证券代码: 872562

证券简称: 瑞兆激光

主办券商: 中泰证券



瑞兆激光

NEEQ:872562

河北瑞兆激光再制造技术股份有限公司

Hebei Ruizhao Laser Remanufacturing Technology Co., Ltd



半年度报告

2022

公司半年度大事记





2022年3月22日,公司向迁西疫情防控指挥部捐款200万元,助力迁西县疫情防控工作。

2022 年 6 月国家管网拖拽转子试验成功, 打破了欧美技术封锁卡脖子问题。



报告期内共取得4件发明专利,7件实用新型专利。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	3
第二节	公司概况	(
第三节	会计数据和经营情况	8
第四节	重大事件	14
第五节	股份变动和融资	15
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	17
第七节	财务会计报告	19
第八节	备查文件目录	57

第一节 重要提示、目录和释义

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人韩宏升、主管会计工作负责人付志新及会计机构负责人(会计主管人员)付志新保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述,不构成公司对投资者的实质承诺,投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识,并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在	□是 √否
异议或无法保证其真实、准确、完整	
是否存在半数以上董事无法完全保证半年度报告的真实性、准确性和完整性	□是 √否
董事会是否审议通过半年度报告	√是 □否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	□是 √否
是否存在未按要求披露的事项	□是 √否
是否审计	□是 √否
是否被出具非标准审计意见	□是 √否

【重大风险提示表】

■ 上回 以 市 面 力 粉	金上口以中还然用什.7		
重大风险事项名称	重大风险事项简要描述		
	公司处于快速发展行业,竞争格局尚未成熟 , 在国家重视		
	程度不断提高,行业规范化、规模不断发展的同时,行业内的		
	同质化竞争日趋剧烈,相对而言,行业的标准化、规范化程度		
 行业竞争格局变动风险	不高,专业技术人才缺乏,信息化建设进展相对缓慢,存在行		
11 业兄尹俗问文幼八型	业竞争格局变动风险。		
	应对措施:公司已开始积极布局技术、管理人才培养和引		
	进,兼容并包的完善公司技术体系和管理 模式,并加大公司信		
	息化建设,发展线上线下业务联动,提高公司整体行业竞争力。		
	公司部分业务通常在实施完毕后,才能收到大部分的款项,		
	而占合同额 5%—10%的质保金通常会在一至三年的质保期到期		
	后,才能收回。同时,公司的客户主要是钢铁行业,付款审批		
	流程时间较长,从申请付款到最终收到款项的时间跨度较长,		
克收业基本领域克风险	因此,公司业务性质导致公司的应收账款周转速度较慢,应收		
应收账款余额较高风险	账款余额较大,公司面临较大的应收账款风险。		
	应对措施:本公司对应收账款面临的风险非常关注,加强		
	了应收账款的管理,建立完善的客户信用评估及授信体系,加		
	大了合同管理和货款回收力度,从而使公司货款回收整体控制		
	在公司制定的客户信用政策范围内。尽管钢铁行业客户主要为		

	大中型企业,信用状况良好,公司一年以内的应收账款金额占			
	比 69. 06%, 二年以内的应收账款金额占比 80. 96%, 但仍不能排			
	除应收账款特别是质保金无法及时收回或不能全部收回的风			
	险。			
本期重大风险是否发生重大变化:	本期重大风险未发生重大变化			

释义

释义项目		释义		
股份公司、公司、瑞兆激光	指	河北瑞兆激光再制造技术股份有限公司		
机电工程公司	指	河北瑞兆激光机电工程有限公司(全资子公司)		
电机修复公司	指	河北瑞兆激光电机修复有限公司(全资子公司)		
资源环境科技公司	指	唐山瑞兆激光资源环境科技有限公司 (全资子公司)		
有限公司、瑞兆激光有限	指	河北瑞兆激光再制造技术有限公司(原名唐山瑞兆激光		
		技术机械修复有限公司,2012年9月进行了名称变更)		
		(股份公司前身)		
众涵投资	指	唐山众涵投资咨询中心(有限合伙)(公司股东)		
西藏资源环境科技有限公司	指	西藏瑞兆资源环境科技有限公司(全资子公司)		
机电设备再制造产业技术研究院	指	河北省瑞兆激光机电设备再制造产业技术研究院(全资		
		子公司)		
三会	指	股东大会、董事会、监事会		
三会议事规则	指	股东大会议事规则、董事会议事规则、监事会议事规则		
章程、公司章程	指	河北瑞兆激光再制造技术股份有限公司公司章程		
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司		
主办券商	指	中泰证券股份有限公司		
报告期	指	2022 年半年度		
期初	指	2022年1月1日		
期末	指	2022年6月30日		
元、万元	指	人民币元、人民币万元		
TRT	指	高炉煤气余压透平发电装置(Blast Furnace Top Gas		
		Recovery Turbine Unit),利用高炉冶炼的高炉炉顶煤		
		气,通过透平膨胀机做功,将其转化为机械能,再将机		
		械能转化为电能。		
轴流风机	指	轴流风机是气体流动方向与轴中心线方向相同的风机,		
		是工矿企业常用的一种风机。		
高速动平衡	指	用于校正挠性转子在高速运转过程中产生的动态变形,		
		消除转子振动。		
叶片	指	叶片是旋转设备上最主要的零件之一,承受气流的作用		
		力与反作用力,为主轴提供动能或对介质提供动力。		
逆向物流	指	设备从使用厂家返回到制造厂家或再制造厂家的过程。		
EPC 总包	指	公司受业主委托,按照合同约定对工程建设项目的设计、		
		采购、施工、试运行等实行全过程或若干阶段的承包。		

第一节 公司概况

一、基本信息

公司中文全称	河北瑞兆激光再制造技术股份有限公司			
英文名称及缩写	Hebei Ruizhao Laser Remanufacturing Technology Stock Co., Ltd			
证券简称	瑞兆激光			
证券代码	872562			
法定代表人	韩宏升			

二、联系方式

董事会秘书	刘立歧		
联系地址	河北省唐山市迁西县经济开发区中区		
电话	0315-5994666		
传真	0315-5628617		
电子邮箱	hbrzjg666@163.com		
公司网址	www.jdemrc.com		
办公地址	河北省唐山市迁西县经济开发区中区		
邮政编码	064300		
公司指定信息披露平台的网址	www. neeq. com. cn		
公司半年度报告备置地	公司董事会秘书办公室		

三、企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
成立时间	2006年6月6日		
挂牌时间	2018年1月25日		
分层情况	基础层		
行业(挂牌公司管理型行业分类)	C 制造业-C43 金属制品、机械和设备修理业-C432 通用设备修理		
	-C4320 通用设备修理		
主要业务	机电设备修复及检修服务、设备及备件销售		
主要产品与服务项目	机电设备再制造服务产品		
普通股股票交易方式	√集合竞价交易 □做市交易		
普通股总股本(股)	63, 000, 000		
优先股总股本(股)	0		
做市商数量	0		
控股股东	控股股东为 (韩宏升)		
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为(韩宏升),一致行动人为(韩宏升、唐山众涵投		
	资咨询中心(有限合伙))		

四、注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91130227789809180G	否
注册地址	河北省唐山市迁西县经济开发区中区	否
注册资本 (元)	63, 000, 000	否

五、 中介机构

主办券商(报告期内)	中泰证券
主办券商办公地址	山东省济南市经七路 86 号
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商(报告披露日)	中泰证券

六、 自愿披露

□适用 √不适用

七、 报告期后更新情况

□适用 √不适用

第二节 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位:元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	39, 892, 692. 45	53, 337, 838. 57	-25. 21%
毛利率%	42.00%	40. 90%	_
归属于挂牌公司股东的净利润	709, 494. 26	3, 395, 291. 72	-79. 10%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性	1, 068, 693. 98	3, 624, 078. 49	-70. 51%
损益后的净利润			
加权平均净资产收益率%(依据归属于	0. 50%	2.11%	_
挂牌公司股东的净利润计算)			
加权平均净资产收益率%(依据归属于	0. 75%	2. 26%	_
挂牌公司股东的扣除非经常性损益后			
的净利润计算)			
基本每股收益	0.01	0.05	

(二) 偿债能力

单位:元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	300, 258, 957. 88	305, 685, 543. 93	-1.78%
负债总计	157, 460, 613. 93	163, 596, 694. 24	-3.75%
归属于挂牌公司股东的净资产	142, 798, 343. 95	142, 088, 849. 69	0.50%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2. 27	2. 26	
资产负债率%(母公司)	51. 72%	58. 54%	_
资产负债率%(合并)	52. 44%	53. 52%	_
流动比率	1. 70	1.56	_
利息保障倍数	1. 69	5. 66	_

(三) 营运情况

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-3, 872, 036. 08	-8, 647, 540. 83	_
应收账款周转率	5. 25	4.88	_
存货周转率	0.31	0.42	_

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-1.78%	6. 55%	_
营业收入增长率%	-25. 21%	-27. 50%	_
净利润增长率%	-79. 10%	-57. 56%	-

(五) 补充财务指标

□适用 √不适用

二、主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

公司是机电设备再制造及检修服务提供商和备件销售商,可为客户提供机电设备安装、现场在线检测、检修、维护、修复、再制造、改造升级、备件供应、废旧设备回收、机电物流等一系列配套服务。服务领域主要包括冶金、石油、化工、热电、船舶、制药及交通等多个领域。公司主要通过一条龙、全托式(合同化)、EPC 总包、资源共享等服务模式,向客户提供一系列再制造服务,通过多年服务大数据积累,可为客户提供主动再制造服务和机电设备整体维保解决方案。收入来源主要是设备修复再制造服务、设备及备件销售。

报告期内,公司商业模式未发生重大变化。

报告期后至报告披露日,公司的商业模式未发生重大的变化。

与创新属性相关的认定情况

与最近一期年度报告相比是否有更新

□有更新 √无更新

(二) 经营情况回顾

1、 资产负债结构分析

√适用□不适用

	本期期	末	上年期		
项目	金额	占总资产的 比重%	金额	占总资产的 比重%	变动比例%
货币资金	12, 333, 658. 30	4. 11%	21, 457, 161. 19	7. 02%	-42. 52%
应收账款	75, 664, 115. 09	25. 20%	76, 749, 345. 32	25. 11%	-1.41%
预付款项	2, 792, 174. 76	0. 93%	3, 492, 580. 85	1. 14%	-20. 05%
其他应收款	7, 139, 928. 35	2. 38%	4, 409, 276. 54	1. 44%	61. 93%
存货	80, 644, 318. 89	26. 86%	68, 186, 385. 19	22.31%	18. 27%

