

公司代码：688186

公司简称：广大特材



张家港广大特材股份有限公司 2025年年度报告

重要提示

一、本公司董事会及董事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在经营过程中可能面临的各种风险，敬请查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”。

四、公司全体董事出席董事会会议。

五、天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

六、公司负责人徐卫明、主管会计工作负责人郭建康及会计机构负责人（会计主管人员）朱大鹏声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2025年度归属于上市公司股东的净利润为205,890,393.32元。截至2025年12月31日，母公司期末可供分配利润为人民币563,411,455.80元。结合行业发展情况、公司发展阶段、公司实际经营情况等各方面因素综合考虑，为更好的维护全体股东的长远利益，保障公司的可持续发展和资金需求，经公司第三届董事会第二十四次会议决议，公司2025年度拟不派发现金红利，不送红股，不进行资本公积转增股本。

公司本年度以现金为对价，采用集中竞价方式已实施的股份回购金额462,331,453.21元（不含交易费用），占本年度归属于上市公司股东净利润的比例224.55%。其中，以现金为对价，采用集中竞价方式回购股份并注销的回购金额176,504,524.46元，占本年度归属于上市公司股东净利润的比例85.73%。公司以回购股份及回购股份并注销的方式实现了对投资者的权益回报。

公司2025年度利润分配预案已经公司第三届董事会第二十四次会议审议通过，尚需提交公司股东会审议。

母公司存在未弥补亏损

适用 不适用

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

十、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十二、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十三、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	12
第四节	公司治理、环境和社会.....	79
第五节	重要事项.....	114
第六节	股份变动及股东情况.....	139
第七节	债券相关情况.....	147
第八节	财务报告.....	148

备查文件目录	载有公司法定负责人、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
	报告期内在公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
	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

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
广大特材、公司、本公司	指	张家港广大特材股份有限公司
广大钢铁	指	张家港广大钢铁有限公司，本公司全资子公司
鑫盛国贸	指	江苏广大鑫盛国际贸易有限公司，本公司全资子公司
鑫盛精密	指	江苏广大鑫盛精密智造有限公司，本公司全资子公司
宏茂铸钢	指	如皋市宏茂铸钢有限公司，本公司全资子公司
宏茂重锻	指	如皋市宏茂重型锻压有限公司，宏茂铸钢全资子公司
鑫华金属	指	南通鑫华金属科技有限公司，宏茂铸钢全资子公司
广大新材料	指	德阳广大东汽新材料有限公司，本公司控股子公司
广大鑫宏	指	德阳广大鑫宏科技有限公司，本公司全资子公司
广大控股	指	张家港广大投资控股集团有限公司，本公司控股股东
万鼎投资	指	张家港万鼎投资合伙企业（有限合伙），本公司股东
睿硕合伙	指	张家港睿硕投资合伙企业（有限合伙），本公司股东（已解散）
《公司章程》	指	《张家港广大特材股份有限公司章程》
《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
上交所、交易所	指	上海证券交易所
报告期	指	2025年1月1日至2025年12月31日
报告期末	指	2025年12月31日
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
新材料	指	新出现的具有优异性能和特殊功能的材料，或是传统材料改进后性能明显提高和产生新功能材料，是实现高端装备制造的关键基础材料，主要包括新型功能材料、高性能结构材料和先进复合材料。
特殊钢	指	又称特钢、特种钢，具有特殊物理、化学性能或者特殊用途的钢材料，包括齿轮钢、模具钢、轴承钢、不锈钢、高温合金、非合金结构钢以及低合金钢等。
特殊合金	指	高温合金、耐蚀合金、超纯不锈钢、超高强度钢的统称。
齿轮钢	指	对可用于加工制造齿轮用特钢材料的统称，是汽车、铁路、船舶、工程机械等领域中所使用特钢材料中要求较高的关键材料之一。
模具钢	指	制造模具的基础材料。是用来制造冷冲模、热锻模、压铸模等模具的钢种，是模具制造的基础，对模具的使用寿命、精度和表面粗糙度起着决定性作用，主要分为塑料模具钢、冷作模具钢和热作模具钢三种。
高温合金	指	以铁、镍、钴为基，能在600℃以上的高温及一定应力作用下长期工作的一类金属材料，具有优异的高温强度，良好的抗氧化和抗热腐蚀性能，良好的疲劳性能、断裂韧性等综合性能，又被称为“超合金”。
耐蚀合金	指	不仅在诸多工业腐蚀环境中具有独特的抗腐蚀甚至抗高温腐蚀性能，而且具有强度高、塑韧性好，可冶炼、铸造、冷热变形、加工成型和焊接等性能的合金材料，被广泛应用于石油化工等领域。
超纯不锈钢	指	用于制造承受较高应力结构件的一类合金钢。一般屈服强度大于1,180MPa，抗拉强度大于1,380MPa，具有足够的韧性及较高的比强度和屈强比，以及良好的焊接性和成形性，主要用于航空航天产业，具

		体包括飞机起落架、火箭壳体、导弹壳体等方面。
风电主轴	指	风力发电机组中将风轮扭矩和转速传递给发电系统的轴，是能量类型转换的重要部件之一，承载着风轮转矩、重力等复杂载荷。
精密机械部件	指	指利用自产特钢材料做进一步精加工所形成的用于各类机械制造的精密零部件，根据形态可分为饼类部件、环类部件、轴类部件、法兰部件、齿轮部件及其他异型部件等。
战略新兴产业	指	以重大技术突破和重大发展需求为基础，对经济社会全局和长远发展具有重大引领带动作用，知识技术密集、物质资源消耗少、成长潜力大、综合效益好的产业。
高端装备	指	传统产业转型升级和战略性新兴产业发展所需的高技术高附加值装备，根据国务院印发的《工业转型升级规划（2011-2015年）》中明确高端装备包括智能制造、新能源汽车、海洋工程装备、轨道交通装备、民用航空航天、能源装备等。
锻造	指	金属压力加工方法之一。通常把坯料加热后，用手锤、锻锤或压力机等锤击或加压，使之发生塑性变形，成为一定形状和尺寸的工件。
铸造	指	将液体金属浇铸到与零件形状相适应的铸造空腔中，待其冷却凝固后，以获得零件或毛坯的方法。
热处理	指	将固态金属或合金采用适当的方式进行加热、保温和冷却，以获得所需要的利用组织、结构与性能的工艺。
精加工	指	利用数控机床、钻床等精加工设备将毛坯锻件加工成成品的过程。
偏析	指	合金中各组成元素在结晶时分布不均匀的现象。
废钢	指	废钢一般分为：工业废钢、社会废钢和进口废钢，本公司使用的废钢为工业废钢。
大型风电铸件	指	包括轮毂、弯头、机架及偏航支座等大型风电主机零部件。
铸钢件	指	包括超超临界汽轮机、核电汽轮机及燃气轮机用高中压内、外缸、阀门，重型燃机的压气机缸、燃兼压缸、透平气缸等替代进口的高端铸钢件。
汽轮机叶片	指	包括核电汽轮机叶片、船舶用燃气轮机叶片。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	张家港广大特材股份有限公司
公司的中文简称	广大特材
公司的外文名称	Zhangjiagang Guangda Special Material Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	GDTC
公司的法定代表人	徐卫明
公司注册地址	张家港市凤凰镇安庆村
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	张家港市凤凰镇安庆村
公司办公地址的邮政编码	215614
公司网址	http://www.zjggtc.com/index.html
电子信箱	gd005@zjggtc.com

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	郭燕	徐秋阳

联系地址	张家港市凤凰镇安庆村	张家港市凤凰镇安庆村
电话	0512-55390270	0512-55390270
传真	0512-58456318	0512-58456318
电子信箱	gd005@zjggdtc.com	gd005@zjggdtc.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	上海证券报（www.cnstock.com）、证券时报（www.stcn.com）
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	广大特材	688186	不适用

(二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号
	签字会计师姓名	孙敏、汪忠林
公司聘请的会计师事务所（境外）	名称	不适用
	办公地址	不适用
	签字会计师姓名	不适用
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	国元证券股份有限公司
	办公地址	安徽省合肥市蜀山区梅山路18号
	签字的保荐代表人姓名	黄斌、林超
	持续督导的期间	2022.2.25-2024.12.31；因公司募集资金尚未使用完毕，报告期内保荐机构就募集存放、管理与使用等相关事项继续履行督导义务。

六、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2025年	2024年	本期比上年同	2023年
--------	-------	-------	--------	-------

			期增减 (%)	
营业收入	4,908,549,832.23	4,003,145,034.96	22.62	3,788,453,030.22
利润总额	273,539,758.02	159,947,672.64	71.02	130,723,923.10
归属于上市公司股东的净利润	205,890,393.32	114,639,557.76	79.60	109,209,990.26
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	205,554,450.43	74,376,591.61	176.37	73,504,617.41
经营活动产生的现金流量净额	-868,732,885.55	-261,373,669.02	不适用	-794,950,744.82
	2025年末	2024年末	本期末 比上年 同期末 增减(%)	2023年末
归属于上市公司股东的净资产	4,719,642,958.45	3,627,380,911.00	30.11	3,532,634,836.82
总资产	12,438,237,025.67	11,463,661,602.87	8.50	10,660,077,297.17

(二)主要财务指标

主要财务指标	2025年	2024年	本期比上年同 期增减(%)	2023年
基本每股收益(元/股)	0.89	0.54	64.81	0.51
稀释每股收益(元/股)	0.89	0.49	81.63	0.47
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.89	0.35	154.29	0.34
加权平均净资产收益率(%)	5.16	3.20	增加1.96个 百分点	3.14
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	5.15	2.08	增加3.07个 百分点	2.11
研发投入占营业收入的比例(%)	3.98	5.27	减少1.29个 百分点	4.94

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1、利润总额和归属于上市公司股东的净利润，本期比上年同期增长分别为71.02%和79.60%，主要系本报告期内，公司下游所属行业需求整体向好，营销部门积极拓展客户订单，公司合力保交付以及公司根据市场变化情况适时优化内部产品结构，积极实施降本增效措施，营业收入及毛利率均有增长；

2、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润本期比上年同期增长176.37%，扣除非经常性损益后的基本每股收益本期比上年同期增长154.29%，主要系本报告期内公司所属下游行业需求整体向好，公司积极开拓市场，营业收入增加22.62%；内部产能利用率进一步提升、技术工艺创新降本促进主营业务毛利率提升0.9个百分点；内部管理提效，期间费用占营业收入比重下降2.21个百分点，从而导致归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润、扣除非经常性损益后的基本每股收益实现较大幅度增长；

3、归属于上市公司股东的净资产本期比上年同期增长 30.11%，主要系本报告期内可转债转股使得资本公积、股本增加，及未分配利润增加所致；

4、基本每股收益（元 / 股）本期比上年同期增长分别为 64.81%，主要系本报告期内，归属于公司普通股股东的净利润增长，及可转债转股、注销股份所导致的发行在外的普通股加权平均数增加数所致；

5、稀释每股收益（元 / 股）本期比上年同期增长 81.63%，主要系本报告期内，归属于公司普通股股东的净利润同比增长，而因可转债转股，稀释后发行在外的普通股加权平均数下降所致；

七、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

八、2025 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	1, 121, 860, 926. 41	1, 412, 536, 712. 41	1, 240, 411, 039. 11	1, 133, 741, 154. 30
归属于上市公司股东的净利润	74, 250, 156. 59	110, 846, 909. 58	63, 669, 552. 16	-42, 876, 225. 01
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	71, 204, 228. 71	107, 563, 257. 63	61, 172, 871. 07	-34, 385, 906. 98
经营活动产生的现金流量净额	-248, 530, 687. 68	-94, 855, 119. 04	-43, 073, 131. 83	-482, 273, 947. 00

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2025年金额	附注（如适用）	2024年金额	2023年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	1,927,248.40		-95,435.89	-119,943.16
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	6,297,952.12		51,300,172.36	46,814,039.14
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				-48,100.00
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益				
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应				

付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,838,507.91		-3,646,521.86	4,044,875.70
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	354,360.52		7,344,182.93	6,714,145.95
少数股东权益影响额(税后)	-303,610.80		-48,934.47	181,601.48
合计	335,942.89		40,262,966.15	35,705,372.85

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

适用 不适用

十、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

适用 不适用

十一、非企业会计准则财务指标情况

适用 不适用

十二、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
应收款项融资	253,480,060.64	795,749,649.32	542,269,588.68	-4,934,971.08
合计	253,480,060.64	795,749,649.32	542,269,588.68	-4,934,971.08

十三、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

适用 不适用

根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》和公司《信息披露暂缓与豁免事务管理制度》的相关规定，为保护公司商业秘密及投资者利益，在公司年度报告中对部分客户、供应商的具体名称不予披露。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

1、公司主要业务

公司主要从事高端装备特钢材料和高端装备零部件的研发、生产、销售。公司主打产品主要分为先进基础材料、风电机械部件、汽轮机零部件及其他类零部件四大类别，其中先进基础材料主要包括齿轮钢、模具钢、高温合金、特种不锈钢等新材料产品；风电机械部件主要包括应用在风力发电机上的风电主轴、风电铸件、风电齿轮箱零部件等铸锻件产品；汽轮机零部件主要包括火电超临界、超超临界汽轮机、核电汽轮机及燃气轮机上使用的铸钢件及锻件产品，其他类零部件主要指以特钢材料为基础制成的应用在水电、鼓风机、机械装备等其他行业的零部件产品。公司产品主要应用于新能源风电、能源装备、轨道交通、机械装备、军工装备、航空航天、核能电力、海洋石化等高端装备制造业，其中新能源风电领域主营业务收入占比为 57.16%。

自创立伊始，公司便坚定践行“聚焦主业、稳健经营、高质量发展”的核心理念，以深耕细作的定力打磨核心能力，以精益求精的追求提升综合实力，在行业竞争中稳步前行。经过多年战略布局与深耕发展，公司已构建起以广大特材本部基地为核心，鑫盛智造、如皋、德阳三大基地协同发展的“四大生产基地”产业格局，各基地各司其职、优势互补，共同构筑起覆盖全产业链的综合竞争优势。作为战略核心的广大特材本部基地，聚焦新材料研发与冶炼核心环节，秉持“小批量、多品种、定制化”的生产模式，精准对接市场个性化需求，为下游产业提供高性能、定制化的基础材料支撑，成为公司技术创新与产品迭代的“动力引擎”。鑫盛智造基地则专注于高端精密机械部件的精加工领域，以精湛的加工工艺和严苛的质量管控，聚焦齿轮箱等核心部件的生产制造，凭借高精度、高可靠性的产品特性，为高端装备制造产业注入关键支撑。如皋生产基地深耕专业化生产赛道，集中发力风电铸件、风电主轴、模具钢等铸锻件产品，依托专业化生产线与成熟的制造经验，精准匹配风电、模具等行业的核心需求，成为细分领域的标杆型生产基地。德阳生产基地聚焦包括火电超临界、超超临界汽轮机、核电汽轮机及燃气轮机上使用的铸钢件及锻件产品的研发与生产，深度契合能源电力产业的高端化、智能化发展趋势，以技术创新赋能产业升级。四大生产基地的协同布局，不仅实现了“材料研发—熔炼成型—精密加工—热处理”全工艺链条的闭环覆盖，更构建了“专业化分工、规模化协同”的产业生态。未来，公司将持续深化主业优势，优化产业布局，以更完善的产业链、更强劲的核心竞争力，在高质量发展的道路上稳步迈进，为行业发展与社会进步贡献更大力量。

2、公司主要产品

产品分类	主要产品	产品介绍及主要应用	产品示意图
先进基础材料	齿轮钢、模具钢、特殊合金、特种不锈钢	<p>齿轮钢凭借其超高强度、优异韧性与出色的疲劳寿命，是风电齿轮箱、轨道交通传动系统、汽车及工程机械核心传动部件的关键用材，确保设备在重载、高速工况下实现高性能、长寿命、低噪音的稳定运行。模具钢则细分为塑胶、冷作、热作三大类，以其高硬度、强耐磨、优良淬透性等特性，全面满足汽车、家电、电子等行业精密模具及热锻、压铸等高温工况模具的制造需求。特殊合金（含高温合金、耐蚀合金、超高强度钢）以铁、镍、钴为基，具备卓越的高温强度、抗氧化抗热腐蚀及高断裂韧性，可在 600℃ 以上极端环境中长期服役，是航空航天发动机、核电装备、半导体芯片设备及海洋石化管阀的核心材料。特种不锈钢则凭借其超净化、高耐蚀性，成为核电装备、深海工程及燃气轮机等领域对抗极端腐蚀、高压环境的理想基础材料。</p>	
风电机械部件	风电铸件、风电主轴、风电齿轮箱精密机械部件、	<p>风电铸件是构成风机主体结构的金属零件，如同骨骼一样支撑起整个机组。这类零件通常采用球墨铸铁通过铸造工艺成型，能一次制成复杂形状，承载能力强且成本相对较低；主要包括轮毂、弯头、轴承座等。</p> <p>风电主轴是连接轮毂和齿轮箱的核心传动部件，负责将轮毂捕获的巨大扭矩传递给齿轮箱。它在机舱中高速旋转，承受着复杂的交变载荷，是可靠性要求极高的安全件。根据工艺区别，分为锻造主轴和铸造主轴。</p> <p>齿轮箱零部件是指齿轮箱内的传动部件和支撑部件，其中传动部件包括行星齿轮、太阳轮、内齿圈、平行轴齿轮等，是实现增速的核心；支撑部件包括齿轮箱箱体、行星架、行星销轴、扭力臂等，用于固定和支撑传动部件。上述三大类产品构成风电机械部件，主要应用于陆上及海上风电机组的配套需求，为大功率、长寿命、高可靠性风电装备提供稳定可靠的关键部件支撑。</p>	

<p>汽轮机 零部件</p>	<p>铸钢件 及锻件</p>	<p>主要为汽轮机领域配套关键部件，涵盖高中压内、外缸、阀门，重型燃机的压气机缸、燃兼压缸、透平气缸，模锻叶片等替代进口的高端铸钢件及锻件产品。产品主要应用于火电超临界、超超临界汽轮机、核电汽轮机及燃气轮机，作为核心承压与结构部件，保障机组在高温高压环境下安全稳定运行，广泛配套于大型发电设备及能源装备制造领域。</p>	
<p>其他类零部件</p>	<p>以高品质特钢材料为核心基底，充分发挥特钢在强度、韧性、耐磨性、耐腐蚀性及抗疲劳性等方面的突出优势，延伸研发制造适配水电、鼓风机、储能、通用机械装备等多行业的精密零部件产品，为各领域装备提供可靠的核心支撑。</p>		

新增重要非主营业务情况

适用 不适用

(二) 主要经营模式

公司采取“以销定产”的订单式生产方式，形成了以广大特材、鑫盛智造所在的苏州市张家港市、宏茂铸钢与宏茂重锻所在的南通市如皋市和广大新材料及广大鑫宏所在的四川省德阳市四大生产基地。其中广大特材基地侧重于材料研发、冶炼并实施“小批量、多品种，定制化”产品类生产，鑫盛智造基地侧重于齿轮箱及其他高端精密机械部件的精加工生产，如皋生产基地侧重于风电铸件、模具钢及其他锻件产品的专业化生产，德阳生产基地侧重于能源电力装备铸钢产品及汽轮机叶片的研发和专业化生产。

1、采购模式

公司产品的原材料为废钢、生铁、合金，辅助材料为树脂、球化剂、孕育剂和固化剂等。公司设有采购部负责原材料等的采购工作，根据生产部门和计调中心制订的生产计划与采购计划进行采购，公司已建立供应商考核体系，主要对供应商的供货质量、供货价格、交货时间等进行评估，并根据评估情况不断优化供应商结构。

2、生产模式

公司采用“以销定产”的生产模式，按照客户订单组织生产，并据此确定原材料采购计划和生产作业计划。计调中心依据销售部门提供的订单制定生产计划，计划下达后由生产部制定生产作业计划并及时组织生产。

为更高效地利用生产资源，公司在熔炼等核心工艺环节全部进行自主生产，在部分非核心工艺环节则根据自身产能及排产情况，采取外协方式组织生产，以提高公司整体产品的生产效率。

3、销售模式

(1) 国内营销模式

目前，公司新客户的获取主要有以下三种方式：

①目标龙头客户开发

公司通过专业市场调研确定客户群体，组织销售和技术人员剖析客户需求，形成针对性的项目预案，与客户进行深入的技术交流，并完成产品试制及性能检测，最终交付工厂认证，进入其合格供应商体系。

②品牌效应带动

公司在行业内已形成一定品牌效应，部分客户会主动与公司进行接洽、交流，综合验证公司在技术水平、产品应用经验、售后服务方面的能力，最终将公司作为其合格供应商。

③高端装备带动

部分潜在客户在计划购置高端材料而国内没有配型产品时，其会通过材料制造装备市场进行信息搜集，间接查找具备制造该类材料能力的企业，并主动接洽、交流。公司引进诸如真空熔炼

等行业内高端装备，因此吸引了一批具有全新技术要求的客户，并最终促成公司成为其合格供应商，为其提供新材料的开发。

(2) 海外营销模式

公司主动与德国等国家的下游企业进行技术交流，成为其合格供应商。随着终端客户对公司产品的认可，公司直接与终端客户进行技术交流，通过技术创新及工艺方案能力获得终端客户认可，公司在欧洲注册了商标，提升品牌影响力。

(3) 公司的销售均为直销、不存在经销的情形

公司的销售模式均为直销，不存在经销的情形。对于国内客户，公司一般直接销售给终端装备制造制造商，或其指定的后道加工企业。对于国外客户，公司通过直接向装备制造制造商进行销售，以及向大型钢材库存商销售两种方式开展。大型钢材库存商具备对产品进行分拣、初加工等加工能力，商业模式不是单纯的贸易，不存在经销的情形。

4、研发模式

研发中心为公司专设的技术研发机构，按照公司的发展战略负责新项目开发、新产品研发，并对产品研发流程、研发成果进行严格的审核及质量把控。研发中心下设齿轮箱部件项目部、模具钢项目部、特殊合金项目部、特种不锈钢项目部、铸造项目部及实验检测中心。公司各部门从市场需求和技术发展角度均可提出项目研发需求，每项新产品、新技术的研发需求需经过严格的调研、分析、评估审核后立项，立项后进入计划和规范、研发、测试和评估、产业化阶段。

(三) 所处行业情况

1、行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

(1) 行业的发展阶段及特点

公司的主营业务为高端装备特钢材料和高端装备零部件的研发、生产、销售，主要为新能源风电、轨道交通、机械装备、军工装备、航空航天、能源电力装备、海洋石化等下游领域提供基础材料及部件产品配套，属于《国民经济行业分类与代码》的“金属结构制造”（分类代码：C3311）。上述行业作为国民经济的基础产业，市场需求受到国内外宏观经济形势的系统性影响，对公司主要产品下游行业分析如下：

① 新能源风电行业

随着我国工业化、城镇化的高速发展，化石能源短缺，环境污染加剧以及温室气体减排压力，对国民经济持续健康发展的限制作用逐渐显现，大力发展以风电为代表的清洁能源已经成为国家战略选择。根据国家能源局统计数据，截至2025年12月31日，全国风电累计并网装机容量64,001万千瓦，同比增长22.90%。

2025年1月1日，《中华人民共和国能源法》正式施行。该法提出，国家完善能源开发利用政策，优化能源供应结构和消费结构，积极推动能源清洁低碳发展；建立健全能源标准体系，保障能源安全和绿色低碳转型，促进能源新技术、新产业、新业态发展；支持优先开发利用可再

生能源，推进风能、太阳能开发利用，坚持集中式与分布式并举，加快风电和光伏发电基地建设，支持分布式风电和光伏发电就近开发利用，合理有序开发海上风电。

2025年1月，国家发展改革委及国家能源局发布《关于深化新能源上网电价市场化改革促进新能源高质量发展的通知》，通知中指出：要求新能源项目上网电量原则上全部进入电力市场，通过市场交易形成价格。完善现货市场和中长期市场交易及价格机制，建立新能源可持续发展价格结算机制，区分存量项目和增量项目，明确其电量规模、机制电价和执行期限等。同时，加强组织落实，强化政策协同，做好跟踪评估。

2025年4月，国家能源局发布《关于进一步深化电力业务资质许可管理更好服务新型电力系统建设的实施意见》，意见将分布式光伏、分散式风电、新型储能、智能微电网等新型经营主体纳入电力业务许可豁免范围，合理压减承装（修、试）电力设施许可等级，优化准入条件，并明确新建风电场需在并网后6个月内取得发电类电力业务许可证，分批投产项目可分批申请。

2025年9月，国家能源局等部门发布《关于推进能源装备高质量发展的指导意见》。《意见》提出，提升风电、太阳能发电、水电等可再生能源装备质量水平，突破高性能长寿命海上风电叶片、高功率齿轮箱、超高混塔塔架、高可靠低成本漂浮式基础等关键装备，开展复杂恶劣环境下高性能宽域运行风电机组关键技术装备攻关，提升沙戈荒、深远海等复杂场景下风电机组运行可靠性。

2025年11月，国家能源局发布《国家能源局关于促进新能源集成融合发展的指导意见》，意见中指出推动风电项目改造升级，提升土地利用效率；鼓励矿区闲置土地、塌陷区发展风电；推进海上风电集约化开发，统筹送出海缆与登陆点资源，降低开发成本。

2025年11月，国家能源局印发《关于推进煤炭与新能源融合发展的指导意见》，提出在风力资源充沛的矿区及周边区域，有序推进集中式、分散式风电开发，并明确了到“十五五”末的发展目标，为风电开发提供了新的土地资源和应用场景。

②轨道交通行业

我国轨道交通行业发展处于重要战略机遇期，国内轨道交通行业投资强度和规模保持平稳。

2025年4月，国家能源局印发《关于进一步深化电力业务资质许可管理更好服务新型电力系统建设的实施意见》，意见中提出通过对电力行业准入制度的系统性改革，为新能源与轨道交通融合场景（如车站光伏、综合能源站、分散式微电网）的建设提供了政策依据和操作指引。

2025年12月，国家发展改革委印发《关于推进城际铁路健康可持续发展的意见》，通知中指出明确城际铁路功能定位（连接城市群中心城市与大中城市，满足1-2小时中短途出行），设定新建城际双向客流密度不低于1500万人次/年、设计时速120-200公里、资本金比例不低于50%等标准，严控债务风险，严禁“高铁化”“地铁化”。

③机械装备行业

2025年以来，国家围绕机械装备行业的高质量发展，密集出台了一系列针对性支持政策，推动行业向绿色、智能、安全方向转型升级。

2025年1月，国家发展改革委、财政部印发《关于2025年加力扩围实施大规模设备更新和消费品以旧换新政策的通知》，通知中指出：在工业、能源、交通等传统领域基础上，首次将安全生产设备、设施农业机械（水稻抛秧机、植保无人机、粮食干燥机等）纳入补贴范围，采棉机报废更新补贴上限从6万元提至8万元，农业机械补贴品类上限扩容至12类。叠加中央财政贴息及超长期特别国债额外贴息，降低企业设备更新融资成本；优化项目申报审核机制，加快淘汰国四及以下排放标准老旧营运货车、船舶等高污染设备。建立分行业能效/排放/安全强制性标准对标体系，推动老旧工业锅炉、柴油机驱动工程机械等落后产能淘汰更新。

2025年7月，国家标准委、工业和信息化部关于印发《工业母机高质量标准体系建设方案》的通知，通知中指出：到2026年，工业母机高质量标准体系基本建立，以高质量标准体系建设促进工业母机产品质量提升和设备升级换代，以高水平标准引领产业高质量发展。到2030年，适应工业母机产业高质量发展的标准体系全面形成，标准的技术水平和国际化程度持续跃升，以标准引领产业高质量发展的效能全面显现，减材、等材制造标准整体达到世界先进水平，部分增材制造标准水平达到世界领先。

2025年9月，工业和信息化部等六部门关于印发《机械行业稳增长工作方案（2025—2026年）》的通知，通知中指出：2025—2026年，机械行业运行保持平稳向好态势，重点产业链供应链韧性和安全水平持续提升，发展质量效益迈上新台阶，力争营业收入年均增速达到3.5%左右，营业收入突破10万亿元。重点细分行业规模稳中有升，新质生产力加快培育，企业竞争力进一步增强，优质装备供给能力显著提高，培育一批具有竞争力的中小企业特色产业集群和具有国际竞争力的产业集群。

上述政策组合从资金支持、标准引领、产业规划三个维度协同发力，为机械装备行业转型升级和高质量发展提供了有力保障。

④军工装备行业

2025年2月，中央军委签署命令发布《军队装备科研条例》，明确确立高质量、高效益、低成本、可持续发展理念，推动构建自主创新、自主研发、开放交流结合的新格局，强化装备科研自立自强能力。优化规划计划、立项审批、项目管理全流程，突出分类管理（装备预先研究、研制、综合研究项目分级分类），建立差异化科研路径支撑项目敏捷决策与落地。系统规范装备科研质量管控、成本管控、验收评估、保密管理及手段支撑（如智能数控、数字孪生技术应用），细化行业监督检查与督导整改问责机制，倒逼科研项目全周期精细化运营。破除体制机制壁垒，引导科研资源向高超音速、空天装备、智能无人作战等新域作战领域倾斜，加速颠覆性技术突破。

军工产业事关国家安全，同时是国民经济的重要组成部分。特别是在现代经济体系中，军工产业对于信息技术、新型材料、高端先进制造等行业具有巨大的引领和推动作用。近年来，军事形势日益复杂和严峻，中国周边局势促使中国加强军事建设。

⑤能源电力装备行业

2025年1月，国家发展改革委、国家能源局印发《抽水蓄能电站开发建设管理暂行办法》，办法中指出基于省级/区域电网调节需求布局，优化系统调峰调频能力；配套水风光一体化基地（风电光伏集群）或流域梯级电站开发，提升新能源消纳效率。

2025年4月，《国务院常务会议核准浙江三门三期等5个核电项目》中核准浙江三门核电三期（5、6号机组）、福建霞浦核电一期（1、2号机组）、山东海阳核电三期（5、6号机组）、广东台山核电二期（3、4号机组）、广西防城港核电三期（5、6号机组），共10台新机组，投资总额超2000亿元，其中8台采用自主三代核电技术华龙一号，标志核电建设进入常态化审批阶段。核电作为基荷电源被明确纳入能源安全保障体系，弥补间歇性可再生能源波动性短板，推动构建以清洁能源为主体的新型电力系统。

2025年4月，国家能源局印发《国家能源局关于促进能源领域民营经济发展若干举措的通知》，通知中指出首次明确支持民营企业参股核电项目，建立长效工作机制（如股权多元化、风险共担），当前民企参股比例已达10%以上（如吉利参股三澳核电项目），形成“国民共进”格局。同步开放水电、油气储备设施等基础设施领域，配套简化审批流程（并联审批、电子采购）及融资支持（超长期特别国债贴息、绿色信贷池），降低民企参与能源重大项目门槛。引导民营科技企业参与核电科研（如核燃料组件优化、数字化运维技术开发），促进知识产权共享与产业链技术扩散。

2025年6月，中共中央办公厅、国务院办公厅发布《关于全面推进江河保护治理的意见》，意见中指出加快西南水电基地建设（金沙江、雅砻江等流域），合理布局大型水电项目；推进抽水蓄能有序开发（与新能源基地联动消纳）；实施小水电站绿色改造提升（增效扩容+生态流量达标），强化水风光一体化融合场景构建。

2025年9月，国家能源局、工业和信息化部、国务院国资委、市场监管总局等4部门联合印发《关于推进能源装备高质量发展的指导意见》（国能发科技〔2025〕78号），部署了6个部分共13项重点任务，涵盖加快能源勘探开发装备转型升级、提升能量转换装备质效水平、推动能源存储装备规模化应用、加强能源输送装备技术攻关、推进能源装备数字化智能化升级、促进能源装备绿色高端发展等方面，提出到2030年我国能源关键装备产业链供应链实现自主可控，高端化、智能化、绿色化发展取得显著成效，技术和产业体系全球领先。

《指导意见》提出加大自主化燃气轮机攻关力度，突破高效宽工况压气机和透平设计与制造技术、低碳燃料掺烧和纯烧技术，推动构建覆盖中小型到H/J级高参数机组的谱系化燃气轮机装备体系。与此同时，国家发改委明确提出充分发挥燃气机组短时顶峰和深度调节能力，统筹提升可再生能源调峰能力，推动风光储协调互补。工信部强调重点支持重型燃气轮机攻关突破，促进燃气发电与可再生能源的协同发展布局，不断提升产业创新发展能力。

（2）行业的主要技术门槛

按照客户要求对产品定制化的能力：公司产品具有多品种、多批次、小批量的特点，运用在不同的场景对探伤、纯净度等核心技术指标的要求也会有所不同，公司经过多年积累，在核心

产品齿轮钢、模具钢领域掌握了大量的试验数据，具备根据客户要求快速定制产品配方，并设计与之匹配的生产工艺的能力。

产品质量及稳定性控制：公司产品需要在极端环境中保持良好的物理化学性能，否则对于终端整机的损失极大，因此对产品质量和各批产品的一致性有着极为严苛的要求，而这些表现主要是通过生产过程的工艺控制得以实现，公司掌握多年的生产经验，在产品熔炼、成型、精加工等工艺环节掌握了较多的工艺诀窍，可以保证产品的质量稳定、一致性良好，满足客户的需求。与传统钢铁行业不同。

技术体系认证、客户技术认证要求：公司依托良好的产品质量以及多年的经营，公司已通过质量管理、职业健康安全、环境管理、能源管理等体系认证，确保公司在质量、安全生产等方面符合国家及行业规定。其次，针对特定行业或领域，在军工装备方面，公司已取得相关资格认证；在航空航天方面，公司通过了国际航空航天质量管理体系认证（AS9100D）。再次，通过对实验检测能力的持续提升，公司已通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）实验室认定。最后，针对出口业务，公司已通过美国船级社（ABS）、法国船级社（BV）、劳埃德船级社（LR）、意大利船级社（RINA）、挪威船级社（DNV.GL）等认证，产品质量获得国际认可，形成了较强的门槛优势。

2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

特钢材料方面，目前国内特钢行业已形成以大型特钢集团为引领、专业化特钢企业及民营特钢企业协同发展的竞争格局。大型特钢集团包括中信特钢、宝武特钢、东北特钢等；专业化特钢企业及民营上市特钢企业凭借细分领域优势实现差异化发展，如永兴材料、沙钢股份等。与大型综合特钢集团相比，公司专注于风电高端装备用特钢细分赛道，聚焦技术壁垒高、工艺难度大、定制化程度高的风电专用特钢产品，采用模铸锻造工艺，在细分领域形成专业化竞争优势。公司将凭借在风电特钢领域的深度技术积累、快速响应能力及精细化管理优势，持续巩固并提升细分市场地位。

高端装备零部件方面，首先在风电铸件领域，全球风电铸件目前 80%以上产能集中在中国，其余 20%产能主要位于欧洲和印度等。目前中国风电铸件行业竞争格局主要体现为：以一重、二重为代表国有控股的大型综合性重工装备铸件制造企业，风电铸件仅为其业务领域中的某一细分板块；以日月股份、吉鑫科技为代表的民营企业在风电铸件领域占据优势并不断发展壮大。国内具备大型风电铸件规模化供应能力的公司包括日月股份、永冠集团、吉鑫科技等，公司在 5.5MW 及以上大型海上风电铸件市场（可同时向下兼容小尺寸铸件），在厂房设计建造、规模化生产线、先进机加工设备、江海水路运输等方面具有后发优势，符合当前风机大型化的市场发展方向，且公司在铸造熔炼环节技术优势明显，在技术储备及生产规模上属于国内大型铸件的第一梯队。其次，在齿轮箱精密机械部件领域，公司大型高端装备用核心精密零部件项目聚焦齿轮箱精密机械部件精加工，待项目实施完成后，公司将具备风电关键零部件自主精加工能力，从

而提高公司整体交付能力，更好地适应市场的变化，满足下游行业发展对核心精密零部件的配套需求，公司风电关键零部件将具备从特钢材料、预热处理、锻造/铸造到精加工、热处理的全流程生产能力，有利于实现公司对风电关键零部件的全工序自主可控，快速响应齿轮箱客户的“一站式”交付需求，同时可以凭借材料优势降低下游风电主机厂的生产成本，提高客户生产效率。在汽轮机领域，国内汽轮机核心部件市场主要由东方电气、哈尔滨电气等央企集团主导，主要服务于火电、核电、燃气发电等国家能源安全领域。广大新材料通过其在铸钢件及锻件领域的制造技术沉淀，拥有完整的百万等级核电汽轮机、重型燃气轮机、高参数汽轮机、大型水轮机、抽水蓄能、鼓风机等高端装备大型铸件制造技术和生产体系，依托广大鑫宏铸钢件精加工项目，深化产业链向下游延伸，拓展铸钢件精加工环节，充分发挥广大鑫宏在一体化战略中的终端支撑作用，提升市场响应速度与客户服务能力，维护核心客户合作关系，有力支撑集团战略落地，进一步完善产业链布局，增强核心竞争力。

3、报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

近年来，中国风电行业在“双碳”战略目标驱动下实现跨越式发展，产业链各环节日趋成熟，整机制造、叶片、齿轮箱等核心部件国产化率已超过95%。展望2026年至2030年，政策环境将持续优化，国家层面通过可再生资源配额制、绿证交易机制及地方性补贴政策协同发力，推动风电在能源结构中的占比稳步提升。技术层面，风机大型化趋势显著，2025年国内陆风平均吊装单机容量为7.07MW，海风平均吊装单机容量为10MW，较2020年吊装单机容量均实现翻倍，单机容量提升有效降低度电成本。同时，漂浮式海上风电、智能运维、数字孪生等前沿技术加速商业化应用，进一步增强行业韧性。市场供需方面，风电开发重心持续向“三北”大基地与东南沿海转移，内蒙古、甘肃、新疆等地区依托特高压外送通道形成规模化开发集群，而广东、福建、江苏等地则聚焦深远海风电布局；设备制造产能虽阶段性过剩，但伴随技术迭代与出清整合，龙头企业市场份额集中度将进一步提高。电力系统消纳能力仍是关键挑战，风电波动性对电网调度提出更高要求，未来五年国家将加快特高压输电通道建设，同步推进“风电+储能”一体化项目，显著提升就地消纳与跨区输送效率。

总体来看，2026至2030年是中国风电从“规模扩张”迈向“高质量发展”的关键阶段，行业将在技术降本、系统协同、全球拓展三大维度实现深度突破，为构建新型电力系统和实现碳中和目标提供核心支撑。

二、经营情况讨论与分析

广大特材是一家在行业内处于领先地位且具备强大熔炼能力与产业链一体化能力的公司，其主要业务涵盖高端装备特钢材料以及高端装备零部件的研发、生产与销售。在报告期内，公司始终围绕既定发展战略，坚持聚焦主业、深耕细作，持续加大市场开拓力度，不断巩固和提升市场竞争力。面对复杂多变的市场环境，公司坚持稳中求进的工作总基调，主动顺应行业发展趋势，

灵活优化产品结构，持续强化内部管理与成本管控，全面提升运营效率与经营质量。在全体员工的共同努力下，公司经营业绩稳步提升，各项财务指标保持稳健向好的发展态势，整体经营呈现稳中有进、进中提质的良好格局，为公司持续高质量规范发展奠定了坚实基础。2025年度公司重点经营情况如下：

1、经营业绩平稳增长，盈利能力逐步增强

2025年，公司实现营业收入490,854.98万元，较上年同期增长22.62%；主营业务毛利率17.33%，较上年同期增长0.90个百分点。报告期内，公司紧紧把握“十四五”规划收官之年的重要发展机遇，聚焦新能源产业发展趋势，持续加大市场开拓力度，稳步推进风电领域业务布局。在风电铸件、风电主轴、风电齿轮箱零部件等核心产品板块持续发力，同时依托技术优势做强做优模具钢业务，各项业务均实现较大幅度增长，市场竞争力与行业影响力稳步提升。

报告期内，公司下游行业整体需求持续向好，为业务发展提供了良好的市场环境。公司营销团队积极抢抓市场机遇，大力拓展优质客户与新增订单，各部门协同联动、全力保障产品按期交付，有效支撑了经营规模稳步提升。

面对市场形势变化，公司坚持以效益为导向，动态优化产品结构，持续推进降本增效各项举措，通过工艺改进、精益管理、供应链优化等方式有效控制成本，推动公司整体毛利率稳步提升，盈利能力持续增强。

2、募投项目产能释放，规模效应凸显

在风电机械部件领域，公司两大重点项目均取得突破性进展，以产能释放为核心驱动力，实现盈利质量与经营效益的双重提升，为公司整体营收增长筑牢根基。

齿轮箱零部件项目方面，随着产能逐步释放，机加工设备平均利用率大幅提升，加工产值持续增长，对公司营收形成有力贡献；同时，产能规模效应有效摊薄单位固定成本，项目整体实现稳定盈利。2024年度，公司对该项目产线布局、设备数量进行了部分调整，增加了设备及相关配套设施的投入，新增设备及产线构建了高速轴生产线并形成产能，提高了销轴、行星齿轮、太阳轮、内齿圈等产品的产能，2025年产能得到进一步释放，产业链一体化布局优势逐步显现。

海上风电铸件项目方面，公司一方面大力推进工艺优化升级，通过技术革新压缩生产成本，包括对海上风电铸件项目进行技术改造、产线优化和工艺降本；另一方面积极布局产品多元化，拓宽市场覆盖范围，双重举措推动产能利用率大幅提升，熔炼产线实现满负荷运转，项目顺利实现较好盈利。

3、持续开展技术与工艺创新工作，提升公司产品市场竞争能力

报告期内，公司在风电主轴、风电铸件、铸钢件等多种产品的技术创新方面取得较大突破，公司拓展客户份额提供强有力的支撑。2025年度，公司完善1项核心技术，新增13项核心技术，主要聚焦领域为新能源风电、能源电力及核聚变领域。新产品方面，风电主轴轴承材料批量供货；海上17MW轮毂验证成功，已经批量生产；研发高性能主轴生产工艺，疲劳性能检测满足客户要求，6XB主轴、M7-E主轴已经批量应用于生产；高温合金材料Incone1625、UNS N07718

实现出口；核聚变堆用铠甲钢材料批量供货；3D打印技术的应用性研究，成功生产交付多套半整铸上冠、下环叶盘铸件；大型超低碳不锈钢上冠下环铸造技术研究，成功交付多台上冠和分体式下环；攻克水电上冠下环、火电阀壳等多品类PT缺陷控制难题，工艺参数固化落地，为批量生产筑牢品质根基。

报告期内，公司重视知识产权开发与申报，公司新获得授权的发明专利29项，实用新型专利12项，软件著作权3项。截至报告期末，公司共拥有授权专利255项，其中发明专利136项，实用新型专利119项；软件著作权6项。报告期内公司合计新增116项专利申请，其中47项发明专利，69项实用新型专利；新增申请3项软件著作权。

4、强化内控制度建设，推动管理规范化与精细化

报告期内，公司严格遵循《公司法》《上市公司章程指引》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等监管要求，紧密结合自身经营管理实际与治理架构优化需要，对公司内部监督机制进行系统性调整完善，不再设立监事会，原《公司法》赋予监事会的各项监督职权统一由董事会审计委员会行使，进一步理顺治理架构、提升监督效能。

同时，为持续强化内控体系建设、推动公司治理规范化、制度化、精细化，公司以合规运营为导向，对现有制度体系进行全面梳理与修订完善，系统制定并修订《股东会议事规则》《董事会议事规则》《董事及高级管理人员薪酬管理办法》《董事、高级管理人员离职管理制度》等25项重要规章制度，通过健全权责清晰、流程规范、监督有效的制度体系，夯实规范运作基础，提升风险防控能力，保障公司持续、稳健、高质量发展。全面落实“提质增效重回报”专项行动方案，通过采购环节集中招标、生产流程精益管理、智能化设备推广、员工技能提升等系列举措，实现原材料采购成本降低、生产效率提升、能源消耗控制，推动整体毛利率稳步修复，降本增效成效全面显现。

5、实施多期回购计划，持续强化投资者回报

2025年1月1日，公司召开第三届董事会第十二次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购股份方案的议案》，公司于同年6月19日，完成本次回购股份事项，实际回购18,128,037股，使用资金总额399,960,068.75元（不含交易费用等），其中800万股用途变更为注销及减少注册资本，并于2025年6月30日完成了股份注销。

2025年6月17日，公司召开第三届董事会第十九次会议，审议通过了《关于第二期以集中竞价交易方式回购股份方案的议案》，截至2026年3月末，第二期回购已完成2,600,000股回购，占公司总股本0.9270%。本次回购旨在维护投资者利益、增强市场信心、推动公司价值合理回归，目前仍在正常实施中，公司将按规定持续披露进展。

非企业会计准则财务指标的变动情况分析 & 展望

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

适用 不适用

报告期内，公司的核心竞争力主要体现在技术创新与全产业链两大方面。

在技术创新上，公司通过长期渐进的技术积淀，形成核心技术 64 项，覆盖熔炼、成型、热处理、精加工等关键环节的核心工艺体系，并在先进基础材料、风电机械部件、汽轮机零部件等产品中实现产业化应用。公司持续保持高强度研发投入，在高端特材领域屡获突破，成功实现核聚变超导线圈铠甲材料的批量供货等。

在全产业链方面，公司是国内少数完整具备熔炼、成型、热处理、精加工等完整工艺流程的企业，并通过多个专业化生产基地实现分工协作。这一全产业链布局带来了多方面的竞争优势：试制能力强，能够通过完整的生产环节验证工艺创新，提高研发效率与成功率；材料质量可控，可从源头上控制成分、减少有害杂质；生产成本可控，通过废钢提纯及全流程工艺优化，有效降低合金材料使用并提高成材率；产品线广，能够一站式满足特定领域客户的多元产品需求，并具备向下游延伸的天然优势。凭借上述能力，公司在风电、汽轮机、军工核电等高端装备领域占有较好的市场份额，客户黏性与市场竞争力不断增强。

(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

(三) 核心技术与研发进展

1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司主要从事高端装备特钢材料和高端装备零部件的研发、生产、销售，公司主打产品主要分为先进基础材料、风电机械部件、汽轮机零部件及其他类产品四大类别。根据国家发改委发布的《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录（2016 版）》，高品质特种钢铁材料（高速铁路用等特殊钢型材及其锻件，高品质不锈钢，高性能工模具用钢，耐腐蚀及耐高温，高压高强钢、铁基高温合金铸件，特殊钢铸件，高速钢，模具钢等），风力发电机组零部件（3 兆瓦及以上海上发电机组配套的各类轴承、齿轮箱、密封件等）被列为战略性新兴产业重点产品目录。

公司自成立以来起，一直致力于成为行业领先的高端装备先进基础材料制造商和高端装备零部件制造商，通过技术体系的建设，研发资源的整合，工艺装备的引进，技术人才的吸引，技术工艺的创新，技术经验的沉淀，在生产制造工艺方面形成丰富的经验积累，并不断在既有技术基础上研究改进，持续合理延伸产业链，丰富各业务环节的产品类别，将公司产品及技术推向更加高端的应用领域。目前，公司产品主要应用于新能源风电、轨道交通、机械装备、军工核电、航空航天、能源电力装备、海洋石化等高端装备制造业。

公司不断强化自主创新能力，注重自主知识产权保护，截至报告期末，公司已累计获得专利255项，其中发明专利136项。面向国家高端装备领域的重大材料需求，公司积极坚持技术自主创新，在轨道交通齿轮钢、风电齿轮钢、风电主轴、高品质模具钢、能源电力装备铸钢件等现有核心产品方面形成一系列技术成果，并在轨道交通、新能源风电、模具制造、能源电力装备等领域广泛应用融合，积极推动关键领域的技术突破及行业重点产品实现进口替代。公司核心技术及技术水平、应用情况具体如下：

