。历任：中共南通市委办公室处长，南通国有资产投资控股有限公司党委委员、副总经理、工会主席，期间兼任南通江海融资租赁有限公司董事、南通市股权托管中心有限公司董事、江苏联濠资产管理股份有限公司董事、董事长；南通城市建设集团有限公司党委委员、副总经理、工会主席；中国工会第十七次全国代表大会代表；南通产业控股集团有限公司党委委员、副总经理，期间兼任南通国润融资租赁有限公司董事、南通扬子碳素股份有限公司董事、南通沿海开发集团有限公司董事、金通灵科技集团股份有限公司董事、董事长。报告期内，任南通产业控股集团有限公司党委副书记、董事、工会联合会主席，兼任南通沿海开发集团有限公司董事、南通江海融资租赁有限公司董事、南通粮食集团有限公司董事、金通灵科技集团股份有限公司董事长。

2. 陈云光，男，1966 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，研究生学历，高级会计师。历任：南通市建材局农房建材公司总账会计、财务科副科长；南通市审计局科员、商贸科副科长、商贸审计处副处长；南通市建设局计划财务审计处副处长、处长兼建设会计服务中心主任；南通城市建设集团有限公司党委副书记、纪委书记、副总经理；南通产业控股集团有限公司董事、副总经理，兼任南通市产业投资母基金有限公司董事、南通投资管理有限公司董事。报告期内，任南通产业控股集团有限公司党委委员、副总经理，兼任南通江山农药化工股份有限公司董事、南通江天化学股份有限公司董事、南通国泰创业投资有限公司董事、金通灵科技集团股份有限公司董事。

3. 陈大鹏，男，1974 年 6 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，本科学历、工学学士，工程师。历任：中国农业银行南通分行营业部人事处人力资源管理科员、中国农业银行南通分行营业部综合管理科副科长（副股级）、中国农业银行港闸分行综合管理科科长、中国农业银行海安支行行长助理、副行长、中国农业银行南通分行机构部副总经理、中国农业银行港闸分行行长室副行长、南通市金石科技小额贷款有限公司总经理（民营，未交社保）。报告期内，任南通国润融资租赁有限公司党支部书记、董事长，南通江海融资租赁有限公司董事长，金通灵科技集团股份有限公司党委书记、副董事长。

4. 申志刚，男，1983 年 5 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，本科学历、硕士学位，经济师职称。历任：金陵饭店股份有限公司财务部职员，德讯科技股份有限公司财务部职员，南通产业控股集团有限公司资产运营部职员、投资发展部职员，南通产业控股集团有限公司战略发展部职员、副部长、部长，金通灵科技集团股份有限公司董事、常务副总经理。报告期内，任金通灵科技集团股份有限公司董事、总经理。

5. 时根生，男，1968 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，本科学历，工程师。历任南通江山农药化工股份有限公司机修车间副主任、生产部设备经理、工程技术部副经理、生产管理中心副总经理、运保中心总经理、生产管理中心副总经理兼生产技术部总经理、环保与生产管理部总经理。报告期内，任金通灵科技集团股份有限公司董事、副总经理。

6. 马娟，女，1978 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，会计学硕士、金融学博士。历任南通工学院经贸系专任教师，南通大学经济与管理学院专任教师等。报告期内，任南通大学商学院（管理学院）副教授、硕士生导师、MPAcc 中心主任，金通灵科技集团股份有限公司独立董事。

7. 朱雪忠，男，1962 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，管理学博士，具有中国律师、中国专利代理人资格。历任华中理工大学副教授、教授。报告期内，任同济大学教授、金通灵科技集团股份有限公司独立董事。

8. 王恒，男，1981 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，工学博士。报告期内，任南通大学机械工程学院教授、硕士研究生导师、机械电子工程系主任、激光智能制造与装备运维研究所所长，金通灵科技集团股份有限公司独立董事。

（二）高级管理人员

1. 申志刚，现任公司董事、总经理，简历详见本章节之“（一）董事会成员”相关内容。

2. 时根生，现任公司董事、副总经理，简历详见本章节之“（一）董事会成员”相关内容。

3. 金振明，男，1971 年 5 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。历任南通通灵电机厂风机分厂厂长，南通金通灵空调风机厂小风机分厂厂长，江苏金通灵风机股份有限公司驻宝钢办主任、销售副总，江苏金通灵流体机械科技股份有限公司销售副总。报告期内，任公司副总经理。

4. 陈树军，男，1972 年 4 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。历任南通远洋毛纺织有限公司出纳、材料、总账会计，公司财务科长兼总账会计、财务部部长助理、财务部副部长，公司董事会秘书、第三届董事会董事。报告期内，任公司董事会秘书、副总经理。

5. 冯明飞，男，1974 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历、工程硕士学位，高级工程师。历任成都电力机械厂工程师、主任工程师；2001 年至 2011 年 9 月任公司技术科长、副总工程师；2011 年 9 月至 2017 年 9 月任公司董事。报告期内，任公司总工程师。

6. 王宁，女，1985 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学学历、学士学位，高级会计师、税务师。历任四方科技集团股份有限公司总账会计、审计主管、部长助理、审计部副部长、财务部副部长，南通鸿劲金属铝业有限公司财务总监，金通灵科技集团股份有限公司财务总监。报告期内，任公司财务负责人，兼财务管理部总经理。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

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
张建华	南通产业控股集团有限公司	党委副书记	2022 年 05 月 16 日		是
张建华	南通产业控股集团有限公司	董事	2019 年 01 月 03 日		是
张建华	南通产业控股集团有限公司	工会联合会主席	2019 年 01 月 03 日		是
陈云光	南通产业控股集团有限公司	党委委员	2019 年 03 月 06 日		是
陈云光	南通产业控股集团有限公司	副总经理	2019 年 03 月 06 日		是
在股东单位任职情况的说明	不适用				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
张建华	南通沿海开发集团有限公司	董事	2019 年 06 月 12 日		否
张建华	南通江海融资租赁有限公司	董事	2019 年 07 月 27 日		否
张建华	南通粮食集团有限公司	董事	2022 年 07 月 08 日		否
陈云光	南通江山农药化工股份有限公司	董事	2019 年 05 月 14 日		否
陈云光	南通江天化学股份有限公司	董事	2019 年 11 月 11 日		否
陈云光	南通国泰创业投资有限公司	董事	2017 年 03 月 04 日		否
陈大鹏	南通国润融资租赁有限公司	董事长	2016 年 03 月 04 日		是
陈大鹏	南通江海融资租赁有限公司	董事长	2020 年 07 月 27 日		否
马娟	南通大学	专任教师（副教授）	2003 年 08 月 01 日		是
马娟	江苏海安农村商业银行股份有限公司	独立董事	2023 年 06 月 08 日		是
马娟	创斯达科技（中国）集团股份公司	独立董事	2023 年 11 月 21 日		是
朱雪忠	同济大学	专任教师（教授）	2011 年 04 月 25 日		是
王恒	南通大学	专任教师（教授）	2019 年 06 月 29 日		是
在其他单位任职情况的说明	不适用。				

公司现任及报告期内离任董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

姓名	职务	任职状态	处罚原因	处罚类型	处罚日期	结论	披露日期	披露索引
张建华	董事长	现任	2018 年至 2021 年财务数据披露不准确	被中国证监会江苏证监局采取行政监管措施	2023 年 12 月 27 日	采取出具警示函的监管措施，并记入证券期货市场诚信档案	2024 年 01 月 03 日	详见公司在巨潮资讯网披露的《关于公司及相关人员收到行政监管措施决定书的公告》（公告编号：2024-002）
			2017 至 2022 年年度报告存在虚假记载	被中国证监会江苏证监局采取行政监管措施	2023 年 12 月 28 日	采取出具警示函的监管措施，并记入证券期货市场诚信档案	2024 年 01 月 03 日	详见公司在巨潮资讯网披露的《关于公司及相关人员收到行政监管措施决定书的公告》（公告编号：2024-002）
申志刚	董事、总经理	现任	2017 至 2022 年年度报告存在虚假记载	被中国证监会江苏证监局采取行政监管措施	2023 年 12 月 28 日	采取出具警示函的监管措施，并记入证券期货市场诚信档案	2024 年 01 月 03 日	详见公司在巨潮资讯网披露的《关于公司及相关人员收到行政监管措施决定书的公告》（公告编号：2024-002）
			2023 年年度业绩预告信息披露不准确、不及时	被中国证监会江苏证监局采取行政监管措施	2024 年 06 月 07 日	采取出具警示函的监管措施，并记入证券期货市场诚信档案	2024 年 06 月 14 日	详见公司在巨潮资讯网披露的《关于公司及相关人员收到江苏证监局警示函的公告》（公告编号：2024-058）
陈树军	副总经理、董事会秘书	现任	2017 至 2022 年年度报告存在虚假记载	被中国证监会江苏证监局采取行政监管措施	2023 年 12 月 28 日	采取出具警示函的监管措施，并记入证券期货市场诚信档案	2024 年 01 月 03 日	详见公司在巨潮资讯网披露的《关于公司及相关人员收到行政监管措施决定书的公告》（公告编号：2024-002）
			2023 年年度业绩预告信息披露不准确、不及时	被中国证监会江苏证监局采取行政监管措施	2024 年 06 月 07 日	采取出具警示函的监管措施，并记入证券期货市场诚信档案	2024 年 06 月 14 日	详见公司在巨潮资讯网披露的《关于公司及相关人员收到江苏证监局警示函的公告》（公告编号：2024-058）

3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

职务名称	报酬的决策程序	报酬的确定依据	报酬的实际支付情况
董事	由董事会薪酬与考核委员会提出关于非独立董事薪酬、独立董事津贴相关事项的议案，经董事会审议批准后提交股东会审议决定。	由董事会薪酬与考核委员会负责制定非独立董事的薪酬考核管理办法，并根据考核标准进行考核。 独立董事津贴：按照 2022 年 5 月 28 日经 2021 年年度股东会审议通过的《关于调整公司独立董事薪酬的议案》中规定津贴标准，每季度末确定相应报酬；非独立董事报酬：结合 2025 年 10 月 16 日经第六届董事会第十四次会议审议通过的《关于修订〈公司负责人薪酬考核管理办法〉的议案》中薪酬标准和年末考核指标完成情况确定相应报酬。	独立董事：每季度末后的第一个月发放。 非独立董事：在公司担任具体职务的非独立董事，按照公司相关薪酬与绩效规定执行、发放和领取薪酬，不再另行领取董事津贴。未在公司担任具体职务的非独立董事，不领取相应的薪资报酬，也不发放董事津贴。
高级管理人员	由董事会薪酬与考核委员会提出关于高级管理人员薪酬相关事项的议案，经董事会审议决定。	由董事会薪酬与考核委员会负责制定高级管理人员的薪酬考核管理办法，并根据考核标准进行考核。按照 2025 年 10 月 16 日经第六届董事会第十四次会议审议通过的《关于修订〈公司负责人薪酬考核管理办法〉的议案》中的薪酬标准，最终在年末依据各项指标完成情况确定相应报酬。	按照其在公司担任的具体管理职务、实际工作绩效，并结合公司年度经营业绩等综合因素评定及支付薪酬。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

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
张建华	男	53	董事长	现任	0	是
陈大鹏	男	52	副董事长	现任	0	是
陈云光	男	60	董事	现任	0	是
申志刚	男	43	董事、总经理	现任	80.20	否
时根生	男	58	董事、副总经理	现任	56.28	否
马娟	女	48	独立董事	现任	10	否
朱雪忠	男	64	独立董事	现任	10	否
王恒	男	45	独立董事	现任	10	否
金振明	男	55	副总经理	现任	53.34	否
陈树军	男	54	副总经理、董事会秘书	现任	54.76	否
冯明飞	男	52	总工程师	现任	45.54	否
王宁	女	41	财务负责人	现任	57.87	否
合计	--	--	--	--	377.99	--

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	在公司担任具体职务的非独立董事、高级管理人员的薪酬根据《公司负责人薪酬考核管理办法》规定的相关标准进行考核，每月根据其任职岗位和参与经营情况领取薪酬，年底绩效薪酬等根据上一年度完成情况进行考核领取。独立董事根据股东会通过的独立董事薪酬的议案，每季度末后的第一个月领取。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	已完成
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	不适用
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

其他情况说明

适用 不适用

七、报告期内董事履行职责的情况

1、董事出席董事会及股东会的情况

董事出席董事会及股东会的情况							
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	出席股东会次数
张建华	5	5	0	0	0	否	2
陈大鹏	5	5	0	0	0	否	2
陈云光	5	5	0	0	0	否	2

申志刚	5	5	0	0	0	否	2
时根生	5	5	0	0	0	否	2
马娟	5	2	3	0	0	否	2
朱雪忠	5	1	4	0	0	否	2
王恒	5	4	1	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明
不适用。

2、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。

3、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，公司全体董事严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等相关法律、法规、规范性文件及《公司章程》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》的规定勤勉尽责开展工作。各位董事根据公司实际情况，对公司相关事项提出了专业性建议，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护了公司和全体股东的合法权益。

八、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	马娟、朱雪忠、陈云光	7	2025 年 01 月 06 日	审议通过《2024 年四季度内部审计工作报告及 2025 年一季度工作计划》《与金通灵审计委员会的沟通函（审计计划阶段）》《2024 年报预审阶段情况汇报》	经过充分沟通讨论，一致赞成所有议案	不适用	不适用
			2025 年 02 月 26 日	审议通过《2024 年审计工作报告及 2025 年工作计划》《与金通灵审计委员会的沟通函（审计过程中）》	经过充分沟通讨论，一致赞成所有议案	不适用	不适用
			2025 年 04 月 21 日	审议通过《关于<2024 年年度报告>及其摘要的议案》《关于<2024 年度内部控制评价报告>的议案》《关于 2024 年度计提资产减值准备的议案》《关于对会计师事务所 2024 年度履职情况评估及履行监督职责情况的报告》《关于<2025 年第一季度报告>的议案》《关于 2025 年第一季度内部审计工作报告的议案》	经过充分沟通讨论，一致赞成所有议案	不适用	不适用
			2025 年 08 月 25 日	审议通过《关于<2025 年半年度报告>及其摘要的议案》《关于<2025 年上半年内部审计工作报告>的议案》	经过充分沟通讨论，一致赞成所有议案	不适用	不适用
			2025 年 10 月 16 日	审议通过《关于修订<董事会审计委员会工作规程>的议案》《关于修订<会计师事务所选聘制度>的议案》《关于拟续聘会计师事务所的议案》	经过充分沟通讨论，一致赞成所有议案	不适用	不适用
			2025 年 10 月 23 日	审议通过《关于 2025 年第三季度报告的议案》《关于 2025 年第三季度内部审计工作报告的议案》	经过充分沟通讨论，一致赞成所有议案	不适用	不适用
			2025 年 11 月 27 日	审议通过《关于<与金通灵审计委员会的沟通函（审计计划阶段）>的议案》	经过充分沟通讨论，一致赞成所有议案	不适用	不适用
第六届董事会薪酬与考核委员会	王恒、马娟、陈大鹏	2	2025 年 04 月 21 日	审议通过《关于确定 2024 年度董事、高级管理人员薪酬的议案》	经过充分沟通讨论，一致赞成所有议案	不适用	不适用
			2025 年 10 月 16 日	审议通过《关于修订<董事会薪酬与考核委员会工作细则>的议案》	经过充分沟通讨论，一致赞成所有议案	不适用	不适用
第六届董事会提名委员会	朱雪忠、王恒、张建华	1	2025 年 10 月 16 日	审议通过《关于修订<董事会提名委员会工作细则>的议案》	经过充分沟通讨论，一致赞成所有议案	不适用	不适用
第六届董事会战略委员会	张建华、陈大鹏、王恒	1	2025 年 10 月 16 日	审议通过《关于修订<董事会战略委员会工作细则>的议案》	经过充分沟通讨论，一致赞成所有议案	不适用	不适用

九、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

十、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）	610
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	368
报告期末在职员工的数量合计（人）	978
当期领取薪酬员工总人数（人）	978
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	417
销售人员	72
技术人员	146
财务人员	22
行政人员	321
合计	978
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士研究生	26
本科	296
大专	213
中专及以下	443
合计	978

2、薪酬政策

报告期内，不断优化人力资源体系与激励约束机制，为经营稳定与重整后高质量发展提供组织保障。公司持续完善薪酬考核制度体系，修订公司负责人薪酬考核办法，完成各部门及事业部 KPI 定稿与考核细则汇编，实现考核精准化、流程规范化。推进薪酬体系市场化升级，引入第三方专业机构优化薪酬与绩效机制，完善营销及售后人员薪酬与提成结算办法，解决历史遗留问题。强化薪酬精细化管理，优化薪酬测算、结算与人员定级流程，构建与经营效益、岗位价值、绩效贡献挂钩的薪酬政策，有效激发团队活力与运营效能。

3、培训计划

报告期内，公司围绕合规经营与业务发展开展精准化培训，持续提升员工专业能力与团队效能。公司结合合规管理、劳动纠纷处置等重点工作，组织人力资源团队参加离职管理、工伤社保、劳动仲裁等外部专项培训，强化合规处置与风险防控能力，高效化解劳动纠纷与信访事项。围绕业务需求开展销售人员专项培训，提升营销队伍专业素养。公司优化培训管理，摒弃泛化培训，聚焦核心痛点实施精准培训，显著提升培训实效。同时推动培训与薪酬考核、岗位竞聘、人员优化深度联动，建立“培训—工作—提升”闭环机制，促进人岗适配与能力升级，为公司稳定经营与管理提升提供人才支撑。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	57,082.00
劳务外包支付的报酬总额（元）	2,285,114.76

十一、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，公司根据《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》及《公司章程》等相关文件规定，在满足公司正常生产经营所需资金的情况下，并结合公司经营发展实际情况，将执行持续稳定的股利分配政策。

公司于2025年4月21日召开第六届董事会第十一次会议，审议通过《关于2024年度不进行利润分配的议案》。根据《公司章程》相关规定，鉴于公司2024年度未实现盈利，且母公司未分配利润为负值，未达到利润分配的条件，2024年度不进行现金分红，不送红股，不以资本公积金转增股本。本事项经2025年5月14日的2024年年度股东会审议通过。

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：	根据《公司章程》相关规定，鉴于公司2024年度未实现盈利，且母公司未分配利润为负值，未达到利润分配的条件，2024年度不进行现金分红，不送红股，不以资本公积金转增股本。下一步公司将聚焦主业，加快经营恢复与资产结构优化，持续改善经营管理、推进降本增效，进一步提升盈利水平和能力。
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：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

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
经中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2025年实现归属于上市公司股东的净利润-136,436.09万元，其中母公司净利润-245,482.16万元。截至2025年12月31日，公司合并报表未分配利润-357,038.62万元，其中母公司未分配利润为-362,927.68万元。根据《中华人民共和国公司法》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》和《公司章程》等规定，鉴于公司2025年度业绩亏损且累计未分配利润为负值，不具备实施现金分红的条件。经审慎决定，公司2025年度利润分配预案为：2025年度拟不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。

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

十二、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。

十三、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

公司高度重视内部控制体系的稳定运行与优化完善，严格遵循《企业内部控制基本规范》及配套指引、上市公司监管规则，结合预重整阶段的经营特点，针对性优化内控管控流程、全力保障日常经营平稳有序，重点聚焦资金管控、债务合规、信息披露及各类经营风险防范，持续强化内部监督与自查整改，确保各项内控要求落地执行，稳步提升公司整体治理水平。

(1) 组织架构与人才队伍建设。公司结合经营管控需求，撤销原事业部架构，全面精简管理层级与部门，厘清各部门权责边界，推行扁平化管理模式。同步推进人员优化工作，严控非必要人力成本，盘活人力效能。创新干部选拔机制，推行竞聘上岗改革，在销售、生产、技术等业务关键岗位启用优秀青年骨干人才，并通过“1+1 帮带模式”加速人才成长与岗位适配，有效激发内生动力。

(2) 内部控制体系建设与完善。严格遵循企业内控规范与监管要求，将合规管控嵌入业务全流程，动态修订完善授权审批、信息披露等核心制度。通过制度专项解读、“月月考”等形式，全面提升全员制度执行力。同时构建闭环监督机制，全面排查内控薄弱环节，建立问题整改专项台账，逐项闭环落实，保障内控体系有效运行。报告期内，公司就预重整事项是否涉及被交易所强制退市行为的情况、控股股东、实际控制人及其他关联方资金占用、对外担保、承诺履行情况等事项进行全面自查进行自查。截至报告期末，上述自查事项未发生变化。

(3) 供应链管控提质增效。立足降本增效与供应链风险防控，全面优化供应链管理体系，完成采购模式由分散采购向集中采购的转型。重构招标管理、采购管控及供应商管理核心制度，完善供应商全周期评价体系、建立公司级供应商资源库。强化供应链全过程监督，规范采购合同签订、款项支付审核、物料入库验收等关键环节管控，有效压缩采购成本与资金占用成本。

(4) 业务协同与资金回款管控。建立销售、生产、采购、财务跨部门联动协同机制，以发货计划为核心纽带，统筹串联生产排产、原料采购、资金支付四大核心流程，有效提升整体运营与资金周转效率。重点强化应收款管理，尤其对历史陈欠款实施“一企一策”专项攻坚，安排专人跟进催收。同步建立回款动态监控机制，严格跟踪回款进度，细化回款考核要求，全力确保合同款项应收尽收。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十四、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

对子公司的管理控制存在异常

是 否

十五、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026 年 04 月 25 日	
内部控制评价报告全文披露索引	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	<p>1. 如果存在包括但不限于下列问题，考虑是否存在内部控制重大缺陷：（1）董事、监事和高级管理人员舞弊；（2）对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正；（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）公司审计委员会和审计监察部对财务报告控制监督无效。</p> <p>2. 如果存在包括但不限于下列问题，考虑是否存在内部控制重要缺陷：（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、准确的目标。</p> <p>3. 一般缺陷指除重大缺陷和重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>1. 如果存在包括但不限于下列问题，考虑是否存在内部控制重大缺陷：（1）公司决策程序导致重大失误；（2）公司严重违反国家法律、法规；（3）公司中高级管理人员和高级技术人员流失严重；（4）公司内部控制重大或重要缺陷未得到整改；（5）其他对公司产生重大负面影响的情形。</p> <p>2. 如果存在包括但不限于下列问题，考虑是否存在内部控制重要缺陷：（1）公司决策程序导致出现一般失误；（2）公司违反法律法规导致相关部门调查并形成损失；（3）公司关键岗位业务人员流失严重；（4）其他对公司产生较大负面影响的情形。</p> <p>3. 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。</p>
定量标准	<p>1. 符合下列条件之一的，可以认定为重大缺陷：资产总额潜在错报金额大于或等于资产总额的 2%；营业收入潜在错报金额大于或等于营业收入总额的 3%。</p> <p>2. 符合下列条件之一的，可以认定为重要缺陷：资产总额潜在错报金额大于等于资产总额 1%，且小于资产总额 2%；营业收入潜在错报金额大于等于营业收入总额的 1%，且小于营业收入总额的 3%。</p> <p>3. 符合下列条件之一的，可以认定为一般缺陷：资产总额潜在错报金额小于资产总额的 1%；营业收入潜在错报金额小于营业收入总额的 1%。</p>	<p>1. 符合下列条件，可以认定为重大缺陷：已经形成的直接财产损失或很有可能形成的直接财产损失金额大于等于资产总额的 2%。</p> <p>2. 符合下列条件，可以认定为重要缺陷：已经形成的直接财产损失或很有可能形成的直接财产损失金额大于等于资产总额的 1%，且小于资产总额的 2%。</p> <p>3. 符合下列条件，可以认定为一般缺陷：已经形成的直接财产损失或很有可能形成的直接财产损失金额小于资产总额的 1%。</p>
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	
我们认为，金通灵科技集团股份有限公司于 2025 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	2026 年 04 月 25 日
内部控制审计报告全文披露索引	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

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

十六、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

十七、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（家）		2
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	金通灵科技集团股份有限公司	江苏省生态环境厅官网（http://sthjt.jiangsu.gov.cn/）-“环保脸谱”信息公开平台——企业信息依法披露
2	江苏金通灵鼓风机有限公司	江苏省生态环境厅官网（http://sthjt.jiangsu.gov.cn/）-“环保脸谱”信息公开平台——企业信息依法披露

十八、社会责任情况

（一）股东和投资者权益保护

公司始终将投资者权益保护放在首要位置，持续完善公司治理，严格依照监管要求履行信息披露义务，坚持真实、准确、完整、及时、公平的披露原则，不断提升信息披露质量与透明度，切实保障全体股东知情权、参与权、表决权等合法权利。公司通过业绩说明会、深交所互动易、投资者热线及现场交流等多种渠道，积极与投资者沟通经营情况、重整进展等事项，增进投资者对公司的理解与认同。

报告期内，公司涉及证券虚假陈述责任纠纷案件，根据江苏省南京市中级人民法院（2024）苏 01 民初 2864 号《民事判决书》，公司需向相关投资者支付赔偿款合计 774,785,993.38 元。公司尊重司法判决、积极履行赔付义务，已于 2026 年 2 月重整完成后启动赔付工作，依法依规推进资金支付，切实维护中小投资者合法权益，彰显对法律、对投资者、对市场高度负责的态度。

（二）员工权益保护

公司坚持“以人为本”，严格遵守《劳动法》《劳动合同法》等法律法规，依法保障员工劳动报酬、休息休假、劳动安全、社会保险等各项合法权益，构建和谐稳定劳动关系。报告期内，公司持续优化人力资源管理体系，结合重整期间经营实际，完善薪酬考核与激励约束机制，修订相关薪酬考核管理办法，制定年度

绩效薪酬实施方案及营销人员薪酬相关制度，规范薪酬发放、提成结算与绩效考核流程，兼顾内部公平与市场竞争力。

公司重视员工职业成长，聚焦合规管理、劳动风险防控、销售业务能力等核心需求开展精准化专项培训，提升员工专业能力与风险处置水平；推动培训与考核、竞聘、岗位调整联动，提升培训实效。公司持续强化安全生产与职业健康管理，筑牢安全运营底线。工会积极开展节日慰问、困难帮扶、职工关怀等活动，丰富企业文化，增强员工归属感与凝聚力，促进企业与员工共同发展。

（三）供应商与客户权益保护

公司坚持“诚信经营、合作共赢”理念，严格履行合同约定，切实维护供应商与客户合法权益。在供应商管理方面，公司建立公开、公平、公正的采购与评价体系，规范采购流程，加强供应链协同与风险管控，及时沟通商务与交付事项，稳定合作关系，保障供应链安全稳定。

在客户服务方面，公司坚守“质量为本、客户至上”原则，聚焦鼓风机、压缩机、汽轮机及系统集成业务，持续提升产品品质、交付效率与服务水平，快速响应客户需求，提供全生命周期技术支持与运维服务。公司依托核心装备与系统集成能力，为电力、冶金、建材、化工、环保等行业客户提供高效节能解决方案，以可靠产品与专业服务维护客户信任、巩固长期合作，实现与客户共同发展。

十九、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用。

第五节 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	不适用					
资产重组时所作承诺	不适用					
首次公开发行或再融资时所作承诺	季伟、季维东	股东一致行动承诺	双方在股份公司股东会和董事会行使表决权时采取一致行动，任何一方转让或在证券交易市场公开出售其所持有股份公司的发起人股份时，应取得对方书面同意。	2010年06月25日	长期有效	正常履行
	季伟、季维东	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	持有公司股份5%以上（含5%）的股东于2009年7月出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺：自本承诺函出具之日起，将不以任何方式（包括但不限于单独经营、合资经营或拥有在其他公司或企业的股票或权益）从事与金通灵的业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动。	2010年06月25日	长期有效	正常履行
股权激励承诺	不适用					
其他对公司中小股东所作承诺	不适用					
其他承诺	不适用					
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

3、公司涉及业绩承诺

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、审计委员会、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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