其他流动资产	345, 296. 10	0.11%	433, 073. 25	0.14%	-20. 27%
固定资产	74, 200, 656. 60	24.71%	79, 309, 039. 77	25. 94%	-6. 44%
在建工程	19, 284, 887. 66	6. 42%	18, 782, 219. 22	6. 14%	2. 68%
无形资产	12, 637, 733. 48	4.21%	12, 796, 133. 83	4. 19%	-1.24%
递延所得税资产	5, 430, 862. 40	1.81%	5, 494, 586. 55	1.80%	-1. 16%
短期借款	7, 000, 000. 00	2.33%		0.00%	0.00%
应付票据	5, 875, 757. 80	1.96%	23, 945, 734. 10	7.83%	-75 . 46%
应付账款	36, 691, 966. 13	12. 22%	36, 284, 817. 36	11.87%	1. 12%
合同负债	13, 642, 114. 67	4.54%	12, 607, 322. 34	4. 12%	8. 21%
应付职工薪酬	1, 874, 556. 04	0.62%	2, 438, 024. 24	0.80%	-23. 11%
应交税费	8, 315, 846. 38	2.77%	7, 815, 257. 59	2. 56%	6. 41%
其他应付款	1, 594, 134. 48	0.53%	2, 242, 725. 16	0. 73%	-28. 92%
递延收益	29, 862, 763. 53	9. 95%	25, 097, 761. 55	8. 21%	18. 99%
资产总计	300, 258, 957. 88	100.00%	305, 685, 543. 93	100.00%	-1.78%

项目重大变动原因:

本期期末公司资产总额为300,258,957.88元,较期初减少5,426,586.05元,减幅1.78%。主要原因系:

- (1) 货币资金较上年同期减少 9,123,502.89 元,减幅 42.52%,主要原因系本期银行承兑到期解付,归还应付票据。
- (2) 预付账款较上年同期减少 700,406.09 元,减幅 20.05%,主要原因系采购预付款本期已到货,并进行结算。
- (3) 其他应收款本期较上年同期增加 2,730,651.81 元,增幅 61.93%,主要原因系本年度增加客户保证金支出。
- (4) 存货本期较上年同期增加 12, 457, 933. 70 元,增幅 18. 27%,主要原因系本期受疫情原因影响,业务结算较同期减少,尚未确认收入。

截至本期期末,公司负债总额为 157, 460, 613. 93 元,较期初减少 6, 136, 080. 31 元,减幅 3.75%。 主要原因系:

- (1) 应付票据较上年同期减少 18,069,976.30 元,减幅 75.46%,主要原因系本期票据池质押解付。
- (2) 递延收益较上年同期增加 4,765,001.98 元,增幅 18.99%,主要原因系本期增加政府专项资金补助。

2、 营业情况与现金流量分析

√适用□不适用

	本期	j	上年同		
项目	金额	占营业收 入的比重%	金额	占营业收 入的比重%	变动比例%
营业收入	39, 892, 692. 45	100.00%	53, 337, 838. 57	100.00%	-25. 21%
营业成本	23, 139, 058. 94	58. 00%	31, 520, 013. 05	59. 10%	-26 . 59%
毛利率	42.00%		40. 90%		1.09%
管理费用	6, 969, 540. 79	17. 47%	7, 844, 880. 03	14.71%	-11. 16%
销售费用	1, 235, 211. 04	3. 10%	2, 283, 764. 93	4. 28%	-45. 91%
财务费用	1, 642, 688. 42	4. 12%	1, 351, 916. 47	2. 53%	21.51%
研发费用	5, 119, 541. 57	12.83%	5, 406, 337. 15	10. 14%	-5. 30%

所得税费用	381, 722. 48	0.96%	758, 289. 22	1.42%	-49.66%
税金及附加	821, 104. 86	2.06%	933, 407. 85	1.75%	-12.03%
其他收益	1, 391, 386. 68	3.49%	799, 998. 02	1.50%	73. 92%
营业外收入	200, 000. 00	0.50%	5, 244. 64	0.01%	3, 713. 42%
营业外支出	2, 014, 826. 28	5.05%	1, 121, 315. 02	2. 10%	79. 68%
信用减值损失	549, 109. 51	1.38%	438, 539. 24	0.82%	25. 21%
资产处置收益		0.00%	33, 594. 97	0.06%	-100.00%
利润总额	1, 091, 216. 74	2.74%	4, 153, 580. 94	7. 79%	-73. 73%
净利润	709, 494. 26	1.78%	3, 395, 291. 72	6.37%	-79. 10%
经营活动产生的现金流量净	-3, 872, 036. 08	-	-8, 647, 540. 83	-	-55. 22%
额					
投资活动产生的现金流量净	-517, 168. 44	_	-1, 250, 875. 42	_	-58.66%
额					
筹资活动产生的现金流量净	4, 555, 062. 22	_	7, 841, 979. 71	_	-41. 91%
额					

项目重大变动原因:

- (1) 营业收入较上年同期减少 13,445,146.12 元,减幅 25.21%,主要原因系(1) 受疫情影响,使得公司业务订单量和收入减少;(2) 2022 年签订合同未到验收时间,不符合收入确认标准。
- (2) 营业成本本期较上年同期减少83,809,541.11元,降幅26.59%,原因系收入降低,成本随之降低。
- (3)销售费用本期较上年同期减少1,048,553.89元,降幅45.91%,原因系公司去年增加业务宣传费和设备返厂维修费。
- (4) 所得税费用本期较上年同期减少 376, 566. 74 元,降幅 49. 66%,原因系 2022 年受疫情影响公司收入减少,导致利润减少,所得税费用随之减少。
- (5) 本期公司经营活动产生的现金流量净额为 -3,872,036.08 元,较上年同期增加 4,775,504.74 元:主要原因系:本期业务营业收入减少,同时主要客户为钢铁行业导致回款周期长,销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期减少 15,458,163.35 元;随着本期供应商的结算周期到达约定时间,致购买商品、接受劳务支付的现金较上年同期增加 6,833,082.71 元;本期收到其他与经营活动有关的现金较上年同期增加 11,095,316.68 元,主要系本年收到了银行承兑汇票保证金 9,289,360.59 元,同时本期政府补助及营业外收入较上年同期增加 1,752,022.58 元所致;本期支付的各项税费较上年同期减少1,842,024.66 元,系本年受疫情影响,业务订单及收入减少,从而导致税费减少;本期支付的其他与经营活动有关的现金较上年同期减少 14,193,872.55 元,主要原因系公司本期支付银行承兑汇票保证金较去年同期减少 14,452,000.00 元。
- (6) 本期公司投资活动产生的现金流量净额为 -517, 168.44 元,较上年同期净流出减少 733, 706.98 元,主要原因系上年同期支付在建工程的投资款,本期减少了固定资产及其他长期资产投资。
- (7) 本期公司筹资活动产生的现金净额为 4,555,062.22 元,较上年同期净流入减少 3,286,917.49 元,主要原因系本期较上年同期取得借款减少 13,000,000.00 元;同时,本期对分配股利、利润或偿付利息支付的现金较上年同期减少 9,663,082.51 元。

三、 非经常性损益项目及金额

项目	金额
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照	1, 591, 386. 68

国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2, 014, 826. 28
非经常性损益合计	-423, 439. 60
所得税影响数	-64, 239. 88
少数股东权益影响额 (税后)	
非经常性损益净额	-359, 199. 72

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

- (一) 会计数据追溯调整或重述情况
- □会计政策变更 □会计差错更正 □其他原因 √不适用
- (二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响
- □适用 √不适用
- 五、 境内外会计准则下会计数据差异
- □适用 √不适用
- 六、 主要控股参股公司分析
- (一) 主要控股参股公司基本情况

√适用 □不适用

单位,元

			ı				半世: 儿
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	净利润
河北瑞 兆激光 机电工 程有限 公司	子公司	机电设备 安装 服务	15, 000, 000	26, 377, 938. 81	21, 100, 051. 06	7, 165, 116. 15	-41, 337. 28
河北瑞 兆激光 电机修 复有限 公司	子公司	电气设备 理、仪器 仪表修理	20, 000, 000	27, 690, 960. 49	16, 222, 297. 30	0.00	−1, 076, 566. 81
唐山瑞 兆激环 境科技 有限公 司	子公司	环保研发 与技术服 务,环保 工程施工 ,生态保 护工程施	10, 000, 000	9, 628, 511. 35	9, 443, 405. 00	0.00	-129, 597. 33

		工					
河北省	子	机电设备	500, 000. 00	495, 415. 81	495, 415. 81	0.00	-4, 867. 21
机电设	公	再制造产					
备再制	司	业技术的					
造产业		研究咨询					
技术研		交流及成					
究院		果转让服					
		务					
西藏瑞	子	激光再制	5,000,000	2, 694, 497. 70	1, 080, 460. 41	0.00	-18, 720. 69
兆资源	公	造技术研					
环境科	司	发、技术					
技有限		推广技术					
公司		转让技术					
		咨询服务					

(二) 主要参股公司业务分析

□适用 √不适用

合并报表范围内是否包含私募基金管理人:

□是 √否

七、公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

八、 企业社会责任

(一) 精准扶贫工作情况

□适用 √不适用

(二) 其他社会责任履行情况

□适用 √不适用

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	□是 √否	四.二. (一)
是否存在提供担保事项	□是 √否	
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资	□是 √否	四.二.(二)
源的情况		
是否存在日常性关联交易事项	□是 √否	
是否存在其他重大关联交易事项	□是 √否	
是否存在经股东大会审议的收购、出售资产、对外投资以及报	□是 √否	
告期内发生的企业合并事项		
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	四.二. (三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	四.二.(四)
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在破产重整事项	□是 √否	
是否存在自愿披露的其他事项	□是 √否	

二、重大事件详情

(一) 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
2017年12月27	实际控制人或	同业竞争承诺	2018年4月16		正在履行中
日,公开转让说	控股股东		日		
明书					
2017年12月27	董监高	同业竞争承诺	2018年4月16		正在履行中
日,公开转让说			日		
明书					

超期未履行完毕的承诺事项详细情况:

无

(四) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位:元

资产名称	资产类别	权利受限类 型	账面价值	占总资产的比 例%	发生原因
房屋建筑物	固定资产	抵押	38, 050, 306. 60	12.67%	抵押贷款
土地使用权	无形资产	抵押	12, 637, 733. 48	4.21%	抵押贷款
货币资金	流动资产	保证金	6, 028, 034. 08	2.01%	票据保证金
总计	-	_	56, 716, 074. 16	18.89%	-

资产权利受限事项对公司的影响:

资产的抵押、质押不会对公司的正常生产经营产生影响。

第四节 股份变动和融资

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位:股

	股份性质		纫	本期变动	期末	
			比例%	平别文列	数量	比例%
	无限售股份总数	16, 393, 333	26. 02%	0	16, 393, 333	26. 02%
无限售	其中: 控股股东、实际控制	13, 980, 000	22. 19%	100	13, 980, 100	22. 19%
条件股	人					
份	董事、监事、高管	80,000	0.12%	-100	79, 900	0.12%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
	有限售股份总数	46, 606, 667	73. 98%	0	46, 606, 667	73.98%
有限售	其中: 控股股东、实际控制	41, 940, 000	66. 57%	0	41, 940, 000	66. 57%
条件股	人					
份	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		63, 000, 000	_	0	63, 000, 000	_
	普通股股东人数					3

股本结构变动情况:

□适用 √不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位:股

序号	股东名称	期初持股数	持股 变动	期末持股数	期末 持 股比 例%	期末持有 限售股份 数量	期末持有 无限售股 份数量	期持的押份量末有质股数量	期末持 有的结 股份量
1	韩宏升	55, 920, 000	100	55, 920, 100	88. 76%	41, 940, 000	13, 980, 100	0	0
2	唐山众	7, 000, 000	0	7,000,000	11. 11%	4, 666, 667	2, 333, 333	0	0
	涵投资								
	咨询中								
	心(有限								
	合伙)								
3	韩佳杰	80,000	-100	79, 900	0.13%		79, 900	0	0
	合计	63, 000, 000	_	63, 000, 000	100%	46, 606, 667	16, 393, 333	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明:韩宏升与韩佳杰系堂兄弟关系;韩宏升与其配偶于倩共同持有 100%合伙份额,系众涵投资执行事务合伙人;除此之外,公司股东之间无其他关联关系

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

- 三、报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况
- (一) 报告期内的股票发行情况
- □适用 √不适用
- (二) 存续至报告期的募集资金使用情况
- □适用 √不适用
- 四、 存续至本期的优先股股票相关情况
- □适用 √不适用
- 五、 存续至本期的债券融资情况
- □适用 √不适用

募集资金用途变更情况:

- □适用 √不适用
- 六、 存续至本期的可转换债券情况
- □适用 √不适用
- 七、特别表决权安排情况
- □适用 √不适用

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

州		林 則 山水左日	任职起山	二日期	
姓名	职务	性别	出生年月	起始日期	终止日期
韩宏升	董事长、总经理	男	1972年1月	2020年9月7日	2023年9月6日
刘立歧	董事、董事会秘	男	1965 年 7 月	2021年4月27日	2023年9月6日
	书、副总经理				
付志新	董事、财务负责人	女	1973年11月	2020年9月7日	2023年9月6日
王超	董事	男	1986年11月	2020年9月7日	2023年9月6日
张月彬	董事	男	1990年1月	2021年5月12日	2023年9月6日
王健	监事会主席	男	1987年1月	2021年5月12日	2023年9月6日
唐宪龙	监事	男	1970年1月	2020年9月7日	2023年9月6日
张春城	监事	男	1981年7月	2020年9月7日	2023年9月6日
董事会人数:					5
监事会人数:					3
	高级管理人员人数:				

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

董事长、总经理韩宏升是公司的控股股东、实际控制人

(二) 变动情况

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况:

- □适用 √不适用
- (三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况
- □适用 √不适用
- (四) 董事、高级管理人员的股权激励情况
- □适用 √不适用
- 二、员工情况
- (一) 在职员工(公司及控股子公司)基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
生产人员	183	168
销售人员	18	15
技术人员	86	78
财务人员	8	6
行政人员	49	42
员工总计	344	309

(二) 核心员工(公司及控股子公司)基本情况及变动情况

□适用 √不适用

第六节 财务会计报告

一、审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位,元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产:			
货币资金	注释 1	12, 333, 658. 30	21, 457, 161. 19
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	注释 2	75, 664, 115. 09	76, 749, 345. 32
应收款项融资	注释 3	6, 934, 529. 36	11, 724, 945. 33
预付款项	注释 4	2, 792, 174. 76	3, 492, 580. 85
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	注释 5	7, 139, 928. 35	4, 409, 276. 54
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	注释 6	80, 644, 318. 89	68, 186, 385. 19
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	注释 7	345, 296. 10	433, 073. 25
流动资产合计		185, 854, 020. 85	186, 452, 767. 67
非流动资产:			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产	注释 8	74, 200, 656. 60	79, 309, 039. 77
在建工程	注释 9	19, 284, 887. 66	18, 782, 219. 22
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	注释 10	12, 637, 733. 48	12, 796, 133. 83
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	注释 11	5, 430, 862. 40	5, 494, 586. 55
其他非流动资产	注释 12	2, 850, 796. 89	2, 850, 796. 89
非流动资产合计		114, 404, 937. 03	119, 232, 776. 26
资产总计		300, 258, 957. 88	305, 685, 543. 93
流动负债:			
短期借款	注释 13	7, 000, 000. 00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	注释 14	5, 875, 757. 80	23, 945, 734. 10
应付账款	注释 15	36, 691, 966. 13	36, 284, 817. 36
预收款项			
合同负债	注释 16	13, 642, 114. 67	12, 607, 322. 34
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	注释 17	1, 874, 556. 04	2, 438, 024. 24
应交税费	注释 18	8, 315, 846. 38	7, 815, 257. 59
其他应付款	注释 19	1, 594, 134. 48	2, 242, 725. 16
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	注释 20	32, 430, 000. 00	32, 430, 000. 00
其他流动负债	注释 21	1, 773, 474. 90	1, 635, 051. 90
流动负债合计		109, 197, 850. 40	119, 398, 932. 69
非流动负债:			
保险合同准备金			
长期借款	注释 21	18, 400, 000. 00	19, 100, 000. 00
应付债券			
其中: 优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	注释 22	29, 862, 763. 53	25, 097, 761. 55
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		48, 262, 763. 53	44, 197, 761. 55
负债合计		157, 460, 613. 93	163, 596, 694. 24
所有者权益:			
股本	注释 23	63, 000, 000. 00	63, 000, 000. 00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	注释 24	35, 630, 487. 67	35, 630, 487. 67
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	注释 25	6, 694, 292. 17	6, 694, 292. 17
一般风险准备			
未分配利润	注释 26	37, 473, 564. 11	36, 764, 069. 85
归属于母公司所有者权益合计		142, 798, 343. 95	142, 088, 849. 69
少数股东权益			
所有者权益合计		142, 798, 343. 95	142, 088, 849. 69
负债和所有者权益总计		300, 258, 957. 88	305, 685, 543. 93

法定代表人: 韩宏升主管会计工作负责人: 付志新会计机构负责人: 付志新

(二) 母公司资产负债表

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产:			
货币资金		11, 241, 531. 19	19, 956, 297. 77
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	(八)注释1	62, 408, 848. 17	72, 257, 810. 64
应收款项融资		6, 934, 529. 36	10, 742, 345. 33
预付款项		2, 230, 124. 97	19, 371, 650. 41
其他应收款	(八)注释2	4, 246, 778. 16	2, 687, 171. 19
其中: 应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货		50, 388, 499. 61	47, 910, 711. 56
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		102, 993. 36	102, 993. 36
流动资产合计		137, 553, 304. 82	173, 028, 980. 26
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	(八)注释3	45, 500, 000. 00	45, 500, 000. 00
其他权益工具投资	7, 12, 12, 1,	, ,	, ,
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		52, 814, 436. 39	56, 825, 717. 64
在建工程		19, 284, 887. 66	18, 782, 219. 22
生产性生物资产		, ,	, ,
油气资产			
使用权资产			
无形资产		7, 831, 763. 56	7, 932, 825. 64
开发支出		, ,	, ,
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		5, 130, 412. 74	5, 240, 742. 58
其他非流动资产		2, 850, 796. 89	2, 850, 796. 89
非流动资产合计		133, 412, 297. 24	137, 132, 301. 97
资产总计		270, 965, 602. 06	310, 161, 282. 23
流动负债:			
短期借款		7, 000, 000. 00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		5, 813, 507. 80	23, 945, 734. 10
应付账款		23, 437, 594. 61	58, 332, 747. 99
预收款项			
合同负债		13, 562, 468. 65	12, 497, 676. 32
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1, 521, 768. 47	2, 239, 954. 78
应交税费		5, 150, 842. 70	4, 831, 254. 67
其他应付款		1, 202, 720. 49	1, 477, 006. 62
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	32, 430, 000. 00	32, 430, 000. 00
其他流动负债	1, 763, 120. 92	1, 624, 697. 92
流动负债合计	91, 882, 023. 64	137, 379, 072. 40
非流动负债:		
长期借款	18, 400, 000. 00	19, 100, 000. 00
应付债券		
其中: 优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	29, 862, 763. 53	25, 097, 761. 55
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	48, 262, 763. 53	44, 197, 761. 55
负债合计	140, 144, 787. 17	181, 576, 833. 95
所有者权益:		
股本	63, 000, 000. 00	63, 000, 000. 00
其他权益工具		
其中: 优先股		
永续债		
资本公积	35, 630, 487. 67	35, 630, 487. 67
减:库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	6, 694, 292. 17	6, 694, 292. 17
一般风险准备		
未分配利润	25, 496, 035. 05	23, 259, 668. 44
所有者权益合计	130, 820, 814. 89	128, 584, 448. 28
负债和所有者权益合计	270, 965, 602. 06	310, 161, 282. 23

(三) 合并利润表

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业总收入		39, 892, 692. 45	53, 337, 838. 57
其中: 营业收入	注释 27	39, 892, 692. 45	53, 337, 838. 57
利息收入			
己赚保费			

手续费及佣金收入			
二、营业总成本		38, 927, 145. 62	49, 340, 319. 48
其中: 营业成本	注释 27	23, 139, 058. 94	31, 520, 013. 05
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	注释 28	821, 104. 86	933, 407. 85
销售费用	注释 29	1, 235, 211. 04	2, 283, 764. 93
管理费用	注释 30	6, 969, 540. 79	7, 844, 880. 03
研发费用	注释 31	5, 119, 541. 57	5, 406, 337. 15
财务费用	注释 32	1, 642, 688. 42	1, 351, 916. 47
其中: 利息费用		1, 587, 475. 83	1, 218, 410. 02
利息收入		-146, 817. 62	-92, 884. 11
加: 其他收益	注释 33	1, 391, 386. 68	799, 998. 02
投资收益(损失以"-"号填列)			
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)			
信用减值损失(损失以"-"号填列)	注释 35	549, 109. 51	438, 539. 24
资产减值损失(损失以"-"号填列)			·
资产处置收益(损失以"-"号填列)	注释 36		33, 594. 97
三、营业利润(亏损以"-"号填列)		2, 906, 043. 02	5, 269, 651. 32
加:营业外收入	注释 37	200, 000. 00	5, 244. 64
减:营业外支出	注释 38	2, 014, 826. 28	1, 121, 315. 02
四、利润总额(亏损总额以"-"号填列)		1, 091, 216. 74	4, 153, 580. 94
减: 所得税费用	注释 39	381, 722. 48	758, 289. 22
五、净利润(净亏损以"-"号填列)		709, 494. 26	3, 395, 291. 72
其中:被合并方在合并前实现的净利润			
(一) 按经营持续性分类:	-	-	-
1. 持续经营净利润(净亏损以"-"号填列)		709, 494. 26	3, 395, 291. 72
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. 少数股东损益(净亏损以"-"号填列)			
2. 归属于母公司所有者的净利润(净亏损以		709, 494. 26	3, 395, 291. 72
"-"号填列)			
六、其他综合收益的税后净额			

(一)归属于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			
(5) 其他			
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		709, 494. 26	3, 395, 291. 72
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		709, 494. 26	3, 395, 291. 72
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益:			
(一)基本每股收益(元/股)		0.01	0.05
(二)稀释每股收益(元/股)		0.01	0. 05
进户小主 拉克孔子族人工工作及主	ナウに 人 ココロカ	A 丰 】 (4 土 立	

