

山东腾达紧固科技股份有限公司 审计报告

立信中联审字[2023]D-0023号

立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）

LixinZhonglian CPAs (SPECIAL GENERAL PARTNERSHIP)



目 录

一、 审计报告	1—5
二、 财务报表	
1、 合并资产负债表、母公司资产负债表	1—4
2、 合并利润表、母公司利润表	5—6
3、 合并现金流量表、母公司现金流量表	7—8
4、 合并股东权益变动表、母公司股东权益变动表	9—14
5、 财务报表附注	1—130





立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）

LixinZhonglian CPAs (SPECIAL GENERAL PARTNERSHIP)

审计报告

立信中联审字[2023]D-0023号

山东腾达紧固科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了山东腾达紧固科技股份有限公司（以下简称腾达科技公司）财务报表，包括2020年12月31日、2021年12月31日、2022年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020年度、2021年度、2022年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了腾达科技公司2020年12月31日、2021年12月31日、2022年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度、2021年度、2022年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于腾达科技公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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



(一) 收入确认

1、事项描述

腾达科技公司主要从事紧固件的生产和销售，2020年至2022年分别实现营业收入为1,081,819,772.87元、1,598,795,573.29元、2,187,046,479.37元，营业收入为公司利润表的重要组成部分；根据财务报告附注“三、(二十四)”所述收入确认政策，腾达科技公司的营业收入可能存在未达到收入确认条件的风险，因此我们将营业收入的确认作为关键审计事项。

2、审计应对

针对收入的确认，我们实施的重要审计程序包括：

(1) 了解和评价管理层与收入确认和收款相关的关键内部控制的设计，并测试其运行有效性；

(2) 选取样本检查销售合同，识别与客户订立的合同，识别合同中的单项履约义务，检查结算方式、退换货、信用政策等关键条款，识别控制权转移时点，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；

(3) 对营业收入及毛利率按产品类别、客户等进行不同期间的比较，实施分析性复核程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；并将毛利率与同行业进行比较分析；

(4) 检查与收入确认相关的支持性文件。对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单及客户签收记录、对账函等；对于外销收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售订单、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件；

(5) 结合应收账款、预收账款、合同负债的审计，选取销售额、余额及票据回款金额较大客户函证其报告期销售额、余额和票据回款额，并评估回函数据的可靠性；

(6) 就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单及其他支持性文件进行截止性测试，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间；



(7) 结合销售回款情况检查收入的真实性;

(8) 对主要客户进行实地走访核查或视频访谈, 查看客户库存及公司产品情况, 确认销售收入的真实性。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时, 管理层负责评估腾达科技公司的持续经营能力, 披露与持续经营相关的事项(如适用), 并运用持续经营假设, 除非管理层计划清算腾达科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督腾达科技公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险, 设计和实施审计程序以应对这些风险, 并获取充分、适当的审计证据, 作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上, 未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制, 以设计恰当的审计程序。



(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对腾达科技持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致腾达科技不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

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

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

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

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



[此页无正文]

立信中联会计师事务所(特殊普通合伙)



中国注册会计师：
(项目合伙人)

