

公司代码：601686

转债代码：113058

公司简称：友发集团

转债简称：友发转债

天津友发钢管集团股份有限公司

2024 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人李茂津、主管会计工作负责人刘振东及会计机构负责人（会计主管人员）商新来声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、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

无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

七、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

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

报告期内，不存在对公司生产经营产生实质性影响的特别重大风险。公司已在本报告中详细描述存在的风险，敬请查阅第三节“管理层讨论与分析”中可能面对的风险，请投资者予以关注。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	21
第五节	环境与社会责任.....	23
第六节	重要事项.....	33
第七节	股份变动及股东情况.....	44
第八节	优先股相关情况.....	50
第九节	债券相关情况.....	51
第十节	财务报告.....	53

备查文件目录	(一) 经现任法定代表人签字和公司盖章的本次半年度报告全文和摘要；
	(二) 载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；
	(三) 报告期内在《上海证券报》、《中国证券报》、《证券日报》、《证券时报》上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 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		
本公司、公司、友发集团	指	天津友发钢管集团股份有限公司
第一分公司	指	天津友发钢管集团股份有限公司第一分公司
第二分公司	指	天津友发钢管集团股份有限公司第二分公司
管道科技	指	天津友发管道科技有限公司，公司全资子公司
友发不锈钢管	指	天津友发不锈钢管有限公司，管道科技控股子公司
安徽管道	指	安徽友发管道科技有限公司，管道科技控股子公司
友发德众	指	天津市友发德众钢管有限公司，公司全资子公司
物产友发	指	天津物产友发实业发展有限公司，公司控股子公司
销售公司	指	天津友发钢管集团销售有限公司，公司控股子公司
铸信钢铁	指	天津市友发铸信钢铁销售有限责任公司，销售公司全资子公司
泰斯特	指	天津泰斯特检测有限公司，公司全资子公司
唐山友发	指	唐山友发钢管制造有限公司，公司全资子公司
唐山正元	指	唐山正元管业有限公司，公司全资子公司
邯郸友发	指	邯郸市友发钢管有限公司，公司全资子公司
陕西友发	指	陕西友发钢管有限公司，公司全资子公司
陕西太德置地	指	陕西太德置地房地产开发有限公司，陕西友发控股子公司
唐山友发新型建材	指	唐山友发新型建筑器材有限公司，公司控股子公司
江苏友发	指	江苏友发钢管有限公司，公司控股子公司
江苏友发智能管道	指	江苏友发智能管道有限公司，江苏友发控股子公司
友信材料	指	天津友信材料科技有限公司，公司全资子公司
四川云钢联	指	四川云钢联供应链管理有限公司，公司全资子公司
成都云钢联	指	成都云钢联物流有限公司，四川云钢联控股子公司
葫芦岛钢管	指	葫芦岛市钢管工业制造有限公司，公司控股子公司
友发供应链	指	天津友发供应链管理有限公司，公司全资子公司
友发新能源	指	天津友发新能源有限公司，公司控股子公司
云南友发方圆	指	云南友发方圆管业有限公司，公司控股子公司
唐山友发金丰金属	指	唐山友发金丰金属有限公司，唐山友发新型建材控股子公司
唐山友发新能源	指	唐山友发新能源有限公司，唐山友发新型建材控股子公司
成都友发新能源	指	成都友发新能源科技有限公司，成都云钢联控股子公司
上市	指	本公司股票获准在上海证券交易所挂牌交易
元、万元	指	人民币元、人民币万元，中华人民共和国法定货币单位
《公司章程》	指	《天津友发钢管集团股份有限公司章程》
焊接圆管	指	低压流体输送用焊接钢管、直缝电焊钢管
镀锌圆管	指	低压流体输送用焊接钢管（热镀锌）、直缝电焊钢管（热镀锌）
方矩焊管	指	冷弯空心型钢方矩形焊接钢管
方矩镀锌管	指	冷弯空心型钢方矩形焊接钢管（热镀锌）
钢塑复合管	指	以钢管作基体，内衬塑料管而后加热固化或加热后将塑料粉末喷涂熔融在内、外壁或其中的一个表面的管材，主要包括衬塑复合管和涂塑复合管
螺旋钢管	指	双面埋弧螺旋焊管，以热轧带钢、卷板作管坯，经常温采用螺旋、双面埋弧焊接成型
不锈钢管	指	用不锈钢板或不锈钢带经成型并焊接而成的钢管
盘扣式脚手架	指	承插型盘扣式钢管脚手架
可转债	指	指公司公开发行的可转换公司债券

报告期	指	2024年1月1日至2024年6月30日
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
《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》

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	天津友发钢管集团股份有限公司
公司的中文简称	友发集团
公司的外文名称	Tianjin You Fa Steel Pipe Group Stock Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	YouFa
公司的法定代表人	李茂津

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	郭锐	张羽
联系地址	天津市静海区大邱庄镇环湖南路1号	天津市静海区大邱庄镇环湖南路1号
电话	022-28891850	022-28891850
传真	022-68589921	022-68589921
电子信箱	guorui@yfgg.com	zhangyu@yfgg.com

三、基本情况变更简介

公司注册地址	天津市静海区大邱庄镇百亿元工业区
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	天津市静海区大邱庄镇环湖南路1号
公司办公地址的邮政编码	301606
公司网址	http://www.yfgg.com
电子信箱	investor@yfgg.com
报告期内变更情况查询索引	不适用

四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券日报》、《证券时报》
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会秘书办公室
报告期内变更情况查询索引	不适用

五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	友发集团	601686	不适用

六、其他有关资料

□适用 √不适用

七、公司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	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	26,424,473,138.91	30,707,311,771.17	-13.95
归属于上市公司股东的净利润	110,126,851.48	335,169,244.31	-67.14
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	84,873,365.62	265,209,806.84	-68.00
经营活动产生的现金流量净额	1,241,744,140.97	287,172,387.61	332.40
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	6,388,340,550.84	6,713,166,252.34	-4.84
总资产	20,965,875,339.50	17,650,144,411.80	18.79

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.08	0.24	-66.67
稀释每股收益(元/股)	0.08	0.24	-66.67
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.06	0.19	-68.42
加权平均净资产收益率(%)	1.73	5.21	减少3.48个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	1.33	4.12	减少2.79个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

□适用 √不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

□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	金额	附注(如适用)
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	-4,500,110.99	
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	35,368,425.35	

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	7,318,542.50	
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	795,534.04	
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	-2,686,184.17	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,482,115.12	
减：所得税影响额	9,782,523.09	
少数股东权益影响额（税后）	4,742,312.90	
合计	25,253,485.86	

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的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、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

1、行业情况

受下游部分行业需求下降，基础设施投资同比增速放缓，钢材总量供大于求等因素影响，2024年上半年国内钢材价格大幅下跌，焊接钢管产品价格也随之出现一定程度的跌幅。

据国家统计局公布的数据，2024年1-6月份，全国焊接钢管产量2,851万吨，同比下降8.3%；另据中国钢结构协会钢管分会提供的数据，上半年全国焊接钢管表观消费量2,597万吨，同比下降10.6%。

2、主营业务

友发集团是集直缝焊管、热镀锌钢管、方矩形钢管、热镀锌方矩形钢管、内衬塑复合钢管、涂塑复合钢管、螺旋焊管、不锈钢管及管件、盘扣脚手架管、石油管、管件等多种产品生产销售于一体的大型企业集团，拥有“友发”和“正金元”两个品牌。已经形成天津、唐山、邯郸、陕西韩城、江苏溧阳、辽宁葫芦岛、云南玉溪、安徽临泉八个生产基地，旗下13个钢管制造专业分、子公司拥有338条生产线，并拥有5个CNAS(国家认可)实验室、1个省级企业技术中心、1个省级焊接钢管技术工程中心；拥有3个国家级“绿色工厂”、4项国家级“绿色产品”、1个省级“绿色工厂”，利用主力在运厂区改造建设的“友发钢管创意园”被评为“国家AAA级旅游景区”。产品销往全国各地，并远销北美洲、南美洲、欧洲、非洲、大洋洲、中东、东南亚等100多个国家和地区。产品广泛使用于供水、排水、供气、供热、消防工程、钢结构、建筑工程、装备制造等领域。自2006年至今，连续18年入围中国企业500强、中国制造业500强。

二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、品牌优势

公司一贯高度重视品牌建设，品牌是企业最大的差异化特征。公司拥有“友发”和“正金元”两大中国驰名商标，“友发”牌焊接圆管、镀锌圆管、方矩焊管、钢塑复合管、螺旋钢管连续多年被天津市政府授予“天津市名牌产品”称号，“正金元”牌钢管获得“河北省名牌产品”称号。第一分公司、管道科技、唐山正元获得国家工信部“绿色工厂”认证，第一分公司和唐山正元生产的流体输送用焊接钢管（热镀锌）产品、邯郸友发生产的结构用冷弯空心型钢（方矩形焊接钢管）产品及管道科技的钢塑复合管产品被国家工信部认证为“绿色设计产品”。“友发”和“正金元”钢管品牌已成为行业知名品牌，得到了经销商和终端用户的广泛认可，这也是公司始终倡导利他理念、坚守诚信原则、强化绿色发展、注重产品品质的结果，形成了产品品牌优势，增强了客户粘性，助力公司长期良性发展。

自公司上市以来，自身品牌形象、市场信誉度及终端用户认可度均获得大幅提升，成为产品品质与市场价格的风向标。随着友发核心产品在重点区域市场占有率的稳步提高，将进一步提升品牌影响力，品牌优势已经并将长期成为公司核心竞争力。

2、规模优势

公司自成立以来，在低成本高周转战略指导下，始终保持产销规模快速增长势头，在“有了规模不代表有了一切，但没有规模会失去一切”的传统制造业中独占鳌头，从小到大、从弱到强。友发集团已连续18年焊接钢管产销量稳居全国第一，2019年首次被国家工信部评为焊接钢管“制造业单项冠军示范企业”，并顺利通过国家工信部的复核评价（2023年-2025年）；子公司管道科技被国家工信部评为钢塑复合管“制造业单项冠军示范企业”。产销规模的快速增长也促进公司市场占有率持续提升，进一步巩固了公司的品牌优势。公司产销规模大、产线多、产品规格齐全，保证了公司供货的及时性，有利于公司发挥设备潜力，实现满负荷生产，从而降低生产成本。公司较大的产销规模也有助于降低公司采购成本。公司通过在市场前沿、原料基地布局生产基地，在扩大产销规模的同时能有效降低公司原料、成品的物流成本，最大程度的提升了公司产品竞争力。

多年的发展成果表明，较大的产销规模摊薄了公司管理成本，有效提升了企业综合竞争力，奠定了公司在行业中的龙头地位，对于公司汇聚行业人才、引领行业发展创新起到了积极的促进作用。

3、产品质量优势

公司从成立之初即提出“产品就是人品”的品质理念，高度重视质量管控和质量管理体系建设，严格执行国家和行业质量标准，已获得 GB/T19001-2016/ISO9001: 2015《质量管理体系要求》认证，并配套 5 个国家认可实验室可进行 200 余个项目的检验检测，通过钢管终身唯一识别码进行质量溯源。公司深知严格执行标准是保证产品质量的基础，已牵头或参与制修订国家、行业及团体标准 29 项，并带头执行国家标准，其中由公司主导并牵头修订的行业内应用最广泛的产品标准——《低压流体输送用焊接钢管》（GB/T 3091-2015），对促进行业企业执行标准、规范市场行为、提升行业产品实物质量水平起到了积极推动作用。在 2023 年度内，公司所属全部 5 家镀锌圆管企业均顺利通过冶金标准权威机构的产品认证，成功进入首批“执行 GB/T 3091 国家标准合规企业”名录。凭借先进的品质理念和完善的质量管理系统，坚持产品质量无小事的原则，公司产品已获得国内行业广泛认可，企业及产品先后荣获中国质量协会全国用户委员会“用户满意企业”、中国钢铁工业协会“冶金产品实物质量金杯奖”、中国建筑业协会材料分会“鲁班奖工程功勋供应商”、“河北省政府质量奖”等荣誉称号。

公司将品质管控覆盖原材料采购、生产制造、产品交付及售后服务等各个环节，鼓励全员参与产品质量的持续改进，为产品质量提供有力保障。严格管控产品质量的同时，公司还特别注重产品功能的开发推广，以期待更好的服务于客户。

4、技术与装备优势

基于公司全国布局战略规划，生产基地持续建设与拓展，公司积累了多年专业生产经验和众多实用技术，同时长期联合科研院所、设备制造企业专用技术装备进行优化改良和性能提升，持续结合生产实际开展技术装备联合研发，及时应用行业先进制造设备及配套、辅助生产工艺，始终保持着行业内技术与装备的领先水平，保证了产品质量、生产效率和规格品类齐全。公司在新基地、新项目的建设过程中，发挥行业内一流水准的规划建设与设备选型能力，特别是在生产技术装备方面，始终保持着对装备自动化水平的高要求，以及高强度的资金投入水平，并能够使公司长期积累下来的专业、实用的技术，充分融入到系列装备的加工制造过程和使用性能中。截至报告期末，公司拥有 13 个钢管制造专业分、子公司，338 条各类生产线可生产近 3000 个产品规格，形成了明显的市场竞争优势。

公司对于技术与装备优势的常年积累，保证了公司现有的各类焊接钢管产品生产线，以及配套的用于保证产品品控的检化验设备设施，始终处于行业先进水平，充分满足客户对产品各项性能指标的严格要求。

5、创新研发优势

受益于公司多年专业化技术发展历程，长期聚焦深耕焊接钢管领域，培养了众多具有工匠精神的专业员工和专业技术管理人员，还包括熟悉行业特点和企业实际的信息技术自研团队，为焊接钢管的信息化、数字化、智能制造积聚人才基础；同时，更得益于公司针对装备技术改进、升级而长期推行的全员性创新研发工作，以及与科研机构、高等院校、咨询智库、装备技术与信息技术服务商之间开展的产学研用联合研发等工作，让内部技术力量与专家外脑团队长期保持深度融合，获得了非常好的创新研发效果，“新型焊接镀锌钢管装备的研发与应用”荣获“天津市科学技术进步一等奖”，产学研合作项目“热浸镀锌关键工序控碳减排技术开发及应用示范”被列入天津市科技重大专项与工程“碳达峰碳中和‘揭榜挂帅’重大项目”。目前公司设有 5 个国家认可实验室、1 个天津市焊接钢管工程技术中心、1 个天津市企业技术中心，同时还是中国金属材料流通协会焊接钢管及后加工产业产学研用实践基地；子公司邯郸友发和唐山正元被河北省认定为“高新技术企业”，管道科技被认定为“天津市科技小巨人企业”和国家“专精特新小巨人企业”。截至报告期末，公司拥有技术专利 164 项，其中发明专利 21 项、实用新型 143 项，国家标准、行业标准、团体标准，共 29 项。

突出的创新研发能力和取得的丰硕成果，使公司能够长期保持焊接钢管行业龙头地位，同时为焊接钢管这一传统产业发展新质生产力奠定雄厚的技术基础，继续引领企业和行业为实现可持续的高质量发展而不懈奋斗。

6、营销渠道优势

公司自成立以来，产品销售主要采用经销模式，经销模式虽然“薄利”，但公司却能以较低的销售成本、较少的人力资源和较快的速度实现对全国市场的拓展开发。目前，公司在全国合作的经销商超过千家，销售网络遍布全国。公司与这些忠诚度高、信誉良好、实力较强的经销商已经形成了共生的合作理念，为进一步巩固与经销商的合作关系，公司还经常组织经销商专题培训、定期组织年会等活动，加强与经销商的信息交流，提升经销商的归属感与销售软实力。

公司将进一步帮助经销商解决痛点问题，支持经销商做大做强，通过推行“钢管加工配送一站式服务平台”，与经销商携手并进、主动作为，共同推进面向终端的营销革命；继续发挥主体企业核心优势，以利他和诚信的理念，与遍布全国的经销商一道，实现友发“由千万吨迈向千亿元，做全球管业第一雄狮”的宏伟目标。

7、全国布局区位优势

受物流成本影响，钢管产品不适合长距离运输。公司多年来大力推动的全国布局战略，就是要充分利用当地的钢铁等原料资源，将生产基地建在市场前沿，以便更及时、更便捷的服务好客户，以最低的物流采购成本赢得市场。目前公司已建成的八个生产基地均靠近全国钢铁产业集群区域，在原料采购方面，大部分原材料通过短途运输即可直接到达生产厂区，有利于最大限度地缩短原材料运输成本，也为上游钢厂缩短了产品销售半径，互相形成最佳的区域战略合作伙伴；在销售方面，八个生产基地按照就近原则分区域销售到辐射范围内的优势省份或城市，便于经销商和终端用户“就地取材”，形成销售网络全国无盲区。

发达的交通网络及全国布局战略极大地降低了采购、销售过程中的运输成本，拉近了与客户的距离，缩短了交货时间，提高了库存周转效率，占据了抢占先机的市场地位，各大基地间可以开展人才交流、互相对标、取长补短、优势互补。

8、合作机制优势

公司自成立之初就倡导鼓励管理团队持股的合作机制，让主要管理者成为股东，充分发挥1+1>2的合作优势，最大限度地调动了管理团队的主人翁意识和创业积极性，形成了优势互补、和谐高效的管理团队，而且随着公司规模的不发展壮大，不断吸纳行业精英加盟并成为股东，体现个人价值的同时促进“共同富裕”。公司管理团队在焊接钢管制造领域有着近30年的资深管理经验，对管道行业的发展趋势具有良好的专业判断能力。凭借丰富的管理经验和运营能力，公司可以有效把握行业方向，迅速抓住市场机会，科学管控经营与发展风险，持续取得优良经营业绩。

公司长期的合作机制自然形成了包容互信、规范严谨、公平公正的合作文化与公司治理机制，并已经成为员工的共识，从而不断延续并强化了友发团队特有的经营理念和价值规范。这也必将长期成为公司战无不胜的精神财富，一代一代传承下去。

三、经营情况的讨论与分析

2024年1-6月份公司销售各类钢管628.50万吨，同比减少5.86%；实现营业收入264.24亿元，同比减少13.95%；归属于上市公司股东的净利润1.10亿元，同比减少67.14%；每股收益0.08元，同比减少66.67%。

2024年上半年，焊接钢管产品的国内需求下降，影响了本公司产品的销售工作。在这样的状况下，公司加强集团管控力度，结合市场行情及时调整经营策略，最大限度地保障正常生产经营秩序。同时，公司坚定不移地落实十年发展战略，扎实推进全国布局计划，加快新落地项目投产达产，继续拓展新领域、新片区、新品类，与云南最大的钢管生产企业合资成立控股子公司“云南友发方圆”，大幅提升西南区域钢管市场占有率。积极开展面向终端用户的营销能力建设，在市场整体需求释放不及预期的情况下，进一步扩大了直销业务比例，促进品牌影响力和企业竞争

力稳步提升。企业盈利能力在第二季度得到恢复，充分体现了行业领军企业较高的抗风险能力和发展后劲，为公司未来发展打下了坚实基础。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1 财务报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	26,424,473,138.91	30,707,311,771.17	-13.95
营业成本	25,737,789,183.30	29,846,478,050.97	-13.77
销售费用	86,215,772.63	90,667,496.04	-4.91
管理费用	165,620,232.45	183,964,996.35	-9.97
财务费用	62,013,554.63	85,657,072.03	-27.60
研发费用	47,087,507.30	38,320,376.53	22.88
经营活动产生的现金流量净额	1,241,744,140.97	287,172,387.61	332.40
投资活动产生的现金流量净额	-148,290,365.73	224,710,727.08	-165.99
筹资活动产生的现金流量净额	-185,093,891.75	-313,653,368.47	40.99

营业收入变动原因说明：主要系受钢材市场价格下跌与钢管需求下降影响，公司产品的销量及销售价格下降所致；

营业成本变动原因说明：主要系原材料价格及产品销量下降所致；

销售费用变动原因说明：主要系咨询费减少所致；

管理费用变动原因说明：主要系股份支付费用减少所致；

财务费用变动原因说明：主要系利息费用减少所致；

研发费用变动原因说明：主要系研发费用投入增加所致；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期使用承兑汇票购买商品增加所致；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系新增热联友发投资、购买子公司唐山友发新型建材少数股东股权及新增基金投资所致；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系较同期相比新设控股子公司及孙公司少数股东增加投资所致。

2 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

(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

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例	上年期末数	上年期末数占总资产的比例	本期期末金额较上年期末变	情况说明

		(%)		(%)	动比例 (%)	
货币资金	6,946,254,485.00	33.13	3,775,869,949.20	21.39	83.96	主要系本期使用票据授信业务增加从而导致其他货币资金增加所致
交易性金融资产	431,460,023.74	2.06	114,257,208.29	0.65	277.62	主要系子公司新增基金类投资所致
应收票据	112,098,726.06	0.53	64,516,643.60	0.37	73.75	主要系本期票据结算金额增加所致
一年内到期的非流动资产	889,732.85	0.00	-	0.00	不适用	主要系子公司唐山友发新型建材新增分期付款销售业务所致
其他流动资产	164,973,513.16	0.79	704,207,549.72	3.99	-76.57	主要系期初持有国债逆回购到期赎回所致
长期应收款	3,475,720.64	0.02	-	0.00	不适用	主要系子公司唐山友发新型建材新增分期付款销售业务所致
长期股权投资	94,476,245.17	0.45	4,476,245.17	0.03	2,010.61	主要系本公司新增合营公司热联友发所致
在建工程	146,839,481.99	0.70	86,476,118.89	0.49	69.80	主要系子公司成都云钢联新增在建工程项目投资所致
使用权资产	130,912,527.53	0.62	61,882,698.42	0.35	111.55	主要系子公司云南友发方圆新增租赁业务所致
租赁负债	130,501,413.43	0.62	57,447,192.86	0.33	127.17	主要系子公司云南友发方圆新增租赁业务所致
其他非流动资产	48,505,580.48	0.23	20,297,635.49	0.11	138.97	主要系随着工程进度,预付设备及工程款增加所致
交易性金融负债	130,928.03	0.00	70,000.00	0.00	87.04	主要系本期期末持仓的期货亏损增加所致
应付票据	7,469,208,670.84	35.63	4,376,656,991.68	24.80	70.66	主要系本年使用的银行授信票据业务增加所致
应付账款	418,904,417.45	2.00	321,893,629.98	1.82	30.14	主要系原材料应付账款增加所致
应付职工薪酬	124,224,049.46	0.59	197,718,779.08	1.12	-37.17	主要系年初支付上年度奖金所致
其他应付款	96,731,152.16	0.46	164,679,250.21	0.93	-41.26	主要系注销股权激励回购义务所致
其他流动负债	495,589,714.58	2.36	220,957,226.95	1.25	124.29	主要系子公司增加建行信融通授信所致