法定代表人: 韩宏升主管会计工作负责人: 付志新会计机构负责人: 付志新

(四) 母公司利润表

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业收入	(八)注释4	35, 934, 081. 25	45, 988, 970. 20
减: 营业成本	(八)注释4	21, 110, 084. 49	27, 298, 210. 09
税金及附加		674, 782. 62	617, 628. 78
销售费用		1, 188, 568. 04	2, 254, 727. 00
管理费用		4, 277, 463. 83	5, 332, 193. 25
研发费用		4, 637, 408. 75	4, 947, 455. 63
财务费用		1, 644, 435. 43	1, 356, 496. 51
其中: 利息费用		1, 587, 475. 83	1, 218, 410. 02
利息收入		-145, 698. 99	-82, 434. 45
加: 其他收益		1, 309, 827. 17	799, 998. 02
投资收益(损失以"-"号填列)			

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)		
信用减值损失(损失以"-"号填列)	735, 532. 26	535, 428. 48
资产减值损失(损失以"-"号填列)		·
资产处置收益(损失以"-"号填列)		9, 230. 13
二、营业利润(亏损以"-"号填列)	4, 446, 697. 52	5, 526, 915. 57
加: 营业外收入	200, 000. 00	4, 366. 08
减:营业外支出	2, 014, 826. 28	1, 121, 315. 02
三、利润总额(亏损总额以"-"号填列)	2, 631, 871. 24	4, 409, 966. 63
减: 所得税费用	395, 504. 63	529, 326. 74
四、净利润(净亏损以"-"号填列)	2, 236, 366. 61	3, 880, 639. 89
(一) 持续经营净利润(净亏损以"-"号	2, 236, 366. 61	3, 880, 639. 89
填列)		
(二)终止经营净利润(净亏损以"-"号		
填列)		
五、其他综合收益的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的		
金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	2, 236, 366. 61	3, 880, 639. 89
七、每股收益:		
(一)基本每股收益(元/股)		
(二)稀释每股收益(元/股)		

(五) 合并现金流量表

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
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		50, 563, 470. 59	66, 021, 633. 94
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
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	注释 40	15, 792, 566. 87	4, 697, 250. 19
经营活动现金流入小计		66, 356, 037. 46	70, 718, 884. 13
购买商品、接受劳务支付的现金		44, 689, 090. 35	37, 856, 007. 65
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		14, 120, 347. 86	14, 055, 884. 77
支付的各项税费		2, 649, 868. 56	4, 491, 893. 22
支付其他与经营活动有关的现金	注释 40	8, 768, 766. 77	22, 962, 639. 32
经营活动现金流出小计		70, 228, 073. 54	79, 366, 424. 96
经营活动产生的现金流量净额		-3, 872, 036. 08	-8, 647, 540. 83
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回			
的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付		517, 168. 44	1, 250, 875. 42
的现金			

投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		517, 168. 44	1, 250, 875. 42
投资活动产生的现金流量净额		-517, 168. 44	-1, 250, 875. 42
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		7, 000, 000. 00	20, 000, 000. 00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		7, 000, 000. 00	20, 000, 000. 00
偿还债务支付的现金		700, 000. 00	700, 000. 00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1, 744, 937. 78	11, 408, 020. 29
其中:子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	注释 40		50, 000. 00
筹资活动现金流出小计		2, 444, 937. 78	12, 158, 020. 29
筹资活动产生的现金流量净额		4, 555, 062. 22	7, 841, 979. 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		165, 857. 70	-2, 056, 436. 54
加: 期初现金及现金等价物余额		6, 139, 766. 52	8, 858, 052. 23
六、期末现金及现金等价物余额		6, 305, 624. 22	6, 801, 615. 69
<u> </u>	1 3 4 3 1 1 1 1 1 1	- カ ま l - / L 土 ☆r	

法定代表人: 韩宏升主管会计工作负责人: 付志新会计机构负责人: 付志新

(六) 母公司现金流量表

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
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		52, 349, 763. 10	55, 035, 365. 01
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		15, 709, 888. 73	4, 686, 800. 53
经营活动现金流入小计		68, 059, 651. 83	59, 722, 165. 54
购买商品、接受劳务支付的现金		57, 200, 181. 77	36, 759, 746. 55
支付给职工以及为职工支付的现金		6, 145, 872. 59	7, 624, 296. 57
支付的各项税费		2, 016, 938. 05	3, 199, 849. 87
支付其他与经营活动有关的现金		6, 099, 053. 91	20, 707, 141. 91
经营活动现金流出小计		71, 462, 046. 32	68, 291, 034. 90
经营活动产生的现金流量净额		-3, 402, 394. 49	-8, 568, 869. 36
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 して対している。 している。 で対している。 で対しているの。 で対しているの。 で対している。 で対している。 で対しているの。 ではないるの。 で対しているの。 で対しているのではないるのではないるのではないるではないるではないるではないるではないるではないるではないるではないる			
回的现金浄额 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 收到其他与投资活动有关的现金 投资活动现金流入小计 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支 付的现金 投资支付的现金 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 支付其他与投资活动有关的现金 投资活动产生的现金流量净额	取得投资收益收到的现金		
	处置固定资产、无形资产和其他长期资产收		
收到其他与投资活动现金流入小计 投资活动现金流入小计 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 517, 168. 44 1, 250, 875. 42 付的现金 投资支付的现金 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 517, 168. 44 1, 250, 875. 42 投资活动现金流出小计 517, 168. 44 -1, 250, 875. 42 大份活动产生的现金流量净额 517, 168. 44 -1, 250, 875. 42 医收投资收到的现金流量: 9 取得借款收到的现金 7,000,000.00 20,000,000.00 发行债券收到的现金 7,000,000.00 20,000,000.00 发行债券交付的现金 700,000.00 20,000,000.00 偿还债务支付的现金 700,000.00 700,000.00 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 1,744,937.78 11,408,020.29 支付其他与筹资活动有关的现金 50,000.00 筹资活动现金流出小计 2,444,937.78 12,158,020.29	回的现金净额		
投資活动现金流入小计 胸建固定资产、无形资产和其他长期资产支 517, 168. 44 1, 250, 875. 42 付的现金 投资支付的现金 下付其他与投资活动有关的现金 下付其他与投资活动有关的现金 下付其他与投资活动产生的现金流量净额 下付其他与投资活动产生的现金流量净额 下付其他与投资活动产生的现金流量净额 下付其的现金 下有过其的现金 下有过其的证明的证明,可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以	处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 517, 168. 44 1, 250, 875. 42 投资支付的现金 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 2 支付其他与投资活动有关的现金 517, 168. 44 1, 250, 875. 42 投资活动现金流出小计 517, 168. 44 -1, 250, 875. 42 大务资活动产生的现金流量: 2 6 吸收投资收到的现金 7,000,000.00 20,000,000.00 发行债券收到的现金 7,000,000.00 20,000,000.00 发行债券收到的现金 7,000,000.00 20,000,000.00 发行债券收到的现金 7,000,000.00 20,000,000.00 发行债务支付的现金 700,000.00 700,000.00 偿还债务支付的现金 7,000,000.00 700,000.00 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 1,744,937.78 11,408,020.29 支付其他与筹资活动有关的现金 50,000.00 筹资活动现金流出小计 2,444,937.78 12,158,020.29	收到其他与投资活动有关的现金		
付的现金 投资支付的现金 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 支付其他与投资活动有关的现金 投资活动现金流出小计	投资活动现金流入小计		
投资支付的现金 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 支付其他与投资活动有关的现金 投资活动现金流出小计 517, 168. 44 1, 250, 875. 42 投资活动产生的现金流量净额 -517, 168. 44 -1, 250, 875. 42 三、筹资活动产生的现金流量: 吸收投资收到的现金 取得借款收到的现金 7,000,000.00 20,000,000.00 发行债券收到的现金 7,000,000.00 20,000,000.00 发行债券支付的现金 7,000,000.00 20,000,000.00 偿还债务支付的现金 700,000.00 700,000.00 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 1,744,937.78 11,408,020.29 支付其他与筹资活动有关的现金 50,000.00	购建固定资产、无形资产和其他长期资产支	517, 168. 44	1, 250, 875. 42
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	付的现金		
支付其他与投资活动有关的现金 投资活动现金流出小计 517, 168. 44 1, 250, 875. 42 投资活动产生的现金流量净额 -517, 168. 44 -1, 250, 875. 42 三、筹资活动产生的现金流量: 吸收投资收到的现金 取得借款收到的现金 农行债券收到的现金 收到其他与筹资活动有关的现金 收到其他与筹资活动和金流入小计 7,000,000.00 营还债务支付的现金 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 力配股利、利润或偿付利息支付的现金 支付其他与筹资活动和关的现金 支付其他与筹资活动和关的现金 2, 444, 937. 78 12, 158, 020. 29	投资支付的现金		
投资活动现金流出小计 517, 168. 44 1, 250, 875. 42 投资活动产生的现金流量净额 -517, 168. 44 -1, 250, 875. 42 三、筹资活动产生的现金流量:	取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
投资活动产生的现金流量浄额 -517, 168. 44 -1, 250, 875. 42 三、筹资活动产生的现金流量: 吸收投资收到的现金 7,000,000.00 20,000,000.00 取得借款收到的现金 收到其他与筹资活动有关的现金 7,000,000.00 20,000,000.00 接还债务支付的现金 700,000.00 <td>支付其他与投资活动有关的现金</td> <td></td> <td></td>	支付其他与投资活动有关的现金		
三、筹资活动产生的现金流量: 吸收投资收到的现金 取得借款收到的现金 7,000,000.00 20,000,000.00 发行债券收到的现金 7,000,000.00 20,000,000.00 收到其他与筹资活动有关的现金 7,000,000.00 20,000,000.00 偿还债务支付的现金 700,000.00 700,000.00 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 1,744,937.78 11,408,020.29 支付其他与筹资活动现金流出小计 2,444,937.78 12,158,020.29	投资活动现金流出小计	517, 168. 44	1, 250, 875. 42
吸收投资收到的现金 7,000,000.00 20,000,000.00 发行债券收到的现金 7,000,000.00 20,000,000.00 收到其他与筹资活动有关的现金 7,000,000.00 20,000,000.00 偿还债务支付的现金 700,000.00 700,000.00 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 1,744,937.78 11,408,020.29 支付其他与筹资活动有关的现金 50,000.00 筹资活动现金流出小计 2,444,937.78 12,158,020.29	投资活动产生的现金流量净额	-517, 168. 44	-1, 250, 875. 42
取得借款收到的现金 7,000,000.00 20,000,000.00 发行债券收到的现金	三、筹资活动产生的现金流量:		
发行债券收到的现金 收到其他与筹资活动有关的现金 筹资活动现金流入小计 7,000,000.00 20,000,000.00 偿还债务支付的现金 700,000.00 700,000.00 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 1,744,937.78 11,408,020.29 支付其他与筹资活动有关的现金 50,000.00 筹资活动现金流出小计 2,444,937.78 12,158,020.29	吸收投资收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金 7,000,000.00 20,000,000.00 经还债务支付的现金 700,000.00 700,000.00 700,000.00 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 1,744,937.78 11,408,020.29 支付其他与筹资活动有关的现金 50,000.00 第资活动现金流出小计 2,444,937.78 12,158,020.29	取得借款收到的现金	7, 000, 000. 00	20, 000, 000. 00
筹资活动现金流入小计7,000,000.0020,000,000.00偿还债务支付的现金700,000.00700,000.00分配股利、利润或偿付利息支付的现金1,744,937.7811,408,020.29支付其他与筹资活动有关的现金50,000.00筹资活动现金流出小计2,444,937.7812,158,020.29	发行债券收到的现金		
偿还债务支付的现金700,000.00700,000.00分配股利、利润或偿付利息支付的现金1,744,937.7811,408,020.29支付其他与筹资活动有关的现金50,000.00筹资活动现金流出小计2,444,937.7812,158,020.29	收到其他与筹资活动有关的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金1,744,937.7811,408,020.29支付其他与筹资活动有关的现金50,000.00筹资活动现金流出小计2,444,937.7812,158,020.29	筹资活动现金流入小计	7, 000, 000. 00	20, 000, 000. 00
支付其他与筹资活动有关的现金50,000.00筹资活动现金流出小计2,444,937.7812,158,020.29	偿还债务支付的现金	700, 000. 00	700, 000. 00
筹资活动现金流出小计 2,444,937.78 12,158,020.29	分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1, 744, 937. 78	11, 408, 020. 29
	支付其他与筹资活动有关的现金		50, 000. 00
 	筹资活动现金流出小计	2, 444, 937. 78	12, 158, 020. 29
寿贝伯约厂主即处金机里评 额 4, 355, 002. 22 1, 841, 979. 11	筹资活动产生的现金流量净额	4, 555, 062. 22	7, 841, 979. 71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	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 635, 499. 29 -1, 977, 765. 07	五、现金及现金等价物净增加额	635, 499. 29	-1, 977, 765. 07
加: 期初现金及现金等价物余额 4,638,903.10 7,727,707.79	加: 期初现金及现金等价物余额	4, 638, 903. 10	7, 727, 707. 79
六、期末现金及现金等价物余额 5,274,402.39 5,749,942.72	六、期末现金及现金等价物余额	5, 274, 402. 39	5, 749, 942. 72