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

1. 2025 年 7 月 10 日，金通灵（农安）农业环保产业园有限公司完成注销登记。
2. 2025 年 8 月 11 日，江苏金通灵储能科技有限公司被江苏省南通市中级人民法院（以下简称“南通中院”）受理破产清算申请；2025 年 8 月 29 日，南通中院出具决定书（2025）苏 0602 破 50 号，指定江苏金平川律师事务所为破产管理人。
3. 2025 年 9 月 11 日，江苏金通灵航空科技有限公司被南通中院受理破产清算申请；同日南通中院出具决定书（2025）苏 06 破 47 号，指定南通新江海联合会计师事务所（普通合伙）为破产管理人。
4. 2025 年 10 月 22 日，江苏金通灵精密制造有限公司被南通中院受理破产清算申请；同日南通中院出具决定书（2025）苏 06 破 55 号，指定北京市盈科（南通）律师事务所为破产管理人。
5. 2025 年 12 月 31 日，南通新世利物资贸易有限公司被南通中院受理破产清算申请；2026 年 1 月 4 日，南通中院出具决定书（2026）苏 06 破 1 号，指定海安中信会计师事务所有限公司为破产管理人。
6. 2025 年 11 月 28 日，南通金信达运营管理有限公司完成公司设立登记；同日，南通金信立运营管理有限公司完成公司设立登记；2025 年 12 月 2 日，南通金信恒运营管理有限公司完成公司设立登记。前述三家有限责任公司系公司为顺利推进重整工作而设立的信托资产平台公司。

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	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	120
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	靳军、陈勇
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2、1

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

报告期内，公司向中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）在 2024 年度内部控制提供的审计服务支付了内部控制审计费用 28 万元，并聘请中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2025 年度内部控制提供审计服务，内部控制审计费用为 28 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

（一）2025 年 3 月 28 日，公司收到债权人上海创亚物流有限公司（以下简称“申请人”）送达的《告知函》，申请人以公司不能清偿到期债务且明显缺乏清偿能力，但具有重整价值为由，向南通中院申请对公司进行重整及预重整。具体内容详见公司于 2025 年 3 月 31 日披露的《关于公司被债权人申请重整及预重整的提示性公告》（公告编号：2025-005）。

（二）2025 年 4 月 3 日，公司收到南通中院作出的《决定书》（2025）苏 06 破申 22 号、（2025）苏 06 破申 22 号之一，获悉南通中院决定对公司启动预重整，并指定金通灵科技集团股份有限公司清算组担任预重整期间的临时管理人。具体内容详见公司于 2025 年 4 月 4 日披露的《关于法院决定对公司启动预重整并指定临时管理人的公告》（公告编号 2025-006）。

（三）2025 年 4 月 7 日，公司根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 14 号——破产重整等事项》规定，对是否涉及被深圳证券交易所强制退市行为的情况、控股股东、实际控制人及其他关联方资金占用、对外担保、承诺履行情况等事项进行了全面自查。具体内容详见公司于 2025 年 4 月 7 日披露的《关于被债权人申请重整及预重整的专项自查报告》（公告编号：2025-007）。截至本报告期末，上述自查事项未发生变化。

同日，为顺利推进公司预重整及后续重整工作（如有），最大程度维护全体债权人及相关方合法权益，临时管理人根据《中华人民共和国企业破产法》及相关法律法规指引规定，决定采用公开方式招募和遴选重整投资人。具体内容详见公司于 2025 年 4 月 7 日披露的《关于公开招募重整投资人的公告》（公告编号：2025-008）。

（四）2025 年 4 月 19 日，临时管理人就公司预重整债权申报事项发出通知。具体内容详见公司于 2025 年 4 月 19 日披露的《关于公司预重整期间债权申报的公告》（公告编号：2025-010）。

（五）截至 2025 年 4 月 30 日，共有 36 家（以联合体形式报名算作 1 家）意向投资人提交正式报名材料并足额缴纳保证金。具体内容详见公司于 2025 年 5 月 1 日披露的《关于公司预重整事项的进展公告》（公告编号：2025-020）。

（六）2025 年 6 月 10 日，公司收到南通中院送达的《批复》（2025）苏 06 破申 22 号，许可公司在预重整期间借款合计不超过 2 亿元，所借款项专项用于支付公司为维持生产经营的必要支出。具体内容详见公

公司于 2025 年 6 月 10 日披露的《关于收到法院批复许可公司在预重整期间进行借款的公告》（公告编号：2025-025）。

（七）根据《关于公开招募重整投资人的公告》的相关安排，经遴选确定汇通达为重整产业投资人。2025 年 9 月 5 日，公司、临时管理人与产业投资人签署《（预）重整投资协议》，约定汇通达以每股价格 1.3996 元受让转增股票 710,511,267 股，支付投资款合计 994,431,569.29 元，拟认购的股份数量对应重整投资完成后其所持公司股份比例不低于 25%（含本数）。具体内容详见公司于 2025 年 9 月 6 日披露的《关于与产业投资人签署（预）重整投资协议的公告》（公告编号：2025-033）。

（八）2025 年 12 月 31 日，公司收到南通中院送达的（2025）苏 06 破 56 号《民事裁定书》及《决定书》，南通中院裁定受理申请人对公司的重整申请，并指定公司管理人。同日，公司收到南通中院送达的（2025）苏 06 破 56 号《复函》及（2025）苏 06 破 56 号之一《决定书》，南通中院许可公司在重整期间继续营业，并准许公司在管理人的监督下自行管理财产和营业事务。具体内容详见公司于 2025 年 12 月 31 日披露的《关于法院裁定受理公司重整并指定管理人的公告》（公告编号：2025-055）、《关于法院同意公司在重整期间继续营业及自行管理财产和营业事务的公告》（公告编号：2025-057）。

同日，公司获悉南通中院发布（2025）苏 06 破 56 号《公告》，债权人应在 2026 年 2 月 1 日前向管理人申报债权，并定于 2026 年 2 月 2 日下午 2 时召开第一次债权人会议。具体内容详见公司于 2025 年 12 月 31 日披露的《关于启动重整阶段债权申报及召开第一次债权人会议的公告》（公告编号：2025-058）。

（九）根据《金通灵科技集团股份有限公司关于公开招募重整投资人的公告》的相关安排，经遴选确定宁波沃润昆林投资合伙企业（有限合伙）、北京雅善春芽科技发展中心（有限合伙）、北京雅时春芽科技发展中心（有限合伙）、芜湖长珞项目投资中心（有限合伙）、上海金腾铂企业管理合伙企业（有限合伙）、南通博灿通叁号企业管理中心（有限合伙）、南通云福金灵咨询合伙企业（有限合伙）、广州谷昱轩投资合伙企业（有限合伙）、深圳市招平观明投资中心（有限合伙）、太仓聚蓝咨询中心（有限合伙）、青岛启崇投资中心（有限合伙）、北京尚越欣达企业管理合伙企业（有限合伙）、广州灿曜投资合伙企业（有限合伙）、苏州信托有限公司（代表“苏信服务·诚益 7 号企业财富管理信托”“苏信财富·富诚 S2501 金通灵集合资金信托计划”）、中国对外经济贸易信托有限公司（代表“外贸信托-玄武 44 号金通灵重整投资集合资金信托计划”）、南通粤乾荟企业管理合伙企业（有限合伙）、共青城兴途特殊机遇二期股权投资基金合伙企业（有限合伙）、共青城兴途特殊机遇三期股权投资基金合伙企业（有限合伙）为重整财务投资人（以下统称“财务投资人”）。2026 年 1 月 12 日，公司、管理人与财务投资人签署《重整投资协议》，约定财务投资人以 2.79 元/股共受让转增股票 496,111,984 股，支付投资款合计 1,384,152,435.36 元，最终受让股票数量以中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记至财务投资人指定证券账户的股份数量为准。具体内容详见公司于 2026 年 1 月 13 日披露的《关于与财务投资人签署重整投资协议的公告》（公告编号：2026-001）。

（十）2026 年 1 月 16 日，公司分别披露了《关于召开出资人组会议的通知》（公告编号：2026-002）及《金通灵科技集团股份有限公司重整计划（草案）之出资人权益调整方案》、《关于召开第一次债权人会议的提示性公告》（公告编号：2026-003）及《金通灵科技集团股份有限公司重整计划（草案）》《金通灵科技集团股份有限公司重整计划（草案）之经营方案》。

（十一）2026 年 2 月 2 日，公司出资人组会议表决通过了《金通灵科技集团股份有限公司重整计划（草案）之出资人权益调整方案》，北京海润天睿律师事务所出具了《关于金通灵科技集团股份有限公司出资人组会议的法律意见书》。具体内容详见公司于 2026 年 2 月 3 日披露的《出资人组会议决议公告》（公告编号：2026-006）、《北京海润天睿律师事务所关于金通灵科技集团股份有限公司出资人组会议的法律意见书》。同日，公司重整期间第一次债权人会议表决通过了《金通灵科技集团股份有限公司重整计划（草案）》《关于采取非现场方式召开债权人会议及表决的议案》。具体内容详见公司于 2026 年 2 月 3 日披露的《关于公司第一次债权人会议召开情况及表决结果的公告》（公告编号：2026-007）。

（十二）2026 年 2 月 3 日，公司收到南通中院送达的（2025）苏 06 破 56 号之三《民事裁定书》。南通中院裁定批准《金通灵科技集团股份有限公司重整计划》，并终止公司重整程序，公司进入重整计划执行阶段。具体内容详见公司于 2026 年 2 月 3 日披露的《关于公司重整计划获得法院裁定批准的公告》（公告编号：2026-008）、《重整计划》。

（十三）2026 年 2 月 9 日，公司收到管理人的通知，管理人已确认收到全体重整投资人支付的全部重整投资款，截至 2 月 9 日，管理人账户已收到本次所有重整投资人足额支付的重整投资款，合计金额

2,378,584,004.65 元。具体内容详见公司于 2026 年 2 月 9 日披露的《关于收到重整投资人全部重整投资款的公告》（公告编号：2026-012）。同日，公司披露《关于重整计划资本公积金转增股本除权事项的公告》（公告编号：2026-009）及《华泰联合证券有限责任公司关于金通灵科技集团股份有限公司调整资本公积转增股本除权参考价格计算公式的专项意见》，《关于资本公积金转增股本实施后首个交易日开盘参考价调整事项的风险提示公告》（公告编号：2026-010）、《关于重整计划资本公积金转增股本事项实施的公告》（公告编号：2026-011）。

（十四）2026 年 2 月 11 日，公司披露《关于资本公积金转增股本实施后首个交易日开盘参考价调整事项的第二次风险提示公告》（公告编号：2026-013）。同时，披露《关于公司股票临时停牌的提示性公告》（公告编号：2026-014），经公司向深交所申请，于本次资本公积金转增股本事项的股权登记日当天 2026 年 2 月 11 日，公司股票停牌一个交易日。公司将向深交所申请，于 2026 年 2 月 12 日复牌。

（十五）2026 年 2 月 12 日，公司披露《关于重整计划资本公积金转增股本实施进展暨公司股票复牌的公告》（公告编号：2026-015）。2026 年 2 月 11 日，公司为执行《重整计划》拟转增的 1,352,880,853 股股份已全部完成转增，其中 1,206,623,251 股为首发后限售股，146,257,602 股为无限售流通股；公司总股本由 1,489,164,214 股增加至 2,842,045,067 股。上述 1,352,880,853 股转增股份已全部登记至管理人开立的破产企业财产处置专用账户。后续由管理人根据重整计划的规定，向法院申请另行扣划至相关投资人及债权人账户。

公司根据《深圳证券交易所交易规则》第 4.4.2 条的规定，调整除权参考价格计算公式。鉴于本次资本公积金转增股本股权登记日当日（2026 年 2 月 11 日）公司股票停牌，股权登记日公司股票收盘价为股权登记日前一交易日（2026 年 2 月 10 日）公司股票收盘价，即 3.16 元/股，高于本次重整资本公积金转增股本的平均价 2.38 元/股。故公司股权登记日次一交易日（2026 年 2 月 12 日）的股票开盘参考价应当依据公司本次调整后的除权参考价格的计算公式进行除权调整，调整为 2.79 元/股。具体内容详见公司同日披露的《关于资本公积金转增股本实施后首个交易日开盘参考价调整的提示公告》（公告编号：2026-016）、《华泰联合证券有限责任公司关于金通灵科技集团股份有限公司调整资本公积金转增股本股权登记日次一交易日股票开盘参考价格的专项意见》。

（十六）2026 年 2 月 13 日，公司收到南通中院送达的（2025）苏 06 破 56 号之五《民事裁定书》，裁定终结公司重整程序。截至本公告披露日，《重整计划》已执行完毕，公司管理人于 2026 年 2 月 13 日出具《金通灵科技集团股份有限公司重整计划执行情况监督报告》，同日，北京海润天睿律师事务所出具《关于金通灵科技集团股份有限公司重整计划执行完毕的法律意见书》。具体内容详见公司于 2026 年 2 月 13 日披露的《关于公司重整计划执行完毕暨法院裁定终结重整程序的公告》（公告编号：2026-017）、《金通灵科技集团股份有限公司重整计划执行情况监督报告》《北京海润天睿律师事务所关于金通灵科技集团股份有限公司重整计划执行完毕的法律意见书》。

（十七）2026 年 2 月 24 日，公司披露《关于股东权益变动暨公司控股股东和实际控制人变更的提示性公告》（2026-019）。公司通过查询中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司系统，转增股票中的 1,206,623,251 股用于引进重整投资人，汇通达作为产业投资人认购股票 710,511,267 股，其余由各财务投资人认购。转增股票中的 146,257,602 股通过以股抵债的形式用于清偿公司债务，南通产控作为债权人本次领受股票 26,376,131 股（不含暂不领受的部分股票）。上述汇通达认购、南通产控本次领受的股票（不含暂不领受的部分股票）已由公司破产企业财产处置专用账户于 2026 年 2 月 13 日分别过户至其指定的证券账户。汇通达已持有公司 710,511,267 股股份，占公司总股本的 25.00%，为公司第一大股东。公司原控股股东南通产控持股比例被动降至 15.54%。公司控股股东由南通产控变更为汇通达，公司实际控制人则由南通市人民政府国有资产监督管理委员会变更为汪建国。具体内容详见同日披露的《简式权益变动报告书》《详式权益变动报告书》及《华泰联合证券有限责任公司关于金通灵科技集团股份有限公司详式权益变动报告之财务顾问意见》。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☑适用 ☐不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司涉及的欺诈发行证券追究刑事责任	800	否	公司于 2025 年 7 月 18 日披露收到检察机关的《起诉书》，检察机关以欺诈发行股票罪追究刑事责任提起公诉；于 2025 年 9 月 30 日收到上海市第三中级人民法院出具的《刑事判决书》【(2025)沪 03 刑初 67 号】	判决公司犯欺诈发行证券罪，并处罚金人民币八百万元。	已判决	2025 年 10 月 01 日	2025 年 7 月 18 日《关于收到检察机关起诉书的公告》(公告编号：2025-027)；2025 年 10 月 1 日《关于收到刑事判决书的公告》(公告编号：2025-038)
公司涉及的证券虚假陈述责任纠纷一案	77,478.60	否	2025 年 1 月 27 日公司关注到投资者服务中心依据江苏省南京市中级人民法院(简称南京中院或本院)(2024)苏 01 民初 2864 号特别代表人诉讼权利登记公告，向中国证券登记结算有限责任公司调取金通灵案权利人名单，于 2025 年 1 月 27 日向南京中院提交登记；2025 年 2 月 21 日公司关注到南京中院发布的《江苏省南京市中级人民法院关于特别代表人诉讼原告名单通知的公告》，投资者退出期限于 2025 年 2 月 20 日届满，投服中心依据公告确定的权利人范围向证券登记结算机构调取权利人名单，本院依法予以登记，列入代表人诉讼原告名单；公司于 2025 年 12 月 31 日收到南京中院出具的《民事判决书》(2024)苏 01 民初 2864 号。	被告金通灵于本判决发生法律效力之日起十日内赔偿原告叶小明等 43,269 名投资者投资损失共计 774,785,993.38 元；被告金通灵于本判决发生法律效力之日起十日内向原告代表人中证中小投资者服务中心有限责任公司给付律师费 25 万元；案件受理费 3,915,730 元，由被告金通灵负担；对原告要求除金通灵以外的其他 25 名被告承担民事赔偿责任的诉讼请求继续审理，并另行制作裁判文书。	已判决	2025 年 12 月 31 日	2025 年 1 月 27 日《关于投资者诉讼事项进展的公告》(公告编号：2025-002)；2025 年 2 月 21 日《关于投资者诉讼事项进展的公告》(公告编号：2025-003)；2025 年 12 月 31 日《关于投资者诉讼事项进展的公告》(公告编号：2025-054)
公司、子公司作为被告尚未结案累计诉讼、仲	12,891.23	是	一审或二审中	尚未结案，不适用	尚未结案，不适用	2025 年 12 月 04 日	2025 年 9 月 9 日《关于公司累计诉讼、仲裁情况的公告》(公告编号：2025-034)；2025 年 12 月 4 日《关于公司累计诉讼、仲裁情况的公告》(公告编号：2025-052)

裁事项							
公司作为原告尚未结案累计诉讼、仲裁事项	468.17	是	二审	尚未结案，不适用	尚未结案，不适用	2024年11月29日	2024年11月29日《关于公司累计诉讼、仲裁情况的公告》（公告编号：2024-096）
公司、子公司作为被告已结案累计诉讼、仲裁事项	38,292.31	是	调解完毕、原告撤诉、一审判决、一审生效、二审改判、二审维持原判、二审调解完毕、撤销仲裁、再审申请驳回、仲裁调解、调解结案、调解完毕、仲裁裁决、驳回仲裁请求	调解完毕、原告撤诉、一审判决、一审生效、二审改判、一审生效、二审改判、二审维持原判、二审调解完毕、撤销仲裁、再审申请驳回、仲裁调解、调解结案、调解完毕、仲裁裁决、驳回仲裁请求	部分案件已终结审判或履行完毕或执行完毕；部分案件待执行	2025年12月04日	2024年9月9日《关于公司累计诉讼、仲裁情况的公告》（公告编号：2024-076）；2024年11月29日《关于公司累计诉讼、仲裁情况的公告》（公告编号：2024-096）；2025年5月9日《关于投资者诉讼事项进展的公告》（公告编号：2025-021）；2025年9月9日《关于公司累计诉讼、仲裁情况的公告》（公告编号：2025-034）；2025年12月4日《关于公司累计诉讼、仲裁情况的公告》（公告编号：2025-052）
公司、子公司作为原告已结案累计诉讼、仲裁事项	21,788.90	是	调解完毕、二审维持原判、一审判决、二审判决、一审生效、被告撤诉、调解结案	公司或子公司作为原告的案件，不构成支付义务。如被告无支付能力，可能造成公司的坏账损失。	部分案件已终审判决或履行完毕或执行完毕；部分案件待执行	2025年12月04日	2024年9月9日《关于公司累计诉讼、仲裁情况的公告》（公告编号：2024-076）；2024年11月29日《关于公司累计诉讼、仲裁情况的公告》（公告编号：2024-096）；2025年5月9日《关于投资者诉讼事项进展的公告》（公告编号：2025-021）；2025年9月9日《关于公司累计诉讼、仲裁情况的公告》（公告编号：2025-034）；2025年12月4日《关于公司累计诉讼、仲裁情况的公告》（公告编号：2025-052）

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
金通灵科技集团股份有限公司	其他	在向特定对象发行股票的发行文件中编造重大虚假内容	被移送司法机关或追究刑事责任	应当以欺诈发行股票罪追究刑事责任；可以从宽处罚。提起公诉，本次诉讼尚未审理。	2025年07月18日	《关于收到检察机关起诉书的公告》（公告编号：2025-027）

金通灵科技集团股份有限公司	其他	犯欺诈发行证券罪	被移送司法机关或追究刑事责任	判处有期徒刑人民币八百万元	2025 年 10 月 01 日	《关于收到刑事判决书的公告》（公告编号：2025-038）
季伟、袁学礼、许坤明、冒鑫鹏等 6 人	其他	连续六年向股东和社会公众提供记载虚假财务数据的年度报告；向特定对象发行股票的发行文件中编造重大虚假内容	被移送司法机关或追究刑事责任	1. 应当以违规披露重要信息罪追究刑事责任；可以从宽处罚。季伟、袁学礼系主犯，全罪处罚；许坤明、冒鑫鹏等系从犯，应当从轻或减轻处罚；季伟、袁学礼、许坤明、冒鑫鹏等主动投案如实供述违规披露重要信息的犯罪事实，可以从轻或减轻处罚。 2. 应当以欺诈发行股票罪追究刑事责任；季伟、袁学礼、冒鑫鹏如实供述欺诈发行股票的犯罪事实，可以从轻处罚。 3. 季伟、袁学礼、冒鑫鹏数罪并罚。 4. 提起公诉，本次诉讼尚未审理。	2025 年 07 月 18 日	《关于收到检察机关起诉书的公告》（公告编号：2025-027）
季伟	其他	犯违规披露重要信息罪；犯欺诈发行证券罪	被移送司法机关或追究刑事责任	决定执行有期徒刑六年，并处罚金人民币三百万元。	2025 年 10 月 01 日	《关于收到刑事判决书的公告》（公告编号：2025-038）
袁学礼	其他	犯违规披露重要信息罪；犯欺诈发行证券罪	被移送司法机关或追究刑事责任	决定执行有期徒刑四年八个月，并处罚金人民币一百二十万元。	2025 年 10 月 01 日	《关于收到刑事判决书的公告》（公告编号：2025-038）
许坤明	其他	犯违规披露重要信息罪	被移送司法机关或追究刑事责任	判处有期徒刑一年十个月，并处罚金人民币六十万元。	2025 年 10 月 01 日	《关于收到刑事判决书的公告》（公告编号：2025-038）
冒鑫鹏	其他	犯违规披露重要信息罪；犯欺诈发行证券罪	被移送司法机关或追究刑事责任	决定执行有期徒刑三年，缓刑三年，并处罚金人民币六十万元。	2025 年 10 月 01 日	《关于收到刑事判决书的公告》（公告编号：2025-038）
其他被告人	其他	犯违规披露重要信息罪	被移送司法机关或追究刑事责任	分别判处有期徒刑并处罚金	2025 年 10 月 01 日	《关于收到刑事判决书的公告》（公告编号：2025-038）

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	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
南通江能公用事业服务有限公司	母公司的联营企业	日常经营相关	工程总承包	采用公开招标的方式确定交易价格	市场价格	28,935.66	65.76%	43,998.88	否	现金	-	2023年04月18日	详见公司在巨潮资讯网披露的《关于全资子公司中标关联方项目并签订合同暨关联交易的公告》（公告编号：2023-014）
南通江能公用事业服务有限公司	母公司的联营企业	日常经营相关	工程总承包	采用公开招标的方式确定交易价格	市场价格	1,245.04	89.86%	1,385.60	否	现金	-	2024年07月05日	详见公司在巨潮资讯网披露的《关于全资子公司与关联方签署合同暨关联交易的公告》（公告编号：2024-061）
合计	--					30,180.70	--	45,384.48	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况							不适用						
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）							不适用						
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

公司报告期末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

公司报告期末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

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额 (万元)	本期新增金额 (万元)	本期收回金额 (万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
-----	------	------	--------------	--------------	----------------	----------------	----	--------------	--------------

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额 (万元)	本期新增金额 (万元)	本期归还金额 (万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
南通产业控股集团有限公司	母公司	主要用于补充公司的流动资金，向公司提供财务资助	30,396.93	71,260.50	6,168.05	3.10%	1,815.43	95,489.37

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

公司于 2025 年 9 月 26 日召开第六届董事会独立董事第四次专门委员会、第六届董事会第十三次会议，审议通过《关于向重整产业投资人借款暨关联交易的议案》，同意公司向重整产业投资人汇通达网络股份有限公司申请借款，借款额度不超过（含）3,000 万元，以实际借款金额为准；借款期限以实际签订的借款合同为准；借款利率为年利率 3%；公司免于向汇通达提供相应的担保措施的关联交易事项；并同意授权公司管理层在上述额度内办理具体相关事宜。根据《上市规则》第 7.2.8 条的规定，本次借款金额不超过（含）3,000 万元，占公司最近一期经审计净资产的 4.40%，未达到提交股东会审议标准，无需提交股东会审议。具体内容详见公司于 2025 年 9 月 27 日披露《关于向重整产业投资人借款暨关联交易的公告》（公告编号：2025-036）。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于向重整产业投资人借款暨关联交易的公告	2025 年 09 月 27 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

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

租赁情况说明

1. 公司与合智熔炼装备（上海）有限公司于 2023 年 9 月签订了房屋租赁协议，公司将现有部分工业厂房，建筑面积为 2,000 平方米，出租给合智熔炼装备（上海）有限公司用于熔炼装备制造、装配检测。其中：
（1）西厂区四期库房：租赁期限自 2023 年 9 月 1 日至 2026 年 8 月 30 日，该房屋年租金为 348,000.00 元，厂房面积 2,000.00 平方米；

2. 公司与北银金融租赁有限公司于 2024 年 1 月签订《融资租赁合同》，合同编号：北银金租【2024】回字 0005 号。相关合同约定：租赁本金 1.5 亿元，合同利率为 4.8%，无租赁保证金，购买价款以出租人实际支付的全部租赁物购买价款最终确定，租赁期共 36 个月，租金每三个月支付一次。上述租赁由南通产业控股集团有限公司提供保证担保；

3. 公司与南通国润融资租赁有限公司于 2024 年 3 月签订《融资租赁合同》，合同编号：国润租字【2024】第 024 号。相关合同约定：租赁本金 1,158 万元，合同利率为 8%，无租赁保证金，租赁期共 36 个月，租金每三个月支付一次。

4. 公司与南通国润融资租赁有限公司于 2024 年 3 月签订《融资租赁合同》，合同编号：国润租字【2024】第 028 号。相关合同约定：租赁本金 3,000 万元，合同利率为 8%，无租赁保证金，租赁期 5 年，租金按半年支付一次。

5. 公司与南通国润融资租赁有限公司于 2024 年 5 月签订《融资租赁合同》，合同编号：国润租字【2024】第 039 号。相关合同约定：租赁本金 5,000 万元，合同利率为 8%，无租赁保证金，租赁期 2 年，租金每三个月支付一次。

6. 公司控股子公司南通金通灵环保设备有限公司自 2024 年 4 月 1 日起，以经营租赁方式将南通市通州区平潮镇工业园区捕渔港村中的厂房等 7,375 平方米以及部分机器设备出租给南通九港通机械科技有限公司。因南通九港通机械科技有限公司业务规模扩大，2025 年 7 月双方变更协议，自 2025 年 8 月 1 日起，增加租

赁区域，租赁价格变更为：厂房月租金：11,520 平方米*13.5 元/平方米=155,520 元。办公室月租金：62.64 平方米*9 元/平方米=563.76 元。租赁到期日为：2025 年 12 月 31 日。2025 年累计收取租金 880,060.11 元。

7. 公司与中远海运租赁有限公司签订《融资租赁合同》。相关合同约定：租赁成本 5,500 万元，合同利率为 5%，租赁保证金 500 万元，租赁资产留购价款 100 元，租赁期共 36 个月，租金每三个月支付一次。上述租赁由子公司南通金通灵环保设备有限公司、上海运能能源科技有限公司、江苏金通灵合同能源管理有限公司提供保证担保。

8. 公司全资子公司江苏金通灵精密制造有限公司与南通国润融资租赁有限公司于 2022 年 8 月签订《融资租赁合同》，租赁成本 1,497.10 万元（含利息），合同利率为 5.8%，无租赁保证金，租赁资产留购价款 1 元，租赁期共 60 个月，租金每三个月支付一次。上述租赁由金通灵科技集团股份有限公司提供保证担保。

9. 公司全资子公司广西金通灵鼓风机有限公司以经营租赁方式将办公楼、厂房出租给广西凤昇科技有限公司、柳州鑫创机械设计有限公司（微型企业）、柳州鑫豪智能科技有限公司、柳州银恒机械科技有限公司等多家子公司，租赁期 1-3 年不等。

10. 公司全资子公司上海运能能源科技有限公司向上海紫圣投资管理有限公司租赁位于上海市闵行区紫秀路 100 号虹桥总部一号物业 1 号楼（产证地址为 4 幢）7 楼 A 室的房屋，2025 年双方签订续租协议及租金优惠补充协议，租赁期间为 2025 年 11 月 30 日至 2027 年 1 月 31 日，每月租金 16,743.81 元调整为 15,512.50 元。上海运能能源科技有限公司全资子公司上海工业锅炉（无锡）有限公司以经营租赁方式将其综合办公楼二期研发中心出租给江苏金通灵光核能源科技有限公司，出租面积 1,362.62 平方米，年租金 174,074.70 元，租赁期为 2024 年 10 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日。