其他说明

无

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

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	4,722,263,571.15	票据保证金等
应收票据	111,556,929.14	票据质押
应收账款	235,861,191.31	质押
存货	621,590,000.00	借款抵押、质押
投资性房地产	189,990,766.36	借款抵押等
固定资产	2,010,618,908.64	借款抵押等
无形资产	413,858,732.31	借款抵押等
合计	8,305,740,098.90	

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

(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

(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
股票	114,257,208.29	1,934,578.85	-29,334,194.86	-	-	-	-	116,191,787.14
期货	4,255,740.00	146,071.97	-	-	47,355,298.23	48,938,655.41	6,180,460.89	2,745,960.00
基金投资	-	1,401,464.30	-	-	162,500,000.00	8,900,000.01	-10,227.69	154,991,236.60
结构性存款	-	-	-	-	200,000,000.00	40,000,000.00	69,444.44	160,000,000.00
合计	118,512,948.29	3,482,115.12	-29,334,194.86	-	409,855,298.23	97,838,655.42	6,239,677.64	433,928,983.74

说明：期货本期购买金额为期末持仓保证金占用金额。

证券投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
股票	002323	雅博股份	267,057.60	债务重	235,126.80	-123,852.80	-	-	-	-	111,274.00	交易性金融资产

				组								
股票	000617	中油资本	145,414,708.00	自有	114,022,081.49	2,058,431.65	-29,334,194.86	-	-	-	116,080,513.14	交易性金融资产
基金投资	SQH032	中和资本耕耘 816 号私募证券投资基金	20,500,000.00	自有	-	-1,670,822.76	-	20,500,000.00	-	-	18,829,177.24	交易性金融资产
基金投资	SAJA93	中和资本耕耘 915 号私募证券投资基金	10,000,000.00	自有	-	-1,568.50	-	10,000,000.00	8,900,000.01	-10,227.69	1,088,203.80	交易性金融资产
基金投资	SAJA35	中和资本耕耘 912 号私募证券投资基金	92,000,000.00	自有	-	3,331,696.48	-	92,000,000.00	-	-	95,331,696.48	交易性金融资产
基金投资	20442	易米远见价值一年定开混合 A	40,000,000.00	自有	-	-257,840.92	-	40,000,000.00	-	-	39,742,159.08	交易性金融资产
合计	/	/	308,181,765.60	/	114,257,208.29	3,336,043.15	-29,334,194.86	162,500,000.00	8,900,000.01	-10,227.69	271,183,023.74	/

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

√适用 □不适用

(1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

衍生品投资类型	初始投资金额	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末账面价值	期末账面价值占公司报告期末净资产比例(%)
期货	4,255,740.00	4,257,761.65	146,071.97	-	47,355,298.23	48,938,655.41	2,745,960.00	0.04
合计	4,255,740.00	4,257,761.65	146,071.97	-	47,355,298.23	48,938,655.41	2,745,960.00	0.04
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	未发生重大变动。公司根据财政部《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第 24 号——套期会计》《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》和《企业会计准则第 39 号——公允价值计量》相关规定及其指南，对拟开展的期货套期保值业务进行相应的核算处理，反映资产负债表及损益表相关项目。							
报告期实际损益情况的说明	报告期内，实际损益为 6,326,532.86 元，其中投资收益 6,180,460.89 元，公允价值变动损益 146,071.97 元							
套期保值效果的说明	在带钢/热卷、锌锭价格大幅下跌时，期货套保部分将出现盈利，对冲现货亏损，从而规避价格下跌的风险。报告期内的原材料价格波动未对公司造成重大不良影响。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	一、开展期货和衍生品交易业务的风险分析 公司进行期货和衍生品交易业务遵循合法、审慎、安全、有效的原则，不进行以投机为目的的期货交易，所有期货套期保值业务均以正常生产经营为基础，以具体经营业务为依托，以规避和防范汇率或利率风险为目的，但是进行期货套期保值业务也会存在一定的风险： 1、市场风险：衍生品交易合约价格与市场价格的差异将产生投资损益；在衍生品的存续期内，每一会计期间将产生重估损益，至到期日重估损益的累计值等于投资损益。 2、流动性风险：衍生品交易							

	<p>以公司库存为依据，与公司材料、成品实际库存相匹配，以保证在交割时拥有足额资金供清算，或选择净额交割衍生品，以减少到期日现金流需求。 3、履约风险：公司期货交易为场内标准期货合约，场外期权交易将选择一级交易商资质的交易对方，履约风险较低。 4、其它风险：在开展业务时，如操作人员未按规定程序进行衍生品交易操作或未充分理解衍生品交易信息，将带来操作风险；如交易合同条款不明确，将可能面临法律风险。 二、公司采取的风险控制措施 1、公司制定了《期货和衍生品交易业务管理制度》，规定公司不进行单纯以投机为目的的期货和衍生品交易业务，所有期货和衍生品交易业务均以正常生产经营为基础，以具体经营业务为依托，以规避和防范汇率或利率风险为目的。制度就公司业务操作原则、审批权限、内部审核流程、责任部门及责任人、信息隔离措施、内部风险报告制度及风险处理程序等做出了明确规定，该制度符合监管部门的有关要求，满足实际操作的需要，所制定的风险控制措施切实有效。 2、公司资金与财务部、审计部及采购管理部、生产部门、投资部门作为相关责任部门均有清晰的管理定位和职责，并且责任落实到人，通过分级管理，从根本上杜绝了单人或单独部门操作的风险，在有效地控制风险的前提下也提高了对风险的应对速度。 3、公司仅与具有合法资质的证券机构开展期货和衍生品交易业务，密切跟踪相关领域的法律法规，规避可能产生的法律风险。 4、公司将重点关注期货交易情况，合理选择合约月份，避免市场流动性风险。 5、公司将严格按照相关内控制度安排和使用专业人员，建立严格的授权和岗位牵制制度，加强相关人员的职业道德教育及业务培训，提高相关人员的综合素质。 6、设立符合要求的计算机系统及相关设施，确保交易工作正常开展。当发生故障时，及时采取相应的处理措施以减少损失。</p>
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司按照《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 39 号——公允价值计量》的规定进行公允价值计量与确认，公允价值基本参照证券交易所结算价定价。
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2024 年 3 月 23 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2024 年 4 月 11 日

(2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资
适用 不适用

其他说明

无

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 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	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
天津友发钢管集团销售有限公司	控股子公司	焊接钢管等销售	152,000,000.00	1,285,226,135.42	224,773,695.21	955,819,352.73	24,199,844.49	18,150,513.09
天津友发供应链管理有限公司	全资子公司	供应链管理服务；互联网销售（除销售需要许可的商品）；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；金属材料销售；有色金属材料销售；建筑材料销售；橡胶制品销售；木材销售；煤炭及制品销售；五金产品零售；五金产品批发；机械设备销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；金属矿石销售；货物进出口；技术进出口；钢压延加工；非居住房地产租赁；机械设备租赁；国内货物运输代理；电子过磅服务；企业管理咨询；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；物业管理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	1,000,000,000.00	1,331,084,753.59	1,023,151,896.66	12,716,759,409.75	24,120,660.16	18,090,495.12
唐山友发新型建筑器材有限公司	控股子公司	焊管、方矩焊管、方矩镀锌管、盘扣脚手架	2,407,880,000.00	2,882,244,047.46	1,751,983,262.93	3,007,464,614.34	-85,759,598.67	-83,403,111.81
江苏友发钢管有限公司	控股子公司	焊管、镀锌管、方矩焊管、方矩镀锌管	679,000,000.00	2,999,251,778.27	853,030,036.87	4,443,196,226.43	39,818,078.11	29,830,677.56
天津友发管道科技有限公司	全资子公司	钢塑复合管制造、螺旋钢管制造、涂塑管制造、不锈钢管及不锈钢管件制造	300,000,000.00	1,303,742,474.88	356,391,383.63	1,168,307,519.54	45,857,002.83	33,176,536.87

天津市友发德众钢管有限公司	全资子公司	方矩焊管、方矩镀锌管	209,608,857.31	1,139,247,886.14	330,166,210.98	3,044,483,552.77	33,816,065.04	27,377,082.24
唐山正元管业有限公司	全资子公司	生产、销售热浸镀锌钢管、高频焊接钢管	319,370,000.00	943,166,142.83	421,822,030.21	2,705,366,396.61	27,937,633.85	20,609,841.76
邯郸市友发钢管有限公司	全资子公司	高频焊管、热镀锌管、螺旋管、方矩管、方管镀锌管生产制造	430,000,000.00	2,025,038,520.16	587,472,845.51	4,356,216,857.98	67,636,121.40	56,979,521.86
陕西友发钢管有限公司	全资子公司	高频焊管、热镀锌钢管、钢塑复合管、不锈钢复合管、PP-R管、PE管、螺旋钢管、方矩管、方矩镀锌管、涂塑管制造	900,000,000.00	2,349,288,177.60	978,228,566.85	2,509,394,646.80	32,019,667.57	22,907,518.70

（七）公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、其他披露事项

（一）可能面对的风险

适用 不适用

（一）宏观经济波动风险

公司主营业务包括焊接圆管、镀锌圆管、方矩焊管、方矩镀锌管、钢塑复合管、螺旋焊管、不锈钢管、脚手架、管件的研发制造销售以及副产品处理、各类管材加工等，主要产品广泛用于供水、排水、供气、供热、消防工程、钢结构、建筑工程、电网工程、装备制造、市政建设等领域，其发展与宏观经济形势存在紧密的正相关关系，并受到宏观经济景气度、宏观经济政策的直接影响。作为焊接钢管行业的龙头企业，公司具有客户资源、营销、技术、品牌、质量、管理、创新等优势，能够在市场竞争中处于有利地位，但国际政治经济环境变化、宏观经济的波动、产业结构的调整、社会需求释放规模与速度等因素，尤其是当前有关产业的供需关系与发展预期正在重构，如果出现负面影响，将可能造成公司订单减少、销售不畅、库存增加、回款速度下降等状况，对公司的业绩带来不利影响，甚至使公司面临营业利润下降的风险。

（二）原材料价格波动风险

公司焊接钢管产品的原材料主要是带钢/卷板和锌锭。上述两种原材料成本占公司主营业务成本的比重超过 90%。近几年带钢/卷板和锌锭的市场格局与价格水平平均发生了较大变动，一方面，原材料价格的波动会对公司的经营管理造成一定的影响。若原材料价格持续上涨，则将导致公司流动资金占用量增多，加剧公司资金周转压力；报告期内原材料价格剧烈波动，增大了公司经营管理难度；另一方面，公司所处行业为焊接钢管制造业，产品的定价方式系以成本加成为基础，并根据原材料价格的变动进行调整，若原材料价格频繁波动或剧烈波动，可能会影响下游行业对产品的需求意愿以及产品定价传导机制的及时性，进而导致短期经营情况的变化。公司产品的毛利额保持基本稳定，原材料价格的波动会导致公司产品毛利率指标产生一定程度的波动。

（三）市场竞争风险

目前，我国焊接钢管行业市场竞争较为激烈。尽管公司多年前已是千万吨级焊接钢管研发制造企业，连续 18 年焊接钢管产销量排名全国第一，但如果在产能布局、产品结构、技术升级、质量保障、品牌建设、销售网络构建、服务能力等方面不能及时适应市场竞争的变化，将导致不能持续提升综合竞争力和品牌价值，行业内激烈的市场竞争仍可能对本公司的经营构成不利影响。同时，随着行业不断发展，还可能出现反垄断、反倾销、特定领域进入壁垒、局部竞争不充分等国内外政策风险和市场风险。

（四）行业和产品风险

焊接钢管属于金属制品行业，在产业链中处于承上启下的位置，其行业和产品价值在于能够广泛应用于生产生活。随着经济社会不断发展，对行业发展和产品供应可能会提出新的需求，如果不能准确把握市场趋势、产品应用和供需环境变化，可能会导致局部或总体产能过剩抑或丢失市场机会。焊接钢管主要应用于流体输送和结构支撑等领域，如果在原材料性能、生产制造、质量检测、适用标准、施工安装、环保排放、采购销售及售后服务等环节管控不严，可能导致在产品质量、工程质量、环保能耗、购销管理、异议处理等方面出现问题或争议，进而引发损失、索赔或处罚等不利影响。

（五）安全生产风险

公司属于劳动密集型企业，主要原材料和产成品在搬倒、存储、运输等环节的作业环境较复杂，主要产品在生产制造过程中会涉及使用特种设备、电气机械设备、化学品、高温高空、有限空间、危废处置、电力、燃气以及其他可能导致伤害的相关因素。尽管公司严格执行国家法律法规和行业规范对安全生产的有关规定，配备了较为完善的安全生产设施，制定了一整套公司安全管理制度，并通过安全巡查、日常检查、培训教育、风险警示、现场指导等措施加以贯彻执行，但仍可能无法完全消除因工作人员违反相关规程制度作业、安全监管不到位、操作不规范、难以预见的意外因素和自然灾害等原因而造成安全事故的风险，从而对公司的日常经营带来损失。

（二）其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	2024/01/08	www.sse.com.cn	2024/01/09	审议通过《关于 2023 年前三季度利润分配预案的议案》《关于预计 2024 年度申请银行综合授信额度的议案》《关于预计 2024 年度提供及接受担保额度的议案》《关于预计 2024 年度日常关联交易内容和额度的议案》《关于续聘会计师事务所的议案》《关于变更公司注册资本、经营范围及修改公司章程并办理工商变更登记的议案》《关于修订〈天津友发钢管集团股份有限公司独立董事工作制度〉的议案》《关于新增 2024 年度日常关联交易的议案》《关于董事会换届选举暨提名第五届董事会非独立董事候选人的议案》《关于董事会换届选举暨提名第五届董事会独立董事候选人的议案》《关于监事会换届选举暨提名第五届监事会非职工代表监事候选人的议案》

2024 年第二次临时股东大会	2024/02/23	www.sse.com.cn	2024/02/24	审议通过《关于制定<天津友发钢管集团股份有限公司证券投资管理制度>的议案》《关于使用自有资金进行证券投资的议案》
2024 年第三次临时股东大会	2024/04/10	www.sse.com.cn	2024/04/11	审议通过《关于公司 2024 年开展衍生品交易业务的议案》《关于新增 2024 年度日常关联交易的议案》《关于修改<公司章程>的议案》《关于修订公司<关联交易管理制度>的议案》《关于修订公司<对外担保管理制度>的议案》《关于修订公司<募集资金管理办法>的议案》《关于修订公司<期货和衍生品交易业务管理制度>的议案》《关于修订公司<独立董事工作制度>的议案》
2023 年年度股东大会	2024//05/09	www.sse.com.cn	2024/05/10	审议通过《关于公司 2023 年度董事会工作报告的议案》《关于公司 2023 年度监事会工作报告的议案》《关于公司 2023 年年度报告及其摘要的议案》《关于公司 2023 年度独立董事履职报告的议案》《关于公司 2023 年财务决算报告的议案》《关于公司 2024 年财务预算报告的议案》《关于公司 2023 年度董事、监事及高级管理人员薪酬的确定及 2024 年度薪酬方案的议案》《关于公司 2023 年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》《关于公司非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的专项报告的议案》《关于公司 2023 年度内部控制评价报告的议案》《关于公司 2023 年度利润不进行分配的议案》《关于公司 2023 年度关联交易确认情况的议案》

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

一、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
杜云志	董事会秘书	解任
郭锐	董事会秘书	聘任

陈雷鸣	独立董事	解任
吕峰	独立董事	解任
王雪莉	独立董事	选举
李奇	独立董事	选举
董希标	副总经理	聘任
朱美华	董事	解任
李相东	董事、副总经理	选举

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	/
每 10 股派息数(元)（含税）	/
每 10 股转增数（股）	/
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
本报告期不作利润分配或资本公积金转增股本	

四、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）相关股权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

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会 responsibility

一、环境信息情况

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

第一分公司、友发德众、管道科技、唐山正元、邯郸友发、陕西友发、友信材料、唐山友发新型建材、江苏友发，均属于环境保护行政部门规定的重点排污单位。

1. 排污信息

适用 不适用

公司名称	污染物类别	主要污染物及特征污染物	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度 (毫克/升 或毫克/立方米)	执行的污染物 排放及控制标准	核定年 排放总量 (吨)	排放总量	超标 排放情况
第一分公司	废气	氮氧化物	废气治理设施处理后达标排放	62个	分布在3个厂区	<50/300	GB 16297-1996、 GB 28665-2012、 DB 12/556-2015、 DB 12/151-2020、 DB 12/059-2018、 DB 12/524-2020	55.299	小于核定排放总量	无
		二氧化硫				<20/50		5.441		
		颗粒物				<10/15/120		5.441		
		氯化氢				<100		/		
		挥发性有机物				<50		/		
		非甲烷总烃				<40		/		
	废水	pH	废水回用，少量外排	3个	分布在2个厂区	6-9 (无量纲)	DB 12/356-2018	/	小于核定排放总量	无
		COD				<500		105.188		
		氨氮				<45		9.467		
		总氮				<70		14.726		
		总磷				<8		/		
		总铁				<10		/		
		总锌				<5		1.052		
		六价铬				<0.5		0.000082		
总铬	<1.5	0.000248								
友发德众	废气	氮氧化物	废气治理设施处理后达标排放			<50/300	DB 12/556-2015、 DB 12/151-2020、 GB 16297-1996、 DB 12/059-2018	259.2	小于核定排放总量	无
		二氧化硫				<20/50		43.2		
		颗粒物				<10/15/120		12.96		
		氯化氢				<15		/		
	废水	pH	废水回用，少量外排	7个	分布在3个厂区	6-9 (无量纲)	DB 12/356-2018	/	小于核定排放总量	无
		COD				<500		14.92		
		氨氮				<45		1.3428		
		总氮				<70		2.0888		
		总磷				<8		0.23872		
		总铁				<10		/		
		总锌				<5		/		
		六价铬				<0.5		0.0002		
		总铬				<1.5		0.0006		
		管道科技				废气		氮氧化物		
二氧化硫	<50									

		颗粒物	理 设 施 处 理 后 达 标 排 放		在 厂 区	<18/20/120	GB 16297-1996、 DB12/059-2018		定 排 放 总 量	
		氯化氢				<100				
		挥发性有 机物				<50				
		非甲烷总 烃				<30/40				
	废 水	1 个	pH	生 产 废 水 全 部 回 用 ， 生 活 污 水 纳 入 第 一 分 公 司	分 布 在 厂 区	6-9 (无量纲)	DB 12/356-2018	无	未 核 定 排 放 总 量	无
			COD			<500				
			氨氮			<45				
			总氮			<70				
			总磷			<8				
	唐 山 正 元		氮氧化物	废 气 治 理 设 施 后 达 标 排 放	42 个	分 布 在 厂 区	<50/100/150	DB 13/2169- 2018、DB 13/1640-2012、 DB 13/5161- 2020、GB 31573- 2015、GB 14554- 1993	26.1684	小 于 核 定 排 放 总 量
二氧化硫			<1050/100				8.73			
颗粒物			<5/10/30				1.746			
氯化氢			<15/20/30				/			
非甲烷总 烃			<50				/			
废 水		1 个	pH	废 水 大 部 分 回 用 ， 少 量 外 排	分 布 在 厂 区	6-9 (无量纲)	GB 13456-2012、 GB 8978-1996	/	小 于 核 定 排 放 总 量	无
			COD			<200		7.35		
			氨氮			<15		0.62		
			总磷			<2		/		
			总氮			<35		2.205		
	总铁		<10			/				
总锌	<4	/								
邯 郸 友 发	废 气	氮氧化物	废 气 治 理 设 施 后 达 标 排 放	55 个	分 布 在 2 个 厂 区	<50/150/300		23.4548	小 于 核 定 排 放 总 量	无
		二氧化硫				<10/100/200		13.7625		
		颗粒物				<5/10/15/18/30		2.0639		
		氯化氢				<15/30		/		
	废 水	1 个	pH	生 产 废 水 全 部 回 用 ， 生 活 污 水	东 厂 区	6-9 (无量纲)	GB 8978-1996	无	未 核 定 排 放 总 量	无
			COD			<450				
			氨氮			<35				
			总磷			/				
			总氮			/				

			处 理 标 排 到 业 区 污 水 处 理 站																
陕西友发	废气	氮氧化物	废 气 治 理 设 施 处 后 排 放	28 个	分 布 在 厂 区	<50/300	GB 28665-2012、 DB 61/941-2018、 DB 61/1226-2018、 GB16297-1996、 GB 14554-93、DB 61/T1061-2017、 GB9078-1996	无	未 核 定 排 放 总 量	无									
		二氧化硫				<20/100/150													
		颗粒物				<10/15/10/20													
		氯化氢				<15/30/100													
		非甲烷总烃				<50													
	废水	pH	废 水 全 部 回 用	/	/	6-9 (无量纲)	GB 8978-1996	/	/	/									
		COD				<500													
		氨氮				<35													
		总磷				/													
		总氮				/													
唐山友发新材	废气	氮氧化物	废 气 治 理 设 施 处 后 排 放	37 个	分 布 在 厂 区	<100/150	DB13/2169-2018、 GB31573-2015、 GB14554-93	无	未 核 定 排 放 总 量	无									
		二氧化硫				<50/100													
		颗粒物				<10/30													
		氯化氢				<10/15/30													
	废水	pH 值	生 产 废 水 、 活 水 处 理 设 施 处 后 排 入 工 业 区 污 水 处 理 站	4 个	分 布 厂 区	6-9 (无量纲)	GB 13456-2012	无	未 核 定 排 放 总 量	无									
		COD				<200													
		氨氮				<15													
		总氮				<35													
		总磷				<2													
		总铁				<10													
		总锌				<4													
		江苏友发				废气					氮氧化物	废 气 治 理 设 施 处 后 排 放	49 个	分 布 在 厂 区	<50/90/180	DB32/3728-2020、 GB 31573-2015、 DB32/4041-2021、 GB14554-93、 DB32/4385-2022	无	未 核 定 排 放 总 量	无
											二氧化硫				<35/40/80				
颗粒物	<10/20																		
氯化氢	<10																		
锌及其化合物	<5																		

		挥发性有机物				<60				
	废水	pH 值	生产废水不外排，生活污水经处理后入污水处理厂	1 个	分布在厂区	6-9 (无量纲)	GB8978-1996、GB/T 31962-2015	无	未核定排放总量	无
		COD				<500				
		氨氮				<35				
		总氮				<50				
		总磷				<5				
		总铁				<10				
友信材料	废气	氮氧化物	废气经治理设施后达标排放	5 个	分布厂区	<50/300	GB 28665-2012、DB 12/556-2015、DB 12/151-2020、GB 16297-1996	无	未核定排放总量	无
		二氧化硫				<20/50				
		颗粒物				<10/18/20				
		氯化氢				<30				
	废水	/				/				