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	□是 √否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	□是 √否	
3. 是否存在前期差错更正	□是 √否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	□是 √否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	□是 √否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	□是 √否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	□是 √否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	□是 √否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	□是 √否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出	√是 □否	
日之间的非调整事项		
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或	□是 √否	
有资产变化情况		
12. 是否存在企业结构变化情况	□是 √否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	□是 √否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	□是 √否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	□是 √否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	□是 √否	
17. 是否存在预计负债	□是 √否	

附注事项索引说明:

根据 2022 年 8 月 24 日公司第二届董事会第十二次会议审议通过《关于 2022 年半年度利润分配的议案》,以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金红利 2.381 元 (含税),预计分派现金红利人民币 15,000,300.00 元。上述利润分配预案尚待 2022 年第三次临时股东大会审议通过。

(二) 财务报表项目附注

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
银行存款	6,305,624.22	6,139,766.52
其他货币资金	6,028,034.08	15,317,394.67
合计	12,333,658.30	21,457,161.19

1.截止 2022 年 06 月 30 日,本公司不存在质押、冻结,或有潜在收回风险的款项。

其中受限制的货币资金明细如下:

项目	期末余额	期初余额
承兑汇票保证金	6,028,034.08	15,317,394.67
合计	6,028,034.08	15,317,394.67

注释2. 应收账款

(1) 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	64,588,520.07	63,159,682.87
1-2 年	11,128,923.76	12,802,364.39
2-3 年	4,923,454.03	5,688,724.03
3-4 年	3,063,946.33	3,839,376.33
4-5 年	2,013,280.00	2,093,080.00
5 年以上	7,805,274.47	7,574,510.78
小计	93,523,398.66	95,157,738.40
减: 坏账准备	17,859,283.57	18,408,393.08
合计	75,664,115.09	76,749,345.32

(2) 应收账款分类披露

	期末余额					
类别	账面余额		坏账准备			
	金额	比例 (%)	金额	计提比例(%)	账面价值	
单项金额重大并单独计提坏 账准备的应收账款	6,646,513.84	7.11	6,646,513.84	100.00		
按信用风险特征组合计提坏 账准备的应收账款	86,876,884.82	92.89	11,212,769.73	12.91	75,664,115.09	
账龄组合	86,876,884.82	92.89	11,212,769.73	12.91	75,664,115.09	
合计	93,523,398.66	100.00	17,859,283.57	19.10	75,664,115.09	

续:

	期初余额				
类别	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	账面价值
单项金额重大并单独计提坏 账准备的应收账款	6,670,754.08	7.01	6,670,754.08	100.00	
按信用风险特征组合计提坏 账准备的应收账款	88,486,984.32	92.99	11,737,639.00	13.26	76,749,345.32
账龄组合	88,486,984.32	92.99	11,737,639.00	13.26	76,749,345.32
合计	95,157,738.40	100.00	18,408,393.08	19.35	76,749,345.32

(3) 应收账款分类说明

(1) 单项计提预期信用损失的应收账款

	期末余额				
单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由	
迁安轧一钢铁集团有限公司	972,310.00	972,310.00	100.00	破产重整	

	期末余额				
单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由	
河北新武安钢铁集团烘熔钢铁有 限公司	899,260.00	899,260.00	100.00	预计收回可能性较小	
唐山市瑞益通工贸有限公司	700,000.00	700,000.00	100.00	失信被执行企业	
沧州中铁装备制造材料有限公司	690,900.00	690,900.00	100.00	预计收回可能性较小	
河北鑫达钢铁有限公司	608,149.20	608,149.20	100.00	失信被执行企业	
其他客户小计	2,775,894.64	2,775,894.64	100.00	预计收回可能性较小	
合计	6,646,513.84	6,646,513.84			

(2) 组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

사사기대		期末余额			
账龄	应收账款	坏账准备	计提比例(%)		
1年以内	64,588,520.07	3,229,426.00	5.00		
1-2年	11,125,423.76	1,112,542.38	10.00		
2-3年	4,471,894.51	1,341,568.35	30.00		
3-4年	1,890,738.97	945,369.49	50.00		
4-5年	1,082,220.00	865,776.00	80.00		
5 年以上	3,718,087.51	3,718,087.51	100.00		
合计	86,876,884.82	11,212,769.73			

- (4) 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 25,427,025.33 元,占应收账款期末余额合计数的比例 33.61%,相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 1,481,919.05 元。
 - (5) 本报告期无实际核销的应收账款。
- (6) 应收账款期末余额中无持有本公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位及其他关联方的欠款。

注释3. 应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
应收票据	6,934,529.36	11,724,945.33
合计	6,934,529.36	11,724,945.33

(1) 期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

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	17,832,413.78	
合计	17,832,413.78	

截至 2022 年 6 月 30 日止,本公司认为所持有的应收款项融资不存在重大的信用风险,不会因违约而产生重大损失。

注释4. 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

메스 1분상	期末余额		期初余额		
账龄	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
1 年以内	2,413,323.53	86.43	3,310,816.38	94.80	
1至2年	270,205.23	9.68	36,600.00	1.05	
2至3年	31,366.00	1.12	65,710.47	1.88	
3年以上	77,280.00	2.77	79,454.00	2.27	
合计	2,792,174.76	100.00	3,492,580.85	100.00	

2. 按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 1,652,572.00 元,占预付款项期末余额 合计数的比例 59.19%。

注释5. 其他应收款

(1) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	7,370,177.00	4,639,525.19
减: 坏账准备	230,248.65	230,248.65
合计	7,139,928.35	4,409,276.54

(2) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
保证金及押金	5,547,087.16	2,773,089.44
备用金	1,146,626.49	994,300.22
代缴社保	641,943.35	841,155.53
其他	34,520.00	30,980.00
合计	7.370.177.00	4,639,525.19

(3) 按金融资产减值三阶段披露

TG 口		期末余额			期初余额	
项目	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	6,646,430.00		6,646,430.00	3,915,778.19		3,915,778.19
第二阶段	708,747.00	215,248.65	493,498.35	708,747.00	215,248.65	493,498.35
第三阶段	15,000.00	15,000.00		15,000.00	15,000.00	
合计	7,370,177.00	230,248.65	7,139,928.35	4,639,525.19	230,248.65	4,409,276.54

(4) 其他应收款分类披露

	期末余额					
类别	账面余额		坏账准备			
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	账面价值	
单项金额重大并单独计提坏账 准备的其他应收款	15,000.00	0.20	15,000.00	100.00		
按信用风险特征组合计提坏账	7,355,177.00	99.80	215,248.65	2.93	7,139,928.35	

准备的其他应收款					
账龄组合	708,747.00	9.62	215,248.65	30.37	493,498.35
无风险组合	6,646,430.00	90.18		0.00	6,646,430.00
合计	7,370,177.00	100.00	230,248.65	3.12	7,139,928.35

续:

	期初余额					
类别	账面余额		坏账准备			
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	账面价值	
单项金额重大并单独计提坏账 准备的其他应收款	15,000.00	0.32	15,000.00	100.00		
按信用风险特征组合计提坏账 准备的其他应收款	4,624,525.19	99.68	215,248.65	4.65	4,409,276.54	
账龄组合	708,747.00	15.28	215,248.65	30.37	493,498.35	
无风险组合	3,915,778.19	84.40			3,915,778.19	
合计	4,639,525.19	100.00	230,248.65	4.96	4,409,276.54	

(5) 其他应收款分类说明

单项计提预期信用损失的其他应收款情况

	期末余额					
单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由		
黑龙江建龙冶金机械制造有 限公司	15,000.00	15,000.00	100.00	债务单位已经注销, 无法收回		
合计	15,000.00	15,000.00				

组合中,采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

如人欠私	期末余额				
组合名称	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)		
无风险组合	6,646,430.00		0.00		
合计	6,646,430.00				
续:					
组合名称	期初余额				
组音石体	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)		
无风险组合	3,915,778.19		0.00		
合计	3,915,778.19				

(6) 其他应收款坏账准备计提情况

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
期初余额		215,248.65	15,000.00	230,248.65

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
期初余额在本期				
一转入第二阶段				
一转入第三阶段				
一转回第二阶段				
一转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额		215,248.65	15,000.00	230,248.65

(7) 本期无实际核销的其他应收款

(8) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收 款期末余额 的比例(%)	坏账准备 期末余额
九江萍钢钢铁有限公司	保证金	418,600.00	1年以内 153,200.00元; 1-2年 40,400.00元; 3年以上225,000.00元	5.86	
萍乡萍钢安源钢铁有限公司	保证金	297,059.00	1 年以内 197,850.00 元; 1-2 年 99,209.00 元	4.16	
湖北新冶钢特种材料有限公司	保证金	280,000.00	1年以内	3.92	
唐山东海钢铁集团有限公司	保证金	200,000.00	1年以内	2.80	
河北津西钢铁集团股份有限公司	保证金	350,000.00	1 年以内 303,900.00 元; 1-2 年 40,100.00 元; 3 年以上 6,000.00 元	4.90	
合计		1,545,659.00		21.65	

注释6. 存货

1、存货分类

福口		期末余额			期初余额		
项目	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值	
原材料	37,343,942.10	11,229,971.95	26,113,970.15	33,810,978.07	11,229,971.95	22,581,006.12	
在产品	11,424,189.92	2,624,342.70	8,799,847.22	10,262,288.17	2,624,342.70	7,637,945.47	
库存商品	22,764,839.33	495,363.84	22,269,475.49	9,595,480.20	495,363.84	9,100,116.36	
发出商品	26,433,614.14	2,972,588.11	23,461,026.03	31,839,905.35	2,972,588.11	28,867,317.24	
合计	97,966,585.49	17,322,266.60	80,644,318.89	85,508,651.79	17,322,266.60	68,186,385.19	