11. 公司控股子公司高邮市林源科技开发有限公司租赁土地如下：（1）向高邮市界首镇龙翔村村民委员会租赁土地 95.50 亩，每年租金 1,200 元/亩，租赁期间 2020 年 1 月 1 日-2030 年 12 月 31 日。合同约定每期租金每年的年底前一次性交清，2025 年度确认该项租赁利息 32,891.78 元。2025 年支付租金 114,600.00 元；（2）向周山镇人民政府志光村杨庙组（三组）租赁土地 102.70 亩，每年租金 1,200 元/亩，总额 128,375 元/年，租赁期间 2010 年 10 月 30 日-2030 年 10 月 30 日。合同约定每期租金每年的年底前一次性交清，2025 年 10 月 30 日，双方签订终止协议。2025 年度确认该项租赁利息 28,169.14 元；（3）向高邮市梅荣体育用品经营部租入坐落于界首镇国庆路 10 号，面积约 1,050 平方米的房屋供住宿生活使用，租赁期为 2023 年 2 月 10 日至 2025 年 2 月 10 日，每年 150,000.00 元，每年年底前一次性付清当年租金。

12. 公司全资子公司威远金通灵气体有限公司向成渝钒钛科技有限公司租赁位于四川省威远县连界镇钒资源综合利用项目建设区域内的土地的使用权，合同约定租金的交纳采取按年支付先付后用的方式，年租金为 10 万元/年，从每年 3 月份空气气款中扣除本宗土地当年租金（2012 年租金在 2013 年 3 月份气款中扣除）。租赁期间 2012 年 3 月 1 日-2027 年 2 月 28 日。租赁本息合计 1,376,146.80 元。2025 年度用销售收入抵减该项租赁本息合计 91,743.14 元。

13. 公司控股子公司安达德宇公司向安达市升平镇人民政府租赁位于升平镇新建村刘志安屯北侧的土地的使用权，合同约定将 249,953.61 平方米土地以每平方米 0.5 元的价格租赁给安达德宇公司养殖使用，租金自签订协议时一次性付清，使用年限自 2022 年 8 月 1 日至 2037 年 7 月 30 日止。2022 年度支付了租赁期的全部租金 1,783,986.00 元。

14. 江苏金通灵储能科技有限公司向南通国润融资租赁有限公司租赁低温冷水机组、冰模、保温集装箱设备等价格合计为 1,780,000.00 元，租赁期间为 2022 年 10 月 11 日至 2027 年 10 月 11 日，租赁利率为 8%，2023 年 4 月 11 日开始支付第一期租金及利息共十期，每半年支付一次，该设备的留购价为人民币 1.00 元，因 2025 年 8 月 11 日，公司进入破产程序，期后本公司无法行使留购权利。2025 年 1 月至 8 月支付该项租赁本息合计 0.00 元。

15. 公司全资子公司威远金通灵气体有限公司与南通国润融资租赁有限公司于 2024 年 12 月签订《融资租赁租赁合同》。相关合同约定：租赁本金 2,800.00 万元，合同利率为 8%，无租赁保证金，租赁资产留购价款 1 元，租赁期共 36 个月，租金每三个月支付一次。上述租赁由金通灵科技集团股份有限公司提供保证担保。

16. 公司全资子公司金通灵科技（上海）有限公司向上海德宏实业有限公司租入上海市浦东新区张江路 665 号 902 室，面积约 132.44 平方米的办公室，租赁期为 2023 年 7 月 16 日至 2025 年 7 月 15 日，月租金为 15,308.00 元，按季支付且先付后租。

17. 公司控股子公司黑龙江鑫金源农业环保产业园股份有限公司安达分公司租赁位于安达市正阳街锦江世纪城一期一号楼商服 14 门的房屋，合同约定每年租金 360,000 元。租赁期间 2024 年 7 月 1 日-2026 年 6 月 30 日。合同约定每年支付一次租金；租赁位于安达市正阳街锦江世纪城一期一号楼商服 15 门的房屋，合同约定每年租金 360,000 元。租赁期间 2024 年 7 月 1 日-2026 年 6 月 30 日。合同约定每年支付一次租金。

18. 公司全资子公司江苏金通灵精密制造有限公司向南通国润融资租赁有限公司租入一台机床，机床价格 11,133,592.68 元，租赁期间为 2022 年 8 月 15 日至 2027 年 8 月 15 日，租赁年利率为 5.80%，租赁本息合计 14,970,965.52 元。合同约定每半年支付一次利息，每半年支付一笔本金，但第一笔本金支付时间为 2024 年 2 月 15 日；在本合同租赁期限的最后一天，江苏金通灵精密制造有限公司可选择行使留购、续租或退还租赁物件的权利，该设备的留购价为人民币 1.00 元。2022 年 8 月 15 日，江苏金通灵精密制造有限公司已经收到了租赁的设备，2024 年 11 月 5 日，机床达到预定可使用状态。2025 年 1 月至 9 月期间支付租金 0.00 元。

19. 公司全资子公司江苏金通灵鼓风机有限公司与南通鑫丰金属科技有限公司于 2024 年 1 月、4 月、8 月签订房屋租赁协议，公司将现有部分工业厂房，建筑面积为 7,145 平方米，出租给南通鑫丰金属科技有限公司用于钣焊加工制作。其中：（1）联合厂房一下料一车间：租赁期限自 2024 年 2 月 1 日至 2025 年 5 月 30 日，该房屋月租金为 12,000 元，厂房面积 800 平方米；（2）联合厂房一辅机车间：租赁期限自 2024 年 2 月 1 日至 2025 年 5 月 30 日，该房屋月租金为 48,195.00 元，厂房面积 3,213.00 平方米。（3）联合厂房一机壳一车间：租赁期限自 2024 年 4 月 11 日至 2025 年 5 月 30 日，该房屋月租金为 22,680.00 元，厂房面积 1,512.00 平方米。（4）联合厂房一第二跨车间：租赁期限自 2024 年 8 月 16 日至 2025 年 5 月 30 日，该房屋月租金为 24,300.00 元，厂房面积 1,620.00 平方米。与南通朗为精密科技有限公司于 2024 年 1 月签订房屋租赁协议，将联合厂房二机加工车间出租给南通朗为精密科技有限公司用于机加工制作，租赁期限自 2024 年 2 月 1 日至 2025 年 5 月 30 日，该房屋月租金为 12,000 元，厂房面积 1,913.5 平方米。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

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
南通国润融资租赁有限公司	2023年05月19日	50,000								
南通众和融资担保集团有限公司	2024年05月09日	10,000	2024年09月20日	9,428		金通灵科技集团股份有限公司、江苏金通灵鼓风机有限公司机器设备		1年	否	是
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			50,000	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						9,377
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
高邮市林源科技开发有限公司	2023年05月19日	3,700	2023年11月22日	450				1.9年	否	是
高邮市林源科技开发有限公司			2023年11月24日	950				1.9年	否	是
高邮市林源科技开发有限公司			2023年12月07日	100				1.9年	否	是
高邮市林源科技开发有限公司			2023年12月07日	1,400				1.9年	否	是

高邮市林源科技开发有限公司	2024 年 05 月 09 日	3,500								
泰州锋陵特种电站装备有限公司	2024 年 05 月 09 日	7,500	2024 年 05 月 14 日	2,300				1 年	否	是
泰州锋陵特种电站装备有限公司			2024 年 05 月 14 日	1,000				1 年	否	是
泰州锋陵特种电站装备有限公司			2024 年 05 月 13 日	900				1 年	否	是
泰州锋陵特种电站装备有限公司			2024 年 05 月 15 日	1,900				1 年	否	是
南通新世利物资贸易有限公司	2024 年 05 月 09 日	2,500	2024 年 05 月 30 日	800			钱中伟、张建国、管小军反担保	1 年	否	是
上海工业锅炉（无锡）有限公司	2024 年 05 月 09 日	19,000								
江苏金通灵鼓风机有限公司	2022 年 05 月 18 日	20,000	2022 年 01 月 18 日	6,260				5 年	否	是
江苏金通灵新能源运营管理有限公司	2024 年 05 月 09 日	1,000								
江苏金通灵氢能机械科技有限公司	2024 年 05 月 09 日	1,000								
江苏金通灵鼓风机有限公司	2024 年 05 月 09 日	15,000								
江苏金通灵储能科技有限公司	2024 年 05 月 09 日	2,000								
上海运能能源科技有限公司	2024 年 05 月 09 日	1,000								

江苏运能能源科技有限公司	2024年05月09日	31,000									
江苏金通灵精密制造有限公司	2024年05月09日	2,000									
黑龙江江鑫金源农业环保产业园股份有限公司	2024年05月09日	40,000									
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)				报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)						15,756	
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	
南通新世利物资贸易有限公司			2024年05月30日	496				3年	否	是	
江苏金通灵鼓风机有限公司			2022年01月18日	6,260				5年	否	是	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)				报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)						6,756	
公司担保总额 (即前三大项的合计)											
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		50,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						31,889	
全部担保余额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例											-46.93%
其中:											

为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)	9,377
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)	16,060

采用复合方式担保的具体情况说明

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、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

（一）债务及担保逾期

公司于 2025 年 5 月 24 日披露《关于公司及控股子公司部分债务及担保逾期的公告》（公告编号：2025-024），公司及部分控股子公司由于流动资金紧张，出现部分债务未能如期偿还的情形。截至本公告日，公司及部分控股子公司在银行、融资租赁机构的债务逾期本金为 19,729.32 万元，占公司最近一期经审计净资产的 28.95%；公司及相关控股子公司对上述部分逾期债务提供了连带责任保证担保，对外担保逾期的合同数量为 6 例，担保逾期金额为 8,281.94 万元，占公司最近一期经审计净资产的 12.15%。

（二）孙公司互相担保

公司于 2025 年 9 月 15 日披露《关于孙公司之间互相担保并提供抵押担保的公告》（公告编号：2025-035），截至本公告披露日，公司及控股子公司对资产负债率超过 70% 的单位（均为公司合并报表范围内控股子公司）提供的担保额度为 32,683.06 万元，占公司最近一期经审计净资产 47.95%。

（三）子公司被申请破产清算

公司于 2025 年 10 月 23 日披露《关于子公司被申请破产清算的提示性公告》（公告编号：2025-045），公司全资子公司江苏金通灵精密制造有限公司（以下简称“精密制造”）于 2025 年 10 月 22 日收到南通中院出具的（2025）苏 06 破 55 号《民事裁定书》，裁定受理申请人南通神光机械制造有限公司对精密制造的破产清算申请。

（四）被实施退市风险警示

公司于 2025 年 12 月 31 日披露《关于公司股票被实施退市风险警示暨停牌的公告》（公告编号：2025-056），公司收到南通市中级人民法院（以下简称“南通中院”）送达的（2025）苏 06 破 56 号《民事裁定书》，南通中院裁定受理申请人对公司的重整申请，因公司被法院裁定受理重整，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》第 10.4.1 条的规定，公司股票于 2026 年 1 月 5 日停牌一天，自 2026 年 1 月 6 日开市起复牌。自 2026 年 1 月 6 日开市起，公司股票交易被实施退市风险警示，股票简称由“金通灵”变更为“*ST 金灵”，证券代码仍为“300091”，股票日涨跌幅限制仍为 20%。

（五）董事会换届与聘任高管

2026 年 4 月 3 日，公司召开 2026 年第一次临时股东会、第七届董事会第一次会议，完成董事会换届及聘任高级管理人员工作，第七届董事会成员：董事长汪建国、副董事长赵亮生，非独立董事尹剑、陆健、申志刚，独立董事罗斌、王恒、孙天澍，职工代表董事陈云龙。高级管理人员：总经理申志刚、副总经理金振明、时根生，财务负责人王宁。具体内容详见同日披露的《关于选举第七届董事会职工代表董事的公告》（2026-031）、《2026 年第一次临时股东会决议公告》（2026-033）、《第七届董事会第一次会议决议公告》（2026-034）、《关于董事会完成换届选举及聘任高级管理人员、证券事务代表的公告》（2026-035）。

（六）被实施财务类退市风险警示

经审计，公司 2025 年末净资产为负值，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》第 10.3.1 条第一款第（二）项规定，在 2025 年年度报告披露后，公司股票交易将被实施财务类退市风险警示。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

1. 2025 年 7 月 10 日，金通灵（农安）农业环保产业园有限公司完成注销登记。

2. 2025 年 8 月 11 日，江苏金通灵储能科技有限公司被江苏省南通市中级人民法院（以下简称“南通中院”）受理破产清算申请；2025 年 8 月 29 日，南通中院出具决定书（2025）苏 0602 破 50 号，指定江苏金平川律师事务所为破产管理人。

3. 2025 年 9 月 11 日，江苏金通灵航空科技有限公司被南通中院受理破产清算申请；同日南通中院出具决定书（2025）苏 06 破 47 号，指定南通新江海联合会计师事务所（普通合伙）为破产管理人。

4. 2025 年 10 月 22 日，江苏金通灵精密制造有限公司被南通中院受理破产清算申请；同日南通中院出具决定书（2025）苏 06 破 55 号，指定北京市盈科（南通）律师事务所为破产管理人。

5. 2025 年 12 月 31 日，南通新世利物资贸易有限公司被南通中院受理破产清算申请；2026 年 1 月 4 日，南通中院出具决定书（2026）苏 06 破 1 号，指定海安中信会计师事务所有限公司为破产管理人。

6. 2025 年 11 月 28 日，南通金信达运营管理有限公司完成公司设立登记；同日，南通金信立运营管理有限公司完成公司设立登记；2025 年 12 月 2 日，南通金信恒运营管理有限公司完成公司设立登记。前述三家有限责任公司系公司为顺利推进重整工作而设立的信托资产平台公司。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	63,849,083	4.29%	0	0	0	-50,700,545	-50,700,545	13,148,538	0.88%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	63,849,083	4.29%	0	0	0	-50,700,545	-50,700,545	13,148,538	0.88%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	63,849,083	4.29%	0	0	0	-50,700,545	-50,700,545	13,148,538	0.88%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	1,425,315,131	95.71%	0	0	0	50,700,545	50,700,545	1,476,015,676	99.12%
1、人民币普通股	1,425,315,131	95.71%	0	0	0	50,700,545	50,700,545	1,476,015,676	99.12%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	1,489,164,214	100.00%	0	0	0	0	0	1,489,164,214	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

2025 年 1 月 1 日，中国证券登记结算有限公司深圳分公司根据公司董事、监事和高级管理人员 2024 年 12 月 31 日所持有的公司股份重新计算可转让股份法定额度，其余部分作为高管锁定股继续锁定。

2025 年 3 月 3 日，第五届董事会、监事会原定任期限届满，部分原董事、监事和高级管理人员高管锁定股期限届满，中国证券登记结算有限公司深圳分公司根据公司董事、监事和高级管理人员信息变化重新计算可转让股份法定额度，其余部分作为高管锁定股继续锁定。

2025 年 11 月 4 日，经 2025 年第一次临时股东会审议通过《关于不再设立监事会及废止〈监事会议事规则〉的议案》，监事因监事会改革离任，中国证券登记结算有限公司深圳分公司根据监事信息变化重新计算可转让股份法定额度，其余部分作为高管锁定股继续锁定。

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

公司于 2025 年 10 月 1 日披露《关于 5%以上股东部分股份司法拍卖的进展公告》（公告编号：2025-039）。根据京东网络司法拍卖平台 2025 年 9 月 30 日公示的《成交确认书》，季伟持有的 11,120,000 股公司股份（占其持有公司股份总数 60,894,805 股的 18.2610%，占公司总股本的 0.7467%）被竞买人竞得；本次拍卖的季伟持有的公司股份 2,780,000 股在竞拍时间内因无人出价已流拍，流拍股数占季伟所持公司股份数量的比例为 4.5652%，占公司总股本比例为 0.1867%。

公司于 2025 年 10 月 30 日收到崇川法院出具的（2024）苏 0602 执 54107 号《函》，经申请执行人李宁同意以物抵债，流拍的 2,780,000 股已转至申请执行人李宁名下。截至 2025 年 10 月 29 日，上述 13,900,000 股按每股过户单价 2.7279 元已办理完成过户登记手续。具体内容详见公司于 11 月 1 日披露的《关于 5%以上股东部分股份司法处置过户完成暨权益变动的提示性公告》（公告编号：2025-049）。

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
陈大鹏	151,500	0	0	151,500	高管锁定股	每年按持股总数的 25% 解除锁定
申志刚	116,700	0	0	116,700	高管锁定股	每年按持股总数的 25% 解除锁定
金振明	119,381	0	0	119,381	高管锁定股	每年按持股总数的 25% 解除锁定
冯明飞	359,654	0	0	359,654	高管锁定股	每年按持股总数的 25% 解除锁定
王宁	43,575	0	0	43,575	高管锁定股	每年按持股总数的 25% 解除锁定
季维东	16,383,104	0	4,095,776	12,287,328	高管锁定股	2027 年 7 月 22 日

曹小建	52,800	17,600	0	70,400	高管锁定股	2027年7月22日
张永亮	47,475	0	47,475	0	-	2025年3月3日
徐国华	282,901	0	282,901	0	-	2025年3月3日
冒鑫鹏	31,631	0	31,631	0	-	2025年3月3日
钱金林	120,975	0	120,975	0	-	2025年3月3日
季伟	45,671,104	0	45,671,104	0	-	2025年3月3日
刘军	135,900	0	135,900	0	-	2025年3月3日
许坤明	222,300	0	222,300	0	-	2025年3月3日
王霞	107,233	0	107,233	0	-	2025年3月3日
马小奎	2,850	0	2,850	0	-	2025年3月3日
合计	63,849,083	17,600	50,718,145	13,148,538	--	--

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	37,916	年度报告披露 日前上一月末 普通股股东总 数	27,137	报告期末表决权恢 复的优先股股东总 数（如有）（参见 注 9）	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 9）	0	持有特别 表决权股 份的股东 总数（如 有）	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	
南通产业控股集团 有限公司	国有法人	27.88%	415,148,776	0	0	415,148,776	质押	164,589,838	
季伟	境内自然人	3.16%	46,994,805	-13,900,000	0	46,994,805	质押	34,194,105	
							冻结	46,994,805	
上海滚石投资管 理有限公司-滚 石 9 号股权投资 私募基金	其他	1.56%	23,277,179	0	0	23,277,179	不适用	0	
江苏资产管理有 限公司	国有法人	1.21%	17,993,700	0	0	17,993,700	不适用	0	
季维东	境内自然人	1.10%	16,383,104	0	12,287,328	4,095,776	质押	16,340,000	
							冻结	16,383,104	
南通科创创业投 资管理有限公司	国有法人	1.06%	15,748,160	0	0	15,748,160	不适用	0	
孙勇军	境内自然人	0.64%	9,495,175	-1,000	0	9,495,175	不适用	0	
陕西省国际信托 股份有限公司-陕 国投·祥瑞 6 号结构化证券投	其他	0.53%	7,961,190	0	0	7,961,190	不适用	0	

资集合资金信托计划								
高盛公司有限责任公司	境外法人	0.47%	6,999,686	4,322,582	0	6,999,686	不适用	0
陕西省国际信托股份有限公司一陕国投·祥瑞5号结构化证券投资集合资金信托计划	其他	0.46%	6,885,410	0	0	6,885,410	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4）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	季伟、季维东系兄弟关系，且为一致行动人；陕西省国际信托股份有限公司一陕国投·祥瑞6号结构化证券投资集合资金信托计划与陕西省国际信托股份有限公司一陕国投·祥瑞5号结构化证券投资集合资金信托计划受同一主体控制，存在关联关系，未知其是否属于一致行动人；公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前10名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注10）	不适用							
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	
南通产业控股集团有限公司	415,148,776					人民币普通股	415,148,776	
季伟	46,994,805					人民币普通股	46,994,805	
上海滚石投资管理有限公司一滚石9号股权投资私募基金	23,277,179					人民币普通股	23,277,179	
江苏资产管理有限公司	17,993,700					人民币普通股	17,993,700	
南通科创创业投资管理有限公司	15,748,160					人民币普通股	15,748,160	
孙勇军	9,495,175					人民币普通股	9,495,175	
陕西省国际信托股份有限公司一陕国投·祥瑞6号结构化证券	7,961,190					人民币普通股	7,961,190	

投资集合资金信托计划			
高盛公司有限责任公司		6,999,686	人民币普通股
陕西省国际信托股份有限公司— 陕国投·祥瑞 5 号结构化证券 投资集合资金信托计划		6,885,410	人民币普通股
史宪荣		5,938,750	人民币普通股
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	季伟、季维东系兄弟关系，且为一致行动人；陕西省国际信托股份有限公司—陕国投·祥瑞 6 号结构化证券投资集合资金信托计划与陕西省国际信托股份有限公司—陕国投·祥瑞 5 号结构化证券投资集合资金信托计划受同一主体控制，存在关联关系，未知其是否属于一致行动人；公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明 (如有)(参见注 5)	不适用		

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

公司是否具有表决权差异安排

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：地方国有控股

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
南通产业控股集团有 限公司	张剑桥	2005 年 03 月 08 日	91320600771508291H	南通市人民政府国有资产监督管理委员会授权国有资产的经营、资产管理、企业管理、资本经营、投资及融资咨询服务；土地、房屋、设备的租赁；船舶、海洋工程配套设备的销售；自营和代理上述商品及技术的进出口业务。第一类医疗器械批发；第二类医疗器械批发（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）

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	截至 2025 年 12 月 31 日，南通产控直接、间接合计持有南通江天化学股份有限公司（江天化学，300927.SZ）39.97%股份；持有精华制药集团股份有限公司（精华制药，002349.SZ）33.75%股份；持有南通江山农药化工股份有限公司（江山股份，600389.SH）28.96%股份；间接持有江苏森萱医药股份有限公司（森萱医药，920946.BJ）24.40%股份；直接、间接合计持有南通醋酸化工股份有限公司（醋化股份，603968.SH）9.65%股份；持有中航航空高科技股份有限公司（中航高科，600862.SH）2.66%股份。
------------------------------	---

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：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

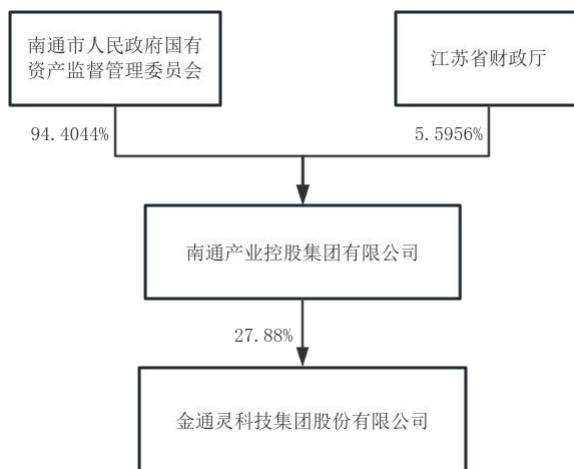
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
南通市人民政府国有资产监督管理委员会	陆雪松		11320600769875906F	<p>（一）根据市政府授权，依照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国企业国有资产法》等法律和行政法规履行出资人职责，监管市属企业的国有资产，加强国有资产的管理工作。</p> <p>（二）承担监督所监管企业国有资产保值增值的责任，建立和完善国有资产保值增值指标体系，制定考核标准，通过统计、稽核对所监管企业国有资产的保值增值情况进行监管，负责所监管企业工资分配管理工作，制定所监管企业负责人收入分配政策并组织实施。</p> <p>（三）指导推进国有企业改革和重组，推进国有企业的现代企业制度建设，完善公司治理结构，推动国有经济布局和结构的战略性调整。</p> <p>（四）通过法定程序对所监管企业负责人进行任免、考核并根据其经营业绩进行奖惩，建立符合社会主义市场经济体制和现代企业制度要求的选人用人机制，完善经营者激励和约束制度。</p> <p>（五）分类处置、督办和核查在巡察、审计和监督检查中发现移交的问题，对共性问题开展专项检查，组织国有资产重大损失调查，提出有关责任追究的意见建议并督促整改。</p> <p>（六）负责组织所监管企业上交国有资本收益，会同有关部门拟订国有资本经营预算有关管理制度和办法，按照有关规定负责国有资本经营预算编制和执行等工作。</p> <p>（七）按照出资人职责，负责督促检查所监管企业贯彻落实国家安全生产方针政策及有关法律法规、标准等工作。</p> <p>（八）负责企业国有资产基础管理，起草国有资产管理的地方性法规、规章草案，拟订有关规章、制度，按照有关规定对县（市）区国有资产管理工作进行指导和监督。</p> <p>（九）协助有关部门指导所监管企业党的建设和社会主义精神文明建设。</p> <p>（十）完成市委、市政府交办的其他任务。</p>
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	截至 2025 年 12 月 31 日，南通市国资委持有南通产控 94.40%股份，南通产控直接、间接合计持有南通江天化学股份有限公司（江天化学，300927.SZ）39.97%股份；持有精华制药集团股份有限公司（精华制药，002349.SZ）33.75%股份；间接持有江苏森萱医药股份有限公司（森萱医药，920946.BJ）24.40%股份。			

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

五、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

适用 不适用

第八节 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	2026 年 04 月 23 日
审计机构名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中兴华审字（2026）第 00009011 号
注册会计师姓名	靳军、陈勇

审计报告正文

一、审计意见

我们审计了金通灵科技集团股份有限公司（以下简称“金通灵”）的财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东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，公允反映了金通灵 2025 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2025 年度合并及母公司的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独立性准则和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于金通灵，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

关键审计事项是根据我们的职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）收入确认

1、事项描述

金通灵销售收入主要分为产品销售和系统集成收入，2025 年度营业收入为人民币 74,801.36 万元，较 2024 年度下降 46.85%。由于收入是关键业务指标之一，产生错报的固有风险较高，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2、审计应对：

（1）了解、评估金通灵与收入确认相关的关键内部控制的设计的合理性，测试其运行有效性，评估内部控制是否合理有效。

（2）选取销售合同样本，查验合同条款中关于商品所有权上主要风险和报酬转移的条件，结合公司会计政策，评价收入模式、收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；

（3）对主要产品本期收入、毛利与上年同期及同行业数据进行对比，执行分析性程序，评估毛利变动是否合理，是否与实际经营一致；

（4）抽查发货记录、验收或移交单、海关报关单等原始单据，并与账面记录核对，以评价收入确认的准确性；

（5）针对重要的系统集成项目开展实地走访，了解工程实际进度，核实工程投入与收入，判断工程投入是否真实合理，评价工程收入的准确性；

（6）结合应收账款审计程序，就报告期内销售情况向选取的客户执行函证程序；

（7）选取资产负债表日前后确认收入的交易作为样本，检查相关原始单据，判断收入是否记录于恰当的会计期间；

（8）检查与收入相关的信息在财务报表中的列报和披露是否恰当、完整。

（二）商誉减值

1、事项描述

2025 年 12 月 31 日，合并财务报表中商誉 0.00 亿元。根据企业会计准则的要求，管理层至少应当在每年年末对商誉进行减值测试。基于商誉减值测试的评估过程复杂，商誉金额重大且商誉减值的评估涉及管理层的重大判断，因此我们将商誉减值作为关键审计事项。

2、审计应对：

- （1）复核管理层对商誉所属资产组的认定；
- （2）了解管理层聘请的第三方评估机构情况，评估其独立性、专业素质和胜任能力；
- （3）复核管理层商誉减值测试模型的方法和采用的关键假设，如折现率及稳定期增长率，复核未来现金流量净现值的计算过程；
- （4）将未来现金流量预测期间的收入增长率和毛利率等与历史情况进行分析比较；
- （5）将相关资产组本年度的实际经营成果与以前年度的预测数据进行比较，以评价管理层对可收回现金流量预测的合理性；
- （6）对商誉减值测试所使用的关键假设执行敏感性测试和分析；
- （7）复核在财务报表中有关商誉的减值以及所采用的关键假设披露的充分性。
- （8）比较商誉所属资产组的账面价值与其可收回金额的差异，以评价管理层对商誉减值的判断；

四、其他信息

金通灵管理层对其他信息负责。其他信息包括金通灵 2025 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

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

在编制财务报表时，管理层负责评估金通灵的持续经营能力，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金通灵、停止营运或别无其他现实的选择。

治理层负责监督金通灵的财务报告过程。

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所导致，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的过程中，我们运用了职业判断，并保持了职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）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。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对金通灵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金通灵不能持续经营。

（五）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。

(六) 就金通灵中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们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。