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

防治/主体	主要环保设施	主体工艺	运行情况
第一分公司	除尘系统	袋式除尘器	正常运行
	酸雾净化塔	水喷淋	正常运行
	酸碱废气净化设施	喷淋塔中和工艺，水喷淋	正常运行
	除尘设施	袋式除尘、水喷淋	正常运行
	生活污水处理站净化设施	UV 光氧+活性炭吸附	正常运行
	综合污水处理站净化设施	水喷淋	正常运行
	臭气体治理设施	碱液喷淋塔+干式过滤器+活性炭吸附	正常运行
	污泥资源化利用净化设施	旋风除尘+布袋除尘	正常运行
	有机废气治理设施	水喷淋+活性炭吸附+UV 光氧	正常运行

	除尘设施	旋风除尘+布袋除尘、二级布袋除尘	正常运行
	污水处理废气处理设施	UV 光解+活性炭吸附	正常运行
	综合废水处理系统	化学沉淀法处理技术	正常运行
	生化污水处理设施	缺氧/好氧 (A/O) 生物处理工艺	正常运行
	含铬废水处理设施	化学沉淀法处理技术	正常运行
	危险废物贮存间	/	正常运行
友发德众	酸雾净化塔	吸收中和	正常运行
	移动式烟尘净化器	空气滤芯过滤	正常运行
	水喷淋除尘器	水喷淋除尘器	正常运行
	喷淋塔	碱液吸收	正常运行
	除尘系统	袋式除尘器	正常运行
	脱氨塔	湿法喷淋净化	正常运行
	综合废水处理系统	中和处理工艺,石英砂过滤中和曝气池-板块压滤-沉淀池	正常运行
	生活污水处理设施	缺氧/好氧 (A/O) 生物处理工艺、AO+沉淀+消毒处理设备WSZ-AO型一体化污水处理设施	正常运行
	含铬废水处理设施	中和处理工艺,化学还原法处理技术 (中和+混凝)	正常运行
	危险废物贮存间	/	正常运行
管道科技	焊接烟尘净化装置	湿法喷淋、袋式除尘、旋风+布袋	正常运行
	粉末回收设施	旋风分离滤筒除尘	正常运行
	固化VOCs 废气处理设施	气旋塔+过滤+活性炭吸附-脱附催化燃烧	正常运行
	酸雾净化塔	酸雾吸收/二级酸雾吸收	正常运行
	喷粉废气除尘设施	旋风除尘气旋塔过滤活性炭吸附-脱附催化燃烧	正常运行
	抛丸废气除尘设施	袋式除尘工艺	正常运行
	喷砂废气除尘设施	滤筒除尘器、袋式除尘	正常运行
	挥发性有机物处理设施	吸附/催化燃烧法	正常运行
	喷漆废气	过滤二级活性炭	正常运行
	酸碱废水处理设施	中和处理工艺,化学沉淀法处理技术	正常运行
	含铬废水处理设施	中和处理工艺,化学还原法处理技术,化学沉淀法处理技术	正常运行
	危险废物贮存间	/	正常运行
唐山正元	除尘设施	袋式除尘工艺、喷淋塔	正常运行
	脱销设施	脱硝设施-低温催化干法无氨脱硝	正常运行
	除尘设施	滤筒式脉冲除尘器、袋式除尘	正常运行
	酸碱废气净化设施	酸雾净化塔	正常运行

	抛丸废气除尘设施	袋式除尘工艺	正常运行
	粉末喷涂废气除尘设施	袋式除尘工艺	正常运行
	脱硝设施	脱硝设施-选择性催化还原	正常运行
	固化VOCs 废气处理设施	水洗塔+催化燃烧	正常运行
	焙烧炉酸碱废气净化设施	尾气吸收塔+冷凝器+洗涤塔+碱洗塔	正常运行
	焙烧除尘设施	双旋风分离器+布袋除尘器	正常运行
	焙烧入仓粉尘净化设施	塑烧板除尘器	正常运行
	干燥蒸发系统废气设施	喷淋塔中和工艺	正常运行
	冷凝蒸发浓缩系统废气设施	喷淋塔中和工艺	正常运行
	锅炉废气脱硝设施	低氮燃烧器	正常运行
	活性炭吸附装置	活性炭吸附装置	正常运行
	酸碱废水处理设施	中和处理工艺+曝气氧化+斜板沉淀+超滤	正常运行
	危险废物贮存间	/	正常运行
邯郸友发	镀锌废气除尘设施	袋式除尘工艺+水喷淋	正常运行
	焊接烟尘净化装置	移动式焊烟净化器、袋式除尘	正常运行
	酸碱废气净化设施	喷淋塔中和工艺	正常运行
	废酸处理酸碱废气净化设施	喷淋塔中和工艺	正常运行
	废酸处理除尘设施	塑烧板除尘+酸碱中和工艺+脱硝设施-低氮燃烧器+静电除尘	正常运行
	加热炉废气脱硝设施	脱硝设施-低氮燃烧器	正常运行
	锅炉废气脱硝设施	低氮燃烧器	正常运行
	恶臭处理系统	两级喷淋塔水处理措施	正常运行
	综合废水处理设施	中和氧化+絮凝沉淀+砂滤	正常运行
	危险废物贮存间	/	正常运行
陕西友发	酸碱废气净化设施	喷淋塔中和工艺	正常运行
	焊接烟尘净化装置	湿法喷淋、空气滤芯过滤	正常运行
	加热炉废气脱硝设施	脱硝系统-低氮燃烧	正常运行
	废酸处理酸碱废气净化设施	喷淋塔中和工艺	停产未运行
	废酸处理除尘设施	旋风除尘	停产未运行
	镀锌废气除尘设施	袋式除尘工艺、喷淋塔	正常运行
	抛丸废气除尘设施	密闭喷砂室多管旋风滤筒式除尘器	正常运行
	固化VOCs 废气处理设施	光氧催化及活性炭吸附	正常运行
	锅炉废气脱硝设施	低氮燃烧	正常运行
	粉末喷涂废气除尘设施	旋风除尘	正常运行
	固化VOCs 废气处理设施	活性炭吸附+催化燃烧	正常运行
	生活污水处理设施	厌氧好氧工艺法 (A/O 法)	正常运行
	生产废水预处理设施	生化法处理-A/O 法	正常运行
	危险废物贮存间	/	正常运行
唐山友发新型建材	酸雾净化设施	水喷淋+喷淋塔中和工艺、喷淋塔 中和	正常运行
	除尘设施	塑烧板除尘器+袋式除尘器、旋风除尘器+布袋除尘器、袋式除尘	正常运行

	酸再生反应炉废气治理设施 (脱销+水喷淋)	湿法喷淋净化+脱硝设施-低氮燃烧器	停产未运行
	脱硝设施	脱硝设施-干式催化氧化还原	正常运行
	脱氨设施	脱氨塔	正常运行
	焊接烟尘净化装置	滤筒式除尘、袋式除尘	正常运行
	酸碱废水处理设施	中和+氧化处理工艺	正常运行
	污水处理设施	中和+沉淀+氧化+臭氧消毒处理工艺	正常运行
	危险废物贮存间	/	正常运行
江苏友发	焊接烟尘净化装置	空气滤芯过滤	正常运行
	除尘设施	脉冲滤芯除尘器、脉冲袋式除尘	正常运行
	挥发性有机物处理设施	活性炭吸附/脱附+催化燃烧、二级活性炭吸附	正常运行
	喷淋塔	二级碱吸收	正常运行
	脉冲袋式除尘器	袋式除尘工艺	正常运行
	二级活性炭吸附装置	二级活性炭吸附	正常运行
	焙烧废气治理设施	二级吸收+湿式电除尘	停产未运行
	塑烧板式除尘器	过滤	停产未运行
	生活污水处理设施	隔油池+化粪池,A/O+斜管沉淀+砂滤+臭氧氧化+超滤、反渗透	正常运行
	杂排水处理设施	调节+曝气中和+曝气氧化+二次曝气+平流沉淀+斜管沉淀+砂滤	正常运行
	漂洗水中和处理设施	调节+中和+氧化	正常运行
	专用废水处理设施+三效逆流蒸发装置	调节+中和+氧化+蒸发结晶	正常运行
	危险废物贮存间	/	正常运行
友信材料	酸碱废气净化设施	洗涤中和吸收、废气烟温冷凝设施	正常运行
	焙烧加热炉废气除尘设施	布袋除尘器(含反吹电磁阀)、静电除尘设施	正常运行
	危险废物贮存间	/	正常运行

报告期内,公司环保设施与主体设施同步运行率 100%,排放达标率 100%。公司污染防治设施运行情况良好,污染物稳定达标排放。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

类型	公司	许可名称	核发机关	获得许可的审批文件	获取时间
排污许可	第一分公司	重新申请排污许可证	天津市静海区行政审批局	91120223052057623L001P	2024/6/11
排污许可	友发德众	重新申请排污许可证	天津市静海区行政审批局	9112022373034979XF001P	2024/5/28
排污许可	管道科技	重新申请排污许可证	天津市静海区行政审批局	91120223761265353G	2024/5/8

排污许可	唐山正元	变更排污许可证	唐山市丰南区行政审批局	91130282695862458M001P	2024/1/1
环境影响评价	唐山正元	唐山正元管业有限公司镀锌管表面处理工艺及钝化设施技改项目	唐山市丰南区行政审批局	丰南审批环(发)(2024)1号	2024/5/10
环境影响评价	唐山友发新型建材	唐山友发新型建筑器材有限公司镀锌表面处理工艺及钝化设施技改	唐山市丰南区行政审批局	丰南审批环(发)(2024)2号	2024/5/10
环境影响评价	江苏友发	酸洗废液资源化利用技改项目(酸洗废液资源化利用技改)	常州市生态环境局	常溧环审(2024)63号	2024/4/29

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

为保证企业、社会及职工生命财产的安全，防止突发环境污染事件的发生，在环境突发事件发生后迅速有效地控制和处置，结合实际情况，根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》、《企业突发环境事件风险评估报告编制指南（试行）》等相关规定的要求，各分子公司均编制了相应的突发环境事件应急预案，并向当地生态环境部门备案。为加强环境风险管控，报告期内天津友发钢管集团股份有限公司各分子公司分别制定了应急预案演练计划，定期进行了突发环境事故应急演练，验证了公司突发环境事件应急处置能力，并根据实际演练效果对预案进行评价与完善。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

公司根据《排污单位自行监测技术指南总则》（HJ 819-2017）、《排污许可证申请与核发技术规范总则》（HJ 942-2018）及相应行业自行监测技术指南及排污许可申请与核发技术规范要求制定了相应的《自行监测方案》，并报当地生态环境局备案。公司严格按照《自行监测方案》要求委托有资质的第三方监测单位对废气、废水、噪声、土壤和地下水等污染物完成所有项目检测，监测结果依法向社会公开，根据检测结果显示，污染物排放浓度及速率达标，符合国家及地方相关标准。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

（二）重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

（三）报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

（四）有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

报告期内，以公司战略、双碳目标为导向，引领行业升级，始终保持对新技术、新产品、新工艺、新模式的敏锐性和洞察力，公司在天津、唐山、邯郸、江苏和陕西生产基地均配套了废物资源化治理设施；公司聚焦绿色产品、绿色工厂，倡导绿色发展。报告期内，在唐山、邯郸、天津生产基地均响应国家政策加大环保投入，积极进行环保绩效评级改造中。

报告期内，友发管道的螺旋钢管、衬塑复合钢管、涂塑复合钢管产品获得“EPD”和“产品碳足迹”认证。

2024 年 4 月 24 日，江苏省常州市生态环境局公布 2024 常州市 2024 年第一批环保示范性企事业单位名单，江苏友发获得“环保示范性企事业单位”称号。

（五）在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

以绿色发展为指引，把绿色发展理念贯穿到企业建设发展的全过程，将绿色发展要求落实到公司生产的各环节。企业建立碳排放管理机制、确定能源目标、做好碳排放基础数据收集与复核；积极做好碳排放核查报告；大力推广余热利用、光伏发电，进一步提高公司能效水平。友发集团已拥有光伏发电 67.3MW，2024 年 1-6 月年发电量 1982 万 KWh，用电量 1808 万 KWh，减少 2222tce，减少碳排放量 10309 吨 CO₂。

二、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

2024 年 1 月 4 日，友发集团助力静海区乡村戏曲春晚，捐赠 30 万元；

2024 年 1 月 26 日，友发集团向静海区红十字会捐赠 300 万元用于海河“23·7 流域性特大洪水受灾群众送温暖活动”；

2024 年 6 月 28 日，友发集团通过采购静海区台头镇 10 万元农产品，助力静海区乡村振兴。

2024 年 6 月 28 日，友发集团向静海区红十字会捐赠 40 万元，用于助力“万企兴万村”帮扶工作；

2024 年 7 月 4 日，友发集团通过采购 100 万元的电动自行车安全头盔捐赠给公安静海分局，助力静海区乡村振兴。

第六节 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
与股改相关的承诺									
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺									
与重大资产重组相关的承诺									
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司实际控制人	备注 1	备注 1	是	备注 1	是	不适用	不适用
	股份限售	担任公司董监高的股东	备注 2	备注 2	是	备注 2	是	不适用	不适用
	股份限售	公司实际控制人的一致行动人	备注 3	备注 3	是	备注 3	是	不适用	不适用
	其他	备注 4	备注 4	备注 4	是	备注 4	是	不适用	不适用
	其他	备注 5	备注 5	备注 5	是	备注 5	是	不适用	不适用
	其他	备注 6	备注 6	备注 6	是	备注 6	是	不适用	不适用
	其他	备注 7	备注 7	备注 7	是	备注 7	是	不适用	不适用

与再融资相关的承诺									
与股权激励相关的承诺									
其他对公司中小股东所作承诺									
其他承诺									

备注 1：公司控股股东及实际控制人李茂津、徐广友、尹九祥、陈克春、陈广岭、刘振东、朱美华承诺：

- 1、自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理其直接和间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份；
- 2、在股份锁定期限届满后 2 年内减持的，减持价格不低于发行价（若公司在上市后至本人减持期间发生派发股利、送红股、转增股本等除息、除权行为，减持价格将作相应调整）；
- 3、若公司上市后 6 个月内股票价格连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价（若公司在上市后 6 个月内发生派发股利、送红股、转增股本等除息、除权行为，收盘价格将作相应调整），本人直接、间接所持公司股份的锁定期在原有锁定期限的基础上自动延长 6 个月；
- 4、上述第 2 项和第 3 项股份锁定承诺不会因本人在公司的职务变更、离职等原因而放弃履行。

担任公司董事/高级管理人员的李茂津、徐广友、陈广岭、刘振东、朱美华、李相东另行承诺：除遵守前述关于股份锁定的承诺外，在本人任职期间每年转让的股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%，在离职后 6 个月内不转让本人直接或者间接持有的公司股份。

备注 2：担任公司董监高的股东张德刚、韩德恒、杜云志（已于 2024 年 1 月 8 日届满解任）承诺：

- 1、自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理其直接和间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。
 - 2、公司董事张德刚、高级管理人员杜云志（已于 2024 年 1 月 8 日届满解任）承诺：
 - （1）除遵守前述关于股份锁定的承诺外，在本人任职期间每年转让的股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%，在离职后 6 个月内不转让本人直接或者间接持有的公司股份；
 - （2）在股份锁定期限届满后 2 年内减持的，减持价格不低于发行价（若公司在上市后至本人减持期间发生派发股利、送红股、转增股本等除息、除权行为，减持价格将作相应调整）；
- 若公司上市后 6 个月内股票价格连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价（若公司在上市后 6 个月内发生派发股利、送红股、转增股本等除息、除权行为，收盘价格将作相应调整），本人直接、间接所持公司股份的锁定期在原有锁定期限的基础上自动延长 6 个月；上述股份锁定承诺不会因本人在公司的职务变更、离职等原因而放弃履行。

备注 3：与公司实际控制人的一致行动人于洪岑、徐秀清、徐福鑫、徐福洋及亲属李茂红、李相东、徐福亮、张羽、刘振云、刘振香、张建平、张振龙、孙磊、陈自友、李茂华、李茂颖、李炳才、商新来、孙翠、于永立、边刚承诺：

自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理其直接和间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。

备注 4：关于本次发行前持股 5%以上股东的持股意向和减持意向的承诺

公司控股股东、实际控制人李茂津、徐广友、尹九祥、陈克春、陈广岭、刘振东、朱美华承诺：

本承诺人对于本次公开发行前所持有的公司股份，将严格遵守已做出的关于股份限售安排的承诺，在限售期内，不出售本次公开发行前持有的公司股份；限售期满后两年内，本承诺人将根据自身需要，选择集中竞价、大宗交易及协议转让等法律、法规规定的方式减持，减持价格不低于本次公开发行时的发行价（如有除权、除息，将相应调整发行价）。本承诺人保证减持公司股份的行为将严格遵守中国证监会、证券交易所相关法律、法规的规定，并提前三个交易日公告。

备注 5：关于填补摊薄即期回报措施承诺

公司董事、高级管理人员承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益，并根据中国证监会相关规定对公司填补即期回报措施能够得到切实履行作出承诺如下：

- 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、公司董事会或董事会提名、薪酬与考核委员会制订薪酬制度时，应全力支持与公司填补回报措施的执行情况相挂钩的会议议案，并愿意投票赞成（若有投票权）该等议案。
- 5、若公司未来实施股权激励方案，应全力支持行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩的涉及股权激励的会议议案，并愿意投票赞成（若有投票权）该等议案。
- 6、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此做出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人依法承担对公司或者投资者的补偿责任，且在本人履行上述相关义务之日前，公司有权暂时扣留本人薪酬、津贴或分红。

备注 6：关于规范和减少关联交易措施承诺

公司实际控制人已出具《关于规范和减少关联交易的承诺函》，做出如下相关承诺：

“本人作为公司控股股东、实际控制人，为规范本人及本人控制的其他企业与公司之间的关联交易，现就有关事项作出承诺和保证如下：

- 1、在作为公司的控股股东、实际控制人期间，本人将尽量避免、减少与公司发生关联交易。如因客观情况导致必要的关联交易无法避免的，本人将严格遵守法律法规及中国证监会和《天津友发钢管集团股份有限公司章程》、《关联交易管理制度》的规定，按照公平、合理、通常的商业准则进行。
- 2、如违反上述承诺，本人愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给公司造成的所有直接或间接损失。
- 3、本承诺将持续有效，直至本人不再为公司的控股股东、实际控制人或主要股东为止。
- 4、自本承诺函出具之日起，本承诺函及本承诺函项下的说明、承诺不可撤销。”

备注 7：关于避免同业竞争的承诺

为避免同业竞争，公司实际控制人李茂津、徐广友、尹九祥、陈克春、刘振东、陈广岭和朱美华向公司出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，主要内容如下：

“本人作为公司控股股东、实际控制人，为避免本人控制的其他企业与公司之间同业竞争，现就有关事项作出承诺和保证如下：

- 1、本人确认，于本承诺函签署之日，本人直接、间接控制的公司、企业（包括但不限于独资经营、合资经营、合作经营以及直接或间接拥有权益的其他公司或企业）不存在与公司及其控股子公司构成实质性同业竞争的业务和经营。
- 2、本人承诺，自本承诺函签署之日起，本人将严格遵守相关法律、法规、规范性文件的规定及中国证监会的要求，采取有效措施，保证本人直接、间接控制的公司、企业不会在境内和境外以任何形式从事或参与与公司及其控股子公司构成竞争或可能构成竞争的业务和经营。
- 3、本人保证，自本承诺函签署之日起，不利用对公司的控制关系，从事或参与从事损害公司、子公司以及公司其他股东利益的行为。
- 4、本承诺将持续有效，直至本人不再为公司的控股股东、实际控制人或主要股东为止。
- 5、自本承诺函出具之日起，本承诺函及本承诺函项下的说明、承诺不可撤消。”

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、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、上市公司及其董事、监事、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

九、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

报告期内公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十、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

2023年12月22日、2023年12月29日、2024年1月22日、2024年3月23日、2024年4月19日、2024年6月25日，公司在上交所网站披露了《关于预计2024年日常关联交易内容及额度的公告》（公告编号：2023-141）、《关于新增2024年度日常关联交易的公告》（公告编号：2023-149）、《关于新增2024年度日常关联交易的公告》（公告编号：2024-016）、《（公告编号：2024-044）、《关于2023年度关联交易确认情况的公告》（公告编号：2024-058）、《关于新增2024年度日常关联交易的公告》（公告编号：2024-059）、《关于新增2024年度日常关联交易的公告》（公告编号：2024-098）。截止本报告期末，公司实际发生的关联交易情况，详见：第十节 财务报告中“十二、关联方及关联交易 之 5、关联交易情况”。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、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

2023年12月22日、2023年12月29日、2024年1月22日、2024年3月23日、2024年4月19日、2024年6月25日，公司在上交所网站披露了《关于预计2024年日常关联交易内容及额度的公告》（公告编号：2023-141）、《关于新增2024年度日常关联交易的公告》（公告编号：2023-149）、《关于新增2024年度日常关联交易的公告》（公告编号：2024-016）、《（公告编号：2024-044）、《关于2023年度关联交易确认情况的公告》（公告编号：2024-058）、《关于新增2024年度日常关联交易的公告》（公告编号：2024-059）、《关于新增2024年度日常关联交易的公告》（公告编号：2024-098）。截止本报告期末，公司实际发生的关联债权债务往来，详见：第十节 财务报告中“十二、关联方及关联交易 之 6、关联方应收应付款项”。

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) 其他重大关联交易**适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：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	主债务情况	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
不适用															
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）							0.00								
公司对子公司的担保情况															
报告期内对子公司担保发生额合计							7,944,087,555.95								
报告期末对子公司担保余额合计（B）							4,130,379,655.95								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）							4,130,379,655.95								
担保总额占公司净资产的比例（%）							55.68								
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）							-								
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）							234,000,000.00								
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）							421,404,283.70								
上述三项担保金额合计（C+D+E）							655,404,283.70								
未到期担保可能承担连带清偿责任说明															
担保情况说明															

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、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	扣除发行费用后募集资金净额 (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
发行可转换债券	2022年4月7日	2,000,000,000.00	1,985,377,358.49	2,000,000,000.00	-	1,734,977,857.88	-	87.39	-	18,602,375.93	0.94	-
合计	/	2,000,000,000.00	1,985,377,358.49	2,000,000,000.00	-	1,734,977,857.88	-	/	/	18,602,375.93	/	

(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：万元

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,请说明具体情况	节余金额
发行可转换债券	唐山友发新型建筑器材有限公司焊接钢管、热浸镀锌盘扣脚手架、爬架	生产建设	是	否	145,000	1,860.24	118,497.79	81.72	否	否	是	-	-8,248.74	尚未实现效益	否	838.29