2、存货跌价准备

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	转销	其他	
原材料	11,229,971.95						11,229,971.95
在产品	2,624,342.70						2,624,342.70
库存商品	495,363.84						495,363.84
发出商品	2,972,588.11						2,972,588.11
合计	17,322,266.60						17,322,266.60

注释7. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵扣额		119,441.42
待开票进项税金	345,296.10	313,631.83
	345,296.10	433,073.25

注释8. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	74,200,656.60	79,309,039.77
固定资产清理		
合计	74,200,656.60	79,309,039.77

1. 固定资产原值及累计折旧

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	合计
一、账面原值					
1.期初余额	56,924,441.18	82,826,864.86	6,709,088.80	815,653.20	147,276,048.04
2.本期增加金额				14,500.00	14,500.00
购置				14,500.00	14,500.00
在建工程转入					
其他增加					
3.本期减少金额					
处置或报废					
融资租出					
其他减少					
4.期末余额	56,924,441.18	82,826,864.86	6,709,088.80	830,153.20	147,290,548.04
二、累计折旧					
1.期初余额	17,504,473.74	45,234,474.69	4,497,914.92	730,144.92	67,967,008.27
2.本期增加金额	1,369,660.84	3,370,374.52	373,253.90	9,593.91	5,122,883.17
本期计提	1,369,660.84	3,370,374.52	373,253.90	9,593.91	5,122,883.17
其他增加					
3.本期减少金额					
处置或报废					
其他减少					

4.期末余额	18,874,134.58	48,604,849.21	4,871,168.82	739,738.83	73,089,891.44
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
本期计提					
其他增加					
3.本期减少金额					
处置或报废					
其他减少					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	38,050,306.60	34,222,015.65	1,837,919.98	90,414.37	74,200,656.60
2.期初账面价值	39,419,967.44	37,592,390.17	2,211,173.88	85,508.28	79,309,039.77

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

无

(3) 期末未办妥产权证书的固定资产

无

注释9. 在建工程

1. 在建工程情况

话日		期末余额			期初余额	
项目	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
信息化平台软件开发	973,396.20	973,396.20	0.00	973,396.20	973,396.20	
资源环境科技中心、四 大工艺坊	594,152.13	530,325.07	63,827.06	530,325.07	530,325.07	
产业技术研究院	19,221,060.60		19,221,060.60	18,782,219.22		18,782,219.22
军民融合互通车间	600,759.77	600,759.77	0.00	600,759.77	600,759.77	
电机再制造扩建车间	402,563.60	402,563.60	0.00	402,563.60	402,563.60	
真空压力浸渍设备	721,238.94	721,238.94	0.00	721,238.94	721,238.94	
合计	22,513,171.24	3,228,283.58	19,284,887.66	22,010,502.80	3,228,283.58	18,782,219.22

2. 重要在建工程项目本期变动情况

工程项目名称	期初余额	本期增加	本期转入 固定资产	本期其他减少	期末余额
信息化平台软件开发	973,396.20				973,396.20
资源环境科技中心、四 大工艺坊	530,325.07	63,827.06			594,152.13
产业技术研究院	18,782,219.22	438,841.38			19,221,060.60
军民融合互通车间	600,759.77				600,759.77
电机再制造扩建车间	402,563.60				402,563.60

真空压力浸渍设备	721,238.94			721,238.94
合计	22,010,502.80	502,668.44		22,513,171.24

续:

工程项目名称	预算数 (万元)	工程投入 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
信息化平台软件开发	195.00	49.92	49.92				自筹
产业技术研究院	1,060.00	5.61	5.61				自筹
军民融合互通车间	3,000.00	64.07	64.07				自筹
四大工艺坊	1,200.00	5.01	5.01				自筹
电机再制造扩建车间	707.00	5.69	5.69				自筹
真空压力浸渍设备	128.00	56.35	56.35				自筹

注释10. 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	合计
一、账面原值		
1.期初余额	15,932,904.00	15,932,904.00
2.本期增加金额		
购置		
其他原因增加		
3.本期减少金额		
处置		
其他原因减少		
4.期末余额	15,932,904.00	15,932,904.00
二、累计摊销		
1.期初余额	3,136,770.17	3,136,770.17
2.本期增加金额	158,400.35	158,400.35
本期计提	158,400.35	158,400.35
其他原因增加		
3.本期减少金额		
处置		
其他原因减少		
4.期末余额	3,295,170.52	3,295,170.52
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
本期计提		
其他原因增加		
3.本期减少金额		

其他转出		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	12,637,733.48	12,637,733.48
2.期初账面价值	12,796,133.83	12,796,133.83

注释11. 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

	期末	余额	期初余额	
项目	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	35,411,798.82	5,430,862.40	35,960,908.33	5,494,586.55
合计	35,411,798.82	5,430,862.40	35,960,908.33	5,494,586.55

注释12. 其他非流动资产

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
预付的工程和设 备款等长期款项	2,850,796.89		2,850,796.89	2,850,796.89		2,850,796.89
合计	2,850,796.89		2,850,796.89	2,850,796.89		2,850,796.89

注释13. 短期借款

项目	期末余额	期初余额
借款	7,000,000.00	
合计	7,000,000.00	

注释14. 应付票据

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	5,875,757.80	23,945,734.10
合计	5,875,757.80	23,945,734.10

说明: 截至 2022 年 6 月 30 日止已到期未支付的应付票据总额 0.00 元

注释15. 应付账款

项目	期末余额	期初余额	
应付材料款	20,454,493.86	19,888,908.53	
应付工程款	1,007,896.49	1,437,001.77	
应付设备款	1,540,161.99	1,644,021.06	
应付外协款	3,069,372.53	2,975,288.00	
其他	10,620,041.26	10,339,598.00	
合计	36,691,966.13	36,284,817.36	

1. 账龄超过一年的重要应付账款

单位名称	期末余额	未偿还或结转原因
葫芦岛鑫盛工业透平有限公司	1,099,275.40	交易未结算
迁西县众志商贸有限公司	300,804.08	交易未结算
高成山	219,193.00	交易未结算
迁西县君豪商贸有限公司	131,754.90	交易未结算
合计	1,751,027.38	

注释16. 合同负债

1. 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收货款	13,642,114.67	12,607,322.34
	13,642,114.67	12,607,322.34

注释17. 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	2,419,929.42	12,013,391.35	12,828,955.67	1,604,365.10
离职后福利-设定提存计划	18,094.82	1,543,488.31	1,291,392.19	270,190.94
合计	2,438,024.24	13,556,879.66	14,120,347.86	1,874,556.04

2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	2,342,718.42	10,739,071.32	11,626,309.96	1,455,479.78
职工福利费		10,678.59	10,678.59	_
社会保险费		951,410.44	874,363.12	77,047.32
其中:基本医疗保险费		828,411.12	771,578.20	56,832.92
工伤保险费		122,999.32	102,784.92	20,214.40
住房公积金	77,211.00	312,231.00	317,604.00	71,838.00
合计	2,419,929.42	12,013,391.35	12,828,955.67	1,604,365.10

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		1,473,991.21	1,232,333.62	241,657.59
失业保险费	18,094.82	69,497.10	59,058.57	28,533.35
合计	18,094.82	1,543,488.31	1,291,392.19	270,190.94

注释18. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额	
增值税	5,295,617.49	4,910,408.88	
企业所得税	2,508,284.86	2,449,609.12	

个人所得税	226,598.79	123,282.04
城市维护建设税	160,742.53	117,993.03
房产税	36,163.51	101,458.44
印花税	4,845.88	10,913.86
教育费附加	83,593.32	69,612.82
其他	0.00	31,979.40
合计	8,315,846.38	7,815,257.59

注释19. 其他应付款

1. 按款项性质列示的其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
合并范围外关联方往来	400,000.00	400,000.00
押金及保证金	784,537.00	952,832.54
预提费用	409,597.48	889,892.62
合计	1,594,134.48	2,242,725.16

2. 期末存在应付关联方款项,详见:七、报表项目注释(五)关联方及关联交易

注释20. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	32,430,000.00	32,430,000.00
合计	32,430,000.00	32,430,000.00

注释21. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	1,773,474.90	1,635,051.90

其他流动负债的说明:待转销项税主要为本公司提供服务或销售产品收入中随预收款项收取的增值税销项税。

注释22. 长期借款

借款类别	期末余额	期初余额
抵押及保证借款	50,830,000.00	51,530,000.00
减:一年内到期的长期借款	32,430,000.00	32,430,000.00
	18,400,000.00	19,100,000.00

长期借款说明:

本公司于 2019 年 8 月 28 日与沧州银行唐山高新科技支行(以下简称"该行")签订了合同编号为 "2019 年借字第 0828001 号"的 5,000.00 万元(人民币)《借款合同》。该笔借款由韩宏升于 2019 年 8 月 28 日与该行签订的合同编号为 "2019 年最高保字第 0828001 号"的《最高额保证合同》(在最高限额人民币 5,000.00 万元范围内提供连带责任保证担保)(2021 年 3 月 20 日因 2021 年变字第 0320001 号保证合同的签订而失效,保证人变更为韩宏升和于倩,最高保证额度变更为 5,463.00 万元)、本公司于 2019

年8月28日与该行签订的合同编号为"2019年最高抵字第0828001-1号"的《最高额抵押合同》(最高限额为人民币3,281.00万元)、河北瑞兆激光电机修复有限公司于2019年8月28日与该行签订的合同编号为"2019年最高抵字第0828001-2号"的《最高额抵押合同》(最高限额为人民币1,537.00万元)以及河北瑞兆激光机电工程有限公司于2019年8月28日与该行签订的合同编号为"2019年最高抵字第0828001-3号"的《最高额抵押合同》(最高限额为人民币182.00万元)提供担保。抵押物为河北瑞兆激光再制造技术股份有限公司的冀(2019)迁西县不动产权第0001776号土地和房产、河北瑞兆激光电机修复有限公司的冀(2018)迁西县不动产权第0000878号土地和房产以及河北瑞兆激光机电工程有限公司的冀(2018)迁西县不动产权第0000878号土地和房产以及河北瑞兆激光机电工程有限公司的冀(2018)迁西县不动产权第0001930号土地。

本公司于 2021 年 3 月 20 日与该行签订了合同编号为 "2021 年借字第 0320001 号"的 2,000.00 万元 (人民币)《借款合同》。该笔借款由韩宏升和于倩于 2021 年 3 月 20 日与该行签订的合同编号为 "2021 年变字第 0320001 号"的《最高额保证合同变更协议》(在最高限额人民币 5,463.00 万元范围内提供连带责任保证担保)和河北瑞兆激光电机修复有限公司于 2021 年 3 月 20 日与该行签订的合同编号为"2021 年最高抵字第 0320001 号"的《最高额抵押合同》(最高限额为人民币 2,000.00 万元)提供担保。抵押物为河北瑞兆激光电机修复有限公司的冀(2018)迁西县不动产权第 0000878 号不动产。