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：金通灵科技集团股份有限公司

2025 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	676,410,831.40	113,935,083.93
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	158,055,739.04	279,628,715.82
应收账款	681,157,067.80	787,549,002.74
应收款项融资	3,323,994.82	7,613,605.53
预付款项	83,053,705.20	74,297,620.82
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	31,163,810.28	30,220,131.98
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	268,349,335.33	308,065,997.65
其中：数据资源		
合同资产	694,410,738.76	770,537,889.10
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	36,314,939.15	
其他流动资产	61,639,571.55	91,906,007.10
流动资产合计	2,693,879,733.33	2,463,754,054.67
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	3,988,661.22	
长期股权投资	2,444,901.70	19,101,758.49
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	8,276,709.84	18,310,319.05
投资性房地产		
固定资产	788,640,890.75	892,754,951.98
在建工程	405,728,072.40	429,691,563.21
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,738,677.75	16,080,844.33
无形资产	185,038,887.62	208,626,741.92
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		159,876,157.31
长期待摊费用	211,173.77	348,748.73
递延所得税资产	23,038,964.98	82,594,854.55
其他非流动资产	7,461,873.64	47,393,345.04
非流动资产合计	1,428,568,813.67	1,874,779,284.61
资产总计	4,122,448,547.00	4,338,533,339.28
流动负债：		
短期借款	443,048,153.14	566,201,697.69
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		191,105,535.59
应付账款	816,987,410.71	923,923,140.98
预收款项		
合同负债	194,138,608.28	105,402,832.21
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	50,782,323.35	31,288,175.94
应交税费	17,776,561.34	6,358,683.05
其他应付款	2,492,825,345.67	317,457,632.77
其中：应付利息	7,983,249.15	
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	410,653,779.10	474,193,077.53
其他流动负债	176,065,546.48	219,744,221.34
流动负债合计	4,602,277,728.07	2,835,674,997.10
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	217,581,222.22	380,635,350.01
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,685,518.37	9,667,793.05
长期应付款	38,028,808.02	131,188,497.57
长期应付职工薪酬		
预计负债	40,187,440.00	399,378,784.83
递延收益	26,748,137.84	29,045,910.40
递延所得税负债	5,909,556.21	11,292,553.87
其他非流动负债		
非流动负债合计	330,140,682.66	961,208,889.73
负债合计	4,932,418,410.73	3,796,883,886.83
所有者权益：		
股本	1,489,164,214.00	1,489,164,214.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,348,797,932.05	1,349,546,619.08
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	8,861,085.78	4,870,852.32
盈余公积	44,048,643.09	44,048,643.09
一般风险准备		
未分配利润	-3,570,386,239.86	-2,206,025,332.54
归属于母公司所有者权益合计	-679,514,364.94	681,604,995.95
少数股东权益	-130,455,498.79	-139,955,543.50
所有者权益合计	-809,969,863.73	541,649,452.45
负债和所有者权益总计	4,122,448,547.00	4,338,533,339.28

法定代表人：申志刚

主管会计工作负责人：王宁

会计机构负责人：王宁

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	641,744,149.42	49,272,728.02
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	74,139,023.14	139,356,444.37
应收账款	383,988,467.75	549,041,239.33
应收款项融资	2,972,092.22	1,083,404.10
预付款项	49,570,220.90	47,535,376.64

其他应收款	886,091,059.88	1,176,420,779.57
其中：应收利息		
应收股利		1,000,000.00
存货	179,527,864.58	177,183,629.59
其中：数据资源		
合同资产	593,055,951.62	731,372,968.01
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	29,146,800.00	
其他流动资产	135,697.29	3,971,371.20
流动资产合计	2,840,371,326.80	2,875,237,940.83
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	3,988,661.22	
长期股权投资	289,181,797.91	1,277,741,054.82
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	8,276,709.84	18,310,319.05
投资性房地产		
固定资产	359,295,180.13	393,788,200.71
在建工程	19,387,810.84	30,951,791.60
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	80,831,324.25	100,474,179.24
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	8,847,500.00	68,847,500.00
其他非流动资产	7,002,295.64	35,101,854.04
非流动资产合计	776,811,279.83	1,925,214,899.46
资产总计	3,617,182,606.63	4,800,452,840.29
流动负债：		
短期借款	296,011,452.05	333,754,382.73
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		174,935,535.59
应付账款	463,630,931.41	549,145,151.86
预收款项		
合同负债	108,476,913.35	126,323,501.22
应付职工薪酬	35,512,141.73	12,725,842.41
应交税费	8,749,338.41	1,575,314.97
其他应付款	2,605,051,895.80	436,066,459.21

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	332,534,624.05	424,431,027.47
其他流动负债	94,136,690.86	147,906,049.95
流动负债合计	3,944,103,987.66	2,206,863,265.41
非流动负债：		
长期借款	216,580,000.00	351,600,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	27,947,203.92	113,026,983.71
长期应付职工薪酬		
预计负债	150,971,748.54	396,800,127.32
递延收益	12,202,137.39	13,799,329.63
递延所得税负债	708,585.15	3,216,987.45
其他非流动负债		
非流动负债合计	408,409,675.00	878,443,428.11
负债合计	4,352,513,662.66	3,085,306,693.52
所有者权益：		
股本	1,489,164,214.00	1,489,164,214.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,354,732,627.17	1,352,880,853.65
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	6,000,274.06	3,507,613.94
盈余公积	44,048,643.09	44,048,643.09
未分配利润	-3,629,276,814.35	-1,174,455,177.91
所有者权益合计	-735,331,056.03	1,715,146,146.77
负债和所有者权益总计	3,617,182,606.63	4,800,452,840.29

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	748,013,586.50	1,407,316,770.10
其中：营业收入	748,013,586.50	1,407,316,770.10
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,065,811,968.67	1,713,223,949.14
其中：营业成本	682,242,137.19	1,292,678,464.19
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	12,408,788.87	11,490,563.64
销售费用	64,282,226.42	78,935,913.98
管理费用	181,559,939.60	171,347,083.47
研发费用	57,459,969.81	81,309,893.05
财务费用	67,858,906.78	77,462,030.81
其中：利息费用	86,296,146.00	73,686,883.73
利息收入	19,825,109.65	2,515,541.93
加：其他收益	4,581,865.59	4,173,846.35
投资收益（损失以“-”号填列）	-32,726,701.52	-8,151,093.06
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	919,226.76	1,221,297.61
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）	-10,033,609.21	-272,080.95
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-39,654,128.65	-65,265,876.94
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-402,654,686.41	-508,348,764.61
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-367,041.60	-897,949.97
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-798,652,683.97	-884,669,098.22
加：营业外收入	3,191,351.30	8,221,457.70
减：营业外支出	520,671,708.63	446,587,017.08
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-1,316,133,041.30	-1,323,034,657.60
减：所得税费用	54,441,873.99	68,555,592.85
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-1,370,574,915.29	-1,391,590,250.45
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-1,370,574,915.29	-1,391,590,250.45
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	-1,364,360,907.32	-1,314,498,055.95
2. 少数股东损益	-6,214,007.97	-77,092,194.50
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
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	-1,370,574,915.29	-1,391,590,250.45
归属于母公司所有者的综合收益总额	-1,364,360,907.32	-1,314,498,055.95
归属于少数股东的综合收益总额	-6,214,007.97	-77,092,194.50
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.4801	-0.8827
（二）稀释每股收益	-0.4801	-0.8827

法定代表人：申志刚

主管会计工作负责人：王宁

会计机构负责人：王宁

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	432,649,203.58	775,588,551.13
减：营业成本	396,114,961.81	713,314,627.33
税金及附加	5,238,971.13	4,296,894.93
销售费用	52,693,362.81	56,114,880.42
管理费用	115,127,606.48	80,333,435.08
研发费用	34,166,016.79	50,948,995.39
财务费用	37,030,238.74	39,662,845.66
其中：利息费用	70,900,372.67	61,069,097.75
利息收入	34,093,946.61	20,592,216.48
加：其他收益	2,641,248.23	1,974,225.24
投资收益（损失以“-”号填列）	-1,007,059.66	-7,770,516.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	974,525.12	1,478,623.06
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）	-10,033,609.21	-272,080.95
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-515,647,147.04	-23,318,161.66
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,160,030,063.99	-95,449,480.50
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-261,781.27	-603,273.55
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-1,892,060,367.12	-294,522,415.60
加：营业外收入	148,916.26	199,576.43
减：营业外支出	505,418,587.88	432,476,219.37
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-2,397,330,038.74	-726,799,058.54
减：所得税费用	57,491,597.70	41,929,514.18
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-2,454,821,636.44	-768,728,572.72
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-2,454,821,636.44	-768,728,572.72
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
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	-2,454,821,636.44	-768,728,572.72
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.8638	-0.5162
（二）稀释每股收益	-0.8638	-0.5162

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 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	748,002,601.44	954,307,584.99
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	2,269,440.58	12,657,712.02
收到其他与经营活动有关的现金	222,922,809.70	29,260,376.32
经营活动现金流入小计	973,194,851.72	996,225,673.33
购买商品、接受劳务支付的现金	780,357,802.26	494,010,788.73
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	213,202,241.61	256,273,343.07
支付的各项税费	25,407,223.05	29,251,461.01
支付其他与经营活动有关的现金	353,297,450.32	348,789,485.40
经营活动现金流出小计	1,372,264,717.24	1,128,325,078.21
经营活动产生的现金流量净额	-399,069,865.52	-132,099,404.88
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	69,419.40	
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	245,322.58	3,984,523.93
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	314,741.98	3,984,523.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	25,663,619.97	43,864,099.34
投资支付的现金		
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		212,533.54
投资活动现金流出小计	25,663,619.97	44,076,632.88
投资活动产生的现金流量净额	-25,348,877.99	-40,092,108.95
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	168,450,000.00	843,369,027.42
收到其他与筹资活动有关的现金	839,080,223.62	311,422,434.68
筹资活动现金流入小计	1,007,530,223.62	1,154,791,462.10
偿还债务支付的现金	546,339,871.41	824,073,505.15
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	48,211,638.69	71,791,429.28
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	34,593,533.31	124,457,737.51
筹资活动现金流出小计	629,145,043.41	1,020,322,671.94
筹资活动产生的现金流量净额	378,385,180.21	134,468,790.16
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	484,618.76	2,980,088.83
五、现金及现金等价物净增加额	-45,548,944.54	-34,742,634.84
加：期初现金及现金等价物余额	66,622,591.09	101,365,225.93
六、期末现金及现金等价物余额	21,073,646.55	66,622,591.09

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 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	303,521,288.49	371,696,773.75
收到的税费返还		3,280,350.51
收到其他与经营活动有关的现金	54,200,190.68	47,423,122.39
经营活动现金流入小计	357,721,479.17	422,400,246.65
购买商品、接受劳务支付的现金	380,872,892.42	66,027,065.08
支付给职工以及为职工支付的现金	128,449,607.70	143,471,859.38
支付的各项税费	8,819,773.43	8,513,929.46
支付其他与经营活动有关的现金	169,786,852.14	436,965,759.87
经营活动现金流出小计	687,929,125.69	654,978,613.79
经营活动产生的现金流量净额	-330,207,646.52	-232,578,367.14
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	69,419.40	
取得投资收益收到的现金		20,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	15,960.86	1,104,847.79
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	85,380.26	21,104,847.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	25,521,596.47	30,048,182.42
投资支付的现金		1,257,623.60
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	25,521,596.47	31,305,806.02
投资活动产生的现金流量净额	-25,436,216.21	-10,200,958.23
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	143,450,000.00	624,876,025.23
收到其他与筹资活动有关的现金	780,702,748.50	241,580,000.00
筹资活动现金流入小计	924,152,748.50	866,456,025.23
偿还债务支付的现金	509,839,871.41	523,610,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	41,371,445.99	47,978,671.06
支付其他与筹资活动有关的现金	30,000,000.00	73,255,881.59
筹资活动现金流出小计	581,211,317.40	644,844,552.65

筹资活动产生的现金流量净额	342,941,431.10	221,611,472.58
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	221,710.82	1,425,358.48
五、现金及现金等价物净增加额	-12,480,720.81	-19,742,494.31
加：期初现金及现金等价物余额	13,412,285.32	33,154,779.63
六、期末现金及现金等价物余额	931,564.51	13,412,285.32

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 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	1,489,164,214.00				1,349,546,619.08			4,870,852.32	44,048,643.09		-2,206,025,332.54		681,604,995.95	-139,955,543.50	541,649,452.45
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,489,164,214.00				1,349,546,619.08			4,870,852.32	44,048,643.09		-2,206,025,332.54		681,604,995.95	-139,955,543.50	541,649,452.45
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-748,687.03		3,990,233.46				-1,364,360,907.32		-1,361,119,360.89	9,500,044.71	-1,351,619,316.18
（一）综合收益总额											-1,364,360,907.32		-1,364,360,907.32	-6,214,007.97	-1,370,574,915.29
（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																				
1. 提取盈余公积																				
2. 提取一般风险准备																				
3. 对所有者(或股东)的分配																				
4. 其他																				
(四) 所有者权益内部结转																				
1. 资本公积转增资本(或股本)																				
2. 盈余公																				

积转增资本（或股本）																
3. 盈余公积弥补亏损																
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																
5. 其他综合收益结转留存收益																
6. 其他																
（五）专项储备								3,990,233.46					3,990,233.46			3,990,233.46
1. 本期提取								6,033,366.51					6,033,366.51			6,033,366.51
2. 本期使用								2,043,133.05					2,043,133.05			2,043,133.05
（六）其他					-748,687.03								-748,687.03	15,714,052.68		14,965,365.65
四、本期末余额	1,489,164,214.00	0.00	0.00	0.00	1,348,797,932.05	0.00	0.00	8,861,085.78	44,048,643.09	0.00	-3,570,386,239.86		-679,514,364.94	-130,455,498.79		-809,969,863.73

上期金额

单位：元

项目	2024 年度															少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													小计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收	专项储备	盈余公积	一般风险准	未分配利润	其他					
	优先股	永续债	其他														

							益			备					
一、上年期末余额	1,489,164,214.00				1,349,546,619.08			3,073,627.78	44,048,643.09			-891,527,276.59	1,994,305,827.36	-62,863,349.00	1,931,442,478.36
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,489,164,214.00				1,349,546,619.08			3,073,627.78	44,048,643.09			-891,527,276.59	1,994,305,827.36	-62,863,349.00	1,931,442,478.36
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								1,797,224.54				-1,314,498,055.95	-1,312,700,831.41	-77,092,194.50	-1,389,793,025.91
（一）综合收益总额												-1,314,498,055.95	-1,314,498,055.95	-77,092,194.50	-1,391,590,250.45
（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																			
1. 提取盈余公积																			
2. 提取一般风险准备																			
3. 对所有者（或股东）的分配																			
4. 其他																			
(四) 所有者权益内部结转																			
1. 资本公积转增资本（或股本）																			
2. 盈余公积转增资本（或股本）																			
3. 盈余公积弥补亏损																			
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																			
5. 其他																			

综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备							1,797,224.54					1,797,224.54			1,797,224.54
1. 本期提取							6,643,732.83					6,643,732.83			6,643,732.83
2. 本期使用							4,846,508.29					4,846,508.29			4,846,508.29
(六) 其他															
四、本期期末余额	1,489,164,214.00	0.00	0.00	0.00	1,349,546,619.08	0.00	0.00	4,870,852.32	44,048,643.09	0.00	-2,206,025,332.54	681,604,995.95	-139,955,543.50		541,649,452.45

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 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	1,489,164,214.00				1,352,880,853.65			3,507,613.94	44,048,643.09	-1,174,455,177.91		1,715,146,146.77
加：会计政策变更												
前期差错更正												

其他												
二、本年期初余额	1,489,164,214.00				1,352,880,853.65			3,507,613.94	44,048,643.09	-1,174,455,177.91		1,715,146,146.77
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,851,773.52			2,492,660.12		-2,454,821,636.44		-2,450,477,202.80
（一）综合收益总额										-2,454,821,636.44		-2,454,821,636.44
（二）所有者投入和减少资本					1,851,773.52							1,851,773.52
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												
1. 提取 盈余公 积												
2. 对所 有者 (或股 东)的 分配												
3. 其他					1,851,773.52							1,851,773.52
(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								2,492,660.12				2,492,660.12
1. 本期提取								3,048,971.38				3,048,971.38
2. 本期使用								556,311.26				556,311.26
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,489,164,214.00				1,354,732,627.17			6,000,274.06	44,048,643.09	-3,629,276,814.35		-735,331,056.03

上期金额

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	1,489,164,214.00				1,352,880,853.65			901,685.34	44,048,643.09	-405,726,605.19		2,481,268,790.89
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												

二、本年期初余额	1,489,164,214.00				1,352,880,853.65			901,685.34	44,048,643.09	-405,726,605.19		2,481,268,790.89
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								2,605,928.60		-768,728,572.72		-766,122,644.12
（一）综合收益总额										-768,728,572.72		-768,728,572.72
（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												
1. 提取 盈余公 积												
2. 对所 有者 (或股 东)的 分配												
3. 其他												
(四) 所有者 权益内 部结转												
1. 资本 公积转 增资本 (或股 本)												
2. 盈余 公积转 增资本 (或股 本)												
3. 盈余 公积弥 补亏损												
4. 设定 受益计 划变动 额结转 留存收 益												
5. 其他 综合收 益结转												

留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备							2,605,928.60					2,605,928.60
1. 本期提取							3,311,184.38					3,311,184.38
2. 本期使用							705,255.78					705,255.78
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,489,164,214.00				1,352,880,853.65		3,507,613.94	44,048,643.09	-1,174,455,177.91			1,715,146,146.77

三、公司基本情况

1、公司注册地、组织形式和总部地址

金通灵科技集团股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为江苏金通灵风机有限公司，于 2008 年 6 月 19 日，由季伟等三十八位自然人共同发起设立的股份有限公司。公司于 2010 年 6 月 25 日在深圳证券交易所上市，现持有统一社会信用代码为 913206002518345954 的营业执照。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截止 2025 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 1,489,164,214 股，注册资本为 1,489,164,214.00 元，注册地址：南通市钟秀中路 135 号，总部地址：南通市钟秀中路 135 号。

2、公司实际从事的主要经营活动

本公司主要产品为大型工业离心鼓风机、通风机、轴流鼓风机、节能型离心空气压缩机、汽轮机；投资、运营新能源电站；新能源发电领域内的技术转让、技术开发、技术咨询等。本公司属于通用设备制造企业。

3、财务报告的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2026 年 4 月 23 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的规定，编制财务报表。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

公司财务报表以持续经营为基础列报，自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况及 2025 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

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

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	金额大于等于 500 万元
账龄超过一年且金额重要的预付款项	金额大于等于 500 万元
账龄超过一年或逾期的重要应付账款	金额大于等于 500 万元
账龄超过一年的重要合同负债	金额大于等于 500 万元
账龄超过一年的重要其他应付款	金额大于等于 500 万元
重要的非全资子公司	非全资子公司收入金额占集团总收入大于等于 10%
重要联营企业	投资成本大于等于 500 万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

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

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方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，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管理费用于发生时计入当期损益。购买方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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 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，则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的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注三、17“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

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，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

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

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。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该回报金额。通常包括母公司拥有其半数以上的表决权的被投资单位和公司虽拥有其半数以下的表决权但通过与被投资单位其他投资者之间的协议，拥有被投资单位半数以上表决权；根据公司章程或协议，有权决定被投资单位的财务和经营决策；有权任免被投资单位的董事会的多数成员；在被投资单位董事会占多数表决权。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、17“长期股权投资”或本附注三、10“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“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”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。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。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。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注三、17“长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

9、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为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）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理以及②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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的记账本位币金额计量。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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上年年末未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、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。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

上年年末数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司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，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产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账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司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。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将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。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

2. 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：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；③ 该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照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，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该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，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

4. 金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的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，同时确认一项新金融负债。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，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

5. 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

6. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可输入值。

7. 金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系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务工具投资，主要包括应收票据、应收账款、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1）减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

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，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

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，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

(2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 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；
- 3) 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；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使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义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等，在组合的基础上评估信用风险。

(4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

12、应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票	银行承兑票据组合，出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	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期计量坏账准备
商业承兑汇票	商业承兑汇票，票据承兑人为财务公司或其他非银行单位，存在较低的信用损失风险。	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

13、应收账款

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	以账龄为信用风险组合确认依据	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
合并范围内关联方组合	应收本公司合并报表范围内关联方款项	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期计量坏账准备

a、本公司应收款项账龄从发生日开始计算。

账龄组合中，采用账龄组合计提预期信用损失的组合计提方法：

账龄	应收账款计提比例（%）	合同资产计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内	2.00	2.00	5.00
1—2 年	10.00	10.00	10.00
2—3 年	20.00	20.00	20.00
3—4 年	50.00	50.00	50.00
4—5 年	80.00	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00	100.00

b、按照单项认定单项计提的坏账准备的判断标准：

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：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 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；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 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；
- 6) 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。

14、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注三、11“金融工具”。

15、其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据	计提方法
合并范围内关联方组合	应收本公司合并报表范围内关联方款项	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期计量坏账准备
其他组合	合并范围内关联方组合以外的款项	未来 12 个月或按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

16、合同资产

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

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本附注三、11“金融资产减值”。

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。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品、合同履约成本等。

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时，合同履约成本、锅炉产品、风机产品等采用个别计价法，其他按月末一次加权平均法计价。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- （1）低值易耗品采用一次转销法进行摊销；
- （2）周转材料采用 5 年平均摊销。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

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。

18、持有待售资产

1. 持有待售的非流动资产和处置组

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

2. 终止经营的认定标准和列报方法

终止经营是指满足下列条件之一、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个独立的主营经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

公司在利润表中列报相关终止经营损益并在附注披露终止经营的影响。

19、债权投资

债权投资主要核算以摊余成本计量的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。详细参照“其他应收款”相关内容描述。

20、其他债权投资

其他债权投资主要核算以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。详细参照“其他应收款”相关内容描述。

21、长期应收款

本公司对长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注 11、金融资产减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值；在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的长期应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将长期应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注 11 “金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司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。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东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。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股东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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东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达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买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外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。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各项可辨认资产等的公允价值为基础，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，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。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，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。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，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，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、6（2）“合并财务报表的编制方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的

其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

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

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前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。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见 28、“长期资产减值”。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40 年	5%	2.375-4.75%
机器设备	年限平均法	5-15 年	5%	6.33-19.00%
运输工具	年限平均法	8 年	5%	11.88%
电子及其他设备	年限平均法	5 年	5%	19%
合同能源项目资产	年限平均法	3-20 年（受益期）	0%	5-33.33%

25、在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见 28、“长期资产减值”。

26、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

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

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

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

27、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

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

有限使用寿命的无形资产项目的使用寿命、确定依据及摊销方法如下：

项目	预计使用寿命	依据
软件	5 年	预计受益期限

专利权	15 年	预计受益期限
非专利技术	10 年	预计受益期限
土地使用权	50 年	土地使用权证登记使用年限
商标	5-10 年	证书登记年限

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

本公司研发支出归集范围包括研发领用的材料、人工及劳务成本、研发设备摊销、在开发过程中使用的其他无形资产及固定资产的摊销、水电等费用。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究阶段为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段；开发阶段为在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ① 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；
- ② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③ 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；
- ④ 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；
- ⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见 28、“长期资产减值”。

28、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、使用权资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。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，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以

对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

29、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

30、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

31、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司职工薪酬 主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

（3）辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

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

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

32、预计负债

因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

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

33、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

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

① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

② 以现金结算的股份支付

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

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

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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确认取得服务的增加。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，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。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

34、优先股、永续债等其他金融工具

本公司按照金融工具准则的规定，根据所发行优先股、永续债等金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具：

（1）符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务；
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具；
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

（2）同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：

- ①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；
- ②将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

（3）会计处理方法

对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都应当作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理，手续费、佣金等交易费用从权益中扣除；

对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益，手续费、佣金等交易费用计入所发行工具的初始计量金额。

35、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

本公司的收入主要来源于如下业务类型：销售商品、建造合同、合同能源管理等。

（1）收入确认的一般原则

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：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；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，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。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业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；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（2）收入确认的具体方法

公司通过以下三种方式销售产品：公司提供安装、调试指导的销售；公司销售产品及配件不提供安装、调试服务及安装、调试指导的销售和公司负责安装、调试服务的销售。公司主要的销售方式是提供安装、调试指导的销售，报告期内以其他两种销售方式销售的产品较少。各销售方式下的收入确认方式如下：

①公司提供安装、调试指导的销售

公司按订单组织生产，产品完工后公司对包括核心部件在内的产品的质量和性能进行试验、检测（客户认为必要时，由其或其指派的第三方在产品出厂前驻厂检验），检验合格后出具检验报告，检验报告随产品一同提交给客户。产品到达客户指定现场后，经客户验收确认，取得书面签收单。当本公司产品验收合格发货并取得客户的书面签收单时，按合同全额确认收入。

②公司销售产品及配件不提供安装、调试服务及安装、调试指导的销售

公司按订单组织生产，产品完工经检测合格后发出产品。产品到达客户指定现场，经客户现场验收合格后，取得其书面验收文件。当本公司发货并取得客户的书面验收文件时，并且能够可靠计量收入及成本，相关的经济利益能够流入公司，此时即可按合同全额确认收入。

③公司负责安装、调试服务的销售

公司按订单组织生产，产品完工经检测合格后发出产品。产品到达客户指定现场并安装完毕，经客户试运行验收合格后，取得其书面验收合格文件。当本公司发货后并取得客户的试运行书面验收合格文件时，并且能够可靠计量收入及成本，相关的经济利益能够流入公司，此时即可按合同全额确认收入。

④合同能源管理

合同能源管理收入是公司为合作方提供余热电站的资金筹措、建设、达到合同约定的各种参数指标和验收标准，在项目建成达到发电并网条件后交合作方运营管理，按照合同约定的收益期每月收取一定的投资回报，并最终在收回最后一期款项后将余热电站设施无偿移交给合作方的业务模式。合同能源管理业务模式下，形成的相关资产通过在建工程、固定资产科目核算。

公司提供合同能源管理分为收益分享型和固定收益性。收益分享型合同能源管理根据双方确认的节能效果和合同约定分成金额确认收入；固定收益型合同能源管理根据合同约定，在节能设备进行正式运行状态后，在受益期内分期确认收入。

⑤建造合同

公司按照已发生的成本占预计总成本的比例确定建造合同履约进度并确认收入。于资产负债表日，本公司对已完成劳务的履约进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

（3）特定交易的收入处理原则：

①附有销售退回条款的合同

在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债。

销售商品时预期将退回商品的账面价值，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，在“应收退货成本”项下核算。

②附有质量保证条款的合同

评估该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的服务。公司提供额外服务的，则作为单项履约义务，按照收入准则规定进行会计处理；否则，质量保证责任按照或有事项的会计准则规定进行会计处理。

③附有客户额外购买选择权的销售合同

公司评估该选择权是否向客户提供了一项重大权利。提供重大权利的，则作为单项履约义务，将交易价格分摊至该履约义务，在客户未来行使购买选择权取得相关商品控制权时，或者该选择权失效时，确认相应的收入。客户额外购买选择权的单独售价无法直接观察的，则综合考虑客户行使和不行使该选择权所能获得的折扣的差异、客户行使该选择权的可能性等全部相关信息后，予以合理估计。

④向客户授予知识产权许可的合同

评估该知识产权许可是否构成单项履约义务，构成单项履约义务的，则进一步确定其是在某一时段内履行还是在某一时点履行。向客户授予知识产权许可，并约定按客户实际销售或使用情况收取特许权使用费的，则在下列两项孰晚的时点确认收入：客户后续销售或使用行为实际发生；公司履行相关履约义务。

⑤售后回购

A. 因与客户的远期安排而负有回购义务的合同：这种情况下客户在销售时点并未取得相关商品控制权，因此作为租赁交易或融资交易进行相应的会计处理。其中，回购价格低于原售价的视为租赁交易，按照企业会计准则对租赁的相关规定进行会计处理；回购价格不低于原售价的视为融资交易，在收到客户款项时确认金融负债，并将该款项和回购价格的差额在回购期间内确认为利息费用等。公司到期未行使回购权利的，则在该回购权利到期时终止确认金融负债，同时确认收入。

B. 应客户要求产生的回购义务的合同：经评估客户具有重大经济动因的，将售后回购作为租赁交易或融资交易，按照本条 A 规定进行会计处理；否则将其作为附有销售退回条款的销售交易进行处理。

⑥向客户收取无需退回的初始费的合同

在合同开始（或接近合同开始）日向客户收取的无需退回的初始费应当计入交易价格。公司经评估，该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，并且该商品构成单项履约义务的，则在转让该商品时，按照分摊至该商品的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，但该商品不构成单项履约义务的，则在包含该商品的单项履约义务履行时，按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品不相关的，该初始费则作为未来将转让商品的预收款，在未来转让该商品时确认为收入。