	加工项目															
发行可转换债券	补充流动资金	补流还贷	是	否	55,000.00	-	55,000.00	100	-				不适用	不适用	不适用	-
合计	/	/	/	/	200,000.00	1,860.24	173,497.79	/	/	/	/	/	/	/	/	838.29

2、超募资金明细使用情况

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

根据公司 2022 年第四届董事会第二十二次会议和第四届监事会第二十次会议决议，募集说明书中披露的募集资金投资计划，以及立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《天津友发钢管集团股份有限公司募集资金置换专项审核报告》（信会师报字[2022]第 ZG10921 号），以募集资金置换公司前期以自有资金投入募投项目“唐山友发新型建筑器材有限公司焊接钢管、热浸镀锌盘扣脚手架、爬架加工项目”金额 676,619,238.37 元，公司独立董事和保荐机构均发表了明确意见。2023 年度和 2024 年上半年度未发生置换募投项目先期投入的情况。

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

√适用 □不适用

公司于 2024 年 3 月 22 日召开了第五届董事会第四次会议和第五届监事会第四次会议，分别审议通过了《关于公司使用部分闲置募集资金暂时用于补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过 26,300.00 万元的闲置募集资金暂时用于补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过十二个月。

截止到 2024 年 6 月 30 日，公司已累计归还暂时用于补充流动资金的募集资金 2,200 万元。

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

十三、其他重大事项的说明

□适用 √不适用

第七节 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	10,640,000	0.74				- 10,440,000	- 10,440,000	200,000	0.01
1、国家持股									

2、国有法人持股									
3、其他境内资持股	10,640,000	0.74				-	-	200,000	0.01
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	10,640,000	0.74				-	-	200,000	0.01
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股股份	1,419,060,650	99.26				9,928,549	9,928,549	1,428,989,199	99.99
1、人民币普通股	1,419,060,650	99.26				9,928,549	9,928,549	1,428,989,199	99.99
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	1,429,700,650	100				-511,451	-511,451	1,429,189,199	100

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

1、2024年1月19日公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的关于因实施权益分派调整“友发转债”转股价格的公告（公告编号：2024-013），因实施权益分派，“友发转债”转股价格自2024年1月29日起由6.58元/股调整为6.29元/股。

2、2024年3月22日，公司召开了第五届董事会第五次会议和第五届监事会第四次会议，审议通过了《关于回购注销2021年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。

根据公司《2021年限制性股票激励计划（草案）》（以下简称“《激励计划》”）相关规定，鉴于《激励计划》首次授予激励对象中有2名激励对象因个人原因离职，不再具备激励对象资格，董事会决定回购注销其已获授但尚未解除限售的全部限制性股票合计8.00万股，由公司以授予价格加上同期央行定期存款利息之和回购注销。

本次回购注销完成后，公司授予限制性股票总量由1,064.00万股变更为1,056.00万股。具体内容详见公司2024年3月23日、2024年6月13日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《天津友发钢管集团股份有限公司关于回购注销2021年限制性股票激励计划部分限制性股票的公告》（编号：2024-040）、《天津友发钢管集团股份有限公司关于回购注销部分限制性股票实施公告》（编号：2024-088）。

3、2024年4月18日，公司召开了第五届董事会第五次会议和第五届监事会第五次会议，审议通过了《关于回购注销2021年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》、《关于2021年限制性股票激励计划首次授予部分第三个解除限售期解除限售条件成就的议案》。

鉴于公司《2021年限制性股票激励计划（草案）》设定的第三个解除限售期公司层面解除限售比例为87%，需由公司回购注销首次授予激励对象对应考核当年未解除限售的限制性股票134.68万股。董事会决定回购注销已获授但尚未解除限售的限制性股票共计134.68万股，由公司以授予价格加上同期央行定期存款利息之和回购注销。

本次回购注销完成后，公司授予限制性股票总量由1,056.00万股变更为921.32万股。具体内容详见公司2024年4月19日、2024年6月13日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《天津友发钢管集团股份有限公司关于回购注销2021年限制性股票激励计划部分限制性股票的公告》（编号：2024-063）、《天津友发钢管集团股份有限公司关于回购注销部分限制性股票实施公告》（编号：2024-088）。

公司本次实际可解除限售的激励对象人数为223人，符合解除限售条件的限制性股票数量为901.32万股。具体内容详见公司2024年4月19日、2024年6月19日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于2021年限制性股票激励计划首次授予部分第三个解除限售期解除限售条件成就的公告》（编号：2024-064）、《关于2021年限制性股票激励计划首次授予部分第三个解除限售期解除限售暨上市的公告》（编号：2024-095）。本次上市流通后，公司授予限制性股票总量由921.32万股变更为20万股。

4、2024年4月18日，公司召开第五届董事会第五次会议、第五届监事会第五次会议，审议通过了《关于调整“共赢一号”股票期权激励计划行权价格的议案》《关于“共赢一号”股票期权激励计划首次授予部分第一个行权期行权条件成就的议案》《关于注销“共赢一号”股票期权激励计划部分股票期权的议案》。

“共赢一号”股票期权激励计划（以下简称“本次激励计划”）首次授予部分第一个行权期可行权股票期权数量为688.5180万份，实际可行权期为2024年5月29日至2025年5月13日（行权日须为交易日），行权方式为自主行权。2024年5月29日至2024年6月30日（行权窗口期除外），共行权并完成股份过户登记915,191股，占可行权股票期权总量的13.29%。具体内容详见公司2024年7月2日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于“共赢一号”股票期权激励计划首次授予部分2024年第二季度自主行权结果暨股份变动的公告》（编号：2024-105）。

5、“友发转债”自2024年1月1日至2024年6月30日转股的金额为1,000元，因转股形成的股份数量为158股。

公司股份由1,429,700,650股变为1,429,189,199股。以上股份变动情况将待由股东大会出具决议后，向市场监管部门申请办理注册资本变更手续。

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

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

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
张洪文	40,000	40,000	0	0	股权激励	2024/6/17

					回购注销	
张同军	40,000	40,000	0	0	股权激励 回购注销	2024/6/17
激励计划 首次授予 部分第三个 解除限售 期未解除 限售的 限制性股 票（共计 223人）	1,346,800	1,346,800	0	0	首次授予 部分第三 个解除限 售期，条 件未成就， 回购注销	2024/6/17
激励计划 首次授予 部分第三 个解除限 售期解除 限售的限 制性股票 （共计 223 人）	9,013,200	9,013,200	0	0	首次授予 部分第三 个解除限 售期解除 限售，条 件成就，上 市流通	2024/6/25
合计	10,440,000	10,440,000	0	0	/	/

二、股东情况

（一）股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	28,726
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0

（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	
李茂津	0	275,358,000	19.27	0	无	0	境内自然人
徐广友	0	96,255,000	6.74	0	无	0	境内自然人
尹九祥	0	92,496,000	6.47	0	无	0	境内自然人
陈克春	0	58,677,000	4.11	0	质押	12,300,000	境内自然人
陈广岭	0	56,490,000	3.95	0	无	0	境内自然人
刘振东	0	53,229,000	3.72	0	无	0	境内自然人
于洪岑	0	46,868,500	3.28	0	无	0	境内自然人
朱美华	0	45,768,100	3.20	0	无	0	境内自然人
边刚	0	26,321,000	1.84	0	无	0	境内自然人

锦绣中和（天津）投资管理有限公司—中和资本共赢私募证券投资基金	0	22,338,729	1.56	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			
李茂津	275,358,000		人民币普通股	275,358,000			
徐广友	96,255,000		人民币普通股	96,255,000			
尹九祥	92,496,000		人民币普通股	92,496,000			
陈克春	58,677,000		人民币普通股	58,677,000			
陈广岭	56,490,000		人民币普通股	56,490,000			
刘振东	53,229,000		人民币普通股	53,229,000			
于洪岑	46,868,500		人民币普通股	46,868,500			
朱美华	45,768,100		人民币普通股	45,768,100			
边刚	26,321,000		人民币普通股	26,321,000			
锦绣中和（天津）投资管理有限公司—中和资本共赢私募证券投资基金	22,338,729		人民币普通股	22,338,729			
前十名股东中回购专户情况说明	公司回购专用证券账户持有公司股份 40,508,253 股，占公司总股本的比例为 2.83%。此股份拟用于后期实施员工持股计划或者股权激励计划及可转债转股。						
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	上述股东中股东李茂津、徐广友、尹九祥、陈克春、陈广岭、刘振东、朱美华为公司控股股东、实际控制人；于洪岑为实际控制人之一致行动人。 李茂津与刘振东为连襟关系；李茂津与徐广友为郎舅关系；李茂津与陈克春为表兄弟关系；徐广友与于洪岑为叔嫂关系；朱美华与边刚为舅甥关系。						
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

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	郭锐	120,000	2024-11-18至2025-11-17	0	自相应授予登记完成之日起36个月后的首个交易日起至相应授予登记完成之日起48个月内的最后一个交易日当日止。
2	王春松	80,000	2024-11-18至2025-11-17	0	自相应授予登记完成之日起36个月后的首个交易日起至相应授予登记完成之日起48个月内的最后一个交易日当日止。
上述股东关联关系或一致行动的说明		不适用			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
李茂津	董事、董事长	275,358,000	275,358,000	0	-
陈广岭	董事、总经理	56,490,000	56,490,000	0	-
徐广友	董事、副总经理	96,255,000	96,255,000	0	-
刘振东	董事、副总经理	53,229,000	53,229,000	0	-
朱美华	董事	45,768,100	45,768,100	0	-
张德刚	董事	18,861,000	18,861,000	0	-
祁怀锦	独立董事	0	0	0	-
李奇	独立董事	0	0	0	-
王雪莉	独立董事	0	0	0	-

陈克春	监事会主席	58,677,000	58,677,000	0	-
陈自林	监事	21,520,900	21,520,900	0	-
陈琳	监事	0	0	0	-
董希标	副总经理	6,135,000	6,135,000	0	-
李相东	副总经理	6,000,000	6,000,000	0	-
韩德恒	副总经理	27,749,000	20,819,000	6,930,000	因自身资金需求,自减持计划公告披露之日起 15 个交易日之后的 6 个月内通过集中竞价交易和大宗交易方式减持股公司股份
郭锐	董事会秘书	204,600	204,600	0	-

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	期初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股份	报告期股票期权行权股份	期末持有股票期权数量
郭锐	高管	240,000	0	41,760	0	233,760
合计	/	240,000	0	41,760	0	233,760

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	期初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	已解锁股份	未解锁股份	期末持有限制性股票数量
郭锐	高管	204,600	0	0	120,000	204,600
合计	/	204,600	0	0	120,000	204,600

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 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

友发集团公开发行 200,000 万元可转换公司债券已获得中国证券监督管理委员会证监许可[2022]328 号文核准。本次发行的可转换公司债券简称为“友发转债”，债券代码为“113058”。

本次发行的可转换公司债券于 2022 年 3 月 30 日发行成功，募集资金扣除发行承销等费用后的净额 19.85 亿元于 2022 年 4 月 7 日到账。友发转债于 2022 年 4 月 26 日上市。

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

可转换公司债券名称	天津友发钢管集团股份有限公司公开发行可转换公司债券	
期末转债持有人数	7,153	
本公司转债的担保人	无	
担保人盈利能力、资产状况和信用状况重大变化情况	无	
前十名转债持有人情况如下：		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量（元）	持有比例（%）
李茂津	289,000,000	14.45
易方达颐天配置混合型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	95,117,000	4.76
中信建投证券股份有限公司	93,471,000	4.67
陈克春	64,843,000	3.24
刘振东	49,460,000	2.47
基本养老保险基金一零五组合	46,092,000	2.30
中国银行股份有限公司—易方达稳健收益债券型证券投资基金	44,852,000	2.24
中国工商银行股份有限公司—易方达安心回报债券型证券投资基金	34,104,000	1.71
中国太平洋人寿保险股份有限公司—分红—个人分红	29,819,000	1.49
创金合信基金—招商银行—创金合信招益 3 号集合资产管理计划	29,624,000	1.48

(三) 报告期转债变动情况

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	

天津友发钢管集团股份有限公司公开发行可转换公司债券	1,999,981,000	1,000	0	0	1,999,980,000
---------------------------	---------------	-------	---	---	---------------

(四) 报告期转债累计转股情况

可转换公司债券名称	天津友发钢管集团股份有限公司公开发行可转换公司债券
报告期转股额（元）	1,000
报告期转股数（股）	158
累计转股数（股）	3,008
累计转股数占转股前公司已发行股份总数（%）	0.00021
尚未转股额（元）	1,999,980,000
未转股转债占转债发行总量比例（%）	99.9999

(五) 转股价格历次调整情况

单位：元 币种：人民币

可转换公司债券名称		天津友发钢管集团股份有限公司公开发行可转换公司债券		
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
2024/1/29	6.29	2024/1/20	上海证券交易所 http://www.sse.com.cn	2024年1月20日公司发布公告(详见公司2024-013号公告)，因实施权益分派，“友发转债”转股价格自2024年1月29日起由6.58元/股调整为6.29元/股。
截至本报告期末最新转股价格				6.29

(六) 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

无

(七) 转债其他情况说明

无

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2024年6月30日

编制单位：天津友发钢管集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	6,946,254,485.00	3,775,869,949.20
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	431,460,023.74	114,257,208.29
衍生金融资产			
应收票据	七、4	112,098,726.06	64,516,643.60
应收账款	七、5	1,130,440,896.35	1,046,703,953.00
应收款项融资	七、6	8,350,375.19	6,751,359.83
预付款项	七、7	1,432,986,687.25	1,684,566,954.55
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	41,974,501.07	41,350,642.51
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	3,872,025,028.17	3,485,153,352.18
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		889,732.85	-
其他流动资产	七、13	164,973,513.16	704,207,549.72
流动资产合计		14,141,453,968.84	10,923,377,612.88
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		3,475,720.64	
长期股权投资		94,476,245.17	4,476,245.17
其他权益工具投资			-
其他非流动金融资产		8,000,000.00	8,000,000.00
投资性房地产	七、20	391,549,693.55	400,848,491.93
固定资产	七、21	4,964,275,526.86	5,108,856,733.44
在建工程	七、22	146,839,481.99	86,476,118.89
生产性生物资产			-

油气资产			-
使用权资产	七、25	130,912,527.53	61,882,698.42
无形资产	七、26	711,450,712.98	719,913,398.83
其中：数据资源			-
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	七、28	168,911,273.17	168,911,273.17
长期待摊费用	七、29	22,596,123.12	21,873,243.50
递延所得税资产	七、30	133,428,485.17	125,230,960.08
其他非流动资产	七、31	48,505,580.48	20,297,635.49
非流动资产合计		6,824,421,370.66	6,726,766,798.92
资产总计		20,965,875,339.50	17,650,144,411.80
流动负债：			
短期借款	七、32	1,486,632,305.08	1,382,683,229.88
向中央银行借款			-
拆入资金			-
交易性金融负债	七、33	130,928.03	70,000.00
衍生金融负债			-
应付票据	七、35	7,469,208,670.84	4,376,656,991.68
应付账款	七、36	418,904,417.45	321,893,629.98
预收款项	七、37	11,903,306.51	9,788,942.56
合同负债	七、38	223,167,788.30	217,948,163.37
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	七、39	124,224,049.46	197,718,779.08
应交税费	七、40	110,732,081.80	95,409,760.22
其他应付款	七、41	96,731,152.16	164,679,250.21
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	七、43	281,539,316.28	288,454,642.88
其他流动负债	七、44	495,589,714.58	220,957,226.95
流动负债合计		10,718,763,730.49	7,276,260,616.81
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	451,131,835.95	406,009,555.95
应付债券	七、46	1,961,245,331.64	1,926,254,646.86
其中：优先股			-
永续债			-
租赁负债	七、47	130,501,413.43	57,447,192.86
长期应付款			-
长期应付职工薪酬			-
预计负债			-
递延收益	七、51	282,620,647.39	277,358,378.31

递延所得税负债	七、30	3,661,636.09	3,890,706.12
其他非流动负债			-
非流动负债合计		2,829,160,864.50	2,670,960,480.10
负债合计		13,547,924,594.99	9,947,221,096.91
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	1,429,189,199.00	1,429,700,650.00
其他权益工具	七、54	201,804,663.61	201,804,764.51
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	七、55	1,883,171,926.93	1,877,871,233.06
减：库存股	七、56	275,454,111.57	258,124,585.22
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积	七、59	466,047,478.33	466,047,478.33
一般风险准备			-
未分配利润	七、60	2,683,581,394.54	2,995,866,711.66
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		6,388,340,550.84	6,713,166,252.34
少数股东权益		1,029,610,193.67	989,757,062.55
所有者权益（或股东权益）合计		7,417,950,744.51	7,702,923,314.89
负债和所有者权益（或股东权益）总计		20,965,875,339.50	17,650,144,411.80

公司负责人：李茂津 主管会计工作负责人：刘振东 会计机构负责人：商新来

母公司资产负债表

2024 年 6 月 30 日

编制单位：天津友发钢管集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		2,005,098,275.44	688,855,783.23
交易性金融资产		-	-
衍生金融资产			-
应收票据		-	45,000,000.00
应收账款	十七、1	9,423,046.23	27,951,248.64
应收款项融资		-	-
预付款项		60,737,009.89	185,079,541.85
其他应收款	十七、2	611,968,829.58	476,140,739.03
其中：应收利息			-
应收股利			-
存货		473,787,562.58	461,606,965.40
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		10,661,617.02	10,569,882.22
流动资产合计		3,171,676,340.74	1,895,204,160.37
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	十七、3	7,666,672,632.72	7,300,560,383.14
其他权益工具投资			-
其他非流动金融资产		8,000,000.00	8,000,000.00
投资性房地产		32,730,617.18	34,001,999.12
固定资产		253,489,220.63	263,664,204.18
在建工程		5,564,536.33	1,947,747.96
生产性生物资产			-
油气资产			-
使用权资产		1,021,420.06	2,042,840.26
无形资产		85,201,834.52	86,279,143.14
其中：数据资源			-
开发支出			-
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		11,642,129.72	13,550,189.48
递延所得税资产		18,670,209.98	18,335,151.48
其他非流动资产		1,075,780.00	476,336.28
非流动资产合计		8,084,068,381.14	7,728,857,995.04
资产总计		11,255,744,721.88	9,624,062,155.41
流动负债：			
短期借款		-	45,000,000.00
交易性金融负债			-
衍生金融负债			-
应付票据		1,985,000,000.00	868,000,000.00
应付账款		24,963,225.48	22,189,027.26
预收款项		-	-
合同负债		37,379,455.78	40,264,019.57
应付职工薪酬		18,215,539.70	39,654,821.83
应交税费		7,067,310.93	2,125,711.72
其他应付款		766,070,490.54	191,033,024.48
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		1,092,075.66	77,287,276.26
其他流动负债		4,859,329.22	5,234,322.51
流动负债合计		2,844,647,427.32	1,290,788,203.63
非流动负债：			
长期借款			
应付债券		1,961,245,331.64	1,926,254,646.86
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		48,911,661.59	50,344,655.57
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,010,156,993.23	1,976,599,302.43
负债合计		4,854,804,420.55	3,267,387,506.06
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,429,189,199.00	1,429,700,650.00
其他权益工具		201,804,663.61	201,804,764.51
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,020,696,454.31	2,015,485,953.66
减：库存股		275,454,111.57	258,124,585.22
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		466,047,478.33	466,047,478.33
未分配利润		2,558,656,617.66	2,501,760,388.07
所有者权益（或股东权益）合计		6,400,940,301.34	6,356,674,649.35
负债和所有者权益（或股东权益）总计		11,255,744,721.88	9,624,062,155.41

公司负责人：李茂津 主管会计工作负责人：刘振东 会计机构负责人：商新来

合并利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	七、61	26,424,473,138.91	30,707,311,771.17
其中：营业收入		26,424,473,138.91	30,707,311,771.17
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		26,157,244,212.52	30,308,479,623.81
其中：营业成本	七、61	25,737,789,183.30	29,846,478,050.97
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	七、62	58,517,962.21	63,391,631.89
销售费用	七、63	86,215,772.63	90,667,496.04
管理费用	七、64	165,620,232.45	183,964,996.35

研发费用	七、65	47,087,507.30	38,320,376.53
财务费用	七、66	62,013,554.63	85,657,072.03
其中：利息费用		95,196,630.00	111,341,772.24
利息收入		37,533,663.32	29,420,823.13
加：其他收益	七、67	40,552,187.51	21,038,457.14
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-45,019,055.04	-20,185,513.37
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（损失以“-”号填列）			
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）	七、70	3,482,115.12	60,274,082.39
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-3,901,434.13	1,469,709.54
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-53,998,047.66	-21,849,510.90
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-189,089.68	-746,002.96
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		208,155,602.51	438,833,369.20
加：营业外收入	七、74	1,831,184.82	1,381,457.95
减：营业外支出	七、75	8,828,390.30	1,916,133.42
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		201,158,397.03	438,298,693.73
减：所得税费用	七、76	72,089,075.37	117,358,591.49
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		129,069,321.66	320,940,102.24
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		129,069,321.66	320,940,102.24
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）		110,126,851.48	335,169,244.31
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		18,942,470.18	-14,229,142.07
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		129,069,321.66	320,940,102.24
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		110,126,851.48	335,169,244.31
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		18,942,470.18	-14,229,142.07
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.08	0.24
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.08	0.24

司负责人：李茂津 主管会计工作负责人：刘振东 会计机构负责人：商新来

母公司利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	十七、4	3,819,446,642.76	4,513,780,595.96
减：营业成本	十七、4	3,729,981,357.65	4,333,781,266.92
税金及附加		6,026,381.26	7,743,179.36
销售费用		11,151,465.50	9,868,484.44
管理费用		39,507,062.79	44,452,646.14
研发费用		26,988,180.69	32,643,609.04
财务费用		37,997,075.13	9,808,535.82
其中：利息费用		45,493,248.62	53,041,287.40
利息收入		8,399,783.89	43,836,713.67
加：其他收益		1,884,279.53	1,979,889.40
投资收益（损失以“—”号填列）	十七、5	513,870,523.60	52,251,977.82

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（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）		1,588,138.41	213,681.33
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,891,351.88	-460,471.42
资产处置收益（损失以“-”号填列）		220,506.69	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		482,467,216.09	129,467,951.37
加：营业外收入		801,543.93	169,641.19
减：营业外支出		4,295,420.32	1,197,829.79
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		478,973,339.70	128,439,762.77
减：所得税费用		-335,058.49	11,053,406.59
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		479,308,398.19	117,386,356.18
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		479,308,398.19	117,386,356.18
（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		479,308,398.19	117,386,356.18
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.34	0.08
（二）稀释每股收益(元/股)		0.34	0.08