注释23. 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	25,097,761.55	6,000,000.00	1,234,998.02	29,862,763.53	详见表 1
合计	25,097,761.55	6,000,000.00	1,234,998.02	29,862,763.53	

1. 与政府补助相关的递延收益

负债项目	期初余额	本期新增补 助金额	本期计入当 期损益金额	其他 变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
中央财政专项资金扩建项目补助	5,166,682.70		499,998.00		4,666,684.70	与资产相关
唐山市技术改造专项资金补助	560,000.00		30,000.00		530,000.00	与资产相关
2014 年省战略性新兴产业专项资 金研发建设补助	1,266,666.52		100,000.02		1,166,666.50	与资产相关
机械电机再制造扩建项目	4,087,500.00		225,000.00		3,862,500.00	与资产相关
2018 年省级工业转型升级(技改) 专项资金	373,333.33		20,000.00		353,333.33	与资产相关
动力机电设备绿色再制造关键工 艺装备系统集成示范项目	4,666,666.67		250,000.00		4,416,666.67	与资产相关
动力机电设备绿色再制造关键工 艺装备系统集成示范项目	1,493,333.33		80,000.00		1,413,333.33	与资产相关
2019年省级工业转型升级(技改)专项资金	93,333.33		5,000.00		88,333.33	与资产相关
收款迁西县财政集中支付中心 2020 年省军民融合发展专项资金 2000000 元	2,000,000.00	1,000,000.00			3,000,000.00	与资产相关
收款科学技术部资源配置与管理 司科技助力经济 2020 政府资金冀 科资函(2020) 57号	466,666.67		25,000.00		441,666.67	与资产相关
产业技术研究院工程建设配套费	523,579.00				523,579.00	与资产相关

2020年第四批战略性新兴产业发展 专项资金	3,000,000.00	5,000,000.00			8,000,000.00	与资产相关
2021 年河北省省级科技计划第五 批项目唐山市部分的通知河北省 激光再制造技术创新中心绩效后 补助经费	800,000.00				800,000.00	与资产相关
2021 年河北省省级科技计划第五 批项目唐山市部分的通知河北省 机电设备再制造产业技术研究院 绩效后补助经费	600,000.00				600,000.00	与资产相关
合计	25,097,761.55	6,000,000.00	1,234,998.02	0.00	29,862,763.53	

注释24. 股本

		本期变动增(+)减(-)					
项目	期初余额	发行新股	送股	公积金转 股	其他	小计	期末余额
股份总数	63,000,000.00						63,000,000.00

注释25. 资本公积

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)	35,630,487.67			35,630,487.67
合计	35,630,487.67			35,630,487.67

注释26. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	6,694,292.17			6,694,292.17
合计	6,694,292.17			6,694,292.17

注释27. 未分配利润

项目	金额	提取或分配比例(%)
调整前上期末未分配利润	36,764,069.85	_
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	36,764,069.85	
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	709,494.26	
减: 提取法定盈余公积		
利润归还投资		
应付普通股股利		
对股东的其他分配		
其他利润分配		
加: 盈余公积弥补亏损		
所有者权益其他内部结转		
期末未分配利润	37,473,564.11	

注释28. 营业收入和营业成本

1. 营业收入、营业成本

五日	本期发生额		上年同期发生额		
项目	收入	成本	收入	成本	
主营业务	39,437,891.14	23,139,058.94	52,708,266.82	30,955,363.89	
其他业务	454,801.31		629,571.75	564,649.16	
合计	39,892,692.45	23,139,058.94	53,337,838.57	31,520,013.05	

2. 主营业务(分产品)

伍日	本期发生额		上年同期发生额		
项目	收入	成本	收入	成本	
修复及检修服务	36,998,045.96	21,526,106.21	50,388,152.72	29,486,376.91	
设备及备件销售	2,439,845.18	1,612,952.73	2,320,114.10	1,468,986.98	
合计	39,437,891.14	23,139,058.94	52,708,266.82	30,955,363.89	

注释29. 税金及附加

项目	本期发生额	上年同期发生额
城市维护建设税	67,564.18	46,924.60
教育费附加	71,164.16	46,924.61
房产税	150,153.36	244,436.54
土地使用税	493,041.55	543,906.40
车船使用税	12,740.87	14,404.92
印花税	21,191.80	30,908.31
其他	5,248.94	5,902.47
合计	821,104.86	933,407.85

注释30. 销售费用

项目	本期发生额	上年同期发生额
职工薪酬	517,970.50	1,022,335.14
办公费	29,798.56	19,212.89
通讯费	21,060.00	33,870.00
标书费	6,498.12	6,104.72
车辆开支	181,864.02	152,950.20
业务宣传费	112,485.05	534,560.40
业务招待费	114,441.78	185,882.28
差旅费	222,331.06	266,403.45
其他	28,761.95	62,445.85
合计	1,235,211.04	2,283,764.93

注释31. 管理费用

项目	本期发生额	上年同期发生额
业务招待费	139,330.88	443,916.40
职工薪酬	2,590,757.76	2,838,344.09
福利费	563,255.12	946,436.27
车辆支出	305,798.99	359,509.91
折旧和摊销费	1,119,308.50	1,197,213.67
办公费	203,729.52	185,097.94
差旅费	662,307.83	555,539.35
通讯及维修费	171,528.92	71,175.40
外部咨询费	940,845.54	1,057,236.22
培训费	31,844.68	34,799.77
其他	240,833.05	155,611.01
合计	6,969,540.79	7,844,880.03

注释32. 研发费用

项目	本期发生额	上年同期发生额	
原材料	2,679,800.26	3,713,113.57	
工资及保险	2,389,397.13	1,635,442.50	
折旧	50,344.18	57,781.08	
合计	5,119,541.57	5,406,337.15	

注释33. 财务费用

项目	本期发生额	上年同期发生额
利息支出	1,587,475.83	1,218,410.02
减: 利息收入	146,817.62	92,884.11
现金折扣	24,194.73	93,867.90
票据贴现及手续费	177,835.48	132,522.66
合计	1,642,688.42	1,351,916.47

注释34. 其他收益

其他收益明细情况

项目	本期发生额	上年同期发生额
与资产相关政府补助	1,234,998.02	599,998.02
与收益相关政府补助	156,388.66	200,000.00
合计	1,391,386.68	799,998.02

计入其他收益的政府补助

项目	本期发生额	上年同期发生额	与资产相关/ 与收益相关

递延收益摊销	1,234,998.02	599,998.02	与资产相关
稳岗补助等补贴	156,388.66	200,000.00	与收益相关
	1,391,386.68	799,998.02	

注释35. 政府补助

按列报项目分类的政府补助

政府补助列报项目	本期发生额	上年同期发生额	备注
计入递延收益的政府补助	6,000,000.00	4,400,000.00	详见附注一注释 22
计入其他收益的政府补助	156,388.66	799,998.02	详见附注一注释 33
计入营业外收入的政府补助	200,000.00		详见附注一注释 37
合计	6,356,388.66	5,199,998.02	

注释36. 信用减值损失

项目	本期发生额	上年同期发生额
坏账损失	-549,109.51	- 438,539.24
合计	-549,109.51	- 438,539.24

注释37. 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失		33,594.97
合计		33,594.97

注释38. 营业外收入

项目	本期发生额	上年同期发生额	计入当期非经常性损 益的金额
与日常活动无关的政府补助	200,000.00		200,000.00
其他		5,244.64	
合计	200,000.00	5,244.64	200,000.00

计入当期损益的政府补助

补助项目	本期发生额	上年同期发生额	与资产相关 /与收益相关
唐山市市场监督管理局关于第四届唐山市政 府质量奖金	200,000.00		与收益相关
合计	200,000.00		

注释39. 营业外支出

项目	本期发生额	上年同期发生额	计入本期非经常性损 益的金额
对外捐赠	2,004,800.00	1,029,026.00	2,004,800.00
罚款及滞纳金	10,026.28	92,289.02	10,026.28
合计	2,014,826.28	1,121,315.02	2,014,826.28

注释40. 所得税费用

所得税费用表

项目	本期发生额	上年同期发生额
当期所得税费用	317,998.33	698,947.26
递延所得税费用	63,724.15	59,341.96
合计	381,722.48	758,289.22

会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	1,091,216.74
按法定/适用税率计算的所得税费用	163,682.51
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	32,823.54
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失影响	-45,881.75
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	231,098.18
所得税费用	381,722.48

注释41. 现金流量表附注

1. 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上年同期发生额
政府补助及营业外收入	6,356,388.66	4,604,366.08
利息收入	146,817.62	92,884.11
银行承兑汇票保证金	9,289,360.59	
合计	15,792,566.87	4,697,250.19

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

	1	
项目	本期发生额	上年同期发生额
往来款	3,379,242.49	2,607,804.50
日常费用	3,384,698.00	4,781,519.80
疫情捐赠、滞纳金及其他	2,004,826.28	1,121,315.02
银行承兑汇票保证金		14,452,000.00
	8,768,766.77	22,962,639.32

3. 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上年同期发生额
非金融机构借款		50,000.00
		50,000.00

注释42. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	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	709,494.26	3,395,291.72
加:信用减值准备	-549,109.51	-438,539.24
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,122,883.17	5,273,978.87
无形资产摊销	158,400.35	182,137.88
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以"一"号填列)		-33,594.97
固定资产报废损失(收益以"一"号填列)		
公允价值变动损失(收益以"一"号填列)		
财务费用(收益以"一"号填列)	1,744,937.78	1,328,020.29
投资损失(收益以"一"号填列)		
递延所得税资产减少(增加以"一"号填列)	63,724.15	57,391.96
递延所得税负债增加(减少以"一"号填列)		
存货的减少(增加以"一"号填列)	-12,457,933.70	-17,743,151.40
经营性应收项目的减少(增加以"一"号填列)	605,096.41	4,548,591.92
经营性应付项目的增加(减少以"一"号填列)	730,471.01	-5,217,667.86
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-3,872,036.08	-8,647,540.83
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	6,305,624.22	6,801,615.69
减: 现金的期初余额	6,139,766.52	8,858,052.23
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	165,857.70	-2,056,436.54

2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	6,305,624.22	6,801,615.69
其中: 库存现金		
可随时用于支付的银行存款	6,305,624.22	6,801,615.69
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	6,305,624.22	6,801,615.69

注释43. 所有权或使用权受到限制的资产

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
房屋建筑物	固定资产	抵押	38,050,306.60	12.67	抵押贷款
土地使用权	无形资产	抵押	12,637,733.48	4.21	抵押贷款
货币资金	流动资产	保证金	6,028,034.08	2.01	票据保证金
总计	_	_	56,716,074.16	18.89	_

(三) 合并范围的变更

无。

(四) 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

本公司无母公司,实际控制人为自然人韩宏升先生,系公司的第一大股东。

子公司名称	主要经	注册	业务	持股比	公例(%)	取得方式
1 公刊石柳	营地	地	性质	直接	间接	以 付刀工
河北瑞兆激光机电工程有限公司	唐山	唐山	设备安装	100.00		投资设立
河北瑞兆激光电机修复有限公司	唐山	唐山	设备修理	100.00		投资设立
唐山瑞兆激光资源环境科技有限公司	唐山	唐山	再生物资回收	100.00		投资设立
西藏瑞兆资源环境科技有限公司	唐山	西藏	再生物资回收		100.00	投资设立
河北省瑞兆激光机电设备再制造产业	唐山	唐山	产业技术研究	100.00		投资设立
技术研究院	/ш Ш	冶山) <u>3</u> E3X/N///L	100.00		及英权工