陈春波

中国注册会计师：

崔颖同

中国天津市

2023年2月10日




合并资产负债表

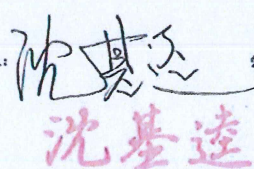
编制单位：山东腾达紧固科技股份有限公司

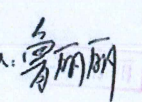
金额单位：人民币元

资产	附注五	2022.12.31	2021.12.31	2020.12.31
流动资产：				
货币资金	(一)	500,038,756.26	191,871,448.37	44,457,306.21
交易性金融资产	(二)			14,097,271.03
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
衍生金融资产	(三)	5,041,918.37	21,211,058.18	6,163,694.55
应收票据	(四)	28,854,513.01	22,337,524.49	22,160,744.59
应收账款	(五)	166,635,873.46	129,364,177.09	104,203,005.36
应收款项融资	(六)	8,669,862.14	1,200,009.31	2,258,452.20
预付款项	(七)	23,292,806.65	9,920,505.67	14,129,106.99
应收保费				
应收分保账款				
应收分保合同准备金				
其他应收款	(八)	23,829,422.11	29,945,181.45	16,759,668.75
其中：应收利息				
应收股利				
买入返售金融资产				
存货	(九)	438,960,017.73	427,592,541.67	232,001,297.35
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	(十)	13,313,983.36	11,421,613.83	3,478,062.11
流动资产合计		1,208,637,163.09	844,864,059.96	459,704,609.14
非流动资产：				
债权投资				
可供出售金融资产				
其他债权投资				
持有至到期投资				
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	(十一)	291,177,294.72	296,605,499.93	310,636,779.31
在建工程	(十二)	4,668,376.77		4,047,647.43
使用权资产	(十三)	5,629,523.00	6,653,541.86	
无形资产	(十四)	68,660,248.57	56,876,220.83	58,269,452.75
开发支出				
商誉				
长期待摊费用				
递延所得税资产	(十五)	22,708,384.95	17,560,537.86	19,078,685.36
其他非流动资产	(十六)	2,107,140.00	13,859,744.93	727,560.00
非流动资产合计		394,870,968.01	391,555,645.40	392,760,124.84
资产总计		1,603,608,121.10	1,236,419,605.36	852,464,633.98

所附附注为本财务报表的组成部分

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：
沈基涛

会计机构负责人：



合并资产负债表（续）

编制单位：山东腾达紧固科技股份有限公司

金额单位：人民币元

负债和所有者权益	附注五	2022.12.31	2021.12.31	2020.12.31
流动负债：				
短期借款	(十七)	12,194,949.79	43,034,110.54	152,099,041.67
交易性金融负债				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
衍生金融负债	(十八)	11,553,641.37	305,466.89	3,846,726.82
应付票据	(十九)	636,467,277.46	299,760,672.30	40,543,896.00
应付账款	(二十)	67,934,194.73	70,956,421.84	59,756,706.33
预收款项				
合同负债	(二十一)	5,779,159.93	8,896,773.23	3,170,624.30
应付职工薪酬	(二十二)	21,978,718.85	17,616,034.95	13,428,705.39
应交税费	(二十三)	19,380,521.60	21,467,522.38	976,487.68
其他应付款	(二十四)	89,144.36	452,452.90	944,927.69
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	(二十五)	136,915,612.63	11,628,168.69	10,013,444.44
其他流动负债	(二十六)	11,726,821.23	18,351,234.33	17,821,139.44
流动负债合计		924,020,042.16	492,468,848.05	302,601,699.86
非流动负债：				
保险合同准备金				
长期借款	(二十七)	-	145,163,694.46	20,026,888.89
应付债券				
其中：优先股				
永续债				
租赁负债	(二十八)	3,586,369.72	4,903,769.25	
递延收益	(二十九)	80,164,883.09	73,595,822.86	77,893,010.42
递延所得税负债	(十五)	29,338,861.26	30,618,937.29	26,375,172.36
其他非流动负债				
非流动负债合计		113,050,144.07	254,672,223.85	124,295,671.69
负债合计		1,037,110,186.22	747,141,071.80	426,897,371.55
所有者权益：				
股本	(三十)	150,000,000.00	150,000,000.00	150,000,000.00
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积	(三十一)	125,000,000.00	125,000,000.00	125,000,000.00
减：库存股				
其他综合收益	(三十二)	4,209,495.77	4,151,809.63	4,417,033.24
专项储备	(三十三)	12,043,078.83	9,898,317.92	8,639,679.43
盈余公积	(三十四)	34,109,838.27	22,180,391.27	12,269,180.38
一般风险准备				
未分配利润	(三十五)	241,035,522.01	178,048,014.74	126,221,369.38
归属于母公司所有者权益合计		566,397,934.88	489,278,533.46	426,667,262.43
少数股东权益				
所有者权益合计		566,397,934.88	489,278,533.46	426,667,262.43
负债和所有者权益总计		1,603,508,121.10	1,236,419,605.36	852,464,633.98