序号	核心技术	简要描述	行业贡献	技术应用情况
1	轨道交通用高性能齿轮钢生产工艺技术	轨道交通用高性能齿轮钢为18CrNiMo7-6、20CrNi2Mo等，主要是控制材料的纯净度和合理的力学性能，公司凭借多年生产轨道交通齿轮钢积累的技术沉淀，面对客户不断提高的技术条件，通过创新，始终保持较高的市场占有率和产品的质量稳定性。目前主要用于动车、9600KW和7200KW货运机车传动部件。	国内轨道交通领域广泛应用，技术达到国内领先水平	批量生产
2	高纯净高性能风电齿轮钢生产工艺技术	高纯净高性能风电齿轮钢18CrNiMo7-6的材料探伤要求、晶粒度、高纯净度为关键技术点。 (1)通过不断的开发升级，18CrNiMo7-6钢的0.5mm探伤合格率达到97%，技术达到国际先进水平，目前行业普遍为1.6-3.0mm的探伤要求。 (2)渗碳是齿轮钢强化的主要工序，但是因为耗时较长，渗碳温度比较高（大于920度），因此对齿轮钢材料的晶粒度要求较高，而且渗碳工序的能耗非常高，如果能够通过提高渗碳温度，缩短渗碳时间，将会给客户带来非常大的节能降耗空间，公司通过多年对齿轮钢晶粒度的自主研究，齿轮钢材料在950度，保持80h后，晶粒度仍然能够达到8级，无混晶，达到国际高端客户的要求，目前产品已经批量给国际三大新能源风电装备供应商供货，产品打入国际市场。 (3)风电齿轮钢由于其工作环境比较恶劣，因此对纯净度、稳定性要求较高，公司通过近3年的开发，已经达到纯净度稳定性EVA≤200的要求。	进入国际市场，技术达到国际先进水平	批量生产
3	风电主轴生产制造技术	公司在2008年就开始生产风电主轴，在熔炼、成型、精加工、检测等工艺方面具有丰富的制造经验，并在长期生产过程中有针对性地对各工艺环节进行技术改进，能够有效减少成型火次、保证流线纤维的连续性、降低轴身夹杂物及偏析。目前，公司5.0MW、6MW和7MW等风电主轴产品已得到各大风电主机厂的认可。	提高装备使用寿命，技术达到国内领先水平	批量生产
4	大型预硬化模具钢锻材生产工艺技术	大型预硬化模具钢心部和表面硬度差是模具制造过程中的关键点，关系到加工效率、表面光洁度一致性，从加工成本和产品档次上有着重要的意义。公司通过对钢的成分调整，成型控制热处理的数值模拟，使得大型模块的内外硬度差小于2HRC，大型非调质预硬模块内外硬度差小于1HRC，公司所产大型预硬化模具钢已达到了国外先进同类产品的水准。	实现进口替代，技术达到国际先进水平	批量生产
5	高抛镜面模具钢锻材生产工艺技术	用于汽车车灯、电子产品液晶屏等产品生产所使用的模具钢对抛光加工性能具有很高的要求，相应的钢材需要具备极高的冶金纯净度和均匀的显微组织。公司	实现进口替代，技术达	批量生产

序号	核心技术	简要描述	行业贡献	技术应用情况
		通过特殊的冶金技术和电渣重熔技术，并通过超细化控制热处理，使钢的抛光性能达到镜面级。	到国际先进水平	
6	高韧性大型压铸模具钢锻材生产工艺技术	截面厚度大于 300mm 的大型压铸模具钢锻材冲击韧性指标是该材料生产过程中的关键点，关系到模具的使用寿命。公司通过对钢的冶炼纯净度及凝固过程控制，控温三维锻造及锻后显微组织，使得大截面模块显微组织到达 AS5 级以上，横向冲击功达到 300J 以上。	实现进口替代，技术达到国际先进水平	稳定生产
7	高铁锻钢制动盘材料生产工艺技术	时速 300-350 公里高铁锻钢制动盘材料的纯净度要求非常严苛，公司通过从生产过程各个控制环节进行技术创新，历时近 10 年时间，最终达到客户要求，材料已通过中国中车认证并成为唯一供应商。	实现进口替代，技术达到国际先进水平	批量生产
8	高纯净高温合金电渣锭生产技术	高温合金电渣锭的控制难点主要是高纯净度和易烧损元素的精准控制，直接影响产品性能及合格率，公司开发了全新的熔炼过程控制技术，实现易烧损元素精准控制。	多个牌号的高温合金已在航空航天、燃气轮机等领域获得应用，技术达到国内领先水平	批量生产
9	均质细晶高温合金锻件生产技术	晶粒度控制和成分均匀性控制是高温合金锻件生产过程中的难点和关键，国内市场上的高温合金锻件普遍存在粗晶、混晶、偏析、综合性能差等缺陷。公司通过开发特殊重熔工艺、控温控变形热成型工艺，成功掌握了均质细晶高温合金锻件生产技术，在直径 200-250mm 大尺寸锻件上达到了晶粒度 7-8 级、无混晶。	已向航空发动机、火箭发动机、燃气轮机零部件制造企业批量供货，技术达到国内领先水平	批量生产
10	高纯净合金双真空生产工艺	为满足客户的高纯净、低偏析要求，军品高强钢、军品高温合金、高强不锈钢、核级不锈钢等产品均需要使用真空感应+真空自耗工艺。公司已成功掌握高纯净、低偏析自耗锭生产工艺，利用该技术生产的 440C、30Cr3、300M、202、203 等材料已成功应用于航空航天、核能电力等领域。	推动相关产业装备发展，技术达到国内领先水平	批量生产
11	高端汽轮机钢电渣重熔生产技术	目前，国内企业在该材料重要元素方面无法精准控制，长年未能突破电渣重熔易烧损元素控制技术，依赖进口，市场迫切需要该材料的国产化供应。公司现已成功突破电渣过程重要元素烧损精准控制技术，并在国内率先实现 13Cr9Mo2Co1NiVNbNB、X12Cr10Mo1W1NiVNbN 电渣钢的批量供货。新一代 Co3W2、Co3W3 汽轮机钢也已开发完成，即将实现量产。	完成电渣汽轮机钢的国产化，实现进口替代，技术达到国内领先水平	批量生产
12	低活化马氏体钢电渣重熔生产技术	低活化马氏体钢 CLAM 是核聚变实验堆专用结构材料，乃是可控核聚变国家重点项目关键材料。电炉浇注钢锭始终无法满足客户要求，通过电渣重熔提高性能已成为必然选择，客户反映多家国企特钢企业攻关 CLAM 电渣锭均未成功。	实现了低活化马氏体电渣钢国产化突破，技术达到国际先进水平	小批量生产

序号	核心技术	简要描述	行业贡献	技术应用情况
		经过专项攻关，目前公司已完全掌握高性能 CLAM 电渣钢生产技术，电渣锭头尾 Ta 元素偏差 $\leq 0.01\%$ ，残余 Al $\leq 0.01\%$ ，控制水平属国际先进。 已向客户成功交货，成为国内首家成功突破 6 吨级低活化马氏体钢（CLAM）核聚变堆先进包层结构材料电渣技术的企业。		
13	电子级超高纯不锈钢 316LN 生产技术	在芯片制造行业，超高纯 316LN 不锈钢广泛应用于高腐蚀性气体管阀件制造，对可靠性、安全性、焊接性要求极高，成分控制非常困难，国内材料无法满足客户要求，业内常年依赖进口。 目前公司已成功突破电子级超高纯不锈钢生产工艺，关键技术点为纯净度控制和精确控硫。 通过原料提纯工艺、特殊重熔工艺，夹杂物水平达到 A 类 0 级、B 类 0 级、C 类 0 级、D 类 ≤ 0.5 级，达到国际先进厂家同等水平。 因焊接要求高，客户要求添加并精确控制钢中硫含量，与电渣脱硫特性相悖。公司通过特殊工艺手段，突破了含硫钢关键控制技术，在电渣过程中实现了 ppm 级的精确控硫，头尾硫含量偏差 ≤ 3 ppm。	成功替代进口，技术达到国际先进水平	小批量生产
14	储能转子材料研究	飞轮储能在国内刚刚兴起，由于公司进入这个行业较早，2016 年就开始研究第一代飞轮储能转子，由于该产品要求较高，生产工艺链较长，一般企业难以实现，到目前为止，公司已经研发 2 代、3 代转子，并成功交付，目前其生产技术已经成熟。	将推动国内机械储能行业的发展，技术达到国内领先水平	批量生产
15	大兆瓦海上风电铸件生产技术	海上风电用大兆瓦铸件主要材质为 QT400-18AL，单件重量较高（50 吨以上），单件浇重（约 60 吨以上）对于球墨铸铁生产（特别是球化、孕育处理）要求较高，一方面需配备大型的生产设备（电炉、行车、工装等），另一方面在保证球化、孕育（材质性能）的前提下，还需要满足 UT、MT 等无损检测要求，通过前期工艺设计、计算机软件模拟完善工艺，严格把控生产过程。	技术达到国内第一梯队水平	批量生产
16	核电铸钢件铸造工艺技术	常规岛二代半、三代半核电汽轮机大型薄壁环类、阀壳铸件工艺技术。（1）大型薄壁件铸造防变形技术；（2）薄壁环类零件和阀壳铸造缺陷控制技术。	替代进口，实现国产化，技术达到国际先进水平	批量生产
17	核电用铸钢件材料冶炼工艺技术	二代半、三代核电机组用碳素钢、低合金钢、马氏体不锈钢、双相不锈钢熔炼技术。	替代进口，实现国产化，技术达到国际先进水平	批量生产
18	燃机铸钢件铸造工艺技术	重型燃机大型汽缸、环类、阀壳、高压内缸铸造工艺技术、自主 50MW 燃机铸件铸造工艺技术，应用于 F3 重型燃机汽缸、叶环类、静叶持环类、阀壳类铸件；F4+重型燃机透平汽缸、压汽机汽缸、燃兼压汽缸、叶环类、静叶持环类、阀壳类、汽封体类铸件；G50 燃机铸件。	替代进口，实现国产化，技术达到国际先进水平	批量生产

序号	核心技术	简要描述	行业贡献	技术应用情况
19	燃机用铸钢件材料冶炼工艺技术	重型燃机用耐高温高压 SCPH2、SCPH21、SCS1、MJC-12、MAS-13 钢种熔炼技术。	替代进口，实现国产化，技术达到国际先进水平	批量生产
20	核电锻件锻压工艺及制造技术	高温螺栓锻成型技术、叶片荒坯多向模锻成型技术、高精度弧形锻件成型技术、高精度环形锻件成型技术、模锻叶片精细化制造成型技术、高端材料自由锻成型技术、高温弹簧片冲压成型技术、高温螺旋弹簧卷制成型技术。	替代进口，实现国产化，技术达到国际先进水平	批量生产
21	重型燃机锻件锻压工艺及制造技术	高温螺栓锻成型技术、叶片荒坯多向模锻成型技术、高精度弧形锻件成型技术、高精度环形锻件成型技术、模锻叶片精细化制造成型技术、高端材料自由锻成型技术、高温弹簧片冷冲压成型技术、高温螺旋弹簧卷制成型技术、钣金热压和温压成形技术、燃烧器高温合金钣金成型制造技术。	替代进口，实现国产化，技术达到国际先进水平	批量生产
22	燃机件热处理工艺技术	重型燃机高端不锈钢锻件热处理技术、重型燃机高温合金热处理技术、重型燃机大型不锈钢铸件热处理技术、重型燃机大型焊接件焊后热处理技术、重型燃机叶片高频钎焊技术、重型燃机真空热处理技术、重型燃机固体渗 Cr 技术、重型燃机不锈钢及高温合金氮化技术、重型燃机渗碳技术、重型燃机高温合金板筋件热处理及钎焊技术、重型燃机高温合金弹簧热处理技术。	替代进口，实现国产化，技术达到国际先进水平	批量生产
23	核电件热处理工艺技术	二代半、三代核电机组高端不锈钢锻件热处理技术；二代半、三代核电机组大型不锈钢铸件热处理技术；二代半、三代核电机组大型焊接件焊后热处理技术；二代半、三代核电机组大叶片防水蚀高频淬火技术；二代半、三代核电机组不锈钢及高温合金氮化技术；二代半、三代核电机组核控制棒零部件热处理技术。	替代进口，实现国产化，技术达到国际先进水平	批量生产
24	核电关键部件用铸件铸造工艺技术	核控制棒驱动机构关键球墨铸铁件制造技术 核电耐压球墨铸铁制造技术 核电球墨铸铁隔板制造技术	替代进口，实现国产化，技术达到国际先进水平	批量生产
25	核电关键部件用铸件材料熔炼工艺技术	核控制棒驱动装置磁轭用磁性球墨铸件熔炼技术 核控制棒驱动装置用优质铸铝件熔炼技术	替代进口，实现国产化，技术达到国际先进水平	批量生产
26	重型燃机铸件工艺制造技术	重型燃机超厚大球墨铸铁制造技术 J 型燃机燃兼压铸工艺技术 F5 压气机缸和汽封体铸造工艺技术	替代进口，实现国产化，技术达到国际先进水平	批量生产
27	重型燃机铸件用材质熔炼技术	重型燃机 Si 固溶强化大断面球墨铸铁件熔炼技术 重型燃机用优质铸铝件熔炼技术	替代进口，实现国产化，技术达	批量生产

序号	核心技术	简要描述	行业贡献	技术应用情况
			到国际先进水平	
28	-40℃双合格材质 11MW 风电铸件生产工艺	在风电海装产业中，10MW 以上产品研发虽然很多，但是-40℃双合格材质的产品基本没有。随着铸件壁厚的增加，冷却条件变差，铸件晶粒尺寸增加综合性能变差，双合格材质产品生产难度急剧增加。目前公司已经成功突破大型风电铸件-40℃双合格材质生产工艺壁垒，通过选用优质原材料，控制铁水中反石墨化元素和球化孕育干扰含量，通过多层次铁水孕育配合特殊的变质处理工艺，实现细化晶粒，提高铸件综合性能的目标。	率先完成工艺研发，达到行业领先水平	批量生产
29	大型水电铸件铸造工艺技术	水电机组碟板大型铸件铸造工艺技术、水电叶片铸造技术	国内领先	批量生产
30	大型水电铸件熔炼、热处理工艺技术	水电机组碟板大型铸件铸造工艺技术、水电叶片熔炼、热处理技术	国内领先	批量生产
31	鼓风机机壳铸造工艺技术	鼓风机马氏体不锈钢、奥氏体不锈钢铸造技术	国内领先	批量生产
32	鼓风机机壳熔炼、热处理工艺技术	鼓风机马氏体不锈钢、奥氏体不锈钢熔炼、热处理技术	国内领先	批量生产
33	特大兆瓦风电铸件研发	海上风电 16.6MW-182 连接件铁水重量超过 170T，是目前最大的风电铸件，从尺寸精度控制到铁水熔炼浇注对铸件缺陷和材质控制都是一个挑战。目前已经完成新品试制，并通过客户的认证。	国际先进水平	待批量生产
34	QT500-14 材料特大兆瓦风电铸件研发	SSDI 新材料在风电铸件上的应用是近几年国际风电巨头 Vestas 和 GE 率先研发和应用的，国内风机制造商争相学习，具有广阔的应用前景。海上风电 16.6MW-182 机舱是目前最大 SSDI 新材料风电铸件，其制造难度比普通材质风电铸件更大。目前已经完成新品试制，并通过客户的认证。	国际先进水平	待批量生产
35	QT500-14 铸态大兆瓦风电主轴研发	随着风电成本控制日益精细化，铸态主轴低廉的成本优势和优异的综合性能已经成为风电主轴发展应用趋势，国内外多家风机整机商研发 SSDI 新材料风电主轴。风电主轴要求具有高强度和高韧性，在生产时采用金属型作为外模，冷却效果好，但是由于冷却速度快，铁水流动性差等因素，导致夹渣、冷隔等缺陷较多，生产难度比普通铸件大，对造型和熔炼操作要求高。目前已经完成模具制作和检测，对造型和熔炼浇注过程进行评审和模拟，并完成“1+3”试制。	国内领先水平	待批量生产
36	无中间包低偏析 VC 钢锭生产技术	开发无中间包 VC 钢锭生产工艺，通过发明开浇工装解决了常规 VC 钢锭生产常见问题，降低了浇注过热，减少了浇注过程中钢水的外来夹杂的带入，保证锻件的夹杂物指标、探伤指标优异，偏析得到控制。	国内领先	批量生产

序号	核心技术	简要描述	行业贡献	技术应用情况
37	无磁钢生产工艺技术	无磁钢脱碳、增氮技术、浇注技术、锻造（轧制）热处理技术	国内领先	小批量生产
38	低碳、低硅、低铝不锈钢冶炼技术	在碳、硅、铝等要求特别低的情况，实现脱氧、脱硫等精炼工艺及控制氢氮等气体技术。	国内领先	批量生产
39	喷射冶金技术	生铁喷射冶金精炼技术	国内领先	小批量生产
40	大规格高温合金电渣锭生产技术	大规格高温合金电渣锭的控制难点主要是凝固偏析、热塑性差，直接影响产品性能及电渣锭热加工性能，公司采用自主设计电渣重熔用预熔渣，开发了全新的熔炼过程控制技术，实现Φ620-Φ820mm规格高温合金电渣锭生产。	多个牌号的大规格高温合金电渣锭及锻制的锻件已在航空航天、核能核电等领域获得应用，技术达到国内领先水平	批量生产
41	高纯净度超高强度钢生产工艺技术	针对批产阶段生产量大的特点，开发了发动机壳体用高纯净度D406A钢旋压毛坯的全流程批量稳定化生产技术，确保了批产阶段的工艺稳定性和质量稳定性，具体如下： （1）形成了超高强度钢用低硫低磷纯铁的批量稳定化生产技术； （2）建立了旋压毛坯用管坯的批量锻造工艺技术； （3）建立了旋压毛坯用管件的批量球化退火工艺技术。	技术水平国内领先，大力推动了D406A钢旋压毛坯的批量稳定化生产水平	批量生产与供货
42	系列低成本超高强度钢生产工艺技术	针对市场对低成本超高强度钢的强烈需求，开发了多个牌号（D406B、D406C、30Cr3SiNiMoVA等）的系列低成本超高强度钢，建立了相应的电弧炉和炉外精炼工艺技术，并采用公司自主设计的电渣重熔预熔渣，开发了低成本超高强度钢的电渣重熔控制技术，可批量稳定实现Φ620、Φ720、Φ820mm规格大型电渣锭的生产，多炉次棒材与锻件的检验表明：在实现低成本的同时，确保了材料的高纯净度、高强度和高韧性，有力推动了技术进步。	技术水平国内领先，开创了低成本超高强度钢的批量稳定生产工艺，显著降低了成本，推动了技术进步。	批量生产与供货
43	大型马氏体不锈钢水电铸钢件的生产技术	具备浇注重量150吨以上的马氏体超低碳不锈钢水电铸件的铸造工艺、热处理工艺、焊接工艺、加工工艺，通过MAGMA软件进行凝固模拟，充型模拟，进行工艺优化，实际验证，与模拟一致，生产出高质量的大型水电铸钢件。	技术达到国际一流水平	批量生产
44	火电超大型铸钢件的生产技术	具备了火电100万中压外缸大型铸件的生产技术，浇注重量170吨，具有完备的铸造工艺、热处理工艺、焊接工艺、加工工艺，通过MAGMA软件进行凝固模拟，充型模拟，进行工艺优化，实际验证，与模拟一致，生产出高质量的大型水电铸钢件。	技术达到国际一流水平	批量生产

序号	核心技术	简要描述	行业贡献	技术应用情况
45	大型水电活门阀体铸件生产工艺技术	水电活门阀体铸件是水电机组重要零部件，其材质主要为 ZG20Mn，最大铸件毛坯重量 97000kg、浇注重量 189000kg。标志着公司已经具备生产 100 吨毛坯、浇重 190 吨的水电活门、阀体产品。	新产品研发，技术达到国内领先水平	批量生产
46	大型水电转轮体铸件生产工艺技术	水电转轮体铸件是水电机组重要零部件，其材质主要为 GX4CrNi13-4+QT1，最大铸件毛坯重量 95600kg、浇注重量 203000kg。标志着公司已经具备生产 96 吨毛坯、浇重 200 吨的水电超低碳不锈钢转轮体产品。	新产品研发，技术达到国际先进水平	小批量生产
47	水电电渣导叶生产工艺技术	水电导叶是水轮发电机组导水机构中最重要的铸锻件之一，其材质主要为 ZG04Cr13Ni5Mo。电渣熔铸导叶通过把电渣重熔精炼与异型铸件凝固成型两道工序结合，一次性完成异型铸件成型的工艺，所生产的铸件既有良好的内部质量，又有较高的材质性能。池潭项目 24 件叶片成功交货，标志着公司已经掌握电渣熔铸导叶工艺技术，具备生产各类电渣熔铸导叶产品。	新产品研发，技术达到国内领先水平	批量生产
48	奥氏体不锈钢鼓风机机壳铸件生产工艺技术	奥氏体不锈钢鼓风机机壳铸件是鼓风机机组重要的铸锻件之一，其材质主要为 ZG07Cr19Ni9Mo、ZG07Cr19Ni9、ZG07Cr19Ni10、CF8M、316L 等。最大铸件毛坯重量 32120kg、浇注重量 72000kg。标志着公司已经具备生产 35 吨毛坯、浇重 75000 吨的奥氏体不锈钢鼓风机机壳铸件产品。	新产品研发，技术达到国内领先水平	批量生产
49	高品质低成本超高强度钢生产工艺技术	针对市场需求，并根据前期小批量试制情况，优化电炉与炉外精炼工艺、电渣重熔渣系与工艺，提升了低成本超高强度 D406C 钢质量水平，实现 $\Phi 720$ 、 $\Phi 820\text{mm}$ 大型电渣锭、 $\Phi 350$ 、 $\Phi 450\text{mm}$ 大规格棒材的稳定批量供货。	技术水平国内领先	批量生产
50	风电铸件应用炉外精炼生产工艺技术	使用价格低廉的低合金废钢辅以炉外精炼工艺、真空脱气等工艺方法获得优质铁水，配合铸件加工铁屑生产适用 -40°C 冲击的双牌号风电铸件。铸件微量元素满足生产工艺要求，获得 95% 以上铁素体基体组织，率先进行炼钢与炼铁工艺上的应用衔接。	新工艺研发，拓展新的领域	小批量验证
51	风电铸造主轴生产工艺技术	针对风电行业日益激烈的市场竞争需求，研发铸造主轴，具有比锻造主轴更高的性价比，并根据客户要求提升主轴强度。本体试样通过第三方检测疲劳性能 S-N、断裂韧性 K1c、裂纹扩展门槛值 ΔK_{th} 、低温拉伸等检测获得客户认可。为风电主轴制造打开一扇新的大门。	新工艺研发，拓展新的领域	批量生产
52	高效脱硫-球化孕育联动技术	通过设计高性能保温脱硫包，配合高效脱硫技术、熔炼工艺优化，将铁水从脱硫→升温→球化流程缩短为脱硫→球化流程，提高了熔炼生产效率，也降低能源成本，为公司扩大产能提供了基础。	新工艺研发，拓展新的领域	批量生产
53	大型抽水蓄能座环铸件生产技术	抽水蓄能电站中的座环（通常与蜗壳结合为座环蜗壳）属于水力发电设备领域中的水泵水轮机关键部件，一般采用钢板拼焊成型，该新型座环铸件为首次采用铸件代替锻件钢板焊接座环。铸件座环尺寸大，材料性能要求高，铸造难度大，需要达到高强度高韧性性能的技术要求。通过项目研发在铸件材料成分、铸造工艺、热处理工艺、智能化检测等重要制造环节取得突破性进展。研究化学成分和热处理工艺等影响	新产品研发，技术达到国际领先水平	小批量生产

序号	核心技术	简要描述	行业贡献	技术应用情况
		座环铸件性能的前沿技术，最终成功交付了全球首台抽水蓄能高性能座环铸件，突破国内首次采用锻件改铸件座环关键技术。		
54	水电叶盘铸件 3D 打印砂型生产技术	叶盘是上冠、下环与叶片一体化铸造的核心部件，是水轮机/水泵水轮机的能量转换中枢。尺寸精度要求较高，使用传统砂型铸造难以保证其尺寸，在使用 3D 打印砂型后，采用整体成型，减少了砂型的数量，进而增加了产品的尺寸精度；同时减少了批缝，提高了产品外观质量，缩短了产品生产周期。目前公司已经生产交付多项目多台份的叶盘铸件。	新工艺研发，拓展新的领域	批量生产
55	油气井口用高性能 Inconel625 合金生产工艺技术	高性能耐蚀合金 Inconel625 的 ASTM G28 A 法腐蚀率、ASTM G48 A 法腐蚀率和-60℃冲击为材料的关键技术点。目前公司高性能 Inconel625 的 ASTM G28 A 法腐蚀率<0.08mm/月；ASTM G48 A 法腐蚀率<4g/cm ² ，60℃冲击>68J，已经批量出口，产品打入国际市场。	进入国际市场，技术达到国际先进水平	批量生产
56	油气井口用高性能 UNS N07718 合金生产工艺技术	高性能高温合金 UNS N07718 的室温力学性能、硬度和-60℃冲击为材料的关键技术点。目前公司高性能 UNS N07718，规格Φ50-Φ150 的圆棒满足 API 6A CRA 标准中的 120K、140K 和 150K 的性能要求，达到国际高端客户的要求，产品打入国际市场。	进入国际市场，技术达到国际先进水平	批量生产
57	核电转子用 GH2696 合金生产工艺技术	力学性能、-196℃冲击和材料热处理为核电转子用 GH2696 合金的关键技术点。目前公司 GH2696 核电转子的力学性能和超低温冲击，达到国外客户的要求，产品打入国际市场。	进入国际市场，技术达到国际先进水平	批量生产
58	高端汽轮机钢锻件生产技术	在汽轮机用 Co3W3 等材料，从冶炼、电渣、锻造等多个工序都有技术难点，目前已经掌握技术要点，实现稳定生产。	国内领先	开发结束
59	核聚变堆用铠甲钢 N50（改进型）锻坯生产工艺技术	用于核聚变堆超导线圈的铠甲材料，具有服役温度低（4.2K）、超导材料激活需要长时间时效等技术难点。N50（改进型）核心技术：超低碳低磷不锈钢冶炼技术（P≤0.008%）、成分窄窗口控制技术、易烧损元素电渣过程平衡技术、有晶界析出型不锈钢锻造技术，目前已经稳定批量供货。	国际领先	批量生产
60	奥氏体不锈钢多样性电渣工艺技术	奥氏体不锈钢 06Cr18Ni11Ti 材料应用广泛，以往采用单一工艺（渣系）进行电渣重熔，易存在无辅料时无法生产，影响产品交付。为此开发协同了新工艺（渣系）冶炼工艺，冶炼后该材料成分均符合产品要求，客户后续加工良好，增加了产品工艺多样性。	增加了生产效率	批量生产
61	风电主轴轴承圈材料生产技术	风电主轴轴承材料的夹杂物、探伤和疲劳寿命有比较高的要求，材料方面主要控制 B 类夹杂物和 D _s 类夹杂物分别应对轴承圈在运行过程中发生的各类疲劳状态，通过夹杂物“电极-电渣”双联控制技术，实现 B 类≤0.5 级，D _s 类≤1.0 级（目标 0.5 级），稳定达到。	国内领先	批量生产
62	采矿钻杆锻件生产工艺	主要牌号：4330VMOD，用于大型矿山钻杆设备，对材料的安全性和可靠性有非常高的要求。夹杂物需要使	替代进口	批量生产

序号	核心技术	简要描述	行业贡献	技术应用情况
		用 ASTM E 法检测，夹杂物要求 A 类 0.5 级、B 类 0.5 级、C 类 0.5 级、D 粗 0.5 级、D 细 1.0 级并且 0.5 级及以上视场数不超过 15%。 目前已实现替代进口，主要通过高品质 4330VMOD 冶炼技术、锻造细化晶粒技术、高粗糙度细孔加工技术实现产品批量交货		
63	超高强度主轴研发	风电主轴作为风机承接和传动装置，运行过程中承受较大的应力，容易出现过载和疲劳断裂的情况，根据客户的要求对 SSDI 主轴生产工艺进行优化，铸件疲劳性能检测结果达到标准要求，疲劳极限达到 $\pm 240\text{MPa}$ 。	技术达到国内领先水平	批量生产
64	风电行星架的研发	风电行星架是 QT700-2 材料，对产品的性能和缺陷控制要求非常高，通过合理的材料选用、专用工装的准备和造型工艺的创新设计，成功获得质量稳定的产品。目前已经应用于 16.7MW、18MW 行星架批量生产。	技术达到国内领先水平	批量生产

通过上述核心技术成果的转化及产业融合，公司电渣液态浇铸大型合金铸锻件技术及产业化项目获评国家火炬计划产业化示范项目，锻钢制动盘产品荣获国家重点新产品，铁路机车用齿轮齿圈获批江苏省高新技术标准化试点项目，电力机车从动齿轮齿芯、高性能风力发电机主轴、超大截面贝氏体预硬化塑胶模具钢、船舶用高耐蚀高温合金锻件、航空航天发动机用高温合金等产品获得高新技术产品认定。

报告期内，公司完善 1 项核心技术，新增 13 项核心技术，主要聚焦领域为新能源风电、能源电力及核聚变领域。

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
广大特材	国家级专精特新“小巨人”企业	2022 年度	公司核心产品主要包括齿轮钢、模具钢、高温合金、特种不锈钢、风电铸件、风电主轴、风电精密机械部件及其他类零部件等。

2、报告期内获得的研发成果

(1) 报告期内已授权的专利及已申请的专利情况

①报告期内，公司获得新授权的发明专利 29 项，实用新型专利 12 项，软件著作权 3 项。截至报告期末，公司共拥有授权专利 255 项，其中发明专利 136 项，实用新型专利 119 项；软件著作权 6 项。

②报告期内，公司注重研发成果的法律保护，新增 116 项专利申请，其中 47 项发明专利，69 项实用新型专利；新增申请 3 项软件著作权。

(2) 报告期内技术开发成果

1、新能源风电行业

- ①风电主轴轴承材料批量供货；
- ②高强度风电主轴研发成功，已经批量生产；
- ③海上 17MW 轮毂验证成功，已经批量生产；
- ④QT500-14 材料疲劳性能、断裂韧性、断裂门槛值等参数测试，提高材料设计能力；
- ⑤研发齿轮箱组件（包括 16.7MW 和 18MW 两个系列的中箱体、后箱体、二级行星架、三级行星架、油池端盖、发电机端盖等铸件），已经可以进行批量生产；
- ⑥研发高性能主轴生产工艺，疲劳性能检测满足客户要求，6XB 主轴、M7-E 主轴已经批量应用于生产；
- ⑦11.0 (D) -210U 轮毂（-40℃双合格）首件研发成功，通过客户和第三方检验；
- ⑧QT500-14 机座——M10 前机座完成工艺研发，经过验证，进入批量生产阶段；

2、军工核电行业

- ①采矿钻杆材料实现进口替代；
- ② GH2696 合金核电转子部件批量供货；
- ③高温合金材料 Incone1625、UNS N07718 实现出口；
- ④核聚变堆用铠甲钢材料批量供货；

3、能源电力装备行业

- ①3D 打印技术的应用性研究，成功生产交付多套半整铸上冠、下环叶盘铸件；
- ②电渣重熔工艺技术研究，累计生产电渣导叶 200 余件，实现批量生产；
- ③钛合金模锻叶片锻造及性能研究，成功试锻两种不同汽道长度，性能检验合格的钛合金叶片，且相比以往方钢形式的叶片，节约原料 50%以上；
- ④铸钢件 PT 缺陷形成机理及预防研究，初步试验成功生产出 PT 质量良好的铸件，将用于后续产品中；
- ⑤高参数汽轮机新材料锻造及热处理技术研究，已进行部分材料多组试验，得出初步结论，用于指导后续试验；
- ⑥大型超低碳不锈钢上冠下环铸造技术研究，成功交付多台上冠和分体式下环；
- ⑦高长径比通孔锻造技术研究，针对高长径比通孔类锻件，材料利用率提升 24%。
- ⑧攻克水电上冠下环、火电阀壳等多品类 PT 缺陷控制难题，工艺参数固化落地，为批量生产筑牢品质根基；

⑨破解 21Cr12Mo1V 材料锻后晶粒度粗大、热处理性能不合格痛点，确定核心工艺参数，实现高端新材料稳定量产；

⑩攻克导叶尺寸变形与内部缺陷核心难题，重熔 242 片导叶，实现规模化量产；

⑪优化锻造工艺与润滑方案，实现 100-500mm 全规格叶片工艺适配，各项性能指标均达行业顶级标准；

⑫成功完成 G750-764 模具辊锻开坯试验，坯料尺寸精度与成型均匀性远超传统工艺，为自动化生产线搭建奠定核心基础；

⑬突破大型锻件随型锻造难点，正式产品材料利用率提升 11.73%，降本增效成果显著，技术水平行业领先

(3) 报告期内获得的荣誉

①2024 年江苏省级高质量发展贡献奖

②宏茂铸钢、宏茂重锻：江苏省铸造学会理事单位

③广大新材料：2024 年度优秀工会企业

④广大新材料：2025 德阳企业 50 强

⑤广大新材料：2025 德阳装备制造业企业 50 强

⑥广大特材、宏茂铸钢、宏茂重锻：江苏省铸造学会科学技术奖一等奖

⑦宏茂铸钢：机械工业科学技术奖-科学进步奖（三等）

⑧宏茂重锻：机械工业科学技术奖-科学进步奖（三等）

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数 (个)	获得数 (个)	申请数 (个)	获得数 (个)
发明专利	47	29	414	136
实用新型专利	69	12	231	119
外观设计专利	0	0	0	0
软件著作权	3	3	6	6
其他	0	0	0	0
合计	119	44	651	261

3、研发投入情况表

单位：元 币种：人民币

	本年度	上年度	变化幅度 (%)
费用化研发投入	195,446,674.83	211,020,869.60	-7.38
资本化研发投入			
研发投入合计	195,446,674.83	211,020,869.60	-7.38
研发投入总额占营业收入比例	3.98	5.27	减少 1.29 个百分

(%)			点
研发投入资本化的比重 (%)			

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

4、在研项目情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	苛刻环境下新能源风电行星轮生产工艺开发	40,000,000	3,153,203.11	43,885,780.34	中试阶段	1.满足市场多种规格的行星轮类产品生产 2.提高生产效率高、降低生产成本 3.开发其他高性能筒（环）件产品	行业内领先	行星轮作为风电齿轮箱中的重要产品之一，其市场需求量大，且锻件形状单一，同时弥补我司在该类产品的短板，满足客户需求，促进我司向风电行业的全产业链发展。公司战略规划的主要发展方向之一：①发挥公司全产业链优势，让客户体验到一站式服务。②更好地满足终端用户需求，努力为客户提供新产品，共同降低成本、增强市场竞争力。③更好地稳定客户关系，与重点用户达成战略合作。④为后市场加工提供产品，增加产品附加值、提高公司盈利水平。
2	高温合金异形件开发	23,000,000	6,163,948.65	27,957,280.52	已结项	满足成品件的尺寸要求；夹杂物 A、B、C、D 类均≤0.5 级；杂质元素低：P≤50ppm；S≤15ppm；O≤10ppm；N≤20ppm；晶粒度均匀细化。	国内领先	选用低杂质元素（P、S、As、Sn、Pb、Bi、Sb 等）含量低的高纯合金，确保钢中有害元素含量尽可能低；采用真空感应+真空自耗的两联双真空或其他有效工艺流程，进一步降低气体和杂质元素；热成型工艺在满足材料形状的同时，符合温度控制、满足锻比和晶粒控制要求。采用 VIM+VAR（或其他有效工艺）+热成型的工艺路线生产。
3	低成本超高强度钢研制开发	5,000,000	6,169,614.92	14,140,870.73	已结项	1、按照 Q/G483-2023 要求，化学成分满足如下要求，气体 O≤20ppm.N≤60ppm.H≤1.5ppm.	国内领先	根据用户对低成本高品质超高强度钢的需求，采用工艺创新生产低成本超高强度 D406C 钢，用于制造固体火箭发动机壳体。冶炼工艺：电炉+炉外精炼+保护气氛电渣重

						<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">牌号</th> <th colspan="10">化学成分 (质量分数)</th> </tr> <tr> <th>C</th> <th>Mn</th> <th>Si</th> <th>S</th> <th>P</th> <th>Ni</th> <th>Cr</th> <th>Mo</th> <th>V</th> <th>Cu</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>30S120-Cu-Ni E(F)</td> <td>0.27~ 0.32</td> <td>0.70~</td> <td>1.40~</td> <td>≤</td> <td>≤</td> <td>1.00</td> <td>0.40</td> <td>0.08~</td> <td>≤</td> <td></td> </tr> <tr> <td>31S120-Cu-Ni E(F)</td> <td>0.28~ 0.32</td> <td>1.00</td> <td>1.70</td> <td>0.008</td> <td>0.010</td> <td>0.3</td> <td>~</td> <td>~</td> <td>0.15</td> <td>0.25</td> </tr> </tbody> </table> <p>注：镍含量 0.3 为计算加入量，报实测值，不作交货依据。</p> <p style="text-align: center;">表 5. 钢的非金属夹杂物合格级别</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">类别</th> <th>A类</th> <th>B类</th> <th>C类</th> <th>D类</th> <th rowspan="2">总和</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">不大于, 级</td> </tr> <tr> <td>细系</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">B_{MAX} + (A 或 C)_{MAX} ≤ 2.5</td> </tr> <tr> <td>粗系</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>2、低倍：按 GB/T1979 检验，一般疏松、中心疏松和锭型偏析合格级别均不大于 1 级。</p> <p>3、非金属夹杂物：</p> <p style="text-align: center;">表 5. 钢的非金属夹杂物合格级别</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">类别</th> <th>A类</th> <th>B类</th> <th>C类</th> <th>D类</th> <th rowspan="2">总和</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">不大于, 级</td> </tr> <tr> <td>细系</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">B_{MAX} + (A 或 C)_{MAX} ≤ 2.5</td> </tr> <tr> <td>粗系</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>4、晶粒度：合格级别 4 级或更细；</p> <p>5、交货硬度：以正火+高温回火态交货，≤285HBW；以正火+球化退火态交货，≤205HBW。</p> <p>6、显微组织：交货态组织中不允许有片状珠光体；</p> <p>7、力学性能：经 910-930℃×1h 空冷+920-940℃×1h 油淬+290-310℃×3h 空冷后，应满足：Rp0.2 ≥1320MPa，Rm ≥1620MPa，A5 ≥9.0%，Z ≥40%，KU2 ≥40J，KIC ≥80MPa·m^{0.5}。</p> <p>8、超声波探伤：合格级别 GJB1580A-2019 的 A 级。</p>	牌号	化学成分 (质量分数)										C	Mn	Si	S	P	Ni	Cr	Mo	V	Cu	30S120-Cu-Ni E(F)	0.27~ 0.32	0.70~	1.40~	≤	≤	1.00	0.40	0.08~	≤		31S120-Cu-Ni E(F)	0.28~ 0.32	1.00	1.70	0.008	0.010	0.3	~	~	0.15	0.25	类别	A类	B类	C类	D类	总和	不大于, 级					细系	1.5	1.5	1.5	1.5	B _{MAX} + (A 或 C) _{MAX} ≤ 2.5	粗系	1.0	1.0	1.0	1.0	类别	A类	B类	C类	D类	总和	不大于, 级					细系	1.5	1.5	1.5	1.5	B _{MAX} + (A 或 C) _{MAX} ≤ 2.5	粗系	1.0	1.0	1.0	1.0		熔，根据用户需求，开发锻棒、锻件、管材、板坯等多种产品，建立公司在低成本高品质超高强度钢领域的先发优势，确定电炉工序的有害杂质元素控制目标，确定电渣锭的元素控制目标，并建立细晶锻造工艺。
牌号	化学成分 (质量分数)																																																																																														
	C	Mn	Si	S	P	Ni	Cr	Mo	V	Cu																																																																																					
30S120-Cu-Ni E(F)	0.27~ 0.32	0.70~	1.40~	≤	≤	1.00	0.40	0.08~	≤																																																																																						
31S120-Cu-Ni E(F)	0.28~ 0.32	1.00	1.70	0.008	0.010	0.3	~	~	0.15	0.25																																																																																					
类别	A类	B类	C类	D类	总和																																																																																										
	不大于, 级																																																																																														
细系	1.5	1.5	1.5	1.5	B _{MAX} + (A 或 C) _{MAX} ≤ 2.5																																																																																										
粗系	1.0	1.0	1.0	1.0																																																																																											
类别	A类	B类	C类	D类	总和																																																																																										
	不大于, 级																																																																																														
细系	1.5	1.5	1.5	1.5	B _{MAX} + (A 或 C) _{MAX} ≤ 2.5																																																																																										
粗系	1.0	1.0	1.0	1.0																																																																																											
4	双相不锈钢开发	30,000,000	8,474,497.01	18,014,674.17	已结项	(1) 成分	国内领先	在未发生大的设备改进前产能增加项目，高附加值产品的比例和利润呈正相关，不锈钢																																																																																							

						<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="13">ASTM A789</th> </tr> <tr> <th>%</th> <th>C</th> <th>Mn</th> <th>P</th> <th>S</th> <th>Si</th> <th>Cr</th> <th>Ni</th> <th>Mo</th> <th>N</th> <th>Al</th> <th>Cu</th> <th>ppm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2205 上限</td> <td>0.03</td> <td>2</td> <td>0.03</td> <td>0.005</td> <td>1</td> <td>23</td> <td>6.5</td> <td>3.5</td> <td>0.2</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>2205 下限</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>21</td> <td>4.5</td> <td>2.5</td> <td>0.14</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>34</td> </tr> <tr> <td>2507 上限</td> <td>0.03</td> <td>1.2</td> <td>0.035</td> <td>0.005</td> <td>0.8</td> <td>26.0</td> <td>8.0</td> <td>5.0</td> <td>0.32</td> <td>/</td> <td>0.50</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>2507 下限</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>24.0</td> <td>6.0</td> <td>3.0</td> <td>0.24</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>40</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 相比例 (固溶态) 铁素体相比例 40~60%，奥氏体相比例 40~60%，参考标准 ASTM E562</p> <p>(3) 性能</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>方向</th> <th>抗拉强度 MPa</th> <th>屈服强度 MPa</th> <th>伸长率 %</th> <th>收缩率 %</th> <th>硬度 HRC</th> <th>温度 ℃</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>要求纵向</td> <td>≥620</td> <td>≥450</td> <td>≥25</td> <td>≥45</td> <td>≤28</td> <td>室温</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="4">ASTM E 8</th> </tr> <tr> <th>方向</th> <th>冲击值 V 型 10*10</th> <th>平均</th> <th>温度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>横向</td> <td>单个 ≥45J</td> <td>≥60J</td> <td>-46</td> </tr> <tr> <td>纵向</td> <td>单个 ≥45J</td> <td>≥60J</td> <td>-46</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">ASTM A 370</p> <p>(4) 抗点蚀性能 参照标准 ASTM G 48 A 法，测试温度 25℃。无点蚀现象。</p> <p>(5) 夹杂物</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Amax</th> <th colspan="2">Bmax</th> <th colspan="2">Cmax</th> <th colspan="2">Dmax</th> </tr> <tr> <th>细</th> <th>粗</th> <th>细</th> <th>粗</th> <th>细</th> <th>粗</th> <th>细</th> <th>粗</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>A+B+C+D≤4.0 (粗+细)</p> <p>(6) 锻造余量 锻后表面光滑无裂纹，锻造余量 ±10mm。</p>	ASTM A789													%	C	Mn	P	S	Si	Cr	Ni	Mo	N	Al	Cu	ppm	2205 上限	0.03	2	0.03	0.005	1	23	6.5	3.5	0.2	/	/	/	2205 下限	/	/	/	/	/	21	4.5	2.5	0.14	/	/	34	2507 上限	0.03	1.2	0.035	0.005	0.8	26.0	8.0	5.0	0.32	/	0.50	/	2507 下限	/	/	/	/	/	24.0	6.0	3.0	0.24	/	/	40	方向	抗拉强度 MPa	屈服强度 MPa	伸长率 %	收缩率 %	硬度 HRC	温度 ℃	要求纵向	≥620	≥450	≥25	≥45	≤28	室温	ASTM E 8				方向	冲击值 V 型 10*10	平均	温度	横向	单个 ≥45J	≥60J	-46	纵向	单个 ≥45J	≥60J	-46	Amax		Bmax		Cmax		Dmax		细	粗	细	粗	细	粗	细	粗	1	2	2	2	2	2	1.5	1.5	<p>作为高投入、高回报的典型钢种，目前公司已经初步掌握（超级）奥氏体不锈钢、马氏体不锈钢、铁素体不锈钢的冶炼方法和材料诀窍，绝大多数订单均能成熟生产或者有预期的开发。双相不锈钢作为不锈钢家族的重要组成部分，目前公司双相不锈钢典型牌号（2205、2507）还没有完成全部技术积累工作。现有进度为 2205 钢小规格钢锭试生产完成，根据市场的调查情况，双相不锈钢有大量大吨位需求。进行双相不锈钢系统性的开发，在产能短期内无法大幅度增加的情况下，能够丰富产品结构，提高利润率，提高市场竞争力。</p>
ASTM A789																																																																																																																																											
%	C	Mn	P	S	Si	Cr	Ni	Mo	N	Al	Cu	ppm																																																																																																																															
2205 上限	0.03	2	0.03	0.005	1	23	6.5	3.5	0.2	/	/	/																																																																																																																															
2205 下限	/	/	/	/	/	21	4.5	2.5	0.14	/	/	34																																																																																																																															
2507 上限	0.03	1.2	0.035	0.005	0.8	26.0	8.0	5.0	0.32	/	0.50	/																																																																																																																															
2507 下限	/	/	/	/	/	24.0	6.0	3.0	0.24	/	/	40																																																																																																																															
方向	抗拉强度 MPa	屈服强度 MPa	伸长率 %	收缩率 %	硬度 HRC	温度 ℃																																																																																																																																					
要求纵向	≥620	≥450	≥25	≥45	≤28	室温																																																																																																																																					
ASTM E 8																																																																																																																																											
方向	冲击值 V 型 10*10	平均	温度																																																																																																																																								
横向	单个 ≥45J	≥60J	-46																																																																																																																																								
纵向	单个 ≥45J	≥60J	-46																																																																																																																																								
Amax		Bmax		Cmax		Dmax																																																																																																																																					
细	粗	细	粗	细	粗	细	粗																																																																																																																																				
1	2	2	2	2	2	1.5	1.5																																																																																																																																				
5	行星轮模锻成形技术开发	23,000,000	7,142,987.76	9,903,157.3	已结项	<p>1、通过项目的实施，形成发明专利一项；</p> <p>2、形成新工艺技术一项；</p> <p>3、制备新型模具一套；</p> <p>4、行星轮模锻成形企业标准一册</p> <p>5、产品质量满足原供货要求： (原供货技术指标：WFM2.3.121 Revision I)</p>	国内领先	<p>目前，行星齿轮一般采用传统自由锻制造方法来制备坯料，由于金属在自由锻加工材料利用率低；自由锻加工形状和尺寸难以控制，“肥头大耳”难以避免，因此，需要通过后续机械加工的来控制金属件的形状和尺寸，耗费大量机械加工工时，于是导致行星轮制造成本高居不下。如何降低制造成本和提高制造效率成了目前亟待解决的问题。</p>																																																																																																																																			