⑦主要责任人和代理人

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，本公司为主要责任人，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确定。

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

36、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，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）该成本增加了企业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；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

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。

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：

- （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。

37、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿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；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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，将其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，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，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。

38、递延所得税资产/递延所得税负债

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

资产负债表日，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，则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，转回减记的金额。

本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：企业合并；直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

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

39、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

租赁是指本公司让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

（1）本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为房屋建筑物、土地使用权和设备。

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

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：①租赁负债的初始计量金额；②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；③承租人发生的初始直接费用；④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计提折旧；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计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

②租赁负债

租赁负债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：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④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；⑤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；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算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。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算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。

③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

④租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司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

（2）本公司作为出租人

①经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（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）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。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。

（3）售后租回交易

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者出租人未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

40、其他重要的会计政策和会计估计

（1）终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本公司处置或划分为持有待售类别的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；③该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见 18、“持有待售和终止经营”相关描述。

（2）回购股份

股份回购中支付的对价和交易费用减少股东权益，回购、转上或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

41、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

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

（3）2025 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

42、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	13%、9%、6%
城市维护建设税	按应缴纳的流转税	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额	25%、15%
地方教育附加费	按应缴纳的流转税	2%
教育附加费	按应缴纳的流转税	3%
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入）为纳税基准	1.2%、12%

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
金通灵科技集团股份有限公司	25%
南通金通灵环保设备有限公司	25%
广西金通灵鼓风机有限公司	25%
江苏金通灵合同能源管理有限公司	25%
威远金通灵气体有限公司	15%

金通灵科技（上海）有限公司	25%
南通新世利物资贸易有限公司	25%
江苏金通灵航空科技有限公司	25%
高邮市林源科技开发有限公司	25%
泰州锋陵特种电站装备有限公司	25%
江苏金通灵储能科技有限公司	25%
江苏金通灵氢能机械科技有限公司	25%
上海运能能源科技有限公司	25%
上海工业锅炉（无锡）有限公司	15%
江苏运能能源科技有限公司	15%
金通灵（农安）农业环保产业园有限公司	25%
江苏金通灵精密制造有限公司	25%
南通金灵新能源运营管理有限公司	25%
江苏金通灵鼓风机有限公司	25%
安达市德宇新能生物质综合利用有限公司	25%
黑龙江鑫金源农业环保产业园股份有限公司	25%

2、税收优惠

1、增值税

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），上海运能的太原北白水泥合同能源管理项目免征增值税。

2、企业所得税

（1）根据财政部、税务总局、国家发展改革委颁布的《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号），自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的、以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额 60% 以上的企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。威远公司所属法人主体设立于西部地区，且以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，其主营业务收入占企业收入总额 60% 以上，因此威远公司享受西部大开发政策带来的所得税优惠。威远公司 2025 年度适用 15% 的企业所得税优惠税率。

（2）2023 年 11 月 6 日，无锡工锅取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁布的编号为 GR202332003364 的高新技术企业证书。根据《高新技术企业认定管理办法》、《中华人民共和国企业所得税法》及《中华人民共和国企业所得税法实施条例》等有关规定，无锡工锅企业所得税率自 2023 年起三年内享受减免 10% 的优惠，即减按 15% 的企业所得税税率征收。

（3）2024 年 12 月 16 日，江苏运能取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁布的编号为 GR202432015311 的高新技术企业证书。根据《高新技术企业认定管理办法》《中华人民共和国企业所得税法》及《中华人民共和国企业所得税法实施条例》等有关规定，江苏运能企业所得税率自 2024 年起三年内享受减免 10% 的优惠，即减按 15% 的企业所得税税率征收。

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	78,601.75	187,495.92
银行存款	25,199,046.75	66,435,095.17
其他货币资金	651,133,182.90	47,312,492.84
合计	676,410,831.40	113,935,083.93

其他说明：

期末库存受限资金主要明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	4,110,463.38	19,404,919.04
保函保证金	22,973,171.52	19,955,364.69
冻结的货币资金等	77,248,314.76	7,952,209.11
其他受限的其他货币资金	551,005,235.19	
合计	655,337,184.85	47,312,492.84

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

3、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	142,328,143.40	256,262,999.67
商业承兑票据	15,727,595.64	23,365,716.15
合计	158,055,739.04	279,628,715.82

(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	158,055,739.04	100.00%			158,055,739.04	279,628,715.82	100.00%			279,628,715.82
其中：										
银行承兑汇票	142,328,143.40	90.05%			142,328,143.40	256,262,999.67	91.64%			256,262,999.67
商业承兑汇票	15,727,595.64	9.95%			15,727,595.64	23,365,716.15	8.36%			23,365,716.15
合计	158,055,739.04	100.00%			158,055,739.04	279,628,715.82	100.00%			279,628,715.82

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) 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	0.00	73,149,756.42
商业承兑票据	0.00	15,174,071.64
合计	0.00	88,323,828.06

4、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）	241,457,566.83	412,671,112.47
1 至 2 年	282,635,504.07	265,808,932.28
2 至 3 年	222,387,361.64	162,870,743.04
3 年以上	367,066,208.51	335,499,262.40
3 至 4 年	102,550,963.91	42,149,426.84
4 至 5 年	15,242,297.17	93,626,239.35
5 年以上	249,272,947.43	199,723,596.21
合计	1,113,546,641.05	1,176,850,050.19

(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	497,614,013.39	44.69%	290,130,987.66	58.30%	207,483,025.73	386,831,088.61	32.87%	144,539,835.54	37.37%	242,291,253.07
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	615,932,627.66	55.31%	142,258,585.59	23.10%	473,674,042.07	790,018,961.58	67.13%	244,761,211.91	30.98%	545,257,749.67
其中：										
合计	1,113,546,641.05	100.00%	432,389,573.25	38.83%	681,157,067.80	1,176,850,050.19	100.00%	389,301,047.45	33.08%	787,549,002.74

按单项计提坏账准备：

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
陕西略阳钢铁有限责任公司	144,386,056.51	15,333,456.51	143,886,056.51	25,313,656.51	17.59%	收回存在困难
内江市星明能源有限公司	103,743,059.84	22,823,505.98	103,250,559.84	26,845,145.84	26.00%	收回存在困难
邢台荣鑫热力有限公司	54,504,956.67	22,185,857.46	51,804,956.67	41,005,924.06	79.15%	收回存在困难
河北槐阳生物质热电有限责任公司	21,400,000.00	21,400,000.00	21,400,000.00	21,400,000.00	100.00%	预计无法收回
安徽丰原化工装备有限公司			21,113,157.74	21,113,157.74	100.00%	预计无法收回
河北盛滔环保科技有限公司			19,500,000.00	19,500,000.00	100.00%	预计无法收回
固始县杨山明源实业有限责任公司	22,359,092.56	22,359,092.56	14,270,850.00	14,270,850.00	100.00%	预计无法收回
罗俊			11,500,000.00	11,500,000.00	100.00%	预计无法收回
中机国能电力工程有限公司	10,050,000.00	10,050,000.00	9,050,000.00	9,050,000.00	100.00%	预计无法收回
固始县杨山明源实业有限责任公司			8,019,092.56	8,019,092.56	100.00%	预计无法收回
山东昌邑海能化学有限责任公司			7,595,000.00	7,595,000.00	100.00%	预计无法收回
武汉凯迪电力工程有限公司	5,373,250.00	5,373,250.00	5,373,250.00	5,373,250.00	100.00%	预计无法收回
其他小金额客户组合	25,014,673.03	25,014,673.03	80,851,090.07	79,144,910.95	97.89%	收回存在困难
合计	386,831,088.61	144,539,835.54	497,614,013.39	290,130,987.66		

按组合计提坏账准备：

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	229,433,266.44	4,581,062.50	2.00%
1 至 2 年	148,646,242.53	14,864,624.26	10.00%
2 至 3 年	92,498,792.06	18,499,758.41	20.00%
3 至 4 年	75,739,665.61	37,869,832.81	50.00%
4 至 5 年	15,856,767.03	12,685,413.62	80.00%
5 年以上	53,757,893.99	53,757,893.99	100.00%
合计	615,932,627.66	142,258,585.59	

确定该组合依据的说明：

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	
应收账款坏账准备	389,301,047.45	95,552,440.70	49,309,763.65		3,154,151.25	432,389,573.25
合计	389,301,047.45	95,552,440.70	49,309,763.65		3,154,151.25	432,389,573.25

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
----	------

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
新疆晶和源新材料有限公司	18,120.00	493,595,443.48	493,613,563.48	24.21%	45,165,958.72
河北盛滔环保科技	19,500,000.00	127,188,311.85	146,688,311.85	7.19%	146,688,311.85

有限责任公司					
陕西略阳钢铁有限责任公司	143,886,056.51		143,886,056.51	7.06%	25,313,656.51
凯赛（太原）生物材料有限公司		108,234,466.60	108,234,466.60	5.31%	38,531,470.60
内江市星明能源有限公司	103,250,559.84		103,250,559.84	5.06%	26,845,145.84
合计	266,654,736.35	729,018,221.93	995,672,958.28	48.83%	282,544,543.52

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“节能环保服务业务”的披露要求

5、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
已履约未结算	871,498,023.35	228,259,011.65	643,239,011.70	848,727,203.88	168,521,313.46	680,205,890.42
未到期质保金	54,231,944.51	3,060,217.45	51,171,727.06	94,983,495.02	4,651,496.34	90,331,998.68
合计	925,729,967.86	231,319,229.10	694,410,738.76	943,710,698.90	173,172,809.80	770,537,889.10

（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
黑龙江盛特环境科技有限公司紫金铜业冶炼烟气制酸配套低温余热回收合同能源管理项目	-20,254,181.81	项目验收结算
天津市华晟能源有限公司 130 万吨/a 焦化配套干熄焦余热发电项目一期	-63,395,066.17	项目验收结算
天津市华晟能源有限公司 130 万吨/a 焦化配套干熄焦余热发电项目二期	31,833,755.00	新增项目
康隆达（越南）安防科技有限公司配套热电联产项目一期	-8,808,204.61	项目部分结算
内蒙古东蒙水泥有限公司水泥窑熟料生产线余热发电项目	-19,765,146.49	项目验收结算
南通江能公用事业服务有限公司压缩空气站扩建项目	-41,798,754.49	项目验收结算
江苏英奇热电有限公司热电联产提档升级工程	50,732,655.56	新增项目
合计	-71,454,943.01	——

(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	
其中：										
其中：										

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
已履约未结算	59,737,698.19			
未到期质保金	2,476,073.03	4,067,351.92		
合计	62,213,771.22	4,067,351.92		---

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：

6、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	3,323,994.82	7,613,605.53
合计	3,323,994.82	7,613,605.53

(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：										
其中：										

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)	
2025 年 1 月 1 日 余额在本期				

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

(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

本公司认为所持有的应收款项融资不存在重大的信用风险，不会因违约而产生重大损失。

(8) 其他说明

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	31,163,810.28	30,220,131.98
合计	31,163,810.28	30,220,131.98

(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

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：										
其中：										

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)	
2025 年 1 月 1 日 余额在本期				

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
保证金和押金	29,101,942.03	13,312,567.23
备用金	4,320,531.94	11,613,254.88
代垫费用	35,558,806.22	36,570,667.92
其他	25,903,703.99	19,266,405.65
合计	94,884,984.18	80,762,895.68

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）	34,471,400.26	14,217,045.78
1 至 2 年	10,061,432.42	13,860,464.91
2 至 3 年	13,695,288.61	8,583,149.34
3 年以上	36,656,862.89	44,102,235.65
3 至 4 年	2,686,329.37	19,752,031.03
4 至 5 年	18,052,765.13	1,568,244.00
5 年以上	15,917,768.39	22,781,960.62
合计	94,884,984.18	80,762,895.68

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	
按单项计提坏账准备	71,392,176.97	75.24%	55,276,476.96	77.43%	16,115,700.01	28,220,986.02	34.94%	28,220,986.02	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	23,492,807.21	24.76%	8,444,696.94	35.95%	15,048,110.27	52,541,909.66	65.06%	22,321,777.68	42.48%	30,220,131.98
其中：										
合计	94,884,984.18	100.00%	63,721,173.90	67.16%	31,163,810.28	80,762,895.68	100.00%	50,542,763.70	62.58%	30,220,131.98

按单项计提坏账准备：

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
江苏金通灵储能科技有限公司			16,455,944.17	16,455,944.17	100.00%	预计无法收回
江苏金通灵精密制造有限公司			24,599,995.26	8,484,295.25	34.49%	预计无法收回

江苏金通灵航空科技有限公司			5,680,033.59	5,680,033.59	100.00%	预计无法收回
广东云水谣环保科技有限公司	1,980,000.00	1,980,000.00	1,980,000.00	1,980,000.00	100.00%	预计无法收回
盛卫东	3,448,623.31	3,448,623.31	3,498,623.31	3,498,623.31	100.00%	预计无法收回
高邮市万福源生态农业有限公司	786,997.54	786,997.54	786,997.54	786,997.54	100.00%	预计无法收回
罗俊	6,494,274.20	6,494,274.20	6,494,274.20	6,494,274.20	100.00%	预计无法收回
上海玲缆国际贸易有限公司	6,000,000.00	6,000,000.00	6,000,000.00	6,000,000.00	100.00%	预计无法收回
其他小额其他应收款组合	9,511,090.97	9,511,090.97	5,896,308.90	5,896,308.90	100.00%	预计无法收回
合计	28,220,986.02	28,220,986.02	71,392,176.97	55,276,476.96		

按组合计提坏账准备:

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	4,459,438.67	222,971.93	5.00%
1 至 2 年	8,070,455.80	807,045.58	10.00%
2 至 3 年	2,754,255.11	550,851.02	20.00%
3 至 4 年	1,579,691.00	789,845.50	50.00%
4 至 5 年	2,774,918.60	2,219,934.88	80.00%
5 年以上	3,854,048.03	3,854,048.03	100.00%
合计	23,492,807.21	8,444,696.94	

确定该组合依据的说明:

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)	
2025 年 1 月 1 日余额	50,542,763.70			50,542,763.70
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第三阶段	-2,006,128.00		2,006,128.00	
本期计提	5,156,750.66			5,156,750.66
本期转回	23,822,543.64			23,822,543.64
本期转销			-30,678,750.25	-30,678,750.25
其他变动	1,165,422.93			1,165,422.93
2025 年 12 月 31 日余额	31,036,295.65		32,684,878.25	63,721,173.90

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	
其他应收款坏账准备	50,542,763.70	5,156,780.66	23,822,543.64	-30,678,750.25	1,165,422.93	63,721,173.90
合计	50,542,763.70	5,156,780.66	23,822,543.64	-30,678,750.25	1,165,422.93	63,721,173.90

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
罗俊	代垫款项	6,494,274.20	2至3年	6.84%	6,494,274.20
上海玲缆国际贸易有限公司	代垫款项	6,000,000.00	5年以上	6.32%	6,000,000.00
泰州市海陵区人民法院（保全费）	代垫款项	5,132,028.21	1至2年	5.41%	513,202.82
盛卫东	备用金	3,498,623.31	3至5年	3.69%	3,498,623.31
泰州市德锋数控机床有限公司	代垫款项	2,289,000.00	2至3年	2.41%	2,289,000.00
合计		23,413,925.72		24.67%	18,795,100.33

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

8、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	58,738,639.80	70.72%	43,792,314.79	58.94%
1 至 2 年	10,428,776.91	12.56%	20,767,049.08	27.95%
2 至 3 年	7,666,236.54	9.23%	9,738,256.95	13.11%
3 年以上	6,220,051.95	7.49%		
合计	83,053,705.20		74,297,620.82	

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	期末余额	账龄	占预付账款期末余额合计数的比例 (%)	未结算原因
北京无锅锅炉销售有限公司	5,247,051.75	1 年以内	6.32	未达到结算条件
北京凯瑞联创管道科技有限公司	4,793,415.50	3 年以上	5.77	合同暂缓履行
大连华锐重工起重机有限公司	4,513,495.58	1 年以内	5.43	未达到结算条件
国网南通供电公司	3,550,000.00	1 年以内	4.27	未达到结算条件
江苏圳尔环保工程有限公司	2,814,865.48	1 年以内	3.39	未达到结算条件
合计	20,918,828.31	—	25.18	—

其他说明：

9、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	126,886,274.24	44,354,959.17	82,531,315.07	166,298,838.87	35,419,012.88	130,879,825.99
在产品	146,067,137.48	53,583,339.84	92,483,797.64	157,735,625.27	74,631,107.25	83,104,518.02
库存商品	136,872,334.38	62,981,072.91	73,891,261.47	129,921,019.04	45,027,850.42	84,893,168.62
周转材料	1,055,788.61		1,055,788.61	1,079,407.92		1,079,407.92
合同履约成本	2,429,947.35	160,928.42	2,269,018.93	392,945.56	160,928.42	232,017.14
发出商品	29,745,173.72	13,627,020.11	16,118,153.61	7,877,059.96		7,877,059.96
合计	443,056,655.78	174,707,320.45	268,349,335.33	463,304,896.62	155,238,898.97	308,065,997.65

(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	35,419,012.88	25,408,858.07		14,824,157.71	1,648,754.07	44,354,959.17

在产品	74,631,107.25	11,623,623.05		15,013,478.04	17,657,912.42	53,583,339.84
库存商品	45,027,850.42	46,694,950.14		22,894,984.44	5,846,743.21	62,981,072.91
合同履约成本	160,928.42					160,928.42
发出商品		13,627,020.11				13,627,020.11
合计	155,238,898.97	97,354,451.37		52,732,620.19	25,153,409.70	174,707,320.45

其他减少系子公司破产减少的存货跌价准备。

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

项目	期初余额	本期增加	本期摊销	本期其他减少	期末余额
昆明东川众智铜业项目	160,928.42				160,928.42
河津华晟项目	142,000.00			142,000.00	
黑龙江安达生物质热电联产项目	1,040.00	1,963,561.81			1,964,601.81
南京空压机项目（设计）	6,930.69		6,930.69		
巴基斯坦 LCI 项目	17,929.21	398,163.70	409,048.66		7,044.25
达钢钢渣处理项目	32,857.08	4,596.92	37,454.00		
南通江能项目	29,882.38	11,946.91	1,769.90		40,059.39
宁贝泽固废处理项目		25,163.18			25,163.18
河源旗滨锅炉改造项目		2,839.55			2,839.55

印尼 SOCIMAS 锅炉升压改造项目		268,046.07	139,284.87		128,761.20
康隆达（越南）项目		1,048,319.68	967,187.61		81,132.07
江苏英奇热电项目		19,417.48			19,417.48
新疆玛纳斯项目	1,377.78		1,377.78		
小计	392,945.56	3,742,055.30	1,563,053.51	142,000.00	2,429,947.35
减：摊销期限超过一年的合同履行成本					
合计	392,945.56	3,742,055.30	1,563,053.51	142,000.00	2,429,947.35

10、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：

11、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	36,314,939.15	
合计	36,314,939.15	

（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**12、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	58,056,431.93	88,377,520.34
待认证进项税额	3,583,139.62	3,528,486.76
合计	61,639,571.55	91,906,007.10

其他说明：

13、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)	
2025 年 1 月 1 日 余额在本期				

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：

14、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)	
2025 年 1 月 1 日余额在本期				

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

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、其他权益工具投资

单位：元

项	期	期	本期计入	本期计入	本期末累计	本期末累计	本期确	指定为以公允价值
---	---	---	------	------	-------	-------	-----	----------

项目名称	期末余额	期初余额	其他综合收益的利得	其他综合收益的损失	计入其他综合收益的利得	计入其他综合收益的损失	确认的股利收入	计量且其变动计入其他综合收益的原因
------	------	------	-----------	-----------	-------------	-------------	---------	-------------------

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：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	40,303,600.37		40,303,600.37				9.5%-14.20%
其中：未实现融资收益	8,687,299.63		8,687,299.63				
一年内到期的长期应收款	-36,314,939.15		-36,314,939.15				
合计	3,988,661.22		3,988,661.22				

(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：										
其中：										

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)	
2025 年 1 月 1 日余额在本期				

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：

17、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												
河北盛滔环保科技有限公司	0.00	4,813,573.54									0.00	4,813,573.54
南通天电智慧能源有限公司	16,602,572.06			17,577,097.18	974,525.12							
无锡上工锅固废利用科技有限公司	2,499,186.43				-54,284.73						2,444,901.70	
小计	19,101,758.49	4,813,573.54		17,577,097.18	920,240.39						2,444,901.70	4,813,573.54
合计	19,101,758.49	4,813,573.54		17,577,097.18	920,240.39						2,444,901.70	4,813,573.54

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：

南通天电智慧能源有限公司于 2025 年 12 月 31 日对外出售。

18、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合智熔炼装备（上海）有限公司	3,549,944.76	13,582,400.00
上海彩容企业管理中心（有限合伙）	4,726,765.08	4,727,919.05
合计	8,276,709.84	18,310,319.05

其他说明：

19、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：

20、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	788,640,890.75	892,754,951.98
合计	788,640,890.75	892,754,951.98

(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	电子设备及其他设备	合同能源资产项目	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	867,617,773.99	780,461,529.67	13,786,915.21	26,828,703.33	40,996,149.74	1,729,691,071.94
2. 本期增加金额	16,371.68	1,614,051.39	480,000.00	673,061.38	31,704,716.39	34,488,200.84
(1) 购置	16,371.68	1,614,051.39	480,000.00	673,061.38	14,064,334.04	16,847,818.49
(2) 在建工程转入					17,640,382.35	17,640,382.35
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	89,379.54	23,054,092.15	1,675,612.91	2,361,864.31		27,180,948.91
(1) 处置或报废	89,379.54	4,244,472.10	1,348,305.65	1,286,182.04		6,968,339.33
(2) 其他转出		18,809,620.05	327,307.26	1,075,682.27		20,212,609.58
4. 期末余额	867,544,766.13	759,021,488.91	12,591,302.30	25,139,900.40	72,700,866.13	1,736,998,323.87

二、累计折旧						
1. 期初余额	302,903,429.38	407,403,380.05	10,580,532.50	20,310,120.67	8,164,094.09	749,361,556.69
2. 本期增加金额	34,751,491.30	43,991,194.32	873,069.90	1,650,224.93	3,447,293.88	84,713,274.33
(1) 计提	34,751,491.30	43,991,194.32	873,069.90	1,650,224.93	3,447,293.88	84,713,274.33
项目						
3. 本期减少金额	43,989.89	8,938,281.33	1,391,817.00	1,987,270.64		12,361,358.86
(1) 处置或报废	43,989.89	3,883,564.97	1,137,258.82	1,212,632.67		6,277,446.35
(2) 其他转出		5,054,716.36	254,558.18	774,637.97		6,083,912.51
4. 期末余额	337,610,930.79	442,456,293.04	10,061,785.40	19,973,074.96	11,611,387.97	821,713,472.16
三、减值准备						
1. 期初余额	19,209,358.52	67,971,268.62	165,446.34	228,489.79		87,574,563.27
2. 本期增加金额	10,256,659.04	29,849,362.49	83,196.53	62,472.77		40,251,690.83
(1) 计提	10,256,659.04	29,849,362.49	83,196.53	62,472.77		40,251,690.83
3. 本期减少金额		1,056,797.61	72,749.08	52,746.45		1,182,293.14
(1) 处置或报废		1,056,797.61	72,749.08	52,746.45		1,182,293.14
4. 期末余额	29,466,017.56	96,763,833.50	175,893.79	238,216.11		126,643,960.96
四、账面价值						
1. 期末账面价值	500,467,817.78	219,801,362.37	2,353,623.11	4,928,609.33	61,089,478.16	788,640,890.75
2. 期初账面价值	545,504,986.09	305,086,881.00	3,040,936.37	6,290,092.87	32,832,055.65	892,754,951.98

(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
房屋及建筑物	32,552,388.82
合计	32,552,388.82

(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
房屋及建筑物	156,657,477.40	威远公司在租赁的土地使用权上建造厂房；鼓风机公司土地抵押，无法办理

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
金通灵相关固定资产	345,501,725.19	484,550,203.38	21,987,463.74	公允价值：以全新资产市场价值考虑成新度系数等修正系数确定；处置费用：包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等，但是财务费用和所得税费用等不包括在内。本次评估逐一分析上述项目估计处置费用。	公允价值：市场价格、成新度系数等修正系数；处置费用：企业相关税费及销售费用率。	公允价值：市场价格、成新度系数等修正系数；处置费用：企业相关税费及销售费用率。
泰州锋陵相关固定资产	16,084,732.65	28,027,039.70	407,446.68	公允价值：以全新资产市场价值考虑成新度系数等修正系数确定；处置费用：包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等，但是财务费用和所得税费用等不包括在内。本次评估逐一分析上述项目估计处置费用。	公允价值：市场价格、成新度系数等修正系数；处置费用：企业相关税费及销售费用率。	公允价值：市场价格、成新度系数等修正系数；处置费用：企业相关税费及销售费用率。
高邮林	54,335,596.11	37,871,392.89	17,469,874.42	公允价值：以全新资产市场价值考虑成新度系	公允价值：市场价	公允价值：市场价

源相关 固定资产				数等修正系数确定；处置费用：包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等，但是财务费用和所得税费用等不包括在内。本次评估逐一分析上述项目估计处置费用。	格、成新度系数等修正系数；处置费用：企业相关税费及销售费用率。	格、成新度系数等修正系数；处置费用：企业相关税费及销售费用率。
鼓风机 公司相 关固定 资产	199,062,006.93	216,249,629.04	386,905.99	公允价值：以全新资产市场价值考虑成新度系数等修正系数确定；处置费用：包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等，但是财务费用和所得税费用等不包括在内。本次评估逐一分析上述项目估计处置费用。	公允价值：市场价格、成新度系数等修正系数；处置费用：企业相关税费及销售费用率。	公允价值：市场价格、成新度系数等修正系数；处置费用：企业相关税费及销售费用率。
合计	614,984,060.88	766,698,265.01	40,251,690.83			

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：

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

21、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	405,728,072.40	429,691,563.21
合计	405,728,072.40	429,691,563.21

(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
研磨机	1,681,415.93	210,585.93	1,470,830.00			
高精度双端面研磨机	2,668,345.93	334,450.93	2,333,895.00	2,668,345.93	706.48	2,667,639.45
MES 系统优化	233,203.54	2,090.90	231,112.64	233,203.54		233,203.54
汽轮机组	1,938,053.10		1,938,053.10			
6#车间磨床保温房	11,320.75	369.27	10,951.48	11,320.75		11,320.75
天津钢铁项目				13,118,030.10		13,118,030.10
ERP 生产成本项目				280,597.76		280,597.76
吉林紫金余热发电项目	2,070,568.62		2,070,568.62			
数控外圆万能磨床	14,641,000.00	3,308,600.00	11,332,400.00	14,641,000.00		14,641,000.00
大型工业鼓风机新建项目-设备工程	5,039,634.13		5,039,634.13	5,039,634.13		5,039,634.13
安达市生物质气化热电联产项目	424,866,718.09	72,447,019.53	352,419,698.56	420,014,242.02	57,018,352.33	362,995,889.69
生物质炭基复合肥	2,493,410.59	385,910.59	2,107,500.00	2,493,410.59	237,937.03	2,255,473.56
升平压块站建设工程	28,706,814.43	1,933,385.56	26,773,428.87	28,698,231.45	479,457.22	28,218,774.23
其他	230,000.00	230,000.00		1,188,221.72	958,221.72	230,000.00
合计	484,580,485.11	78,852,412.71	405,728,072.40	488,386,237.99	58,694,674.78	429,691,563.21