所附附注为本财务报表的组成部分


企业法定代表人：


 常杜
 印以

主管会计工作负责人：

沈基远
 沈基远

会计机构负责人：


 李丽




母公司资产负债表

编制单位：山东腾达紧固科技股份有限公司

金额单位：人民币元

资产	附注十五	2022.12.31	2021.12.31	2020.12.31
流动资产：				
货币资金		465,722,668.51	132,541,976.94	20,003,951.16
交易性金融资产		-		14,097,271.03
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
衍生金融资产		-		523,997.12
应收票据	(一)	28,854,513.01	22,337,524.49	22,160,744.59
应收账款	(二)	181,634,944.99	184,012,657.51	139,729,085.65
应收款项融资		8,669,862.14	1,200,009.31	2,258,452.20
预付款项		23,290,924.29	9,909,349.57	14,129,106.99
其他应收款	(三)	4,568,302.02	7,335,683.35	6,588,379.24
其中：应收利息				
应收股利				
存货		406,065,950.59	378,768,461.80	223,969,235.32
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		6,934,010.10	1,844,658.04	1,235,067.66
流动资产合计		1,145,741,175.65	737,970,321.01	443,685,290.96
非流动资产：				
债权投资				
可供出售金融资产				
其他债权投资				
持有至到期投资				
长期应收款				
长期股权投资	(四)	41,371,460.00	20,871,460.00	20,871,460.00
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		281,852,912.16	286,764,736.09	300,273,225.16
在建工程		22,641.51		4,047,647.43
生产性生物资产				
油气资产				
使用权资产		9,050,127.59	11,112,974.42	
无形资产		46,129,090.34	47,315,966.22	48,502,882.10
开发支出				
商誉				
长期待摊费用				
递延所得税资产		17,237,005.03	14,755,949.95	17,198,010.67
其他非流动资产		2,107,140.00	13,859,744.93	727,560.00
非流动资产合计		397,770,396.63	394,680,871.61	391,620,805.26
资产总计		1,543,511,572.28	1,132,651,192.62	835,306,096.22

所附附注为本财务报表的组成部分

企业法定代表人 

主管会计工作负责人：沈基达

会计机构负责人：鲁丽丽



母公司资产负债表（续）

编制单位：山东腾达紧固科技股份有限公司

金额单位：人民币元

负债和所有者权益	附注	2022.12.31	2021.12.31	2020.12.31
流动负债：				
短期借款		12,194,949.79	6,465,474.93	152,099,041.67
交易性金融负债				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
衍生金融负债				478,693.60
应付票据		636,467,277.46	269,760,672.30	40,543,896.00
应付账款		64,457,232.00	65,500,377.92	62,988,019.26
预收款项				
合同负债		1,458,085.49	2,352,054.90	1,791,868.61
应付职工薪酬		21,012,046.27	16,853,457.93	12,753,540.10
应交税费		14,550,145.88	21,316,426.30	710,502.72
其他应付款		79,144.36	8,410,366.89	804,045.16
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		137,852,503.96	12,523,420.35	10,013,444.44
其他流动负债		11,726,821.23	18,351,234.33	17,821,139.44
流动负债合计		899,798,208.44	411,533,485.85	300,004,191.00
非流动负债：				
长期借款		-	145,153,694.45	20,026,888.89
应付债券				
其中：优先股				
永续债				
租赁负债		6,388,969.69	8,643,230.55	
长期应付款				
长期应付职工薪酬				
预计负债				
递延收益		72,274,454.27	66,472,279.76	69,947,586.40
递延所得税负债		28,078,381.67	25,316,172.74	24,965,848.02
其他非流动负债				
非流动负债合计		106,741,805.63	245,585,377.50	114,940,323.31
负债合计		1,006,540,012.07	657,118,863.35	414,944,514.31
所有者权益：				
股本		150,000,000.00	150,000,000.00	150,000,000.00
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积		125,000,000.00	125,000,000.00	125,000,000.00
减：库存股				
其他综合收益				
专项储备		12,043,078.83	9,898,317.92	8,639,679.43
盈余公积		34,109,838.27	22,180,391.27	12,269,180.38
未分配利润		215,818,643.11	168,453,620.08	124,432,722.10
所有者权益合计		536,971,560.21	476,532,329.27	420,361,581.91
负债和所有者权益总计		1,543,511,572.28	1,132,651,192.62	835,306,096.22