						<table border="1"> <tr> <th>性能</th> <th>要求</th> </tr> <tr> <td>屈服强度 Rp0.2</td> <td>≥785Mpa</td> </tr> <tr> <td>抗拉强度 Rm</td> <td>≥1080Mpa</td> </tr> <tr> <td>伸长率 A</td> <td>≥8%</td> </tr> <tr> <td>布氏硬度</td> <td>≥320HBW</td> </tr> <tr> <td>冲击</td> <td>≥25J</td> </tr> <tr> <td>80小时晶粒度稳定试验</td> <td>晶粒度：90%≥5级晶粒，不允许存在<3级的晶粒</td> </tr> </table> <p>6、与传统的工艺相比较，在确保质量的前提下，减少材料消耗 25% 以上，减少机械加工工时 30% 左右；降低制造成本 30% 左右。</p> <p>7、由于提高了质量、降低了制造成本，必然会增强产品的市场竞争力。</p> <p>8、基于新的技术，提高生产效率、降低材料消耗和加工工时，据此可以形成新的生产线，扩大产能规模。</p> <p>9、通过项目的实施，弘扬守正创新，激励爱岗敬业，凝聚团队精神，在继承和传承的创新途中，培育和壮大创新人才队伍。</p>	性能	要求	屈服强度 Rp0.2	≥785Mpa	抗拉强度 Rm	≥1080Mpa	伸长率 A	≥8%	布氏硬度	≥320HBW	冲击	≥25J	80小时晶粒度稳定试验	晶粒度：90%≥5级晶粒，不允许存在<3级的晶粒																															
性能	要求																																																		
屈服强度 Rp0.2	≥785Mpa																																																		
抗拉强度 Rm	≥1080Mpa																																																		
伸长率 A	≥8%																																																		
布氏硬度	≥320HBW																																																		
冲击	≥25J																																																		
80小时晶粒度稳定试验	晶粒度：90%≥5级晶粒，不允许存在<3级的晶粒																																																		
6	模块制造 新工艺研究	10,720,000	5,621,278.98	6,036,268.3	已结项	<p>化学成分：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">牌号</th> <th colspan="10">化学成份 (%)</th> </tr> <tr> <th>C</th> <th>Si</th> <th>Mn</th> <th>P</th> <th>S</th> <th>Cr</th> <th>Mo</th> <th>Ni</th> <th>Co</th> <th>Cu</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>范围</td> <td>0.35 0.45</td> <td>0.30 0.40</td> <td>1.30 1.60</td> <td>< 0.030</td> <td>< 0.005</td> <td>1.80 2.10</td> <td>0.90 1.15</td> <td>0.35 0.25</td> <td>< 0.20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>目标</td> <td>0.38</td> <td>0.30</td> <td>1.50</td> <td>0.028</td> <td>0.003</td> <td>1.90</td> <td>1.10</td> <td>0.22</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><small>钢的化学成份允许偏差应符合GB222标准规定 [0] < 15ppm, [Ni] < 30ppm, [N] < 1.5ppm</small></p> <p>探伤后，模块芯部不再存在明显的疏松、缩孔现象；</p> <p>经济目标</p> <p>①优化锻件生产的工序流程，提高生产效率；</p> <p>②降低制造成本；</p> <p>产品性能研究目标</p>	牌号	化学成份 (%)										C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Co	Cu	范围	0.35 0.45	0.30 0.40	1.30 1.60	< 0.030	< 0.005	1.80 2.10	0.90 1.15	0.35 0.25	< 0.20		目标	0.38	0.30	1.50	0.028	0.003	1.90	1.10	0.22			行业领先	<p>本研究的目的是改变模具钢传统的锻造生产的工序流程及方法，从而改善大型模具钢锻件由于钢锭芯部没有完全变形所产生的中心疏松和严重偏析等缺陷。同时提高钢锭材料的利用率，缩短工序流程，降低生产能耗。从而降低产品的制造成本，使模具钢产品更具有市场竞争力。</p>
牌号	化学成份 (%)																																																		
	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Co	Cu																																									
范围	0.35 0.45	0.30 0.40	1.30 1.60	< 0.030	< 0.005	1.80 2.10	0.90 1.15	0.35 0.25	< 0.20																																										
目标	0.38	0.30	1.50	0.028	0.003	1.90	1.10	0.22																																											

						<p>①提高模块金相组织的评级标准（按北美 NADCA#207-2008 标准图谱）；</p> <p>②提高钢锭材料的利用率>80%；</p> <p>③消除大型钢锭生产的产品所产生的可见缩孔、疏松、裂纹等缺陷（ASTME45 的 A 法检验非金属夹杂物或 GB10561-89 标准）；</p> <p>④同类模块钢锻件的机械性能指标提高 5%以上；</p>																																									
7	风电主轴铸锻焊复合成形工艺研究	5,000,000	4,888,500.91	4,888,500.91	已结项	<p>(1) 绿色目标 减少能源消耗 10%；减少型砂消耗 100%；</p> <p>(2)经济目标 降低制造成本 10%；提高生产效率 20%；</p> <p>(3)技术目标 ① 消除可见影响强度缺陷；同类铸件机械性能指标提高 3%。 ② 技术指标参照《DEWB2.4.1-2024》标准执行。</p>	国内领先	本研究主要通过铸造、卷焊、碾环、组焊技术集成，研究高效低成本风电主轴的制造。其中，金属模定向凝固铸造，改善铸件的组织结构，抑制偏析、细化晶粒、弥散夹杂物分布等；卷焊结构筒体，降低材料消耗、提高制造效率；碾环提高承力部位的机械性能；组焊提高大型风电主轴的整体质量水平和制造合格率，在提高质量水平的同时，减少后续机械加工工时，降低能源消耗、提升生产效率，从而降低产品的制造总成本。																																							
8	“汤包”锻造技术研究	6,000,000	4,382,858.56	4,382,858.56	已结项	<p>表 1:低倍组织(级)要求</p> <table border="1"> <tr> <td>定型偏析</td> <td>一般疏松</td> <td>中心疏松</td> <td>中心偏析</td> <td>一般斑点偏析</td> <td>边缘斑点偏析</td> </tr> <tr> <td>≤2.0</td> <td>≤2.0</td> <td>≤2.0</td> <td>≤2.0</td> <td colspan="2">不允许</td> </tr> </table> <p>表 2:非金属夹杂物要求</p> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">A_v</td> <td colspan="2">B_v</td> <td colspan="2">C_v</td> <td colspan="2">D_v</td> <td>DS_v</td> </tr> <tr> <td>细系</td> <td>粗系</td> <td>细系</td> <td>粗系</td> <td>细系</td> <td>粗系</td> <td>细系</td> <td>粗系</td> <td>≤2.0</td> </tr> <tr> <td>≤3.0</td> <td>≤3.0</td> <td>≤2.5</td> <td>≤1.5</td> <td>2.5</td> <td>≤1.5</td> <td>≤2.0</td> <td>≤1.5</td> <td></td> </tr> </table> <p>(1) 绿色目标: ① 减少能源消耗 30%； ② 减少 CO2 排放 30%；</p>	定型偏析	一般疏松	中心疏松	中心偏析	一般斑点偏析	边缘斑点偏析	≤2.0	≤2.0	≤2.0	≤2.0	不允许		A _v		B _v		C _v		D _v		DS _v	细系	粗系	细系	粗系	细系	粗系	细系	粗系	≤2.0	≤3.0	≤3.0	≤2.5	≤1.5	2.5	≤1.5	≤2.0	≤1.5		国内领先	通过“汤包”锻造技术，改善钢锭心部未凝固区域的组织结构，抑制偏析、细化晶粒、弥散夹杂物分布等，同时降低能源消耗、提升生产效率，从而降低产品的制造总成本。
定型偏析	一般疏松	中心疏松	中心偏析	一般斑点偏析	边缘斑点偏析																																										
≤2.0	≤2.0	≤2.0	≤2.0	不允许																																											
A _v		B _v		C _v		D _v		DS _v																																							
细系	粗系	细系	粗系	细系	粗系	细系	粗系	≤2.0																																							
≤3.0	≤3.0	≤2.5	≤1.5	2.5	≤1.5	≤2.0	≤1.5																																								

						<p>(3) 经济目标:</p> <p>① 降低制造成本 15%;</p> <p>② 提高生产效率 20%;</p> <p>(3) 技术目标:</p> <p>① 提高低倍组织的评级 0.5;</p> <p>② 提高非金属夹杂评级 0.5;</p> <p>③ 消除可见缩孔、气泡、裂纹、白点等影响强度缺陷;</p> <p>④ 提高同类锻件机械性能指标 5%。</p>																																																																																																																													
9	抽水蓄能水电站用磁轭锻件生产工艺开发	5,600,000	1,362,224.91	1,362,224.91	已结项	<p>① 定制合理的锻造及热处理工艺, 生产出符合客户要求的锻件产品。</p> <p>② 优化生产工艺, 提高材料的利用率和成品率。</p> <p>③ 降低生产成本。</p>	<p>行业内领先</p> <p>在新能源大力发展的今天, 储能技术已成为推动能源结构转型的重要力量。抽水蓄能电站其能力转化效率可以高达 75-80%, 且在未来能源系统中扮演着愈发重要的角色。因此, 磁轭锻件的市场需求日益旺盛, 到 2025 年, 抽水蓄能投产总规模 6200 万千瓦以上; 到 2030 年, 投产总规模 1.2 亿千瓦左右; 到 2035 年, 形成满足新能源高比例大规模发展需求的, 技术先进、管理优质、国际竞争力强的抽水蓄能现代化产业, 培育形成一批抽水蓄能大型骨干企业。</p>																																																																																																																												
10	超(超)临界机组耐高温叶片钢材料的研发	10,000,000	3,666,075.35	3,666,075.35	已结项	<p>化学成分满足要求</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="14">12Cr10Co3W2MoNiVbNb化学成份管理GDX37.00.004a-2024</th> </tr> <tr> <th>元素</th> <th>C%</th> <th>Si%</th> <th>Mn%</th> <th>S%</th> <th>P%</th> <th>Mo%</th> <th>Cr%</th> <th>Ni%</th> <th>Co%</th> <th>W%</th> <th>V%</th> <th>Nb%</th> <th>B%</th> <th>Al%</th> <th>N</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>范围</td> <td>0.10</td> <td>≤</td> <td>≤</td> <td>≤</td> <td>≤</td> <td>0.40</td> <td>10.0</td> <td>0.10</td> <td>3.00</td> <td>1.50</td> <td>0.15</td> <td>0.05</td> <td>0.0035</td> <td>≤</td> <td>0.010</td> </tr> <tr> <td>实际</td> <td>-0.14</td> <td>0.10</td> <td>0.15</td> <td>0.010</td> <td>0.015</td> <td>-0.80</td> <td>-10.5</td> <td>-0.40</td> <td>-3.50</td> <td>-1.90</td> <td>-0.25</td> <td>-0.12</td> <td>-0.0065</td> <td>0.015</td> <td>0.035</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="14">10Cr11Ni3Al2Nb3Ti3B化学成份管理 GDX37.00.006a-2024</th> </tr> <tr> <th>元素</th> <th>C%</th> <th>Si%</th> <th>Mn%</th> <th>S%</th> <th>P%</th> <th>Cr%</th> <th>Mo%</th> <th>Co%</th> <th>W%</th> <th>V%</th> <th>Nb%</th> <th>Ni%</th> <th>Al%</th> <th>Ti</th> <th>Crq</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>范围</td> <td>0.08</td> <td>≤</td> <td>0.35</td> <td>≤</td> <td>≤</td> <td>18.0</td> <td>0.30</td> <td>0.10</td> <td>3.00</td> <td>2.80</td> <td>0.15</td> <td>0.05</td> <td>0.010</td> <td>≤</td> <td>0.010</td> </tr> <tr> <td>实际</td> <td>-0.13</td> <td>0.10</td> <td>-0.85</td> <td>0.010</td> <td>0.015</td> <td>-12.8</td> <td>-0.70</td> <td>-0.40</td> <td>-3.30</td> <td>-1.00</td> <td>-0.25</td> <td>-0.12</td> <td>-0.035</td> <td>0.015</td> <td>-0.025</td> </tr> </tbody> </table> <p>交付的性能要求:</p> <p>1.叶片毛坯的平均晶粒度不粗于 4 级。</p> <p>2.调质后组织为均匀的回火马氏</p>	12Cr10Co3W2MoNiVbNb化学成份管理GDX37.00.004a-2024														元素	C%	Si%	Mn%	S%	P%	Mo%	Cr%	Ni%	Co%	W%	V%	Nb%	B%	Al%	N	范围	0.10	≤	≤	≤	≤	0.40	10.0	0.10	3.00	1.50	0.15	0.05	0.0035	≤	0.010	实际	-0.14	0.10	0.15	0.010	0.015	-0.80	-10.5	-0.40	-3.50	-1.90	-0.25	-0.12	-0.0065	0.015	0.035	10Cr11Ni3Al2Nb3Ti3B化学成份管理 GDX37.00.006a-2024														元素	C%	Si%	Mn%	S%	P%	Cr%	Mo%	Co%	W%	V%	Nb%	Ni%	Al%	Ti	Crq	范围	0.08	≤	0.35	≤	≤	18.0	0.30	0.10	3.00	2.80	0.15	0.05	0.010	≤	0.010	实际	-0.13	0.10	-0.85	0.010	0.015	-12.8	-0.70	-0.40	-3.30	-1.00	-0.25	-0.12	-0.035	0.015	-0.025	<p>行业内领先</p> <p>根据用户对叶片钢的需求, 采用合理的工艺生产。冶炼工艺: 电炉+炉外精炼+电渣重熔, 根据用户需求, 建立公司在耐高温叶片钢领域的先发优势, 确定电炉工序的有害杂质元素控制目标, 确定电渣锭的元素控制目标, 并建立细晶锻造工艺, 目的是使公司的超(超)临界机组用 9-12%Cr 系列钢的工艺技术水平达到国内领先水平, 可替代同类进口产品。</p>
12Cr10Co3W2MoNiVbNb化学成份管理GDX37.00.004a-2024																																																																																																																																			
元素	C%	Si%	Mn%	S%	P%	Mo%	Cr%	Ni%	Co%	W%	V%	Nb%	B%	Al%	N																																																																																																																				
范围	0.10	≤	≤	≤	≤	0.40	10.0	0.10	3.00	1.50	0.15	0.05	0.0035	≤	0.010																																																																																																																				
实际	-0.14	0.10	0.15	0.010	0.015	-0.80	-10.5	-0.40	-3.50	-1.90	-0.25	-0.12	-0.0065	0.015	0.035																																																																																																																				
10Cr11Ni3Al2Nb3Ti3B化学成份管理 GDX37.00.006a-2024																																																																																																																																			
元素	C%	Si%	Mn%	S%	P%	Cr%	Mo%	Co%	W%	V%	Nb%	Ni%	Al%	Ti	Crq																																																																																																																				
范围	0.08	≤	0.35	≤	≤	18.0	0.30	0.10	3.00	2.80	0.15	0.05	0.010	≤	0.010																																																																																																																				
实际	-0.13	0.10	-0.85	0.010	0.015	-12.8	-0.70	-0.40	-3.30	-1.00	-0.25	-0.12	-0.035	0.015	-0.025																																																																																																																				

						<p>体，在 500 倍放大倍数下检验，不得有链状碳化物或聚集碳化物存在。</p> <p>3.叶片毛坯材料的 δ 铁素体最严重视场的含量不得超过 5%，平均含量不超过 3%。</p> <p>4.调质后力学性能：抗拉强度 $\geq 890\text{Mpa}$，屈服强度 $\geq 630\text{Mpa}$，断后伸长率 $\geq 15\%$，断面收缩率 $\geq 45\%$，室温冲击 $\geq 11\text{J}$，硬度：290-331HBW</p> <p>5.在 660℃，245Mpa 的应力下，叶片持久时间 $\geq 100\text{h}$</p>																																																		
11	内齿圈碾齿锻造生产工艺开发	10,000,000	5,383,761.21	5,383,761.21	已结项	<p>12Cr10Co3W2MoNiVnNbB化学成分合格GDX37.00.004a-2024</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>元素</th> <th>C%</th> <th>Si%</th> <th>Mn%</th> <th>S%</th> <th>P%</th> <th>Mo%</th> <th>Cr%</th> <th>Ni%</th> <th>Co%</th> <th>W%</th> <th>V%</th> <th>Nb%</th> <th>B%</th> <th>Al%</th> <th>N</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>合格</td> <td>0.10</td> <td>s</td> <td>s</td> <td>s</td> <td>s</td> <td>0.60</td> <td>10.0</td> <td>0.10</td> <td>3.00</td> <td>1.50</td> <td>0.15</td> <td>0.05</td> <td>0.0035</td> <td>s</td> <td>0.010-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>-0.14</td> <td>0.10</td> <td>0.15</td> <td>0.010</td> <td>0.015</td> <td>-0.80</td> <td>-10.5</td> <td>-0.40</td> <td>-3.50</td> <td>-1.90</td> <td>-0.25</td> <td>-0.12</td> <td>-0.0065</td> <td>0.015</td> <td>0.035</td> </tr> </tbody> </table> <p>① 实现内齿圈的仿形锻造，降低制造成本。</p> <p>② 加快齿轮锻件的生产效率，缩短制造周期。</p> <p>③ 提高产品的外观尺寸要求，降低机加工余量。</p> <p>④ 提高钢锭利用率 $> 85\%$；</p> <p>⑤ 先后满足国内、国外对晶粒度的验收要求；</p>	元素	C%	Si%	Mn%	S%	P%	Mo%	Cr%	Ni%	Co%	W%	V%	Nb%	B%	Al%	N	合格	0.10	s	s	s	s	0.60	10.0	0.10	3.00	1.50	0.15	0.05	0.0035	s	0.010-		-0.14	0.10	0.15	0.010	0.015	-0.80	-10.5	-0.40	-3.50	-1.90	-0.25	-0.12	-0.0065	0.015	0.035	行业领先	<p>在各类新能源中，风力发电是技术相对成熟、风电齿轮箱制造成本相对较低的一种，因此风电齿轮箱在未来具有广阔的发展空间；由于风能的迅速发展，风电齿轮箱存在供不应求的现象。风电内齿圈及太阳轮作为齿轮箱中相对重要的零件之一，目前市场的竞争日趋激烈，各个制造厂都在加强产品质量和降低制造成本上下功夫，在这样的大环境下为了争取到更多的订单就需要在产品质量保证的同时，提高材料利用率，降低制造成本，缩短生产制造周期，以便在激烈的市场竞争中获得优势竞争力。在这样的大背景下，如果内齿圈的锻造工艺能在传统的“锻造开坯+碾环”的制造流程中将齿碾出来，且太阳轮通过“模内成型”的方式制备合格，这样可以进一步提高材料的利用率，同时减少后期加工的难度和周期，这将为公司带来更多的经济效益，提高公司在风电变</p>
元素	C%	Si%	Mn%	S%	P%	Mo%	Cr%	Ni%	Co%	W%	V%	Nb%	B%	Al%	N																																									
合格	0.10	s	s	s	s	0.60	10.0	0.10	3.00	1.50	0.15	0.05	0.0035	s	0.010-																																									
	-0.14	0.10	0.15	0.010	0.015	-0.80	-10.5	-0.40	-3.50	-1.90	-0.25	-0.12	-0.0065	0.015	0.035																																									

							速箱市场的竞争力，具有极其重要的意义和价值。	
12	齿轮钢热处理工艺开发	10,000,000	7,445,326.31	7,445,326.31	开发阶段	<p>一、不加 Nb 材料验证</p> <p>1、渗碳淬火后解剖晶粒度合格</p> <p>2、渗碳后硬化层深度达标</p> <p>3、渗碳后强度达标</p> <p>二、连铸坯生产行星轮</p> <p>1、粗车检验尺寸合格，表面合格，无裂纹。</p> <p>2、毛坯解剖检验 80h 晶粒度合格。</p> <p>3、检验外采连铸坯夹杂物、EVA 水平。</p> <p>4、渗碳后渗碳层深度达标</p> <p>5、渗碳后解剖晶粒度合格</p>	国内领先	<p>1. 目的： o 验证 18CrNiMo7-6 风电齿轮钢在不添加铌（Nb）的情况下，通过控制氮（N）含量及优化渗碳工艺（中冷、高回工艺），确保晶粒度稳定性、硬化层深度及力学性能达标。 o 开发连铸坯生产行星轮工艺，满足客户对连铸坯材料的需求，验证其晶粒度稳定性、渗碳层深度及综合性能。</p> <p>2. 意义： o 解决现有工艺中铌元素对晶粒稳定性的负面影响，降低材料成本，提升产品竞争力。 o 拓展连铸坯在高端齿轮制造中的应用，满足市场需求，增强企业在风电齿轮领域的核心技术能力。</p>
13	低偏析大型钢锭开发	9,000,000	6,049,197.92	6,049,197.92	开发阶段	<p>① 开发使用 THERCAST 软件分析，进行模拟分析校验；</p> <p>② 开发形成新的稳定生产的冶炼浇注工艺；</p> <p>③ 减少水冒口偏析，减少硬度差，切实提高钢锭利用率，提升 8%-10%；</p>	行业内领先	<p>随着公司产品结构变更和冶炼水平提升，迫切需要找到新的质量和利用率的平衡，就目前公司使用到大钢锭（20t 以上）的主要产品：风电轴和模具钢，前期也落地了利用率提升的措施，但是出现了由于冒口段偏析严重造成的硬度差大的问题。进行开发低偏析钢锭旨在降低钢锭帽口以及锭身内部的偏析，切实提高综合利用率，提升产品竞争力。</p>
14	铸件表面质量提升的工艺研发	12,000,000	7699410.42	13,340,063.44	中试阶段	<p>涂刷代替喷涂，先从小型铸件（20T 以下）开始验证，逐步推广到所有产品。</p>	国内先进	<p>1、改善铸件表面铁夹砂情况； 2、提高铸件表面质量； 3、减少清理打磨工作量，缩短工时，提高铸件生产效率。</p>
15	风电铸件新材料的工艺研发	15,000,000	9693274.64	13,015,414.8	中试阶段	<p>1、编制 QT500-14 产品熔炼浇注工艺； 2、根据客户要求对铸件解</p>	国内先进	<p>QT500-14 风电产品开发，机械性能、疲劳性能、断裂韧性满足客户要求；</p>

						剖取样检测； 3、优化 QT500-14 产品熔炼浇注工艺；		
16	叠箱浇注工艺的研发	4,000,000	416043 0.94	8,912,791. 23	中试阶段	1、设计通用冷铁图纸； 2、冷铁材质与铸件材质相同，报废后可直接回炉； 3、设计叠箱方案，一箱多层浇注工艺，降低成本；	国内先进	1、自制冷铁替代外购冷铁，降低生产成本； 2、提高冷铁寿命，报废后可回炉； 3、高效、高质量、高回收冷铁自制。
17	提高铸件出品率的工艺研发	8,000,000	466870 5.40	9,665,110. 01	中试阶段	(1) 将轮毂主轴法兰放置在底箱， (2) 过滤片放置位置改为底箱大坭芯的下方。 (3) 新工艺生产的铸件，成本下降，质量提升。	国内先进	(1) 减少铁水的出铁量降低生产成本的同时达到客户所要求的产品验收标准； (2) 出品率提升 2%以上，吨成本约降低 40 元/吨。
18	风电铸件全废钢熔炼工艺的研究	20,000,000	190577 9.42	2,634,213. 71	开发阶段	(1) 制定工艺试验方案，进行方案可行性评审。 (2) 对铸件过往成分性能统计分析。 (3) 更新铸件制造工艺流程，增加铁水精炼工艺方案。 (4) 调整铁水熔炼工艺，保证铸件机械性能。	国内先进	(1) 配料比例由生铁：废钢：返回料=50:25:25 调整为 100%废钢； (2) 在年产量 12 万吨的情况下项目期限内实现降本 3000 万元；
19	醇基涂料涂装工艺的研究	10,000,000	232185 4.67	2,321,854. 67	开发阶段	1、喷涂和人工刷涂两种工艺相结合。 2、调整喷涂和刷涂两种工艺涂料波美度。 确定铸件各具体位置的涂装工艺。	国内先进	本项目将喷涂与刷涂相结合，注重于保证质量的同时提高效率，预计小件涂装效率提升约 20%，大件涂装效率提升约 30%。按目前产量计算每天可节约=大件 1*600 元+小件 10*200 元=2600 元。至结项日期可节约成本 2600 元*365 天=949000 万元。
20	加工铁屑对风，电铸件性能影响的研究	10,000,000	231637 9.58	2,316,379. 58	开发阶段	1、增加铁屑用量工艺方案设计； 2、试验不同切屑液对铸件成分和性能的影响； 3、试验不同铁屑加入量对铸件成分和性能的影响； 4、固化工艺；	国内先进	1、研究加工铁屑加入量对铸件成分和性能的影响； 提高加工铁屑使用量，降低铸件生产成本；
21	大兆瓦 X 型风电主轴的研发	10,000,000	514831 5.13	11,922,602. 71	试生产阶段	1. 解决锻件探伤问题，以满足生产合格的锻件； 2. 模具成型减轻锻件重量，提高材料利用率，降低生产成本，满足客户的需求。 3. 确定	国内先进	我国的风能资源比较丰沛，充分利用可以弥补能源供应的缺口，未来风电的发展是开发 5-10MW 的高效风电发电机组，尤其关注的是风力发电机组大型化和海上化。

						能满足机械性能要求、安全性高的、便于批量化生产的调质工艺。		
22	压铸用模具钢的研发	15,000,000	6922356.56	14,360,069.69	中试阶段	净度提升、气体含量控制、成分偏析≤1级、不存在显微疏松、晶粒度≥6级。细系夹杂分别为：A类0级、B类≤0.5级、C类0级、D类≤1级；粗系夹杂分别为：A、B、C、D类0级；DS类≤0.5级。冲击韧性≥280J	替代进口	车辆（汽车、轻轨、公交车、农用车、摩托、电瓶车等）内外饰、家电、电子产品壳体等；车灯（前后灯）显示屏（电视、电子产品）等
23	车灯模具钢锻材的研发	15,000,000	7923965.27	11,748,814.17	中试阶段	预硬化硬度 38-42HRC 在酸浸横截面低倍试片上不得有肉眼可见的缩孔、夹杂、分层、裂纹、过烧、皮下气泡、气孔、白点和边缘粗晶等缺陷。不允许存在显微疏松，成分偏析≤1级。不允许存在一般点状偏析和边缘点状偏析。钢材逐块按 SEP1921-84 E/e 级作为参考，探伤缺陷不允许长条形和密集形点状不连续缺陷；不得有肉眼可见的白点、缩孔、夹渣、裂纹等缺陷	替代进口	模具钢的发展可以说是日新月异，国外一些著名模具钢生产企业均投入大量人力和财力进行钢种的改良和新钢种的开发。相比之下，我国模具钢品种相当匮乏，为满足我国模具钢市场的需求，结合本公司现状，生产高端车灯模具钢，扩大车灯模具钢的产销品种，提高产品竞争力，替代进口的优质车灯模具钢
24	AK 系列模具钢锻材的研发	15,000,000	3441363.76	3,441,363.76	开发阶段	提高加工效率：通过调整成分降低切削阻力，延长刀具寿命。替代进口材料：突破国外高端模具钢技术壁垒，实现国产化替代。推动技术升级：结合“中国制造2025”战略，提升模具钢产业链竞争力	替代进口	AK 系列钢锻件作为高端模具钢，需在预硬化状态下兼具高硬度和优良机械加工性能。现有技术协议（HM/HY-2024-5）中规定交货硬度为 44±2 HRC。通过优化合金成分及工艺路线，提升预硬化状态下的切削性能，可显著降低加工成本并缩短模具制造周期，满足汽车、电子等领域对高精度模具的迫切需求。

25	六面顶压机缸体的研发	15,000,000	3531872.34	3,531,872.34	开发阶段	<p>1. 突破超高压技术的极限：六面顶压机是唯一能稳定实现 5 - 10 GPa 超高压（相当于地幔深部压力）和 2000° C 高温协同控制的设备，是人造金刚石、立方氮化硼（cBN）等超硬材料工业化生产的基石。研发更先进的六面顶压机可显著提升材料纯度、晶粒尺寸控制能力，支撑高端刀具、精密加工工具的性能升级。</p> <p>2. 驱动高端制造业升级：降低超硬材料成本，六面顶压机的研发带动上游（硬质合金顶锤、液压系统）和下游（超硬工具、精密加工服务）产业链发展，形成千亿级产业集群。保障关键领域自主可控：高端六面顶压机曾被欧美垄断，自主研发（如中国“铰链式六面顶”技术）使我国摆脱依赖，避免“卡脖子”风险</p>	替代进口	<p>六面顶压机是高压材料合成的基石设备，尤其在超硬材料领域占据主导地位。随着材料科学的进步，其正向更高压力、智能控制及环保方向发展，持续支撑半导体、航空航天等高端产业的材料需求。六面顶压机的研发不仅是单一装备的技术进步，更是国家高端制造能力、材料科学水平和战略资源掌控力的综合体现。其意义远超设备本身，直接关系到半导体、航空航天、国防等关键领域的自主创新能力和全球竞争力。未来，随着超高压技术向更高精度、更大腔体和智能化方向发展，六面顶压机将继续成为推动人类探索物质极限、实现产业升级的核心引擎。</p>
26	数控多轴加工大型产品数字化智能制造技术研究	32,568,000,000	670,690.04	670,690.04	小试阶段	<p>1、三轴加工程序通过以上流程完整成功验证三件高压内缸加工 2、四轴加工程序通过以上流程完整成功验证三件高压内缸加工 3、五轴加工程序通过以上流程完整成功验证两件叶片、叶轮类工件加工</p>	行业先进	<p>建立我公司重型产品的数字化高精度高效生产体系，近期支持白班夜班有人值守模式，远期实现夜班无人值守生产模式，满足产品高精度、高效率、低成本生产要求。</p>
27	重型高精度核电薄壁产品加工技术研究	36,088,000,000	914,491.58	914491.58	小试阶段	<p>1、解决重型零件的翻身技术难题； 2、解决重型高精度尺寸的设备以及人工技术控制难题； 3、解决重型薄壁零件的变形控制难题。</p>	行业先进	<p>将重型核电产品的加工参数数据运用到常规大型零部件加工领域，增强我公司生产制造团队在常规大型零部件的生产加工制造能力和技术能力，提高常规大型零部件的生产效率和加工产生质量。</p>

28	电渣重熔工艺技术研究	18,000,000	6,180,305.22	18,370,057.11	试验与完善阶段	1、掌握电渣产品工艺生产流程，制定合理的工艺参数； 2、完成各类材质的电渣锭及电渣导叶工艺设计，掌握各类材质电渣产品特性； 3、成功生产出质量合格的电渣锭，满足用户要求。	国内先进	掌握电渣产品的成熟生产工艺；提高公司整体制造技术水平，丰富公司产品结构，掌握主动权，将电渣锭、电渣铸件作为公司的特色产品，提升公司产品制造的核心竞争力。
29	铸钢件工艺设计精细化研究	14,000,000	4,806,294.10	13,106,379.55	试验与完善阶段	缩短铸件制造周期，平均制造周期小于 4 个月；铸件毛利率大于 8%。	行业先进	通过工艺优化，降低铸件首次补焊率，确保平均补焊率≤1.2%；在保证铸件质量的前提下，通过工艺降本措施的研究，提高铸件收得率；缩短铸件制造周期，平均制造周期小于 4 个月；可提高铸件质量，缩短制造周期，提升铸件毛利率。
30	超超临界汽缸铸造技术研究	10,000,000	4,138,543.41	8,810,388.31	试验与完善阶段	1、完成超超临界汽缸铸造工艺设计； 2、掌握此类大型铸钢件的缩尺规律； 3、解决超超临界汽缸的规律性缩松、规律性夹渣气孔及 RT 缺陷问题，提高铸件质量 4、掌握复杂铸件的变形规律及防变形措施； 5、掌握超超临界汽缸的成分与性能控制； 6、总结最优的生产流程。	行业先进	1、生产满足设计要求的超超临界汽缸，满足公司需求。 2、掌握超超临界汽缸铸造工艺技术，过程质量控制技术，解决超超临界汽缸铸件的表面规律性夹渣缺陷、缩松缺陷，管口 RT 缺陷等等突出质量问题； 3、缩短超超临界汽缸生产及配套周期，满足工厂出机配套； 4、降低超超临界汽缸铸件补焊率，大大节约制造成本； 5、铸件的成功生产有利于我厂铸造技术的整体提高，向高端铸件产品发展打下技术基础，提升公司铸件制造的核心竞争力； 6、改变以往高端铸件及新材料铸件依赖外购无法控制生产周期及产品质量等局面，掌握主动权，提高广大新材料在高端铸件、新材料铸件制造方面的竞争力。
31	铸钢件智能化制造体系研究	10,000,000	3,437,911.59	5,268,556.77	中试阶段	1. 逐步采用 UG 三维绘制工艺代替二维 CAD 绘图，达到铸造工艺的快速化、智能化； 2. UG 三维铸造工艺包含所有铸造工艺元素，方便铸	行业先进	1、以智能化铸造技术解决铸造工艺设计和生产管理问题，包括造不好（产品质量问题多）、造不及（生产组织不科学）等。 2、有助于促进公司科学管理，运营效率提升。

						造工艺模拟，保证模拟与实际一致； 3. 提供智能化决策，将工艺设计、模拟结果和实际产品检查质量集成，提供智能化决策方案，建立智能化软硬件平台。		
32	650° 高温材料 3390CC0 铸件研发	4,000,000	9,669.81	1,543,973.97	试生产阶段	掌握具有 650 度高温铸件材料材的制造技术。	国内领先	通过 3390CC0 材质铸件化学成分、常温力学性能、短时高温持久性能、金相、无损检测等核心制造技术研究，完成样件研究及试制，具备该类 650 度高温铸件材料材产品的生产能力。
33	3D 打印技术的应用性研究	6,000,000	10,609,147.44	11,488,549.80	试验与完善阶段	掌握 3D 打印应用技术，解决特殊结构铸件手工造型无法实现的难题，实现特殊结构及要求铸件生产技术的再提升。	行业先进	目的：掌握 3D 打印技术 意义:3D 打印与传统铸造相结合可缩短生产周期，提高铸件质量，提高企业的核心竞争力。
34	大型超低碳不锈钢上冠下环铸造技术研究	6,000,000	5,822,451.27	5,835,741.63	试验与完善阶段	1. 掌握超大型铸件的凝固收缩特性，Magma 模拟与实际结果吻合率 $\geq 90\%$ ； 2. 掌握超大型铸件变形规律，毛净重比 ≤ 1.35 ； 3. 改进超大型不锈钢上冠、下环的铸造成型方案，砂铁比 $\leq ?$ ； 4. 掌握大型不锈钢上冠、下环的熔炼与热性能控制；	国内先进	充分发挥公司的工艺设计能力、设备能力、工装能力、加工能力，成功生产大型不锈钢上冠、下环。积累类似结构铸钢件的工艺设计、生产控制、质量检验经验。创建公司良好形象，提高公司市场竞争力。
35	耐海水腐蚀特大型薄壁超级双相不锈钢铸件铸造及热处理技术研究	5,000,000	607,830.17	607,830.17	研究阶段	1、双相不锈钢此类材料的制造技术公司存在空缺。 2、掌握双相不锈钢缩尺问题，补缩；MAGMA 数据；成分设计调控组织；冶炼技术；热处理工艺；试验数据收集；小试验件验证； 成功试生产出双相不锈钢铸件，掌握其制造技术，金相组织及力学性能符合材料规范要求。	行业先进	充分发挥公司的工艺设计能力、设备能力、工装能力、加工能力，一次性成功生产质量良好的双相不锈钢铸件。积累该材质铸钢件的工艺设计、生产控制、质量检验经验。增加公司的技术储备，扩大公司的业务范围

36	铸钢件PT缺陷形成机理及预防研究	5,000,000	1,692,468.91	1,692,468.91	试验与完善阶段	1、分析PT缺陷特征，掌握其形成原因，采取有效的预防措施。2、成功控制密集型PT缺陷产生，掌握其制造技术。	行业先进	我公司生产了大量的水电和核电环件产品，积累了丰富的生产经验，对于尺寸以及缩孔缺陷控制良好，但是此类产品要求PT检测且检测等级高，目前我公司产品时常有大面积聚集型PT缺陷显示，需反复处理才能满足要求。通过项目研究解决PT问题，可以充分发挥公司的工艺设计能力、设备能力、工装能力、加工能力，成功控制铸件大面积聚集性PT缺陷。积累类似结构铸钢件的工艺设计、生产控制、质量检验经验。创建公司良好形象，提高公司市场竞争力。
37	钛合金模锻叶片锻造及性能研究	2,000,000	1,555,904.77	1,555,904.77	已完结	1. 成功锻造出满足标准参数的TC4钛合金模锻叶片。2. 模锻可减少锻件毛坯重量。3. 形成TC4模锻叶片的批量生产能力。	国内先进	1. 提升制造效率：钛合金成本高（原材料占叶片成本60%以上），需通过模锻近净成形减少材料浪费，缩短加工周期。2. 通过控制模锻温度、变形量控制、热处理方式达到产品需求的性能。意义：钛合金模锻叶片的研究可填补我司产品及技术空白。模锻降低生产成本，增强竞争力。钛合金模锻工艺的优化（如材料利用率提升、能耗降低）可显著降低单件成本。开拓新兴市场。
38	高参数汽轮机新材料锻造及热处理技术研究	3,000,000	1,673,517.61	1,673,517.61	小试阶段	掌握至少三种新材料的锻造及热处理工艺方法，生产合格的产品。	国内先进	1、现有部分产品所用的FB2、08Cr9Co3W3NbCuBN (G115)、23Cr12Mo1V、18Cr11MoVNbN等材料公司以往都未生产过，以及生产时失败的材料，导致成本增加，后续针对厂内未生产过材料的锻造及热处理性能进行探索与研究。2、部分材料如FB2、G115等材料国内锻造此类材料的厂家较少，若试验成功，可在市场内抢占先机。
39	高长径比通孔锻造技术研究	3,000,000	2,321,037.74	2,321,037.74	小试阶段	达成部分台阶套筒类锻件在锻造阶段开通孔的效果，减少毛坯重量≥10%。	国内先进	公司目前有中空台阶轴形制产品(如下图所示)在生产，由于这类产品结构较特殊以及现有设备的限制，基本不能随形锻造，导致

							锻件材料利用率低且加工余量大。设计专用工装减少这类锻件的下料重量、提高材料利用率，从而降低生产成本。
40	提升风电大零件热处理效果的研发	2,700,000	2,333,032.16	3,700,793.84	已结项	炉温均匀性：炉内不同位置的温差不超过±15℃ 加热过程温度波动：±10℃以内 工件表面与核心部分温差容差：±20℃以内 淬火后的变形量：≤0.4% 残余应力：±50MPa 以内	国内领先 本项目的开发旨在优化风电大零件的热处理工艺，提高零件的综合性能，延长风电设备的使用寿命，减少故障率，进而提升风电产业的整体可靠性和经济性。通过系统化的热处理技术研究，能够有效改善风电大零件的力学性能、耐磨性、抗腐蚀性和抗疲劳性，解决当前风电设备运行过程中所面临的关键问题，如机械部件过早损坏、过度磨损和抗疲劳性能不足等。随着全球能源转型和风电产业的快速发展，提高风电设备的运行效率和可靠性已成为实现可持续发展的核心目标之一。通过本项目的实施，不仅可以提升风电设备的稳定性，还可以推动我国风电产业的技术进步，提升国际竞争力。此外，优化热处理技术还能降低生产成本，提高生产效率，促进风电产业的绿色发展和资源节约，具有重要的经济、环境和社会意义。
41	大型风电主轴加工平台的研发	3,500,000	1,492,605.66	3,812,646.23	已结项	主轴加工精度：±0.05 mm（轴向误差） 外圆加工精度：±0.02 mm 孔径加工精度：±0.01 mm 加工主轴最大长度：≥12 m 主轴最大直径：≥2.5 m 最大可加工重量：50吨 控制精度：≤0.001 mm 主轴加工速度：主轴转速范围 10-200rpm 刀具进给速度：≥30m/min 振动控制：≤0.005mm（轴向振动）	国内领先 大型风电主轴加工平台的研发旨在提升我国风电产业的自主研发能力和制造水平，减少对进口设备的依赖。风电主轴作为风力发电机组的核心部件之一，其加工精度直接影响到整机的运行效率和稳定性。因此，开发高精度、高效能的加工平台，不仅有助于提升风电机组的制造质量，还能加速我国风电产业的技术进步，增强国内企业在全球市场的竞争力。同时，随着我国风电产业的发展，主轴加工平台的研发将促进相关高端制造设备的创新，推动智能化制造技术的应用，推

								动我国高端制造业的转型升级。该项目对于促进能源结构优化、提升可再生能源的市场份额具有重要意义。
42	大型风电齿圈磨齿工艺的研发	3,500,000	2,354,035.38	4,083,790.27	已结项	齿形误差：0.1mm 内。 齿距误差：0.02mm 内 齿面粗糙度 Ra： $\leq 0.8 \mu m$	国内领先	本项目旨在开发适用于大型风电齿圈的高效磨齿工艺，通过优化加工参数、提升磨齿机床精度及自动化程度，实现风电齿圈的高精度加工，提高齿轮的传动效率与使用寿命。该项目的开发不仅有助于填补国内在大型风电齿圈高精度磨削技术方面的空白，还将推动国内风电装备制造业的技术进步。通过自主创新，项目能够提升我国风电机组齿轮传动系统的整体性能，降低风电机组的故障率及维修成本，促进风电产业的可持续发展，对提高我国在全球风电产业中的竞争力具有重要意义。
43	提高风电设备大型销轴连接稳定性的研发	3,600,000	1,918,528.37	3,747,826.63	已结项	销轴连接部件的使用寿命： ≥ 20 年或 ≥ 50 万次应力循环 销轴连接部件的轴向松动容许偏差： $\pm 0.05mm$ 以内 销轴连接部件可承受振动负荷 $\geq 20g$	国内领先	本项目旨在研发一种新型的风电设备大型销轴连接技术，提升其在风电机组中的稳定性与可靠性，解决现有技术中销轴连接易出现疲劳、松动、磨损等问题。风电机组的高效运行离不开稳定的机械连接，尤其是销轴连接部件，这些部件常常面临复杂的载荷与环境挑战。通过本项目的研发，能够优化销轴连接部件的设计和材料，提高连接部件的抗疲劳性、抗腐蚀性及抗振性，延长设备使用寿命，减少因连接故障引起的维护成本。此外，借助智能监测技术，可以实现对连接部位的实时监控和预警，大大提升设备的维护效率与安全性。此项目的成功实施，既能推动国内风电技术的进步，也将为全球风电产业的发展提供有力支撑，具有显著的经济和社会意义。

44	用于风电零件的高精定位钻孔技术的研发	3,000,000	1,380,151.79	3,323,085.51	已结项	轴承孔径精度：±0.005mm 孔位偏差（相对位置精度）：≤0.01mm 孔距误差：≤0.02mm	国内领先	当前，风电行业对轴承的精度要求越来越高，传统的钻孔方法在加工过程中往往无法满足高精度、高效率的生产需求，造成轴承精度不达标，从而影响风电机组的运行效率和寿命。因此，本项目开发高精定位钻孔技术不仅能够提升轴承孔加工的精度和一致性，还能降低生产成本，缩短生产周期。项目的成功研发，将推动风电产业装备技术的自主创新，提升国内风电轴承制造的竞争力，减少对国外技术的依赖，促进我国风电产业的高质量发展。
45	风电大零件探伤检测技术的研发	3,800,000	2,014,801.80	3,903,188.12	试验与完善阶段	最小检测深度：0.1mm 最大可检测深度：300mm 缺陷识别率：至少达到 99%，能识别裂纹、气孔、夹杂物等各种类型的缺陷。	国内领先	本项目旨在研发针对风电大零件的高精度探伤检测技术，提升风电装备的质量保障能力。风电大零件的质量直接影响风电机组的运行稳定性和安全性，而传统的人工检测手段无法满足高效、准确的要求，且存在人为因素干扰。通过自主研发适应风电大零件特点的探伤检测技术，能够在保证精度的同时提高检测效率，减少人工干预，确保零件的无损检测达到更高标准。该技术的实现，不仅能够显著提高风电设备的安全性和可靠性，减少运行中的故障率，延长风电机组的使用寿命，还能推动风电行业在高质量发展上的进步。此项目将为国内外风电设备制造商提供更为可靠、精准的检测技术，提升行业整体竞争力，对推动绿色能源发展、降低风电运营成本具有重要意义。
46	基于数字孪生的风电大零件切片出图	3,600,000	1,116,715.92	2,928,522.19	已结项	建模精度：建模误差不超过 0.1mm。对于复杂零件的几何形状，精度要求达到 0.05mm 以内。切片精度：切片图纸的精度误差	国内领先	本项目旨在研发基于数字孪生技术的风电大零件切片出图系统，通过建立风电大零件的数字化双胞胎模型，结合精准的切片技术和自动化图纸生成系统，提升风电设备的设

	系统的研发					控制在±0.2mm 范围内。切片图的分辨率：300dpi。仿真精度：力学仿真误差控制在 5% 以内，满足实际运行条件下的准确性要求。应力、变形等关键参数的模拟精度误差不超过 2%。数据兼容性与文件格式支持：支持主流三维建模文件格式，包括 STEP、IGES、STL 等。切片图纸支持 DXF、PDF 等标准二维图纸格式。		计、制造与检测水平。该系统将实现风电大零件（如塔筒、叶片、齿轮箱等）在设计阶段的精确切割与图纸生成，大幅度减少人工操作和设计误差，显著提高生产效率与零件质量。同时，数字孪生技术将助力对大零件的虚拟测试与仿真，预测零件在实际运行中的性能表现，进一步提高风电机组的可靠性与安全性。通过建立完整的数字化模型和智能化系统，本项目不仅能优化风电零件的生产流程，还能推动风电行业的数字化转型，促进智能制造技术的广泛应用，进而推动全球可再生能源行业的持续发展。
47	提升曲线齿轮加工精度的研发	3,000,000	1,976,265.89	1,976,265.89	工艺设计阶段	齿面精度：达到 ISO 1328 4 级精度 齿形轮廓误差：≤8μm 试切次数减少 50%，编程时间缩短 40% 传动噪声：≤85dB	国内领先	旨在突破大型风电齿轮齿面精度不足的技术瓶颈，通过优化加工算法与精密检测，将齿轮精度提升至 ISO 1328 4 级，降低啮合噪声 5dB 以上，延长寿命至 20 年，减少传动能耗 10%，打破国外高端装备垄断，支撑国产风电齿轮箱降本 20%。
48	大型风电销轴高效孔槽加工与缺陷修复工艺技术的研发	3,200,000	1,129,913.17	1,129,913.17	工艺设计阶段	销孔位置度精度：≤0.05mm 角位移偏差：≤0.025° 局部铲除精度：±0.1mm，耗时：≤10 分钟/处	国内领先	聚焦解决大型销轴孔槽加工变形与表面缺陷难题，开发高精度定位工装及在线修复技术，控制孔位误差≤0.05mm、铲除精度±0.1mm，提升连接可靠性 30%，缩短塔上维修时间 40%，避免因螺栓断裂导致的塔筒倒塌风险。
49	大型风电齿圈热处理与轮廓精度控制工艺技术的研发	3,800,000	1,653,282.63	1,653,282.63	中试阶段	齿面硬化层深度误差：≤0.1mm 热处理变形量：≤24μm 齿面硬度均匀性：HV 波动范围≤50	国内领先	针对齿圈渗碳淬火变形超差与轮廓失真问题，创新氮气预热及碳势分段控制工艺，将变形量压缩至 24μm 内、齿形误差降低 14%，省去矫正工序并延长寿命 30%，满足《T/ZJL 0015-2023》标准，推动国产齿圈制造周期缩短 25%。