(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	资金来源

											率	
安达市生物质气化热电联产项目	539,410,000.00	420,014,242.02	4,852,476.07			424,866,718.09	77.87%		6,673,828.04			其他
生物质炭基复合肥	12,220,000.00	2,493,410.59				2,493,410.59	20.40%					其他
升平压块站建设工程	0.00	28,698,231.45	8,582.98			28,706,814.43						其他
大型工业鼓风机新建项目	0.00	5,039,634.13				5,039,634.13						其他
高精度双端面研磨机	0.00	2,668,345.93				2,668,345.93						金融机构贷款
天津钢铁项目	22,980,000.00	13,118,030.10	4,522,352.25	17,640,382.35			100.00%	100%				金融机构贷款
MES 系统优化	0.00	233,203.54				233,203.54						金融机构贷款
6#车间磨床保温房	0.00	11,320.75				11,320.75						其他
ERP 生产成本项目	0.00	280,597.76			280,597.76							其他
数控外圆万能磨床	0.00	14,641,000.00				14,641,000.00						其他
其他	0.00	1,188,221.72			958,221.72	230,000.00						其他
吉林紫金余热发电项目	0.00		2,070,568.62			2,070,568.62						其他
研磨机	0.00		1,681,415.93			1,681,415.93						其他
汽轮机组	0.00		1,938,053.10			1,938,053.10						其他
合计	574,610,000.00	488,386,237.99	15,073,448.95	17,640,382.35	1,238,819.48	484,580,485.11			6,673,828.04			

(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
研磨机		210,585.93		210,585.93	可收回金额低于账面价值

高精度双端面研磨机	706.48	333,744.45		334,450.93	可收回金额低于账面价值
MES 系统优化		2,090.90		2,090.90	可收回金额低于账面价值
汽轮机组					可收回金额低于账面价值
6#车间磨床保温房		369.27		369.27	可收回金额低于账面价值
天津钢铁项目					可收回金额低于账面价值
ERP 生产成本项目					可收回金额低于账面价值
吉林紫金余热发电项目					可收回金额低于账面价值
数控外圆万能磨床		3,308,600.00		3,308,600.00	可收回金额低于账面价值
大型工业鼓风机新建项目-设备工程					可收回金额低于账面价值
安达市生物质气化热电联产项目	57,018,352.33	15,428,667.20		72,447,019.53	可收回金额低于账面价值
生物质炭基复合肥	237,937.03	147,973.56		385,910.59	可收回金额低于账面价值
升平压块站建设工程	479,457.22	1,453,928.34		1,933,385.56	可收回金额低于账面价值
其他	958,221.72		728,221.72	230,000.00	可收回金额低于账面价值
合计	58,694,674.78	20,885,959.65	728,221.72	78,852,412.71	--

其他说明：

（4）在建工程的减值测试情况

适用 不适用

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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
2×20MW 农林生物质气化热电联产项目	366,392,857.25	350,964,190.05	15,428,667.20	公允价值：以全新资产的市场价值考虑成新度等修正系数确定； 处置费用：包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等，但是财务费用和所得税费用等不包括在内。本次评估逐一分析上述项目估计处置费用。	公允价值：市场价格、成新度系数等修正系数；处置费用：企业相关税费及销售费用率。	公允价值：市场价格、成新度系数等修正系数；处置费用：企业相关税费及销售费用率。
安达德宇秸秆收储中心项目	28,227,357.21	26,773,428.87	1,453,928.34	公允价值确定方式：以全新资产的市场价值考虑成新度等修正系数确定（市场法）；处置费用确定方式：包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等，不包括财务费用和所得税费用。本次评估逐一分析上述项目估计处置费用。	公允价值的关键参数：市场价格、成新度系数、交易状况系数、交易期日系数、交易地域系数；处置费用的关键参数：企业相关税费及销售费用率（法律费用、相关税费、搬运费、达到可	公允价值：市场价格、成新度系数、交易状况系数、交易期日系数、交易地域系数；处置费用：法律费用、相关税费、搬运费及达到可销售状态的直

					销售状态的直接费用)	接费用
金通灵在建工程相关设备	22,761,779.96	18,906,389.41	3,855,390.55	公允价值：以全新资产的市场价值考虑成新度等修正系数确定； 处置费用：包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等，但是财务费用和所得税费用等不包括在内。本次评估逐一分析上述项目估计处置费用。	公允价值：市场价格、成新度系数等修正系数；处置费用：企业相关税费及销售费用率。	公允价值：市场价格、成新度系数等修正系数；处置费用：企业相关税费及销售费用率。
高邮林源在建工程相关设备	2,255,473.56	2,107,500.00	147,973.56	公允价值：以全新资产的市场价值考虑成新度等修正系数确定； 处置费用：包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等，但是财务费用和所得税费用等不包括在内。本次评估逐一分析上述项目估计处置费用。	公允价值：市场价格、成新度系数等修正系数；处置费用：企业相关税费及销售费用率。	公允价值：市场价格、成新度系数等修正系数；处置费用：企业相关税费及销售费用率。
合计	419,637,467.98	398,751,508.33	20,885,959.65			

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：

(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：

22、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

23、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	土地使用权	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	4,914,828.16	12,960,780.66	4,622,412.86	22,498,021.68
2. 本期增加金额	1,563,594.96			1,563,594.96
(1) 新增租赁	1,563,594.96			1,563,594.96
3. 本期减少金额	2,687,070.30	12,960,780.66	894,940.44	16,542,791.40
(1) 处置			894,940.44	894,940.44
(2) 其他转出	2,687,070.30	12,960,780.66		15,647,850.96
4. 期末余额	3,791,352.82		3,727,472.42	7,518,825.24
二、累计折旧				
1. 期初余额	2,719,430.05	2,592,156.09	1,105,591.21	6,417,177.35
2. 本期增加金额	1,335,188.68	1,475,383.30	364,917.39	3,175,489.37
(1) 计提	1,335,188.68	1,475,383.30	364,917.39	3,175,489.37
3. 本期减少金额	1,355,515.02	4,067,539.39	389,464.82	5,812,519.23
(1) 处置			389,464.82	389,464.82
(2) 其他转出	1,355,515.02	4,067,539.39		5,423,054.41
4. 期末余额	2,699,103.71		1,081,043.78	3,780,147.49
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	1,092,249.11		2,646,428.64	3,738,677.75
2. 期初账面价值	2,195,398.11	10,368,624.57	3,516,821.65	16,080,844.33

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

24、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	商标权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	183,615,813.93	28,350,634.37	134,347,272.60	17,674,346.41	1,700,000.00	365,688,067.31
2. 本期增加金额			125,358.60	1,061,934.29		1,187,292.89
(1) 购置			125,358.60	1,061,934.29		1,187,292.89
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额				161,165.04		161,165.04

(1) 处置						
(1) 其他转出				161,165.04		161,165.04
4. 期末余额	183,615,813.93	28,350,634.37	134,472,631.20	18,575,115.66	1,700,000.00	366,714,195.16
二、累计摊销						
1. 期初余额	39,193,686.09	19,393,964.32	53,149,108.62	14,328,616.87	1,700,000.00	127,765,375.90
2. 本期增加金额	3,646,151.81	2,554,075.56	5,382,814.60	2,564,977.43		14,148,019.40
(1) 计提	3,646,151.81	2,554,075.56	5,382,814.60	2,564,977.43		14,148,019.40
3. 本期减少金额				2,686.08		2,686.08
(1) 处置						
(1) 其他转出				2,686.08		2,686.08
4. 期末余额	42,839,837.90	21,948,039.88	58,531,923.22	16,890,908.22	1,700,000.00	141,910,709.22
三、减值准备						
1. 期初余额		13,520.38	29,282,429.11			29,295,949.49
2. 本期增加金额		4,659,420.83	5,809,228.00			10,468,648.83
(1) 计提		4,659,420.83	5,809,228.00			10,468,648.83
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额		4,672,941.21	35,091,657.11			39,764,598.32
四、账面价值						
1. 期末账面价值	140,775,976.03	1,729,653.28	40,849,050.87	1,684,207.44		185,038,887.62
2. 期初账面价值	144,422,127.84	8,943,149.67	51,915,734.87	3,345,729.54		208,626,741.92

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

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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
RD01-氢燃料电池用的离心式压缩机	42,616,134.00	36,806,906.00	5,809,228.00	公允价值：以全新资产市场价值考虑技术先进性等修正系数确定；处置费用：包括与资产处置有关的法律费用、相关税费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等，但是财务费用和所得税费用等不包括在内。本次评估逐一分析上述项目估计处置费用。	公允价值：市场价格、技术先进性系数等修正系数；处置费用：企业相关税费及销售费用率。	公允价值：市场价格、技术先进性系数等修正系数；处置费用：企业相关税费及销售费用率。
3.5MW 燃气轮机移动电站专有技术	4,659,420.83	0.00	4,659,420.83	该技术未形成成熟的产品销售，无转让的变现价值。	该技术未形成成熟的产品销售，无转让的变现价值。	该技术未形成成熟的产品销售，无转让的变现价值。
汽轮机相关专利技术，包括：40MW 太阳能热发电汽轮机专有技术、 1.5MW 太阳能热发电汽轮机专有技术及 7.5MW 太阳能热发电汽轮机专有技术	479,164.98	687,750.00	0.00	公允价值：以预计未来现金流量现值确定；处置费用：包括与资产处置有关的法律费用、相关税费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等，但是财务费用和所得税费用等不包括在内。本次评估逐一分析上述项目估计处置费用。	公允价值：预计未来现金流、收益期等；处置费用：企业相关税费及销售费用率。	公允价值：预计未来现金流、收益期等；处置费用：企业相关税费及销售费用率。
合计	47,754,719.81	37,494,656.00	10,468,648.83			

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

25、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		
高邮林源	26,535,210.56					26,535,210.56
上海运能	593,863,949.36					593,863,949.36
合计	620,399,159.92					620,399,159.92

(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		
林源公司	26,535,210.56					26,535,210.56
上海运能	433,987,792.05	159,876,157.31				593,863,949.36
合计	460,523,002.61	159,876,157.31				620,399,159.92

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

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

(3) 可收回金额的具体确定方法

① 商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

资产组认定：公司以存在商誉的上海运能经营性长期资产以及分摊至该资产组的商誉作为资产组进行商誉减值测试。

资产组的可收回金额：按照资产组的预计未来现金流量的现值确定。根据管理层批准的上述资产组五年期的财务预算为基础预计未来现金流量，五年以后的永续现金流量按照详细预测期最后一年的水平确定。计算现值的折现率为 8.38%，为反映相关资产组特定风险的税前折现率。

预计未来现金流量的主要参数：

项目	参数	说明
营业收入预测期增长率	7.74%-78.00%	根据在手订单的合同金额及执行情况、意向客户情况并结合历史经营业绩、企业发展规划、行业发展前景对营业收入进行预测。
稳定期增长率	0.00%	根据评估对象未来发展趋势，预计详细预测期后经营进入相对稳定阶段，永续增长率 g 取 0.00%。
毛利率	12.71%-13.78%	通过对比同行业上市公司毛利率、分析历史和在手订单毛利率水平、市场竞争情况及企业自身优势，对未来毛利率水平进行预测。
税前折现率	9.85%	采用迭代法确定税前加权平均资本成本
无风险利率	1.85%	十年期国债到期收益率
系统风险系数	0.8216	根据可比上市公司带财务杠杆的 β 系数、企业所得税率、资本结构比率等数据，计算得到行业剔除财务杠杆调整后 β 系数
市场风险溢价	5.80%	采用中国证券市场指数和国债收益率曲线的历史数据计算
预测期	5 年	

经测试收购上海运能确认的商誉于 2025 年 12 月 31 日需累计计提 593,863,949.36 元减值准备。

(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

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：

26、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
绿化工程	9,411.00		9,411.00		
办公室改造	8,920.02		7,645.56		1,274.46
办公楼卫生间改造安装洁具	14,226.64		1,524.24		12,702.40
零星工程服务	316,191.07		118,994.16		197,196.91
合计	348,748.73		137,574.96		211,173.77

其他说明：

27、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	85,788,183.47	12,868,227.52	81,901,410.21	12,285,211.53
可抵扣亏损	35,399,150.00	8,848,872.50	275,390,000.00	66,777,070.45
政府补助				
预计负债	5,637,397.65	845,609.65	866,062.86	129,909.43
租赁负债	2,395,369.92	476,255.31	13,714,847.75	3,402,663.14
合计	129,220,101.04	23,038,964.98	371,872,320.82	82,594,854.55

(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
非同一控制下企业合并资产评估增值	17,511,992.44	4,377,998.11	20,587,428.62	4,069,203.70
金融工具公允价值变动	2,834,340.61	708,585.15	12,867,949.82	3,216,987.45
使用权资产	3,738,677.75	822,972.95	16,080,844.33	4,006,362.72
合计	24,085,010.80	5,909,556.21	49,536,222.77	11,292,553.87

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		23,038,964.98		82,594,854.55

递延所得税负债		5,909,556.21		11,292,553.87
---------	--	--------------	--	---------------

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	2,698,226,626.11	795,416,290.22
可抵扣亏损	1,959,611,810.52	1,007,427,784.02
合计	4,657,838,436.63	1,802,844,074.24

(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
2025 年度		52,334,613.59	
2026 年度	86,783,377.51	117,840,716.89	
2027 年度	148,915,517.91	178,714,751.46	
2028 年度	261,379,512.72	297,032,706.99	
2029 年度	356,896,309.78	361,504,995.09	
2030 年度	1,105,637,092.60		
合计	1,959,611,810.52	1,007,427,784.02	

其他说明：

28、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
合同资产	8,288,588.51	870,534.87	7,418,053.64	38,334,644.75	1,364,872.11	36,969,772.64
预付工程款	43,820.00		43,820.00	10,423,572.40		10,423,572.40
合计	8,332,408.51	870,534.87	7,461,873.64	48,758,217.15	1,364,872.11	47,393,345.04

其他说明：

29、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	655,337,184.85	655,337,184.85	冻结	被冻结、保函保证金等	47,312,492.84	47,312,492.84	冻结	银行承兑汇票及保函保证金、被冻结
应收	88,323,828.06	88,323,828.06	附	票据	186,024,078.98	186,024,078.98	保	银行承

票据			追索权	保证金等			证金	兑汇票保证金、背书转让不终止确认
存货	0.00	0.00						
固定资产	419,804,693.83	419,804,693.83	抵押	借款抵押	521,969,176.90	521,969,176.90	抵押	借款抵押
无形资产	105,388,903.31	105,388,903.31	抵押	借款抵押	108,198,224.46	108,198,224.46	抵押	借款抵押
应收账款	211,735,573.80	211,735,573.80	质押	借款质押	523,383,788.65	523,383,788.65	质押	借款质押
合同资产	560,188,546.20	560,188,546.20	质押	借款质押	556,953,116.49	556,953,116.49	质押	借款质押
合计	2,040,778,730.05	2,040,778,730.05			1,943,840,878.32	1,943,840,878.32		

其他说明：

30、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	23,000,000.00	12,500,000.00
抵押借款	61,000,000.00	69,000,000.00
保证借款	349,855,886.07	382,420,000.00
信用借款		5,000,000.00
票据贴现	8,834,762.25	90,635,395.27
国内信用证		5,960,000.00
应计利息	357,504.82	686,302.42
合计	443,048,153.14	566,201,697.69

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
交通银行股份有限公司南通分行	4,960,000.00	3.45%	2025年05月29日	5.18%
江苏高邮农村商业银行股份有限公司营业部	14,000,000.00	6.60%	2025年10月20日	9.90%
江苏高邮农村商业银行股份有限公司营业部	1,000,000.00	6.10%	2025年10月20日	9.15%
江苏高邮农村商业银行股份有限公司营业部	4,500,000.00	6.10%	2025年10月20日	9.15%
江苏高邮农村商业银行股份有限公司营业部	9,500,000.00	6.10%	2025年10月20日	9.15%
江苏泰州农村商业银行泰山支行	9,000,000.00	6.17%	2025年05月13日	9.25%
江苏泰州农村商业银行泰山支行	19,000,000.00	6.17%	2025年05月14日	9.25%

			日	
江苏泰州农村商业银行泰山支行	10,000,000.00	6.17%	2025年05月13日	9.25%
江苏泰州农村商业银行泰山支行	31,000,000.00	6.17%	2025年05月21日	9.25%
江苏泰州农村商业银行泰山支行	23,000,000.00	6.17%	2025年05月13日	9.25%
合计	125,960,000.00	--	--	--

其他说明：

31、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

32、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

33、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		191,105,535.59
合计		191,105,535.59

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。

34、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	428,544,847.73	525,713,821.38
应付设备款	114,181,568.77	18,367,893.93
应付工程款	243,944,366.61	363,942,763.35
其他	30,316,627.60	15,898,662.32
合计	816,987,410.71	923,923,140.98

(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
苏华建设集团有限公司	52,921,057.49	尚未结算
南通市城山建设工程有限公司	32,079,005.63	尚未结算

江西建工第三建筑有限责任公司	29,678,808.93	尚未结算
重庆有色建筑工程有限公司	18,693,335.34	尚未结算
南通九港通机械科技有限公司	10,944,427.13	尚未结算
江苏庆峰工程集团有限公司	9,827,265.43	尚未结算
无锡市宝树金属物资有限公司	9,009,270.09	尚未结算
东方电气集团东方汽轮机有限公司	7,640,000.00	尚未结算
山东绅琦机械科技有限公司	7,248,330.01	尚未结算
上海汽轮机厂有限公司	6,960,000.00	尚未结算
黑龙江省嘉和市政工程有限公司	6,345,712.50	尚未结算
山东华特智能科技有限公司	12,029,900.30	尚未结算
连云港华港电力设备有限公司	6,111,089.54	尚未结算
江苏金马工程有限公司	6,409,124.23	尚未结算
远大空调有限公司	5,920,000.00	尚未结算
泰州市宏美管道装备有限公司	5,040,474.89	尚未结算
常安集团有限公司	5,273,800.00	尚未结算
常州凯度机电有限公司	8,189,805.09	尚未结算
启东中冶润滑液压设备有限公司	5,638,346.36	尚未结算
合计	245,959,752.96	

其他说明：

(3) 是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是否属于大型企业

是 否

35、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	7,983,249.15	
其他应付款	2,484,842,096.52	317,457,632.77
合计	2,492,825,345.67	317,457,632.77

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
借款逾期利息	7,983,249.15	
合计	7,983,249.15	

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
关联方借款	940,554,584.17	303,112,551.50
押金及保证金	555,085,622.57	4,423,530.67
向自然人借款	4,222,203.04	3,623,786.21
代收代缴款	1,027,278.65	1,689,257.54
其他	983,952,408.09	4,608,506.85
合计	2,484,842,096.52	317,457,632.77

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
南通产业控股集团有限公司	240,718,265.36	关联方借款
北京中如技术有限公司	12,000,000.00	合同终止
合计	252,718,265.36	

其他说明：

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

37、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已收款未履约	194,138,608.28	105,402,832.21
合计	194,138,608.28	105,402,832.21

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
黑龙江华夏一统化肥制造有限公司	6,274,336.28	合同暂未履行
丰林县供热服务中心	19,062,242.92	合同正在执行中
淮安市洪泽区润湖热力发展有限公司	9,393,327.58	合同正在执行中
合计	34,729,906.78	

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

38、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	31,288,175.94	188,491,674.57	182,329,212.76	37,450,637.75
二、离职后福利-设定提存计划		22,992,213.50	22,987,579.90	4,633.60
三、辞退福利		22,049,572.09	8,722,520.09	13,327,052.00
合计	31,288,175.94	233,533,460.16	214,039,312.75	50,782,323.35

(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	27,008,639.34	150,092,410.45	143,433,291.84	33,667,757.95
2、职工福利费	31,342.50	7,381,356.90	7,412,699.40	
3、社会保险费		13,568,434.21	13,567,847.32	586.89
其中：医疗保险费		11,722,556.94	11,722,347.35	209.59
工伤保险费		1,380,986.83	1,380,609.53	377.30
生育保险费		243,181.52	243,181.52	
其他		221,708.92	221,708.92	
4、住房公积金	38,712.00	15,038,909.00	15,042,181.00	35,440.00
5、工会经费和职工教育经费	4,209,482.10	2,410,564.01	2,873,193.20	3,746,852.91
合计	31,288,175.94	188,491,674.57	182,329,212.76	37,450,637.75

(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		22,258,884.15	22,254,387.35	4,496.80
2、失业保险费		733,329.35	733,192.55	136.80
合计		22,992,213.50	22,987,579.90	4,633.60

其他说明：

39、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	11,680,860.99	2,855,207.02
企业所得税	285,273.66	18,207.98
个人所得税	160,240.99	624,578.65

城市维护建设税	257,408.59	172,466.22
教育费附加	179,167.46	124,250.99
土地使用税	914,144.08	516,780.26
房产税	2,752,965.62	1,617,363.86
印花税	1,469,296.49	367,260.16
环保税	5,027.74	
综合基金	5,790.52	
其他	66,385.20	62,567.91
合计	17,776,561.34	6,358,683.05

其他说明：

40、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

41、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	317,045,936.16	365,787,977.77
一年内到期的长期应付款	92,897,991.39	104,358,045.06
一年内到期的租赁负债	709,851.55	4,047,054.70
合计	410,653,779.10	474,193,077.53

其他说明：

42、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	22,724,713.56	30,957,365.49
已背书未终止确认票据	153,340,832.92	188,786,855.85
合计	176,065,546.48	219,744,221.34

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
合计												

其他说明：

43、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	534,625,813.94	175,050,000.00
保证借款		569,400,000.00
信用借款		
抵押+保证借款		1,200,000.00
应计利息	1,344.44	773,327.78
一年内到期的长期借款	-317,045,936.16	-365,787,977.77
合计	217,581,222.22	380,635,350.01

长期借款分类的说明：

抵押借款的抵押资产类别以及金额，参见 29、所有权或使用权受限制的资产。

其他说明，包括利率区间：

抵押借款的利率区间：2.95%-3.05%

保证借款的利率区间：2.8%-3.15%

44、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
合计												

(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：

45、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	3,061,744.87	15,651,923.94
未确认融资费用	-666,374.95	-1,937,076.19
一年内到期的租赁负债	-709,851.55	-4,047,054.70
合计	1,685,518.37	9,667,793.05

其他说明：

46、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	38,028,808.02	131,188,497.57
合计	38,028,808.02	131,188,497.57

(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
应付融资租赁款	130,926,799.41	235,546,542.63
减：一年内到期的长期应付款	92,897,991.39	104,358,045.06
合计	38,028,808.02	131,188,497.57

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：

47、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：

48、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	1,966,800.51	392,022,989.33	其他未决诉讼
产品质量保证	5,930,281.25	4,546,465.84	适用会计准则解释第 18 号准则
待执行的亏损合同		973,309.34	
预计赔偿	20,213,143.66	1,836,020.32	采购合同违约需赔偿，以及部分付款逾期造成的违约损失
财务担保合同	12,077,214.58		根据为子公司提供连带担保责任确认
合计	40,187,440.00	399,378,784.83	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

注：预计赔偿系因采购合同违约需赔偿，以及部分付款逾期造成的违约损失。

49、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	29,045,910.40		2,297,772.56	26,748,137.84	与资产相关
合计	29,045,910.40		2,297,772.56	26,748,137.84	

其他说明：

其中，涉及政府补助的项目：

补助项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产/收益相关
2019 年省级军民融合款项	2,370,000.00					2,370,000.00	与资产相关
泰州市科技局政府补助	2,000,000.00					2,000,000.00	与资产相关
江苏省资源节约循环利用重点工程秸秆气化发电扩建工程	2,078,333.53			429,999.96		1,648,333.57	与资产相关
高效洁净工业煤粉锅炉绿色设计制造	481,303.13			122,885.76		358,417.37	与资产相关
绿色制造项目	1,316,944.11			147,694.60		1,169,249.51	与资产相关
政府补助-秸秆压块站建设	7,000,000.00					7,000,000.00	与资产相关
新上高压离心鼓风机扩产项目国家技术改造金	825,000.00			220,000.00		605,000.00	与资产相关
新型高效离心压缩机研发及产业化	1,000,000.00			200,000.00		800,000.00	与资产相关
高效节能型离心压缩机产业化技术改造项目	946,666.67			160,000.00		786,666.67	与资产相关
高端装备研制赶超工程项目（高效三元流煤气压缩机）	2,828,965.36			269,425.32		2,559,540.04	与资产相关

高效汽轮机及配套发电设备研发及产业化项目	8,198,697.60			747,766.92		7,450,930.68	与资产相关
合计	29,045,910.40			2,297,772.56		26,748,137.84	

50、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

51、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	1,489,164,214.00						1,489,164,214.00

其他说明：

52、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：

53、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）	1,349,546,619.08		748,687.03	1,348,797,932.05
合计	1,349,546,619.08		748,687.03	1,348,797,932.05

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本次资本公积减少主要系因税率调整导致非同控中增值资产的公允价值变动引起。

54、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：

55、其他综合收益

单位：元

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

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：

56、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	4,870,852.32	6,033,366.51	2,043,133.05	8,861,085.78
合计	4,870,852.32	6,033,366.51	2,043,133.05	8,861,085.78

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、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	44,048,643.09			44,048,643.09
合计	44,048,643.09			44,048,643.09

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

58、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	-2,206,025,332.54	-891,527,276.59
调整后期初未分配利润	-2,206,025,332.54	-891,527,276.59
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-1,364,360,907.32	-1,314,498,055.95
期末未分配利润	-3,570,386,239.86	-2,206,025,332.54

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

使用资本公积弥补亏损详细情况说明：

59、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	706,681,507.28	653,822,409.79	1,370,713,315.59	1,263,411,441.57
其他业务	41,332,079.22	28,419,727.40	36,603,454.51	29,267,022.62
合计	748,013,586.50	682,242,137.19	1,407,316,770.10	1,292,678,464.19

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

☞是 ☐否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	748,013,586.50	-	1,407,316,770.10	-
营业收入扣除项目合计金额	41,332,079.22	-	36,603,454.51	-
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	5.53%	-	2.60%	-
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	41,332,079.22	出租固定资产、销售材料等	36,603,454.51	出租固定资产、销售材料等
与主营业务无关的业务收入小计	41,332,079.22	-	36,603,454.51	-
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	-	0.00	-
营业收入扣除后金额	706,681,507.28	-	1,370,713,315.59	-

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		本期金额		合计		上期金额		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	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型												
其中：												
产品制造					452,071,099.46	417,180,610.44	452,071,099.46	417,180,610.44	778,980,874.57	727,599,220.02	778,980,874.57	727,599,220.02
集系统集成-EPC工程					183,540,360.91	169,078,865.21	183,540,360.91	169,078,865.21	441,810,030.91	396,002,795.25	441,810,030.91	396,002,795.25
集系统集成-运营					50,316,295.20	50,323,137.86	50,316,295.20	50,323,137.86	59,467,673.48	54,529,080.82	59,467,673.48	54,529,080.82
其他					62,085,830.93	45,659,523.68	62,085,830.93	45,659,523.68	127,058,191.14	114,547,368.10	127,058,191.14	114,547,368.10
按经营地区分类												
其中：												
市场或客户类型												
其中：												

合同类型												
其中：												
按商转的时间分类												
其中：												
按时段法确认收入					233,856,656.11	219,402,003.07	233,856,656.11	219,402,003.07	501,277,704.39	450,531,876.07	501,277,704.39	450,531,876.07
按时点法确认收入					514,156,930.39	462,840,134.12	514,156,930.39	462,840,134.12	906,039,065.71	842,146,588.12	906,039,065.71	842,146,588.12
按合同期限分类												
其中：												
按销售渠道分类												
其中：												
合计					748,013,586.50	682,242,137.19	748,013,586.50	682,242,137.19	1,407,316,770.1	1,292,678,464.1	1,407,316,770.1	1,292,678,464.1

								0	9	0	9
--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---

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 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

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：

60、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
城市维护建设税	1,255,597.88	884,133.20
教育费附加	913,383.55	646,633.37
资源税		
房产税	6,912,058.84	6,713,504.52
土地使用税	2,426,675.50	2,401,051.46
车船使用税		
印花税		
其他	901,073.10	845,241.09
合计	12,408,788.87	11,490,563.64

其他说明：

61、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	99,328,712.02	82,960,590.38
办公费	4,775,605.06	7,175,106.89
差旅费	2,636,255.87	3,397,087.63
业务招待费	2,573,353.83	3,378,478.58
咨询服务费	18,845,700.13	13,420,853.89
租赁费	1,237,972.80	1,918,183.56
折旧费	29,394,184.90	30,393,849.54
摊销费	6,568,326.72	17,081,014.69
其他	16,199,828.27	11,621,918.31
合计	181,559,939.60	171,347,083.47

其他说明：

62、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	34,759,087.84	41,739,611.46
办公费	536,055.28	815,914.39
差旅费	13,211,980.51	14,794,566.48
运输装卸费	332,324.62	2,008,623.37
销售服务费	8,209,291.97	10,404,049.22
业务招待费	4,781,785.65	5,432,861.16
技术咨询费	1,732,695.65	3,661,700.23
其他	719,004.90	78,587.67
合计	64,282,226.42	78,935,913.98