公司负责人：李茂津 主管会计工作负责人：刘振东 会计机构负责人：商新来

合并现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
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		29,663,703,332.02	34,719,442,314.55
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			
收到其他与经营活动有关的现金		126,951,949.66	153,369,472.75
经营活动现金流入小计		29,790,655,281.68	34,872,811,787.30
购买商品、接受劳务支付的现金		27,382,819,004.74	33,194,854,923.20
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		750,836,182.63	819,341,561.09

支付的各项税费		279,047,846.96	389,735,365.50
支付其他与经营活动有关的现金		136,208,106.38	181,707,549.90
经营活动现金流出小计		28,548,911,140.71	34,585,639,399.69
经营活动产生的现金流量净额		1,241,744,140.97	287,172,387.61
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		8,910,227.70	105,293,296.36
取得投资收益收到的现金		5,233,436.74	17,356,540.38
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		7,429,191.74	61,238.60
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金		1,146,218,722.34	1,559,363,193.17
投资活动现金流入小计		1,167,791,578.52	1,682,074,268.51
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		195,891,370.67	294,014,705.87
投资支付的现金		367,585,181.00	13,000,000.00
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		752,605,392.58	1,150,348,835.56
投资活动现金流出小计		1,316,081,944.25	1,457,363,541.43
投资活动产生的现金流量净额		-148,290,365.73	224,710,727.08
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		162,915,213.66	35,451,978.40
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		162,915,213.66	35,451,978.40
取得借款收到的现金		2,541,500,000.00	2,073,331,126.51
收到其他与筹资活动有关的现金		237,810,279.38	155,879,837.67
筹资活动现金流入小计		2,942,225,493.04	2,264,662,942.58
偿还债务支付的现金		2,466,112,920.00	2,090,706,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		501,678,071.04	308,438,421.88
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		22,309,873.20	26,341,711.93
支付其他与筹资活动有关的现金		159,528,393.75	179,171,889.17
筹资活动现金流出小计		3,127,319,384.79	2,578,316,311.05
筹资活动产生的现金流量净额		-185,093,891.75	-313,653,368.47
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额			
		908,359,883.49	198,229,746.22

加：期初现金及现金等价物余额		1,315,631,030.36	2,277,510,252.07
六、期末现金及现金等价物余额		2,223,990,913.85	2,475,739,998.29

公司负责人：李茂津 主管会计工作负责人：刘振东 会计机构负责人：商新来

母公司现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
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		4,302,295,280.81	5,149,388,869.08
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		9,303,645.12	51,432,744.17
经营活动现金流入小计		4,311,598,925.93	5,200,821,613.25
购买商品、接受劳务支付的现金		3,888,197,349.68	4,811,970,581.23
支付给职工及为职工支付的现金		154,228,954.16	152,223,676.37
支付的各项税费		23,961,841.52	76,571,185.18
支付其他与经营活动有关的现金		21,135,248.76	35,223,822.73
经营活动现金流出小计		4,087,523,394.12	5,075,989,265.51
经营活动产生的现金流量净额		224,075,531.81	124,832,347.74
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		351,435,036.18	52,251,977.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		472,826.25	3,621.00
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		90,000,000.00	218,003,999.00
投资活动现金流入小计		441,907,862.43	270,259,597.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,008,795.58	9,568,536.87
投资支付的现金		359,275,181.00	51,264,821.60
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金		90,006,436.26	118,000,000.00
投资活动现金流出小计		456,290,412.84	178,833,358.47
投资活动产生的现金流量净额		-14,382,550.41	91,426,239.35
三、筹资活动产生的现金流量：			

吸收投资收到的现金		4,525,213.66	0.00
取得借款收到的现金		0.00	180,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		1,969,232,452.54	1,266,045,356.45
筹资活动现金流入小计		1,973,757,666.20	1,446,045,356.45
偿还债务支付的现金		75,000,000.00	268,725,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		431,725,863.60	228,330,747.65
支付其他与筹资活动有关的现金		1,301,488,728.05	1,026,658,078.51
筹资活动现金流出小计		1,808,214,591.65	1,523,713,826.16
筹资活动产生的现金流量净额		165,543,074.55	-77,668,469.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		375,236,055.95	138,590,117.38
加：期初现金及现金等价物余额		252,801,783.23	420,239,381.71
六、期末现金及现金等价物余额		628,037,839.18	558,829,499.09

公司负责人：李茂津 主管会计工作负责人：刘振东 会计机构负责人：商新来

合并所有者权益变动表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	2024年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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、上年期末余额	1,429,700,650.00	-	-	201,804,764.51	1,877,871,233.06	258,124,585.22			466,047,478.33	-	2,995,866,711.66	6,713,166,252.34	989,757,062.55	7,702,923,314.89	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,429,700,650.00	-	-	201,804,764.51	1,877,871,233.06	258,124,585.22			466,047,478.33		2,995,866,711.66	6,713,166,252.34	989,757,062.55	7,702,923,314.89	
三、本期增减变动金额（减少以	-511,451.00	-	-	-100.90	5,300,693.87	17,329,526.35			-		312,285,317.12	324,825,701.50	39,853,131.12	284,972,570.38	

“一”号填列)													
(一) 综合收益总额										110,126,851.48	110,126,851.48	18,942,470.18	129,069,321.66
(二) 所有者投入和减少资本	-511,451.00		-100.90	5,300,693.87	17,329,526.35						-12,540,384.38	43,220,534.14	30,680,149.76
1. 所有者投入的普通股	-511,609.00			4,816,588.54	73,321,275.23						67,993,077.69	690,000.00	68,683,077.69
2. 其他权益工具持有者投入资本											-		-
3. 股份支付计入所有者权益				9,407,464.88							9,407,464.88	618,264.67	10,025,729.55

益的金额													
4. 其他	158.00		-100.90	709,817.53	90,650,801.58						-89,940,926.95	41,912,269.47	-48,028,657.48
(三) 利润分配											-422,412,168.60	-22,309,873.20	-444,722,041.80
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-422,412,168.60	-22,309,873.20	-444,722,041.80
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本													

公 积 转 增 本 （ 或 股 本 ）														
2. 盈 余 公 积 转 增 本 （ 或 股 本 ）														
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损														
4. 定 益 计 划 变 动 结 转 留 存 收 益														
5. 其 他 综 合 收 益 结 转 留 存 收 益														

6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期末余额	1,429,189,199.00	-	-	201,804,663.61	1,883,171,926.93	275,454,111.57		466,047,478.33	-	2,683,581,394.54	6,388,340,550.84	1,029,610,193.67	7,417,950,744.51	

2023 年半年度															
项目	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、上年期末余额	1,430,457,488.00	-	-	201,806,076.25	1,897,263,840.49	200,412,843.10		421,821,278.02	-	2,684,109,580.03	6,435,045,419.69	946,844,103.30	7,381,889,522.99		
加：会计															

政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	1,430,457,488.00	-	-	201,806,076.25	1,897,263,840.49	200,412,843.10			421,821,278.02	-	2,684,109,580.03	6,435,045,419.69	946,844,103.30	7,381,889,522.99
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）	-748,746.00	-	-	-706.32	31,219,997.44	122,251,927.12			-	-	121,282,155.11	29,500,773.11	10,060,484.77	19,440,288.34
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-			-	-	335,169,244.31	335,169,244.31	14,229,142.07	320,940,102.24
（二）所有者投入和减少资本	-748,746.00	-	-	-706.32	31,219,997.44	122,251,927.12			-	-	-	91,781,382.00	30,510,369.23	61,271,012.77
1.所有者投入的	-749,800.00	-	-	-	4,483,804.00	9,728,414.00			-	-	-	4,494,810.00	35,451,978.40	39,946,788.40

普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	28,416,805.94	-			-	-	-	28,416,805.94	2,339,269.88	30,756,075.82	
4. 其他	1,054.00	-	-	-706.32	7,286,995.50	131,980,341.12			-	-	-	124,692,997.94	7,280,879.05	131,973,876.99	
(三) 利润分配									-	-	213,887,089.20	213,887,089.20	26,341,711.93	240,228,801.13	
1. 提取盈余公积									-	-	-	-	-	-	
2. 提取一般风险准备									-	-	-	-	-	-	

弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期	1,429,708,742.00	-	-	201,805,369.93	1,928,483,837.93	322,664,770.22		421,821,278.02	-	2,805,391,735.14		6,464,546,192.80	936,783,618.53	7,401,329,811.33

3. 股份支付计入所有者权益的金额					10,025,729.55						10,025,729.55
4. 其他	158.00			-100.90	1,359.64	90,650,801.58					-90,649,384.84
(三) 利润分配										-422,412,168.60	-422,412,168.60
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-422,412,168.60	-422,412,168.60
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期末余额	1,429,189,199.00	0.00	0.00	201,804,663.61	2,020,696,454.31	275,454,111.57			466,047,478.33	2,558,656,617.66	6,400,940,301.34

项目	2023 年半年度					
			其他权益工具	资本公积	专项储备	盈余公积

	实收资本 (或股本)	优先股	永续债	其他		减：库存 股	其他综合 收益			未分配利 润	所有者权 益合计
一、上年期末余额	1,430,457,488.00			201,806,076.25	1,964,161,019.80	200,412,843.10			421,821,278.02	2,317,611,674.48	6,135,444,693.45
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,430,457,488.00			201,806,076.25	1,964,161,019.80	200,412,843.10			421,821,278.02	2,317,611,674.48	6,135,444,693.45
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-748,746.00			-706.32	26,278,388.27	122,251,927.12				-96,500,733.02	-193,223,724.19
（一）综合收益总额										117,386,356.18	117,386,356.18
（二）所有者投入和减少资本	-748,746.00			-706.32	26,278,388.27	122,251,927.12					-96,722,991.17
1. 所有者投入的普通股	-749,800.00				4,483,804.00	9,728,414.00					4,494,810.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					30,756,075.82						30,756,075.82
4. 其他	1,054.00			-706.32	6,116.45	131,980,341.12					131,973,876.99
（三）利润分配										-213,887,089.20	-213,887,089.20
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-213,887,089.20	-213,887,089.20
3. 其他											

(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,429,708,742.00			201,805,369.93	1,990,439,408.07	322,664,770.22			421,821,278.02	2,221,110,941.46	5,942,220,969.26

公司负责人：李茂津 主管会计工作负责人：刘振东 会计机构负责人：商新来

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

天津友发钢管集团股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系于 2011 年 12 月经天津市人民政府批准，由李茂津、尹九祥、徐广友、陈克春、陈广岭、刘振东、朱美华等 72 名自然人共同发起设立的股份有限公司。根据公司股东大会审议通过的发行人民币普通股股票及上市决议，并经中国证券监督管理委员会证监许可【2020】2689 号文《关于核准天津友发钢管集团股份有限公司首次公开发行股票批复》核准，2020 年 12 月 4 日友发集团在上海证券交易所成功挂牌上市，股票代码为 601686 经过该次股票发行后，公司注册资本变更为人民币 141,155.66 万元。截至 2024 年 6 月 30 日止，本公司注册资本为 1,429,700,650 元。

公司社会统一信用代码：91120000586440256D。

法定代表人：李茂津。

企业类型：股份有限公司（上市）。

经营范围：高频焊管、热镀锌钢管、钢塑复合管、不锈钢复合管、PP-R 管、PE 管、螺旋钢管制造、加工；金属材料、建筑材料、五金交电、铁精粉批发兼零售；货物及技术的进出口（法律、行政法规另有规定的除外）；机器设备租赁；特种设备制造；特种设备销售；颜料制造；颜料销售；有色金属合金销售；金属切削加工服务；金属废料和碎屑加工处理；金属表面处理及热处理加工；再生资源销售；新材料技术研发；非居住房地产租赁；游览景区管理；休闲观光活动；会议及展览服务；体验式拓展活动及策划；组织文化艺术交流活动；工艺美术品及礼仪用品制造（象牙及其制品除外）；工艺美术品及礼仪用品销售（象牙及其制品除外）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

注册地：天津市静海区大邱庄镇百亿元工业区。

营业期限：2011-12-26 至无固定期限。

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 8 月 23 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2. 持续经营

适用 不适用

本财务报表以持续经营为基础编制。

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

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“五、11 金融工具”、“五、34 收入”、“五、38 租赁”。

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年 1-6 月份的合并及母公司经营成果和现金流量。

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

本公司营业周期为 12 个月。

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
在建工程	变动金额大于 100 万元
单项计提减值准备	全额披露
重要的非全资子公司	净资产占比 10% 以上

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

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

适用 不适用

1、控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 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。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；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。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“五、19 长期股权投资”。

9. 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、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

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。提示：若采用此种方法，应明示何种方法何种口径）折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

11. 金融工具

√适用 □不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
 - 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
 - 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。
- 按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，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金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本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，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（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金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照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，与原直接计入所有者权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金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司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金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

本公司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相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。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。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据
应收账款、应收票据、其他应收款	账龄组合、票据类别组合	依据信用风险特征

12. 应收票据

□适用 √不适用

13. 应收账款

□适用 √不适用

14. 应收款项融资

□适用 √不适用

15. 其他应收款

□适用 √不适用

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、存货的分类和成本

存货分类为：原材料、委托加工物资、库存商品、备品备件、开发成本等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法、个别认定法计价。

3、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4、低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法
- (2) 包装物采用一次转销法

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，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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

本公司按照组合计提存货跌价准备的，组合类别及确定依据以及不同类别存货可变现净值的确定依据如下：本公司没有按照组合计提的存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

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

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

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

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

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

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- （1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- （2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

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

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- （1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- （2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- （3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

19. 长期股权投资

适用 不适用

1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3、后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

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

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

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

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

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

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

21. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

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	10-20	5%	4.75%-9.50%
机器设备	年限平均法	10	5%	9.50%
运输设备	年限平均法	4	5%	23.75%
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5%	19.00%-31.67%

22. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	(1) 实体建造包括安装工作已经全部完成或实质上已经全部完成； (2) 继续发生在所购建的房屋及建筑物上的支出金额很少或者几乎不再发生； (3) 所购建的房屋及建筑物已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符； (4) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际成本按估计价值转入固定资产。
机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕； (2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行； (3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品； (4) 设备经过资产管理人和使用人员验收。

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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

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、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	50 年	直线摊销法	土地证的出让年限

项目	预计使用寿命	摊销方法	预计使用寿命的确定依据
软件	5年	直线摊销法	预计使用年限
排污权	5-10年	直线摊销法	排污指标有效期
商标权	3年	直线摊销法	预计使用年限

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

披露要求：使用寿命不确定的无形资产，应披露其使用寿命不确定的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出，并按以下方式进行归集：职工薪酬根据工时记录在在研发费用和其他成本费用间分摊，动力燃油费依据每日记录各设备机组的耗电、耗气情况归集至研发费用。

27. 长期资产减值

适用 不适用

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、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

28. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。各项费用的摊销期限及摊销方法为：长期待摊费用在受益期内平均摊销。

29. 合同负债

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

30. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

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

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的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转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：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；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

31. 预计负债

√适用 □不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。

对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

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

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

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

32. 股份支付

√适用 □不适用

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

1、以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

33. 优先股、永续债等其他金融工具

√适用 □不适用

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

- (1) 存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；
- (2) 包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；
- (3) 包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；
- (4) 存在间接地形成合同义务的合同条款；
- (5) 发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

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

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

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本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，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

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

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当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，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本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。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

(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

公司产品主要包括焊接圆管、镀锌圆管、螺旋焊管、方矩焊管、方矩镀锌管、钢塑复合管、不锈钢管和盘扣脚手架等，产品主要采用经销商销售模式，少量产品采用直销销售模式。

经销及直销模式下采用客户自提方式的：本公司在产品出库、将过磅单交给客户并取得客户提货人签字确认的提货单，公司即已履行转让商品的履约义务时确认收入的实现。

经销及直销模式下采用公司配送方式的：本公司在产品出库、送达指定目的地并取得客户确认的签收单时确认，公司即已履行转让商品的履约义务时确认收入的实现。

35. 合同成本

√适用 □不适用

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

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

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

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，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、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：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。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：是否用于构建或以其他方式形成长期资产。

2、确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。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当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（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本公司提供贷款的，本公司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本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益（包括其他综合收益）的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；

- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损），且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

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

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

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

•递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

38. 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

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

本公司作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

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

本公司发生的初始直接费用；

本公司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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“五、（二十）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

• 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

• 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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

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

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

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，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、11 金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

• 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

• 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

• 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

•假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、11 金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2024 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

41. 其他

适用 不适用

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	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，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、20%、15%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2%

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（%）
天津泰斯特检测有限公司	20
天津友发新能源有限公司	20
邯郸市友发钢管有限公司	15

2. 税收优惠

适用 不适用

公司根据《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（国家税务总局公告 2021 年第 8 号）、《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）的相关规定：自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所

得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，本公司之子公司天津泰斯特检测有限公司、天津友发新能源有限公司适用该政策。

根据河北省科学技术厅、河北省财政厅、国家税务总局河北省税务局联合下发的《关于公布河北省 2022 年高新技术企业名单的通知》，本公司通过 2022 年度高新技术企业认定，并取得《高新技术企业证书》（证书编号 GR202213004777，有效期 3 年）。本公司 2024 年的企业所得税率按 15% 缴纳。

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	83,967.91	53,455.32
银行存款	2,181,652,194.39	1,291,751,912.96
其他货币资金	4,764,518,322.70	2,484,064,580.92
存放财务公司存款		
合计	6,946,254,485.00	3,775,869,949.20
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，因资金集中管理支取受限，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	4,612,191,697.56	2,401,845,491.68
用于担保的定期存款或通知存款		
信用证保证金	20,000,000.00	30,000,000.00
履约保证金	87,109,913.59	23,911,605.89
期货保证金	2,745,960.00	4,255,740.00
银行免监管保证金	216,000.00	226,081.27
合计	4,722,263,571.15	2,460,238,918.84

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	431,460,023.74	114,257,208.29	/
其中：			
权益工具投资	116,191,787.14	114,257,208.29	/
衍生金融资产	277,000.00		/
结构性存款	160,000,000.00		
基金投资	154,991,236.60		
合计	431,460,023.74	114,257,208.29	/

其他说明：

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	92,058,237.92	50,578,593.06
商业承兑票据	21,095,250.67	14,671,632.15
减：坏账准备	1,054,762.53	733,581.61
合计	112,098,726.06	64,516,643.60

(2). 期末公司已质押的应收票据适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	231,068.00
合计	231,068.00

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据适用 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		91,225,247.62
商业承兑票据		20,331,681.52
减：坏账准备		1,016,584.08
合计		110,540,345.06

(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	113,153,488. 59	100.0 0	1,054,762. 53	0.9 3	112,098,726. 06	65,250,225. 21	100.0 0	733,581. 61	1.1 2	64,516,643. 60	
其中：											
组 合 1 ： 银 行 承 兑 汇 票	92,058,237.9 2	81.36	-	0.0 0	92,058,237.9 2	50,578,593. 06	77.51	-	-	50,578,593. 06	
组 合 2 ： 商 业 承 兑 汇 票	21,095,250.6 7	18.64	1,054,762. 53	5.0 0	20,040,488.1 4	14,671,632. 15	22.49	733,581. 61	5.0 0	13,938,050. 54	
合 计	113,153,488. 59	/	1,054,762. 53	/	112,098,726. 06	65,250,225. 21	/	733,581. 61	/	64,516,643. 60	

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：无

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
组合 1：银行承兑 汇票	92,058,237.92	0.00	0.00
组合 2：商业承兑 汇票	21,095,250.67	1,054,762.53	5.00
合计	113,153,488.59	1,054,762.53	0.93

按组合计提坏账准备的说明

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

0%

对本期发生损失准备变动的应收票据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	
组合 2：商 业承兑汇票	733,581.61	321,180.92				1,054,762.53
合计	733,581.61	321,180.92				1,054,762.53

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		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	1,162,604,194.19	1,078,934,489.81
1 年以内小计	1,162,604,194.19	1,078,934,489.81
1 至 2 年	25,979,867.10	21,084,972.80
2 至 3 年	2,477,534.07	3,218,078.65
3 年以上		
3 至 4 年	2,911,944.57	2,651,370.48
4 至 5 年	1,639,204.47	1,899,407.04
5 年以上	8,992,501.36	9,987,178.68
合计	1,204,605,245.76	1,117,775,497.46

(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	10,489,879.75	0.87	10,489,879.75	100.00	0.00	11,285,413.79	1.01	11,285,413.79	100.00	-
其中：										
按组合计提坏账准备	1,194,115,366.01	99.13	63,674,469.66	5.33	1,130,440,896.35	1,106,490,083.67	98.99	59,786,130.67	5.40	1,046,703,953.00
其中：										

账龄组合	1,194,115,366.01	99.13	63,674,469.66	5.33	1,130,440,896.35	1,106,490,083.67	98.99	59,786,130.67	5.40	1,046,703,953.00
合计	1,204,605,245.76	/	74,164,349.41	/	1,130,440,896.35	1,117,775,497.46	/	71,071,544.46	/	1,046,703,953.00

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
广州恒隆设备材料有限公司	1,152,053.15	1,152,053.15	100.00	预计无法收回
广州恒乾材料设备有限公司	176,546.25	176,546.25	100.00	预计无法收回
海南恒乾材料设备有限公司	98,671.16	98,671.16	100.00	预计无法收回
深圳恒大材料设备有限公司	313,457.22	313,457.22	100.00	预计无法收回
哈尔滨双利物资经销有限公司	8,749,151.97	8,749,151.97	100.00	预计无法收回
合计	10,489,879.75	10,489,879.75	100.00	/

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: 账龄组合

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	1,194,115,366.01	63,674,469.66	5.33
合计	1,194,115,366.01	63,674,469.66	5.33

按组合计提坏账准备的说明:

□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

0%

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	
账龄组合	59,786,130.67	3,888,338.99				63,674,469.66
单项计提组合	11,285,413.79		795,534.04			10,489,879.75
合计	71,071,544.46	3,888,338.99	795,534.04			74,164,349.41

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
河北建设集团天辰建筑工程有限公司	493,611.60	胜诉	银行转账	涉诉
河北建设集团安装工程有限公司	262,041.90	胜诉	银行转账	涉诉
青岛国联焜昱实业发展有限公司	39,880.54	胜诉	银行转账	涉诉
合计	795,534.04	/	/	/

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

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
天津友发瑞达交通设施有限公司	139,032,584.32			11.54	6,951,629.22
中燃物资供应链管理(深圳)有限公司	120,958,583.15			10.04	6,047,929.16
北京中铁建工物资有限公司	70,987,699.13			5.89	3,549,384.96