所附附注为本财务报表的组成部分

企业法定代表人：



主管会计工作负责人：

沈基达
沈基达

会计机构负责人：

鲁丽娟



合并利润表


编制单位：山东腾达紧固科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注五	2022年度	2021年度	2020年度
一、营业总收入		2,187,046,479.37	1,598,795,573.29	1,081,819,772.87
其中：营业收入	(三十六)	2,187,046,479.37	1,598,795,573.29	1,081,819,772.87
二、营业总成本		1,977,653,362.52	1,615,620,298.05	1,032,912,370.83
其中：营业成本	(三十六)	1,699,147,769.05	1,437,422,309.81	972,365,450.17
税金及附加	(三十七)	9,495,943.06	4,903,919.76	3,380,974.50
销售费用	(三十八)	15,923,710.28	13,101,256.11	10,767,367.18
管理费用	(三十九)	15,944,797.37	15,219,113.11	10,129,387.56
研发费用	(四十)	30,142,970.39	28,345,528.56	24,801,165.68
财务费用	(四十一)	6,598,152.36	16,528,171.71	11,467,985.74
其中：利息费用		16,590,095.89	10,346,681.78	8,236,089.01
利息收入		5,584,873.67	951,365.76	250,270.39
加：其他收益	(四十二)	6,669,858.99	6,262,654.90	5,657,691.20
投资收益（损失以“-”号填列）	(四十三)	-9,347,581.51	37,107,225.60	14,407,812.73
其中：对联营企业和合营企业的投资收益				
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益				
汇兑收益（损失以“-”号填列）				
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）				
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	(四十四)	-27,417,314.29	18,633,927.05	46,684.88
信用减值损失（损失以“-”号填列）	(四十五)	-1,978,436.13	-1,971,433.26	-1,936,657.26
资产减值损失（损失以“-”号填列）	(四十六)	-1,706,448.97	-2,838,468.78	-541,647.11
资产处置收益（损失以“-”号填列）	(四十七)	14,693.66		83,842.78
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		175,828,088.60	140,469,160.83	66,625,109.20
加：营业外收入	(四十八)	155,709.11	466,273.99	191,990.65
减：营业外支出	(四十九)	1,020,167.27	351,211.47	219,021.85
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		174,963,630.44	140,574,223.35	66,598,084.09
减：所得税费用	(五十)	40,046,686.17	32,856,307.10	14,184,612.11
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		134,916,944.27	107,717,916.25	52,413,471.98
（一）按经营持续性分类				
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		134,916,944.27	107,717,916.25	52,413,471.98
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）		134,916,944.27	107,717,916.25	52,413,471.98
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）				
六、其他综合收益的税后净额		57,686.24	-265,223.71	-571,236.97
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		57,686.24	-265,223.71	-571,236.97
（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		57,686.24	-265,223.71	-571,236.97
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. 可供出售金融资产公允价值变动损益				
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额				
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益				
6. 其他债权投资信用减值准备				
7. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）				
8. 外币财务报表折算差额		57,686.24	-265,223.71	-571,236.97
9. 其他				
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额				
七、综合收益总额		134,974,630.51	107,452,692.54	51,872,235.01
归属于母公司所有者的综合收益总额		134,974,630.51	107,452,692.54	51,872,235.01
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）		0.90	0.72	0.35
（二）稀释每股收益（元/股）		0.90	0.72	0.35

所附附注为本财务报表的组成部分

企业法定代表人


 滕达
 印以

主管会计工作负责人：

沈基达
 沈基达

会计机构负责人：

翁丽丽
 翁丽丽



母公司利润表

编制单位：山东腾达紧固科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注十五	2022年度	2021年度	2020年度
一、营业收入	(五)	2,068,258,081.44	1,643,431,320.78	1,092,503,521.68
减：营业成本	(五)	1,852,627,154.44	1,452,093,687.68	979,356,421.16
税金及附加		8,509,162.82	4,324,936.43	2,939,342.29
销售费用		9,340,595.10	8,926,192.82	9,753,086.10
管理费用		15,490,092.49	14,262,272.88	9,182,741.41
研发费用		30,142,970.39	28,345,528.56	24,801,165.68
财务费用		11,374,579.83	10,483,639.65	11,367,108.45
其中：利息费用		16,542,241.82	10,483,651.31	8,236,089.01
利息收入		5,601,692.35	880,996.26	230,104.79
加：其他收益		6,402,666.44	4,998,173.98	5,266,886.49
投资收益（损失以“-”号填列）	(六)	8,315,437.37	943,725.55	6,724,615.63
其中：对联营企业和合营企业的投资收益				
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益				
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）				
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）				-2,224,999.33
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,193,439.15	563,572.37	1,056,383.03
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,706,448.97	-2,838,468.78	-541,647.11
资产处置收益（损失以“-”号填列）		14,893.66		83,842.78
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		152,606,535.72	128,661,845.88	65,468,738.08
加：营业外收入		118,158.46	443,349.63	191,996.67
减：营业外支出		1,016,917.18	333,740.55	219,021.85
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		151,707,777.00	128,771,454.96	65,441,712.90
减：所得税费用		32,413,306.97	29,859,346.09	14,183,862.66
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		119,294,470.03	98,912,108.87	51,257,850.24
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		119,294,470.03	98,912,108.87	51,257,850.24
（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. 可供出售金融资产公允价值变动损益				
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额				
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益				
6. 其他债权投资信用减值准备				
7. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）				
8. 外币财务报表折算差额				
9. 其他				
六、综合收益总额		119,294,470.03	98,912,108.87	51,257,850.24