50	大型风电发电机增速齿轮箱设计制造关键技术的研发	4,900,000	1,378,064.29	1,378,064.29	开发阶段	<p>传动效率：$\geq 98.2\%$ 齿轮加工精度：ISO 4 级 伺服电机对接精度：$\leq 0.01\text{mm}$ 抗干扰能力：可屏蔽 50-1000MHz 干扰信号 气隙调整范围：可适配各类规格齿轮箱加工需求； 模拟极端环境适配性：可适配$-40^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$、盐雾浓度$\geq 5\%$模拟工况 装配合格率：$\geq 99\%$ 监测精度：温度$\pm 1^{\circ}\text{C}$、振动$\pm 0.001\text{mm}$ 适配功率范围：覆盖 10~20MW 级</p>	国内领先	<p>本项目开发目的是聚焦大型风电发电机增速齿轮箱设计制造核心共性技术，率先突破材料适配、精密加工、智能监测、抗干扰对接等关键瓶颈，依托 2 项现有专利成果，研发可复用、可迁移的核心技术体系，解决当前 10MW 及以上大兆瓦增速齿轮箱设计制造中的技术痛点，降低后续大兆瓦机型配套齿轮箱的研发风险与成本，推动技术国产化突破。其意义重大，技术层面，可填补国内大兆瓦增速齿轮箱核心共性技术空白，完善风电核心装备制造技术体系，提升我国精密机械设计与制造行业整体水平，打破国外高端技术垄断。产业层面，可推动风电核心部件国产化进程，带动特种钢、热处理、精密加工等上下游产业协同升级，降低风电主机厂采购成本与供应链风险。同时，契合全球“双碳”目标与新能源产业发展战略，为我国海上风电向深远海、大功率化发展提供核心技术支撑，推动风电装备产业高质量发展。</p>
51	大型风电环锻件新型调质工艺的研发	3,000,000	1,163,254.03	1,163,254.03	工艺设计阶段	<p>加热均匀性：环锻件全域各区域温度差$\leq \pm 3^{\circ}\text{C}$； 冷却均匀性：环锻件内外壁冷却速率差$\leq 2^{\circ}\text{C}/\text{min}$，无局部过冷区域； 金相组织：回火索氏体含量$\geq 95\%$，无网状碳化物、魏氏组织等缺陷； 力学性能：抗拉强度$\geq 850\text{MPa}$，屈服强度$\geq 700\text{MPa}$，-40°C低温冲击功$\geq 120\text{J}$，硬度均匀性$\leq \text{HRC}2$； 尺寸变形：调质后环锻件圆度偏差$\leq 0.05\text{mm}/\text{m}$，壁厚偏差$\leq 0.03\text{mm}$，</p>	国内领先	<p>本项目开发目的是突破大型风电环锻件调质工艺中加热不均、冷却失衡、参数管控粗放等行业痛点，研发适配海上大兆瓦机型的环锻件新型调质工艺，优化加热、保温、冷却全流程核心环节，形成一套自主可控的调质工艺体系，替代传统工艺及部分进口技术，提升锻件组织均匀性与强韧性，满足海上极端工况的服役要求。其意义重大，技术层面，填补国内海上大兆瓦风电环锻件新型调质工艺的技术空白，区别于齿圈热处理的轮廓精度控制，聚焦锻件本体调质的核心技术</p>

						无明显翘曲； 产品合格率：调质后环锻件综合合格率 $\geq 99\%$ ； 工艺损耗：淬火开裂率 $\leq 0.5\%$ ，加热烧损率 $\leq 0.2\%$		突破，完善风电锻件制造的工艺体系。产业层面，推动大型风电环锻件调质工艺的国产化替代，降低风电核心零部件的供应链成本与风险，带动热处理装备、温控系统等上下游产业协同升级。同时，适配风电产业大兆瓦、海上化的发展趋势，提升我国风电环锻件的国际竞争力，为海上风电深远海开发提供核心工艺支撑，契合全球“双碳”目标与新能源产业高质量发展的要求。
52	大型风电环锻件无损检测工艺与系统的研发	2,300,000	730,466.89	730,466.89	工艺设计阶段	磁粉检测：表面缺陷检出率 $\geq 99\%$ ，可检出最小缺陷宽度 $\leq 0.02\text{mm}$ 、深度 $\leq 0.1\text{mm}$ ； 相控阵超声检测：内部缺陷检出率 $\geq 98\%$ ，可检出最小当量缺陷 $\Phi 1.0\text{mm}$ ，缺陷定位误差 $\leq \pm 2\text{mm}$ ； 定量精度：缺陷尺寸定量误差 $\leq \pm 10\%$ ；	国内领先	本项目开发目的是突破大型风电环锻件无损检测中微小缺陷漏检率高、自动化程度低、检测数据无溯源性等行业痛点，研发适配海上大兆瓦环锻件的多技术联合无损检测工艺，搭建一体化智能检测系统，实现环锻件表面、近表面及内部缺陷的精准、高效检测，替代进口高端无损检测系统，填补国内技术空白。其意义重大，技术层面，完善国内大兆瓦风电环锻件无损检测技术体系，推动检测工艺与装备的国产化创新，提升风电无损检测领域的技术水平。产业层面，大幅提升大兆瓦环锻件的检测质量与效率，降低缺陷产品流入供应链的风险，带动国内无损检测装备制造产业协同升级，降低风电企业的检测设备采购成本。同时，适配风电产业大兆瓦、海上化的发展趋势，为风电核心零部件的质量保障提供关键技术支撑，增强我国风电装备产业链的自主可控性与国际竞争力。
53	模锻叶片辊锻制坯及自动化	10,000,000	728,109.46	728,109.46	研究阶段	辊锻与模锻复合制坯工艺研发；专用模具设计与优化；自动化生产线集成；工艺数值模拟与参数优化。	国内先进	使坯料的形状更接近最终叶片的形状，可以减少后续加工余量减少飞边，从而提高材料利用率；且通过辊锻制坯，可以得到一致性

	制造技术研究					颠覆传统的复合成形工艺思路；高效适配的模具与工序设计；低成本且实用的自动化与绿色生产方案；兼顾多场景的生产适配性。		较高，尺寸较为精确的坯料，有效减少手动开坯时造成的尺寸误差及原料报废损失。研究辊锻模具设计准则、掌握辊锻模具的设计和制造，研究辊锻工艺，保证辊锻零件尺寸的稳定和一致性，得到精度高，一致性好的模锻坯料，同时材料性能满足规范要求； 4、通过自动化加热炉、辊锻机、模锻锤、切边机、校型机的应用，使生产线连续高效运行，实现两条产线具备年产 60 万片模锻叶片的生产能力。
合计	/	69,132,220,000	195,446,675	358,445,324	/	/	/	/

情况说明

无

5、研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量（人）	329	295
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	13.29	11.72
研发人员薪酬合计	5,490.74	5,050.74
研发人员平均薪酬	16.69	18.57

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	1
硕士研究生	15
本科	122
专科及以下	191
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	89
30-40岁（含30岁，不含40岁）	128
40-50岁（含40岁，不含50岁）	73
50-60岁（含50岁，不含60岁）	38
60岁及以上	1

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

6、其他说明

适用 不适用

四、风险因素

（一）尚未盈利的风险

适用 不适用

（二）业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

（三）核心竞争力风险

适用 不适用

1、核心技术人员流失及技术泄密风险

随着特钢材料和零部件产品竞争的不断加剧，拥有丰富技术经验和研发能力的人才日益成为行业竞争的焦点。因此公司存在由于技术型人才流失或核心技术外泄的可能性，对公司的技术研发及持续稳定快速的发展带来不利影响，使公司陷入市场竞争中的不利地位。

2、技术和产品替代的风险

公司主要从事高端装备特钢材料和高端装备零部件的研发、生产和销售，随着客户对产品个性化、技术性能差异化的需求日益增长，对公司技术储备、快速研发和差异化生产能力等提出了更高要求。如果公司不能准确预测产品的市场发展趋势，及时研究开发出新的关键技术和新产品，或者公司因受制于资本实力，不能及时加大资本投入并引入人才和技术等关键资源，可能使公司在市场竞争中处于不利地位。

同时，新材料领域技术在不断发展，如果出现比公司研发生产的产品价格更低、质量更优、性能更好的替代性新材料，公司现有产品和业务优势将会受到不利影响。

3、新产品开发失败风险

公司生产的特钢材料和零部件产品，具有工艺要求高、技术突破难的特点，研发周期较长，需要长期投入和生产经验累积。如果公司新技术、新产品研发失败，将会导致公司本次投入的大额资金无法带来效益，降低公司的整体经营成果。

(四) 经营风险

√适用 □不适用

1、原材料价格波动风险

公司产品的原材料主要包括废钢、合金、生铁等，报告期内公司主要原材料废钢、合金、生铁采购金额占公司当期材料采购总额的比例为 57.64%。废钢、合金和生铁采购市场竞争充分，信息传递较快，如果主要原材料废钢和合金采购价格出现大幅波动，将直接导致公司产品成本出现波动，并进而影响公司的盈利能力。如果未来原材料的市场价格持续波动，将不利于公司的生产预算及成本控制，公司仍然面临因上述措施无法充分抵消原材料价格波动而遭受损失的风险，从而对公司经营业绩造成不利影响。

2、技术风险

公司主要从事高端装备特钢材料及高端装备零部件的研发、生产和销售。随着客户对产品个性化、技术性能差异化的需求日益增长，对公司技术储备、快速研发和差异化生产能力等提出了更高要求。如果公司不能准确预测产品的市场发展趋势，及时研究开发出新的关键技术和新产品，或者公司因受制于资本实力，不能及时加大资本投入并引入人才和技术等关键资源，可能使公司在市场竞争中处于不利地位。

3、人力资源风险

随着特钢及金属制品行业竞争的不断加剧，拥有丰富技术经验和研发能力的人才日益成为行业竞争的焦点。因此公司存在由于技术型人才流失或核心技术外泄的可能性，对公司的技术研发及持续稳定快速的发展带来不利影响，使公司陷入市场竞争中的不利地位。

4、客户集中度较高的风险

公司的客户集中度较高，与下游应用领域市场集中度较高的产业格局有关。未来如果公司的主要客户的经营状况发生重大变化，对公司的采购可能出现突然性的下降，且公司对其他客户的销售增长短时间内可能无法弥补，则公司可能面临因客户集中度较高导致的业绩波动风险。

5、产品质量管理风险

随着公司经营规模的持续扩大，客户对产品质量的要求提高，如果公司不能持续有效地完善相关质量控制制度和措施，公司产品质量未达客户要求，将影响公司的市场地位和品牌声誉，进而对公司经营业绩产生不利影响。

6、募投项目效益不及预期的风险

公司向特定对象发行股票募投项目“宏茂海上风电高端装备研发制造一期项目”于2023年3月结项，2025年度实现效益7,144.75万元，未达到预计效益。主要原因为受风电行业退补及主机厂商降本影响，同时，风电厂商降本也导致公司铸件产能未全部发挥，固定资产折旧等固定费用对项目效益也存在一定影响。若未来公司未能加强风电铸件产品新客户的开发，针对现有产品开展提质降本工作，加强募投项目的运营管理，将会对募投项目效益产生不利影响。

(五) 财务风险

√适用 □不适用

1、应收账款及应收票据余额较大的风险

公司应收账款及应收票据期初合计为1,979,470,473.95元，期末合计为2,228,266,976.81元，占期初及期末资产总额的比例分别为17.27%、17.91%，公司的应收账款及应收票据余额较大，如果下游客户出现资金状况紧张或其他影响回款的不利情形，可能会对公司的财务状况造成不利影响。

2、毛利率波动的风险

随着国家对风电行业补贴政策的退出，风机售价有所下降，相关零部件产品价格也有所调整。如果公司产品成本下降的速度无法与市场价格下降的速度相匹配，可能会导致公司毛利率水平出现一定幅度的波动，进而导致公司业绩的波动。

3、经营活动净现金流为负的风险

报告期内，公司经营活动净现金流为-868,732,885.55元。公司经营活动现金流状况受经营性应收应付情况、客户票据支付及公司票据背书、贴现等因素的影响，剔除票据贴现及票据支付长期资产购置款影响后，经营活动净现金流量净额为174,862,205.84元。若公司经营活动现金流量净额持续为负数且进一步扩大，则可能导致公司出现流动性风险，影响公司盈利质量，进而对公司的持续经营能力产生不利影响。

4、存货减值风险

截至2025年末，公司存货账面价值为2,662,123,848.56元，主要包括原材料、在产品和库存商品，占公司流动资产的比例40.41%，占比较高。公司所属行业原材料、产成品的市场价格公

开、变动较为频繁，如果市场价格发生重大不利变化，公司又未能及时加强生产计划管理和库存管理，可能出现存货减值风险。

5、固定资产折旧规模较大风险

公司为了应对持续增长的市场需求，使用募集资金和自有资金进行了金额较大的固定资产投资建设。近三年公司新增固定资产折旧规模较大，且募投项目处于建成投产后的初期阶段，固定资产折旧将可能对公司的经营业绩产生较大的影响。如果公司未来市场及客户开发不利，不能获得与新增折旧规模相匹配的销售规模增长，则公司存在因新增固定资产折旧规模较大导致利润下滑的风险。

(六) 行业风险

适用 不适用

1、在行业政策支持和国民经济发展的推动下，新材料行业整体的技术水平、生产工艺、自主创新能力和技术成果转化率有了较大的提升。若国家降低对新材料行业的扶持力度，将不利于国内新材料行业的技术进步，进而对公司的经营业绩产生不利影响。公司产品主要应用于新能源风电、机械装备、轨道交通、海洋石化、能源电力装备、汽车工业、航空航天等高端装备制造业，如果下游行业政策出现重大不利变化，将会在很大程度上影响公司的未来持续盈利能力。

2、作为战略新兴能源，风电产业的健康可持续发展离不开国家产业政策的支持，如上网电价保护、强制并网、电价补贴及税收优惠政策。但随着我国新能源风电产业的快速发展，风电累计装机并网容量不断上升，前述鼓励政策强度正逐步减弱，风电平价上网等政策的推出及实施可能会在一定程度上降低未来风电产业的投资热度。因此，如果新能源风电产业政策环境发生重大不利变化，将对公司风电领域业务的拓展带来不利的影响。

(七) 宏观环境风险

适用 不适用

(八) 存托凭证相关风险

适用 不适用

(九) 其他重大风险

适用 不适用

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 490,854.98 万元，较上年同期增长 22.62%；归属于上市公司股东净利润 20,589.04 万元，较上年同期增长 79.60%；归属于上市公司股东的净资产 471,964.30 万元，较上年同期增长 30.11%。

(一) 主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	4,908,549,832.23	4,003,145,034.96	22.62
营业成本	4,061,088,913.62	3,337,971,504.18	21.66
销售费用	29,595,381.10	24,797,204.45	19.35
管理费用	168,241,446.07	162,358,034.65	3.62
财务费用	152,296,683.50	135,150,388.82	12.69
研发费用	195,446,674.83	211,020,869.60	-7.38
经营活动产生的现金流量净额	-868,732,885.55	-261,373,669.02	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-171,374,929.34	-490,678,597.33	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	1,118,527,500.51	1,017,659,927.76	9.91

营业收入变动原因说明：主要系本报告期内，公司紧紧围绕十四五规划末年的机会，积极拓展风电业务市场，风电铸件、风电主轴、风电齿轮箱零部件、模具钢业务实现较大增长所致；

营业成本变动原因说明：主要系本报告期内，公司营业收入增长，营业成本同步增长所致；

销售费用变动原因说明：主要系本报告期内，随营业收入增长，销售员工资绩效及产品包装物费用增长所致；

管理费用变动原因说明：主要系本报告期内，公司人员增加，工资薪酬有所增长所致；

财务费用变动原因说明：主要系本报告期内，欧元汇率同比上升，汇兑损益增加所致；

研发费用变动原因说明：主要系本报告期内，随十四五规划末年及十五五规划初定之际，主机厂未来产品方向未定，公司新品研发有所放缓；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内，（1）公司严格执行银行承兑汇票终止确认的判断标准，将部分未到期承兑汇票的贴现业务，计入筹资活动现金流，该部分影响额为753,025,118.08元，同比去年增加220,507,682.18元；（2）公司使用票据支付长期固定资产购置款影响额290,569,973.31元，同比去年增加94,640,372.96元。（3）公司在日常采购、支付职工薪酬、支付税费等经营活动中多以现金方式进行结算；但公司客户多为大型设备零部件制造商及风电整机制造商，按照国内的行业惯例，客户以票据方式进行结算占了绝大部分；（4）公司生产环节覆盖材料熔炼、成型、热处理和精加工的全部工艺，产品种类较多、生产周期较长，存货的增加占用了公司的营运资金。剔除票据贴现及票据支付长期资产购置款影响后，经营活动净现金流量净额为174,862,205.84元。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本报告期内，在建项目陆续收尾，投资支出同比减少及部分使用供应链票据支付所致；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本报告期内，筹资活动产生的现金流净额变动不大。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2、收入和成本分析

适用 不适用

报告期内，公司实现营业收入 490,854.98 万元，较上年同期增长 22.62%，主要系报告期内，公司紧紧围绕十四五规划末年的机会，积极拓展风电业务市场，风电铸件、风电主轴、风电齿轮箱零部件、模具钢等业务实现较大增长；公司营业成本 406,108.89 万元，较上年同期增长 21.66%，主要系报告期内，公司营业收入增长，营业成本同步增长所致。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
高端装备特钢材料	1,601,222,342.03	1,400,990,130.33	12.5	20.95	27.77	减少 4.67 个百分点
高端装备零部件	3,206,431,666.82	2,573,617,306.86	19.74	22.75	17.37	增加 3.68 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
先进基础材料	1,601,222,342.03	1,400,990,130.33	12.50	20.95	27.77	减少 4.67 个百分点
风电机械部件	1,800,244,605.11	1,387,413,051.38	22.93	29.00	21.61	增加 4.68 个百分点
汽轮机零部件	1,231,110,746.53	1,050,920,359.01	14.64	20.05	18.19	增加 1.35 个百分点
其他类零部件	175,076,315.18	135,283,896.47	22.73	-8.37	-16.81	增加 7.84 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
境内	4,661,125,203.08	3,845,040,605.35	17.51	23.97	22.53	增加 0.97 个百分点
境外	146,528,805.77	129,566,831.84	11.58	-16.86	-14.30	减少 2.63 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

分行业方面：本公司工艺流程覆盖熔炼、成型、热处理、机加工等全产业链，终端应用行业广泛；为更合理体现产品属性，公司将行业重分为高端装备特钢材料和高端装备零部件。

分产品方面：随着公司业务的发展，产品矩阵在不断扩充，为了更合理地体现当前的发展情况，兼顾商业信息保护与投资者理解便利性的需要，公司对产品情况进行了重新分类，涉及到的上期数据也同步调整列示。上表主营业务分产品情况中，“先进基础材料”包括但不限于齿轮钢、模具钢、高温合金、特种不锈钢等材料；“风电机械部件”包括但不限于风电主轴、风电铸件、风电齿轮箱零部件等与风力发电有关有关的铸锻件产品；“汽轮机零部件”包括但不限于火电超临界/超超临界汽轮机、核电汽轮机、燃气轮机用铸钢件及锻件；“其他零部件”包括但不限于水电、鼓风机、机械装备、储能等行业用零部件。

分地区方面：因下游客户业务分布在全国范围内较为分散，公司将原先华北、华南、华东等分地区销售合并为境内销售。分地区销售分为境内与境外两部分。

前述调整涉及到的上期数据也同步调整列示。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
先进基础材料	吨	147,368.08	176,966.62	24,620.55	-0.41	22.37	-54.59
风电机械部件	吨	168,321.26	176,386.78	26,281.75	24.95	34.27	-23.48
汽轮机零部件	吨	47,169.59	40,026.18	10,356.02	53.72	36.82	222.35
其他其他类零部件	吨	6,016.22	5,770.98	654.38	6.06	-0.35	59.94
合计	吨	368,875.15	399,150.56	61,912.70	15.62	28.33	-32.84

产销量情况说明

本公司的主要产品的生产存在坯料及锻件的再加工过程，为避免重复计算，产量仅包含直接对外销售部分。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元 币种：人民币

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例	上年同期金额	上年同期占总成本	本期金额较上年同	情况说明

			(%)		比例(%)	期变动比例(%)	
先进钢铁材料	直接材料	2,336,421,896.05	58.78	1,967,683,358.24	59.82	18.74	主要系产量增加及原辅材料价格下降所致
	燃料动力	484,500,401.37	12.19	422,143,474.08	12.83	14.77	主要系产量增加及合理分配峰谷用电所致
	直接人工	253,513,896.35	6.38	219,678,652.45	6.68	15.4	主要系产量增加及后道工序加工人员增加所致
	制造费用	900,171,243.42	22.65	679,661,489.81	20.66	32.44	主要系产量、外包费用及固定资产折旧增加所致
	小计	3,974,607,437.19	100	3,289,166,974.58	100	20.84	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
高端装备特钢材料	直接材料	928,953,266.09	66.31	729,950,521.83	66.57	27.26	主要系产量增加及原辅材料价格下降所致
	燃料动力	169,336,681.76	12.09	138,383,382.54	12.62	22.37	主要系产量增加及合理分配峰谷用电所致
	直接人工	43,788,260.74	3.13	35,784,140.65	3.26	22.37	主要系产量增加所致
	制造费用	258,911,9	18.48	192,366,1	17.54	34.59	主要系

		21.73		03.63			产量及 外包等 费用增 加所致
	小计	1,400,990 ,130.33	100	1,096,484, 148.65	100	27.77	
高端装备零 部件	直接材料	1,407,468 ,629.96	54.69	1,237,732, 836.41	56.45	13.71	主要系 产量增 加及原 材料价 格下降 所致
	燃料动力	315,163,7 19.61	12.25	283,760,0 91.54	12.94	11.07	主要系 产量增 加所致
	直接人工	209,725,6 35.61	8.15	183,894,5 11.80	8.39	14.05	主要系 产量及 人员增 加所致
	制造费用	641,259,3 21.69	24.92	487,295,3 86.18	22.22	31.60	主要系 产量增 加及固 定资产 折旧增 加所致
	小计	2,573,617 ,306.86	100	2,192,682, 825.93	100	17.37	

成本分析其他情况说明

报告期内，成本总额随产量增加而同比增加，原辅材料价格略有下降使得直接材料占比下降，同时后道加工人员、固定资产折旧及外包等费用增加，使得制造费用占比增加。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 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

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

属于同一控制人控制的客户或供应商视为同一客户或供应商合并列示，受同一国有资产管理机构实际控制的除外。

下列客户及供应商信息按照同一控制口径合并计算列示的情况说明

前五名客户中，单位 1、单位 2、单位 3 及单位 4，均为同一控制口径合并计算列示。

前五名供应商中，不存在同一控制口径合并计算列示的情况。

A.公司主要销售客户情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额291,025.53万元，占年度销售总额60.54%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0%。

公司前五名客户

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	单位 1	125,125.20	26.03	否
2	单位 2	84,756.40	17.63	否
3	单位 3	50,418.80	10.49	否
4	单位 4	16,086.88	3.35	否
5	单位 5	14,638.25	3.04	否
合计	/	291,025.53	60.54	/

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

√适用 □不适用

前 5 名客户中，第 4 名中国中车为新增前 5 客户

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%的贸易业务前五名销售客户

□适用 √不适用

B.公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额120,494.77万元，占年度采购总额31.94%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0万元，占年度采购总额0%。

公司前五名供应商

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	单位 1	50,475.27	13.38	否
2	单位 2	26,990.06	7.15	否
3	单位 3	21,589.43	5.72	否
4	单位 4	10,736.69	2.85	否
5	单位 5	10,703.32	2.84	否
合计	/	120,494.77	31.94	/

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

√适用 □不适用

前 5 名供应商中，第 5 名临沂玫德庚辰金属材料有限公司为新增前 5 供应商

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%的贸易业务前五名供应商

适用 不适用

C. 报告期内公司存在贸易业务收入

适用 不适用

3、 费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
销售费用	29,595,381.10	24,797,204.45	19.35
管理费用	168,241,446.07	162,358,034.65	3.62
研发费用	195,446,674.83	211,020,869.60	-7.38
财务费用	152,296,683.50	135,150,388.82	12.69

销售费用变动原因说明：主要系本报告期内，随营业收入增长，销售人员工资绩效及产品包装物费用增长所致；

管理费用变动原因说明：主要系本报告期内，公司人员增加，工资薪酬有所增长所致；

财务费用变动原因说明：主要系本报告期内，欧元汇率同比上升，汇兑损益增加所致；

研发费用变动原因说明：主要系本报告期内，随十四五规划末年及十五五规划初定之际，主机厂未来产品方向未定，公司新品研发有所放缓。

4、 现金流

适用 不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	-868,732,885.55	-261,373,669.02	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-171,374,929.34	-490,678,597.33	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	1,118,527,500.51	1,017,659,927.76	9.91

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内，（1）公司严格执行银行承兑汇票终止确认的判断标准，将部分未到期承兑汇票的贴现业务，计入筹资活动现金流，该部分影响额为 753,025,118.08 元，同比去年增加 220,507,682.18 元；（2）公司使用票据支付长期固定资产购置款影响额 290,569,973.31 元，同比去年增加 94,640,372.96 元。（3）公司在日常采购、支付职工薪酬、支付税费等经营活动中多以现金方式进行结算；但公司客户多为大型设备零部件制造商及风电整机制造商，按照国内的行业惯例，客户以票据方式进行结算占了绝大部分，收到

的票据同比去年多了约 14 亿元；（4）公司生产环节覆盖材料熔炼、成型、热处理和精加工的全部工艺，产品种类较多、生产周期较长，存货的增加占用了公司的营运资金。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本报告期内，在建项目陆续收尾，投资支出同比减少及部分使用供应链票据支付所致

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本报告期内，筹资活动产生的现金流净额变动不大。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1、 资产及负债状况

单位：元 币种：人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	上期期末 数	上期期末数 占总资产的 比例 (%)	本期期末金 额较上期期 末变动比例 (%)	情况说明
应收票据	835,073,253.13	6.71	640,061,495.92	5.58	30.47	主要系销售收入增加，收到相应应收票据回款增加所致
应收款项融资	795,749,649.32	6.40	253,480,060.64	2.21	213.93	主要系销售收入增加，收到相应银行承兑汇票及数字化债券凭证回款增加所致
预付款项	39,200,508.99	0.32	22,605,008.26	0.20	73.42	主要系预付电费、燃气费增加所致
其他流动资产	44,827,351.84	0.36	93,690,135.91	0.82	-52.15	主要系待抵扣增值税进项税额减少所致
在建工程	275,496,222.47	2.21	917,176,160.03	8.00	-69.96	主要系在建工程转固所致
长期待摊费用	40,427,88	0.33	29,110,37	0.25	38.88	主要系融

	8.42		7.60			资顾问费增加所致
预收款项	18,170.31	-	1,049,996.10	0.01	-98.27	主要系房屋租赁合同到期未出租所致
应付职工薪酬	37,512,783.34	0.30	28,501,652.21	0.25	31.62	主要系计提年度考核绩效所致
一年内到期的非流动负债	683,444,354.03	5.49	496,313,700.36	4.33	37.70	主要系1年内长期借款到期增加所致
长期借款	2,776,162,200.47	22.32	1,932,138,868.90	16.85	43.68	主要系从银行长期借款增加所致
应付债券	-	-	1,401,084,230.28	12.22	-100.00	主要系可转债转股所致
递延收益	31,775,587.60	0.26	8,131,429.45	0.07	290.77	主要系收到与资产相关的政府补助所致
实收资本(或股本)	280,489,356.00	2.26	214,241,479.00	1.87	30.92	主要系可转债转股所致
其他权益工具	-	-	251,938,332.78	2.20	-100.00	主要系可转债转股所致
资本公积	3,884,660,925.91	31.23	2,456,996,647.25	21.43	58.11	主要系可转债转股所致

其他说明

无

公司尚未盈利的成因及对公司的影响

适用 不适用

2、境外资产情况

适用 不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	60,712,378.96	60,712,378.96	保证金、冻结	票据保证金、信用证保证金、质量保函保证金、冻结
应收票据	644,923,207.19	624,963,584.91	背书、贴现	未终止确认的票据
固定资产	2,588,059,037.16	2,189,255,224.44	抵押	抵押融资
无形资产	466,656,084.35	411,627,350.63	抵押	抵押融资
投资性房地产	28,816,058.12	15,812,812.34	抵押	抵押融资
合计	3,789,166,765.78	3,302,371,351.28		

4、其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
546,114,500.00	820,000,000.00	-33.40

(1) 报告期内投资情况：2025年10月23日，公司召开第三届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于向全资子公司及全资孙公司增资的议案》，根据公司整体发展战略规划和实际经营需要，为提升公司的整体盈利能力及进一步优化全资子公司广大钢铁、宏茂铸钢、鑫盛智造的资产结构，助力其各项业务拓展，使其能更好地抓住快速发展的市场契机，为公司整体的持续发展起到积极促进的作用。公司以自有资金对广大钢铁增资1,220.00万元，增资完成后，广大钢铁的注册资本将由1,280.00万元增至2,500.00万元，公司仍持有其100%股权。公司以自有资金对宏茂铸钢增资23,391.45万元，增资完成后，宏茂铸钢的注册资本将由51,608.55万元增至75,000.00万元，公司仍持有其100%股权。公司以自有资金对鑫盛智造增资30,000.00万元，增资完成后，鑫盛智造的注册资本将由50,000.00万元增至80,000.00万元，公司仍持有其100%股权。宏茂重锻为宏茂铸钢全资子公司，宏茂铸钢以自有或自筹资金对宏茂重锻增资16,000.00万元，增资完成后，宏茂重锻的注册资本将由9,000.00万元增至25,000.00万元，公司仍间接持有其100%股权。

(2) 上年同期投资情况：2024年4月28日，公司召开第三届董事会第三次会议、第三届监事会第二次会议，审议通过了《关于使用自筹资金对部分募投项目追加投资的议案》，同意公司使用自筹资金82,000.00万元对公司募投项目“大型高端装备用核心精密零部件项目（一期）”追加投资。

1、重大的股权投资

适用 不适用

2、重大的非股权投资

适用 不适用

2024年4月28日，公司召开第三届董事会第三次会议、第三届监事会第二次会议，审议通过了《关于使用自筹资金对部分募投项目追加投资的议案》，结合募投项目实际建设情况及整体产线布局优化设计，同意公司使用自筹资金82,000.00万元对公司募投项目“大型高端装备用核心精密零部件项目（一期）”追加投资，追加后，该项目预计投资金额为302,000.00万元，原计划投入该项目的募集资金金额不变。募投项目追加投资是基于公司募投项目实际生产建设的需要，新增设备及产线将构建高速轴生产线并形成产能，同时提高销轴、行星齿轮、太阳轮、内齿圈等产品的产能，将进一步增强公司风电齿轮箱关键零部件自主精加工能力，丰富公司风电齿轮箱零部件产品矩阵，有助于募投项目实施目标的达成，不会对公司的财务状况和经营状况和经营状况产生不利影响，未改变募投项目实施主体和实施方式，未改变公司募集资金用途，不存在损害公司及股东利益的情形。

3、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	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/赎回金额	其他变动	期末数
其他	253,480,060.64						542,269,588.68	795,749,649.32
合计	253,480,060.64						542,269,588.68	795,749,649.32

证券投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4、私募股权投资基金投资情况

适用 不适用

其他说明

无

5、 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本 (元)	总资产 (元)	净资产 (元)	营业收入 (元)	营业利润 (元)	净利润 (元)
广大钢铁	子公司	特钢材料和特钢制品的销售业务	25,000,000.00	44,674,616.16	4,780,784.99	47,513,991.34	-789,722.54	-1,163,532.71
鑫盛国贸	子公司	自营和代理进出口贸易	15,000,000.00	75,429,266.04	39,359,636.58	143,502,588.77	2,706,692.33	2,034,918.60
鑫盛智造	子公司	精密传动部件的生产和销售	800,000,000.00	3,118,523,774.97	1,030,919,054.67	583,848,790.18	15,527,807.20	10,697,074.85
宏茂铸钢	子公司	特钢材料、特钢制品的生产和销售	750,000,000.00	2,242,798,076.95	777,209,741.11	1,038,271,145.49	93,560,041.39	78,599,920.83
宏茂重锻	子公司	特钢材料、特钢制品的生产和销售	250,000,000.00	954,991,176.21	346,811,311.26	836,404,649.29	45,345,231.28	42,301,173.42
广大新材料	子公司	铸钢件、铸铁件、锻压件类零部件研发、生产和销售	100,000,000.00	2,245,735,574.79	803,383,089.09	1,401,525,130.71	87,523,897.72	76,057,707.46
广大鑫宏	子公司	特钢产品研发、生产、加工和销售	100,000,000.00	377,213,827.77	124,699,182.40	60,644,410.18	10,537,067.49	8,769,478.43
鑫华金属	子公司	新能源技术研发、风力发电机组及零部件销售	40,000,000.00	521.50	1.50	-	0.50	0.50

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
鑫盛智造	子公司	精密传动部件的生产和销售	800,000,000.00	3,118,523,774.97	1,030,919,054.67	583,848,790.18	15,527,807.20	10,697,074.85

宏茂铸钢	子公司	特钢材料、特钢制品的生产和销售	750,000,000.00	2,242,798,076.95	777,209,741.11	1,038,271,145.49	93,560,041.39	78,599,920.83
宏茂重锻	子公司	特钢材料、特钢制品的生产和销售	250,000,000.00	954,991,176.21	346,811,311.26	836,404,649.29	45,345,231.28	42,301,173.42
广大新材料	子公司	铸钢件、铸铁件、锻压件类零部件研发、生产和销售	100,000,000.00	2,245,735,574.79	803,383,089.09	1,401,525,130.71	87,523,897.72	76,057,707.46

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

（八）公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

（一）行业格局和趋势

适用 不适用

特钢材料方面，目前国内特钢行业已形成以大型特钢集团为引领、专业化特钢企业及民营特钢企业协同发展的竞争格局。大型特钢集团包括中信特钢、宝武特钢、东北特钢等；专业化特钢企业及民营上市特钢企业凭借细分领域优势实现差异化发展，如永兴材料、沙钢股份等。与大型综合特钢集团相比，公司专注于风电高端装备用特钢细分赛道，聚焦技术壁垒高、工艺难度大、定制化程度高的风电专用特钢产品，采用模铸锻造工艺，在细分领域形成专业化竞争优势。公司将凭借在风电特钢领域的深度技术积累、快速响应能力及精细化管理优势，持续巩固并提升细分市场地位。

高端装备零部件方面，首先在风电铸件领域，全球风电铸件目前 80%以上产能集中在我国，其余 20%产能主要位于欧洲和印度等。目前中国风电铸件行业竞争格局主要体现为：以一重、二重为代表国有控股的大型综合性重工装备铸件制造企业，风电铸件仅为其业务领域中的某一细分板块；以日月股份、吉鑫科技为代表的民营企业在风电铸件领域占据优势并不断发展壮大。国内具备大型风电铸件规模化供应能力的公司包括日月股份、永冠集团、吉鑫科技等，公司在 5.5MW 及以上大型海上风电铸件市场（可同时向下兼容小尺寸铸件），在厂房设计建造、规模化生产线、先进机加工设备、江海水路运输等方面具有后发优势，符合当前风机大型化的市场发展方向，且公司在铸造熔炼环节技术优势明显，在技术储备及生产规模上属于国内大型铸件的第一梯队。其次，在齿轮箱精密机械部件领域，公司大型高端装备用核心精密零部件项目聚焦齿轮箱精密机械部件精加工，待项目实施完成后，公司将具备风电关键零部件自主精加工能力，从而提高公司整体交付能力，更好地适应市场的变化，满足下游行业发展对核心精密零部件的配套需求，公司风电关键零部件将具备从特钢材料、预热处理、锻造/铸造到精加工、热处理的全流程生产能力，有利于实现公司对风电关键零部件的全工序自主可控，快速响应齿轮箱客户的“一站式”交付需求，同时可以凭借材料优势降低下游风电主机厂的生产成本，提高客户生产效率。在汽轮机领域，国内汽轮机核心部件市场主要由东方电气、哈尔滨电气等央企集团主导，主要服务于火电、核电、燃气发电等国家能源安全领域。广大新材料通过其在铸钢件及锻件领域的制造技术沉淀，拥有完整的百万等级核电汽轮机、重型燃气轮机、高参数汽轮机、大型水轮机、抽水蓄能、鼓风机等高端装备大型铸件制造技术和生产体系，依托广大鑫宏铸钢件精加工项目，深化产业链向下游延伸，拓展铸钢件精加工环节，充分发挥广大鑫宏在一体化战略中的终端支撑作

用，提升市场响应速度与客户服务能力，维护核心客户合作关系，有力支撑集团战略落地，进一步完善产业链布局，增强核心竞争力。

（二）公司发展战略

√适用 □不适用

公司持续推进工艺、技术与管理创新，坚定实施高端化发展战略，致力于成为行业领先的高端装备先进基础材料制造商和高端装备零部件提供商。当前，我国制造业正处于转型升级、高质量发展的关键阶段，新能源风电、轨道交通、高端机械装备、军工装备、航空航天、能源电力装备、海洋石化等高端产业快速发展，为先进基础材料与核心零部件带来广阔市场空间。

公司将紧抓高端装备领域材料需求升级机遇，依托现有技术积累与客户资源，通过新产品开发与工艺创新，不断推出高性能、高可靠性的基础材料产品。未来，公司将高温合金、超高强度钢、耐蚀合金、特种不锈钢等特殊合金材料作为战略重点方向，加快相关产品在高端装备领域的应用，推动高端进口材料国产化替代，并积极拓展高端装备及特种装备应用市场。同时，公司以特殊合金研发与产业化能力建设，带动整体材料技术平台升级，促进核心业务持续创新发展。

此外，公司将持续向下游产业链延伸，充分发挥全产业链与技术协同优势，增加工序深度、提升产品附加值，逐步实现从基础材料供应向核心零部件供应升级。公司将重点发展齿轮箱精密机械部件业务，加快推进可转债募投项目建设，与现有业务形成高效协同；围绕客户高端定制化需求，持续丰富“一站式”交付产品矩阵，不断增强综合竞争力与市场地位。

（三）经营计划

√适用 □不适用

1、业务

公司将持续加大产业化投入，重点提升新能源风电齿轮箱零部件规模化生产能力，通过新建专业化生产线扩大业务规模、优化产品结构，丰富核心零部件产品类别，强化与下游核心客户的深度战略合作。同时，结合军工、核电等领域市场需求，有序扩充高温合金产线，满足高端装备材料市场需求。公司将持续优化各类产品盈利水平，深化内部管理与降本增效，围绕整体发展战略稳步推进各业务板块产线建设与产品结构升级，实现业务协同发展，持续提升行业地位与综合竞争力。

2、研发

产品开发与技术创新是公司持续发展的核心动力。公司高度重视技术研发、产品创新、工艺升级与质量检测能力建设，经过多年积累已形成扎实的技术理论与工程化实践基础，汇聚了行业优秀技术人才，配备先进检测设备，具备较强自主研发实力。

未来，公司将进一步完善研发中心平台建设，优化研发流程与组织体系，壮大研发团队，紧密跟踪行业技术趋势与市场需求变化，构建高效联动的研发与市场响应机制，不断提升技术创新

水平。公司将重点突破特殊合金制备工艺、高纯原料及高性能新材料开发技术，提升面向军工装备、航空航天、核电、燃气轮机、可控核聚变等高端领域特殊合金的产业化能力，并积极与下游装备制造企业开展技术合作，围绕客户需求开展定制化开发，为特殊合金产品规模化应用奠定坚实技术基础。

3、市场

经过多年深耕，公司已在国内外市场树立良好品牌形象，产品远销多个国家和地区，进入西门子（Siemens）、采埃孚（ZF）等全球知名企业供应链体系，并与中国中车集团所属单位、南高齿、明阳智能、中国东方电气、上海电气、中船重工、中国航天科工、中国航空工业集团等各领域龙头企业建立稳定合作关系，品牌影响力与市场认可度持续提升。

未来，公司将持续加强营销团队建设，强化品牌推广与技术服务、售后服务能力，稳步提升市场占有率。公司将积极拓展军工等高端领域客户资源，构建更高的市场壁垒，巩固差异化竞争优势。公司坚持以技术创新为引领、以产品质量为根本，持续完善品牌管理体系，通过官方平台、行业协会等多渠道强化品牌传播，依托全球化销售网络与优质的产品及服务积累客户口碑，推动品牌优势转化为持续市场优势，打造具有国际竞争力的知名品牌。

4、人才

高素质的研发、营销、管理及技能人才是公司高质量发展的核心资源。为保障战略目标实现，公司将持续健全人力资源管理体系，完善人才引进、培养、考核与激励机制，坚持外部引才与内部育才相结合，打造结构合理、专业突出的人才队伍，为可持续发展提供坚实人才保障。

（1）加快人才引进

公司将围绕战略发展需求加快人才引进步伐，建立专业人才评价与引进机制。管理方面，引进具有行业经验的专业化管理人才，完善内控体系，提升整体运营管理水平；技术方面，引进行业领军人才与骨干技术人才，强化核心技术储备与创新能力。同时构建多层次人才梯队，形成高、中、初级人才合理配置的塔式结构，保障长远发展。

（2）强化人才

公司将持续完善培训体系与培训制度，针对不同岗位制定系统化培训方案，并结合公司发展与员工职业规划建立职业生涯发展通道。通过内部经验交流、外部专家授课、标杆企业学习等多种方式，全面提升员工专业技能与综合素养，支撑公司快速发展。

（3）推行激励政策

公司将构建具有市场竞争力与企业文化特色的薪酬激励体系，推行与岗位价值、绩效贡献、长期发展相匹配的激励政策，稳步提升员工薪酬待遇，激发员工积极性与创造性，为员工提供广阔发展平台，打造团结协作、敬业进取、勇于创新的员工队伍，增强企业凝聚力与核心竞争力。

（4）持续完善公司职工薪酬制度体系

薪酬管理作为人力资源管理体系的重要组成部分，直接关系到企业人力资源管理的成效，对企业的整体绩效产生影响。灵活有效的薪酬制度对激励员工和保持员工的稳定性具有重要作用。

由于公司快速扩张，员工人数迅速增加，通过完善的薪酬制度，将短、中、长期经济利益相结合，促进企业的利益和员工的利益，企业的发展目标与员工的发展目标相一致，从而促进员工与企业结成利益共同体关系，最终达成双赢。

5、公司治理

伴随公司规模持续扩大，公司将不断加强内部控制体系建设，提升经营管理水平与风险防范能力，保障公司持续、稳定、健康发展。公司将结合实际经营情况，全面梳理并优化现有管理制度，构建符合监管要求、适配自身发展的内控管理体系，明确各部门及岗位职责权限，推动全面管理与全员参与，形成权责清晰、相互制衡、运行高效的内部管控机制。

6、项目建设

公司将加快实现对风电关键零部件的全工序生产自主可控，快速响应齿轮箱客户的“一站式”交付需求，通过凭借材料优势降低下游风电主机厂的生产成本，提高客户生产效率，实现公司可持续发展。加快智能化软件与公司精密机械精加工设备的匹配，加快组建集数控车铣复合、滚齿、磨齿等数控设备以及自适应加工、清洗、在机、在线检验等为一体的封闭式数字化生产线。通过软件智能化，实现产线部署的加工设备、检测设备、配套的智能产线辅助设备制造过程有序、智能控制，提升公司精密零部件精加工制造能力，实现高技术附加值产品批量化制造。

公司将持续推进广大鑫宏铸钢件精加工项目，深化产业链向下游延伸，拓展铸钢件精加工环节。依托四大基地资源互补与集团全产业链优势，保障各环节高效协同，充分发挥广大鑫宏项目在一体化战略中的终端支撑作用，提升市场响应速度与客户服务能力，维护核心客户合作关系。项目达产后，公司将具备水电机组、汽轮机组、风电机组、燃气轮机、核电及工业透平等大中型高端装备零部件精加工能力，有力支撑集团战略落地，进一步完善产业链布局，增强核心竞争力。

(四) 其他

适用 不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》和中国证监会、上海证券交易所有关法律、法规以及规范性文件的要求，建立了相互独立、权责明确、相互监督的股东会、董事会、监事会、专门委员会和管理层，组建了较为规范的公司内部组织机构，明确了股东会、监事会、经理层相互之间的权责范围和工作程序，为公司的规范运作、长期健康发展打下坚实的基础。

1、股东与股东会

股东大会的会议通知方式、召开方式、表决方式均符合相关规定，会议记录完整规范，决议内容及决议的签署合法、合规、真实、有效。股东会、股东依法履行了《公司法》《公司章程》《股东会议事规则》等相关规定赋予的权利和义务。报告期内公司共召开了4次股东会。

2、董事与董事会

董事会按照《公司章程》《董事会议事规则》及相关规定，规范运作，历次董事会会议的通知方式、召开方式、表决方式均符合相关规定，会议记录完整规范，决议内容及决议的签署合法、合规、真实、有效。董事会、董事依法履行了《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》等相关规定赋予的权利和义务。报告期内公司共召开了11次董事会。

3、监事与监事会

监事会按照《公司章程》《监事会议事规则》及相关规定，规范运作，历次监事会会议的通知方式、召开方式、表决方式均符合相关规定，会议记录完整规范，决议内容及决议的签署合法、合规、真实、有效。监事会、监事依法履行了《公司法》《公司章程》《监事会议事规则》等相关规定赋予的权利和义务。报告期内公司共召开了6次监事会。

报告期内，公司严格遵循《上市公司章程指引》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等监管要求，紧密结合自身经营管理实际与治理架构优化需要，对公司内部监督机制进行系统性调整完善，不再设立监事会，原《公司法》赋予监事会的各项监督职权统一由董事会审计委员会行使，进一步理顺治理架构、提升监督效能。

4、相关制度修订与完善

为持续强化内控体系建设、推动公司治理规范化、制度化、精细化，公司以合规运营为导向，对现有制度体系进行全面梳理与修订完善，系统制定并修订《股东会议事规则》《董事会议事规则》《董事及高级管理人员薪酬管理办法》《董事、高级管理人员离职管理制度》等25项重要规章制度，通过健全权责清晰、流程规范、监督有效的制度体系，夯实规范运作基础，提升风险防控能力，保障公司持续、稳健、高质量发展。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

公司实际控制人之一徐卫明先生同时担任公司董事长及总经理职务，主要系其作为公司创始人，长期深度参与公司经营管理与战略布局，对行业发展趋势、核心业务运营及公司整体治理具备深刻理解与较强的统筹把控能力，有助于保障公司战略规划的前瞻性、稳定性与执行效率，提升重大经营决策的科学性与及时性。

为防范相关治理风险，公司已建立健全内部控制体系与法人治理结构。《公司章程》已明确规定，公司实际控制人、控股股东应严格保证公司资产完整、人员独立、财务独立、机构独立和业务独立，不得通过任何形式干预公司正常经营决策，损害公司及中小股东利益。同时，公司通过《董事会议事规则》《总经理工作细则》等内部管理制度，清晰界定董事会与总经理的职权边界，规范决策流程与授权体系，强化决策制衡机制，确保公司治理规范有效运行，切实维护公司独立性与治理有效性。

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划
适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况
适用 不适用

三、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

适用 不适用

四、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

五、董事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、高级管理人员和核心技术人员持股变动及薪酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前薪酬总额(万元)	是否在公司关联方获取薪酬
徐卫明	董事长、总经理	男	58	2024.01.05	2027.01.05	12,650,000	13,006,009	356,009	可转债转股	210.48	否
缪利惠	董事、副总经理	女	46	2024.01.05	2027.01.05	2,250,000	2,250,000	0	-	119.15	否
徐晓辉	董事	男	38	2024.01.05	2027.01.05	0	300,000	300,000	股东解散清算分配	126.28	否
孙秀英	独立董事	女	58	2024.01.05	2027.01.05	0	0	0	-	12.00	否
张建伟	独立董事	男	60	2024.01.05	2027.01.05	0	0	0	-	12.00	否
季良高	监事会主席(离任)、核心技术人员	男	54	2024.01.05	2026.09.15	0	15,000	15,000	股东解散清算分配	141.20	否
金秋	职工代表监事(离任)	女	43	2024.01.05	2026.09.15	0	0	0	-	31.17	否
金秋	职工代表董事	女	43	2026.01.14	2027.01.05						
徐秋阳	监事(离任)	女	29	2024.01.05	2026.09.15	0	0	0	-	44.75	否