其他说明：

63、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	32,214,922.89	48,181,365.59
折旧费	4,423,999.84	4,231,501.80
材料费	9,623,575.55	14,856,279.25
无形资产摊销费	7,936,890.16	10,562,031.42
委外费用	1,062,110.50	1,335,657.44
其他	2,198,470.87	2,143,057.55
合计	57,459,969.81	81,309,893.05

其他说明：

64、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	86,296,146.00	73,686,883.73
减：利息收入	19,825,109.65	2,515,541.93
汇兑损益	-187,135.09	-2,980,088.83
票据贴现息		8,741,465.33

银行手续费	668,642.27	529,312.51
租赁负债利息费用摊销	906,363.25	
合计	67,858,906.78	77,462,030.81

其他说明：

65、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
政府补助	3,583,455.01	3,406,691.58
债务重组收益	282,000.00	
增值税加计抵减	641,660.02	739,143.96
代扣个人所得税手续费返还	74,750.56	28,010.81
合计	4,581,865.59	4,173,846.35

66、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：

67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
其他非流动金融资产	-10,033,609.21	-272,080.95
合计	-10,033,609.21	-272,080.95

其他说明：

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	919,226.76	1,221,297.61
处置长期股权投资产生的投资收益	-32,461,627.37	
债务重组收益	-340,272.00	
应收款项融资贴现息	-844,028.91	-9,372,390.67
合计	-32,726,701.52	-8,151,093.06

其他说明：

69、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-46,242,677.05	-41,517,317.84
其他应收款坏账损失	18,665,762.98	-23,748,559.10
财务担保相关减值损失	-12,077,214.58	
合计	-39,654,128.65	-65,265,876.94

其他说明：

70、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	-94,141,901.16	-98,705,108.05
四、固定资产减值损失	-40,251,690.83	-56,009,541.18
六、在建工程减值损失	-20,885,959.65	-58,650,408.35
九、无形资产减值损失	-10,468,648.83	-29,295,949.49
十、商誉减值损失	-159,876,157.31	-260,611,100.00
十一、合同资产减值损失	-55,375,609.29	-3,195,525.43
十二、其他	-21,654,719.34	-1,881,132.11
合计	-402,654,686.41	-508,348,764.61

其他说明：

71、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	-372,768.68	-1,110,207.80
使用权资产转租赁利得或损失	5,727.08	211,459.35
无形资产处置利得或损失		798.48
合计	-367,041.60	-897,949.97

72、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
非流动资产报废利得合计		175,610.62	
其中：固定资产报废利得		175,610.62	
违约赔偿收入等	107,151.25	60,260.90	107,151.25
质量赔款		620,029.20	
无须支付的应付款项	68,460.65		68,460.65
其他	3,015,739.40	7,365,556.98	3,015,739.40
合计	3,191,351.30	8,221,457.70	3,191,351.30

其他说明：

73、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		6,000.00	
非流动资产报废损失合计	63,505.72	187,687.59	63,505.72
其中：固定资产报废损失	63,505.72	187,687.59	63,505.72
质量赔款	984,820.87	2,983,323.09	984,820.87
违约金	28,230,499.12	4,027,068.87	28,230,499.12
罚款	828,188.21	166,936.59	828,188.21
未决诉讼	476,748,195.97	396,579,951.07	476,748,195.97
其他	13,816,498.74	42,636,049.87	13,816,498.74

合计	520,671,708.63	446,587,017.08	520,671,708.63
----	----------------	----------------	----------------

其他说明：

74、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	1,101,609.91	3,661,340.08
递延所得税费用	53,394,914.52	-6,956,967.09
调整以前年度企业所得税费用	-54,650.44	71,851,219.86
合计	54,441,873.99	68,555,592.85

(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	-1,316,133,041.30
按法定/适用税率计算的所得税费用	-329,033,260.33
子公司适用不同税率的影响	-9,806,386.35
调整以前期间所得税的影响	-54,650.44
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	42,203,375.27
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-280,345.44
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	352,893,619.11
研发费用加计扣除的影响	-1,179,485.21
权益法核算的免税投资收益	13,824.59
其他影响	-314,817.21
所得税费用	54,441,873.99

其他说明：

75、其他综合收益

详见附注。

76、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
利息收入	17,523,160.92	2,515,541.93
政府补助款	1,318,222.59	984,158.27
有限制的现金收回	9,750,231.75	
经营性往来款	191,089,682.50	13,055,648.44
其他	3,241,511.94	12,705,027.68
合计	222,922,809.70	29,260,376.32

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
支付经营性往来款	199,356,703.89	233,385,649.07
支付经营性受限资金	66,685,527.58	2,993,806.08
费用性支出	84,844,503.82	92,584,353.92
手续费支出	474,737.31	1,271,076.67
其他营业外支出	1,935,977.72	14,573,323.12
其他		3,981,276.54
合计	353,297,450.32	348,789,485.40

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		

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：		

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
其他		212,533.54
合计		212,533.54

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：		

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
关联方借款		39,156,066.83
关联方委托贷款	800,675,254.05	241,580,000.00
其他	38,404,969.57	30,686,367.85
合计	839,080,223.62	311,422,434.68

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
融资租赁费	1,143,043.15	123,636,786.56
支出其他关联方款项		820,950.95

其他	33,450,490.16	
合计	34,593,533.31	124,457,737.51

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	

(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

77、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	-1,370,574,915.29	-1,391,590,250.45
加：资产减值准备	402,654,686.41	508,348,764.61
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	84,713,274.33	91,023,153.57
信用减值损失	39,654,128.65	65,265,876.94
使用权资产折旧	3,175,489.37	4,041,340.21
无形资产摊销	14,148,019.40	19,229,771.54
长期待摊费用摊销	137,574.96	1,703,878.03
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	367,041.60	897,949.97
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	113,890.51	12,076.97
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	10,033,609.21	272,080.95
财务费用（收益以“-”号填列）	86,363,677.69	80,629,755.41
投资损失（收益以“-”号填列）	32,726,701.52	8,151,093.06
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	59,555,889.57	78,057,424.59
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-5,382,997.66	-6,206,204.73
存货的减少（增加以“-”号填列）	-54,148,062.51	148,789,014.48
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-2,499,637,938.65	364,568,216.17
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	2,793,498,722.30	-105,293,346.20
其他	3,531,343.07	
经营活动产生的现金流量净额	-399,069,865.52	-132,099,404.88
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	21,073,646.55	66,622,591.09
减：现金的期初余额	66,622,591.09	101,365,225.93
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	-45,548,944.54	-34,742,634.84

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

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
其中：	
其中：	
其中：	

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	21,073,646.55	66,622,591.09
其中：库存现金	78,601.75	187,495.92
可随时用于支付的银行存款	20,995,044.80	66,435,095.17
三、期末现金及现金等价物余额	21,073,646.55	66,622,591.09
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	4,204,001.95	47,312,492.84

(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

78、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：

79、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	278,794.91	7.02880	1,959,593.66
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元	674,249.95	7.02880	4,739,168.05
欧元	3,160.00	8.23550	26,024.18
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

80、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

涉及售后租回交易的情况

注：上表中“短期租赁费用”不包含租赁期在 1 个月以内的租赁相关费用；“低价值资产租赁费用”不包含包括在“短期租赁费用”中的低价值资产短期租赁费用。

本公司作为承租人其他信息如下：

储能科技房屋租赁

储能科技公司向南通国润融资租赁有限公司租赁低温冷水机组、冰模、保温集装箱设备等价格合计为 1,780,000.00 元，租赁期间为 2022 年 10 月 11 日至 2027 年 10 月 11 日，租赁利率为 8%，2023 年 4 月 11 日开始支付第一期租金及利息共十期，每半年支付一次，该设备的留购价为人民币 1.00 元，因 2025 年 8 月 11 日，公司进入破产程序，期后本公司无法行使留购权利。2025 年 1 月至 8 月支付该项租赁本息合计 0.00 元。

上海运能房屋租赁

上海运能公司向上海紫圣投资管理有限公司租赁位于上海市闵行区紫秀路 100 号虹桥总部一号物业 1 号楼（产证地址为 4 幢）7 楼 A 室的房屋，2025 年双方签订续租协议及租金优惠补充协议，租赁期间为 2025 年 11 月 30 日至 2027 年 1 月 31 日，每月租金由 16,743.81 元调整为 15,512.5 元。

威远公司土地使用权租赁

威远公司向成渝钒钛科技有限公司租赁位于四川省威远县连界镇钒资源综合利用项目建设区域内的土地的使用权，合同约定租金的交纳采取按年支付先付后用的方式，年租金为 10 万元/年，从每年 3 月份空气气款中扣除本宗土地当年租金（2012 年租金在 2013 年 3 月份气款中扣除）。租赁期间 2012 年 3 月 1 日-2027 年 2 月 28 日。租赁本息合计 1,376,146.80 元。2025 年度用销售收入抵减该项租赁本息合计 91,743.14 元。

林源公司租赁

（1）高邮林源公司向高邮市界首镇龙翔村村民委员会租赁土地 95.50 亩，每年租金 1200 元/亩，租赁期间 2020 年 1 月 1 日-2030 年 12 月 31 日。合同约定每期租金每年的年底前一次性交清，2025 年度确认该项租赁利息 32,891.78 元。2025 年支付租金 114,600.00 元。

（2）高邮林源公司向周山镇志光村杨庙组（三组）租赁土地 102.7 亩，每年租金 1200 元/亩年总额 128,375 元/年，租赁期间 2010 年 10 月 30 日-2030 年 10 月 30 日。合同约定每期租金每年的年底前一次性交清，2025 年 10 月 30 日，双方签订终止协议。2025 年度确认该项租赁利息 28,169.14 元。

环保公司租赁

南通金通灵环保设备有限公司租入通州市平潮镇捕鱼港村经济合作社土地 31.716 亩，每亩土地以 1000 市斤大米计算，每年分别于 6 月 20 日和 12 月 20 日兑现。每年最低租金为 47574 元人民币。2025 年度确认该项租赁利息 28,169.14 元。

精密制造设备租赁

（1）精密制造公司向南通国润融资租赁有限公司租入一台机床，机床价格 11,133,592.68 元，租赁期间为 2022 年 8 月 15 日至 2027 年 8 月 15 日，租赁利率为 5.80%/年，租赁本息合计 14,970,965.52 元。合同约定每半年支付一次利息，每半年支付一笔本金，但第一笔本金支付时间为 2024 年 2 月 15 日；在本合同租赁期限的最后一天，精密制造可选择行使留购、续租或退还租赁物件的权利，该设备的留购价为人民币 1.00 元。2022 年 8 月 15 日，精密制造已经收到了租赁的设备，2024 年 11 月 5 日，机床达到预定可使用状态。2025 年 1 月至 9 月期间支付租金 0.00 元。

鑫金源公司设备租赁

（1）黑龙江鑫金源农业环保产业园股份有限公司安达分公司租入个人魏凡丽房屋，租赁地址为：安达市正阳街锦江世纪城一期一号楼商服 14 门。租赁时间为 2024 年 7 月 1 日-2026 年 6 月 30 日，租金总额为 360,000.00 元，租金按年支付。

（2）黑龙江鑫金源农业环保产业园股份有限公司安达分公司租入个人王春刚房屋，租赁地址为：安达市正阳街锦江世纪城一期一号楼商服 15 门。租赁时间为 2024 年 7 月 1 日-2026 年 6 月 30 日，租金总额为 360,000.00 元，租金按年支付。

安达德宇土地使用权租赁

安达德宇公司向安达市升平镇人民政府租赁位于升平镇新建村刘志安屯北侧的土地的使用权，合同约定将 249,953.61 平方米土地以每平方米 0.5 元的价格租赁给安达德宇公司养殖使用，租金自签订协议时一次性付清，使用年限自 2022 年 8 月 1 日至 2037 年 7 月 30 日止。2022 年度支付了租赁期的全部租金 1,783,986.00 元。

(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
广西公司租赁	1,715,797.97	
环保公司租赁	880,060.11	
无锡工锅租赁	159,701.56	
金通灵母公司出租厂房	685,580.95	
合计	3,441,140.59	

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

本公司作为出租人

(1) 本公司与合智熔炼装备(上海)有限公司于2023年9月签订了房屋租赁协议,公司将现有部分工业厂房,建筑面积为2,000平方米,出租给合智熔炼装备(上海)有限公司用于熔炼装备制造、装配检测。西厂区四期库房:租赁期限自2023年9月1日至2026年8月30日,该房屋年租金为348,000.00元,厂房面积2,000.00平方米。

(2) 广西金通灵鼓风机有限公司为鑫创机械,银恒机械,佰盛机械,凤晟鑫豪智能等多家公司提供房屋租赁服务。

(3) 无锡工锅公司,以经营租赁方式将其综合办公楼二期研发中心出租给江苏金通灵光核能源科技有限公司,出租面积1,362.62平方米,年租金174,074.70元,租赁期为2024年10月1日至2027年12月31日。

(4) 环保公司,2024年4月1日,以经营租赁方式将厂方及办公用房出租给南通九港通机械科技有限公司。因九港通业务规模扩大,2025年7月双方变更协议,自2025年8月1日起,增加租赁区域,租赁价格变更为:厂房月租金:11,520平方米*13.5元/平方米=155,520元。办公室月租金:62.64平方米*9元/平方米=563.76元。租赁到期日为:2025年12月31日。2025年累计收取租金880,060.11元。

(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**81、数据资源****82、其他****八、研发支出**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入	9,623,575.55	14,856,279.25
人员人工	32,214,922.89	48,845,374.23
折旧摊销	12,360,890.00	14,793,533.22

其他	3,260,581.37	2,814,706.35
合计	57,459,969.81	81,309,893.05
其中：费用化研发支出	57,459,969.81	81,309,893.05

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		
合计								

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	
-- 现金	
-- 非现金资产的公允价值	
-- 发行或承担的债务的公允价值	
-- 发行的权益性证券的公允价值	
-- 或有对价的公允价值	
-- 购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
-- 其他	

合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

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	
资产：				
货币资金				
应收款项				
存货				
固定资产				
无形资产				
负债：				
借款				
应付款项				
递延所得税负债				
净资产				
减：少数股东权益				
取得的净资产				

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	企业合并	构成同一控	合	合并日	合并当期期初	合并当期期初	比较期间	比较期间
----	------	-------	---	-----	--------	--------	------	------

并方名称	中取得的权益比例	制下企业合并的依据	并日	的确定依据	至合并日被合并方的收入	至合并日被合并方的净利润	被合并方的收入	被合并方的净利润
------	----------	-----------	----	-------	-------------	--------------	---------	----------

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
-- 现金	
-- 非现金资产的账面价值	
-- 发行或承担的债务的账面价值	
-- 发行的权益性证券的面值	
-- 或有对价	

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
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

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

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
江苏金通灵精密制造有限公司		100.00%	破产移交	2025年10月24日	法院裁定		100.00%				不适用	
江苏金通灵储能科技有限公司		51.00%	破产移交	2025年07月18日	法院裁定		51.00%				不适用	
江苏金通灵航空科技有限公司		55.00%	破产移交	2025年08月18日	法院裁定		55.00%				不适用	
金通灵（农安）农业环保产业园有限公司		100.00%	注销	2025年07月10日	注销		100.00%				不适用	

其他说明：

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	
南通金通灵环保设备有限公司	6,000,000.00	南通	南通	机械制造	51.00%		投资设立
广西金通灵鼓风机有限公司	15,000,000.00	柳州	柳州	机械制造	100.00%		投资设立
江苏金通灵合同能源管理有限公司	60,000,000.00	南通	南通	服务	100.00%		投资设立
威远金通灵气体有限公司	40,000,000.00	威远	威远	气体供应	100.00%		投资设立
金通灵科技（上海）有限公司	15,000,000.00	上海	上海	机械制造、销售	100.00%		投资设立
南通新世利物资贸易有限公司	5,000,000.00	南通	南通	贸易	72.00%		非同一控制下企业合并
高邮市林源科技开发有限公司	85,714,300.00	高邮	高邮	制造	65.00%		非同一控制下企业合并
泰州锋陵特种电站装备有限公司	110,000,000.00	泰州	泰州	制造	70.00%		非同一控制下企业合并
江苏金通灵氢能机械科技有限公司	11,000,000.00	如皋	如皋	氢能电池压缩机研发、生产	100.00%		投资设立
上海运能能源科技有限公司	178,111,800.00	上海	上海	余热发电设备销售	100.00%		非同一控制下企业合并
上海工业锅炉（无锡）有限公司	250,000,000.00	无锡	无锡	设备制造		100.00%	非同一控制下企业合并
江苏运能能源科技有限公司	100,000,000.00	无锡	无锡	成套设备制造		100.00%	非同一控制下企业合并
南通金灵新能源运营管理有限公司	5,690,000.00	南通	南通	新能源开发	100.00%		投资设立
江苏金通灵鼓风机有限公司	120,000,000.00	如皋	如皋	设备制造	100.00%		投资设立
安达市德宇新能生物质综合利用有限公司	8,000,000.00	安达	安达	生物质综合利用		71.00%	投资设立
黑龙江鑫金源农业环保产业园股份有限公司	100,000,000.00	哈尔滨	哈尔滨	农业环保	71.00%		非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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
新世利公司	28.00%	-3,235,888.89		1,386,843.43
泰州锋陵	30.00%	-15,153,019.60		-41,782,346.33

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
新世利公司	128,444,558.60	322,934.45	128,767,493.05	123,814,480.81		123,814,480.81	200,021,121.96	445,221.08	200,466,343.04	183,956,584.75		183,956,584.75
泰州锋陵	51,814,235.96	29,320,564.94	81,134,800.90	215,916,273.47	6,890,756.42	222,807,029.89	89,087,651.28	32,809,184.34	121,896,835.62	205,644,890.84	6,665,421.40	212,310,312.24

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
新世利公司	16,244,327.86	-11,556,746.05	-11,556,746.05	770,291.53	144,503,447.68	-914,601.63	-914,601.63	20,685,070.14
泰州锋陵	2,135,934.36	-50,510,065.34	-50,510,065.34	-3,888,650.23	24,672,125.13	-74,935,394.47	-74,935,394.47	20,821,840.73

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

单位：元

购买成本/处置对价	
-- 现金	
-- 非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营企业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	
河北盛滔环保科技有限公司	河北	河北	余热、余能的发电及销售	30.00%		权益法
南通天电智慧能源有限公司	南通	南通	能源	23.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		

流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
-- 商誉		
-- 内部交易未实现利润		
-- 其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

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	
	河北盛滔环保科技有限公司	河北盛滔环保科技有限公司	河北盛滔环保科技有限公司	南通天电智慧能源有限公司
流动资产	42,473,784.88	42,474,037.49		20,130,248.13
非流动资产	6,859,690.05	6,928,722.45		195,988,979.31
资产合计	49,333,474.93	49,402,759.94		216,119,227.44
流动负债	15,114,348.85	14,894,921.35		116,458,281.57
非流动负债				27,475,850.00
负债合计	15,114,348.85	14,894,921.35		143,934,131.57
净资产	34,219,126.08	34,507,838.59		72,185,095.87
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	34,219,126.08	34,507,838.59		72,185,095.87
按持股比例计算的净资产份额	10,265,737.82	10,352,351.58		16,602,572.05
调整事项				
-- 商誉				
-- 内部交易未实现利润	-5,480,372.79			
-- 其他				
对联营企业权益投资的账面价值				16,602,572.05
存在公开报价的联营企业权益				

投资的公允价值			
营业收入			63,927,863.11
净利润	-288,712.51	-376,983.36	6,024,431.11
终止经营的净利润			
其他综合收益			
综合收益总额	-288,712.51	-376,983.36	6,024,431.11
本年度收到的来自联营企业的股利			

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：		
投资账面价值合计	2,444,901.70	2,499,186.43
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-54,284.73	-257,325.45
--综合收益总额	-54,284.73	-257,325.45
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

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
递延收益	29,045,910.40			2,297,772.56		26,748,137.84	

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
其他收益	3,583,455.01	3,406,691.58

其他说明

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关

新型高效离心压缩机项目	200,000.00	200,000.00	与资产相关
高效节能型离心压缩机产业化技术改造项目	160,000.00	160,000.00	与资产相关
新上高压离心鼓风机项目国家技术改造补助	220,000.00	220,000.00	与资产相关
高效汽轮机及配套发电设备研发及产业化项目	747,766.92	747,766.92	与资产相关
高端装备研制赶超工程（高效三元流煤气压缩机）项目	269,425.32	269,425.32	与资产相关
江苏省资源节约循环利用重点工程秸秆气化发电扩建工程	429,999.96	429,999.96	与资产相关
失业稳岗补贴等	381,682.45	489,431.42	与收益相关
小微企业工会经费返还		94,910.52	与收益相关
扩岗补助		1,500.00	与收益相关
绿色制造项目专项资金转收入摊销	122,885.76	122,885.76	与资产相关
2024 年新春 12 条生产奖励		40,000.00	与收益相关
2024 年度无锡商务发展资金		1,500.00	与收益相关
科创产业发展资金		100,000.00	与收益相关
工业发展扶持资金		25,000.00	与收益相关
绿色制造资金补助	147,694.60	214,455.35	与资产相关
南通市崇川区财政局工贸专项 2023 年简申快享类补贴		50,000.00	与收益相关
待报解预算收入		176.53	与收益相关
电子产品-买电脑国补		1,639.80	与收益相关
南通市崇川区市场监督管理局（机关）QC 发布赛三等奖奖金		1,000.00	与收益相关
南通市崇川区商务局（机关）支持开拓国际市场		20,000.00	与收益相关

南通市崇川区财政局行财专项崇川区博士后载体专项补助		50,000.00	与收益相关
人才奖励专款		24,000.00	与收益相关
2024 第三批企业扶持		50,000.00	与收益相关
2018-2022 年工业强县十条措施奖		35,000.00	与收益相关
30M”双缸双转子高温超高压再热式汽轮机研发		58,000.00	与收益相关
科技创新补贴	870,000.00		与收益相关
专利资助	34,000.00		与收益相关
合计	3,583,455.01	3,406,691.58	

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临着各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括股权投资、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

（一）风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使所有者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，本公司定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变，同时及时有效地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

（二）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

1、汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元依然存在外汇风险。相关外币资产及外币负债包括：以外币计价的货币资金、应收账款。本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。本公司面临的外汇风险主要来源于以美元计价的金融资产，外币金融资产折算成人民币的金额见附注五、56“外币货币性项目”。

2、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行短期借款及长期借款。公司因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。企业与银行建立了良好的银企关系，拥有充分的银行授信额度，通过做好资金预算，根据经济环境的变化调整银行借款，降低利率风险。

3、其他价格风险

本公司未持有其他上市公司的权益投资，不存在其他价格风险。

（三）信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。对于应收款项，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，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。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，详细见本部分（四）流动风险的相关列示。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

（四）流动风险

流动风险，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。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务，满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

（五）资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的分红金额、减资、增资或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。

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
套期风险类型				
套期类别				

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	--	--	--	--
应收款项融资			3,323,994.82	3,323,994.82
持续以公允价值计量的资产总额			3,323,994.82	3,323,994.82

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

本公司第一层次公允价值计量项目即持有国内上市公司股票（交易性金融资产）。本公司根据该股票的公开市场报价确认公允价值。

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

本公司第二层次公允价值计量项目即持有基金投资公司股权（其他非流动金融资产）。其他非流动金融资产，本公司对基金投资公司所投项目进行穿透，按公开市场价格或同行业平均市盈率扣除流动性后将各个项目重新估值，并调整基金投资公司的财务报表使其按公允价值计量。本公司以此确定所持基金份额的公允价值。

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

本公司第三层次公允价值计量项目包括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（其他权益工具投资）和理财产品（交易性金融资产）。其他权益工具投资，由于被投资单位无公开市场，经营环境和经营情况、财务状况等未发生重大变化，所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

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

9、其他

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
南通产业控股集团有限公司	江苏南通	投资控股	5000000000.00	27.88%	27.88%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是南通市人民政府国有资产监督管理委员会。

其他说明：

2026年2月13日，金通灵破产重整完成后，汇通达网络股份有限公司受让710,511,267股转增股票，持股比例为25.00%，成为第一大股东。原控股股东持股比例被动下降至15.54%。金通灵完成破产重整后，

公司控股股东由南通产业控股集团有限公司变更为汇通达网络股份有限公司，公司实际控制人则由南通市人民政府国有资产监督管理委员会变更为汪建国。

第一大股东名称	注册地	业务性质	注册资本（单位：万元）	对本公司的持股比例（%）
汇通达网络股份有限公司	江苏南京	投资控股	56256.9837	25.00

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七、1、企业集团的构成。

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七、3 在合营企业或联营企业中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
河北盛滔环保科技有限公司	联营企业
无锡光核新能源建设有限公司	联营企业
南通天电智慧能源有限公司	联营企业

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
南通江山农药化工股份有限公司	母公司的联营企业
南通江能公用事业服务有限公司	母公司的联营企业的子公司
南通投资管理有限公司	母公司的全资子公司
南通江天化学股份有限公司	母公司的控股子公司
南通国泰创业投资有限公司	母公司的控股子公司
南通国润融资租赁有限公司	母公司的控股子公司
南通众和融资担保集团有限公司	母公司的控股子公司
南通国信环境科技有限公司	母公司的控股子公司
合智熔炼装备(上海)有限公司	前联营企业
张建华、陈大鹏、陈云光、申志刚、时根生、马娟、朱雪忠、王恒	董事
吴建、游善平、曹小建	监事
金振明、陈树军、冯明飞、王宁	高级管理人员

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
南通众和融资担保集团有限公司	担保服务费	274,954.17			471,362.50
南通江山农药化工股份有限公司	服务	1177428.29			799,800.07

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
南通江能公用事业服务有限公司	建造合同	33,838,880.24	203,902,479.04
合智熔炼装备(上海)有限公司	销售及加工		1,722,805.20
南通国润融资租赁有限公司	配置件等		1,228,863.58

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
合智熔炼装备(上海)有限公司	厂房	545,752.37	212,114.29

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
南通国润融资租赁有限公司	设备					12,511,329.46		67,381.65	910,283.95		- 13,979,340.83

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
南通众和融资担保集团有限公司	94,280,000.00	2024年09月20日	2028年09月19日	否

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
盛卫东	15,000,000.00	2022年12月01日	2030年11月30日	否
盛卫东	20,000,000.00	2021年11月24日	2027年11月23日	否
南通产业控股集团有限公司	48,000,000.00	2024年12月09日	2027年08月20日	否
南通产业控股集团有限公司	33,000,000.00	2024年10月24日	2027年08月20日	否
南通产业控股集团有限公司	140,000,000.00	2024年09月18日	2027年08月20日	否
南通众和融资担保集团有限公司	94,280,000.00	2024年09月20日	2028年09月19日	否
南通产业控股集团有限公司	200,000,000.00	2023年11月13日	2026年05月11日	否
南通产业控股集团有限公司	90,000,000.00	2024年08月27日	2026年01月26日	否
南通产业控股集团有限公司	150,000,000.00	2024年01月11日	2027年01月11日	否
南通产业控股集团有限公司	40,000,000.00	2025年02月21日	2026年01月22日	否
合计	830,280,000.00			

关联担保情况说明

南通产业控股集团有限公司为本公司从南通农村商业银行南通分行取得的 22,100 万元和从光大银行南通分行取得的 20,000 万元借款提供连带责任保证担保。南通产业控股集团有限公司为本公司从民生银行南通分行取得的 9,000 万元和从北银金融租赁取得的 15,000 万元借款提供连带责任保证担保。南通产业控股集团有限公司为本公司从上海浦东发展银行股份有限公司南通分行取得的 4,000 万元借款提供连带责任保证担保。

南通众和融资担保集团有限公司作为担保方为本公司的 9,428 万元流动资金借款（光大银行南通分行）提供连带责任保证担保，担保期限为：2024 年 9 月 20 日至 2028 年 9 月 19 日。金通灵的全资子公司江苏金通灵鼓风机已经股东决议通过，同意为南通众和融资担保集团有限公司提供连带责任保证反担保和设备抵押反担保；威远金通灵已经股东决议通过，同意为南通众和融资担保集团有限公司提供连带责任保证反担保和应收账款质押反担保；新世利物资贸易已经股东会决议通过，同意为南通众和融资担保集团有限公司提供连带责任保证反担保。担保的主债权期限为 2024 年 9 月 20 日至 2028 年 9 月 19 日。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
南通产业控股集团有限公司	5,000,000.00	2025年01月10日		年利率 3.10%，在甲方主张偿还之日起 10 日内
南通产业控股集团有限公司	12,000,000.00	2025年01月15日	2026年01月15日	年利率 3.10%
南通产业控股集团有限公司	7,817,670.53	2025年03月20日	2025年09月20日	年利率 3.10%，在甲方主张偿还之日起 10 日内
南通产业控股集团	8,000,000.00	2025年04月03日	2025年10月03日	年利率 3.10%，在