所附附注为本财务报表的组成部分

企业法定代表人



主管会计工作负责人：

沈基达
沈基达

会计机构负责人：

鲁丽娜



合并现金流量表


编制单位：山东腾达紧固科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注五	2022年度	2021年度	2020年度
一、经营活动产生的现金流量				
销售商品、提供劳务收到的现金		2,096,796,546.24	1,545,689,132.57	1,030,599,315.14
收到的税费返还		222,094,030.18	132,721,668.73	65,733,522.60
收到其他与经营活动有关的现金	(五十一)	19,628,391.84	29,459,768.00	27,320,623.32
经营活动现金流入小计		2,338,518,968.26	1,707,870,569.30	1,123,653,461.06
购买商品、接受劳务支付的现金		1,870,854,463.95	1,445,556,343.48	918,471,156.65
支付给职工以及为职工支付的现金		84,098,275.39	75,049,615.72	53,881,808.74
支付的各项税费		97,489,707.09	23,795,241.97	6,123,769.91
支付其他与经营活动有关的现金	(五十一)	44,321,862.06	37,023,750.04	54,761,945.16
经营活动现金流出小计		2,096,764,308.50	1,581,424,951.21	1,033,238,680.46
经营活动产生的现金流量净额		241,754,659.76	126,445,618.09	90,414,780.60
二、投资活动产生的现金流量				
收回投资收到的现金			20,040,000.00	438,839,000.00
取得投资收益收到的现金			195,613.01	1,859,708.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		309,734.51		3,016,317.77
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		309,734.51	20,235,613.01	443,715,026.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		35,636,427.79	33,549,143.76	43,495,259.07
投资支付的现金			6,000,000.00	376,039,000.00
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				
投资活动现金流出小计		35,636,427.79	39,549,143.76	419,534,259.07
投资活动产生的现金流量净额		-35,326,693.28	-19,313,630.75	24,180,767.03
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		173,825,669.16	316,041,405.58	182,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	(五十一)			29,000,000.00
筹资活动现金流入小计		173,825,669.16	316,041,405.58	211,000,000.00
偿还债务支付的现金		222,801,905.11	297,429,899.80	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		66,515,734.88	52,482,819.57	94,895.79
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润				
支付其他与筹资活动有关的现金	(五十一)	15,998,077.30	2,171,683.86	314,754,934.18
筹资活动现金流出小计		305,315,717.29	352,084,403.23	314,849,829.97
筹资活动产生的现金流量净额		-131,490,028.13	-36,042,997.65	-103,849,829.97
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-937,629.59	-383,101.45	-2,902,908.89
五、现金及现金等价物净增加额		74,000,308.76	70,705,888.24	7,842,808.77
加：期初现金及现金等价物余额		83,427,035.16	12,721,146.92	4,878,338.15
六、期末现金及现金等价物余额		157,427,343.92	83,427,035.16	12,721,146.92