	任)、证券事务代表			5	5						
郭燕	董 事 会 秘 书	女	37	2024.01.05	2027.01.05	0	0	0	-	70.02	否
郭建康	财 务 负 责 人	男	56	2024.01.05	2027.01.05	0	0	0	-	111.70	否
董金雷	副 总 经 理、核 心 技 术 人 员	男	50	2024.01.05 (高管); 2024.02.06 (核心技术人员)	2027.01.05	0	0	0	-	127.77	否
何安云	副 总 经 理	男	56	2024.01.05	2027.01.05	0	0	0	-	120.00	否
周青春	核 心 技 术 人 员	男	45	2014.06.20	-	0	40,000	40,000	股 东 解 散 清 算 分 配	127.93	否
于广文	核 心 技 术 人 员	男	46	2015.01.31	-	0	20,000	20,000	股 东 解 散 清 算 分 配	50.58	否
任政	核 心 技 术 人 员 (离 职)	男	46	2024.02.06	2026.1.30	4,000	0	-4,000	二 级 市 场 减 持	49.96	否
陆青	核 心 技 术 人 员	男	44	2024.02.06	-	0	0	0	-	50.03	否
唐钟雪	核 心 技 术 人 员	男	50	2024.02.06	-	0	0	0	-	60.00	否
合计	/	/	/	/	/	14,904,000	15,631,009	667,009	/	1,465.02	/

姓名	主要工作经历
徐卫明	1968年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于中国地质大学工商管理专业，本科学历，高级经济师，张家港市人大常委，张家港市工商联副会长。1986年7月至1992年11月，担任张家港市塘市电瓷耐火材料厂销售经理；1992年12月至1994年11月，担任张家港市塘市电瓷耐火材料厂经营厂长；1994年12月至1997年12月，担任塘市光大耐火材料贸易公司总经理；1999年2月至2003年2月，担任张家港市光大耐火材料有限公司总经理；2003年4月至今，担任广大钢铁执行董事、总经理；2006年7月至2017年12月，担任广

	大有限执行董事、总经理。现任公司董事长、总经理。
缪利惠	1980年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于东华理工大学企业管理专业，大专学历。自2002年7月至2003年8月，担任张家港市峰超机械制造有限公司销售员；2003年9月至2006年7月，担任广大钢铁销售经理；2006年8月至2017年12月，历任广大有限销售员、销售经理；现任公司董事、副总经理。
徐晓辉	1988年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于新西兰奥克兰大学计算机专业，本科学历。2013年5月任职公司，兼任广大控股总经理；现任公司董事，如皋公司总经理
孙秀英	1968年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于西安电子科技大学工业管理工程专业，本科学历，高级会计师、注册会计师。1990年8月至1993年4月，担任江苏广播电视大学张家港分校教师，1993年4月至1994年11月，担任国营张家港市防锈纸厂技改部财务科长，1994年11月至1999年12月，担任张家港市审计事务所项目经理、部门主任，2000年1月至2008年11月，担任张家港华景会计师事务所有限公司部门主任、副所长，2008年12月至今，担任张家港钰泰会计师事务所（普通合伙）主任会计师、所长。2024年1月至今担任公司独立董事。
张建伟	1966年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于中国政法大学，博士研究生学历。1992年7月至1997年9月，担任最高人民检察院检察人员，2000年9月至2003年9月，担任中国政法大学副教授，2003年9月至今，担任清华大学教授。2024年1月至今担任公司独立董事。
季良高（离任）	1973年出生，中国国籍，无境外永久居留权。1992年12月至2006年4月，任江阴华强特钢有限公司副总经理；2006年5月至2010年9月，任张家港市高凯华机械厂负责人；2010年10月至2016年4月，任江阴华强特钢有限公司副总经理；2016年5月至今，担任炼钢分厂厂长，2024年1月至2025年9月任公司监事。
金秋（离任）	1983年出生，中国国籍，无境外永久居留权。2002年7月至2004年10月，任职于张家港市东方宾馆；2005年2月至2005年11月任职于苏州园区锦江饭店；2008年3月至2017年12月，担任广大有限质检部班长、质检部副部长；2018年1月至2025年9月，担任公司监事、质检部副部长、锻造分厂副厂长；2024年1月至2025年9月任公司监事；2026年1月15日至今任公司锻造分厂副厂长、职工代表董事。
徐秋阳（离任）	1997年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2019年10月至今，历任张家港广大特材股份有限公司证券专员、证券事务代表，2024年1月至2025年9月任公司监事，现任公司证券事务代表。
郭燕	1989年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，拥有法律职业资格证书。2010年7月至2015年4月，任合肥同智机电控制技术股份有限公司证券事务代表、总经办副主任；2015年6月至2018年6月，任安徽天勤盛创信息科技股份有限公司董事会秘书、总经理助理。2018年10月至2021年1月任公司证券事务代表；2021年1月至今任公司董事会秘书。
郭建康	1970年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，拥有注册会计师职称。1992年7月至1993年10月任无锡市财政局科员，1993年10月至2004年9月任江苏公证会计师事务所高级经理，2004年9月至2008年7月，任江苏澳洋健康股份有限公司副总经理。2008年7月至2018年11月任澳洋集团有限公司董事、董事会秘书兼投资总监，2009年5月至今任如意通动漫董事长，2018年11月至2019年9月任江苏澳洋健康股份有限公司副总经理兼董事会秘书，2019年9月至2023年7月任澳洋集团有限公司董事、副总裁，现任澳洋集团有限公司董事、江苏鑫澳创业投资公司董事、张家港食乐坊餐饮管理服务有限公司董事。2023年7月至2024年1月任公司投资总监，

	2024年1月至今任本公司财务负责人。
董金雷	1977年出生，中国国籍，无境外永久居留权。1997年10月至2007年2月任无锡宏达重型锻压有限公司技术部长，2007年2月至2023年1月任无锡市金声锻造有限公司常务副总，2023年1月至今任公司锻造分厂厂长，2024年1月至今任公司副总经理。
何安云	1971年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1993年7月至2005年5月任东方汽轮机厂焊接分厂技术员、计调员、计调组长、调度长，2005年5月至2006年12月任东方汽轮机厂生产处调度长，2007年1月至2010年2月任东汽实业公司副总经理，2010年2月至2014年12月任东方汽轮机有限公司焊接分厂副厂长、厂长，2014年12月至2015年11月任东方汽轮机有限公司隔板分厂厂长，2015年11月至2018年8月任东方汽轮机有限公司生产部部长，2018年8月至2021年3月任东方汽轮机铸锻事业部总经理，2021年3月至今任德阳广大东汽新材料有限公司总经理，2024年1月至今任本公司副总经理。
周青春	1981年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于上海大学材料学专业，博士研究生学历，专业从事模具钢材料的研究和产业化推广工作多年，曾在国内外期刊发表论文二十余篇，授权国家发明专利40余项、实用新型专利100余项，并先后获得上海市科学技术进步奖二等奖和如皋市科学技术进步奖三等奖。2012年7月至2014年5月，在上海大学冶金工程专业从事博士后研究工作；2014年6月至2024年8月任如皋市宏茂重型锻压有限公司技术总监兼研发中心模具钢项目部负责人，2024年8月至今担任如皋基地副总经理兼重锻分厂厂长。
于广文	1980年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于郑州大学材料加工工程专业，硕士研究生学历，拥有多年行业从业经验，主持开发了多项齿轮钢、特种不锈钢生产工艺。2007年9月至2010年4月，任鞍钢技术中心冶金工艺研究所研发人员；2010年5月至2011年4月，任河北达力普特型装备有限公司技术质量部炼钢工程师；2011年5月至2014年12月，任山东威海华东重型装备有限公司炼钢工程师；2015年至2023年5月，担任公司研发中心齿轮钢项目部负责人，2023年5月至今任张家港广大特材股份有限公司副总工程师。
任政（离职）	1980年出生，中国国籍，无境外永久居留权。硕士学历。2010年3月至2012年5月任艾玛应泰感应科技（北京）有限公司调试工程师，2012年6月至2015年12月任博世力士乐（北京）液压有限公司热处理工程师，2015年12月至2020年5月任采埃孚传动系统（北京）有限公司热处理工程师，2020年11月至2026年1月任公司制造管理C部部长。
陆青	1982年出生，中国国籍，无境外永久居留权。本科学历。2007年2月至2019年12月任常州天山重工机械有限公司生产管理主管，2019年12月至2022年1月江苏新瑞齿轮系统有限公司生产运营主管，2022年1月至今任公司制造管理A部部长。
唐钟雪	1976年出生，中国国籍，无境外永久居留权。硕士学历。2001年7月至2002年9月任四川东方汽轮机厂铸造分厂技术员，2005年7月至2019年2月任宁夏共享铸钢有限公司技术员、副厂长、研发部部长、总经理助理、副总经理，2019年2月至2023年2月任四川共享铸造有限公司常务副总经理。2023年8月至今任德阳广大东汽新材料有限公司副总工程师。

其它情况说明

√适用 □不适用

- 1、上述持股情况为直接持股，不包括间接持股。
- 2、董事徐晓辉在广大控股、万鼎投资中间接持有公司股份。

- 3、睿硕合伙、博贤合伙为公司员工持股平台，上述平台已于2025年7月28日完成解散事项，并完成非交易过户等相关事宜，具体内容详见公司于2025年7月30日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于股东解散暨实际控制人权益变动触及1%刻度的提示性公告》（公告编号：2025-083）。
- 4、公司分别于2025年8月28日及2025年9月15日召开第三届董事会第二十一次会议及2025年第三次临时股东会决议，审议通过了《关于取消监事会、变更公司注册资本并修订〈公司章程〉的议案》，根据相关规定，结合公司实际情况，公司将不再设置监事会，《公司法》规定的监事会职权由董事会审计委员会行使。
- 5、公司核心技术人员任政于2026年1月离职，具体内容详见公司于2026年1月30日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于公司核心技术人员离职的公告》（公告编号：2026-005）。

(二) 现任及报告期内离任董事和高级管理人员的任职情况

1、 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
徐卫明	广大控股	法定代表人、执行董事	2011年12月23日	-
徐晓辉	广大控股	总经理	2019年03月14日	-
	万鼎投资	执行事务合伙人	2018年10月24日	-
	睿硕合伙	执行事务合伙人	2018年11月12日	2025年7月28日
在股东单位任职情况的说明	无			

2、 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
孙秀英	张家港钰泰会计师事务所（普通合伙）	所长	2008年12月	-
	张家港市万宝管理咨询有限公司	监事	2019年9月	-
	张家港富瑞特种装备股份有限公司	监事会主席	2023年7月	2025年9月
	江苏保丽洁环境科技股份有限公司	独立董事	2023年7月	2026年7月
张建伟	清华大学	教授	2003年9月	-
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员薪酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、高级管理人员薪酬的决策程序	公司董事的聘用及薪酬发放标准由股东会批准；公司高级管理人员的聘用及薪酬发放标准由董事会批准。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、高级管理人员薪酬事项发表建议的具体情况	2025年4月18日，薪酬与考核委员会结合2024年度公司经营业绩及管理目标等多方面情况，对公司2024年董事、高管进行考核及2025年度董事、高管薪酬进行了商议讨论。
董事、高级管理人员薪酬确定依据	非独立董事根据其公司具体担任的经营管理岗位发放薪酬，不额外领取董事报酬。独立董事领取津贴。
董事和高级管理人员薪酬的	本报告期内，公司董事、高级管理人员报酬的实际支付与公司披露

实际支付情况	的情况一致。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得的薪酬合计	909.40
报告期末核心技术人员实际获得的薪酬合计	607.48
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和完成情况	非独立董事、高级管理人员报酬根据其在公司担任具体职务按公司薪酬制度和年度考核结果领取，不额外领取董事报酬。独立董事领取固定津贴。
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	2025年度，独立董事领取的独立董事津贴不适用相关规定；非独立董事和高级管理人员薪酬暂无递延支付安排。2026年4月，公司修订《董事、高级管理人员薪酬管理制度》，后续公司将按照前述制度的规定进行递延支付安排。
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	2025年度，独立董事领取的独立董事津贴不适用相关规定；非独立董事和高级管理人员薪酬无止付追索情况。2026年4月，公司修订《董事、高级管理人员薪酬管理制度》，后续公司将按照前述制度的规定执行对应的止付追索程序。

(四) 公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
任政	核心技术人员	离任	个人原因
金秋	职工代表董事	选举	换届

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东会的次数
徐卫明	否	11	11	5	0	0	否	4
缪利惠	否	11	11	5	0	0	否	4
徐晓辉	否	11	11	5	0	0	否	4
孙秀英	是	11	11	6	0	0	否	4
张建伟	是	11	11	9	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	11
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	5
现场结合通讯方式召开会议次数	6

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	孙秀英（主任委员）、张建伟、徐晓辉
提名委员会	张建伟（主任委员）、孙秀英、徐晓辉
薪酬与考核委员会	张建伟（主任委员）、孙秀英、缪利惠
战略与发展委员会	徐卫明（主任委员）、缪利惠、张建伟

(二) 报告期内审计委员会召开4次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年4月18日	会议审议了《公司2024年年度报告》及其财务报告、《关于公司2024年度财务决算报告的议案》《关于公司2024年度利润分配方案的议案》《关于公司2024年度内部控制评价报告的议案》《关于公司续聘2025年度会计师事务所的议案》《2024年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的议案》《关于公司2024年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》《关于会计师事务所履职情况评估报告的议案》《关于审计委员会对会计师事务所2024年度履行监督职责情况报告的议案》《2025年第一季度报告》及其财务报告	各委员按照相关规定，对会计资料的真实性、完整性，财务报表是否严格按照企业会计准则及公司有关财务制度规定编制进行了审核。	无
2025年8月28日	会议审议了《公司2025年半年度报告》及其财务报告、《关于公司2025年半年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》	各委员按照相关规定，对会计资料的真实性、完整性，财务报表是否严格按照企业会计准则及公司有关财务制度规定编制进行了审核。	无
2025年10月23日	会议审议了《公司2025年三季度报告》及其财务报告	各委员按照相关规定，对会计资料的真实性、完整性，财务报表是否严格按照企	无

		业会计准则及公司有关财务制度规定编制进行了审核。	
2025 年 12 月 15 日	部署 2025 年度审计工作	各委员按照相关规定,对 2025 年度审计工作进行了相关部署	无

(三) 报告期内提名委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025 年 4 月 18 日	审查公司高级管理人员 2025 年度任职资格	审查公司在任的高级管理人员任职资格	无

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025 年 4 月 18 日	会议审议了《关于公司董事 2025 年度薪酬的议案》《关于公司高级管理人员 2025 年度薪酬的议案》	结合 2024 年度公司经营业绩及管理目标等多方面情况,对公司 2024 年董事、高管进行考核及 2025 年度董事、高管薪酬进行了商议讨论。	无

(五) 报告期内战略与发展委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025 年 2 月 17 日	商议广大集团战略目标和各基地 2025 年度经营目标	明确了各基地/分厂 2025 年度经营目标分解与落实方案,确认了各高管及负责人 2025 年度主要工作任务与目标并纳入绩效管理考核	无

(六) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、审计委员会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职工的数量	702
主要子公司在职工的数量	1,774
在职工的数量合计	2,476
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	28

专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,876
销售人员	59
技术人员	307
财务人员	52
行政人员	182
合计	2,476
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	1
硕士研究生	26
本科	414
专科及以下	2,035
合计	2,476

(二) 薪酬政策

√适用 不适用

公司按照《中华人民共和国劳动合同法》及相关法律法规的规定，制定科学合理的薪酬政策，使薪酬水平在行业及本地区具有较强的竞争力。普通员工实行以岗薪制为基础的薪酬制度，薪酬在岗位工资和奖金的基础上，与绩效挂钩；引进的特殊和紧缺的人才和中高层管理人员实行年薪制，采取考核激励政策，建立健全了公司与员工的利益共享机制。

(三) 培训计划

√适用 不适用

为实现公司中长期发展战略目标，提高企业核心竞争力，公司建立了完善的员工培训体系，公司人事部负责建立和完善公司培训制度、体系及培训整体方案的设计与规划，并负责承担公司级的培训班组织实施。根据企业发展战略、岗位能力需求和员工职业发展需要，每年分级分类制订培训计划，满足不同类型员工能力提升的需要，使员工在职业生涯的不同发展阶段都能有针对性地参加相应培训，有效的促进了员工职业道德和岗位技能的提升。

(四) 劳务外包情况

√适用 不适用

劳务外包的工时总数	/
劳务外包支付的报酬总额（万元）	27,436.00

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 不适用

一、公司现金分红政策

(一) 利润分配原则：公司的利润分配应兼顾对投资者的合理投资回报以及公司的可持续发展，利润分配政策应保持连续性和稳定性。

(二) 利润分配形式及间隔期：公司可以采取现金、股票或二者相结合的方式分配股利，但应坚持现金分红优先的原则。公司当年如实现盈利并有可供分配利润时，应当进行年度利润分配。公司可以进行中期现金分红。

1、现金分红比例及条件：公司当年度实现盈利且累计未分配利润为正数的情况下应当进行现金分红，且以现金方式分配的利润不得少于当年实现的可分配利润的百分之十，每年具体的现金分红比例预案由董事会根据前述规定、结合公司经营状况及相关规定拟定，并提交股东会表决。

当公司出现以下情况之一的，可以不进行利润分配，并提交股东会表决：

(1) 最近一年审计报告为非无保留意见或带与持续经营相关的重大不确定性段落的无保留意见；

(2) 公司最近一个会计年度末的资产负债率高于 70%；

(3) 财务会计年度经营性现金流量净额为负数。

(4) 董事会认为不适宜现金分红的其他情况。

2、股票股利分配条件：若公司营收增长快速，董事会认为公司股本情况与公司经营规模不匹配时，可以在满足每年最低现金股利分配之余，进行股票股利分配。股票股利分配预案由董事会拟定，并提交股东会表决。

3、现金分红与股票股利的关系：公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平、债务偿还能力以及是否有重大资金支出安排和投资者回报等因素，区分下列情形，并按照本章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

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

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

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

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

二、2024 年度现金分红执行情况

2024 年半年度现金分红方案执行情况：公司以截至 2024 年 11 月 13 日的总股本数 214,241,479 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 元，共计派发现金红利 10,712,073.95 元。

2024 年年度现金分红方案执行情况：公司以截至 2025 年 6 月 11 日的总股本数 215,114,294 股，扣除回购专用证券账户中股份总数 15,163,797 股，本次实际参与分配的股本总数为

199,950,497 股，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.825 元，共计派发现金红利 76,481,065.10 元。

综上，公司 2024 年度现金分红总额为 87,193,139.05 元，占 2024 年度合并报表归属于母公司股东净利润的比例为 76.06%。

三、2025 年度利润分配方案

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2025 年度归属于上市公司股东的净利润为 205,890,393.32 元。截至 2025 年 12 月 31 日，母公司期末可供分配利润为人民币 563,411,455.80 元。结合行业发展情况、公司发展阶段、公司实际经营情况等各方面因素综合考虑，为更好的维护全体股东的长远利益，保障公司的可持续发展和资金需求，公司 2025 年度拟不派发现金红利，不送红股，不进行资本公积转增股本。

公司本年度以现金为对价，采用集中竞价方式已实施的股份回购金额 462,331,453.21 元（不含交易费用），占本年度归属于上市公司股东净利润的比例 224.55%。其中，以现金为对价，采用集中竞价方式回购股份并注销的回购金额 176,504,524.46 元，占本年度归属于上市公司股东净利润的比例 85.73%。公司以回购股份及回购股份并注销的方式实现了对投资者的权益回报。

公司 2025 年度利润分配预案已经公司第三届董事会第二十四次会议审议通过，尚需提交公司股东会审议。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

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

适用 不适用

报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的原因	未分配利润的用途和使用计划
<p>结合行业发展情况、公司发展阶段、公司实际经营情况等各方面因素综合考虑，为更好的维护全体股东的长远利益，保障公司的可持续发展和资金需求，公司 2025 年度拟不派发现金红利，不送红股、不进行资本公积转增股本。</p> <p>公司本年度以现金为对价，采用集中竞价方式已实施的股份回购金额 462,331,453.21 元（不含交易费用），占本年度归属于上市公司股东净利润的比例 224.55%。其中，以现金为对价，采用集中竞价方式</p>	<p>实现公司经营目标，进一步提升公司竞争实力更好的回报投资者，公司会再投入生产与研发，补充营运资金，满足公司可持续发展的需要，以及继续实施当期的回购计划。</p>

回购股份并注销的回购金额 176,504,524.46 元，占本年度归属于上市公司股东净利润的比例 85.73%。公司以回购股份及回购股份并注销的方式实现了对投资者的权益回报。	
--	--

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	205,890,393.32
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	563,411,455.80
最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	100,047,573.31
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	176,504,524.46
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	276,552,097.77
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	143,246,647.11
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	193.06
最近三个会计年度累计研发投入金额	593,697,082.72
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例(%)	4.67

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 股权激励总体情况

适用 不适用

(二) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
2024 年员工持股计划实施	上海证券交易所（www.sse.com.cn）

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

2024 年 11 月 22 日，公司召开第三届董事会第九次会议及第三届监事会第五次会议审议通过《关于公司<2024 年员工持股计划（草案）>及其摘要的议案》《关于公司<2024 年员工持股计划管理办法>的议案》等相关议案，为完善员工、股东的利益共享和风险共担机制，提高员工的凝聚力和公司竞争力，调动员工的积极性和创造性，促进公司长期、持续、健康发展，结合公

司实际情况，公司拟实施2024年员工持股计划。2024年12月10日，公司召开2024年第三次临时股东大会，审议通过了上述相关议案。

2024年12月25日，公司2024年员工持股计划完成公司股票购买。公司2024年员工持股计划通过二级市场以集中竞价方式累计买入公司股票5,215,318股，占公司目前总股本的2.43%，参与此次员工持股计划的人数为173人。上述股票将按照本次员工持股计划的相关规定予以锁定，锁定期为12个月，即2024年12月25日至2025年12月24日止。

截至2026年1月10日，2024年员工持股计划所持有的公司股票已全部出售完毕。本次员工持股计划严格遵守股票市场交易规则以及中国证监会、上海证券交易所关于信息披露敏感期不得买卖股票的规定，不存在利用内幕信息进行交易的情形。具体内容详见公司于2026年1月10日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于2024年员工持股计划出售完毕暨终止的公告》（公告编号：2026-003）。

其他激励措施

适用 不适用

（三）董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1、股票期权

适用 不适用

2、第一类限制性股票

适用 不适用

3、第二类限制性股票

适用 不适用

（四）报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司依据董事会下达的年度目标，对高级管理人员按照岗位职责分工，建立了高级管理人员分管绩效指标分析、总结机制，建立绩效月度跟踪、年度评价机制，依据业绩考核、评定的情况，发放月度和年度的薪酬。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

公司按照风险导向原则确定纳入评价范围的主要单位、业务和事项以及高风险领域。根据内控评价工作的全面性原则及重要性原则，本次内部控制评价的范围包含本公司报表合并范围内的所有子公司。

纳入评价范围的主要业务和事项包括：组织架构、发展战略、人力资源、社会责任、企业文化、资金活动、采购业务、资产管理、销售业务、研究与开发、工程项目、业务外包、财务报告、全面预算、信息系统。

1、组织架构

公司内部控制架构由股东会、董事会和经理层组成，分别行使权力机构、决策机构、监督机构和执行机构的职能，形成各组织间各司其职、协调运作、制衡有力的法人治理结构。

2、发展战略

公司在董事会下设立了战略与发展委员会，对董事会负责，对公司长期发展战略和重大投资决策进行研究并提出建议。战略与发展委员会委员具有较强的综合素质和实践经验，熟悉公司业务经营运作特点，具有市场敏感性和综合判断能力，了解国家宏观政策走向及国内外经济、行业发展趋势。委员的任职资格和选任程序符合有关法律法规和公司章程的规定。公司的战略规划明确发展的阶段性和发展程度，确定每个发展阶段的具体目标、工作任务和实施路径。

3、人力资源

公司管理层高度重视特定工作岗位所需的能力水平的设定，以及对达到该水平所必需的知识能力的要求。目前公司职工专业结构合理，受教育程度较高。公司重视员工素质的培养，根据实际工作的需要，针对不同岗位展开多种形式的后续培训教育，使员工能长期胜任其工作岗位。公司现有的人力资源管理制度较为合理并有效执行。

公司根据《劳动合同法》及有关法律法规，结合公司实际情况，制定了《人事管理制度》《员工手册》《薪酬管理制度》《绩效管理制度》等一系列人力资源政策，明确了各职能岗位的职责权限、任职条件和工作要求，做到因事设岗、以岗选人，避免因人设事或设岗，确保了选聘人员能够胜任岗位职责要求。同时，建立和完善中高层激励约束机制，设置科学的业绩考核指标体系，对各级管理人员进行严格考核与评价。

4、社会责任

在生产和发展过程中，在为股东创造价值的同时，积极履行社会责任。公司积极推进社会责任的履行并不断升华对社会责任理念的认知；将社会责任与公司战略结合，将公司利益与员工利益、环境保护、社会责任等紧密联系，努力构建企业与社会的和谐发展，实现企业的社会价值。

5、企业文化

公司的企业文化建设工作主要由公司行政人事部负责。董事、监事、经理和其他高级管理人员在企业文化建设中发挥主导和垂范作用，以自身的优秀品格和脚踏实地的工作作风，带动影响整个团队，共同营造积极向上的企业文化环境。

公司在多年的经营发展中，始终秉承“诚信 创新 平等 进取”的发展理念，坚持“做专做精做强”基本战略，发挥现有的人才、技术、市场、客户等方面的优势，适时把握宏观经济、终端行业和全球市场变化趋势，努力把公司打造成为行业领先的先进钢铁材料及特钢制品制造商。

6、资金活动

日常资金管理方面：公司资金支出按照公司规定并经相应权限人员签字审批，严格对资金收付过程进行管理控制，严格规范资金的收支条件、程序和审批权限，保障资金支付得到有效的管控。

募集资金管理方面：对募集资金的使用和管理原则、募集资金的到位与存放、募集资金的使用和管理、募集资金用途变更、募集资金使用情况的监督和管理等环节进行了明确规定，进一步规范了募集资金的使用和管理。

融资管理方面：根据公司的发展战略要求和资金使用计划，合理的设计融资计划和方案，保证公司资金在能够维持日常运营需求的同时减少资金成本和降低偿债风险。

7、采购业务

公司建立了《采购管理制度》《废钢铁管理规程》《采购管理实施细则》等相关制度对采购业务进行管理。公司对从事采购业务的相关岗位均制定了岗位说明书，明确了各个岗位的职责和岗位权限，确保了不相容岗位相分离，并在请购与审批、询价与确定供应商、采购合同的谈判与审批、采购执行、验收与相关会计记录、付款申请、审批与执行等环节明确了各自的权责及相互制约要求与措施。

8、资产管理

公司已建立了实物资产管理的岗位责任制度，能对实物资产的验收入库、领用发出、保管及处置等关键环节进行有效控制，采取了职责分工、实物定期盘点和质检、财产记录、账实核对等措施，能够较有效地防止实物资产的被盗、毁损和重大流失。

公司已建立了《固定资产控制管理制度》，明确了固定资产的取得、验收、权属办理、自用、安全防范、技术升级与更新换代、处置与转移等控制措施，明确各个岗位的职责和岗位权限，确保不相容岗位相分离。

9、销售业务

根据客户情况及公司产品特点，制定了与之相适应的《销售管理制度》《销售价格调整和销售政策规定管理办法》《客户信用评审管理制度》《合同评审管理制度》等管理制度，全面梳理销售业务流程，规范业务操作，明确岗位职责与审批权限，加强过程控制与风险管理。上述一系列制度的制定并有效执行，大大提高了管理层以及公司销售人员的工作效率，同时也提高了公司产品的市场竞争力，加速了公司资金的回笼，减少了坏账损失的发生。

10、研究与开发

为了加强产品研发过程的有效规划和实施控制，确保研发投入的安全完整，最大限度利用公司资源，公司制定了《研发管理制度》《知识产权管理制度》和《对核心技术人员管控制度》等相关制度，明确新产品的立项评审、研发活动、项目验收、对研发成果开发利用、知识产权保护等等事项的管理要求与控制措施。严格规范研发业务的各项活动，有效降低研发风险、降低资源浪费，保证研发质量，提高了研发工作的效率和效益，提高了研发成果转化应用和保护措施能力。

11、工程项目

公司制定了《工程项目管理制度》《合同管理办法》等相关制度，明确了工程项目相关部门和岗位的职责分工及审批权限，公司在工程项目的工程立项、招标、造价、建设和验收等环节的管理较强。

12、业务外包

公司制定了《产品外包管理制度》等相关制度，明确业务外包的范围、方式、条件、程序。公司对从事业务外包的相关岗位均制定了岗位说明书，明确了各个岗位的职责和岗位权限，确保了不相容岗位相分离，并在外协申请与审批、询价与确定承包商、外包合同的谈判与审批、外包执行、验收与相关会计记录、付款申请、审批与执行等环节明确了各自的权责及相互制约要求与措施。

13、财务报告

公司制定了《财务管理制度》《财务报告管理制度》等相关制度，明确的财务报告编制、报送及分析利用等相关流程，职责分工、权限范围和审批程序明确规范，机构设置和人员配备科学合理，财务报告的编制、审核和披露等过程中不相容岗位相分离。公司健全了财务报告编制、对外提供和分析利用各环节的授权批准制度，包括编制方案的审批、会计政策与会计估计的审批、重大交易和事项会计处理的审批，对财务报告内容的审核审批等。公司在日常工作上，从会计记录的源头做起，建立起日常信息定期核对制度，以保证财务报告的真实、完整，防范出于主观故意的编造虚假交易，虚构收入、费用的风险，以及由于会计人员业务能力不足导致的会计记录与实际业务发生的金额、内容不符的风险。

14、全面预算

公司根据实际情况制定了《全面预算管理制度》等相关制度，要求公司实行全面预算，明确了全面预算的管理内容、模式、编制与审核、实施与控制、调整、评价与考核等事项的管理要求与方法。

公司预算管理小组负责制定预算管理相关政策，审议确定预算目标，协调预算事项，审查各单位预算草案及整体预算方案，并提交董事会。董事会制定和完善相关预算编制及管理制度。预算管理小组负责起草预算管理相关制度，组织开展预算编制，协调预算具体事项，初审各单位预算草案，提出整体预算方案，跟踪、监督预算执行过程，定期报告预算执行情况，组织预算调整和考评。各职能单位和子公司为预算的编制和执行机构。负责本单位各项预算的编制、执行、分析和监控管理。

15、信息系统

公司为向管理层及时有效地提供业绩报告建立了完善的信息系统，公司对信息系统开发与维护、访问与变更、数据输入与输出、文件储存与保管、网络安全等方面作了明确规定，保证信息系统安全稳定运行。

公司制定了《信息系统建设制度》《信息安全管理制

度》等管理制度，从防止敏感信息泄

密，强化内部控制，规范系统角色、用户及权限审批的角度，规定了信息系统开发、岗位职责匹

配、角色管理、用户管理、权限审批、敏感信息管理等信息系统业务管理事项。

报告内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，公司通过搭建基地管理模式，建立了总体发展战略，做好集团整体发展战略，调整和

完善组织架构，完善审核评估机制，不断提升管理效力与执行力，努力使下属子公司成为集

团战略的组成部分，最大限度地实现经营协同效益，最大限度地实现资源的转移与整合、创造和

共享。公司坚持以风险防范为导向，以提升管理实效为目的，增强内控制度执行力和内控管理有

效性。形成事前风险防控，事中监控预警、事后评价优化的管理闭环。同时，以全面预算为基

础，提升财务预警能力，注重财务数据分析，加强资金使用监管，建立全覆盖的风险管理体系，进一步夯实全面风险管理能力。

对子公司的管理控制存在异常的风险提示

适用 不适用

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请的天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2025 年度内部控制的有效性进行了

审计，并出具了张家港广大特材股份有限公司内部控制审计报告，认为广大特材公司于 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。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

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

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

十六、董事会有关 ESG 情况的声明

2025 年，是广大特材深化高端装备零部件全链条自主可控、加速 ESG 价值创造的关键一年。面对全球能源转型提速与制造业绿色化升级的双重机遇，公司始终以“铸造经典品质，打造卓越

品牌”为使命，秉持“诚信、创新、平等、进取”的核心价值观，将 ESG 理念深度嵌入企业战略、研发、生产与供应链全流程，在绿色智造提质、社会责任深耕、公司治理完善三大领域持续发力，以高质量发展践行可持续发展承诺。

具体内容详见公司同日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《张家港广大特材股份有限公司 2025 年度环境、社会与公司治理（ESG）报告》。

十七、ESG 整体工作成果

适用 不适用

（一）本年度具有行业特色的 ESG 实践做法

适用 不适用

公司始终坚持绿色发展理念，将环境保护要求融入企业经营管理和生产运营全过程，持续推进节能降耗、污染防治、资源循环利用和环境风险防控，不断提升绿色制造水平，以扎实行动践行生态环境保护责任，推动企业与环境协调发展。

一、践行环境合规

广大特材积极践行环境保护责任，严格遵守国家环境保护相关法律法规要求，持续完善环境管理体系建设。公司以环境合规作为绿色发展的底线准则，通过完善制度建设和流程管控，持续推进环境管理体系的系统化运行。

（一）治理

公司持续完善环境合规管理体系建设，严格遵循《中华人民共和国环境保护法》《水污染防治法》《大气污染防治法》等法律法规要求，结合生产经营实际，制定并实施了《环境运行控制规范》《环境污染管理规定》《设备能源设施使用管理办法》《环境因素识别及评价程序》《自行监测管理制度》《“三同时”管理制度》等一系列管理制度，通过构建系统化、规范化的环境保护工作机制，有效推动了公司环境治理能力的持续提升。

公司建立了完善的环境管理组织架构，围绕环境合规、体系运行、风险防控和现场执行，形成了由董事会统筹决策、安全环保部归口管理、各车间及班组具体执行、采购、技术、设备、IT 等职能部门协同支撑的环境管理机制。

（二）战略

公司将环境合规与环境管理体系建设作为应对环境相关风险的重要战略安排，持续推动环境保护要求融入制度建设、生产运营和日常管理全过程。依托 ISO 14001 环境管理体系，公司将环境风险识别、过程管控及合规要求纳入制度化管理，不断提升对环境监管要求变化的适应能力，降低因环境合规问题带来的经营风险和不确定性，为公司稳健经营提供支撑。

（三）影响、风险和机遇管理

公司高度重视环境风险防控与应急管理，持续关注生产经营过程中可能涉及的环境风险，推动环境风险防范要求融入日常管理。

- 1、风险识别（全面排查所有可能引发环境危害的源头、环节与敏感目标，做到不遗漏）；
- 2、风险分析与评估（判定风险发生概率与危害程度，划分风险等级，明确管控优先级）；
- 3、风险控制与应对（针对不同等级风险采取源头、过程、末端防控措施，降低风险至可接受水平）；
- 4、应急响应（事件发生时快速切断污染源、控制扩散、及时上报处置，最大限度减轻环境损害）；
- 5、整改验收（对管控不到位、存在隐患的问题闭环整改，并核验整改效果是否达标）；
- 6、监测与持续改进（常态化监控风险变化，结合法规、工艺、事故情况动态更新管控体系）。

（四）指标与目标

报告期内，公司结合经营实际，围绕守牢环境合规底线、推进节能减排、强化固体废物规范处置以及提升环境管理体系运行绩效等方面设定年度管理目标，并通过制度执行、过程管控、教育培训和定期评审等方式推动目标落实。

二、能源使用与管理

广大特材始终将节能降耗、能源高效利用与可再生能源开发作为绿色低碳发展的核心举措，主动锚定国家“双碳”目标，深度融合生产经营全过程。公司严格遵守《中华人民共和国节约能源法》《中华人民共和国可再生能源法》等一系列法律法规，建立完善的能源管理体系，持续规范公司能源管理。报告期内，公司持续保持 ISO 50001 能源管理体系认证，制定并持续完善《能源考核办法》《能源管理制度》等内部制度，持续规范能源管理工作。报告期内，公司定期检查用电、用气情况，加强对能源使用过程的监督管理，减少跑冒滴漏及能源浪费，推动节能管理要求在日常生产经营中有效落实，环境管理总投入 982.59 万元。

三、资源管理

广大特材坚持将资源节约、循环利用和绿色运营理念融入生产经营全过程，围绕水资源管理、节水降耗、循环经济实践和原材料高效利用等重点方向，持续推进资源管理体系建设，不断提升资源利用效率，降低生产运营过程中的资源消耗和环境影响，为企业绿色低碳发展夯实基础。

（一）水资源利用

公司持续加强水资源管理，将节水要求融入生产运营和日常管理各环节，推动生产、冷却、循环回用等重点用水环节精细化管理，努力降低新鲜水消耗，提升水资源利用效率。公司在熔炼炉、再生砂线、锻造设备、机械泵系统等设备冷却环节采用闭式冷却系统，通过循环利用冷却水减少新水补充需求，持续提升生产环节循环用水水平。

（二）循环经济

公司持续推进循环经济建设，围绕工艺优化、过程质量管控、废弃物资源化利用和绿色运营等方面开展实践，不断提高资源综合利用效率，降低原材料、能源和废弃物处理成本。

在生产环节，公司通过工艺优化改进，提高钢水利用率，降低原材料消耗；同时加强过程质量管控，提高一次补焊合格率，减少因质量返工造成的能源和材料消耗，推动生产过程向更加高

效、节约的方向持续改进。

（三）绿色运营

公司持续推动绿色运营要求融入办公和日常管理各环节。报告期内，公司通过节约用电、绿色办公、垃圾分类、低碳出行、资源循环利用等务实举措，有效降低办公场景能耗与资源消耗，营造全员参与的绿色低碳氛围，切实将可持续发展理念落到实处，主要措施如下：

公司实施各类信息化办公系统，推进无纸化办公，减少打印用纸消耗；

优化中央空调、照明、电梯等设备，采用LED灯具、变频空调等高效节能产品，降低能源消耗；

推广循环包装，减少一次性包装材料使用；实施垃圾分类管理，降低日常运营环境影响；

公司定期组织员工参加绿色运营、节能减排和环保知识培训，持续提升员工环保意识和责任感，鼓励员工积极参与绿色行动，并对节能降耗工作中表现突出的员工给予激励，推动绿色发展理念在企业内部持续落地。

（四）原材料管理

公司高度重视原材料与包装材料管理，围绕采购标准、入厂验收、使用管理和回收利用等环节持续完善管理机制。公司根据原辅材料采购标准确定质量要求，并按照质量标准进行入厂验收，保障原材料和包装材料在质量、安全和合规性方面满足生产经营需要。在管理实施过程中，公司持续推进原材料和包装材料规范管理，原辅材料进场包装形式包括裸装、吨包、吨桶等，并按国家相关标准进行管理。公司同时通过控制原辅材料库存，降低库存压力和财务成本，持续提升资源利用效率和供应保障能力。

四、污染防治

广大特材坚持将污染物合规排放作为环境管理的重要基础，围绕废气、废水、固体废弃物及危险物资管理等重点环节，持续完善制度体系、过程管控和污染治理设施运行管理，推动污染防治要求融入生产经营全过程。公司严格遵守国家及地方有关大气、水、噪声、固体废物等环境保护法律法规和排放标准，不断提升污染治理能力和规范化管理水平，努力降低生产经营活动对环境的影响。

（一）废气与噪声管理

公司持续加强噪声管理，围绕挥发性有机物、颗粒物、氮氧化物及厂界噪声等重点因子，推进分类治理和设施稳定运行。报告期内，公司通过加强污染治理设施维护保养、及时更换过滤元件、开展日常点检和定期监测等方式，持续保障相关设施稳定运行，推动污染物达标排放。

（二）废水管理

公司持续加强废水管理，围绕源头控制、循环利用和过程管控等环节推进废水规范管理。设备冷却用水全部采用闭式冷却系统并循环使用，以降低水资源消耗；同时，公司加强生活用水管控和检查，减少跑冒滴漏及浪费。针对废水处理设施，公司坚持每日点检并定期检测，确保相关设备设施正常运行，不断提升废水管理水平和水资源利用效率。

（三）废弃物管理

公司遵循“减量化、资源化、无害化”的管理原则，持续加强有害废弃物、无害废弃物及其他固体废弃物全过程管理，不断提升废弃物管理规范化水平和资源综合利用水平。

1、无害废弃物：

公司主要针对一般固体废物开展规范管理，建立《废旧物资管理办法》，生产过程中产生的一般固废经分类收集后委托有资质单位进行利用处置。生产现场配置工业垃圾斗，由专业处置厂家定期清运，做到日产日清，持续提升一般固体废物分类管理和规范处置水平。

2、有害废弃物：

公司对危险废物实施全过程管控，制定《危险废物管理办法》及危险废物管理计划，建立危废从产生、收集、暂存到处置的闭环管理体系。生产现场设置专用危废暂存间，暂存间具备防雨、防晒、防飘散、防渗漏四防措施，危废积累至一定量后，委托具有资质的专业机构依法转运处置。日常管理中持续加强检查，防止危险废物违规排放，不断夯实危险废物规范化管理基础。

3、危险化学品管理与应急

公司建立《危险化学品管理规定》，对危险化学品实施规范管理，持续强化危险物质管理和环境风险防控。针对危险化学品存放、使用和管理环节，公司持续加强过程监督和检查，降低泄漏、遗撒及环境污染风险。

同时，公司制定突发环境事件应急预案，并定期组织开展应急演练，持续提升员工环境合规意识、风险预防意识和突发事件快速处置能力，推动环境风险防控要求在日常管理中有效落实，不断夯实污染防治和环境风险应对基础。

五、应对气候变化

广大特材高度重视应对气候变化工作，积极响应国家“双碳”目标，持续开展气候相关风险与机遇识别、分析和应对，并将相关要求逐步融入生产运营、风险管理和绿色发展实践，持续推进清洁生产、绿色创新和能效提升，努力降低温室气体排放，增强企业气候韧性。

（一）治理

公司持续完善应对气候变化治理机制，围绕气候治理、战略规划、风险管控和目标设定等方面推进相关工作。董事会及管理层负责气候相关目标和实施规划的统筹推进，各职能部门及子公司结合业务实际协同落实具体举措，推动应对气候变化要求贯穿生产经营全过程，不断提升公司绿色低碳发展水平。

（二）战略

公司结合行业特征、经营实际及外部政策环境，持续识别和评估气候相关风险与机遇，分析其对业务运营、财务状况及可持续发展的潜在影响，并制定相应应对与减缓措施，持续提升应对气候变化风险的能力。

（三）影响、风险与机遇

1、识别

公司从物理风险、转型风险和机遇三大类别，识别公司面临的气候相关风险和机遇类型，并依据国家法律法规、政策要求，国内外可持续发展趋势和公司实际情况，定义和描述气候变化为公司带来的气候相关风险和机遇。

2、分析和评估

针对识别出的风险和机遇，逐项识别造成该项风险或机遇的影响程度。

3、应对

根据评估结果，制定应对措施，旨在降低相关风险，把握机遇。

(四) 指标与目标

公司持续完善温室气体排放管理和核算基础，结合生产经营实际识别温室气体排放来源，持续推进温室气体减排管理。报告期内，公司本部基地将吨钢温室气体排放量下降 5%作为年度重点目标之一，并通过节能技术改造、工艺优化、能源管理提升等措施推动目标落实。

1、温室气体来源

公司温室气体排放主要来源于化石燃料燃烧排放、工业生产过程排放、企业净购入电力和热力对应的间接排放，以及上下游相关活动产生的其他间接排放。

六、生物多样性

广大特材主营业务为高端装备特钢材料和高端装备零部件的研发、生产及销售，主要为新能源风电、轨道交通、机械装备、军工装备、航空航天、能源电力装备、海洋石化等下游领域提供基础材料及部件产品配套。经评估，公司现有业务不涉及自然生态系统开发、野生动植物资源利用或濒危物种相关活动，对生态系统和生物多样性未构成重大影响。

报告期内，公司生产经营未占用生态保护红线区域，亦未涉及需实施生态补偿的相关情形。与此同时，公司结合厂区环境建设实际，种植本地适生植物，持续优化厂区绿化环境，努力降低生产经营活动对周边生态环境的影响。

(二) 本年度 ESG 评级表现

适用 不适用

ESG 评级体系	ESG 评级机构	公司本年度的评级结果
秩鼎	北京秩鼎技术有限公司	AA
中诚信	中诚信绿金科技（北京）有限公司	A
易董	北京易董信息科技有限公司	A
Wind	万得信息技术股份有限公司	A
华证	上海华证指数信息服务有限公司	AA
中证	中证指数有限公司	A
商道融绿	北京商道融绿咨询有限公司	A-
联合赤道	联合赤道环境评价有限公司	A

(三) 本年度被 ESG 主题指数基金跟踪情况

适用 不适用

十八、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

√适用 □不适用

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量 (个)		4
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	张家港广大特材股份有限公司	苏州市生态环境局 (http://sthjj.suzhou.gov.cn/szhbj/index.shtml)
2	江苏广大鑫盛精密智造有限公司	苏州市生态环境局 (http://sthjj.suzhou.gov.cn/szhbj/index.shtml)
3	如皋市宏茂铸钢有限公司	南通市生态环境局 (https://sthjj.nantong.gov.cn/ntshbj/index.htm)
4	德阳广大东汽新材料有限公司	四川省生态环境局 (https://sthjt.sc.gov.cn/)

其他说明

√适用 □不适用

公司始终坚持绿色发展理念，确保各项环保工作得到有效执行，报告期内，所有既定的环境管理目标均完成。公司持续加大环保投入，致力于技术改造升级、清洁能源建设和环境污染整治等，以实现绿色可持续发展。根据有关部门要求，公司在相应网站上披露了相关环境信息。

十九、社会责任工作情况

(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标

请参阅“第三节管理层讨论与分析 一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况说明”及 二、经营情况讨论与分析。

(二) 推动科技创新情况

公司建立以“创新工作领导小组”为核心的创新治理体系，由董事长担任组长、其他高级管理人员担任副组长，统筹领导创新工作，成员涵盖多领域专家，确保协同高效管理。领导小组下设“创新项目评审委员会”，主要负责创新项目的评估与资源优化配置。公司采用“顶层统筹、专业分工、跨域协同”的管理模式，推动研发创新与生产实践的深度融合，构建了集技术攻关、流程优化和管理增效于一体的高效创新体系。公司已通过 GB/T 29490 企业知识产权合规管理体系认证国家知识产权局，建立覆盖创造、保护、运用、管理全流程的标准化知识产权管控体系，以制度保障创新成果确权、风险防控与价值转化，夯实创新驱动的合规底座与长效机制。

(三) 遵守科技伦理情况

不适用。

(四) 数据安全与隐私保护情况

公司从权限精细化管理、技术硬件防护、平台运行保障三方面入手，多维度构建立体化数据安全防护体系，强化敏感信息管理，保障企业及客户数据安全，为业务系统稳定运行筑牢技术防线。分级分权管控，提升敏感信息访问管理水平。公司高度重视业务系统权限管理，依托 ERP 系统建立组织层级、职能层级、操作层级三维分级分权机制，对业务权限进行精细化配置：组织层级明确业务发生与数据归属边界，职能层级按岗位职责划分角色，操作层级细化功能、数据、字段权限，实现对“谁能看、谁能改、谁能审”的精确控制，从机制上减少无关人员接触敏感业务信息的可能性。

(五) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）	11.2	“10 元微关爱”项目；组织慰问住地参加抗美援朝、纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利 80 周年阅兵的退役军人军属。
物资折款（万元）	/	
公益项目		
其中：资金（万元）		
救助人数（人）		
乡村振兴		
其中：资金（万元）	4.60	捐赠专项用于村镇环境整治和基础设施建设
物资折款（万元）	20.91	通过“以购助扶”方式采购农产品
帮助就业人数（人）	35	