有限公司				甲方主张偿还之日起 10 日内
南通产业控股集团有限公司	23,434,856.08	2025 年 04 月 15 日		年利率 3.10%
南通产业控股集团有限公司	1,128,083.12	2025 年 04 月 21 日		年利率 3.10%
南通产业控股集团有限公司	10,794,799.38	2025 年 04 月 28 日		年利率 3.10%
南通产业控股集团有限公司	13,697,056.32	2025 年 05 月 09 日		年利率 3.10%
南通产业控股集团有限公司	60,000.00	2025 年 05 月 12 日		年利率 3.10%
南通产业控股集团有限公司	6,961,434.02	2025 年 05 月 15 日		年利率 3.10%
南通产业控股集团有限公司	796,968.04	2025 年 05 月 16 日		年利率 3.10%
南通产业控股集团有限公司	72,800.00	2025 年 05 月 20 日		年利率 3.00%
南通产业控股集团有限公司	1,091,693.34	2025 年 05 月 21 日		年利率 3.00%
南通产业控股集团有限公司	7,669,828.75	2025 年 05 月 26 日		年利率 3.00%
南通产业控股集团有限公司	34,752,823.68	2025 年 06 月 20 日		年利率 3.00%
南通产业控股集团有限公司	3,152,073.75	2025 年 06 月 27 日		年利率 3.00%
南通产业控股集团有限公司	18,591,037.22	2025 年 07 月 10 日		年利率 3.00%
南通产业控股集团有限公司	33,500,000.00	2025 年 07 月 11 日		年利率 3.00%
南通产业控股集团有限公司	13,434,856.08	2025 年 07 月 15 日		年利率 3.00%
南通产业控股集团有限公司	21,000,000.00	2025 年 07 月 16 日		年利率 3.00%
南通产业控股集团有限公司	22,200,000.00	2025 年 07 月 18 日		年利率 3.00%
南通产业控股集团有限公司	1,091,693.34	2025 年 07 月 21 日		年利率 3.00%
南通产业控股集团有限公司	25,130,000.00	2025 年 07 月 30 日		年利率 3.00%
南通产业控股集团有限公司	18,850,000.00	2025 年 08 月 01 日		年利率 3.00%
南通产业控股集团有限公司	6,710,000.00	2025 年 08 月 06 日		年利率 3.00%
南通产业控股集团有限公司	14,788,710.42	2025 年 08 月 15 日		年利率 3.00%
南通产业控股集团有限公司	11,660,000.00	2025 年 08 月 20 日		年利率 3.00%
南通产业控股集团有限公司	1,127,790.74	2025 年 08 月 21 日		年利率 3.00%
南通产业控股集团有限公司	8,930,000.00	2025 年 08 月 22 日		年利率 3.00%
南通产业控股集团有限公司	4,388.89	2025 年 08 月 25 日		年利率 3.00%
南通产业控股集团有限公司	20,216.32	2025 年 08 月 26 日		年利率 3.00%
南通产业控股集团有限公司	13,825.00	2025 年 08 月 27 日		年利率 3.00%
南通产业控股集团	15,000,000.00	2025 年 09 月 18 日		年利率 3.00%

有限公司				
南通产业控股集团有限公司	3,905,761.07	2025年09月19日		年利率3.00%
南通产业控股集团有限公司	3,400,280.00	2025年09月23日		年利率3.00%
南通产业控股集团有限公司	48,092,400.00	2025年10月13日		年利率3.00%
南通产业控股集团有限公司	13,434,856.08	2025年10月15日		年利率3.00%
南通产业控股集团有限公司	1,082,922.09	2025年10月21日		年利率3.00%
南通产业控股集团有限公司	10,000,000.00	2025年10月27日		年利率3.00%
南通产业控股集团有限公司	800,000.00	2025年10月28日		年利率3.00%
南通产业控股集团有限公司	60,212,750.00	2025年10月31日		年利率3.00%
南通产业控股集团有限公司	12,000,000.00	2025年11月06日		年利率3.00%
南通产业控股集团有限公司	60,000.00	2025年11月12日		年利率3.00%
南通产业控股集团有限公司	1,119,019.49	2025年11月21日		年利率3.00%
南通产业控股集团有限公司	10,000,000.00	2025年12月02日		年利率3.00%
南通产业控股集团有限公司	2,978,421.53	2025年12月19日		年利率3.00%
南通产业控股集团有限公司	7,961,539.68	2025年12月26日		年利率3.00%
南通产业控股集团有限公司	95,699,726.60	2025年12月31日		年利率3.00%
拆出				
合计	619,230,281.56			

(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	4,594,952.17	4,394,431.00

(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：					
	河北盛滔环保科技有限公司	19,500,000.00	19,500,000.00	19,500,000.00	19,500,000.00
	合智熔炼装备（上海）有限公司	928,425.40	84,990.17	4,666,483.28	420,454.38
	南通国润融资租赁有限公司			263,982.70	5,279.65
	无锡光核新能源建设有限公司	200,000.00	40,000.00	200,000.00	20,000.00
	南通天电智慧能源有限公司	16,967,736.27	339,354.73		
合 计		37,596,161.67	19,964,344.90	24,630,465.98	19,945,734.03
其他应收款：					
	南通国信环境科技有限公司			30,000.00	24,000.00
	南通江山农药化工股份有限公司	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00
合 计		100,000.00	100,000.00	130,000.00	124,000.00
合同资产					
	河北盛滔环保科技有限公司	127,188,311.85	127,188,311.85	127,188,311.84	117,658,877.74
	无锡光核新能源建设有限公司	4,608,159.30	4,608,159.30	4,608,159.30	
合计		131,796,471.15	131,796,471.15	131,796,471.14	117,658,877.74

（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：			
	南通国润融资租赁有限公司	2,850,716.38	1,883,047.78
其他应付款：			
	南通产业控股集团有限公司	954,893,743.90	306,253,620.06
	南通众和融资担保集团有限公司	93,770,000.00	
	南通国润融资租赁有限公司	379,146.93	
合同负债：			
	合智熔炼装备（上海）有限公司	476,303.01	476,303.01
	南通江能公用事业服务有限公司		2,067,793.34
长期应付款：			
	南通国润融资租赁有限公司	131,896,261.40	99,721,683.50

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

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1) 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

案件一，湖北农谷能源建设有限公司诉金通灵科技集团股份有限公司买卖合同纠纷，2026年3月完成一审判决，金通灵应承担损失901,865.3元，湖北农谷能源建设有限公司支付金通灵货款4,430,597元，两项相抵被告湖北农谷能源建设有限公司于判决生效之日起十日内给付原告金通灵科技集团股份有限公司3,528,731.7元。目前湖北农谷能源建设有限公司上诉二审，案件尚未判决。

案件二，安徽丰源热电有限公司诉金通灵科技集团股份有限公司买卖合同纠纷，2025年完成一审，安徽丰源热电有限公司诉讼标的4,634.6647万元，目前处于目前处于一审尚未开庭判。

案件三，江苏东升机械制造有限公司诉南通新世利物资贸易有限公司的买卖纠纷案件，金通灵科技集团股份有限公司作为共同被告，案件诉讼标的445.407096万元，2026年完成一审判决。考虑到南通新世利物资贸易有限公司处于破产清算状态，案件具体需赔偿金额无法确定。

案件四，徐州靖鹏环保工程有限公司诉上海运能能源科技有限公司建设工程合同纠纷，金通灵科技集团股份有限公司作为共同被告，诉讼标的469.00万元，2025年完成一审，徐州靖鹏环保工程有限公司向原告上海运能能源科技有限公司、金通灵科技集团股份有限公司支付违约金380,011.61元；目前徐州靖鹏环保工程有限公司处于二审状态，案件尚未判决。

案件五，苏华建设集团有限公司诉金通灵科技集团股份有限公司建设施工合同纠纷，案件标的3,045.228578万元，2025年完成一审判决，金通灵科技集团股份有限公司向原告苏华建设集团有限公司支付工程款30,452,274.78元及逾期付款利息，另外支付补偿款110,000元。金通灵选择二审上诉，案件尚未判决。

案件六，苏州银行股份有限公司南通分行诉江苏金通灵鼓风机有限公司金融借款纠纷，诉讼标的600.00万元，目前案件处于一审中，尚未结案。

案件七，南通众和融资担保集团有限公司诉江苏金通灵鼓风机有限公司、威远金通灵气体有限公司、南通新世利物资贸易有限公司保证合同纠纷，诉讼标的9377.00万元，金通灵为上述公司提供担保，目前案件处于一审中，尚未结案。

2) 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

金通灵为原子公司江苏金通灵精密制造有限公司提供连带担保，因江苏金通灵精密制造有限公司破产，金通灵确认与其相关的连带担保形成预计负债 9,957,324.33 元。

金通灵为原子公司江苏金通灵储能科技有限公司提供连带担保，因江苏金通灵储能科技有限公司破产，金通灵确认与其相关的连带担保形成预计负债 2,119,890.25 元。

3) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无。

4) 其他或有负债及其财务影响

无。

(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
重要的债务重组	<p>2025 年 4 月 3 日，南通市中级人民法院批准了金通灵的破产预重整，2025 年 12 月 31 日，南通市中级人民法院批准了金通灵的破产重整，2026 年 2 月 2 日，召开了第一次债权人会议，表决通过了重整计划草案。2026 年 2 月 3 日，南通市中级人民法院裁定批准《金通灵科技集团股份有限公司重整计划》，并终止公司重整程序，进入重整计划执行阶段。2026 年 2 月 13 日，金通灵公司已于重整计划规定的执行期限内完成重整计划的执行工作，符合重整计划执行完毕的标准，南通市中级人民法院裁定终结金通灵重整程序。</p> <p>金通灵完成破产重整后，公司控股股东由南通产业控股集团有限公司变更为汇通达网络股份有限公司，公司实际控制人则由南通市人民政府国有资产监督管理委员会变更为汪建国。</p>		

2、利润分配情况**3、销售退回****4、其他资产负债表日后事项说明****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****1. 报告分部的确定依据与会计政策**

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- 1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- 2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- 3) 能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

- 1) 该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的 10%或者以上；

2) 该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10%或者以上。

按上述会计政策确定的报告分部的经营分部的对外交易收入合计额占合并总收入的比重未达到 75%时，增加报告分部的数量，按下述规定将其他未作为报告分部的经营分部纳入报告分部的范围，直到该比重达到 75%：

- 1) 将管理层认为披露该经营分部信息对会计信息使用者有用的经营分部确定为报告分部；
- 2) 将该经营分部与一个或一个以上的具有相似经济特征、满足经营分部合并条件的其他经营分部合并，作为一个报告分部。

分部间转移价格参照市场价格确定，与各分部共同使用的资产、相关的费用按照收入比例在不同的分部之间分配。

2. 本公司确定报告分部考虑的因素、报告分部的产品和劳务的类型

本公司的报告分部都是提供不同产品和劳务的业务单元。由于各种业务需要不同的技术和市场战略，因此本公司分别独立管理各个报告分部的生产经营活动，分别评价其经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩。

本公司有 3 个报告分部：产品制造分部、系统集成分部、其他分部。产品制造分部负责生产风机、锅炉、移动电站等产品。系统集成分部负责生产设备成套及技术服务、冰蓄冷设备、压缩机配套工程、汽轮机配套工程、合同能源管理、其他销售、生物质发电等业务。其他分部负责销售钢材等、精密制造加工及其他业务。

（2）报告分部的财务信息

单位：元

项目	产品制造分部	系列集成分部	其他	分部间抵销	合计
一、主营业务收入	478,899,351.67	237,974,000.44	88,997,884.42	-57,857,650.03	748,013,586.50
其中：对外营业收入	452,071,099.46	233,856,656.11	62,085,830.93		748,013,586.50
分部间交易收入	26,828,252.21	4,117,344.33	26,912,053.49	-57,857,650.03	-
二、营业成本	685,008,503.30	352,594,033.11	158,493,567.65	-130,284,135.39	1,065,811,968.67
其中：折旧费和摊销费	50,015,214.20	16,292,275.12	6,119,371.01		72,426,860.33
三、对联营企业投资收益	1,112,906.37	-193,679.61	-	-	919,226.76
四、信用减值损失	-21,556,401.15	-17,418,233.38	-679,494.13	-	-39,654,128.65
五、资产减值损失	-106,835,598.91	-84,313,833.82	-1,228,922.05	-210,276,331.62	-402,654,686.41
六、利润总额	-828,529,978.35	-189,147,989.86	-24,563,323.35	-273,891,749.74	-1,316,133,041.30
七、所得税	31,897,346.95	22,191,959.32	-256,914.89	609,482.61	54,441,873.99

八、净利润	-860,427,325.30	-211,339,949.18	-24,306,408.46	-274,501,232.35	-1,370,574,915.29
九、资产总额	4,693,694,779.59	1,018,475,900.50	359,450,540.13	-1,949,172,673.21	4,122,448,547.00
十、负债总额	4,804,939,657.89	1,011,780,128.96	578,275,580.28	-1,462,576,956.40	4,932,418,410.73

(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）	139,808,108.43	193,888,402.12
1 至 2 年	144,632,324.17	123,103,197.30
2 至 3 年	116,272,520.86	148,650,113.88
3 年以上	346,569,077.53	290,840,497.90
3 至 4 年	103,132,322.51	58,007,107.78
4 至 5 年	42,707,515.79	59,256,877.53
5 年以上	200,729,239.23	173,576,512.59
合计	747,282,030.99	756,482,211.20

(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	264,611,624.19	35.41%	262,905,445.07	99.36%	1,706,179.12	18,269,895.16	2.42%	18,269,895.16	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	482,670,406.80	64.59%	100,388,118.17	20.80%	382,282,288.63	738,212,316.04	97.58%	189,171,076.71	25.63%	549,041,239.33
其中：										
不计提	67,740,828.08	9.06%			67,740,828.08	209,099,499.24	27.64%			209,099,499.24
账龄组合	414,929,578.72	55.53%	100,388,118.17	24.19%	314,541,460.55	529,112,816.80	69.94%	189,171,076.71	35.75%	339,941,740.09
合计	747,282,030.99	100.00%	363,293,563.24	48.62%	383,988,467.75	756,482,211.20	100.00%	207,440,971.87	27.42%	549,041,239.33

按单项计提坏账准备：

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
江苏金通灵精密制造有限公司			139,297,411.88	139,297,411.88	100.00%	预计无法收回
安徽丰原化工装备有限公司			21,113,157.74	21,113,157.74	100.00%	预计无法收回
河北盛滔环保科技有限公司			19,500,000.00	19,500,000.00	100.00%	预计无法收回
罗俊			11,500,000.00	11,500,000.00	100.00%	预计无法收回
固始县杨山明源实业有限责任公司	8,019,092.56	8,019,092.56	8,019,092.56	8,019,092.56	100.00%	预计无法收回
武汉凯迪电力工程有限公司	5,373,250.00	5,373,250.00	5,373,250.00	5,373,250.00	100.00%	预计无法收回
上海康恒环境股份有限公司			4,882,153.84	4,882,153.84	100.00%	预计无法收回
凯迪生态环境科技股份有限公司			4,839,350.00	4,839,350.00	100.00%	预计无法收回
湖北农谷能源建设有限公司			4,681,747.00	4,681,747.00	100.00%	预计无法收回
江苏金通灵储能科技有限公司			4,618,909.59	4,618,909.59	100.00%	预计无法收回
兴仁县登高铝业有限公司			3,475,000.00	3,475,000.00	100.00%	预计无法收回
北京博奇电力科技有限公司			2,725,747.12	1,300,000.00	47.69%	收回存在困难
内蒙古包钢稀土钢板材有限责任公司			2,677,000.00	2,677,000.00	100.00%	预计无法收回

南通瑞金电气设备有限公司			2,345,170.67	2,345,170.67	100.00%	预计无法收回
武汉凯迪电力环保有限公司	2,546,224.60	2,546,224.60	2,327,875.00	2,327,875.00	100.00%	预计无法收回
黑龙江泉林生态农业有限公司			2,215,000.00	2,215,000.00	100.00%	预计无法收回
其他小金额组合			23,618,429.99	23,337,997.99	98.81%	预计部分无法收回
航天环境工程有限公司	1,287,720.00	1,287,720.00	1,287,720.00	1,287,720.00		预计无法收回
华能伊敏煤电有限责任公司	184,600.00	184,600.00				预计无法收回
北京兴晟科技有限公司	476,000.00	476,000.00				预计无法收回
本溪钢铁(集团)机电安装工程有限公司	270,000.00	270,000.00	1,600.80	1,600.80		预计无法收回
常州伟杰环境工程科技有限公司	113,008.00	113,008.00	113,008.00	113,008.00		预计无法收回
合计	18,269,895.16	18,269,895.16	264,611,624.19	262,905,445.07		

按组合计提坏账准备：

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	138,842,737.06	2,776,854.81	2.00%
1 至 2 年	99,070,633.09	9,907,063.31	10.00%
2 至 3 年	68,323,050.21	13,664,610.04	20.00%
3 至 4 年	62,980,047.80	31,490,023.90	50.00%
4 至 5 年	15,817,722.23	12,654,177.78	80.00%
5 年以上	29,895,388.33	29,895,388.33	100.00%
合计	414,929,578.72	100,388,118.17	

确定该组合依据的说明：

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	
应收账款坏账准备	207,440,971.87	182,858,903.06	27,006,311.69			363,293,563.24
合计	207,440,971.87	182,858,903.06	27,006,311.69			363,293,563.24

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
----	------

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
新疆晶和源新材料有限公司	18,120.00	493,595,443.48	493,613,563.48	31.65%	45,165,958.72
河北盛滔环保科技有限公司	19,500,000.00	127,188,311.85	146,688,311.85	9.41%	146,688,311.85
江苏金通灵精密制造有限公司	139,297,411.88		139,297,411.88	8.93%	139,297,411.88
凯赛（太原）生物材料有限公司		108,234,466.60	108,234,466.60	6.94%	38,531,470.60
天津市华晟能源有限公司	32,287,200.00	31,833,755.00	64,120,955.00	4.11%	645,744.00
合计	191,102,731.88	760,851,976.93	951,954,708.81	61.04%	370,328,897.05

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		1,000,000.00
其他应收款	886,091,059.88	1,175,420,779.57

合计	886,091,059.88	1,176,420,779.57
----	----------------	------------------

(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
合同范围内应收股利	1,000,000.00	1,000,000.00
减：坏账准备	-1,000,000.00	
合计		1,000,000.00

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

单位：元

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

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	1,000,000.00	100.00%	1,000,000.00	100.00%	0.00	1,000,000.00	100.00%			1,000,000.00
其中：										
其中：										
合计	1,000,000.00	100.00%	1,000,000.00	100.00%	0.00	1,000,000.00	100.00%			1,000,000.00

按单项计提坏账准备：

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

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)	
2025 年 1 月 1 日余额在本期				

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	
应收股利	0.00	1,000,000.00				1,000,000.00
合计	0.00	1,000,000.00				1,000,000.00

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
往来款	1,121,135,145.28	1,179,813,275.48
保证金和押金	8,706,772.09	9,329,771.29
备用金	552,918.48	718,528.19
其他	5,406,272.39	5,293,378.39
坏账准备	-249,710,048.36	-19,734,173.78
合计	886,091,059.88	1,175,420,779.57

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）	167,610,291.00	375,768,203.61
1 至 2 年	232,595,591.35	190,612,208.52

2 至 3 年	190,138,230.54	335,382,056.08
3 年以上	545,456,995.35	293,392,485.14
3 至 4 年	330,451,302.99	134,345,218.25
4 至 5 年	68,844,465.54	71,372,109.99
5 年以上	146,161,226.82	87,675,156.90
合计	1,135,801,108.24	1,195,154,953.35

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	478,926,859.93	42.17%	243,608,635.60	50.87%	235,318,224.33	2,006,128.00	0.17%	2,006,128.00	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	656,874,248.31	57.83%	6,101,412.76	36.48%	650,772,835.55	1,193,148,825.35	99.83%	17,728,045.78	1.49%	1,175,420,779.57
其中：										

合并范围内组合	640,148,910.85	56.36%	0.00	0.00%	640,148,910.85	1,156,488,793.60	96.76%	0.00	0.00%	1,156,488,793.60
账龄组合	16,725,337.46	1.47%	6,101,412.76	36.48%	10,623,924.70	36,660,031.75	3.07%	17,728,045.78	48.36%	18,931,985.97
合计	1,135,801,108.24	100.00%	249,710,048.36	21.99%	886,091,059.88	1,195,154,953.35	100.00%	19,734,173.78	1.65%	1,175,420,779.57

按单项计提坏账准备：

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
高邮市林源科技开发有限公司			211,379,275.69	101,462,052.33	48.00%	部分收回存在困难
南通新世利物资贸易有限公司			68,259,295.22	64,297,436.71	94.20%	部分收回存在困难
广西金通灵鼓风机有限公司			58,810,279.35	14,702,569.84	25.00%	部分收回存在困难
泰州锋陵特种电站装备有限公司			43,041,606.05	18,406,256.13	42.76%	部分收回存在困难
安达市德宇新能生物质综合利用有限公司			37,386,592.10	747,731.84	2.00%	部分收回存在困难
江苏金通灵储能科技有限公司(江苏格林斯曼蓄能科技有限公司)			16,455,944.17	16,455,944.17	100.00%	预计无法收回
江苏金通灵精密制造有限公司			24,599,995.26	8,542,772.49	34.73%	部分收回存在困难
金通灵科技(上海)有限公司(上海金通灵动力科技有限公司)			11,307,710.50	11,307,710.50	100.00%	预计无法收回
江苏金通灵航空科技有限公司			5,680,033.59	5,680,033.59	100.00%	预计无法收回
广东云水谣环保科技有限公司(东莞云水谣环保科技有限公司)	1,980,000.00	1,980,000.00	1,980,000.00	1,980,000.00	100.00%	预计无法收回
北京中色建设机电设备有限公司一投标保证金	26,128.00	26,128.00	26,128.00	26,128.00	100.00%	预计无法收回

合计	2,006,128.00	2,006,128.00	478,926,859.93	243,608,635.60		
----	--------------	--------------	----------------	----------------	--	--

按组合计提坏账准备:

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	1,918,365.05	95,918.25	5.00%
1 至 2 年	6,805,044.38	680,504.44	10.00%
2 至 3 年	1,828,871.20	365,774.24	20.00%
3 至 4 年	1,322,746.00	661,373.00	50.00%
4 至 5 年	2,762,340.00	2,209,872.00	80.00%
5 年以上	2,087,970.83	2,087,970.83	100.00%
合计	16,725,337.46	6,101,412.76	

确定该组合依据的说明:

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)	
2025 年 1 月 1 日余额	19,734,173.78			19,734,173.78
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第三阶段	-2,006,128.00		2,006,128.00	
本期计提	1,828,028.94		241,602,507.60	243,430,536.54
本期转回	13,454,661.96			13,454,661.96
2025 年 12 月 31 日余额	6,101,412.76		243,608,635.60	249,710,048.36

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	
其他应收款坏账准备	19,734,173.78	243,430,536.54	13,454,661.96			249,710,048.36
合计	19,734,173.78	243,430,536.54	13,454,661.96			249,710,048.36

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
上海运能能源科技有限公司	关联方往来	487,383,618.20	1至5年	42.91%	
高邮市林源科技开发有限公司	关联方往来	211,379,275.69	1至5年以上	18.61%	101,462,052.33
江苏金通灵鼓风机有限公司	关联方往来	96,612,686.33	1至2年	8.51%	
南通新世利物资贸易有限公司	关联方往来	68,259,295.22	1年以上	6.01%	64,297,436.71

广西金通灵鼓风机有限公司	关联方往来	58,810,279.35	1 至 5 年以上	5.18%	14,702,569.84
合计		922,445,154.79		81.22%	180,462,058.88

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

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	1,410,148,236.42	1,120,966,438.51	289,181,797.91	1,358,102,782.76	96,964,300.00	1,261,138,482.76
对联营、合营企业投资	4,813,573.54	4,813,573.54	0.00	21,416,145.60	4,813,573.54	16,602,572.06
合计	1,414,961,809.96	1,125,780,012.05	289,181,797.91	1,379,518,928.36	101,777,873.54	1,277,741,054.82

(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		
高邮市林源科技开发有限公司	0.00	55,714,300.00					55,714,300.00	
泰州锋陵特种电站装备有限公司	48,046,227.35				48,046,227.35		48,046,227.35	
广西金通灵鼓风机有限公司	0.00	15,000,000.00					15,000,000.00	
南通新世利物资贸易有限公司	3,600,000.00				3,600,000.00		3,600,000.00	
金通灵科技（上海）有限公司	0.00	13,190,000.00					13,190,000.00	

江苏金通灵航空科技有限公司	5,500,000.00				5,500,000.00			5,500,000.00
南通金通灵环保设备有限公司	0.00	3,060,000.00						3,060,000.00
江苏金通灵合同能源管理有限公司	60,000,000.00				42,433,856.93	17,566,143.07		42,433,856.93
江苏金通灵氢能机械科技有限公司	6,405,760.30				6,405,760.30			6,405,760.30
威远金通灵气体有限公司	0.00		53,490,468.66				53,490,468.66	0.00
江苏金通灵储能科技有限公司	15,300,000.00				15,300,000.00			15,300,000.00
黑龙江鑫金源农业环保产业园股份有限公司	65,369,718.98				16,131,553.44	49,238,165.54		16,131,553.44
上海运能能源科技有限公司	929,781,761.13				766,940,751.01	162,841,010.12		766,940,751.01
江苏金通灵鼓风机有限公司	120,000,000.00				114,764,743.76	5,235,256.24		114,764,743.76
金通灵（农安）农业环保产业园有限公司	1,445,015.00			1,445,015.00				0.00
江苏金通灵精密制造有限公司	0.00	10,000,000.00						10,000,000.00
江苏金通灵新能源运营管理有限公司	5,690,000.00				4,879,245.72	810,754.28		4,879,245.72
合计	1,261,138,482.76	96,964,300.00	53,490,468.66	1,445,015.00	1,024,002,138.51		289,181,797.91	1,120,966,438.51

(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												
河北盛滔环保科技有限公司		4,813,573.54										4,813,573.54
南通天电智慧能源有限公司	16,602,572.06			17,577,097.18	974,525.12						0.00	
小计	16,602,572.06	4,813,573.54		17,577,097.18	974,525.12							4,813,573.54
合计	16,602,572.06	4,813,573.54		17,577,097.18	974,525.12						0.00	4,813,573.54

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

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	391,089,180.10	361,982,244.72	732,803,765.60	671,507,094.58
其他业务	41,560,023.48	34,132,717.09	42,784,785.53	41,807,532.75
合计	432,649,203.58	396,114,961.81	775,588,551.13	713,314,627.33

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：								
产品制造					342,561,254.04		342,561,254.04	
系统集成					48,527,926.06		48,527,926.06	
其中：建造合同					47,446,793.98		48,527,926.06	
其他					41,560,023.48		41,560,023.48	
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								

按商品转让的时间分类								
其中：								
在某一时点转入					384,121,277.52		384,121,277.52	
在某一时段转入					48,527,926.06		48,527,926.06	
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计					432,649,203.58		432,649,203.58	

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 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

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
权益法核算的长期股权投资收益	974,525.12	1,478,623.06
处置长期股权投资产生的投资收益	-1,737,956.51	
应收款项融资贴现息	-243,628.27	-9,249,139.56
合计	-1,007,059.66	-7,770,516.50

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	-32,897,901.77	
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）	3,583,455.01	
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	-10,373,881.21	
债务重组损益	282,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-517,416,851.61	
减：所得税影响额	35,418.37	
少数股东权益影响额（税后）	-24,777.20	
合计	-556,833,820.75	--

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	不适用 ^注	-0.4801	-0.4801
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	不适用 ^注	-0.2841	-0.2841

注：因公司亏损且加权平均净资产为负数，测算的加权平均净资产收益率不符合公司实际情况，为避免报表使用者产生误解，故加权平均净资产收益率及增减情况为不适用。

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

适用 不适用

4、其他