所附附注为本财务报表的重要组成部分

企业法定代表人：


滕达

主管会计工作负责人：

沈其远
沈基远

会计机构负责人：

鲁丽丽



母公司现金流量表


编制单位：山东腾达紧固科技股份有限公司

金额单位：人民币元

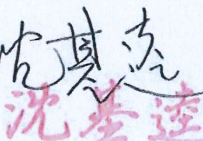
项目	附注	2022年度	2021年度	2020年度
一、经营活动产生的现金流量				
销售商品、提供劳务收到的现金		2,227,556,062.21	1,691,426,300.34	1,014,993,086.18
收到的税费返还		4,699,836.90	3,479,176.37	65,733,522.60
收到其他与经营活动有关的现金		18,328,722.36	4,116,732.41	27,193,505.73
经营活动现金流入小计		2,250,584,621.47	1,699,022,209.12	1,107,920,114.51
购买商品、接受劳务支付的现金		1,836,376,702.32	1,431,263,921.20	919,150,904.29
支付给职工以及为职工支付的现金		81,058,164.32	72,689,819.46	53,532,892.15
支付的各项税费		86,522,012.71	22,875,213.66	4,299,892.07
支付其他与经营活动有关的现金		30,679,094.23	34,788,072.09	34,027,269.87
经营活动现金流出小计		2,034,635,973.58	1,661,607,026.41	1,011,010,957.38
经营活动产生的现金流量净额		216,048,647.89	137,415,182.71	96,909,157.13
二、投资活动产生的现金流量				
收回投资收到的现金			20,040,000.00	438,839,000.00
取得投资收益收到的现金		8,500,000.00	195,513.01	1,859,703.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		309,734.51		3,016,317.77
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		8,809,734.51	20,235,513.01	443,715,026.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		16,671,405.50	30,111,296.83	41,457,336.86
投资支付的现金		20,500,000.00	6,000,000.00	386,039,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额				
支付其他与投资活动有关的现金				
投资活动现金流出小计		37,071,405.50	36,111,296.83	427,496,336.86
投资活动产生的现金流量净额		-28,261,670.99	-15,875,783.82	16,218,689.24
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		14,903,054.05	203,198,503.68	182,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		7,000,000.00	8,000,000.00	29,000,000.00
筹资活动现金流入小计		21,903,054.05	211,198,503.68	211,000,000.00
偿还债务支付的现金		25,000,000.00	222,600,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		65,698,555.88	62,180,268.29	94,895.79
支付其他与筹资活动有关的现金		32,748,561.87	2,449,377.93	314,764,934.18
筹资活动现金流出小计		123,347,117.75	277,129,646.22	314,849,829.97
筹资活动产生的现金流量净额		-101,444,063.70	-65,931,142.54	-103,849,829.97
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		31,779.24	-160,643.78	-2,498,524.78
五、现金及现金等价物净增加额		86,374,692.44	55,447,612.57	6,779,491.62
加：期初现金及现金等价物余额		66,961,563.73	11,513,951.16	4,734,459.54
六、期末现金及现金等价物余额		153,336,256.17	66,961,563.73	11,513,951.16

所附附注为本财务报表的组成部分

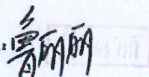
企业法定代表人：


 沈其亮

主管会计工作负责人：


 沈其亮

会计机构负责人：


 鲁昕昕



合并股东权益变动表

金额单位：人民币元

2022年度

项目	山东旷达资源科技股份有限公司			合并资产负债表			其他综合收益	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计	少数股东权益	股东权益合计
	股本	其他权益工具	资本公积	其他综合收益	资本公积	其他综合收益							
一、上年年末余额	150,000,000.00		125,000,000.00	4,151,000.53	9,898,317.92	22,180,391.27	178,048,014.74	480,278,533.46			480,278,533.46		480,278,533.46
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年年初余额	150,000,000.00		125,000,000.00	4,151,000.53	9,898,317.92	22,180,391.27	178,048,014.74	480,278,533.46			480,278,533.46		480,278,533.46
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）				57,088.24	2,144,760.91	11,929,447.00	62,887,597.27	77,119,401.42			77,119,401.42		77,119,401.42
（一）综合收益总额													
1. 营业利润													
2. 其他综合收益													
3. 其他													
（二）所有者投入和减少资本													
1. 所有者投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对股东的分配													
4. 其他													
（四）股东权益内部结转													
1. 资本公积转增股本													
2. 盈余公积转增股本													
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. 本期增加													
2. 本期使用													
六、其他													
七、本期期末余额	150,000,000.00		125,000,000.00	4,208,088.77	12,043,078.83	34,109,838.27	241,035,612.01	566,397,934.88			566,397,934.88		566,397,934.88