1. 从事公益慈善活动的具体情况

√适用 □不适用

报告期内，公司积极参与“10 元微关爱”项目，同时，公司首次组织慰问住地参加抗美援朝、纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利 80 周年阅兵的退役军人军属，合计捐赠资金 11.2 万元。

2025 年 4 月 14 日，广大特材联合张家港市红十字血站开展无偿献血活动，累计献血约 1 万毫升，为缓解临床用血紧张贡献力量。活动中，公司董事长积极参与并发挥示范带动作用，党员志愿者全程协助开展流程引导和现场服务，保障活动有序进行。公司将持续搭建员工参与公益的平台，努力以常态化公益行动回馈社会、传递企业温度。

2. 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
-----------	-------	------

总投入（万元）	25.51	
其中：资金（万元）	4.60	捐赠专项用于村镇环境整治和基础设施建设
物资折款（万元）	20.91	通过“以购助扶”方式采购农产品
惠及人数（人）	/	
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	产业扶贫、就业扶贫	雇佣退役军人、残疾人员工 40 人

具体说明

√适用 □不适用

全面推进乡村振兴是推进中国式现代化的重要基础。作为扎根地方发展的企业，公司积极响应地方政府号召，结合自身资源、平台、人员和采购优势，持续参与乡村振兴相关工作，以实际行动助力乡村建设和区域协调发展。

报告期内，公司乡村振兴相关投入合计 255,100 元。其中，定向捐赠 26,000 元至长江镇蒲港村、定向捐赠 20,000 元至永丰村，专项用于环境整治和基础设施建设；按照全市“以购助扶”活动安排，公司积极通过工会采购、食堂采购等方式支持乡村产业发展，定向采购通山乡农产品合计 9,100 元；本部对口帮扶杏市村，定向购买农产品等约 20 万元，持续以消费帮扶方式助力乡村振兴。

(六) 股东和债权人权益保护情况

投资者是公司可持续发展的重要基石。公司始终将投资者合法权益保护作为公司治理的核心内容，严格遵守《公司法》《证券法》等法律法规及《公司章程》的相关规定，以合规性、平等性、主动性及诚实守信为原则，通过健全信息披露机制、畅通多元沟通渠道、完善投资者保护制度，保障全体投资者的知情权、参与权、表决权与收益权，构建透明、互信、稳定的投资者关系，切实保障全体股东尤其是中小股东的合法权益。

(七) 职工权益保护情况

公司持续关注员工身心健康、生活福祉和情感需求，不断完善员工关爱与帮扶机制，努力构建和谐稳定的劳动关系。公司围绕健康保障、节日慰问、文化活动、困难帮扶和情感关爱等方面开展多样化员工关怀活动，持续提升员工的归属感、幸福感和凝聚力。报告期内，公司员工关爱与帮扶投入共计 95 万元。

员工持股情况

员工持股人数（人）	173
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	6.99
员工持股数量（万股）	521.53
员工持股数量占总股本比例（%）	1.86

(八) 供应商、客户和消费者权益保护情况

供应商：公司致力于构建公平、透明、高效的负责任供应链管理体系，围绕供应商准入、过程管控、质量监督与采购运营等关键环节，制定并不断完善《供应商管理制度》《供应商资格管理程序》《采购管理制度》《供应商质量追责管理办法》《物资管理规定》及《质量手册》等一系列制度文件，全面强化供应链风险识别与管控能力，为供应链稳定、合规、高效运行提供坚实制度保障。

客户：客户是企业可持续发展的重要伙伴，优质的客户服务是公司长期价值创造的重要支撑。广大特材始终坚持以客户为中心，将客户需求与满意度置于经营管理的重要位置，围绕高端装备材料及核心零部件业务特点，构建全流程、专业化的客户服务体系，持续提升服务质量与响应效率，与客户携手实现共赢发展。

(九) 产品安全保障情况

公司秉承“质量零缺陷”的核心管理理念，以“铸造经典品质，打造卓越品牌”为使命，建立全方位质量保障政策，将质量管控贯穿产品工艺设计、生产、检验、交付、售后全生命周期。

(一) 治理

公司构建以总经理为核心、质量分管领导直接分管的质量管理组织架构，由质量分管领导统筹开展质量保证、质量改进、工艺优化及技术攻关等工作。在组织职责中明确质量部门独立行使质量监督与判定职权，确保质量管理的权威性与独立性。同时，公司在质量保证政策中明确提出内部质量缺陷、客户端质量投诉及各类质量问题闭环归零管理目标，严格管控内外部质量损失，保障产品精准交付，为高端装备配套提供可靠、稳定的质量保障。

(二) 战略

公司高度重视产品质量对公司的深远影响，将质量视作高端装备配套的生命线与核心竞争力。公司产品广泛应用于新能源风电、核电、轨道交通、航空航天、可控核聚变及半导体装备等关键领域，终端工况严苛、服役周期长、安全可靠要求极高。依托 ISO9001、AS9100D、CNAS 认可实验室及全球船级社认证体系，公司覆盖熔炼、锻造、热处理、精密加工、无损检测全流程质量管控，以全生命周期追溯与零缺陷交付标准，保障高端装备核心部件稳定可靠运行，筑牢客户信任与品牌长期价值。

(三) 影响、风险和机遇管理

公司建立完善的质量风险管理体系，通过标准化质量管理文件，对各环节质量管控流程实施规范化、制度化管理。在产品全生命周期质量管控中，公司推行多维度质量保障机制：开展事前质量风险识别与评估，严格原材料准入与供应商质量管理，强化生产过程关键工序监控，并落实成品全项检验与放行管理。上述系统化、全流程的质量管理模式，有效保障了产品品质的可靠性与稳定性，持续为客户提供高品质、一致性的产品与服务。

(四) 指标与目标

报告期内，公司产品投诉率为0，综合产品合格率超98%。

(十) 知识产权保护情况

为识别新增及变更的知识产权合规义务，以便及时识别来源于公司活动、产品和/或服务的知识产权合规义务，确保持续合规，公司制定《知识产权合规管理体系程序文件》。文件明确了知识产权合规管理的组织架构、职责分工、流程要求及管控要点，覆盖专利、商标、著作权、商业秘密及技术秘密等全类型知识产权管理场景。公司通过定期开展合规义务梳理、法律法规更新识别、内外部风险排查等工作，及时跟踪知识产权相关政策变化与监管要求，对研发创新、生产制造、采购销售、合作外协等关键环节实施全流程合规管控，有效防范侵权风险、权属纠纷及泄密隐患，保障公司知识产权资产安全与经营活动合法有序开展。

(十一) 在承担社会责任方面的其他情况

√适用 □不适用

企业的可持续发展不仅体现在经济效益的提升，更在于对社会责任积极践行。公司始终以企业公民精神为指引，将社会责任融入发展基因，通过参与社会公益、组织志愿服务、开展节日慰问、爱心帮扶、公益捐赠等活动，努力将企业发展成果更好回馈社会。公司坚持立足地方、服务民生，通过常态化开展社会公益活动，不断提升企业社会责任实践的深度与温度。

二十、其他公司治理情况

(一) 党建情况

√适用 □不适用

公司坚持将党建工作融入公司治理和生产经营全过程，持续发挥党组织在凝聚共识、激发活力、推动落实等方面的引领作用，不断推动党建工作与企业发展同频共振。公司围绕思想引领、队伍建设、文化塑造和业务融合等方面持续开展党建活动，引导党员干部和员工代表坚定理想信念、强化责任担当、提升协同意识，将红色精神转化为推动企业稳健经营和高质量发展的内生动力。

党建特色做法：党建“三力”工作法

- 一、推进党的建设与科创强企相融合，增强企业创新力。
- 二、推进党的建设与生产发展相融合，增强企业竞争力。
- 三、推进党的建设与职工发展相融合，增强企业凝聚力。

(二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	3	全年公司召开3次业绩说明会，其中包括2024年度暨2025年第一季度业绩说明会、业绩说明会、2025年半年度网上业绩说明

		会及 2025 年第三季度业绩说明会
借助新媒体开展投资者关系管理活动	/	/
官网设置投资者关系专栏	√是 □否	详情请见 https://www.zjggdtc.com/touzizhefuwu.html

开展投资者关系管理及保护的具体情况

√适用 □不适用

投资者是公司可持续发展的重要基石。公司始终将投资者合法权益保护作为公司治理的核心内容，严格遵守《公司法》《证券法》等法律法规及《公司章程》的相关规定，以合规性、平等性、主动性及诚实守信为原则，通过健全信息披露机制、畅通多元沟通渠道、完善投资者保护制度，保障全体投资者的知情权、参与权、表决权与收益权，构建透明、互信、稳定的投资者关系，切实保障全体股东尤其是中小股东的合法权益。

（一）投资者关系管理制度

公司制定并修订《投资者关系管理制度》，充分保障投资者的合法权益。公司不断加强与投资者的互动和交流，为投资者提供了多元化的沟通渠道，搭建接听投资者电话、线上线下投资者调研、股东会、互动易平台、投资者集体接待日、业绩说明会、策略会、路演等多元化沟通渠道。各项投资者关系活动结束后，公司均及时编制并披露投资者关系活动记录表。此外，公司修订《信息披露管理制度》，持续优化信息披露机制，依法履行信披义务，及时、真实、准确、完整地披露信息，保障投资者的知情权，增强投资者对公司的信任。

投资者关系工作的基本原则：

1、合规性原则。上市公司投资者关系管理应当在依法履行信息披露义务的基础上开展，符合法律、法规、规章及规范性文件、行业规范和自律规则、公司内部规章制度，以及行业普遍遵守的道德规范和行为准则。

2、平等性原则。上市公司开展投资者关系管理活动，应当平等对待所有投资者，尤其为中小投资者参与活动创造机会、提供便利。

3、主动性原则。上市公司应当主动开展投资者关系管理活动，听取投资者意见建议，及时回应投资者诉求。

4、诚实守信原则。上市公司在投资者关系管理活动中应当注重诚信、坚守底线、规范运作、担当责任，营造健康良好的市场生态。

关键绩效：2025 年，公司通过上证互动易平台回复投资者提问 194 个，回复率达 100%；全年召开 3 场业绩说明会，公司管理层参会并直面投资者提问；确保投资者及时、全面了解公司最新经营动态。

（二）投资者沟通机制

公司建立健全多层次、规范化、全渠道的投资者沟通体系，形成以董事会为领导、董事会秘书统筹负责、证券事务部具体执行、管理层协同参与的工作机制。公司通过完善《投资者关系管理制度》《信息披露管理制度》等内部制度，确保投资者沟通工作依法合规、公开透明。

（三）信息披露管理

公司高度重视信息披露工作，根据《公司章程》《信息披露管理制度》《内幕信息知情人登记管理制度》《重大信息内部报告制度》等内部制度，切实提高信息披露质量和透明度，确保所有股东尤其是中小股东有平等机会及时获取真实、准确、完整的信息。

公司董事及高级管理人员积极参与培训，持续加强监管政策学习。报告期内，公司共披露公告127份，其中自愿性披露公告4份，未发生信息披露违法违规行为，未收到任何监管措施，信息披露质量保持高标准，持续符合上海证券交易所科创板监管要求。

（四）舆情管理制度

公司高度重视舆情风险防控与利益相关方沟通管理，已制定并持续完善《张家港广大特材股份有限公司舆情管理制度》，将舆情风险管理全面纳入公司治理和投资者保护工作体系，确保舆情管理工作规范化、常态化推进。根据制度，公司舆情应对坚持“依法应对、主动引导、统一指挥、注重实效”的总体原则，实行统一领导、统一组织、快速反应、协同应对的工作模式，保障舆情处置高效合规。

公司专门设立舆情工作组，明确由总经理任组长、董事会秘书任副组长，董事会办公室负责舆情信息采集、媒体信息管理档案建立及相关信息报送，持续提升公司对声誉风险和市场舆情的识别、研判、响应和处置能力。切实防范舆情风险，保护全体投资者合法权益。

（五）利润分配与股东回报

为建立和健全公司股东回报机制，增加利润分配政策决策透明度和可操作性，积极回报投资者，切实保护公众投资者合法权益，公司严格按照《公司章程》及相关规定制定并执行利润分配政策，积极与投资者沟通分红安排。

公司秉持持续稳定回报股东的理念，2025年6月实施2024年度权益分派方案。本次分配以扣除回购专用证券账户股份后的总股本199,950,497股为基数，向全体股东每10股派发现金红利3.825元，实际现金分红总额约7,648.11万元。同时，公司通过集中竞价方式回购股份并注销，累计支付回购金额17,650.45万元。公司以透明、稳定、可持续的利润分配政策，切实维护全体股东利益，强化投资者长期回报。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

适用 不适用

（三）信息披露透明度

适用 不适用

公司严格按照法律、法规和《公司章程》规定的信息披露的内容、格式和要求报送及披露信息，确保信息真实、准确、完整、及时、公平，切实保障投资者合法权益，维护资本市场公开、公平、公正的市场秩序。

(四) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

(五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况

适用 不适用

公司坚持“零容忍”反腐立场，坚决反对任何形式的贿赂和利益输送，致力于营造公正、透明、廉洁的经营环境。

(一) 廉洁制度

公司高度重视廉洁经营建设，制定并持续修订完善《反舞弊管理制度》，将廉洁从业要求覆盖各职能部门、分厂及分（子）公司，持续夯实廉洁治理基础。针对高风险领域和关键环节，制定系列专项制度，包括《招标管理制度》《采购管理制度》《供应商管理程序》《关联交易办法》等，明确各环节廉洁防控标准、禁止行为及责任追究方式。

廉洁治理组织架构：

1、审计委员会为反舞弊工作主要负责机构，对反舞弊工作进行持续监督；

2、内审部为反舞弊工作常设机构，具体负责公司及分（子）公司范围内反舞弊日常监督的实施。

公司高度重视廉洁从业与反舞弊治理，已建立完善的反舞弊管控体系，明确界定徇私舞弊、利益输送、资产侵占、信息造假、商业秘密泄露等禁止性行为，并通过内部审计、内控监督、举报机制等方式，对各类违规行为实施严格防控。报告期内，公司未发生重大舞弊及廉洁风险事件，保障了公司及股东利益不受侵害。

(三) 反贪污培训

公司持续强化商业道德与廉洁从业教育，定期开展反商业贿赂及反贪污专项培训，不断提升全体员工的廉洁合规意识与反腐败意识，切实夯实合规经营基础。报告期内，公司全体高管及员工签署《廉洁自律承诺书》，签署覆盖率均 100%，切实压实廉洁从业责任，筑牢廉洁经营防线。

(四) 举报投诉

我们构建畅通的举报渠道，制定并持续完善《举报投诉和保护制度》，并设立对举报人的保护机制。任何单位和个人不得以任何借口阻拦、压制举报人举报，不得采取任何方式打击报复举报人。打击报复举报人的，一经查实，依照公司有关规定严肃处理，构成犯罪的，移送司法机关依法进行处理。

1、举报处理流程：

环节	主要内容
举报登记	内审部统一登记举报事项，并对相关材料存档
受理评估	研判是否具备调查条件及事项重要程度，重大事项及时上报

环节	主要内容
立项调查	指定负责人，成立调查小组开展核查
形成报告	根据调查事实出具报告，按程序报送管理层或审计委员会、董事会
结果处置	对查实问题提出处理意见，涉嫌违法的移交司法机关

2、举报渠道

公司建立了多元化举报受理机制，鼓励员工及其他利益相关方通过电话、信函、电子邮件及当面反映等方式举报违规违纪、舞弊及其他不当行为。公司支持实名举报与匿名举报并行，持续畅通举报渠道，努力为举报人提供便利、规范和安全的反馈通道。

为保障举报事项及时受理和规范流转，公司明确由内审部负责举报信息接收、登记和后续处理。报告期内，公司持续公开举报受理信息。

广大特材举报途径：

通信地址：江苏省张家港市凤凰镇安庆村 公司内审部

举报电子邮箱：gd@zjggdtc.com

（五）公平竞争与反不正当竞争

公司严格遵循《反垄断法》《反不正当竞争法》等法律法规要求，将公平竞争原则融入企业战略决策、运营管理和业务开展的全流程。通过建立完善的合规管理体系，公司不仅确保自身经营行为的合法性，更积极促进行业公平竞争，为构建规范有序的市场环境贡献力量。我们坚持公平竞争的原则，坚决反对商业诋毁、虚假宣传、不正当交易等各类不正当竞争行为，主动维护行业良性竞争秩序与健康商业环境。

公司制定《公平竞争与反不正当竞争管理制度》《反商业贿赂与廉洁从业管理办法》《员工行为准则》《供应商廉洁协议》等一系列专项制度，明确禁止行为清单，界定责任边界与处罚机制。此外，公司将公平竞争审查纳入新业务立项、合同签订、招投标、采购定价、市场推广、供应商准入 等关键节点，实现了事前审查、事中监督、事后追溯的全流程管理。

关键绩效：报告期内，公司未发生不正当竞争行为导致诉讼或重大行政处罚。

（六）其他公司治理情况

适用 不适用

二十一、其他

适用 不适用

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司控股股东广大控股、实际控制人徐卫明、徐晓辉	若公司及其子公司经有关政府部门或司法机关认定需补缴社保保险费（包括养老保险、失业保险、医疗保险、工伤保险、生育保险）和住房公积金，或因社会保险费和住房公积金事宜受到处罚，或被任何相关以任何方式提出有关社会保险费和住房公积金的合法权利要求的，本企业/本人将在公司或其子公司收到有权政府部门出具的生效认定文件后，全额承担需由公司或其子公司补缴的全部社会保险费和住房公积金、罚款或赔偿款项。本企业/本人进一步承诺，在承担上述款项和费用后将不向公司或其子公司追偿，保证公司及其子公司不会因此遭受任何损失。	2019年3月29日	否	/	是	不适用	不适用
	其他	董事会秘书郭燕	在知悉公司作出或可能作出违反有关规定的决议时，应予以提醒并立即如实地向上交所报告	2021年1月8日	否	/	是	不适用	不适用
	其他	控股股东广大控股、实际控制人徐	依照公司《公司章程》、《关联交易管理制度》的规定平等行使股东权利并承担股东义务，不利用控股股东，持股5%以上股东的地位影响公司的独立性，保证	2019年3月29日	否	/	是	不适用	不适用

		卫明、徐晓辉	不利用关联交易非法转移公司的资金、利润、谋取其他任何不正当利益或使公司承担任何不正当的义务。						
	解决同业竞争	控股股东广大控股	<p>(1) 截至本承诺函出具之日，本企业直接或间接控制的公司或者企业（附属公司或附属企业）目前没有、将来也不会直接或间接以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作和联营）从事或参与任何与公司及其控股子公司构成或可能构成竞争的产品研发、生产、销售或类似业务。(2) 自本承诺函出具之日起，本企业及附属公司或附属企业从任何第三方获得的任何商业机会与公司及其控股子公司之业务构成或可能构成实质性竞争的，本企业将立即通知公司，并尽力将该等商业机会让与公司。(3) 本企业及附属公司或附属企业承诺将不向其他与公司及其控股子公司业务构成或可能构成竞争的其他公司、企业、组织或个人提供技术信息、工艺流程、销售渠道等商业秘密。(4) 若本企业及附属公司或附属企业可能与公司及其控股子公司的产品或业务构成竞争，则本企业及附属公司或附属企业将以停止生产构成竞争的产品、停止经营构成竞争的业务等方式避免同业竞争。(5) 本企业将不利用公司控股股东的身份对公司及其控股子公司的正常经营活动进行不正当的干预。(6) 如上述承诺被证明为不真实或未被遵守，本企业将向公司及其控股子公司赔偿一切直接和间接损失。</p>	2019年3月29日	否	/	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	实际控制人徐卫明、徐晓辉	<p>(1) 截至本承诺函出具之日，本人及本人直接或间接控制的公司或者企业（附属公司或附属企业）目前没有、将来也不会直接或间接以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作和联营）从事或参与任何与公司及其控股子公司构成或可能构成竞争的产品研发、生产、销售或类似业务。(2) 自本承诺函出具之日起，本人及附属公司或附属企业从任何第三方获得的</p>	2019年3月29日	否	/	是	不适用	不适用

			<p>任何商业机会与公司及其控股子公司之业务构成或可能构成实质性竞争的，本企业将立即通知公司，并尽力将该等商业机会让与公司。（3）本人及附属公司或附属企业承诺将不向其他与公司及其控股子公司业务构成或可能构成竞争的其他公司、企业、组织或个人提供技术信息、工艺流程、销售渠道等商业秘密。（4）若本人及附属公司或附属企业可能与公司及其控股子公司的产品或业务构成竞争，则本企业及附属公司或附属企业将以停止生产构成竞争的产品、停止经营构成竞争的业务等方式避免同业竞争。（5）本人将不利用公司控股股东的身份对公司及其控股子公司的正常经营活动进行不正当的干预。（6）如上述承诺被证明为不真实或未被遵守，本人将向公司及其控股子公司赔偿一切直接和间接损失。</p>						
解决关联交易	<p>控股股东广大控股、实际控制人徐卫明、徐晓辉、持有公司5%以上股份的股东徐辉、苏州邦达、周奕晓、黄路皓、十月吴巽</p>	<p>（1）本人/本企业及控制的其他企业尽量减少并避免与公司及其子公司之间的关联交易；对于确有必要且无法避免的关联交易，保证按照公平、公允和等价有偿的原则进行，依法签署相关交易协议，并按相关法律法规以及规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务，保证不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益。（2）在作为公司控股股东、实际控制人、持股5%以上股东期间，本人/本企业及控制的其他企业将严格遵守《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》及中国证券监督管理委员会、上海证券交易所关于规范上市公司与关联企业资金往来的相关规定。（3）依照公司《公司章程》、《关联交易管理制度》的规定平等行使股东权利并承担股东义务，不利用控股股东，持股5%以上股东的地位影响公司的独立性，保证不利用关联交易非法转移公司的资金、利润、谋取其他任何不正当利益或使公司承担任何不正当的义务。（4）本人/企业将严格履行上</p>	2019年3月29日	否	/	是	不适用	不适用	

			述承诺，如违反上述承诺与公司及其子公司进行关联交易而给公司或其子公司造成损失的，愿意承担损失赔偿责任。						
解决关联交易	公司董事、监事和高级管理人员		(1) 本承诺出具日后，在本人作为公司董事、监事及高级管理人员期间，本人、本人实际控制的其他企业以及本人其他关联方将尽量避免、减少与公司发生关联交易。对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，本人、本人实际控制的其他企业以及本人其他关联方将严格遵守法律法规及中国证监会和《公司章程》、《张家港广大特材股份有限公司关联交易管理制度》等相关制度的规定，履行审核决策程序，实行回避并且不对其他有权决策人施加影响，确保交易事项的合理合法性和交易价格的公允性，并按相关规定严格履行信息披露义务。(2) 承诺人或承诺人的关联方与公司的交易价格将恪守一般商业原则，等价、有偿、公平交易，履行合法程序并订立相关协议或合同，及时进行信息披露，保证关联交易的公允性，不损害公司的利益。	2019年3月29日	否	/	是	不适用	不适用
其他	广大特材、实际控制人徐卫明及徐晓辉、控股股东广大控股		本次公开发行完成后，如本次公开发行的招股说明书及其他信息披露材料被中国证监会、证券交易所或司法机关认定为有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司、控股股东及实际控制人将依法从投资者手中回购及购回本次公开发行的股票以及已转让的限售股。本次公开发行完成后，如公司被中国证监会、证券交易所或司法机关认定以欺骗手段骗取发行注册的，公司、控股股东及实际控制人将依法从投资者手中回购及购回本次公开发行的股票以及已转让的限售股。	2019年3月29日	否	/	是	不适用	不适用
其他	广大特材、实际		(1) 保证本公司公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。(2) 如本公司不符合发行	2019年3月29日	否	/	是	不适用	不适用

		控制人徐卫明及徐晓辉、控股股东广大控股	上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在中国证监会等有权部门确认后5个工作日内启动股份购回程序，购回本公司本次公开发行的全部新股。						
其他	广大特材		<p>公司将充分保护中小投资者利益，采用多种措施防范即期回报被摊薄的风险，提高回报能力：（1）加强对募集资金的管理，防范募集资金使用风险公司已按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规、规范性文件及公司章程的规定制定了《募集资金管理制度》。公司将严格按照上述规定，管理本次发行募集的资金，保证募集资金按照约定用途合理规范的使用，防范募集资金使用的潜在风险。根据《募集资金管理制度》和公司董事会的决议，本次募集资金将存放于董事会指定的募集资金专项账户中；公司《募集资金管理及使用制度》对募集资金三方监管做了规定，将由保荐机构、存管银行、公司共同监管募集资金按照承诺用途和金额使用，保荐机构定期对募集资金使用情况进行现场调查；同时，公司配合存管银行和保荐机构对募集资金使用的检查和监督。</p> <p>（2）积极实施募集资金投资项目，尽快获得投资回报本次募集资金拟投资于特殊合金材料扩建项目、新材料研发中心项目、补充流动资金和偿还银行贷款。募投项目实施后，将有利于公司扩大生产能力，优化产品结构，以增强公司核心竞争力和盈利能力。公司将在募集资金到位后及时进行募投项目的投资建设，在募集资金的计划、使用、核算和风险防范方面加强管理，促使募集资金投资项目产生最大的效益回报。上述措施将有助于填补本次发行对即期回报的摊薄，符合本公司股东的长期利益。（3）加强成本、费用</p>	2019年3月29日	否	/	是	不适用	不适用

		<p>管理，提升利润水平公司将实行严格科学的成本费用管理，加强采购环节、生产环节、产品质量控制环节的组织管理水平，加强费用的预算管理，严格按照公司薪酬制度计提和发放员工薪酬，提高公司运营效率，在全面有效的控制公司经营和管理风险的前提下提升利润水平。（4）强化投资者分红回报公司已经按照《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》和《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》及其他相关法律、法规和规范性文件的要求制订了公司上市后适用的《公司章程（草案）》，进一步明确了公司利润分配尤其是现金分红的具体条件、比例、分配形式和股票股利分配条件等，完善了公司利润分配的决策程序、机制以及利润分配政策的调整原则，强化了中小投资者权益保障机制。本次发行完成后，公司将严格执行现金分红政策，在符合利润分配条件的情况下，积极落实对股东的利润分配，努力提升对股东的回报。（5）持续完善公司治理，为公司发展提供制度保障公司已建立、健全了规范的法人治理结构，有完善的股东大会、董事会、监事会和管理层的独立运行机制，设置了与公司经营相适应的、能充分独立运行的、高效精干的组织职能机构，并制定了相应的岗位职责，各职能部门之间职责明确，相互制约。公司将不断完善公司治理结构，确保股东能够充分行使权利；确保董事会能够按照法律、法规和公司章程的规定行使职权，做出科学、迅速和谨慎的决策；确保独立董事能够认真履行职责，维护公司整体利益，尤其是中小股东的合法权益；确保监事会能够独立有效地行使对董事、经理和其他高级管理人员及公司财务的监督权和检查权，为公司发展提供制度保障。</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

	其他	公司控股股东广大控股、实际控制人徐卫明、徐晓辉	为维护公司和全体股东的合法权益，确保填补回报措施能够得到切实履行，公司控股股东广大控股、实际控制人徐卫明、徐晓辉根据中国证监会《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（证监会公告[2015]31号）的要求，出具承诺如下：控股股东广大控股，实际控制人徐卫明、徐晓辉承诺：（1）不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；（2）督促公司切实履行填补回报措施；（3）本承诺出具日后至公司本次发行完毕前，若中国证监会和上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会和上海证券交易所该等规定时，本企业/本人承诺届时将按照中国证监会和上海证券交易所的最新规定出具补充承诺；（4）本企业/本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本企业/本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本企业/本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本企业/本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	2019年3月29日	否	/	是	不适用	不适用
	其他	董事、高级管理人员	为维护公司和全体股东的合法权益，确保填补回报措施能够得到切实履行，全体董事及高级管理人员根据中国证监会《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（证监会公告[2015]31号）的要求，出具承诺如下：（1）不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；（2）对本人及公司其他董事、高级管理人员的职务消费行为进行约束；（3）不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；（4）由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（5）若公司后续推出公司股权激励政策，拟	2019年3月29日	否	/	是	不适用	不适用

			公布的公司股权激励的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（6）本承诺出具日后至公司本次发行完毕前，若中国证监会和上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会和上海证券交易所该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会和上海证券交易所的最新规定出具补充承诺；（7）本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。						
其他	广大特材		公司就有关在公司申请首次公开发行股票并上市过程中作出了相关承诺，为确保该等承诺的履行，现就未能履行前述承诺时的约束措施承诺如下：（1）本公司将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；（2）自愿接受社会和监管部门的监督，及时改正并继续履行有关公开承诺；（3）向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；（4）违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿。	2019年3月29日	否	/	是	不适用	不适用
其他	控股股东广大控股、实际控制人徐卫明、徐晓辉		控股股东及实际控制人就有关在公司申请首次公开发行股票并上市过程中作出了相关承诺，为确保该等承诺的履行，现就未能履行前述承诺时的约束措施承诺如下：（1）本企业/本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司的其他股东和社会公众投资者道歉；（2）自愿接受社会和监管部门的监督，及时改正并继续履行有关公开承诺；（3）向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；（4）将因未履行承诺所形成的收益上交公司，公司有权暂扣本企业/	2019年3月29日	否	/	是	不适用	不适用

			本人应得的现金分红，同时本企业/本人不得转让直接及间接持有的公司股份，直至本企业/本人将违规收益足额交付公司为止；（5）违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿						
	其他	董事、监事及高级管理人员	董事、监事及高级管理人员就有关在公司申请首次公开发行股票并上市过程中作出了相关承诺，为确保该等承诺的履行，现就未能履行前述承诺时的约束措施承诺如下：（1）本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司的其他股东和社会公众投资者道歉；（2）自愿接受社会和监管部门的监督，及时改正并继续履行有关公开承诺；（3）向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；（4）将因未履行承诺所形成的收益上交公司，公司有权暂扣本人应得的现金分红和薪酬，同时本人不得转让直接及间接持有的公司股份，直至本人将违规收益足额交付公司为止；（5）违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿。	2019年3月29日	否	/	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	董事及高级管理人员	本公司全体董事、高级管理人员将忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益。根据中国证监会相关规定为保证本公司填补回报措施能够得到切实履行作出以下承诺：（1）本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；（2）本人承诺对职务消费行为进行约束；（3）本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；（4）本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（5）本人承诺未来如公布的公司股权激励的行权条件，将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（6）本承诺出具日后至公司本次向特定对象发行股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填	2020年8月22日	否	/	是	不适用	不适用

			补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；(7)本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。						
	其他	公司控股股东广大控股、实际控制人徐卫明、徐晓辉	为使公司填补回报措施能够得到切实履行，公司控股股东、实际控制人承诺如下：（1）承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；（2）督促公司切实履行填补回报措施；（3）不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；（4）自本承诺出具日至公司本次向特定对象发行股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。	2020年8月22日	否	/	是	不适用	不适用
	其他	董事及高级管理人员	公司董事、高级管理人员，为维护公司及全体股东的合法权益，根据中国证监会和上海证券交易所相关规定，对公司填补被摊薄即期回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：（1）承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。（2）承诺对本人的职务消费行为进行约束。（3）承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动。（4）承诺将积极促使由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。（5）若公司后续推出股权激励政策，承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。（6）前述承诺是无条件且不可撤销的。若本人前述承诺存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本人将对公司或股东给	2021年11月18日	否	/	是	不适用	不适用

			予充分、及时而有效的补偿。本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意证券监督管理部门、证券交易所等主管部门中国证监会和证券交易所等证券监管机构按照有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施；若给公司或者股东造成损失的，本人将依法承担补偿责任。（7）自本承诺出具日至公司本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会、上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会、上海证券交易所该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。						
其他	公司控股股东广大控股、实际控制人徐卫明、徐晓辉	公司控股股东、实际控制人根据中国证监会和上海证券交易所相关规定，为维护公司及全体股东的合法权益，对公司填补被摊薄即期回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：（1）作为公司的控股股东及实际控制人，本人承诺将忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益，不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。（2）本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意证券监督管理部门、证券交易所等主管部门中国证监会和证券交易所等证券监管机构按照有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施；若给公司或者股东造成损失的，本人将依法承担补偿责任。（3）自本承诺出具日至公司本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会、上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会、上海证券交易所该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。	2021年11月18日	否	/	是	不适用	不适用	

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

(三) 业绩承诺情况

适用 不适用

业绩承诺变更情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	1,500,000.00
境内会计师事务所审计年限	9年

境内会计师事务所注册会计师姓名	孙敏、汪忠林
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	1年
境外会计师事务所名称	/
境外会计师事务所报酬	/
境外会计师事务所审计年限	/
境外会计师事务所注册会计师姓名	/
境外会计师事务所注册会计师审计年限	/

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	300,000.00
财务顾问	/	/
保荐人	/	/

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

2025年4月18日，公司召开第三届董事会第十六次会议及第三届监事会第八次会议，审议通过了《关于续聘2025年度会计师事务所的议案》，经2024年年度股东会审议通过了上述议案，同意公司续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2025年度审计机构。此前，天健会计师事务所（特殊普通合伙）已为公司出具2016-2024年度审计报告。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降20%以上（含20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

十三、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期 (协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物 (如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														0.00
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														0.00
公司及其子公司对子公司的担保情况														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期 (协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保		
广大特材	公司本部	宏茂铸钢	全资子公司	10,000.00	2025.2.26	2025.2.24	2028.2.23	连带责任担保	否	否	0.00	否		
广大特材	公司本部	宏茂铸钢	全资子公司	5,000.00	2025.3.14	2025.3.14	2026.3.6	连带责任担保	否	否	0.00	否		
广大特材	公司本部	宏茂重锻	全资子公司	3,000.00	2025.3.21	2025.3.21	2026.3.6	连带责任担保	否	否	0.00	否		
广大特材	公司本部	宏茂铸钢	全资子公司	10,000.00	2025.11.12	2025.11.12	2026.11.12	连带责任担保	否	否	0.00	否		
广大特材	公司本部	鑫盛国贸	全资子公司	1,000.00	2025.5.26	2025.5.26	2028.5.25	连带责任担保	否	否	0.00	否		
广大特材	公司本部	广大钢铁	全资子公司	1,000.00	2025.5.26	2025.5.26	2028.5.25	连带责任担保	否	否	0.00	否		

广大特材	公司本部	鑫盛精密	全资子公司	15,325.00	2025.09.28	2025.09.28	2037.09.28	连带责任担保	否	否	0.00	否
广大特材	公司本部	鑫盛精密	全资子公司	120,000.00	2022.01.24	2022.01.24	2032.01.24	连带责任担保	否	否	0.00	否
广大特材	公司本部	鑫盛精密	全资子公司	5,000.00	2025.1.15	2025.1.13	2026.1.13	连带责任担保	否	否	0.00	否
广大特材	公司本部	鑫盛精密	全资子公司	3,000.00	2025.1.14	2025.1.14	2026.1.13	连带责任担保	否	否	0.00	否
广大特材	公司本部	鑫盛精密	全资子公司	14,000.00	2025.12.29	2025.12.29	2027.11.29	连带责任担保	否	否	0.00	否
广大特材	公司本部	鑫盛精密	全资子公司	1,000.00	2025.5.26	2025.5.26	2028.5.25	连带责任担保	否	否	0.00	否
广大特材	公司本部	鑫盛精密	全资子公司	1,000.00	2025.3.20	2025.3.20	2028.3.19	连带责任担保	否	否	0.00	否
广大特材	公司本部	广大鑫宏	全资子公司	30,000.00	2023.8.30	2023.8.30	2029.8.30	连带责任担保	否	否	0.00	否
广大特材	公司本部	宏茂铸钢	全资子公司	6,000.00	2024.03.22	2024.03.22	2025.03.21	连带责任担保	是	否	0.00	否
广大特材	公司本部	宏茂铸钢	全资子公司	1,200.00	2024.04.30	2024.04.30	2025.04.29	连带责任担保	是	否	0.00	否
广大特材	公司本部	宏茂铸钢	全资子公司	1,800.00	2024.10.28	2024.10.28	2025.07.17	连带责任担保	是	否	0.00	否
广大特材	公司本部	鑫盛精密	全资子公司	14,000.00	2024.11.25	2024.11.26	2025.11.26	连带责任担保	是	否	0.00	否
广大特材	公司本部	鑫盛精密	全资子公司	5,000.00	2024.05.10	2024.05.10	2027.05.09	连带责任担保	是	否	0.00	否
广大特材	公司本部	鑫盛精密	全资子公司	5,000.00	2024.02.19	2024.02.19	2025.01.30	连带责任担保	是	否	0.00	否
广大特材	公司本部	鑫盛国贸	全资子公司	1,000.00	2024.03.19	2024.03.19	2027.03.18	连带责任担保	是	否	0.00	否
报告期内对子公司担保发生额合计											69,325.00	

报告期末对子公司担保余额合计 (B)	219,325.00
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)	
担保总额 (A+B)	219,325.00
担保总额占公司净资产的比例(%)	46.47
其中:	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)	0.00
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金额 (D)	1,000.00
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	0.00
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	1,000.00
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	不适用
担保情况说明	报告期内, 公司新增对全资子公司担保事项, 公司未发生逾期担保事项及担保涉诉事项。公司为资产负债率超过70%的全资子公司广大钢铁提供的债务担保金额为1,000万元。

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

(1). 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3). 委托理财减值准备

适用 不适用

2、 委托贷款情况

(1). 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3). 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行人股票	2020年2月4日	717,288,000.00	639,537,649.20	690,000,000.00	不适用	552,379,916.91	不适用	86.37	不适用	47,643,539.10	7.45	0.00
向特定对象发行股票	2021年7月5日	1,313,126,400.00	1,287,370,060.68	1,700,000,000.00	不适用	1,011,096,743.83	不适用	78.54	不适用	1,000,000.00	0.08	0.00

象 发 行 股 票													
合 计	/	2,030,414,400.00	1,926,907,709.88	2,390,000,000.00	/	1,563,476,660.74	/	/	/	48,643,539.10	/	0.00	

其他说明

√适用 □不适用

截至 2023 年末，公司向不特定对象发行可转换公司债券募集资金（包含利息收入）已全部投入项目建设，募集资金已使用完毕，相关募集资金专户已完成销户，故未在上表列示。

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募 集 资 金 来 源	项 目 名 称	项 目 性 质	是否 为 招 股 书 或 者 募 集 说 明 书 中 的 承 诺 投 资 项 目	是否 涉 及 变 更 投 向	募 集 资 金 计 划 投 资 总 额 (1)	本 年 投 入 金 额	截 至 报 告 期 末 累 计 投 入 募 集 资 金 总 额 (2)	截 至 报 告 期 末 累 计 投 入 进 度 (%) (3)= (2)/(1)	项 目 达 到 预 定 可 使 用 状 态 日 期	是 否 已 结 项	投 入 进 度 是 否 符 合 计 划 的 进 度	投 入 进 度 未 达 计 划 的 具 体 原 因	本 年 实 现 的 效 益	本 项 目 已 实 现 的 效 益 或 者 研 发 成 果	项 目 可 行 性 是 否 发 生 重 大 变 化 ， 如 是 ， 请 说 明 具	节 余 金 额

															体情况	
首次公开发行股票	特殊合金材料扩建项目	生产建设	是	否	300,000,000.00	47,643,539.10	217,788,086.60	72.60	2024年12月	是	是	不适用	7,598,162.05	[注 2]	否	79,595,106.98
首次公开发行股票	新材料研发中心项目 [注 3]	研发	是	否	60,000,000.00	0	55,054,181.11	91.76	2022年	是	是	不适用	/	[注 4]	否	6,084,005.85
首次公开发行股票	偿还银行贷款	补流还贷	是	否	230,000,000.00	0	230,000,000.00	100.00	不适用	是	是	不适用	/	不适用	否	不适用
首次公开	补充流动资金	补流还贷	是	否	49,537,649.20	0	49,537,649.20	100.00	不适用	是	是	不适用	/	不适用	否	不适用

发行股票																
向特定对象发行股票	宏茂海上风电高端装备制造一期项目[注5]	生产建设	是	否	937,370,060.68	1,000,000.00	661,096,743.83	70.53	2023年	是	是	不适用	71,447,465.10	否[注6]	否	278,774,713.97
向特定对象发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	350,000,000.00	0	350,000,000.00	100.00	不适用	是	是	不适用	/	不适用	否	不适用
合计	/	/	/	/	1,926,907,709.88	48,643,539.10	1,563,476,660.74	/	/	/	/	/	79,045,627.15	/	/	364,453,826.8

[注 1] 公司第二届董事会第十三次会议和第二届监事会第十一次会议审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，将该项目原计划达到预定可使用状态日期 2023 年延长至 2024 年 12 月。2025 年 2 月 18 日，公司召开第三届董事会第十四次会议、第三届监事会第七次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将该项目予以结项，并将部分募集资金用于永久补充流动资金。具体内容详见公司于 2025 年 2 月 19 日发布于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的公告》（公告编号：2025-018）。

[注 2] 公司募投项目特殊合金材料扩建项目 2025 年 2 月 18 日项目正式结项，2025 年实现效益 759.82 万元，未达到预计效益。主要系相应产能未完全释放，固定资产折旧等固定费用对项目效益也存在一定影响。

[注 3] 公司首发募投项目“新材料研发中心”已于 2022 年 12 月末完成，结余资金（包括利息收入）608.40 万元已从募集资金专户转出并永久补充流动资金。公司节余募集资金的使用符合《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》《张家港广大特材股份有限公司募集资金管理办法》等相关规定。

[注 4] 该项目建成有助于提升公司在特殊合金领域的基础创新能力，有利于形成新的技术储备，不直接产生经济效益。

[注 5] 公司 2023 年 3 月 6 日召开第二届董事会第二十六次会议、第二届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将募集资金投资项目“宏茂海上风电高端装备研发制造一期项目”予以结项，截至董事会召开之日，该项目已使用募集资金 61,346.84 万元，募集资金 4,662.10 万元继续保留在募集资金账户中用于支付项目尾款及质保金，节余募集资金中的 27,877.47 万元用于永久补充流动资金。公司独立董事、监事会对本事项发表了明确同意的意见，保荐机构国元证券股份有限公司对本事项出具了明确的核查意见。

[注 6] 公司募投项目宏茂海上风电高端装备研发制造一期项目于 2023 年 3 月结项，2025 年度实现效益 7,144.75 万元，未达到预计效益。主要原因为受风电行业退补及主机厂商降本影响，同时，风电厂商降本也导致公司铸件产能未全部发挥，固定资产折旧等固定费用对项目效益也存在一定影响。

2、超募资金明细使用情况

适用 不适用

3、报告期内募投项目重新论证的具体情况

适用 不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

4、 其他

适用 不适用

2025年2月10日，因财务人员操作失误，将350.00万元误从中国建设银行股份有限公司如皋支行的募集资金专户转入江苏如皋农村商业银行股份有限公司江防支行自有资金账户，2025年2月20日公司发现后立即归还前述资金至募集资金账户。以上转账行为是由于财务工作人员操作失误造成，发现后，全部资金第一时间归还至募集资金专户，不存在损害公司、股东利益及擅自改变募集资金用途的情况。

鉴于以上情况，公司加大对募集资金使用和存放的管理，并对相关直接责任人员进行了公司内部问责，督促财务人员加强对募集资金管理制度的学习，公司将在日后的工作中加强规范管理意识，严格按照相关法律法规以及公司《募集资金管理制度》等规定，规范使用募集资金。

(五) 中介机构关于募集资金存储与使用情况的专项核查、鉴证的结论性意见

适用 不适用

具体内容详见公司于2026年4月22日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于张家港广大特材股份有限公司2025年度募集资金存放、管理与使用情况的专项核查意见》及《募集资金存放、管理与实际使用情况鉴证报告》。

核查异常的相关情况说明

适用 不适用

(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

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	0	0.00						0	0.00
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	214,241,479	100.00				66,247,877	66,247,877	280,489,356	100.00
1、人民币普通股	214,241,479	100.00				66,247,877	66,247,877	280,489,356	100.00
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	214,241,479	100.00				66,247,877	66,247,877	280,489,356	100.00

2、 股份变动情况说明

适用 不适用

2025年6月30日，公司实施部分回购股份注销，注销股份数量为8,000,000股。2025年1月1日至2025年12月31日，“广大转债”共有人民币1,545,487,000元转换为公司股票，转股数量为74,247,877股。综上所述，报告期内，公司无限售条件股份增加66,247,877股。

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

适用 不适用

报告期内，因公司实施可转债转股及股份注销，公司股份数由214,241,479股变更为280,489,356股，本次股份变动导致公司2025年度归属于上市公司股东的每股收益、每股净资产等指标被摊薄。

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、 证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
可转换公司债券、分离交易可转债、公司债类						
可转换公司债券	2022年10月13日	100元/张	1,550万张	2022年11月9日	1,550万张	2025年8月20日

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

根据中国证券监督管理委员会出具的《关于同意张家港广大特材股份有限公司向不特定对象发行可转债注册的批复》（证监许可[2022]2018号），公司向不特定对象发行可转换公司债券1,550万张，每张面值为人民币100.00元，按面值发行，本次发行的募集资金总额为1,550,000,000.00元，扣除相关发行费用（不含增值税）人民币15,119,339.62元，实际募集资金净额为人民币1,534,880,660.38元。

经上海证券交易所自律监管决定书（[2022]303号）文同意，公司155,000.00万元可转换公司债券已于2022年11月9日起在上海证券交易所挂牌交易，债券简称“广大转债”，债券代码“118023”。

2025年8月25日，公司赎回“广大转债”的数量为4,464,000元（44,640张），赎回兑付总金额为人民币4,502,650.88元（含当期利息）。具体内容详见公司于2025年8月26日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）发布的《关于“广大转债”赎回结果暨股份变动的公告》（公告编号：2025-106）。

(一) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

报告期末公司股本较报告期初增加66,247,877股，公司实施部分回购股份注销，注销股份数量为8,000,000股及“广大转债”共有人民币1,545,487,000元转换为公司股票，转股数量为74,247,877股，综上所述，报告期内，公司无限售条件股份增加66,247,877股。报告期末公司资产负债率58.89%较期初65.14%下降6.25个百分点，主要系报告期末负债规模基本持平，总资产上涨所致。

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	20,974
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	19,795
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	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(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
张家港广大投资控股集团有限公司	0	44,800,000	15.97	0	无	0	境内非国有法人

徐卫明	356,009	13,006,009	4.64	0	无	0	境内自然人
张家港万鼎投资合伙企业（有限合伙）	0	4,500,000	1.60	0	无	0	其他
潘智楠	1,313,111	4,240,054	1.51	0	无	0	境内自然人
孙立平	-376,588	3,111,787	1.11	0	无	0	境内自然人
广东天创私募证券投资基金管理有限公司一天创18号私募证券投资基金	-131,625	3,089,588	1.10	0	无	0	其他
张家港市凤凰文化旅游发展有限公司	616,009	2,416,009	0.86	0	无	0	国有法人
张家港广大特材股份有限公司—2024年员工持股计划	-2,855,318	2,360,000	0.84	0	无	0	其他
缪利惠	0	2,250,000	0.80	0	无	0	境内自然人
黄春花	1,717,801	1,717,801	0.61	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
张家港广大投资控股集团有限公司	44,800,000	人民币普通股	44,800,000				
徐卫明	13,006,009	人民币普通股	13,006,009				
张家港万鼎投资合伙企业（有限合伙）	4,500,000	人民币普通股	4,500,000				
潘智楠	4,240,054	人民币普通股	4,240,054				
孙立平	3,111,787	人民币普通股	3,111,787				
广东天创私募证券投资基金管理有限公司一天创18号私募证券投资基金	3,089,588	人民币普通股	3,089,588				
张家港市凤凰文化旅游发展有限公司	2,416,009	人民币普通股	2,416,009				
张家港广大特材股份有限公司—2024年员工持股计划	2,360,000	人民币普通股	2,360,000				
缪利惠	2,250,000	人民币普通股	2,250,000				
黄春花	1,717,801	人民币普通股	1,717,801				
前十名股东中回购专户情况说明	截至报告期末，张家港广大特材股份有限公司回购专用证券账户持有公司股份12,728,037股，占报告期末公司总股本比例为4.54%						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无						
上述股东关联关系或一致行动的说明	张家港广大投资控股集团有限公司为实际控制人徐卫明控制的企业，张家港万鼎投资合伙企业（有限合伙）为实际控制人徐晓辉控制的企业						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