中铁三局集团物资供应有限公司	47,137,618.37			3.91	2,356,880.92
葫芦岛钢管工业科技有限公司	41,992,021.42			3.49	2,099,601.07
合计	420,108,506.39			34.88	21,005,425.33

其他说明

无

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

(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

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

0%

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

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

其他说明：

适用 不适用

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
应收票据	8,350,375.19	6,751,359.83
合计	8,350,375.19	6,751,359.83

说明：应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	6,751,359.83	285,396,343.81	283,797,328.45		8,350,375.19	
合计	6,751,359.83	285,396,343.81	283,797,328.45	0.00	8,350,375.19	

(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	266,867,297.40	
合计	266,867,297.40	0.00

(4). 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

0%

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

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

(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

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	1,425,792,752.23	99.50	1,683,169,019.20	99.92
1 至 2 年	6,401,835.02	0.45	1,135,626.49	0.07
2 至 3 年	792,100.00	0.06	262,308.86	0.02
3 年以上				
合计	1,432,986,687.25	100.00	1,684,566,954.55	100.00

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

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
热联友发(天津)供应链管理有限公司	173,024,996.41	12.07
建龙阿城钢铁有限公司	97,347,320.73	6.79
德天(天津)国际贸易发展有限公司	94,504,284.11	6.59
唐山市天型钢铁有限公司	85,715,467.67	5.98
陕西钢铁集团有限公司西安分公司	73,092,498.13	5.10
合计	523,684,567.05	36.54

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
其他应收款	41,974,501.07	41,350,642.51
合计	41,974,501.07	41,350,642.51

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

(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

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

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

(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**(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		
其中：1年以内分项		
1年以内	30,373,312.67	31,395,573.80
1年以内小计	30,373,312.67	31,395,573.80
1至2年	9,101,781.25	9,384,997.79
2至3年	6,924,966.94	3,747,420.60
3年以上		
3至4年	161,548.15	902,310.00
4至5年	-	20,000.00
5年以上	1,589,952.00	1,589,952.00
减：坏账准备	-6,177,059.94	-5,689,611.68
合计	41,974,501.07	41,350,642.51

(2). 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
押金及保证金	30,139,448.47	29,745,447.97
往来款	17,269,730.71	15,393,246.21
社保公积金	0.00	12,256.10
备用金	83,300.00	0.00
应收代付款	130,400.00	0.00

其他	528,681.83	1,889,303.91
合计	48,151,561.01	47,040,254.19

(3). 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)	
2024年1月1日余额	4,299,659.68		1,389,952.00	5,689,611.68
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	487,279.91		168.35	487,448.26
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	4,786,939.59	-	1,390,120.35	6,177,059.94

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
0%

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

(4). 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	
账龄组合	4,299,659.68	487,448.26				4,787,107.94
单项计提	1,389,952.00					1,389,952.00
合计	5,689,611.68	487,448.26				6,177,059.94

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

(5). 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

(6). 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
恩平市鮑尚房地产开发有限公司	14,889,480.34	30.92	往来款	1年以内	744,474.02
宁波市自来水工程建设有限公司、宁波市自来水有限公司	4,296,864.45	8.92	押金及保证金	2-3年	1,289,059.34
合肥供水集团有限公司	4,023,925.55	8.36	押金及保证金	1-2年	402,392.56
新奥阳光易采科技有限公司	2,485,205.71	5.16	押金及保证金	1年以内； 1-2年	134,783.91
冠县昊瑞板业有限公司	1,389,952.00	2.89	其他	5年以上	1,389,952.00
合计	27,085,428.05	56.25	/		3,960,661.82

(7). 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	1,644,330,462.56	4,668,153.72	1,639,662,308.84	1,606,847,334.34	638,854.38	1,606,208,479.96
库存商品	2,034,007,915.48	26,299,493.35	2,007,708,422.13	1,713,320,092.94	17,188,177.97	1,696,131,914.97
委托加工物资	57,590,927.46	1,156,656.92	56,434,270.54	31,147,714.16	1,156,656.92	29,991,057.24
备品备件	26,472,143.94	-	26,472,143.94	28,584,769.40	-	28,584,769.40
开发成本	141,747,882.72	-	141,747,882.72	124,237,130.61	-	124,237,130.61
合计	3,904,149,332.16	32,124,303.99	3,872,025,028.17	3,504,137,041.45	18,983,689.27	3,485,153,352.18

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	638,854.38	9,854,431.03		5,825,131.69		4,668,153.72
在产品						
库存商品	17,188,177.97	44,143,616.63		35,032,301.25		26,299,493.35
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						

委托加工物资	1,156,656.92	-				1,156,656.92
合计	18,983,689.27	53,998,047.66		40,857,432.94	0.00	32,124,303.99

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). 合同履约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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
一年内到期的长期应收款	889,732.85	
合计	889,732.85	

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		
待抵扣的进项税	91,751,686.39	86,425,083.19
预缴企业所得税	13,366,086.41	15,228,951.19
维修费和房租等	113,230.56	101,128.09
碳排放权资产	2,438,187.25	2,438,187.25
国债逆回购	50,001,250.00	600,014,200.00
其他	7,303,072.55	
合计	164,973,513.16	704,207,549.72

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：

0%

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

(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：
无

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

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款							
其中：未实现融资收益							
分期收款销售商品	4,365,453.49	-	4,365,453.49				
其中：未实现融资收益	-840,945.72		-840,945.72				
减：一年内到期的长期应收款	-889,732.85		-889,732.85				
分期收款提供劳务							
合计	3,475,720.64	-	3,475,720.64				/

(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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3) 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

(4) 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

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

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											

热联友发（天津）供应链管理有限公司		90,000,000.00								90,000,000.00	
小计		90,000,000.00								90,000,000.00	
二、联营企业											
四川铁宜四方科技有限公司	4,476,245.17									4,476,245.17	
小计	4,476,245.17									4,476,245.17	
合计	4,476,245.17	90,000,000.00								94,476,245.17	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

本公司的长期股权投资经测试本期未发生减值，故无需计提减值准备。

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

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

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	8,000,000.00	
其中：权益工具投资	8,000,000.00	
合计	8,000,000.00	

其他说明：

无

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	305,545,342.80	130,943,505.18		436,488,847.98
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	305,545,342.80	130,943,505.18	-	436,488,847.98
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	25,962,771.23	9,677,584.82		35,640,356.05
2.本期增加金额	7,424,135.64	1,874,662.74		9,298,798.38
(1) 计提或摊销	7,424,135.64	1,874,662.74	-	9,298,798.38
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	33,386,906.87	11,552,247.56	-	44,939,154.43
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	272,158,435.93	119,391,257.62	-	391,549,693.55
2.期初账面价值	279,582,571.57	121,265,920.36	-	400,848,491.93

(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	4,964,275,526.86	5,108,856,733.44
固定资产清理		
合计	4,964,275,526.86	5,108,856,733.44

其他说明:

无

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	电子设备及其他	合计
一、账面原值:					
1.期初余额	3,307,013,393.26	3,900,691,170.77	34,642,986.19	83,670,131.28	7,326,017,681.50
2.本期增加金额	2,555,999.20	126,909,437.63	704,601.77	1,041,620.38	131,211,658.98
(1) 购置	338,939.85	10,850,146.51	704,601.77	497,107.64	12,390,795.77
(2) 在建工程转入	2,217,059.35	35,151,431.10	-	544,512.74	37,913,003.19

(3) 企业合并增加					
(4) 存货转入	-	80,907,860.02	-	-	80,907,860.02
3.本期 减少金额	3,180,232.49	35,903,518.29	366,890.75	2,212,170.27	41,662,811.80
(1) 处置或报废	3,180,232.49	27,792,348.11	366,890.75	1,239,173.70	32,578,645.05
(2) 转入在建工程	-	2,456,912.13	-	972,996.57	3,429,908.70
(3) 转入投资性 房地产	-	-	-	-	-
(4) 转入存货	-	5,654,258.05	-	-	5,654,258.05
4.期末 余额	3,306,389,159.97	3,991,697,090.11	34,980,697.21	82,499,581.39	7,415,566,528.68
二、累计折旧					
1.期初 余额	731,995,529.51	1,419,716,269.22	20,159,520.52	45,289,628.81	2,217,160,948.06
2.本期 增加金额	90,424,663.54	159,698,008.82	3,590,164.37	3,244,805.92	256,957,642.65
(1) 计提	90,424,663.54	159,698,008.82	3,590,164.37	3,244,805.92	256,957,642.65
3.本期 减少金额	751,370.25	19,765,245.11	319,110.73	1,991,862.80	22,827,588.89
(1) 处置或报废	751,370.25	19,219,867.43	319,110.73	1,145,974.73	21,436,323.14
(2) 转入在建工 程	-	545,377.68	-	845,888.07	1,391,265.75
4.期末 余额	821,668,822.80	1,559,649,032.93	23,430,574.16	46,542,571.93	2,451,291,001.82
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	2,484,720,337.17	2,432,048,057.18	11,550,123.05	35,957,009.46	4,964,275,526.86
2.期初 账面价值	2,575,017,863.75	2,480,974,901.55	14,483,465.67	38,380,502.47	5,108,856,733.44

(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
镀锌、脚手架车间	94,168,804.25	消防局、规划局未验收
1#焊管车间	57,533,442.46	消防局、规划局未验收
办公楼	39,404,242.90	消防局、规划局未验收
脚手架车间 2	35,925,130.53	消防局、规划局未验收
1#镀锌车间	30,523,489.30	消防局、规划局未验收
镀锌成品库	24,080,407.90	消防局、规划局未验收
焊管成品库	23,991,703.81	消防局、规划局未验收
焊管厂房	23,267,670.50	消防局、规划局未验收
焊管车间辅助用房、配电室	15,478,088.56	消防局、规划局未验收
2#镀锌车间	14,810,027.69	消防局、规划局未验收
附属综合处理车间	10,025,708.25	消防局、规划局未验收
2#焊管车间	7,005,721.37	消防局、规划局未验收
焊管附属用房	5,277,612.89	消防局、规划局未验收
镀锌附属用房	2,918,137.64	消防局、规划局未验收
污水处理车间	2,226,915.88	消防局、规划局未验收
设备用房	2,072,629.33	消防局、规划局未验收
门卫室	1,760,712.07	消防局、规划局未验收
废酸处理车间	852,064.19	消防局、规划局未验收
氯化锌车间	647,568.79	消防局、规划局未验收
焊管料场辅助用房	366,387.69	消防局、规划局未验收
脚手架镀锌车间 1	222,388.78	消防局、规划局未验收
脚手架镀锌车间 2	222,388.78	消防局、规划局未验收
废酸处理车间	3,043,675.21	消防局、规划局未验收

(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

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	144,657,147.45	84,979,942.89
工程物资	2,182,334.54	1,496,176.00
合计	146,839,481.99	86,476,118.89

其他说明：
 无

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
成都金属云商总部及区域中心二、三期项目	73,626,122.89		73,626,122.89	1,197,344.74		1,197,344.74
唐山新型器材厂房	42,251,262.08		42,251,262.08	67,980,145.89		67,980,145.89
设备安装	10,185,749.90		10,185,749.90	1,031,352.57		1,031,352.57
临泉友发绿色管道生产基地项目	6,040,444.44		6,040,444.44	-		-
螺旋地桩、光伏支架项目	4,328,554.41		4,328,554.41	-		-
江苏友发安全装备材料智能制造一期项目	3,040,637.42		3,040,637.42	1,267,122.99		1,267,122.99
出口脚手架项目	2,610,001.45		2,610,001.45	-		-
江苏友发安全装备材料智能制造二期项目	1,377,551.06		1,377,551.06	5,403,266.94		5,403,266.94
唐山新型厂房二期方管项目	707,777.39		707,777.39	3,741,406.34		3,741,406.34

储能集装箱、预制舱、光伏箱项目	371,045.20		371,045.20	-		
唐山新型建材焊管改建项目	118,001.21		118,001.21	1,895,602.36		1,895,602.36
厂区改造及绿化			-	1,795,463.02		1,795,463.02
不锈钢扩建项目			-	668,238.04		668,238.04
合计	144,657,147.45	0.00	144,657,147.45	84,979,942.89	0.00	84,979,942.89

(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	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
成都金属云商总部及区域中心二、三期项目	540,000,000.00	1,197,344.74	72,428,778.15	-		73,626,122.89	73.00	73.00	296,332.80			自筹与贷款

唐山新型器材厂房	1,200,000.00	67,980,145.89	4,977,367.66	30,706,251.47	-	42,251,262.08	108.50	99.50	26,681,410.54			自筹与贷款、可转债
临泉友发绿色管道生产基地项目	65,000,000.00	-	6,040,444.44	-	-	6,040,444.44	27.63	33.86	-			自筹
螺旋地桩、光伏支架项目	7,100,000.00	-	4,328,554.41	-	-	4,328,554.41	60.97	61.07	-			自筹

唐山新型厂房二期方管项目	600,000,000.00	3,741,406.34	377,396.64	3,411,025.59		- 707,777.39	99.210	99.010	17,031,901.08				自筹与可转债
储能集装箱、预制舱、光伏箱项目	8,000,000.00	-	371,045.20	-		- 371,045.20	4.64	4.64	-				自筹
唐山新型建材焊管改建项目	31,923,200.00	1,895,602.36	1,106,707.42	2,884,308.57		- 118,001.21	88.280	93.080	-				自筹
不锈钢扩建项目	35,000,000.00	668,238.04	3,504,424.78	4,172,662.82		- 0.00	80.0600	100.600	-				自筹
合计	4,493,023,200.00	82,153,127.30	105,653,155.63	52,930,720.40	1,541.72	134,874,020.81	/	/	56,678,824.36	0.00	/	/	

(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

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
专用材料	2,182,334.54		2,182,334.54	1,496,176.00	-	1,496,176.00
合计	2,182,334.54		2,182,334.54	1,496,176.00	-	1,496,176.00

其他说明：

无

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用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

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

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

其他说明：

无

25、使用权资产

(1). 使用权资产情况

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	合计
一、账面原值			
1.期初余额	65,899,510.88	11,346,258.35	77,245,769.23
2.本期增加金额	27,944,448.87	47,133,357.95	75,077,806.82
—新增租赁	27,944,448.87	47,133,357.95	75,077,806.82
—企业合并增加			
3.本期减少金额	2,470,577.59	0.00	2,470,577.59
—转出至固定资产			
—处置	2,470,577.59	0.00	2,470,577.59
4.期末余额	91,373,382.16	58,479,616.30	149,852,998.46
二、累计折旧			
1.期初余额	15,079,414.35	283,656.46	15,363,070.81
2.本期增加金额	4,302,330.84	1,745,646.87	6,047,977.71
(1)计提	4,302,330.84	1,745,646.87	6,047,977.71
3.本期减少金额	2,470,577.59	0.00	2,470,577.59
(1)处置	2,470,577.59	0.00	2,470,577.59
4.期末余额	16,911,167.60	2,029,303.33	18,940,470.93
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	74,462,214.56	56,450,312.97	130,912,527.53
2.期初账面价值	50,820,096.53	11,062,601.89	61,882,698.42

(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	排污权	商标权	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	808,522,382.02	2,099,556.00	60,000.00	4,156,116.28	814,838,054.30
2.本期增加金额				60,679.50	60,679.50
(1)购置				60,679.50	60,679.50
(2)内部研发					
(3)企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	808,522,382.02	2,099,556.00	60,000.00	4,216,795.78	814,898,733.80
二、累计摊销					
1.期初余额	90,053,716.99	1,444,965.02	42,000.00	3,383,973.46	94,924,655.47
2.本期增加金额	8,227,099.55	84,310.20	6,000.00	205,955.60	8,523,365.35
(1)计提	8,227,099.55	84,310.20	6,000.00	205,955.60	8,523,365.35

3.本期 减少金额					
(1) 处置					
4.期末 余额	98,280,816.54	1,529,275.22	48,000	3,589,929.06	103,448,020.82
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	710,241,565.48	570,280.78	12,000.00	626,866.72	711,450,712.98
2.期初 账面价值	718,468,665.03	654,590.98	18,000.00	772,142.82	719,913,398.83

(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

(4). 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

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		
江苏友发钢管有限公司	138,617,497.44					138,617,497.44
天津友信材料科技有限公司	27,032,997.53					27,032,997.53
天津物产友发实业发展有限公司	3,260,778.20					3,260,778.20
合计	168,911,273.17					168,911,273.17

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

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

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

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
装修改造	16,359,602.75	3,537,110.56	2,884,743.96		17,011,969.35

广告牌费	639,999.98	0.00	79,999.98		560,000.00
绿化工程	3,302,100.09	1,541.72	699,007.26		2,604,634.55
其他	1,571,540.68	987,677.72	139,699.18		2,419,519.22
合计	21,873,243.50	4,526,330.00	3,803,450.38		22,596,123.12

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	113,520,475.87	27,995,261.53	96,478,427.02	24,119,597.59
内部交易未实现利润	15,757,015.71	3,964,367.08	10,344,194.55	2,799,526.09
可抵扣亏损				
递延收益	282,620,647.39	70,355,313.54	277,358,378.31	69,339,594.59
交易性金融资产公允价值变动损益	27,942,442.19	6,999,610.54	31,494,557.31	7,873,639.33
租赁负债	136,587,282.94	34,146,820.74	64,015,908.59	16,003,977.16
股份支付	92,498,609.30	22,356,595.54	82,472,879.75	20,565,299.90
分期收款	1,354,592.31	338,648.08		
合计	670,281,065.71	166,156,617.05	562,164,345.53	140,701,634.66

(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	14,646,544.35	3,661,636.09	15,562,824.48	3,890,706.12
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				
租赁资产	130,912,527.53	32,728,131.89	61,882,698.42	15,470,674.58
合计	145,559,071.88	36,389,767.98	77,445,522.90	19,361,380.70

(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	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额

递延所得税资产	-32,728,131.89	133,428,485.17	-15,470,674.58	125,230,960.08
递延所得税负债	-32,728,131.89	3,661,636.09	-15,470,674.58	3,890,706.12

(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		
可抵扣亏损	551,648,904.27	551,648,904.27
合计	551,648,904.27	551,648,904.27

(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

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2025年	4,895,458.89	4,895,458.89	
2026年	70,415,698.11	70,415,698.11	
2027年	283,838,335.04	283,838,335.04	
2028年	192,499,412.23	192,499,412.23	
合计	551,648,904.27	551,648,904.27	/

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						
预付设备购置款	27,449,899.39		27,449,899.39	11,625,635.49		11,625,635.49
预付工程款	21,055,681.09		21,055,681.09	8,672,000.00		8,672,000.00
合计	48,505,580.48	-	48,505,580.48	20,297,635.49		20,297,635.49

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	4,722,263,571.15	4,722,263,571.15	质押	票据保证金等	2,460,238,918.84	2,460,238,918.84	质押	票据保证金等
应收票据	111,556,929.14	111,556,929.14	其他	票据质押、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	62,462,801.28	61,820,054.88	质押	票据质押、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
存货	621,590,000.00	621,590,000.00	抵押	质押借款、抵押借款等	631,567,786.59	631,567,786.59	抵押	质押借款、抵押借款等
固定资产	3,006,590,107.31	2,010,618,908.64	抵押	抵押借款、抵押担保等	3,097,002,020.10	2,133,963,670.22	抵押	抵押借款、抵押担保等
无形资产	464,607,393.14	413,858,732.31	抵押	抵押借款、抵押担保等	429,180,459.85	383,909,136.99	抵押	抵押借款、抵押担保等
应收账款	235,861,191.31	235,861,191.31	质押	应收账款保理	146,314,688.75	146,314,688.75	质押	应收账款保理
长期股权投资					377,720,000.00	377,720,000.00	抵押	借款抵押
投资性房地产	217,070,383.90	189,990,766.36	抵押	借款抵押	217,070,383.90	195,133,249.68	抵押	借款抵押
合计	9,379,539,575.95	8,305,740,098.90	/	/	7,421,557,059.31	6,390,667,505.95	/	/

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	0.00	50,054,236.11
抵押借款		
保证借款	1,262,751,833.27	1,106,249,705.55
信用借款		
抵押兼保证借款	120,128,333.34	190,212,055.17
已贴现票据未终止确认	103,752,138.47	36,167,233.05
合计	1,486,632,305.08	1,382,683,229.88

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

其他说明：

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	指定的理由和依据
交易性金融负债	70,000.00	130,928.03	/
其中：			
衍生金融负债	70,000.00	130,928.03	/
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			
其中：			
合计	70,000.00	130,928.03	/

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

√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	90,000,000.00	60,000,000.00

银行承兑汇票	7,379,208,670.84	4,316,656,991.68
合计	7,469,208,670.84	4,376,656,991.68

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

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
材料款	310,409,457.17	203,021,275.76
运输费用	31,210,825.93	35,108,393.69
设备款	24,863,711.73	27,082,365.74
工程款	40,792,187.85	52,417,671.03
其他	11,628,234.77	4,263,923.76
合计	418,904,417.45	321,893,629.98

(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、物业费	11,903,306.51	9,788,942.56
合计	11,903,306.51	9,788,942.56

(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	223,167,788.30	217,948,163.37
合计	223,167,788.30	217,948,163.37

(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	192,418,779.08	637,303,225.27	705,497,954.89	124,224,049.46
二、离职后福利-设定提存计划		44,790,770.62	44,790,770.62	
三、辞退福利	5,300,000.00	8,281,930.26	13,581,930.26	
四、一年内到期的其他福利				
合计	197,718,779.08	690,375,926.15	763,870,655.77	124,224,049.46

(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	192,317,367.69	564,522,446.01	632,776,604.64	124,063,209.06
二、职工福利费	2,250.00	24,668,346.20	24,611,397.20	59,199.00
三、社会保险费		32,769,981.72	32,769,981.72	
其中：医疗保险费		27,084,268.95	27,084,268.95	
工伤保险费		4,444,988.60	4,444,988.60	
生育保险费		1,240,724.17	1,240,724.17	
四、住房公积金		14,917,842.00	14,917,842.00	
五、工会经费和职工教育经费	99,161.39	424,609.34	422,129.33	101,641.40
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	192,418,779.08	637,303,225.27	705,497,954.89	124,224,049.46

(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		43,190,290.26	43,190,290.26	
2、失业保险费		1,600,480.36	1,600,480.36	

3、企业年金缴费				
合计		44,790,770.62	44,790,770.62	

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	42,932,764.70	24,391,398.91
企业所得税	47,700,911.23	53,749,530.50
个人所得税	2,085,510.63	2,740,979.37
城市维护建设税	1,973,834.66	636,371.35
土地使用税	611,592.51	611,592.51
房产税	2,762,870.01	2,745,477.42
教育费附加	1,134,773.10	295,065.68
地方教育费附加	756,518.73	196,710.44
印花税	9,652,333.55	9,722,352.02
其他	1,120,972.68	320,282.02
合计	110,732,081.80	95,409,760.22