(五) 关联方及关联交易

1.本企业的母公司情况

(1) 本公司的母公司情况的说明

本公司无母公司,实际控制人为自然人韩宏升先生。

(2) 本公司最终控制方是自然人韩宏升先生

2.本公司的子公司情况详见"附注二(四)在子公司中的权益"

3.其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
唐山众涵投资咨询中心(有限合伙)	持有本公司 5%以上股权比例的股东
韩佳杰	本公司参股股东
于倩	本公司实际控制人韩宏升先生之配偶
刘立歧	本公司董事、监事会秘书
王超	本公司董事
付志新	本公司董事、财务负责人
张月彬	本公司董事

王建	本公司监事会主席
唐宪龙	本公司监事
防城港瑞泰激光科技有限公司	韩佳杰和韩晓星出资设立的公司

4.关联方交易

(1) 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司,其相互间交易及母子公司交易已 作抵销。

(2) 购买商品、接受劳务的关联交易

无

(3) 关联担保情况

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经 履行完毕
韩宏升/于倩	50,830,000.00	2019-8-31	2024-3-19	否
韩宏升	7,000,000.00	2022-1-8	2023-1-8	否

(4) 关联方资金拆借

向关联方拆入资金

关联方	期初余额	拆入金额	归还金额	期末余额
唐山众涵投资咨询中心(有限合伙)	400,000.00			400,000.00
合计	400,000.00			400,000.00

(5) 关联方应收应付款项

本公司应收关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应收款	王超	46,259.00	5,324.00

本公司应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	防城港瑞泰激光科技有限公司	536,300.00	734,300.00
其他应付款	唐山众涵投资咨询中心(有限合伙)	400,000.00	400,000.00

(6) 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	504,650.00	580,020.00

(六) 承诺及或有事项

1.重要承诺事项

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2.资产负债表日存在的重要或有事项

本公司不存在需要披露的重要或有事项。

(七) 资产负债表日后事项

根据 2022 年 8 月 24 日公司第二届董事会第十二次会议审议通过《关于取消公司 2021 年度利润分配方案的议案》,审议通过《关于 2022 年半年度利润分配的议案》,以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金红利 2.381 元 (含税),预计分派现金红利人民币 15,000,300.00 元。上述利润分配预案尚待 2022 年第三次临时股东大会审议通过。

截至财务报告批准报出日止,本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

(八) 母公司财务报表主要项目注释

注释1. 应收账款

(1) 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	51,030,603.84	58,551,921.63
1-2 年	10,882,533.76	12,555,974.39
2-3 年	4,777,389.03	5,542,659.03
3-4 年	3,041,446.33	3,816,876.33
4-5 年	1,813,280.00	1,893,080.00
5 年以上	7,805,274.47	7,574,510.78
小计	79,350,527.43	89,935,022.16
减:坏账准备	16,941,679.26	17,677,211.52
合计	62,408,848.17	72,257,810.64

(2) 应收账款分类披露

	期末余额				
类别	账面余额	į	坏账准备	-	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	账面价值
单项金额重大并单独计提 坏账准备的应收账款	6,646,513.84	8.38	6,646,513.84	100.00	
按信用风险特征组合计提 坏账准备的应收账款	72,704,013.59	91.62	10,295,165.42	14.16	62,408,848.17
其中: 账龄组合	72,704,013.59	91.62	10,295,165.42	14.16	62,408,848.17
合计	79,350,527.43	100.00	16,941,679.26	21.35	62,408,848.17

续:

	期初余额				
类别	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	账面价值
单项金额重大并单独计提 坏账准备的应收账款	6,670,754.08	7.42	6,670,754.08	100.00	
按信用风险特征组合计提 坏账准备的应收账款	83,264,268.08	92.58	11,006,457.44	13.22	72,257,810.64

其中: 账龄组合	78,042,568.08	86.78	11,006,457.44	14.10	67,036,110.64
合并范围内关联方	5,221,700.00	5.81			5,221,700.00
合计	89,935,022.16	100	17,677,211.52	19.66	72,257,810.64

(3) 应收账款分类说明

(1) 单项计提预期信用损失的应收账款

	期末余额			
単位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
迁安轧一钢铁集团有限公司	972,310.00	972,310.00	100.00	破产重整
河北新武安钢铁集团烘熔钢 铁有限公司	899,260.00	899,260.00	100.00	预计收回可能性较小
唐山市瑞益通工贸有限公司	700,000.00	700,000.00	100.00	失信被执行企业
沧州中铁装备制造材料有限 公司	690,900.00	690,900.00	100.00	预计收回可能性较小
河北鑫达钢铁有限公司	608,149.20	608,149.20	100.00	失信被执行企业
其他客户小计	2,800,134.88	2,800,134.88	100.00	预计收回可能性较小
合计	6,670,754.08	6,670,754.08	100.00	

(2) 组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

네스 바닷		期末余额			
账龄	应收账款	坏账准备	计提比例(%)		
1年以内	51,030,603.84	2,551,530.19	5		
1-2年	10,879,033.76	1,087,903.38	10		
2-3年	4,325,829.51	1,297,748.85	30		
3-4年	1,868,238.97	934,119.49	50		
4-5年	882,220.00	705,776.00	80		
5年以上	3,718,087.51	3,718,087.51	100		
合计	72,704,013.59	10,295,165.42			

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 18,941,385.53 元,占应收账款期末余额合计数的比例 30.35%,相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 1,157,637.06 元。

注释2. 其他应收款

(1) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额	
其他应收款	4,477,026.81	2,917,419.84	
减: 坏账准备	230,248.65	230,248.65	
合计	4,246,778.16	2,687,171.19	

(2) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	3,652,721.83	2,321,089.44

备用金	410,760.45	219,320.04
代缴社保	413,544.53	347,010.36
其他	-	30,000.00
	4,477,026.81	2,917,419.84

(3) 按金融资产减值三阶段披露

		期末余额			期初余额	
项目	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	3,753,279.81		3,753,279.81	2,193,672.84		2,193,672.84
第二阶段	708,747.00	215,248.65	493,498.35	708,747.00	215,248.65	493,498.35
第三阶段	15,000.00	15,000.00		15,000.00	15,000.00	
合计	4,477,026.81	230,248.65	4,246,778.16	2,917,419.84	230,248.65	2,687,171.19

(4) 其他应收款分类披露

	期末余额					
类别	账面余额		坏账准备			
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	账面价值	
单项金额重大并单独计提坏账 准备的其他应收款	15,000.00	0.20	15,000.00	100.00		
按信用风险特征组合计提坏账 准备的其他应收款	4,462,026.81	60.54	215,248.65	4.82	4,246,778.16	
账龄组合	708,747.00	9.62	215,248.65	30.37	493,498.35	
无风险组合	3,753,279.81	50.93			3,753,279.81	
合计	4,477,026.81	60.75	230,248.65	5.14	4,246,778.16	

续:

	期初余额					
类别	账面余额		坏账准备	坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	账面价值	
单项金额重大并单独计提坏账 准备的其他应收款	15,000.00	0.51	15,000.00	100.00		
按信用风险特征组合计提坏账 准备的其他应收款	2,902,419.84	99.49	215,248.65	7.42	2,687,171.19	
账龄组合	708,747.00	24.30	215,248.65	30.37	493,498.35	
无风险组合	2,193,672.84	75.19			2,193,672.84	
合计	2,917,419.84	100.00	230,248.65	7.89	2,687,171.19	

(5) 其他应收款分类说明

单项计提预期信用损失的其他应收款情况

单位名称	期末余额					
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由		
黑龙江建龙冶金机械制造有限公	15,000.00	15,000.00	100.00	债务单位已经注销,无法		

	期末余额				
单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由	
司				收回	
	15,000.00	15,000.00	100.00		

组合中,采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末余额					
组合石体	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)			
无风险组合	3,753,279.81		0.00			
	3,753,279.81					

(6) 其他应收款坏账准备计提情况

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
期初余额		215,248.65	15,000.00	230,248.65
期初余额在本期				
—————————————————————————————————————				
一转入第三阶段				
一转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额		215,248.65	15,000.00	230,248.65

(7) 本报告期无实际核销的其他应收款

(8) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性 质	期末余额	账龄	占其他应收 款期末余额 的比例(%)	坏账准备 期末余额
九江萍钢钢铁有限公司	保证金	418,600.00	1年以内 153,200.00元; 1-2年 40,400.00元; 3年 以上 225,000.00元	9.86	
萍乡萍钢安源钢铁有限公司	保证金	297,059.00	1年以内 197,850.00元; 1-2年 99,209.00元	6.99	
湖北新冶钢特种材料有限公司	保证金	280,000.00	1年以内	6.59	
唐山东海钢铁集团有限公司	保证金	200,000.00	1年以内	4.71	
国网冀北电力有限公司唐山供电 公司	保证金	175,820.11	1年以内	4.14	
合计		1,371,479.11		32.29	

注释3. 长期股权投资

	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	45,500,000.00		45,500,000.00	45,500,000.00		45,500,000.00
合计	45,500,000.00		45,500,000.00	45,500,000.00		45,500,000.00

对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	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
河北瑞兆激光机电 工程有限公司	15,000,000.00	15,000,000.00			15,000,000.00		
河北瑞兆激光电机 修复有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00			20,000,000.00		
唐山瑞兆激光资源 环境科技有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00			10,000,000.00		
河北省瑞兆激光机 电设备再制造产业 技术研究院	500,000.00	500,000.00			500,000.00		
合计	45,500,000.00	45,500,000.00			45,500,000.00		

注释4. 营业收入及营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目 收入	本期发	生额	上年同期发生额		
	收入	成本	收入	成本	
主营业务	35,445,509.24	21,076,313.79	45,619,398.45	26,958,251.70	
其他业务	488,572.01	33,770.70	369,571.75	339,958.39	
合计	35,934,081.25	21,110,084.49	45,988,970.20	27,298,210.09	

2. 主营业务(分产品)

项目	本期為	文生 额	上期发生额		
坝日	收入	成本	收入	成本	
修复及检修服务	33,005,664.06	19,463,361.06	43,299,284.35	25,489,264.72	
设备及备件销售	2,439,845.18	1,612,952.73	2,320,114.10	1,468,986.98	
合计	35,445,509.24	21,076,313.79	45,619,398.45	26,958,251.70	

(九) 补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益		
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照国家统一标准 定额或定量享受的政府补助除外)	1,591,386.68	

计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当 期损益的影响		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,014,826.28	
减: 所得税影响额	-64,239.88	
少数股东权益影响额(税后)		
合计	-359,199.72	

2.净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均 净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.50	0.01	0.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股 股东的净利润	0.75	0.02	0.02

河北瑞兆激光再制造技术股份有限公司 二〇二二年八月二十四日

第七节 备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人(会计主管人员)签名并盖章的财务报表。
- (二)报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址:

河北瑞兆激光再制造技术股份有限公司董事会秘书办公室

河北瑞兆激光再制造技术股份有限公司

董事会

二〇二二年八月二十四日