持股5%以上股东、前十名股东及前十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

前十名股东及前十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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
适用 不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

持股5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

(五) 首次公开发行战略配售情况

1、高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况

适用 不适用

2、保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、法人

适用 不适用

名称	张家港广大投资控股集团有限公司
单位负责人或法定代表人	徐卫明
成立日期	2011年12月23日
主要经营业务	投资、管理、收益，煤炭、矿产品、建材、金属材料、机械设备、五金交电、电子产品的批发。（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）

报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2、 自然人

适用 不适用

3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

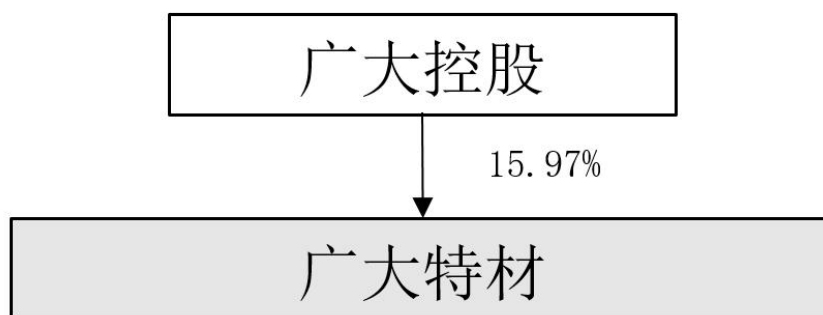
适用 不适用

4、 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5、 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1、 法人

适用 不适用

2、 自然人

适用 不适用

姓名	徐卫明、徐晓辉
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	徐卫明-广大特材董事长、总经理；徐晓辉-广大特材董事、如皋基地总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3、公司不存在实际控制人情况的特别说明

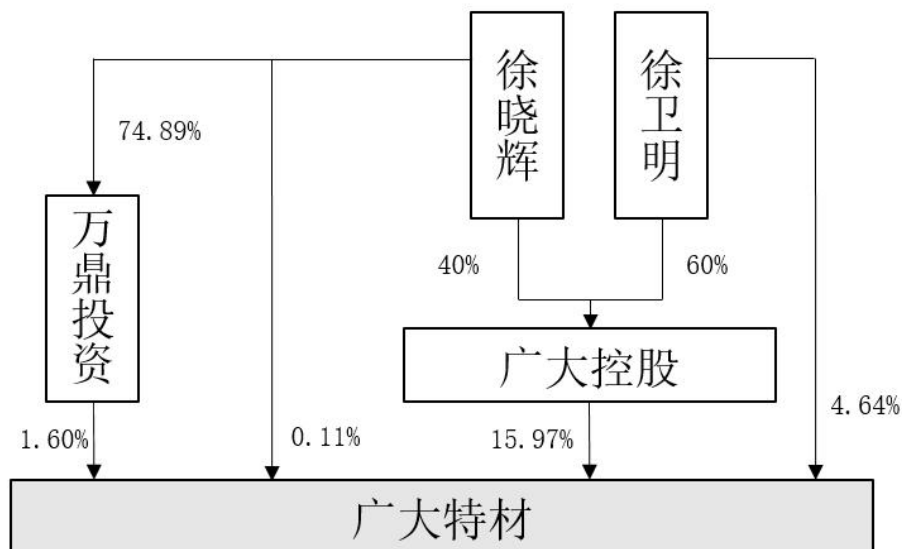
适用 不适用

4、报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5、公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、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%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份/存托凭证限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

回购股份方案名称	关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案
回购股份方案披露时间	2025 年 1 月 2 日
拟回购股份数量及占总股本的比例 (%)	762.78 万股~1,525.55 万股（依照回购价格上限测算）； 3.56%~7.12%
拟回购金额	20,000 万元~40,000 万元
拟回购期间	2025 年 1 月 2 日至 2026 年 1 月 1 日
回购用途	用于员工持股计划或股权激励、用于转换公司可转债
已回购数量(股)	18,128,037 股
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%)（如有）	0.00
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

2025 年 4 月 25 日，公司召开了第三届董事会第十七次会议、第三届监事会第九次会议审议通过了《关于变更部分回购股份用途并注销的议案》，同意对将回购股份用途由“在未来适宜时机用于股权激励及/或员工持股计划，或用于转换上市公司发行的可转换为股票的公司债券”变更为“在未来适宜时机用于股权激励及/或员工持股计划，或用于注销并相应减少注册资本”，并将已回购的股份 8,000,000 股进行注销并相应减少注册资本。上述回购计划于 2025 年 6 月 19 日完成，已回购股份为 18,128,037 股，使用资金总额 399,960,068.75 元（不含印花税、交易佣金等交易费用）。上述用于注销并相应减少注册资本的回购股份 8,000,000 股于 2025 年 6 月 30 日完成注销。

回购股份方案名称	关于第二期以集中竞价交易方式回购股份方案的议案
回购股份方案披露时间	2025 年 6 月 18 日
拟回购股份数量及占总股本的比例 (%)	5,060,729 股~10,121,457 股（依照回购价格上限测算）； 2.2834%~4.5667%
拟回购金额	20,000 万元~40,000 万元
拟回购期间	2025 年 6 月 18 日至 2026 年 6 月 17 日
回购用途	用于员工持股计划或股权激励、用于转换公司可转债
已回购数量(股)	2,600,000 股（截至报告期末）
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%)（如有）	0.00
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

九、优先股相关情况

适用 不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

(一) 转债发行情况

适用 不适用

据中国证券监督管理委员会出具的《关于同意张家港广大特材股份有限公司向不特定对象发行可转债注册的批复》（证监许可[2022]2018号），公司向不特定对象发行可转换公司债券1,550万张，每张面值100元，发行总额为1,550,000,000.00元。发行方式采用向公司在股权登记日收市后登记在册的发行人原股东优先配售，原股东优先配售后余额部分（含原股东放弃优先配售部分）通过上交所交易系统网上向社会公众投资者发行，余额全部由保荐机构（主承销商）包销。

经上海证券交易所自律监管决定书（[2022]303号）文同意，公司155,000.00万元可转换公司债券已于2022年11月9日起在上海证券交易所挂牌交易，债券简称“广大转债”，债券代码“118023”。

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

(三) 报告期转债变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
广大转债	1,549,951,000	1,545,487,000	4,464,000	0	0

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

可转换公司债券名称	广大转债
报告期转股额（元）	1,545,487,000
报告期转股数（股）	74,247,877
累计转股数（股）	74,249,356
累计转股数占转股前公司已发行股份总数（%）	34.6571
尚未转股额（元）	0.00
未转股转债占转债发行总量比例（%）	0.00

(四) 转股价格历次调整情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

可转换公司债券名称		广大转债		
转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明
2023年7月6日	33.07元/股	2023年6月28日	上海证券报、证券时报	实施2022年年度权益分派
2024年6月28日	33.01元/股	2024年6月20日	上海证券报、证券时报	实施2023年年度权益分派
2024年11月14日	32.96元/股	2024年11月6日	上海证券报、证券时报	实施2024年半年度权益分派
2025年3月10日	21.20元/股	2025年3月7日	上海证券报、证券时报	触发向下修转股价格条件并下修
2025年6月12日	20.84元/股	2025年6月5日	上海证券报、证券时报	实施2024年年度权益分派
2025年7月2日	20.80元/股	2025年7月1日	上海证券报、证券时报	注销部分已回购股份
截至本报告期末最新转股价格		不适用		

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

√适用 □不适用

公司于2025年7月14日召开第三届董事会第二十次会议审议通过了《关于提前赎回“广大转债”的议案》决定行使“广大转债”的提前赎回权，提前赎回发行在外的全部“广大转债”。具体内容详见公司于2025年7月15日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于提前赎回“广大转债”的公告》（公告编号：2025-073）。

2025年7月23日，公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露了《关于实施“广大转债”赎回暨摘牌的公告》（公告编号：2025-077）。

2025年8月26日，公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露了《关于“广大转债”赎回结果暨股份变动的公告》（公告编号：2025-106），本次赎回“广大转债”的数量为44,640张，赎回兑付总金额为人民币4,502,650.88元（含当期利息），赎回款发放日为2025年8月25日。至此，“广大转债”已全部赎回完毕。

(六) 转债其他情况说明

□适用 √不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

天健审〔2026〕5-22号

张家港广大特材股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了张家港广大特材股份有限公司（以下简称广大特材公司）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、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了广大特材公司2025年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2025年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照《中国注册会计师独立性准则第1号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于广大特材公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十四）及五（二）1所述。

广大特材公司的营业收入主要来自于合金材料及合金制品的销售。2025年度营业收入为人民币490,854.98万元，其中合金材料及合金制品的营业收入为人民币480,765.40万元，占营业收入的97.94%。

由于营业收入是广大特材公司关键业绩指标之一，可能存在广大特材公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 对营业收入及毛利率按产品、客户、地区等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

(4) 对于内销收入，选取项目检查相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、送货单、客户签收记录及银行回单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等；

(5) 结合应收账款和合同资产函证，选取项目函证销售额；

(6) 对期后收款情况进行检查，尤其关注超过信用期末回款的情况；

(7) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 存货可变现净值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十三)及五(一)7所述。

截至2025年12月31日，广大特材公司存货账面余额为人民币266,212.38万元，账面价值为人民币266,212.38万元。

存货采用成本与可变现净值孰低计量。管理层按照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可变现净值。由于存货金额重大，且确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，我们将存货可变现净值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对存货可变现净值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与存货可变现净值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 针对管理层以前年度就存货可变现净值所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3) 选取项目评价存货估计售价的合理性，复核估计售价是否与销售合同价格、市场销售价格、历史数据等一致；

(4) 评价管理层就存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费所作估计的合理性；

(5) 测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确；

(6) 结合存货监盘，识别是否存在库龄较长、型号陈旧、产量下降、生产成本或售价波动、技术或市场需求变化等情形，评价管理层就存货可变现净值所作估计的合理性；

(7) 检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估广大特材公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

广大特材公司治理层（以下简称治理层）负责监督广大特材公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（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，就可能导致对广大特材公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致广大特材公司不能持续经营。

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

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

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

在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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：孙敏
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：汪忠林

二〇二六年四月二十日

二、 财务报表

合并资产负债表

2025年12月31日

编制单位：张家港广大特材股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		796,993,282.46	811,510,971.19
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		835,073,253.13	640,061,495.92
应收账款		1,393,193,723.68	1,339,408,978.03
应收款项融资		795,749,649.32	253,480,060.64
预付款项		39,200,508.99	22,605,008.26
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		9,368,443.57	10,682,280.76
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		2,662,123,848.56	2,352,872,120.38
其中：数据资源			
合同资产		11,689,063.83	12,578,533.29
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		44,827,351.84	93,690,135.91
流动资产合计		6,588,219,125.38	5,536,889,584.38
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		18,834,282.40	20,464,584.64
固定资产		4,918,998,913.03	4,335,954,603.42
在建工程		275,496,222.47	917,176,160.03
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		512,659,369.67	525,894,980.52
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉		21,313,995.11	21,313,995.11
长期待摊费用		40,427,888.42	29,110,377.60
递延所得税资产		45,076,652.65	54,440,223.00
其他非流动资产		17,210,576.54	22,417,094.17
非流动资产合计		5,850,017,900.29	5,926,772,018.49
资产总计		12,438,237,025.67	11,463,661,602.87
流动负债：			
短期借款		1,020,245,988.95	874,081,713.23
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		770,014,517.82	803,458,349.65
应付账款		1,766,720,474.69	1,669,133,819.21
预收款项		18,170.31	1,049,996.10
合同负债		9,714,915.28	52,260,760.23
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		37,512,783.34	28,501,652.21
应交税费		11,524,214.64	12,234,505.20
其他应付款		18,257,846.67	21,891,596.74
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		683,444,354.03	496,313,700.36
其他流动负债		162,735,299.76	130,097,242.24
流动负债合计		4,480,188,565.49	4,089,023,335.17
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		2,776,162,200.47	1,932,138,868.90
应付债券			1,401,084,230.28
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		36,810,000.00	36,810,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		31,775,587.60	8,131,429.45
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,844,747,788.07	3,378,164,528.63
负债合计		7,324,936,353.56	7,467,187,863.80
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		280,489,356.00	214,241,479.00
其他权益工具			251,938,332.78
其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,884,660,925.91	2,456,996,647.25
减：库存股		285,859,184.14	
其他综合收益			
专项储备		37,774,076.42	31,035,991.28
盈余公积		103,269,879.99	98,766,144.08
一般风险准备			
未分配利润		699,307,904.27	574,402,316.61
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		4,719,642,958.45	3,627,380,911.00
少数股东权益		393,657,713.66	369,092,828.07
所有者权益（或股东权益）合计		5,113,300,672.11	3,996,473,739.07
负债和所有者权益（或股东权益）总计		12,438,237,025.67	11,463,661,602.87

公司负责人：徐卫明 主管会计工作负责人：郭建康 会计机构负责人：朱大鹏

母公司资产负债表

2025年12月31日

编制单位：张家港广大特材股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
----	----	-------------	-------------

流动资产：			
货币资金		647,107,411.39	537,669,683.96
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		308,597,404.14	322,947,690.27
应收账款		840,002,741.18	721,421,907.57
应收款项融资		662,564,991.11	202,538,761.04
预付款项		58,092,660.58	329,260,753.86
其他应收款		1,592,899,485.99	1,872,432,953.65
其中：应收利息			
应收股利			
存货		1,310,752,043.15	1,316,805,227.95
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		8,298,519.73	17,118,421.97
流动资产合计		5,428,315,257.27	5,320,195,400.27
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		2,246,623,220.99	1,700,508,720.99
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		18,834,282.40	20,464,584.64
固定资产		443,081,495.66	465,975,206.31
在建工程		77,202,765.21	45,953,871.96
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		56,197,609.31	58,044,160.31
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		3,156,715.92	5,835,737.73
递延所得税资产		18,360,957.81	14,147,298.48
其他非流动资产			
非流动资产合计		2,863,457,047.30	2,310,929,580.42
资产总计		8,291,772,304.57	7,631,124,980.69
流动负债：			
短期借款		488,617,656.17	320,471,214.26
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		496,169,689.66	491,024,449.82
应付账款		479,781,183.30	426,479,031.39
预收款项		3,032.00	944,308.03

合同负债		2,515,978.81	38,128,352.37
应付职工薪酬		17,321,753.39	12,397,434.22
应交税费		1,858,329.55	5,640,726.00
其他应付款		4,242,021.54	9,693,689.53
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		474,538,574.55	363,338,081.97
其他流动负债		249,546,643.79	216,374,049.80
流动负债合计		2,214,594,862.76	1,884,491,337.39
非流动负债：			
长期借款		1,534,633,031.94	739,708,705.54
应付债券			1,401,084,230.28
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		36,810,000.00	36,810,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		8,751,600.00	
递延所得税负债			41,245.78
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,580,194,631.94	2,177,644,181.60
负债合计		3,794,789,494.70	4,062,135,518.99
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		280,489,356.00	214,241,479.00
其他权益工具			251,938,332.78
其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,831,625,595.56	2,403,961,316.90
减：库存股		285,859,184.14	
其他综合收益			
专项储备		4,045,706.66	723,286.53
盈余公积		103,269,879.99	98,766,144.08
未分配利润		563,411,455.80	599,358,902.41
所有者权益（或股东权益）合计		4,496,982,809.87	3,568,989,461.70
负债和所有者权益（或股东权益）总计		8,291,772,304.57	7,631,124,980.69

公司负责人：徐卫明 主管会计工作负责人：郭建康 会计机构负责人：朱大鹏

合并利润表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
----	----	--------	--------

一、营业总收入		4,908,549,832.23	4,003,145,034.96
其中：营业收入		4,908,549,832.23	4,003,145,034.96
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		4,640,934,493.79	3,896,351,733.93
其中：营业成本		4,061,088,913.62	3,337,971,504.18
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		34,265,394.67	25,053,732.23
销售费用		29,595,381.10	24,797,204.45
管理费用		168,241,446.07	162,358,034.65
研发费用		195,446,674.83	211,020,869.60
财务费用		152,296,683.50	135,150,388.82
其中：利息费用		143,176,684.84	144,779,572.10
利息收入		6,218,131.81	4,774,326.13
加：其他收益		36,447,568.87	76,875,555.74
投资收益（损失以“-”号填列）		-3,118,607.04	-2,985,548.40
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-14,011,327.80	-12,233,060.95
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-7,481,954.94	-4,760,617.03
资产处置收益（损失以“-”号填列）		3,386,476.43	26,336.95
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		282,837,493.96	163,715,967.34
加：营业外收入		1,260,419.78	2,795,162.13
减：营业外支出		10,558,155.72	6,563,456.83
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		273,539,758.02	159,947,672.64
减：所得税费用		30,381,088.04	20,291,221.18
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		243,158,669.98	139,656,451.46

(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润 (净亏损以“—”号填列)		243,158,669.98	139,656,451.46
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 (净亏损以“—”号填列)		205,890,393.32	114,639,557.76
2. 少数股东损益 (净亏损以“—”号填列)		37,268,276.66	25,016,893.70
六、其他综合收益的税后净额			
(一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 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			
2. 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			
(二) 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			
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额			
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：徐卫明 主管会计工作负责人：郭建康 会计机构负责人：朱大鹏

母公司利润表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、营业收入		2,960,829,303.08	2,478,896,390.19
减：营业成本		2,709,698,635.82	2,158,016,161.97
税金及附加		8,364,025.22	4,839,231.55
销售费用		15,152,092.18	13,081,883.81
管理费用		70,605,177.70	72,218,414.98
研发费用		69,903,475.60	85,512,903.35
财务费用		65,308,853.68	59,303,324.94
其中：利息费用		66,531,167.60	61,343,779.22
利息收入		3,584,760.89	2,852,550.44
加：其他收益		12,068,671.25	19,455,911.93
投资收益（损失以“-”号填列）		10,289,455.84	8,046,098.24
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		159,972.85	-8,332,625.03
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		3,382,051.65	-47,160.40
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		47,697,194.47	105,046,694.33
加：营业外收入		191,877.57	1,809,436.42
减：营业外支出		7,153,847.16	2,991,569.45
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		40,735,224.88	103,864,561.30
减：所得税费用		-4,302,134.17	8,848,669.58
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		45,037,359.05	95,015,891.72
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		45,037,359.05	95,015,891.72
（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			
(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		45,037,359.05	95,015,891.72
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：徐卫明 主管会计工作负责人：郭建康 会计机构负责人：朱大鹏

合并现金流量表
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		2,085,595,582.34	2,254,655,874.14
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		46,785,045.87	16,081,948.89

收到其他与经营活动有关的现金		362,689,253.74	446,512,232.15
经营活动现金流入小计		2,495,069,881.95	2,717,250,055.18
购买商品、接受劳务支付的现金		2,498,071,117.42	2,052,686,851.88
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			
支付给职工及为职工支付的现金		424,902,860.16	352,939,730.78
支付的各项税费		144,005,045.53	103,293,844.32
支付其他与经营活动有关的现金		296,823,744.39	469,703,297.22
经营活动现金流出小计		3,363,802,767.50	2,978,623,724.20
经营活动产生的现金流量净额		-868,732,885.55	-261,373,669.02
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
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		21,205,000.00	99,051.99
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		21,205,000.00	99,051.99
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		192,579,929.34	490,777,649.32
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			
投资活动现金流出小计		192,579,929.34	490,777,649.32
投资活动产生的现金流量净额		-171,374,929.34	-490,678,597.33
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		3,926,919,917.71	1,340,805,339.93

收到其他与筹资活动有关的现金		753,025,118.08	582,517,435.90
筹资活动现金流入小计		4,679,945,035.79	1,923,322,775.83
偿还债务支付的现金		2,876,580,089.00	784,571,197.19
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		217,920,767.81	121,091,650.88
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		466,916,678.47	
筹资活动现金流出小计		3,561,417,535.28	905,662,848.07
筹资活动产生的现金流量净额		1,118,527,500.51	1,017,659,927.76
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,714,406.19	18,898,892.08
五、现金及现金等价物净增加额		82,134,091.81	284,506,553.49
加：期初现金及现金等价物余额		654,146,811.69	369,640,258.20
六、期末现金及现金等价物余额		736,280,903.50	654,146,811.69

公司负责人：徐卫明 主管会计工作负责人：郭建康 会计机构负责人：朱大鹏

母公司现金流量表
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		1,841,104,357.72	2,244,992,305.11
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		478,088,614.58	721,147,802.41
经营活动现金流入小计		2,319,192,972.30	2,966,140,107.52
购买商品、接受劳务支付的现金		2,096,535,655.43	2,459,020,656.62
支付给职工及为职工支付的现金		122,949,909.87	113,635,672.78
支付的各项税费		51,579,651.30	14,404,832.04
支付其他与经营活动有关的现金		139,632,845.53	268,563,846.08
经营活动现金流出小计		2,410,698,062.13	2,855,625,007.52
经营活动产生的现金流量净额		-91,505,089.83	110,515,100.00
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		23,970,000.00	

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		21,200,000.00	16,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			200,920,000.00
投资活动现金流入小计		45,170,000.00	200,936,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		54,707,065.77	84,566,486.33
投资支付的现金		546,114,500.00	
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			200,920,000.00
投资活动现金流出小计		600,821,565.77	285,486,486.33
投资活动产生的现金流量净额		-555,651,565.77	-84,550,486.33
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		2,422,700,000.00	580,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		316,824,526.71	117,690,916.39
筹资活动现金流入小计		2,739,524,526.71	698,190,916.39
偿还债务支付的现金		1,306,184,900.00	438,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		134,829,927.18	69,156,794.30
支付其他与筹资活动有关的现金		466,916,678.47	
筹资活动现金流出小计		1,907,931,505.65	507,656,794.30
筹资活动产生的现金流量净额		831,593,021.06	190,534,122.09
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,235.93	726.97
五、现金及现金等价物净增加额		184,434,129.53	216,499,462.73
加：期初现金及现金等价物余额		437,604,553.43	221,105,090.70
六、期末现金及现金等价物余额		622,038,682.96	437,604,553.43

公司负责人：徐卫明 主管会计工作负责人：郭建康 会计机构负责人：朱大鹏

合并所有者权益变动表
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

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	
	实收资本 (或股本)	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、上年年末余额	214,241,479.00			251,938,332.78	2,456,996,647.25			31,035,991.28	98,766,144.08		574,402,316.61		3,627,380,911.00	369,092,828.07	3,996,473,739.07
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	214,241,479.00			251,938,332.78	2,456,996,647.25			31,035,991.28	98,766,144.08		574,402,316.61		3,627,380,911.00	369,092,828.07	3,996,473,739.07
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	66,247,877.00			-251,938,332.78	1,427,664,278.66	285,859,184.14		6,738,085.14	4,503,735.91		124,905,587.66		1,092,262,047.45	24,564,885.59	1,116,826,933.04
（一）综合收益总额											205,890,393.32		205,890,393.32	37,268,276.66	243,158,669.98

(二) 所有者投入和减少资本	66,247,877.00			-251,938,332.78	1,427,664,278.66	285,859,184.14						956,114,638.74		956,114,638.74
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本	74,247,877.00			-251,938,332.78	1,596,188,312.55							1,418,497,856.77		1,418,497,856.77
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他	-8,000,000.00				-168,524,033.89	285,859,184.14						-462,383,218.03		-462,383,218.03
(三) 利润分配								4,503,735.91		80,984,805.66		-76,481,069.75	-12,250,000.00	-88,731,069.75
1. 提取盈余公积								4,503,735.91		4,503,735.91				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										76,481,069.75		-76,481,069.75	-12,250,000.00	-88,731,069.75
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							6,738,085.14					6,738,085.14	-453,391.07	6,284,694.07	
1. 本期提取							17,045,877.74					17,045,877.74	2,703,590.62	19,749,468.36	
2. 本期使用							-10,307,792.60					-10,307,792.60	-3,156,981.69	-13,464,774.29	
(六) 其他															
四、本期期末余额	280,489,356.00				3,884,660,925.91	285,859,184.14	37,774,076.42	103,269,879.99		699,307,904.27		4,719,642,958.45	393,657,713.66	5,113,300,672.11	

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	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、上年年末余额	214,240,571.00			251,943,209.16	2,456,965,988.11			27,389,657.41	89,264,554.91		492,830,856.23		3,532,634,836.82	355,206,044.22	3,887,840,881.04
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	214,240,571.00			251,943,209.16	2,456,965,988.11			27,389,657.41	89,264,554.91		492,830,856.23		3,532,634,836.82	355,206,044.22	3,887,840,881.04
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	908.00			-4,876.38	30,659.14			3,646,333.87	9,501,589.17		81,571,460.38		94,746,074.18	13,886,783.85	108,632,858.03
（一）综合收益总额											114,639,557.76		114,639,557.76	25,016,893.70	139,656,451.46
（二）所有者投入和减少资本	908.00			-4,876.38	30,659.14								26,690.76		26,690.76
1. 所有者投入的普通股													0.00		

2. 其他权益工具 持有者投入资本	908.0 0			- 4,876 .38	30,65 9.14								26,69 0.76		26,690.7 6
3. 股份支付计入 所有者权益的金 额													0.00		
4. 其他													0.00		
(三) 利润分配								9,501 ,589. 17		- 33,068 ,097.3 8			- 23,56 6,508 .21	- 9,800,0 00.00	- 33,366,5 08.21
1. 提取盈余公积								9,501 ,589. 17		- 9,501, 589.17			0.00		
2. 提取一般风险 准备													0.00		
3. 对所有者（或 股东）的分配										- 23,566 ,508.2 1			- 23,56 6,508 .21	- 9,800,0 00.00	- 33,366,5 08.21
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							3,646,333.87					3,646,333.87	-1,330,109.85	2,316,224.02	
1. 本期提取							15,495,956.76					15,495,956.76	1,866,865.05	17,362,821.81	
2. 本期使用							-11,849,622.89					-11,849,622.89	-3,196,974.90	-15,046,597.79	
(六) 其他												0.00			
四、本期期末余额	214,241,479.00			251,938,332.78	2,456,996,647.25		31,035,991.28	98,766,144.08		574,402,316.61		3,627,380,911.00	369,092,828.07	3,996,473,739.07	

公司负责人：徐卫明 主管会计工作负责人：郭建康 会计机构负责人：朱大鹏

母公司所有者权益变动表
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2025年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配 利润	所有者 权益合 计
		优先股	永续债	其他							

张家港广大特材股份有限公司2025年年度报告

一、上年年末余额	214,241,479.00			251,938,332.78	2,403,961,316.90			723,286.53	98,766,144.08	599,358,902.41	3,568,989,461.70
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	214,241,479.00			251,938,332.78	2,403,961,316.90			723,286.53	98,766,144.08	599,358,902.41	3,568,989,461.70
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	66,247,877.00			-251,938,332.78	1,427,664,278.66	285,859,184.14		3,322,420.13	4,503,735.91	-35,947,446.61	927,993,348.17
(一) 综合收益总额										45,037,359.05	45,037,359.05
(二) 所有者投入和减少资本	66,247,877.00			-251,938,332.78	1,427,664,278.66	285,859,184.14					956,114,638.74
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本	74,247,877.00			-251,938,332.78	1,596,188,312.55						1,418,497,856.77
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他	-8,000,000.00				-168,524,033.89	285,859,184.14					-462,383,218.03
(三) 利润分配									4,503,735.91	-80,984,805.66	-76,481,069.75

1. 提取盈余公积									4,503,735.91	-	4,503,735.91	
2. 对所有者（或股东）的分配										-	76,481,069.75	-
3. 其他												76,481,069.75
（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									3,322,420.13			3,322,420.13
1. 本期提取									5,088,896.40			5,088,896.40
2. 本期使用									-			-
									1,766,476.27			1,766,476.27
（六）其他												
四、本期期末余额	280,489,356.00				3,831,625,595.56	285,859,184.14			4,045,706.66	103,269,879.99	563,411,455.80	4,496,982,809.87

项目	2024年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配 利润	所有者 权益合 计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	214,240,571.00			251,943,209.16	2,403,930,657.76			25,607.48	89,264,554.91	537,411,108.07	3,496,815,708.38
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	214,240,571.00			251,943,209.16	2,403,930,657.76			25,607.48	89,264,554.91	537,411,108.07	3,496,815,708.38
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填 列)	908.00			-4,876.38	30,659.14			697,679.05	9,501,589.17	61,947,794.34	72,173,753.32
(一) 综合收益总额										95,015,891.72	95,015,891.72
(二) 所有者投入和减 少资本	908.00			-4,876.38	30,659.14						26,690.76
1. 所有者投入的普通 股											
2. 其他权益工具持有 者投入资本	908.00			-4,876.38	30,659.14						26,690.76
3. 股份支付计入所有 者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									9,501,589.17	-33,068,097.38	-23,566,508.21

1. 提取盈余公积									9,501,589.17	-	9,501,589.17	
2. 对所有者（或股东）的分配										-	23,566,508.21	23,566,508.21
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								697,679.05				697,679.05
1. 本期提取								5,219,447.69				5,219,447.69
2. 本期使用								-	4,521,768.64			4,521,768.64
（六）其他												
四、本期期末余额	214,241,479.00			251,938,332.78	2,403,961,316.90			723,286.53	98,766,144.08	599,358,902.41		3,568,989,461.70

公司负责人：徐卫明 主管会计工作负责人：郭建康 会计机构负责人：朱大鹏

三、公司基本情况

1、公司概况

适用 不适用

张家港广大特材股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系张家港市广大机械有限公司（以下简称广大机械公司）。广大机械公司系由徐卫明出资组建，于2006年7月17日在苏州市张家港市工商行政管理局登记注册，取得注册号为3205822111005的企业法人营业执照。广大机械公司以2017年7月31日为基准日，整体变更为股份有限公司，于2018年1月30日在苏州市工商行政管理局登记注册，总部位于江苏省张家港市。公司现持有统一社会信用代码为91320582790874377A的营业执照，注册资本280,489,356.00元，股份总数280,489,356股（每股面值1元）。公司股票已于2020年2月11日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属金属制品业。主要经营活动为先进合金材料、合金制品的生产和销售。本财务报表业经公司2026年4月20日第三届董事会第二十四次会议批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

适用 不适用

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

适用 不适用

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收票据	单项金额超过资产总额 0.5%或金额大于 5,000.00 万元
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项金额超过资产总额 0.5%或金额大于 5,000.00 万元
重要的核销应收账款	单项金额超过资产总额的 0.5%或金额大于 5,000.00 万元
重要的在建工程项目	单项工程投资总额超过资产总额 0.5%或金额大于 5,000.00 万元
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 5%
重要的子公司、非全资子公司	收入总额超过集团总收入的 15%

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，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，经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。

7、 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1. 控制的判断

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务

报表》编制。

8、 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

9、 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

11、 金融工具

适用 不适用

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(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；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 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；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司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，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

（1）第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

（2）第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

（3）第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对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、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指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，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，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。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其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，公司按照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，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

7. 应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

(1). 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据-银行承兑汇票组合	账龄	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
应收票据-商业承兑汇票组合		
应收票据-财务公司承兑汇票组合		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收款项融资-数字化债权凭证	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项融资账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联往来组合	款项性质	除有明显减值迹象外，对合并范围内关联方往来一般不计提坏账准备
合同资产——保证金组合	款项性质	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

(2). 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收账款 预期信用损失率 (%)	应收票据预期 信用损失率 (%)	应收款项融资预 期信用损失率 (%)	其他应收款 预期信用损失 率(%)
1年以内(含,下同)	5.00	5.00	5.00	5.00
1-2年	10.00	10.00	10.00	10.00
2-3年	20.00	20.00	20.00	20.00
3-4年	50.00	50.00	50.00	50.00
4年以上	100.00	100.00	100.00	100.00

应收账款、应收票据、应收款项融资、其他应收款的账龄自初始确认日起算。

(3). 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

12、应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见本报告第八节、五、11 金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见本报告第八节、五、11 金融工具

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见本报告第八节、五、11 金融工具

13、应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见本报告第八节、五、11 金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见本报告第八节、五、11 金融工具

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见本报告第八节、五、11 金融工具

14、应收款项融资

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见本报告第八节、五、11 金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见本报告第八节、五、11 金融工具

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见本报告第八节、五、11 金融工具

15、其他应收款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见本报告第八节、五、11 金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

详见本报告第八节、五、11 金融工具

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

详见本报告第八节、五、11 金融工具

16、存货

适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

1. 存货的分类

存货包括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。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

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

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17、合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、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列示,将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见本报告第八节、五、11 金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

详见本报告第八节、五、11 金融工具

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

详见本报告第八节、五、11 金融工具

18、持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19、长期股权投资

适用 不适用

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制,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,认定为共同控制。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,认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的,合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的,在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表

中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

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，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。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，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

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。

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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长期股权投资账面价值之间的差额，在个别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。

2) 合并财务报表

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。

20、投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

1. 投资性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和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

21、固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	5.00	2.38-4.75
专用设备	年限平均法	5-15	5.00	6.33-19.00
运输工具	年限平均法	4-5	5.00	19.00-23.75
其他设备	年限平均法	3-8	5.00	11.88-31.67

22、在建工程

√适用 □不适用

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 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。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	主体建设工程及配套工程已实质完工、达到预定设计要求并经验收
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

23、借款费用

√适用 □不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建

或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

24、生物资产

适用 不适用

25、油气资产

适用 不适用

26、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

适用 不适用

1. 无形资产包括土地使用权、软件使用权等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	50年，产权登记年限	直线法
软件使用权	5-10年，预期经济利益年限	直线法

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

(1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，职工薪酬的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

(2) 材料试制费

材料试制费是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧及摊销

折旧及摊销是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧及摊销。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(4) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(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。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

29、合同负债

√适用 □不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

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

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 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；(2) 公司

确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

31、预计负债

适用 不适用

1. 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公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 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。

32、股份支付

适用 不适用

33、优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34、收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到

履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：（1）公司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；（2）公司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；（3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；（4）公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；（5）客户已接受该商品；（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

（1）公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

（2）合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

（3）合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

（4）合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

公司主要销售合金材料和合金制品等产品，属于在某一时点履行履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得报关单，已收取货款或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入。

(2). 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

适用 不适用

35、合同成本

适用 不适用

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。公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且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. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于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，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但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。

36、政府补助

√适用 □不适用

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。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，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

37、租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

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

(1) 使用权资产

使用权资产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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司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。

(2) 租赁负债

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划

分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

经营租赁

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

38、递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

1. 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。

2. 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。

3. 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。

4. 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：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：（1）拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

39、其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

40、重要会计政策和会计估计的变更

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”

41、2025年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

42、其他

适用 不适用

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	按 13%、9%、5%[注]的税率计缴；出口货物实行“免、退”政策，退税率为 13%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

[注]销售货物或提供应税劳务税率分别为 13%和 9%；房屋租赁税率为 9%和 5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)

本公司、德阳广大东汽新材料有限公司（以下简称广大新材料公司）、如皋市宏茂铸钢有限公司（以下简称宏茂铸钢公司）、如皋市宏茂重型锻压有限公司（以下简称宏茂重锻公司）及德阳广大鑫宏科技有限公司（以下简称鑫宏科技公司）、江苏广大鑫盛精密智造有限公司（以下简称鑫盛精密公司）	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、 税收优惠

适用 不适用

1. 2023年12月13日，本公司通过高新技术企业认定，取得编号为GR202332014247的高新技术企业证书，有效期为三年，本期减按15%的税率计缴企业所得税。

2. 根据财政部、税务总局、国家发展改革委《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），对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税，广大新材料公司及鑫宏科技公司符合该条件，本期减按15%的税率计缴企业所得税。

3. 2024年11月19日，宏茂重锻公司通过高新技术企业认定，取得编号为GR202432005733的高新技术企业证书，有效期为三年，本期减按15%的税率计缴企业所得税。

4. 2025年11月18日，宏茂铸钢公司通过高新技术企业认定，取得编号为GR202532004976的高新技术企业证书，有效期为三年，本期减按15%的税率计缴企业所得税。

5. 2024年12月16日，鑫盛精密公司通过高新技术企业认定，取得编号为GR202432018091的高新技术企业证书，有效期为三年，本期减按15%的税率计缴企业所得税。

6. 根据财政部、国家税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告第2023年43号）规定，自2023年1月1日至2027年12月31日，允许先进制造业按照当期可抵扣进项税加计5%抵减应纳税额，本公司、宏茂铸钢公司、鑫盛精密公司及宏茂重锻公司适用此优惠政策。

3、 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、 货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	108,300.77	90,422.98
银行存款	750,632,771.14	654,828,785.11
其他货币资金	46,252,210.55	156,591,763.10
存放财务公司存款		
合计	796,993,282.46	811,510,971.19
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明
无

2、交易性金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	287,209,276.17	341,772,016.58
商业承兑票据	530,531,862.46	294,770,358.13
财务公司承兑汇票	17,332,114.50	3,519,121.21
合计	835,073,253.13	640,061,495.92

(2). 期末公司已质押的应收票据

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		241,690,338.49
商业承兑票据		392,993,339.57
财务公司承兑汇票		10,239,529.13
合计		644,923,207.19

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	300,000.00	0.03	300,000.00	100						
其中：										
商业承兑汇票	300,000.00	0.03	300,000.00	100						

按组合计提坏账准备	864,236,787.21	99.97	29,163,534.08	3.37	835,073,253.13	657,214,805.61	100	17,153,309.69	2.61	640,061,495.92
其中：										
银行承兑汇票	287,209,276.17	33.22			287,209,276.17	341,772,016.58	52			341,772,016.58
商业承兑汇票	558,600,918.16	64.62	28,069,055.70	5.02	530,531,862.46	311,676,321.19	47.43	16,905,963.06	5.42	294,770,358.13
财务公司承兑汇票	18,426,592.88	2.13	1,094,478.38	5.94	17,332,114.50	3,766,467.84	0.57	247,346.63	6.57	3,519,121.21
合计	864,536,787.21	100	29,463,534.08	3.41	835,073,253.13	657,214,805.61	100	17,153,309.69	2.61	640,061,495.92

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
商业承兑汇票	300,000.00	300,000.00	100	预计无法收回
合计	300,000.00	300,000.00	100	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

无

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目组合计提

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	287,209,276.17		
商业承兑汇票组合	558,600,918.16	28,069,055.70	5.02
财务公司承兑汇票组合	18,426,592.88	1,094,478.38	5.94
合计	864,236,787.21	29,163,534.08	3.37

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

详见本报告第八节、五、11 金融工具

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见本报告第八节、五、11 金融工具

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：
适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
单项计提坏账准备		300,000.00				300,000.00
按组合计提坏账准备	17,153,309.69	12,010,224.39				29,163,534.08
合计	17,153,309.69	12,310,224.39				29,463,534.08

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
适用 不适用

其他说明：
 无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：
适用 不适用

应收票据核销说明：
适用 不适用

其他说明
适用 不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	1,433,201,758.35	1,360,584,958.86
1至2年	34,889,996.67	41,045,431.28
2至3年	253,317.35	3,758,786.02
3至4年	96,804.73	13,810,700.29
4年以上	18,205,901.36	17,552,895.82
合计	1,486,647,778.46	1,436,752,772.27

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	3,391,403.11	0.23	3,391,403.11	100		3,131,683.79	0.22	3,131,683.79	100	
其中：										
按组合计提坏账准备	1,483,256,375.35	99.77	90,062,651.67	6.07	1,393,193,723.68	1,433,621,088.48	99.78	94,212,110.45	6.57	1,339,408,978.03
其中：										
按组合计提坏账准备	1,483,256,375.35	99.77	90,062,651.67	6.07	1,393,193,723.68	1,433,621,088.48	99.78	94,212,110.45	6.57	1,339,408,978.03
合计	1,486,647,778.46	100	93,454,054.78	6.29	1,393,193,723.68	1,436,752,772.27	100	97,343,794.24	6.78	1,339,408,978.03

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
SCHMOLZ+BICKENBACH Distributions GmbH	2,189,804.21	2,189,804.21	100	预计无法收回
JEAN WAUTERS-ACIERS SPECIAUX NV	524,966.35	524,966.35	100	预计无法收回
THYSSE NKRUPP MANNEX	676,632.55	676,632.55	100	预计无法收回
合计	3,391,403.11	3,391,403.11	100	/

按单项计提坏账准备的说明：

√适用 □不适用

详见本报告第八节、五、11 金融工具

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：组合计提

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	1,433,201,758.35	71,660,087.91	5
1-2年	34,889,996.67	3,488,999.67	10
2-3年	253,317.35	50,663.47	20
3-4年	96,804.73	48,402.37	50
4年以上	14,814,498.25	14,814,498.25	100
合计	1,483,256,375.35	90,062,651.67	6.07

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

详见本报告第八节、五、11 金融工具

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见本报告第八节、五、11 金融工具

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
单项计提坏账准备	3,131,683.79	259,719.32				3,391,403.11
按组合计提坏账准备	94,212,110.45	3,873,908.78		275,550.00		90,062,651.67
合计	97,343,794.24	3,614,189.46		275,550.00		93,454,054.78

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额

实际核销的应收账款	275,550.00
-----------	------------

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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 (%)	坏账准备期末余额
单位 1	369,150,480.26		369,150,480.26	24.12	18,471,346.04
单位 2	206,335,805.91		206,335,805.91	13.48	10,502,225.41
单位 3	73,532,058.90		73,532,058.90	4.81	3,676,602.95
单位 4	33,829,193.75	27,330,784.56	61,159,978.31	4.00	16,178,965.14
单位 5	53,730,867.43		53,730,867.43	3.51	2,686,543.37
合计	736,578,406.25	27,330,784.56	763,909,190.81	49.92	51,515,682.91

其他说明

期末余额前 5 名的应收账款和合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）合计数为 763,909,190.81 元，占应收账款和合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）期末余额合计数的比例为 49.92%，相应计提的应收账款坏账准备和合同资产减值准备合计数为 51,515,682.91 元。

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收质保金	12,304,277.72	615,213.89	11,689,063.83	13,240,561.36	662,028.07	12,578,533.29

合计	12,304,277.72	615,213.89	11,689,063.83	13,240,561.36	662,028.07	12,578,533.29
----	---------------	------------	---------------	---------------	------------	---------------

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	12,304,277.72	100	615,213.89	5	11,689,063.83	13,240,561.36	100	662,028.07	5	12,578,533.29
其中：										
按组合计提	12,304,277.72	100	615,213.89	5	11,689,063.83	13,240,561.36	100	662,028.07	5	12,578,533.29
合计	12,304,277.72	100	615,213.89	5	11,689,063.83	13,240,561.36	100	662,028.07	5	12,578,533.29

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：按组合计提

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
按组合计提减值准备	12,304,277.72	615,213.89	5
合计	12,304,277.72	615,213.89	5

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

详见本报告第八节、五、11 金融工具

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
 详见本报告第八节、五、11 金融工具

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：
适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
按组合计提减值准备	662,028.07	46,814.18	-			615,213.89	
合计	662,028.07	46,814.18	-			615,213.89	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
适用 不适用

其他说明：
 无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况
适用 不适用

合同资产核销说明：
适用 不适用
 详见本报告第八节、五、11 金融工具

其他说明：
适用 不适用
 无

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	641,767,175.79	193,262,035.38
数字化债权凭证	153,982,473.53	60,218,025.26
合计	795,749,649.32	253,480,060.64

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

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款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	384,028,733.51	
数字化债权凭证组合	67,271,693.55	
合计	451,300,427.06	

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	803,853,990.15	100	8,104,340.83	1.01	795,749,649.32	256,649,430.39	100	3,169,369.75	1.23	253,480,060.64
其中：										
银行承兑汇票	641,767,175.79	79.84			641,767,175.79	193,262,035.38	75.3			193,262,035.38
数字化债权凭证	162,086,814.36	20.16	8,104,340.83	5	153,982,473.53	63,387,395.01	24.7	3,169,369.75	5	60,218,025.26
合计	803,853,990.15	100	8,104,340.83	1.01	795,749,649.32	256,649,430.39	100	3,169,369.75	1.23	253,480,060.64

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

详见本报告第八节、五、11 金融工具

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 组合计提

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	641,767,175.79		
数字化债权凭证组合	162,086,814.36	8,104,340.83	5
合计	803,853,990.15	8,104,340.83	1.01

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

详见本报告第八节、五、11 金融工具

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见本报告第八节、五、11 金融工具

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:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	
按组合计提减值准备	3,169,369.75	4,934,971.08				8,104,340.83
合计	3,169,369.75	4,934,971.08				8,104,340.83

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

无

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

适用 不适用

(8). 其他说明:

适用 不适用

公司依据新金融工具准则的相关规定，对于由较高信用等级商业银行承兑的银行承兑汇票将其分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，在“应收款项融资”项目列报。由于上述商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

公司持有的数字化债权凭证组合包括云信、建信融通、通宝、商银微芯、徐工融票且其不可追索，已流转的数字化债权凭证组合由于数字化债权凭证组合开立方信用风险到期无法兑付时，数字化债权凭证组合到期时的最终持有人不能基于数字化债权凭证组合权利向数字化债权凭证组合流转过程中的各参与方追偿，但可以向数字化债权凭证组合开立方追偿。故本公司将已背书的数字化债权凭证组合予以终止确认，对于期末持有数字化债权凭证组合计提坏账准备。

8、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	36,064,576.33	92	20,789,507.17	91.97
1至2年	1,596,923.04	4.07	1,776,143.98	7.86
2至3年	1,512,152.50	3.86	39,357.11	0.17
3年以上	26,857.12	0.07		
合计	39,200,508.99	100	22,605,008.26	100

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
单位1	6,756,971.98	17.24
单位2	5,760,493.54	14.69
单位3	4,498,230.09	11.47

单位 4	3,107,798.31	7.93
单位 5	2,966,175.90	7.57
合计	23,089,669.82	58.9

其他说明：
无

其他说明
适用 不适用

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	9,368,443.57	10,682,280.76
合计	9,368,443.57	10,682,280.76

其他说明：
适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
详见本报告第八节、五、11 金融工具

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(7). 应收股利

适用 不适用

(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(9). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
详见本报告第八节、五、11 金融工具

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(11). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(12). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(13). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	5,501,870.03	7,860,336.25
1至2年	1,824,074.50	3,199,123.68
2至3年	3,000,000.00	400,000.00
3至4年	200,000.00	31,500.00
4年以上	1,306,500.00	1,275,000.00
合计	11,832,444.53	12,765,959.93

(14). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	6,766,110.00	7,001,090.00
应收暂付款	3,166,166.83	3,879,455.72
出口退税	1,900,167.70	1,885,414.21
合计	11,832,444.53	12,765,959.93

(15). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	393,016.80	319,912.37	1,370,750.00	2,083,679.17
2025年1月1日余额在本期	393,016.80	319,912.37	1,370,750.00	2,083,679.17
--转入第二阶段	-91,203.72	91,203.72		
--转入第三阶段		-300,000.00	300,000.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-26,719.57	71,291.36	335,750.00	380,321.79
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	275,093.51	182,407.45	2,006,500.00	2,464,000.96

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
详见本报告第八节、五、11 金融工具

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
√适用 □不适用
详见本报告第八节、五、11 金融工具

(16). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	

按组合计提坏账准备	2,083,679.17	380,321.79				2,464,000.96
合计	2,083,679.17	380,321.79				2,464,000.96