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
其他应付款	96,731,152.16	164,679,250.21
合计	96,731,152.16	164,679,250.21

(2). 应付利息

适用 不适用

应付股利

适用 不适用

其他应付款

(1). 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
往来款	3,592,826.77	897,384.14
保证金、押金	43,610,100.16	46,531,558.17

限制性股票回购义务	20,262,426.77	91,919,542.00
其他	29,265,798.46	25,330,765.90
合计	96,731,152.16	164,679,250.21

(2). 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	275,453,446.77	281,885,927.15
1年内到期的租赁负债	6,085,869.51	6,568,715.73
合计	281,539,316.28	288,454,642.88

其他说明：

无

44、其他流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	29,011,078.41	28,333,261.16
已背书未到期票据	7,804,790.67	21,295,568.23
未终止确认应收账款	235,873,845.50	142,228,397.56
建信融通	222,900,000.00	29,100,000.00
合计	495,589,714.58	220,957,226.95

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		
抵押借款		
保证借款	264,505,000.00	333,625,000.00

信用借款		
抵押兼保证借款	186,626,835.95	72,384,555.95
合计	451,131,835.95	406,009,555.95

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	1,961,245,331.64	1,926,254,646.86
合计	1,961,245,331.64	1,926,254,646.86

(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
可转换公司债券	2,000,000.00	0.3-2	2022/3/30	6年	2,000,000.00	1,926,254.64	0	7,813.39	37,178.14	9,990.00	1,961,245.33	否
合计	/	/	/	/	2,000,000.00	1,926,254.64	0	7,813.39	37,178.14	9,990.00	1,961,245.33	/

(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

(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

其他说明：

适用 不适用

47、 租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	164,893,937.60	77,228,185.05
减：未确认融资费用	28,306,654.66	13,212,276.46
减：一年内到期的租赁负债	6,085,869.51	6,568,715.73
合计	130,501,413.43	57,447,192.86

其他说明：

无

48、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

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	277,358,378.31	13,839,650.00	8,577,380.92	282,620,647.39	
合计	277,358,378.31	13,839,650.00	8,577,380.92	282,620,647.39	/

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	1,429,700,650.00				- 511,451.00	- 511,451.00	1,429,189,199.00

其他说明：

1、2024年3月22日，公司召开第五届董事会第四次会议、第五届监事会第四次会议，审议通过了《关于回购注销2021年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》《关于调整2021年限制性股票激励计划回购价格的公告》，鉴于《激励计划》首次授予激励对象有2名激励对象因个人原因离职，不再具备激励对象资格，决定回购注销已获授但尚未解除限售的限制性股票共计80,000.00股，冲减相应股本人民币80,000.00元，冲减资本公积（股本溢价）478,400.00元，冲减库存股558,400.00元。

2、2024年4月18日，公司召开第五届董事会第五次会议、第五届监事会第五次会议，审议通过了《关于回购注销2021年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》《关于2021年限制性股票激励计划首次授予部分第三个解除限售期解除限售条件成就的公告》，鉴于公司《激励计划》设定的第三个解除限售期公司层面解除限售比例为87%，需由公司回购注销首次授予激励对象对应考核当年未解除限售的限制性股票1,346,800.00股，冲减相应股本人民币1,346,800.00元，冲减资本公积（股本溢价）8,053,864.00元，冲减库存股9,400,664.00元。

3、2024年度转股数量为158.00股，转换债券10张，增加相应股本人民币158.00元，增加资本公积（股本溢价）907.10元。

4、2024年度累计期权行权股数915,191.00股，增加相应股本人民币915,191.00元，增加资本公积（股本溢价）3,715,675.46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

可转换公司债券	19,999,810.00	201,804,764.51			10.00	100.90	19,999,800.00	201,804,663.61
合计	19,999,810	201,804,764.51			10.00	100.90	19,999,800.00	201,804,663.61

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

：详见注释“七、（46）应付债券”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）	1,661,033,128.95	3,717,035.10	8,532,264.00	1,656,217,900.05
其他资本公积	216,838,104.11	10,115,922.77		226,954,026.88
合计	1,877,871,233.06	13,832,957.87	8,532,264.00	1,883,171,926.93

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- 1、资本溢价（股本溢价）变动情况参考本附注之“53、股本”；
- 2、因处置“共享一号员工持股计划”离职人员享有份额的收益归公司所有，增加资本公积 452.54 元；
- 3、因收购唐山友发新型建筑器材有限公司少数股东股份，增加资本公积（其他资本公积）708,457.89 元；
- 4、以权益结算的股份支付增加归属于母公司的资本公积（其他资本公积）9,407,464.88 元。

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
库存股	258,124,585.22	90,650,801.58	73,321,275.23	275,454,111.57
合计	258,124,585.22	90,650,801.58	73,321,275.23	275,454,111.57

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加说明：因回购股份增加库存股 90,650,801.58 元。

本期减少说明：

- 1、参考本附注之“53、股本”；
- 2、因发放的现金股利为可撤销的现金股利减少库存股 2,835,000.00 元。
- 3、因回购员工持股计划共享一号减少库存股 215,282.00 元，回购限制性股票减少库存股 9,959,064.00 元，限制性股票解锁注销回购义务减少库存股 59,525,641.23 元，员工持股计划共创一号解锁部分注销回购义务是 3,621,288.00 元。

57、其他综合收益

□适用 √不适用

58、专项储备

□适用 √不适用

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	466,047,478.33			466,047,478.33
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	466,047,478.33			466,047,478.33

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	2,995,866,711.66	2,684,109,580.03
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	2,995,866,711.66	2,684,109,580.03
加：本期归属于母公司所有者的净利润	110,126,851.48	569,870,421.14
减：提取法定盈余公积	0.00	44,226,200.31
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	422,412,168.60	213,887,089.20
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	2,683,581,394.54	2,995,866,711.66

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	24,248,289,253.49	23,665,471,860.95	27,760,860,888.15	26,969,193,715.15
其他业务	2,176,183,885.42	2,072,317,322.35	2,946,450,883.02	2,877,284,335.82
合计	26,424,473,138.91	25,737,789,183.30	30,707,311,771.17	29,846,478,050.97

(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

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(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	7,558,585.50	8,233,936.82
教育费附加	4,179,079.67	4,939,293.72
资源税		
房产税	13,960,123.45	11,750,178.05
土地使用税	9,200,449.01	6,568,351.68
车船使用税	11,835.08	12,490.24
印花税	18,823,645.89	26,367,828.81
地方教育费附加	2,786,056.48	3,292,862.42
其他	1,998,187.13	2,226,690.15
合计	58,517,962.21	63,391,631.89

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	43,978,492.84	45,891,524.31
广告及宣传费	8,849,631.77	7,211,495.02
咨询费	12,892,846.81	18,186,446.98
业务招待费	2,516,814.05	1,915,207.01
样品及物料消耗	3,715,040.50	3,448,548.36
差旅交通费	3,876,809.45	3,681,659.78
办公费	976,807.91	1,194,041.17
加工检验费等	3,008,376.32	4,426,512.86
运输费	255,375.14	323,912.23
租赁费	1,914,478.00	872,223.59
会议费	268,942.99	547,183.54
其他	3,962,156.85	2,968,741.19
合计	86,215,772.63	90,667,496.04

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	95,368,012.96	100,197,198.47
股份支付	10,025,729.55	30,756,075.82
折旧摊销费用	8,657,800.84	4,664,390.55
业务招待费	19,900,014.81	17,978,064.76
中介及咨询费	3,746,492.91	3,857,281.07
修理费	1,511,912.34	2,452,512.68
办公费	2,579,589.24	2,046,143.31
水电费	2,477,375.46	2,246,985.73
租赁费	3,333,617.22	2,631,950.28
差旅交通费	6,033,536.42	7,520,843.00
保险费	95,529.56	139,686.54
会员费	385,636.58	705,367.55
评审费	574,863.84	613,820.57
其他	10,930,120.72	8,154,676.02
合计	165,620,232.45	183,964,996.35

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
职工薪酬	33,472,745.85	20,224,419.52
燃料动力费	11,636,798.01	15,159,621.42

折旧摊销费	1,181,149.52	1,412,468.39
其他	796,813.92	1,523,867.20
合计	47,087,507.30	38,320,376.53

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
利息费用	95,196,630.00	111,341,772.24
其中：租赁负债利息费用	2,069,164.10	803,547.15
减：利息收入	-37,533,663.32	-29,420,823.13
汇兑损益	-1,343,141.34	-4,412.11
手续费支出	5,693,729.29	3,740,535.03
合计	62,013,554.63	85,657,072.03

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
政府补助	23,368,425.35	19,951,647.02
进项税加计抵减	16,222,351.35	3,939.23
代扣个人所得税手续费	961,410.81	1,082,870.89
合计	40,552,187.51	21,038,457.14

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	-10,227.69	14,971,525.60
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		
理财投资收益	1,148,309.30	1,464,380.32
票据贴现	-52,337,597.54	-39,387,812.13
期货投资	6,180,460.89	2,766,392.84
合计	-45,019,055.04	-20,185,513.37

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

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	3,613,043.15	59,071,382.39
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	277,000.00	1,321,970.00
股票投资	1,934,578.85	57,749,412.39
基金投资	1,401,464.30	
交易性金融负债	-130,928.03	1,202,700.00
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	3,482,115.12	60,274,082.39

其他说明：

无

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	-1,267,562.91	-5,367,088.82
应收账款坏账损失	4,681,548.78	4,065,138.47
其他应收款坏账损失	487,448.26	-167,759.19
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		

合计	3,901,434.13	-1,469,709.54
----	--------------	---------------

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		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	53,998,047.66	21,849,510.90
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	53,998,047.66	21,849,510.90

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
非流动资产处置损益	-189,089.68	-746,002.96
合计	-189,089.68	-746,002.96

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√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	788,420.46	267,113.74	788,420.46
其中：固定资产处置利得	788,420.46	267,113.74	788,420.46
无形资产处置利得			

债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	1,042,764.36	1,114,344.21	1,042,764.36
合计	1,831,184.82	1,381,457.95	1,831,184.82

其他说明：

适用 不适用

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	5,099,441.77	1,128,532.16	5,099,441.77
其中：固定资产处置损失	5,099,441.77	1,128,532.16	5,099,441.77
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	3,549,280.00	509,422.00	3,549,280.00
罚款及违约金	102,724.77	105,255.98	102,724.77
其他	76,943.76	172,923.28	76,943.76
合计	8,828,390.30	1,916,133.42	8,828,390.30

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	79,938,583.72	112,960,167.72
递延所得税费用	-7,849,508.35	4,398,423.77
合计	72,089,075.37	117,358,591.49

(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	201,158,397.03
按法定/适用税率计算的所得税费用	50,289,599.26
子公司适用不同税率的影响	-7,192,872.50
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
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	32,326,839.65
税法规定的额外可扣除费用	-3,334,491.04
所得税费用	72,089,075.37

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
利息收入	37,533,663.32	1,469,709.54
押金、保证金、备用金、往来款	60,787,591.91	91,526,511.15
收到的政府补助款	28,630,694.43	60,373,252.06
合计	126,951,949.66	153,369,472.75

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
付现期间费用	83,501,094.14	108,560,841.38
押金、保证金、备用金、往来款	49,055,007.47	72,532,030.54
捐赠、罚款支出	3,652,004.77	614,677.98
合计	136,208,106.38	181,707,549.90

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

收到的其他与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
赎回银行理财	90,000,000.00	350,000,000.00
收回期货保证金	56,185,772.34	109,308,193.17
国债逆回购	1,000,032,950.00	1,100,055,000.00
合计	1,146,218,722.34	1,559,363,193.17

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与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
购买银行理财	250,000,000.00	350,000,000.00
存出期货保证金	52,585,392.58	100,313,835.56
国债逆回购	450,020,000.00	700,035,000.00
合计	752,605,392.58	1,150,348,835.56

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(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
应收账款保理	217,639,610.84	155,679,837.67
票据贴现	20,170,216.00	200,000.00
其他	452.54	
合计	237,810,279.38	155,879,837.67

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

票据融资	56,054,338.49	39,387,812.13
回购股份款	99,243,385.58	136,195,711.01
退还股权激励款	510,400.00	962,367.50
租赁款	3,288,107.76	2,625,998.53
股权激励未解锁部分利息	432,161.92	
合计	159,528,393.75	179,171,889.17

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

(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

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	129,069,321.66	320,940,102.24
加：资产减值准备	53,998,047.66	21,849,510.90
信用减值损失	3,901,434.13	-1,469,709.54
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	266,256,441.03	254,696,246.29
使用权资产摊销	1,745,646.87	3,008,147.52
无形资产摊销	8,523,365.35	8,668,644.55
长期待摊费用摊销	3,803,450.38	3,950,580.09
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）	189,089.68	746,002.96
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	4,311,021.31	861,418.42
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-3,482,115.12	-60,274,082.39
财务费用（收益以“-”号填列）	95,196,630.00	111,341,772.24
投资损失（收益以“-”号填列）	45,019,055.04	20,185,513.37
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-8,197,525.09	147,395.24
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-229,070.03	-233,934.19

存货的减少（增加以“一”号填列）	-440,869,723.65	-359,247,065.70
经营性应收项目的减少（增加以“一”号填列）	703,372,220.00	47,752,467.68
经营性应付项目的增加（减少以“一”号填列）	2,632,645,554.51	606,270,989.44
其他	-2,253,508,702.76	-692,021,611.51
经营活动产生的现金流量净额	1,241,744,140.97	287,172,387.61
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	2,223,990,913.85	2,475,739,998.29
减：现金的期初余额	1,315,631,030.36	2,277,510,252.07
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	908,359,883.49	198,229,746.22

(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	2,223,990,913.85	1,315,631,030.36
其中：库存现金	83,967.91	53,455.32
可随时用于支付的银行存款	2,181,652,194.39	1,291,751,912.96
可随时用于支付的其他货币资金	42,254,751.55	23,825,662.08
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	2,223,990,913.85	1,315,631,030.36
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

(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	本期金额	上期金额	理由
银行承兑汇票保证金	4,612,191,697.56	2,401,845,491.68	受限资金
信用证保证金	20,000,000.00	30,000,000.00	受限资金
履约保证金	87,109,913.59	23,911,605.89	受限资金
期货保证金	2,745,960.00	4,255,740.00	受限资金
银行免监管保证金	216,000.00	226,081.27	受限资金
合计	4,722,263,571.15	2,460,238,918.84	/

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	-	-	305,621.84
其中：美元	42,883.46	7.13	305,621.84
欧元			
港币			
应收账款	-	-	13,916,428.88
其中：美元	1,952,689.69	7.13	13,916,428.88
欧元			
港币			
长期借款	-	-	2,706,729.84
其中：美元	379,795.96	7.13	2,706,729.84
欧元			
港币			

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

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	1,411,839.43	1,113,707.83
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	1,711,029.89	252,728.47
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）		
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	1,432,772.16	-
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	15,450,095.01	3,066,675.20
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		

本公司未纳入租赁负债计量的未来潜在现金流出主要来源于承租人已承诺但尚未开始的租赁。本公司已承诺但尚未开始的租赁预计未来年度现金流出的情况如下：

剩余租赁期	未折现租赁付款额
1 年以内	7,615,899.43
1 至 2 年	17,886,319.98
2 至 3 年	17,886,319.98
3 年以上	118,268,658.77
合计	161,657,198.15

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

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 0 (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
经营租赁收入	18,900,399.61	
合计	18,900,399.61	

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

单位：元 币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年		
第二年	14,180,599.40	23,051,051.67
第三年	5,693,442.50	12,561,376.94
第四年	2,547,005.50	4,144,645.88
第五年	2,194,065.15	4,144,645.88
五年后未折现租赁收款总额	11,467,579.81	26,940,198.14

(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

无

83、数据资源

适用 不适用

84、其他

适用 不适用

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	33,472,745.85	20,224,419.52
燃料动力费	11,636,798.01	15,159,621.42
折旧摊销费	1,181,149.52	1,412,468.39
其他	796,813.92	1,523,867.20
合计	47,087,507.30	38,320,376.53
其中：费用化研发支出	47,087,507.30	38,320,376.53
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

- 1、 本公司于 2024 年 3 月 26 日设立云南友发方圆有限公司，注册资本 30000 万元，持股比例 51%。
- 2、 本公司于 2024 年 1 月 29 日设立唐山友发金丰金属有限公司，注册资本 1000 万元，持股比例 60%。
- 3、 本公司于 2024 年 4 月 2 日设立唐山友发新能源有限公司，注册资本 3000 万元，持股比例 65%；于 2024 年 6 月 28 日工商变更持股比例变为 51%。
- 4、 本公司于 2024 年 5 月 17 日设立成都友发新能源科技有限公司，注册资本 2000 万元，持股比例 40%。

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	
天津市友发德众钢管有限公司	天津	20,960.89	天津	生产加工	100.00	-	同一控制企业合并
天津友发管道科技有限公司	天津	30,000.00	天津	生产加工	100.00	-	同一控制企业合并
唐山正元管业有限公司	唐山	31,937.00	唐山	生产加工	100.00	-	同一控制企业合并
唐山友发钢管制造有限公司	唐山	12,000.00	唐山	生产加工	100.00	-	同一控制企业合并
邯郸市友发钢管有限公司	邯郸	43,000.00	邯郸	生产加工	100.00	-	同一控制企业合并
天津友发钢管集团销售有限公司	天津	15,200.00	天津	销售	69.17053	-	设立
天津泰斯特检测有限公司	天津	200.00	天津	检测	100.00	-	设立
陕西友发钢管有限公司	陕西韩城	90,000.00	陕西韩城	生产加工	100.00	-	设立
天津物产友发实业发展有限公司	天津	100,000.00	天津	贸易	60.00	-	非同一控制企业合并
唐山友发新型建筑器	唐山	240,000.00	唐山	生产加工	97.292	-	设立

材有限公司							
江苏友发钢管有限公司	溧阳	67,900.00	溧阳	生产加工	77.79090	-	非同一控制企业合并
天津友信材料科技有限公司	天津	2,000.00	天津	生产加工	100.00	-	非同一控制企业合并
四川云钢联供应链管理有限公司	成都	25,000.00	成都	物流	100.00	-	同一控制企业合并
葫芦岛市钢管工业制造有限公司	葫芦岛	5,000.00	葫芦岛	生产加工	60.00	-	设立
天津友发供应链管理有限公司	天津	100,000.00	天津	贸易	100.00	-	设立
天津友发新能源有限公司	天津	2,000.00	天津	技术服务	70.00	-	设立
云南友发方圆管业有限公司	云南通海	30,000.00	云南通海	生产加工	51.00	-	设立

其他说明：

唐山友发新型建筑器材有限公司持股比例 97.292%，是按实缴出资应享有该公司的权益比例。

(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
天津物产友发实业发展有限公司	40.00	4,506,714.64	11,519,160.23	427,267,029.76
唐山友发新型建筑器材有限公司	2.70800	-5,948,336.01	-	47,793,711.21

江苏友发钢管有限公司	22.20910	6,623,104.88	-	188,794,374.92
------------	----------	--------------	---	----------------

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

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
天津物产友发实业发展有限公司	1,068,986.04 42.10	574,131.05	1,069,560.17 73.15	1,392,598.76	-	1,392,598.76	1,090,928.30 06.73	781,832.71	1,091,710.13 39.44	5,917,260.49	-	5,917,260.49
唐山友发新型建筑器材有限公司	962,613.25 5.02	1,919,630.79 92.44	2,882,244.04 47.46	1,019,612.37 77.59	110,648.40 6.94	1,130,260.77 84.53	800,491.14 5.06	1,919,453.99 93.05	2,719,945.13 38.11	745,090.36 4.69	148,714.36 7.98	893,804.73 2.67
江苏友发钢管	1,451,796.16 67.81	1,547,455.61 10.46	2,999,251.77 78.27	1,899,541.78 83.52	246,679.95 7.88	2,146,221.73 41.40	1,078,982.53 36.72	1,599,569.51 11.51	2,678,552.04 48.23	1,586,191.35 56.73	269,874.72 0.00	1,856,066.07 76.73

管 有 限 公 司											
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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
天 津 物 产 友 发 实 业 发 展 有 限 公 司	489,108,440 .68	11,266,78 6.59	11,266,78 6.59	131,553,4 61.06	7,526,546,8 54.67	13,624,26 6.25	13,624,26 6.25	- 358,775,4 56.34
唐 山 友 发 新 型 建 筑 器 材 有 限 公 司	3,007,464,6 14.34	- 83,403,11 1.81	- 83,403,11 1.81	260,148,9 22.39	2,658,309,6 66.90	- 102,084,3 02.15	- 102,084,3 02.15	106,505,6 49.07
江 苏 友 发	4,443,196,2 26.43	29,830,67 7.56	29,830,67 7.56	245,566,9 98.76	4,950,959,6 16.42	26,653,65 8.72	26,653,65 8.72	142,438,9 24.62

钢管有限公司								
--------	--	--	--	--	--	--	--	--

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

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

唐山友发新型建筑器材有限公司	
购买成本/处置对价	
--现金	115,079,272.64
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	115,079,272.64
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	73,167,003.17
差额	41,912,269.47
其中：调整资本公积	-41,912,269.47
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

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

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	热联友发(天津)供应链管理有限公司		热联友发(天津)供应链管理有限公司	
流动资产	465,102,656.81			
非流动资产	17,206.24			
资产合计	465,119,863.05			
流动负债	263,722,449.57			
非流动负债	1,328,235.89			
负债合计	265,050,685.46			
少数股东权益	108,037,355.90			
归属于母公司股东权益	92,031,821.69			
按持股比例计算的净资产份额	90,031,129.92			
调整事项				
—商誉				
—内部交易未实现利润				
—其他				
对联营企业权益投资的账面价值				
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	1,480,677,563.86			
净利润	69,177.59			
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额				
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润		
—其他综合收益		
—综合收益总额		
联营企业：		
四川铁宜四方科技有限公司	4,476,245.17	4,476,245.17
投资账面价值合计	4,476,245.17	4,476,245.17
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润		
—其他综合收益		
—综合收益总额		

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

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
基建项目补贴	104,966,706.09			3,412,238.63		101,554,467.46	与资产相关
四川省国家综合货运枢纽补链强链奖补资金	92,859,273.38			451,915.56		92,407,357.82	与资产相关
四大经济政策补助	26,874,720.00			1,493,040.00		25,381,680.00	与资产相关
土地建设补贴	18,023,030.21			252,744.15		17,770,286.06	与资产相关
设备贷款贴息及补助	17,000,000.00			1,000,000.02		15,999,999.98	与资产相关
300万吨项目产业结构调整专项补助资金	5,419,666.67			458,000.00		4,961,666.67	与资产相关
技改专项资金	5,395,999.92			483,500.02		4,912,499.90	与资产相关