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(17). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(18). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
南京高速齿轮制造有限公司	3,000,000.00	25.35	保证金	2-3年	600,000.00
张家港保税区税务局	1,900,167.70	16.06	出口退税	1年以内	95,008.39
杭州信成管理咨询有限公司	1,600,000.00	13.52	押金保证金	1年以内	80,000.00
吴少明	1,013,143.32	8.56	应收暂付款	1年以内	50,657.17
吴少明	276,456.68	2.34	应收暂付款	1-2年	27,645.67
如皋沿江开发投资有限公司	1,020,000.00	8.62	押金保证金	4年以上	1,020,000.00
合计	8,809,767.70	74.45	/	/	1,873,311.23

(19). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、 存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	572,150,883.95		572,150,883.95	526,578,715.10		526,578,715.10
在产品	1,069,694,577.94		1,069,694,577.94	708,882,215.25		708,882,215.25
库存商品	866,362,664.89		866,362,664.89	941,240,838.81		941,240,838.81
周转材料	124,292,105.23		124,292,105.23	109,132,164.66		109,132,164.66
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	29,623,616.55		29,623,616.55	67,038,186.56		67,038,186.56
合计	2,662,123,848.56		2,662,123,848.56	2,352,872,120.38		2,352,872,120.38

(2). 确认为存货的数据资源

适用 不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履行成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

11、 持有待售资产

适用 不适用

12、 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、 其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣增值税进项税额	32,589,328.69	90,293,260.66
预缴企业所得税	10,227,832.00	3,210,161.39
预缴增值税	503,627.19	
熊猫金币	1,319,850.00	
高铁广告费	186,713.96	186,713.86
合计	44,827,351.84	93,690,135.91

其他说明

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
详见本报告第八节、五、11 金融工具

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

详见本报告第八节、五、11 金融工具

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

详见本报告第八节、五、11 金融工具

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

详见本报告第八节、五、11 金融工具

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见本报告第八节、五、11 金融工具

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

详见本报告第八节、五、11 金融工具

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、 长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

适用 不适用

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

无

18、 其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、 其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

20、 投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	34,322,153.75			34,322,153.75
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	34,322,153.75			34,322,153.75
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	13,857,569.11			13,857,569.11
2. 本期增加金额	1,630,302.24			1,630,302.24
(1) 计提或摊销	1,630,302.24			1,630,302.24
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	15,487,871.35			15,487,871.35
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				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	18,834,282.40			18,834,282.40
2. 期初账面价值	20,464,584.64			20,464,584.64

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用 不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

21、 固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	4,918,998,913.03	4,335,954,603.42
固定资产清理		
合计	4,918,998,913.03	4,335,954,603.42

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	1,954,752,201.33	3,454,767,467.53	13,265,952.40	198,729,088.50	5,621,514,709.76
2. 本期增加金额	14,589,544.44	907,736,571.13	756,362.84	40,360,781.38	963,443,259.79
(1) 购置	5,615,216.60	61,178,471.16	756,362.84	25,307,597.57	92,857,648.17

入	(2) 在建工程转入	8,974,327.84	846,558,099.97		15,053,183.81	870,585,611.62
	(3) 企业合并增加					
	3. 本期减少金额	2,431,192.67	21,566,306.01		358,478.94	24,355,977.62
	(1) 处置或报废		21,212,636.23		358,478.94	21,571,115.17
	(2) 更新改造		353,669.78			353,669.78
	(3)其他减少	2,431,192.67				2,431,192.67
	4. 期末余额	1,966,910,553.10	4,340,937,732.65	14,022,315.24	238,731,390.94	6,560,601,991.93
二、累计折旧						
	1. 期初余额	331,740,180.24	838,526,341.11	9,485,728.45	105,807,856.54	1,285,560,106.34
	2. 本期增加金额	75,571,279.34	257,049,484.57	1,327,002.85	27,079,538.09	361,027,304.85
	(1) 计提	75,571,279.34	257,049,484.57	1,327,002.85	27,079,538.09	361,027,304.85
	3. 本期减少金额		4,697,720.63		286,611.66	4,984,332.29
	(1) 处置或报废		4,467,190.52		286,611.66	4,753,802.18
	(2) 更新改造		230,530.11			230,530.11
	4. 期末余额	407,311,459.58	1,090,878,105.05	10,812,731.30	132,600,782.97	1,641,603,078.90
三、减值准备						
	1. 期初余额					
	2. 本期增加金额					
	(1) 计提					
	3. 本期减少金额					
	(1) 处置或报废					
	4. 期末余额					
四、账面价值						
	1. 期末账面价值	1,559,599,093.52	3,250,059,627.60	3,209,583.94	106,130,607.97	4,918,998,913.03
	2. 期初账面价值	1,623,012,021.09	2,616,241,126.42	3,780,223.95	92,921,231.96	4,335,954,603.42

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

如皋基地车间六	209,638,409.07	正在办理中
---------	----------------	-------

(5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

[注]本期房屋及建筑物原值其他减少系鑫盛精密公司根据竣工决算调整入账原值

固定资产清理

适用 不适用

22、 在建工程

项目列示

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	275,496,222.47	917,176,160.03
工程物资		
合计	275,496,222.47	917,176,160.03

其他说明:

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
大型高端装备用核心精密零部件项目	117,481,516.06		117,481,516.06	812,003,005.78		812,003,005.78
鑫盛精密二期项目	23,692,142.11		23,692,142.11			
特殊合金材料扩建项目	19,133,677.29		19,133,677.29	16,277,234.80		16,277,234.80
精加工车间设备	4,694,690.28		4,694,690.28	29,676,637.16		29,676,637.16
8000T 压机	48,985,498.46		48,985,498.46			
锻造车间设备	2,048,702.70		2,048,702.70			
炼钢车间设备	2,340,196.48		2,340,196.48			

鑫宏车间项目	6,495,037.96		6,495,037.96	12,931,309.93		12,931,309.93
超大型铸锻件智能化技改项目	21,464,051.98		21,464,051.98	20,900,449.69		20,900,449.69
德阳车间项目	16,241,026.01		16,241,026.01	17,745,503.18		17,745,503.18
宏茂海上风电高端装备研发制造项目				3,896,791.04		3,896,791.04
零星工程	12,919,683.14		12,919,683.14	3,745,228.45		3,745,228.45
合计	275,496,222.47		275,496,222.47	917,176,160.03		917,176,160.03

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数(亿元)	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
大型高端装备用核心精密零部件项目	30.20	812,003,057.8	67,702,799.43	758,720,289.15	3,504,000.00	117,481,516.06	84.71	85.00	204,544,223.27	10,692,088.69	2.98	募集、自筹
特殊合金材料扩建项目	3.00	16,277,234.80	15,462,637.18	12,606,194.69		19,133,677.29	65.73	66.00				募集
鑫宏车间项目	4.50	12,931,309.93	7,225,211.40	13,661,483.37		6,495,037.96	55.74	56.00	2,975,232.41			自筹

超大型铸锻件智能化技改项目	10.39	20,900,449.69	563,602.29			21,464,051.98	78.17	79.00				自筹
鑫盛精密二期项目	11.80		23,692,142.11			23,692,142.11	2.01	2.00				自筹
合计	59.89	862,112,000.20	114,646,392.41	784,987,967.21	3,504,000.00	188,266,425.40	/		207,519,455.68	10,692,088.69		

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(5). 工程物资情况

适用 不适用

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、 油气资产

(1). 油气资产情况

适用 不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

25、 使用权资产

(1). 使用权资产情况

适用 不适用

(2). 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

26、 无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	573,959,869.76			14,832,310.61	588,792,180.37
2. 本期增加金额	93,487.60			1,565,601.23	1,659,088.83
(1) 购置	93,487.60			177,172.56	270,660.16
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 在建工程转入				1,388,428.67	1,388,428.67
3. 本期减少金额				139,590.00	139,590.00
(1) 处置				139,590.00	139,590.00

4. 期末余额	574,053,357.36			16,258,321.84	590,311,679.20
二、累计摊销					
1. 期初余额	57,254,830.76			5,642,369.09	62,897,199.85
2. 本期增加金额	12,422,880.55			2,450,751.63	14,873,632.18
(1) 计提	12,422,880.55			2,450,751.63	14,873,632.18
3. 本期减少金额				118,522.50	118,522.50
(1) 处置				118,522.50	118,522.50
4. 期末余额	69,677,711.31			7,974,598.22	77,652,309.53
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	504,375,646.05			8,283,723.62	512,659,369.67
2. 期初账面价值	516,705,039.00			9,189,941.52	525,894,980.52

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是0

(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

适用 不适用

(3). 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

无

27、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
宏茂铸钢公司	24,394,568.56					24,394,568.56
合计	24,394,568.56					24,394,568.56

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
宏茂铸钢公司	3,080,573.45					3,080,573.45
合计	3,080,573.45					3,080,573.45

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

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
宏茂铸钢公司	资产组组合由与经营相关的流动资产、非流动资产（含固定资产、在建工程、无形资产）及经营性流动负债构成。根据企业实际经营单元确定，由能够独立产生现金流入的最小资产组合构成。	本次商誉资产组所属经营分部为铸件和钢锭产品经营分部。划分依据如下：依据《企业会计准则第8号—资产减值》《企业会计准则第35号—分部报告》相关要求，结合企业内部管理架构、经营管理模式及业务实际，该经营分部能够独立组织生产经营、开展销售活动并独立核算经营成果，其现金流入基本独立于企业其他业务板块及资产组，具备独立现金产出能力。同时，该经营分部为企业管理层日常决策、业绩考核的基	是

		本单元，划分口径与企业内部管理一致，能够准确反映商誉所对应资产的协同作用及现金流入来源，为商誉减值测试提供合理基础。	
--	--	--	--

资产组或资产组组合发生变化
适用 不适用

其他说明
适用 不适用
 无

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定
适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
宏茂铸钢公司	722,049,871.78	850,000,000.00		5年	收入复合增长率1.41%，平均毛利率11.81%。	结合历史经营数据、行业趋势、市场需求及企业经营规划综合确定，依据审慎、合理，符合资产组组合未来经营预期。	稳定期收入增长率0%，毛利率12.76%。	结合行业长期发展水平、宏观经济增速及企业稳健经营预期综合确定，参数取值审慎、合理，符合永续期经营判断。

合计	722,049,871.78	850,000,000.00		/	/	/	/	/
----	----------------	----------------	--	---	---	---	---	---

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(5). 业绩承诺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

适用 不适用

28、 长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
融资顾问费	21,173,065.60	16,981,132.07	3,017,903.68		35,136,293.99
宿舍维修	1,115,133.17		840,733.17		274,400.00
零星改造	6,822,178.83	1,191,577.98	2,996,562.38		5,017,194.43
合计	29,110,377.60	18,172,710.05	6,855,199.23		40,427,888.42

其他说明：

无

29、 递延所得税资产/ 递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	145,637,825.00	22,666,367.78	124,800,414.05	19,503,734.90
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	73,097,227.89	12,418,364.22	177,647,854.07	28,249,084.35
长期应付款	36,810,000.00	5,521,500.00	36,810,000.00	5,521,500.00
递延收益	31,775,587.60	4,766,338.14	8,131,429.45	1,219,714.42
合计	287,320,640.49	45,372,570.14	347,389,697.57	54,494,033.67

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
票据贴现息	1,963,598.08	295,917.49	358,737.76	53,810.67
合计	1,963,598.08	295,917.49	358,737.76	53,810.67

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	295,917.49	45,076,652.65	53,810.67	54,440,223.00
递延所得税负债	295,917.49		53,810.67	

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	2,464,000.96	2,083,679.17
可抵扣亏损		
合计	2,464,000.96	2,083,679.17

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

30、 其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						

应收退货成本						
合同资产	31,211,257.96	14,000,681.42	17,210,576.54	28,889,006.47	6,471,912.30	22,417,094.17
合计	31,211,257.96	14,000,681.42	17,210,576.54	28,889,006.47	6,471,912.30	22,417,094.17

其他说明：
无

31、 所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	60,712,378.96	60,712,378.96	其他	票据保证金、信用证保证金、质量保函保证金、冻结	157,364,159.50	157,364,159.50	其他	久悬户、票据保证金、信用证保证金、借款质押、冻结
应收票据	644,923,207.19	624,963,584.91	其他	未终止确认的票据	558,821,754.53	550,117,895.66	其他	未终止确认的票据
存货								
其中：数据资源								
固定资产	2,588,059,037.16	2,189,255,224.44	抵押	抵押融资	2,244,214,316.77	1,946,900,689.62	抵押	抵押融资
无形资产	466,656,084.35	411,627,350.63	抵押	抵押融资	466,656,084.35	421,269,004.45	抵押	抵押融资
其中：数据资源								
投资性房地产	28,816,058.12	15,812,812.34	抵押	抵押融资	28,816,058.12	17,181,575.04	抵押	抵押融资
应收款项融资					4,980,000.00	4,980,000.00	质押	票据质押
在建工程					326,541,600.28	326,541,600.28	抵押	抵押融资
合计	3,789,166,765.78	3,302,371,351.28	/	/	3,787,393,973.55	3,424,354,924.55	/	/

其他说明：
无

32、 短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	213,076,946.37	104,845,188.38
抵押借款	62,071,958.34	55,065,465.27
保证借款		
信用借款	652,059,806.47	574,029,892.91
信用及抵押借款	43,037,277.77	140,141,166.67
保证及抵押借款	50,000,000.00	
合计	1,020,245,988.95	874,081,713.23

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

33、 交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34、 衍生金融负债

□适用 √不适用

35、 应付票据

(1). 应付票据列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	605,626,211.76	603,354,130.73
银行承兑汇票	164,388,306.06	200,104,218.92
合计	770,014,517.82	803,458,349.65

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。到期未付的原因是无

36、 应付账款

(1). 应付账款列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	1,477,015,847.08	1,280,625,715.25
长期资产购置款	213,749,220.42	329,709,128.72
运费	72,182,545.23	55,066,550.08
其他	3,772,861.96	3,732,425.16
合计	1,766,720,474.69	1,669,133,819.21

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、 预收款项

(1). 预收账款项列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房租	18,170.31	1,049,996.10
合计	18,170.31	1,049,996.10

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38、 合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	9,714,915.28	52,260,760.23
合计	9,714,915.28	52,260,760.23

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、 应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	28,433,922.66	409,502,172.06	400,531,279.39	37,404,815.33
二、离职后福利-设定提存计划	67,729.55	24,511,686.79	24,471,448.33	107,968.01
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	28,501,652.21	434,013,858.85	425,002,727.72	37,512,783.34

(2). 短期薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	27,755,251.37	356,481,975.83	347,652,488.77	36,584,738.43
二、职工福利费		22,528,521.46	22,528,521.46	
三、社会保险费	32,810.86	13,946,710.56	13,927,612.02	51,909.40
其中：医疗保险费	29,872.47	11,674,366.94	11,656,359.20	47,880.21
工伤保险费	2,938.39	1,759,829.94	1,758,739.14	4,029.19
生育保险费		512,513.68	512,513.68	
四、住房公积金	29,384.55	11,414,276.00	11,348,219.00	95,441.55
五、工会经费和职工教育经费	616,475.88	5,130,688.21	5,074,438.14	672,725.95
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	28,433,922.66	409,502,172.06	400,531,279.39	37,404,815.33

(3). 设定提存计划列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

1、基本养老保险	65,282.35	23,733,418.34	23,694,634.34	104,066.35
2、失业保险费	2,447.20	778,268.45	776,813.99	3,901.66
3、企业年金缴费				
合计	67,729.55	24,511,686.79	24,471,448.33	107,968.01

其他说明：

适用 不适用

40、 应交税费

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	19,276.14	22,577.35
消费税		
营业税		
企业所得税	5,026,131.30	6,658,060.36
个人所得税	668,320.19	568,452.63
城市维护建设税	182,685.85	2,303.52
房产税	3,233,134.90	3,004,297.57
印花税	1,566,390.32	1,323,784.78
城镇土地使用税	602,248.63	602,248.39
教育费附加	103,680.80	1,382.11
地方教育附加	69,120.54	921.41
资源税等其他税种	53,225.97	50,477.08
合计	11,524,214.64	12,234,505.20

其他说明：

无

41、 其他应付款

(1). 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	18,257,846.67	21,891,596.74
合计	18,257,846.67	21,891,596.74

其他说明：

适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

适用 不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	6,948,834.44	6,490,011.92
应付暂收款	11,309,012.23	15,401,584.82
合计	18,257,846.67	21,891,596.74

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、 持有待售负债

适用 不适用

43、 1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款		
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债		
一年内到期的抵押借款		45,042,625.00
一年内到期的信用借款	303,117,636.57	109,209,428.86
一年内到期的信用及抵押借款	300,257,050.79	271,993,202.05
一年内到期的质押、抵押及保证借款	80,069,666.67	70,068,444.45
合计	683,444,354.03	496,313,700.36

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	1,208,916.61	6,285,232.44
供应链融资	161,526,383.15	123,812,009.80
合计	162,735,299.76	130,097,242.24

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		335,317,319.44
抵押借款		
保证借款		
信用借款	1,604,015,387.38	209,977,415.19
信用及抵押借款	1,172,146,813.09	1,256,717,023.16
质押、抵押及保证借款		130,127,111.11
合计	2,776,162,200.47	1,932,138,868.90

长期借款分类的说明：

无

其他说明

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券		1,401,084,230.28
合计		1,401,084,230.28

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值(元)	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
广大转债	100	1.00%	2022.10.13	6年	1,550,000,000.00	1,401,084,230.28		38,647.23	24,902,662.46	1,426,025,539.97		否
合计	/	/	/	/	1,550,000,000.00	1,401,084,230.28		38,647.23	24,902,662.46	1,426,025,539.97		/

(3). 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

√适用 □不适用

经中国证券监督管理委员会《关于同意张家港广大特材股份有限公司向不特定对象发行可转债注册的批复》（证监许可〔2022〕2018号），公司于2022年10月13日公开发行面值15.50亿元可转换公司债券（以下简称可转债）。可转债存续期限为六年，每年付息一次，到期归还本金和最后一年利息，债券票面利率为第一年0.3%、第二年0.5%、第三年1.00%、第四年1.50%、第五年1.80%、第六年2.00%。可转债转股期限为自发行结束之日起满六个月后的第一个交易日（2023年4月19日）起至可转换公司债券到期日（即2023年4月19日-2028年10月12日）止。初始转股价格为33.12元/股。因发生派发现金股利，公司于2023年7月6日、2024年6月28日、2024年11月14日、2025年3月10日、2025年6月13日、2025年7月2日调整转股价格为33.07元/股、33.01元/股、32.96元/股、21.20元/股、20.84元/股、20.80元/股。

本期按照实际利率法计提调整负债部分的摊余成本24,902,662.46元，计提利息38,647.23元。

本期共有面值1,545,487,000.00元的可转债选择转换为公司股票，转股数量为74,247,877股，增加股本74,247,877.00元，资本公积1,591,621,865.71元，减少其他权益工具251,212,727.43元，退还可转换公司债券折股差额减少资本公积30,809.56元；2025年8月25日，公司强制赎回可转换公司债券4,464,000.00元，增加资本公积4,597,256.40元，减少其他权益工具725,605.35元。

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

详见本报告第八节、五、11 金融工具

其他说明：

适用 不适用

47、 租赁负债

适用 不适用

48、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		
专项应付款	36,810,000.00	36,810,000.00
合计	36,810,000.00	36,810,000.00

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
特殊合金材料扩建项目 采购设备补助款	36,810,000.00			36,810,000.00	先进制造业发展专项中央预算投资
合计	36,810,000.00			36,810,000.00	/

其他说明：

无

49、 长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、 预计负债

适用 不适用

51、 递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	8,131,429.45	26,090,490.00	2,446,331.85	31,775,587.60	与资产相关的政府补助
合计	8,131,429.45	26,090,490.00	2,446,331.85	31,775,587.60	/

其他说明：

□适用 √不适用

52、 其他非流动负债

□适用 √不适用

53、 股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	214,241,479				66,247,877	66,247,877	280,489,356

其他说明：

本期共有面值 1,545,487,000.00 元的可转债选择转换为公司股票，转股数量为 74,247,877 股，增加股本 74,247,877.00 元。

2025 年 6 月 30 日，公司注销存放于回购专用证券账户中的回购股份 8,000,000 股，本次注销减少公司股本 8,000,000.00 元。

54、 其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

可转债权益部分		251,938,332.78				251,938,332.78		
合计		251,938,332.78				251,938,332.78		

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他权益工具本期减少 251,938,332.78 元，详见本财务报表附注五(一)30 之说明。

55、 资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,456,996,647.25	1,596,219,122.11	168,554,843.45	3,884,660,925.91
其他资本公积				
合计	2,456,996,647.25	1,596,219,122.11	168,554,843.45	3,884,660,925.91

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 本期共有面值 1,545,487,000.00 元的可转债选择转换为公司股票，转股数量为 74,247,877 股，增加股本 74,247,877.00 元，资本公积 1,591,621,865.71 元，减少其他权益工具 251,212,727.43 元，公司退还可转换公司债券折股差额减少资本公积 30,809.56 元。

2) 2025 年 8 月 25 日，公司强制赎回可转换公司债券面值 4,464,000.00 元，增加资本公积 4,597,256.40 元，减少其他权益工具 725,605.35 元。

3) 2025 年 6 月 30 日，公司注销存放于回购专用证券账户中的回购股份 8,000,000 股，本次注销减少公司实收股本 8,000,000.00 元、资本公积 168,524,033.89 元、库存股 176,524,033.89 元，上述回购股份金额包含交易费用。

56、 库存股

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购股份		462,383,218.03	176,524,033.89	285,859,184.14
合计		462,383,218.03	176,524,033.89	285,859,184.14

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司于2025年1月1日召开第三届董事会第十二次会议，决定通过集中竞价交易方式回购公司发行的人民币普通股（A股）股票，截至2025年12月31日共回购公司股份20,728,037股。

2025年6月30日，公司注销存放于回购专用证券账户中的回购股份8,000,000股，本次注销减少公司实收股本8,000,000.00元、资本公积168,524,033.89元、库存股176,524,033.89元，上述回购股份金额包含交易费用。

57、 其他综合收益

适用 不适用

58、 专项储备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	31,035,991.28	17,045,877.74	10,307,792.60	37,774,076.42
合计	31,035,991.28	17,045,877.74	10,307,792.60	37,774,076.42

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司按《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）的规定本期提取安全生产费17,045,877.74元，本期使用10,307,792.60元。

59、 盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	98,766,144.08	4,503,735.91		103,269,879.99
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	98,766,144.08	4,503,735.91		103,269,879.99

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

盈余公积本期增加系按母公司净利润的10%计提的法定盈余公积。

60、 未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	574,402,316.61	492,830,856.23
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	574,402,316.61	492,830,856.23

加：本期归属于母公司所有者的净利润	205,890,393.32	114,639,557.76
减：提取法定盈余公积	4,503,735.91	9,501,589.17
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	76,481,069.75	23,566,508.21
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	699,307,904.27	574,402,316.61

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,807,654,008.85	3,974,607,437.19	3,935,990,534.81	3,289,166,974.58
其他业务	100,895,823.38	86,481,476.43	67,154,500.15	48,804,529.60
合计	4,908,549,832.23	4,061,088,913.62	4,003,145,034.96	3,337,971,504.18

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
合金材料	1,601,222,342.03	1,400,990,130.33	1,323,824,933.06	1,096,484,148.65
合金制品	3,206,431,666.82	2,573,617,306.86	2,612,165,601.75	2,192,682,825.93
其他	98,012,800.30	84,577,739.74	64,574,461.78	47,091,399.84
小计	4,905,666,809.15	4,059,185,176.93	4,000,564,996.59	3,336,258,374.42

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项	本期数	上年同期数
---	-----	-------

目	收入	成本	收入	成本
境内	4,759,138,003.38	3,924,037,164.36	3,824,327,774.50	3,185,064,598.48
境外	146,528,805.77	135,148,012.57	176,237,222.09	151,193,775.94
小计	4,905,666,809.15	4,059,185,176.93	4,000,564,996.59	3,336,258,374.42

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	4,905,666,809.15	4,000,564,996.59
小计	4,905,666,809.15	4,000,564,996.59

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
销售商品	商品交付时	付款期限一般为产品交付后30天至90天	合金材料和合金制品	是	无	保证类质量保证
合计	/	/	/	/	/	/

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、 税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	3,335,389.88	153,974.82
教育费附加	1,734,222.25	92,384.89
资源税		
房产税	16,729,764.25	15,236,010.85
土地使用税	6,296,073.90	4,322,490.39
车船使用税		
印花税	4,792,433.56	4,574,317.85

地方教育附加	1,156,148.18	61,589.91
环境保护税	195,062.85	611,261.92
其他税种	26,299.80	1,701.60
合计	34,265,394.67	25,053,732.23

其他说明：

无

63、 销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,356,952.52	12,393,556.46
业务招待费	5,893,637.24	5,916,093.87
包装费	4,546,436.88	2,453,050.02
交通差旅费	1,586,353.61	1,272,171.06
广告宣传费	414,204.37	1,279,816.92
其他	2,797,796.48	1,482,516.12
合计	29,595,381.10	24,797,204.45

其他说明：

无

64、 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	95,384,160.15	79,829,266.56
折旧及摊销	25,547,825.22	29,765,204.54
办公费	21,980,126.81	23,593,132.98
中介服务费	9,262,327.15	12,949,120.47
业务招待费	3,246,765.30	3,699,456.17
交通差旅费	3,214,057.94	2,672,129.51
保险费	2,090,086.19	2,035,135.04
税费	2,150,398.57	1,890,468.50
其他	5,365,698.74	5,924,120.88
合计	168,241,446.07	162,358,034.65

其他说明：

无

65、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料试制费	126,915,978.65	147,901,238.38

职工薪酬	54,907,428.56	50,507,428.07
折旧及摊销	10,893,689.21	10,473,268.53
其他	2,729,578.41	2,138,934.62
合计	195,446,674.83	211,020,869.60

其他说明：

无

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	143,176,684.84	144,779,572.10
减：利息收入	6,218,131.81	4,774,326.13
汇兑损益	11,807,613.55	-6,890,044.73
银行手续费	3,530,516.92	2,035,187.58
合计	152,296,683.50	135,150,388.82

其他说明：

无

67、 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	2,446,331.85	1,436,607.36
与收益相关的政府补助	6,297,952.12	51,300,172.36
代扣个人所得税手续费返还	165,594.19	134,545.26
增值税加计抵减	27,537,690.71	24,004,230.76
合计	36,447,568.87	76,875,555.74

其他说明：

无

68、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		

处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
应收款项融资贴现损失	-3,118,607.04	-2,985,548.40
合计	-3,118,607.04	-2,985,548.40

其他说明：

无

69、 净敞口套期收益

适用 不适用

70、 公允价值变动收益

适用 不适用

71、 信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-12,310,224.39	9,589,728.77
应收账款坏账损失	3,614,189.46	-19,838,911.81
其他应收款坏账损失	-380,321.79	-674,346.65
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
应收款项融资坏账损失	-4,934,971.08	-1,309,531.26
合计	-14,011,327.80	-12,233,060.95

其他说明：

无

72、 资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	-7,481,954.94	-4,760,617.03
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		

七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-7,481,954.94	-4,760,617.03

其他说明：

无

73、 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	3,386,476.43	26,336.95
合计	3,386,476.43	26,336.95

其他说明：

无

74、 营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
保险赔款	353,130.15	399,321.45	353,130.15
质量赔款	600,879.78	1,699,655.91	600,879.78
无须支付的款项	161,204.33		161,204.33
其他	145,205.52	696,184.77	145,205.52
合计	1,260,419.78	2,795,162.13	1,260,419.78

其他说明：

√适用 □不适用

无

75、 营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	1,459,228.03	121,772.84	1,459,228.03
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	112,000.00	151,448.81	112,000.00
工伤赔款	964,043.70	1,104,204.65	964,043.70
质量赔款	2,641,152.84	3,283,946.04	2,641,152.84
滞纳金及罚款	1,837,458.60	1,902,077.94	1,837,458.60
违约金	2,356,000.00		2,356,000.00
罚息	1,188,272.55		1,188,272.55
其他		6.55	
合计	10,558,155.72	6,563,456.83	10,558,155.72

其他说明：

无

76、 所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	21,017,517.69	21,035,842.47
递延所得税费用	9,363,570.35	-744,621.29
合计	30,381,088.04	20,291,221.18

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	273,539,758.02
按法定/适用税率计算的所得税费用	41,030,963.70
子公司适用不同税率的影响	3,084,766.86
调整以前期间所得税的影响	913,051.00
非应税收入的影响	-1,912,500.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,326,667.21
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	

本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	627,811.78
研发加计扣除的影响	-17,689,672.51
所得税费用	30,381,088.04

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回的银行承兑汇票保证金	319,642,248.63	381,060,697.98
收到的政府补助	32,388,442.12	53,417,409.17
收到的利息收入	6,218,131.81	4,774,326.13
收到的房租	2,066,148.32	2,915,598.19
往来款	948,268.89	1,414,493.29
其他	1,426,013.97	2,929,707.39
合计	362,689,253.74	446,512,232.15

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的银行承兑汇票保证金	222,990,468.09	387,461,042.18
付现的期间费用	59,019,139.19	73,765,383.47
支付的捐赠赔款支出等	6,742,927.69	6,441,683.99
往来款	4,540,692.50	
支付的银行手续费	3,530,516.92	2,035,187.58
合计	296,823,744.39	469,703,297.22

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购建长期资产支付的现金	192,579,929.34	490,777,649.32
合计	192,579,929.34	490,777,649.32

支付的重要的投资活动有关的现金

无

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到未终止确认的票据贴现款	753,025,118.08	532,517,435.90
收回的借款保证金		50,000,000.00
合计	753,025,118.08	582,517,435.90

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付回购股票款	462,383,218.03	
支付债券赎回款	4,533,460.44	
合计	466,916,678.47	

注：支付回购股票款中包含交易费用，支付债券赎回款中包含可转债转股时不足1股部分现金兑付金额

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	874,081,	1,692,94	56,144,053	948,196,9	654,727,82	1,020,24
	713.23	5,035.79	.42	92.49	1.00	5,988.95

长期借款（含一年内到期的长期借款）	2,428,452,569.26	2,987,000,000.00	133,032,816.53	2,069,822,794.57	19,056,036.72	3,459,606,554.50
应付债券（含一年内到期的应付债券）	1,401,084,230.28		24,941,309.69	4,533,460.44	1,421,492,079.53	
其他应付款			76,481,069.75	76,481,069.75		
合计	4,703,618,512.77	4,679,945,035.79	290,599,249.39	3,099,034,317.25	2,095,275,937.25	4,479,852,543.45

(4). 以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

(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

适用 不适用

项 目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	1,860,731,293.88	1,428,389,256.53
其中：支付货款	1,570,161,320.57	1,232,459,656.18
支付固定资产等长期资产购置款	290,569,973.31	195,929,600.35

79、 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	243,158,669.98	139,656,451.46
加：资产减值准备	7,481,954.94	4,760,617.03
信用减值损失	14,011,327.80	12,233,060.95
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	362,657,607.09	321,320,370.67
使用权资产摊销		
无形资产摊销	14,873,632.18	14,706,345.03
长期待摊费用摊销	6,855,199.23	7,065,666.16
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）	-3,386,476.43	-26,336.95
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	3,815,228.03	121,772.84
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	154,984,298.39	137,889,527.37

投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	9,363,570.35	-744,621.29
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	-323,582,219.77	-347,252,991.75
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-1,624,763,399.76	-1,008,634,212.19
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	259,059,637.28	453,884,347.78
其他	6,738,085.14	3,646,333.87
经营活动产生的现金流量净额	-868,732,885.55	-261,373,669.02
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	736,280,903.50	654,146,811.69
减：现金的期初余额	654,146,811.69	369,640,258.20
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	82,134,091.81	284,506,553.49

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	736,280,903.50	654,146,811.69
其中：库存现金	108,300.77	90,422.98
可随时用于支付的银行存款	736,172,602.73	654,056,388.71
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	736,280,903.50	654,146,811.69

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

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	理由
银行存款	5,285,101.84	募集资金用途受到限制， 但可以用于随时支付
银行存款	388,112,226.64	股票回购专户用途受到限制， 但可以用于随时支付
合计	393,397,328.48	/

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
银行存款	14,460,168.41	772,396.40	账户冻结
其他货币资金	46,252,210.55	156,591,763.10	票据保证金、信用证保证金、 质量保函保证金
合计	60,712,378.96	157,364,159.50	/

其他说明：

□适用 √不适用

80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币 余额
货币资金	-	-	44,348,756.57
其中：美元	3,046,027.95	7.0288	21,409,921.26
欧元	1,069,833.66	8.2355	8,810,615.11
港币			
澳元	3,012,927.62	4.6892	14,128,220.20
应收账款	-	-	24,713,558.69
其中：美元	18,190.01	7.0288	127,853.94
欧元	2,658,150.88	8.2355	21,891,201.57
港币			

澳元	574,618.95	4.6892	2,694,503.18
长期借款	-	-	101,722,851.99
其中：美元			
欧元	12,351,751.80	8.2355	101,722,851.99
港币			
应付账款			9,759,921.90
其中：美元	329,675.00	7.0288	2,317,219.64
欧元	903,734.11	8.2355	7,442,702.26
合同负债			415,556.56
其中：美元	3,978.34	7.0288	27,962.96
欧元	47,063.76	8.2355	387,593.60
一年内到期的非流动负债			31,390,098.80
其中：欧元	3,811,559.57	8.2355	31,390,098.80

其他说明：

无

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

适用 不适用

82、 租赁

(1). 作为承租人

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

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	554,337.70	589,248.59
合 计	554,337.70	589,248.59

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额554,337.70(单位：元 币种：人民币)

(2). 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	2,883,023.08	
合计	2,883,023.08	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(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

其他说明

经营租赁资产

项目	期末数	上年年末数
投资性房地产	18,834,282.40	20,464,584.64
小计	18,834,282.40	20,464,584.64

83、 数据资源

适用 不适用

84、 其他

适用 不适用

供应商融资安排

(1) 供应商融资安排的条款和条件

供应商融资安排类型	条款和条件
供应链融资	自供应链凭据开立之日起 6-11 个月内

(2) 供应商融资安排相关负债情况

1) 相关负债账面价值

项目	期末数
其他流动负债	161,526,383.15
其中：供应商已收到款项	134,214,264.65

小 计	161,526,383.15
2) 相关负债付款到期日区间	
项 目	期末付款到期日区间
属于融资安排的负债	验收合格后 6-14 个月
3) 相关负债非现金变动情况	
非现金变动类型	本期数
从应付账款转至其他流动负债	161,526,383.15

八、研发支出

1、按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	54,907,428.56	50,507,428.07
材料试制费	126,915,978.65	147,901,238.38
折旧及摊销	10,893,689.21	10,473,268.53
其 他	2,729,578.41	2,138,934.62
合计	195,446,674.83	211,020,869.60
其中：费用化研发支出	195,446,674.83	211,020,869.60
资本化研发支出		

其他说明：

无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

3、重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
广大钢铁公司	江苏张家港	25,000,000.00	江苏张家港	商业	100.00		同一控制下企业合并
鑫盛国贸公司	江苏张家港	15,000,000.00	江苏张家港	商业	100.00		设立

宏茂铸钢公司	江苏如皋	750,000,000.00	江苏如皋	制造业	100.00		非同一控制下企业合并
鑫盛智造公司	江苏张家港	800,000,000.00	江苏张家港	制造业	100.00		设立
宏茂重锻公司	江苏如皋	250,000,000.00	江苏如皋	制造业		100.00	设立
广大新材料公司	四川德阳	100,000,000.00	四川德阳	制造业	51.00		设立
鑫宏科技公司	四川德阳	100,000,000.00	四川德阳	服务业	100.00		设立
鑫华金属公司	江苏如皋	40,000,000.00	江苏如皋	服务业		100.00	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
无

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：
无

其他说明：
无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
广大新材料公司	49.00%	37,268,276.66	12,250,000.00	393,657,713.66

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司	期末余额	期初余额
-----	------	------

司名称	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
广大新材	1,67	567,	2,24	1,44		1,44	1,26	591,	1,85	1,10		1,10
料公司	8,54	193,	5,73	0,31	2,03	2,35	2,85	157,	4,01	0,69	65,2	0,76
公司	1,83	737.	5,57	3,00	9,48	2,48	7,99	714.	5,71	9,83	04.8	5,04
	6.95	84	4.79	5.70	0.00	5.70	6.84	16	1.00	6.61	9	1.50

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
广大新材料公司	1,401,525,130.71	76,057,707.46	76,057,707.46	-145,848,377.97	1,240,133,010.42	51,054,885.10	51,054,885.10	34,066,727.63

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、 重要的共同经营

适用 不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十一、 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 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	8,131,429.45	26,090,490.00		2,446,331.85		31,775,587.60	与资产相关
合计	8,131,429.45	26,090,490.00		2,446,331.85		31,775,587.60	/

3、 计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	8,744,283.97	52,736,779.72
合计	8,744,283.97	52,736,779.72

其他说明：

本期新增的政府补助情况

项 目	本期新增补助金额
与资产相关的政府补助	26,090,490.00
其中：计入递延收益	26,090,490.00
与收益相关的政府补助	6,297,952.12
其中：计入其他收益	6,297,952.12
合 计	32,388,442.12

十二、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

适用 不适用

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险

管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 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。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)2、五(一)3、五(一)4、五(一)6、五(一)8及五(一)17之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项和合同资产

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2025年12月31日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款和合同资产的49.92%（2024年12月31日：60.25%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款和合同资产余额未持有任何担保物或其他信用增级。

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价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	4,479,852,543.45	4,738,422,938.02	1,730,117,319.84	2,174,944,634.23	833,360,983.95
应付票据	770,014,517.82	770,014,517.82	770,014,517.82		
应付账款	1,766,720,474.69	1,766,720,474.69	1,766,720,474.69		
其他应付款	18,257,846.67	18,257,846.67	18,257,846.67		
其他流动负债	161,526,383.15	161,526,383.15	161,526,383.15		
小 计	7,196,371,765.78	7,454,942,160.35	4,446,636,542.17	2,174,944,634.23	833,360,983.95

(续上表)

项 目	期初数				
-----	-----	--	--	--	--

	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	3,302,534,282.49	3,537,312,588.19	1,313,803,227.12	1,188,890,293.53	1,034,619,067.54
应付票据	803,458,349.65	803,458,349.65	803,458,349.65		
应付账款	1,669,133,819.21	1,669,133,819.21	1,669,133,819.21		
其他应付款	21,891,596.74	21,891,596.74	21,891,596.74		
其他流动负债	123,812,009.80	123,812,009.80	123,812,009.80		
应付债券	1,401,084,230.28	1,647,597,913.00	15,499,510.00	51,148,383.00	1,580,950,020.00
小计	7,321,914,288.17	7,803,206,276.59	3,947,598,512.52	1,240,038,676.53	2,615,569,087.54

(三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2025年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币2,342,216,932.15元（2024年12月31日：人民币2,272,118,847.23元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，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。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)1之说明。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(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

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1). 转移方式分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
贴现	应收款项融资	124,724,705.78	已终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
贴现	应收票据	214,202,805.39	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
背书	应收款项融资	326,575,721.28	已终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
背书	应收票据	430,720,401.80	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
合计	/	1,096,223,634.25	/	/

(2). 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资			-312,178.93
其中：银行承兑汇票	贴现	124,724,705.78	-312,178.93
银行承兑汇票	背书	259,304,027.73	
数字化债权凭证	背书	67,271,693.55	
合计	/	451,300,427.06	-312,178.93

(3). 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产 金额	继续涉入形成的负债 金额
应收票据	贴现	214,202,805.39	214,202,805.39
应收票据	背书	430,720,401.80	430,720,401.80
合计	/	644,923,207.19	644,923,207.19

其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			合计
	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	
一、持续的公允价值计 量				
（一）交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
（六）应收款项融资			795,749,649.32	795,749,649.32
持续以公允价值计量的 资产总额			795,749,649.32	795,749,649.32
（六）交易性金融负债				

1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

本公司持有的第三层次公允价值计量的应收款项融资为应收银行承兑汇票及无追索权的云信、建信融通、通宝、商银微芯、徐工融票等。应收银行承兑汇票信用风险较小且剩余期限较短，本公司以其票面余额确定其公允价值；对于持有的无追索权的云信、建信融通、通宝等，以账面余额扣除坏账准备后的净额确定其公允价值。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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 (%)
张家港广大投资控股集团有限公司	江苏张家港	投资管理	9,380.00	15.97	15.97

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是本公司最终控制方是徐卫明、徐晓辉父子,徐卫明、徐晓辉直接和间接控制本公司 22.32%的股份。

其他说明:

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

详见本财务报表附注七之说明。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

本公司作为承租方:

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张家港广大投资控股集团有限公司	198,852,021.35	2024/4/28	2026/6/26	否

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,126.52	873.92

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

适用 不适用

(2). 应付项目

适用 不适用

(3). 其他项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

(1). 明细情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

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

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺及或有事项。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

分部信息

本公司主要业务为生产和销售合金材料和合金制品等产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司按产品、地区分类的营业收入及营业成本详见本财务报表附注五(二)1之说明。

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	0.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

截至本报告批准报出日，本公司不存在需要披露的重大资产负债表日后事项。

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”

2、 重要债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	854,739,126.06	711,144,710.29
1至2年	30,876,226.57	40,996,620.64
2至3年	204,506.71	2,785,396.48
3至4年	96,724.28	13,418,314.07
4年以上	1,491,830.20	1,490,930.20
合计	887,408,413.82	769,835,971.68

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	887,408.41	100	47,405,672.64	5.34	840,002,741.18	769,835,971.68	100	48,414,064.11	6.29	721,421,907.57
其中：										
按组合计提	887,408.41	100	47,405,672.64	5.34	840,002,741.18	769,835,971.68	100	48,414,064.11	6.29	721,421,907.57
合计	887,408.41	100	47,405,672.64	5.34	840,002,741.18	769,835,971.68	100	48,414,064.11	6.29	721,421,907.57

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：按组合计提

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	854,739,126.06	42,736,956.30	5.00
1-2年	30,876,226.57	3,087,622.66	10.00
2-3年	204,506.71	40,901.34	20.00
3-4年	96,724.28	48,362.14	50.00
4年以上	1,491,830.20	1,491,830.20	100.00
合计	887,408,413.82	47,405,672.64	5.34

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

详见本报告第八节、五、11 金融工具

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见本报告第八节、五、11 金融工具

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	

按组合计提 坏账准备	48,414,06 4.11	- 732,841.47		275,550.0 0		47,405,67 2.64
合计	48,414,06 4.11	- 732,841.47		275,550.0 0		47,405,67 2.64

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	275,550.00

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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(%)	坏账准备期末余额
单位 1	369,150,480.26		369,150,480.26	41.60	18,471,346.04
单位 2	53,730,867.43		53,730,867.43	6.05	2,686,543.37
单位 3	44,528,542.43		44,528,542.43	5.02	2,226,427.12
单位 4	44,097,661.61		44,097,661.61	4.97	2,204,883.08
单位 5	33,829,193.75		33,829,193.75	3.81	2,738,591.73
合计	545,336,745.48	-	545,336,745.48	61.45	28,327,791.34

其他说明

期末余额前 5 名的应收账款合计数为 545,336,745.48 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 61.45%，相应计提的应收账款坏账准备合计数为 28,327,791.34 元。

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		11,220,000.00
其他应收款	1,592,899,485.99	1,861,212,953.65
合计	1,592,899,485.99	1,872,432,953.65

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
详见本报告第八节、五、11 金融工具

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：
无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况
适用 不适用

核销说明：
适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

应收股利

(6). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
应收股利		11,220,000.00
合计		11,220,000.00

(7). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(8). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：
适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：
适用 不适用

按组合计提坏账准备：
适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
详见本报告第八节、五、11 金融工具

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(9). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(10). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(11). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	1,589,037,359.76	1,858,250,078.56
1至2年	1,662,204.28	3,199,123.68
2至3年	3,000,000.00	400,000.00
3至4年	200,000.00	500
4年以上	250,500.00	250,000.00
合计	1,594,150,064.04	1,862,099,702.24

(12). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联往来	1,586,360,207.43	1,853,518,354.09
押金保证金	5,834,110.00	5,997,090.00
应收暂付款	1,955,746.61	2,584,258.15
合计	1,594,150,064.04	1,862,099,702.24

(13). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	236,586.22	319,912.37	330,250.00	886,748.59
2025年1月1日余额在本期	236,586.22	319,912.37	330,250.00	886,748.59
--转入第二阶段	-83,110.21	83,110.21		
--转入第三阶段		-300,000.00	300,000.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-19,618.39	63,197.85	320,250.00	363,829.46
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	133,857.62	166,220.43	950,500.00	1,250,578.05

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
详见本报告第八节、五、11 金融工具

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
适用 不适用
详见本报告第八节、五、11 金融工具

(14). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
按组合计提	886,748.59	363,829.46				1,250,578.05
合计	886,748.59	363,829.46				1,250,578.05

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
适用 不适用

其他说明
无

(15). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(16). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
宏茂铸钢公司	209,351,434.44	13.13	合并范围内关联往来	1年以内	
宏茂铸钢公司	423,925,770.94	26.60	合并范围内关联往来	1-2年	
鑫盛精密公司	619,109,333.61	38.84	合并范围内关联往来	1年以内	
宏茂重锻公司	299,335,414.73	18.78	合并范围内关联往来	1年以内	
鑫宏科技公司	22,953,391.57	1.44	合并范围内关联往来	1年以内	
鑫盛国贸公司	11,684,862.14	0.73	合并范围内关联往来	1年以内	
合计	1,586,360,207.43	99.52	/	/	

(17). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,246,623,220.99		2,246,623,220.99	1,700,508,720.99		1,700,508,720.99
对联营、合营企业投资						
合计	2,246,623,220.99		2,246,623,220.99	1,700,508,720.99		1,700,508,720.99

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（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		
鑫盛精密公司	700,000,000.00		300,000,000.00				1,000,000,000.00	
宏茂铸钢公司	513,000,000.00		233,914,500.00				746,914,500.00	
广大新材料公司	350,000,000.00						350,000,000.00	
鑫宏科技公司	117,009,700.99						117,009,700.99	
鑫盛国贸公司	14,841,770.00						14,841,770.00	
广大钢铁公司	5,657,250.00		12,200,000.00				17,857,250.00	
合计	1,700,508,720.99		546,114,500.00				2,246,623,220.99	

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,867,300,791.54	2,620,829,447.46	2,421,982,999.20	2,116,930,943.29
其他业务	93,528,511.54	88,869,188.36	56,913,390.99	41,085,218.68
合计	2,960,829,303.08	2,709,698,635.82	2,478,896,390.19	2,158,016,161.97

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
合金材料	1,366,189,032.91	1,194,295,229.42	1,264,126,189.41	1,086,995,197.04
合金制品	1,501,111,758.63	1,426,534,218.04	1,157,856,809.79	1,029,935,746.25
其他	92,415,486.71	87,238,886.12	54,601,863.70	39,454,916.44
小计	2,959,716,278.25	2,708,068,333.58	2,476,584,862.90	2,156,385,859.73

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
境内	2,959,716,278.25	2,708,068,333.58	2,476,584,862.90	2,156,385,859.73
小计	2,959,716,278.25	2,708,068,333.58	2,476,584,862.90	2,156,385,859.73

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	2,959,716,278.25	2,476,584,862.90
小计	2,959,716,278.25	2,476,584,862.90

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
销售商品	商品交付时	付款期限一般为产品交付后30天至90天	合金材料和合金制品	是	无	保证类质量保证
合计	/	/	/	/	/	/

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	12,750,000.00	10,200,000.00
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
应收款项融资贴现损失	-2,460,544.16	-2,153,901.76
合计	10,289,455.84	8,046,098.24

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

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 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	1,927,248.40	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	6,297,952.12	
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		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		

单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,838,507.91	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	354,360.52	
少数股东权益影响额（税后）	-303,610.80	
合计	335,942.89	

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	5.16	0.89	0.89
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.15	0.89	0.89

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：徐卫明

董事会批准报送日期：2026年4月20日

修订信息

适用 不适用