大气污染防治设备补助资金	2,011,208.25			127,749.94		1,883,458.31	与资产相关
涂塑复合管节能降耗环保关键技术研发及产业化	1,625,000.00			150,000.00		1,475,000.00	与资产相关
耕地占用税返还	1,437,972.96			17,680.02		1,420,292.94	与资产相关
镀锌改扩建项目补助金	919,058.18			56,450.04		862,608.14	与资产相关
废物综合利用项目补助金	449,999.96			25,000.02		424,999.94	与资产相关
锅炉补贴	229,492.69			49,910.42		179,582.27	与资产相关
静海区工业技术改造专项基金	146,250.00			22,500.00		123,750.00	与资产相关
工业高质量发展资金补助	-	13,147,700.00	-	547,820.85		12,599,879.15	与资产相关

设备奖补	-	691,950.00	-	28,831.25	-	663,118.75	与资产相关
合计	277,358,378.31	13,839,650.00	-	8,577,380.92	-	282,620,647.39	/

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
与资产相关	8,577,380.92	7,717,541.42
与收益相关	26,791,044.43	12,234,105.60
合计	35,368,425.35	19,951,647.02

其他说明：

无

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

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口；资产负债表表外的最大信用风险敞口为履行财务担保所需支付的最大金额 0.00 元。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

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

2、流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

3、市场风险

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

(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。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

于 2023 年 12 月 31 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，则本公司的净利润将减少或增加 17,636,927.86 元（2022 年 12 月 31 日：29,120,493.83 元）。管理层认为 100 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

(2) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

(3) 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

√适用 □不适用

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
价格风险	本公司从事钢管产品的生产加工业务，持有的钢管产品面临原材料的价格变动风险，因此本公司采用期货交易所的热卷、镀锌期货合同管理持有的原材料面临的商品价格风险。	本公司生产加工的钢管产品中所含的标准带钢/热卷、镀锌与热卷、镀锌期货合同中对应的标准热卷、镀锌相同，套期工具(热卷、镀锌期货合同)与被套期项目(本公司持有的钢管产品中的标准带钢/热卷、镀锌)的基础变量均为标准带钢价格	套期无效部分主要来自基差风险、现货或期货市场供求变动风险以及其他现货或期货市场的确定性风险等。	锁定部分原材料价格、买入或卖出期权，避免了原材料价格大幅波动的不利影响。	通过开展套期保值业务，可以充分利用衍生品市场的套期保值功能，降低原材料价格大幅波动对公司正常经营的影响

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、预期能够实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

项目	未应用套期会计的原因	对财务报表的影响
期货	公司未正式指定套期工具和被套期项目	确认交易性金融资产、交易性金融负债，损益直接计入公允价值变动损益和投资收益

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

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

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	271,460,023.74	0.00	0.00	271,460,023.74
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	271,460,023.74	0.00	0.00	271,460,023.74
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	116,191,787.14			116,191,787.14
(3) 衍生金融资产	277,000.00			277,000.00

(4) 基金投资	154,991,236.60			154,991,236.60
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		8,350,375.19		8,350,375.19
(七) 其他非流动金融资产			8,000,000.00	8,000,000.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			8,000,000.00	8,000,000.00
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资			8,000,000.00	8,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额	271,460,023.74	8,350,375.19	8,000,000.00	287,810,398.93
(八) 交易性金融负债	130,928.03	0.00	0.00	130,928.03
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	130,928.03	0.00	0.00	130,928.03
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债	130,928.03			130,928.03
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	130,928.03	0.00	0.00	130,928.03
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

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

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

本公司子公司的情况详见本附注“十、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“十、在其他主体中的权益”

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

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
四川铁宜四方科技有限公司	公司参股企业
热联友发（天津）供应链管理有限公司	公司参股企业

其他说明

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
天津市朋友发商贸有限公司	实际控制人控制的其他企业
天津信德胜投资集团有限公司	实际控制人控制的其他企业
天津德远市场管理有限公司	实际控制人控制的其他企业
天津友大小额贷款有限公司	实际控制人控制的其他企业
天津友发瑞达交通设施有限公司	实际控制人控制的其他企业
天津市师诚建材市场经营管理有限公司	实际控制人控制的其他企业
天津圣金投资管理有限公司	实际控制人控制的其他企业
天津李汉诚企业管理咨询有限公司	实际控制人控制的其他企业
天津恒宏企业管理咨询有限公司	实际控制人控制的其他企业
天津春敏彬含企业管理咨询有限公司	实际控制人控制的其他企业
天津德联宽企业管理咨询有限公司	实际控制人控制的其他企业
天津广岭企业管理咨询有限公司	实际控制人控制的其他企业
天津德胜发企业管理中心(普通合伙)	实际控制人控制的其他企业
天津静海区尧舜医院有限公司	实际控制人控制的其他企业
天津团泊一帆丰顺酒店有限公司	实际控制人控制的其他企业
天津运友物流科技股份有限公司	实际控制人控制的其他企业
天津运友智慧物流有限公司	实际控制人控制的其他企业
天津运友软件科技有限公司	实际控制人控制的其他企业
天津运达友通物流有限公司	实际控制人控制的其他企业
天津运通友达物流有限公司	实际控制人控制的其他企业
天津团泊仁信建设有限公司	实际控制人具有重大影响的其他公司
天津市博利特钢铁有限公司	实际控制人、董监高近亲属、其他股东控制或担任董监高的企业
天津市平云企业管理咨询有限公司	实际控制人、董监高近亲属、其他股东控制或担任董监高的企业
唐山市丰南区凌锐商贸有限公司	实际控制人、董监高近亲属、其他股东控制或担任董监高的企业
唐山市路南腾扬商贸有限公司	实际控制人、董监高近亲属、其他股东控制或担任董监高的企业
天津友发鸿旺达运输有限公司	实际控制人、董监高近亲属、其他股东控制或担任董监高的企业
天津轩祺企业管理咨询有限公司	公司董监高担任董监高或投资的企业
天津德瑞联企业管理咨询有限公司	公司董监高担任董监高或投资的企业
天津物产金属国际贸易有限公司	持有发行人子公司物产友发40%股份的重要股东
海河中和（天津）资本管理有限公司	实际控制人、董监高近亲属、其他股东控制或担任董监高的企业

天津荣凯管理咨询合伙企业（有限合伙）	实际控制人、董监高近亲属、其他股东控制或担任董监高的企业
共青城友利乘润投资合伙企业（有限合伙）	实际控制人、董监高近亲属、其他股东控制或担任董监高的企业
共青城友利海润投资合伙企业（有限合伙）	实际控制人、董监高近亲属、其他股东控制或担任董监高的企业
北京财智合众教育科技有限公司	公司董监高担任董监高或投资的企业
天津港股份有限公司	公司董监高担任董监高或投资的企业
万达电影股份有限公司	公司董监高担任董监高或投资的企业
广西北部湾银行股份有限公司	公司董监高担任董监高或投资的企业
天津自林企业管理咨询有限公司	公司董监高担任董监高或投资的企业
建龙阿城钢铁有限公司	实际控制人近亲属控制的企业
宁夏建龙龙祥钢铁有限公司	实际控制人近亲属控制的企业
山西建龙实业有限公司	实际控制人近亲属控制的企业
河北闻祥供应链管理有限公司	实际控制人近亲属控制的企业
抚顺新钢铁有限责任公司	实际控制人近亲属控制的企业
磐石建龙钢铁有限公司	实际控制人近亲属控制的企业
吉林建龙钢铁有限责任公司	实际控制人近亲属控制的企业
建龙哈尔滨轴承有限责任公司	实际控制人近亲属控制的企业
上海钧能实业有限公司	实际控制人近亲属控制的企业
天津龙港国际贸易有限公司	实际控制人近亲属控制的企业
黑龙江华明管业有限公司	实际控制人近亲属控制的企业
黑龙江建龙贸易有限公司	实际控制人近亲属控制的企业
天津建龙钢铁实业有限公司	实际控制人近亲属控制的企业
建龙（海南）建筑设备租赁有限公司	实际控制人近亲属控制的企业
吕梁建龙实业有限公司	实际控制人近亲属控制的企业
承德建龙特殊钢有限公司	实际控制人近亲属控制的企业
唐山建龙筒舟钢铁有限公司	实际控制人近亲属控制的企业
云南云霖金属制品有限责任公司	持有子公司友发方圆 10%以上股份的重要股东
云南通海顺明锌业有限责任公司	云霖及其同一实控人控制下的企业
云南通海方圆工贸有限公司	云霖及其同一实控人控制下的企业
云南力通物流有限公司	云霖及其同一实控人控制下的企业
云南德普威新材料科技有限责任公司	云霖及其同一实控人控制下的企业

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额

建龙阿城钢铁有限公司	购买商品	239,173,720.13	1,700,000,000.00	否	224,422,074.10
山西建龙实业有限公司	购买商品		800,000,000.00	否	208,386,168.30
河北闻祥供应链管理有限公	购买商品	122,744,437.70	800,000,000.00	否	117,355,226.85
天津运友智慧物流有限公司	购买商品	85,084,168.87	800,000,000.00	否	85,581,031.11
天津运友物流科技股份有限公司	购买商品	34,786,551.99		否	29,247,775.60
宁夏建龙龙祥钢铁有限公司	购买商品	9,074,601.88	800,000,000.00	否	52,725,324.15
吉林建龙钢铁有限责任公司	购买商品	57,357,929.90	200,000,000.00	否	28,889,275.35
上海钧能实业有限公司	购买商品	12,921,662.23	200,000,000.00	否	28,064,248.95
天津友发鸿旺达运输有限公司	接受劳务	844,613.25	10,000,000.00	否	772,827.85
天津静海区尧舜医院有限公司	接受劳务	735,503.00	3,000,000.00	否	489,897.00
天津团泊一帆丰顺酒店有限公司	接受劳务	553,102.82	3,000,000.00	否	474,341.38

天津德远市场管理有限公司	接受劳务	113,260.16	500,000.00	否	108,584.09
天津信德胜投资集团有限公司	购买商品	105,566.80	800,000.00	否	99,217.23
天津友发瑞达交通设施有限公司	接受劳务	8,692,536.45	106,000,000.00	否	24,654.43
热联友发(天津)供应链管理有限公司	购买商品	1,113,685,749.27	15,000,000,000.00	否	-
云南云霖金属制品有限责任公司	购买商品	122,602.39	320,000,000.00	否	
云南通海顺明锌业有限责任公司	购买商品	80,953,956.84		否	
云南通海方圆工贸有限公司	购买商品	144,117,060.43		否	
云南力通物流有限公司	接受劳务	84,892.77		否	
云南德普威新材料科技有限责任公司	购买商品	1,010,591.59		否	
磐石建龙钢铁有限公司	购买商品	34,964,455.74	300,000,000.00	否	

天津市博利特钢铁有限公司	购买商品	304,320.35	1,000,000.00	否	
黑龙江建龙贸易有限公司	购买商品/接受劳务	190,463.42	2,000,000.00	否	

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
天津友发瑞达交通设施有限公司	销售商品	176,311,163.94	242,560,201.42
建龙（海南）建筑设备租赁有限公司	销售商品	761,247.73	33,670,318.88
山西建龙实业有限公司	销售商品		5,375,382.82
黑龙江华明管业有限公司	销售商品		3,085,691.82
黑龙江建龙贸易有限公司	销售商品	-	1,530,270.59
云南通海方圆工贸有限公司	销售商品	6,955,984.70	
四川铁宜四方科技有限公司	销售商品	1,051,705.58	
天津德远市场管理有限公司	销售商品	273,722.36	

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

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

四川铁宜四方科技有限公司	房屋租赁	1,343,818.42	
黑龙江建龙贸易有限公司	脚手架租赁	14,665.39	

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
天津德远市场管理有限公司	房屋及土地	220,183.49		-		-	1,250,000.00	-	9,901.67	-	
天津信德胜投资集团有限公司	房屋	-		-		1,200,000.00		50,781.54	99,306.60	-	
黑龙江建龙贸易有限公司	脚手架租赁	6,996.44		-		-		-		-	
云南云霖金属制品有限责任公司	房屋土地及设备	-		-		1,800,000.00		129,880.61		13,152,467.23	
云南通海方圆工贸有限公司	房屋土地及设备	-		-		5,000,000.00		370,936.58		37,563,197.37	
云南通海顺明锌业有限责任公司	房屋土地及设备	-		-		2,350,000.00		178,340.91		18,059,839.11	

云南力通 物流有限 公司	房屋土地及 设备	-	-	850,000.00		62,235.24		6,302,303.11	
--------------------	-------------	---	---	------------	--	-----------	--	--------------	--

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

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：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	6,581,942.06	9,211,049.74

(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

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	天津友发瑞达交通设施有限公司	139,032,584.32	6,951,629.22	228,882,529.07	11,444,126.45
应收账款	建龙（海南）建筑设备租赁有限公司	424,874.74	21,243.74	38,047,460.33	1,902,373.02
应收账款	黑龙江建龙贸易有限公司			83,108.77	4,155.44
预付款项	建龙阿城钢铁有限公司	97,347,320.73		103,981,344.97	
预付款项	山西建龙实业有限公司	164,732.40		33,593,963.05	

预付款项	上海钧能实业有限公司	51,767.57		10,741,034.32	
预付款项	宁夏建龙龙祥钢铁有限公司	3,880,800.00		9,046,454.60	
预付款项	吉林建龙钢铁有限责任公司	5,258,017.17		5,906,609.58	
预付款项	天津运友智慧物流有限公司	2,707,285.38		1,939,208.02	
预付款项	河北闻祥供应链管理有限公司	16,392,844.43		739,430.70	
预付款项	天津友发瑞达交通设施有限公司			3,205.08	
预付款项	云南云霖金属制品有限责任公司	1,661,459.30			
预付款项	云南力通物流有限公司	848,087.53			
预付款项	天津德远市场管理有限公司	68,807.34			
预付款项	热联友发(天津)供应链管理有限公司	153,093,010.74			
预付款项	磐石建龙钢铁有限公司	19,576,129.64			

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	天津运友智慧物流有限公司	2,251,757.11	421,760.15
应付账款	天津运友物流科技股份有限公司	11,993,756.51	12,850,139.11
应付账款	天津友发鸿旺达运输有限公司	23,916.50	601.60
应付账款	天津静海区尧舜医院有限公司	117,150.00	14,940.00
应付账款	云南通海顺明锌业有限责任公司	14,714,797.19	
应付账款	云南通海方圆工贸有限公司	44,882,947.52	

应付账款	云南德普威新材料科技有限责任公司	672,591.00	
应付账款	热联友发（天津）供应链管理有限公司	11,641,936.18	
应付账款	天津友发瑞达交通设施有限公司	9,427,733.11	
应付账款	河北闻祥供应链管理有限公司	2,012,996.42	
其他应付款	天津信德胜投资集团有限公司	29,139.63	32,297.91
合同负债	黑龙江华明管业有限公司	430,802.32	251,693.57
合同负债	山西建龙实业有限公司		72,114.42

(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

√适用 □不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
共创一号					1,052,700.00	2,631,750.00	157,300.00	393,250.00
共赢一号			915,191.00	4,630,866.46				
限制性股票					9,013,200.00	44,705,472.00	1,426,800.00	6,856,483.55
合			915,191.00	4,630,866.46	10,065,900.00	47,337,222.00	1,584,100.00	7,249,733.55

计							
---	--	--	--	--	--	--	--

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
共赢一号	5.51 元/份	22.5 月		
共创一号			3.44 元	22 月
限制性股票			6.98 元	2 月

其他说明

无

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日公司股票的市场价格
授予日权益工具公允价值的重要参数	可行权股票数量的最佳估算为基础
可行权权益工具数量的确定依据	无
本期估计与上期估计有重大差异的原因	137,586,427.30
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	10,025,729.55

其他说明

无

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

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
共创一号	2,613,496.05	
共赢一号	8,446,872.60	
限制性股票	-1,034,639.10	
合计	10,025,729.55	

其他说明

无

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

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

期末未结清信用证为 350,000,000.00 元；

期末对子公司提供担保的担保余额为 4,130,379,655.95 元。

(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

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

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

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

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		
其中：1 年以内分项		
3 个月以内	9,696,274.59	29,396,866.64
1 年以内小计	9,696,274.59	29,396,866.64
1 至 2 年		
2 至 3 年		9,953.32
3 年以上		
3 至 4 年		
4 至 5 年		86,290.06
5 年以上		320,110.81

合计	9,696,274.59	29,813,220.83
----	--------------	---------------

(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	9,696,274.59	100.00	273,228.36	2.82	9,423,046.23	29,813,220.83	100.00	1,861,972.19	6.25	27,951,248.64
其中：										
账龄组合	5,464,567.12	56.36	273,228.36	5.00	5,191,338.76	29,813,220.83	100.00	1,861,972.19	6.25	27,951,248.64
关联方组合	4,231,707.47	43.64		0.00	4,231,707.47	-	-	-	-	-
合计	9,696,274.59	/	273,228.36	/	9,423,046.23	29,813,220.83	/	1,861,972.19	/	27,951,248.64

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：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	5,464,567.12	273,228.36	5.00
关联方组合	4,231,707.47	-	
合计	9,696,274.59	273,228.36	

按组合计提坏账准备的说明：

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

0%

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	
账龄组合	1,861,972.19		1,588,743.83			273,228.36
合计	1,861,972.19	-	1,588,743.83	-	-	273,228.36

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

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
广东汉鑫钢铁集团有限公司	3,476,540.99			35.85	173,827.05
天津友发钢管集团销售有限公司	3,281,086.67			33.84	164,054.33
南宁市荣泽钢材有限公司	1,402,203.84			14.46	1,402,203.84
天津市友发铸信钢管销售有限公司	950,620.80			9.80	47,531.04
福州天乐贸易有限公司	427,961.38			4.41	21,398.07
合计	9,538,413.68			98.37	1,809,014.33

其他说明

无

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		
其他应收款	611,968,829.58	476,140,739.03
合计	611,968,829.58	476,140,739.03

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

(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

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

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

(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

(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		
其中：1 年以内分项		
3 个月以内	592,030,866.57	260,105,006.34
1 年以内小计	592,030,866.57	260,105,006.34
1 至 2 年	15,153,250.00	216,086,291.06
2 至 3 年	4,835,876.80	
3 年以上		
3 至 4 年		
4 至 5 年		

5年以上		
减：坏账准备	-51,163.79	-50,558.37
合计	611,968,829.58	476,140,739.03

(2). 按款项性质分类

√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
往来款	611,920,393.37	475,720,808.40
押金、保证金	9,600.00	312,400.00
其他	90,000.00	158,089.00
合计	612,019,993.37	476,191,297.40

(3). 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)	
2024年1月1日余额	50,558.37			50,558.37
2024年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	605.42			605.42
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	51,163.79			51,163.79

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

0%

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

(4). 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	
账龄组合	50,558.37	605.42				51,163.79
合计	50,558.37	605.42				51,163.79

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

(5). 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

(6). 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
唐山友发新型建筑器材有限公司	245,382,213.12	40.09	往来款	1 年以内	
天津友发管道科技有限公司	168,000,000.00	27.45	往来款	1 年以内	
四川云钢联供应链管理 有限公司	67,000,000.00	10.95	往来款	1 年以内	
陕西友发钢管有限公司	63,820,000.00	10.43	往来款	1 年以内	
葫芦岛市钢管工业制造 有限公司	25,000,000.00	4.08	往来款	1 年以内； 1-2 年	
合计	569,202,213.12	93.00	/	/	

(7). 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	7,576,672,632.72		7,576,672,632.72	7,300,560,383.14		7,300,560,383.14
对联营、合营企业投资	90,000,000.00		90,000,000.00			
合计	7,666,672,632.72		7,666,672,632.72	7,300,560,383.14		7,300,560,383.14

(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	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
唐山友发钢管制造有限公司	151,056,382.47		313,040.12	150,743,342.35		
唐山正元管业有限公司	331,379,954.05	513,872.39		331,893,826.44		
邯郸友发钢管有限公司	434,364,789.63	651,609.71		435,016,399.34		
天津友发管道科技有限公司	220,955,556.03	803,998.22		221,759,554.25		
天津市友发德众钢管有限公司	223,337,188.19	625,826.63		223,963,014.82		
天津物产友发实业发展有限公司	617,502,552.16	-94,190.58		617,408,361.58		
天津友发钢管集团销售有限公司	122,730,014.59	355,967.85		123,085,982.44		
陕西友发钢管有限公司	912,439,779.69	831,575.44		913,271,355.13		

天津泰斯特检测有限公司	2,444,738.53	24,162.05		2,468,900.58		
唐山友发新型建筑器材有限公司	2,119,242,270.19	116,445,241.94		2,235,687,512.13		
江苏友发钢管有限公司	816,471,647.61	713,387.81		817,185,035.42		
天津友信科技材料有限公司	65,498,966.19	112,219.99		65,611,186.18		
四川云钢联供应链管理服务有限公司	250,964,381.65	339,747.77		251,304,129.42		
葫芦岛市钢管工业制造有限公司	30,916,028.48	399,411.43		31,315,439.91		
天津友发供应链管理服务有限公司	1,001,256,133.68	399,056.76		1,001,655,190.44		
云南友发方圆管业有限公司		153,113,402.29		153,113,402.29		
天津友发新能源有限公司		1,190,000.00		1,190,000.00		
合计	7,300,560,383.14	276,425,289.70	313,040.12	7,576,672,632.72		

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
热联友发（天津）供应		90,000,000								90,000,000	

链管 理有 限公 司											
小计		90,00 0,000								90,00 0,000	
二、联营企业											
小计											
合计		90,00 0,000								90,00 0,000	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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	3,527,330,719.33	3,444,126,158.93	4,243,745,635.50	4,067,435,924.76
其他业务	292,115,923.43	285,855,198.72	270,034,960.46	266,345,342.16
合计	3,819,446,642.76	3,729,981,357.65	4,513,780,595.96	4,333,781,266.92

(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

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(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	513,925,470.80	51,582,527.37
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		
理财投资收益	167,833.35	330,601.14
票据贴现	-222,780.55	338,849.31
合计	513,870,523.60	52,251,977.82

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	-4,500,110.99	
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	35,368,425.35	
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	7,318,542.50	
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	795,534.04	
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	-2,686,184.17	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,482,115.12	
减：所得税影响额	9,782,523.09	
少数股东权益影响额（税后）	4,742,312.90	
合计	25,253,485.86	

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的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	1.73	0.08	0.08

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.33	0.06	0.06
-------------------------	------	------	------

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：李茂津

董事会批准报送日期：2024 年 8 月 22 日

修订信息

适用 不适用