会计机构负责人：沈其志
 会计机构负责人：曹丽娜
 主管会计工作负责人：沈其志
 主管会计工作负责人：曹丽娜



合并股东权益变动表

金额单位：人民币元

项目	2021年度													
	股本		其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计	少数股东权益	股东权益合计
	优先股	普通股	资本溢价	其他										
一、上年年末余额	150,000,000.00				125,000,000.00		4,417,000.24	8,639,679.43	12,280,180.38		125,221,200.38	425,567,202.43		425,567,202.43
二、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）							4,417,000.24	8,639,679.43	12,280,180.38		125,221,200.38	425,567,202.43		425,567,202.43
（一）综合收益总额							-265,223.71	1,254,638.49	9,891,210.89		32,620,646.30	63,711,271.03		63,711,271.03
（二）所有者投入和减少资本														
1. 股东投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入股东权益的金额														
4. 其他														
（三）利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对股东分配														
4. 其他														
（四）股东权益内部结转														
1. 资本公积转增股本														
2. 盈余公积转增股本														
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	150,000,000.00				125,000,000.00		8,882,223.71	9,898,317.92	22,180,391.27		176,016,014.74	485,278,532.95		485,278,532.95



沈基远
沈基远
沈基远

沈基远
沈基远
沈基远

沈基远
沈基远
沈基远

沈基远
沈基远
沈基远



合并股东权益变动表

金额单位：人民币元

编制单位：山东阿基达科技股份有限公司	2020年度												
	项目	归属于母公司所有者权益					专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计	少数股东权益	股东权益合计
		股本	资本公积	其他权益工具 其他权益	其他综合收益	专项储备							
一、上年年末余额	150,000,000.00	125,000,000.00		4,388,270.21	7,460,522.34	7,103,395.26	77,903,062.42		372,515,246.23		372,515,246.23		
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年年末余额	150,000,000.00	125,000,000.00		4,388,270.21	7,460,522.34	7,103,395.26	77,903,062.42		372,515,246.23		372,515,246.23		
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）				-571,230.97	1,179,027.09	5,125,785.02	41,317,665.26		53,021,226.40		53,021,226.40		
（一）综合收益总额													
1. 净利润													
2. 其他综合收益													
（二）所有者投入和减少资本													
1. 所有者投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入股东权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积						5,125,785.02							
2. 提取一般风险准备						5,125,785.02							
3. 对股东的分配													
4. 其他													
（四）股东权益内部结转													
1. 资本公积转增股本													
2. 盈余公积转增股本													
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					1,179,027.09								
2. 本期使用					2,799,131.41								
六、其他					1,530,044.32								
七、本期期末余额	150,000,000.00	125,000,000.00		4,417,033.26	8,639,579.43	12,229,180.28	128,220,727.68		425,567,202.43		425,567,202.43		

编制单位：山东阿基达科技股份有限公司

法定代表人：沈其达

主管会计工作负责人：曹丽娜

曹丽娜

沈其达



母公司股东权益变动表

金额单位：人民币元

编制单位：山东通达集团科技股份有限公司	2022年度		资本公积	盈余公积	专项储备	其他综合收益	其他权益工具		其他	货币资金	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
	股本	其他														
一、上年年末余额	150,000,000.00		125,000,000.00	125,000,000.00						9,898,317.92				22,180,391.27	104,452,620.05	475,322,320.27
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年年初余额	150,000,000.00		125,000,000.00	125,000,000.00						9,898,317.92				22,180,391.27	104,452,620.05	475,322,320.27
三、本年年末余额	150,000,000.00		125,000,000.00	125,000,000.00						2,144,700.21				11,929,447.00	47,308,023.03	61,429,230.94
（一）综合收益总额														119,294,470.00	119,294,470.00	119,294,470.00
（二）股东投入和减少资本																
1. 股东投入的普通股																
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计入股东权益的金额																
4. 其他																
（三）利润分配																
1. 提取盈余公积														11,929,447.00	-11,929,447.00	-11,929,447.00
2. 对股东的分配														11,929,447.00	-11,929,447.00	-11,929,447.00
3. 其他																
四、所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增股本																
2. 盈余公积转增股本																
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、未分配利润	150,000,000.00		125,000,000.00	125,000,000.00						12,043,078.03				34,190,838.27	215,818,643.11	500,971,260.21

编制单位：山东通达集团科技股份有限公司

会计负责人：沈基远



注册会计师：沈基远
沈基远

会计师事务所：鲁南所



母公司股东权益变动表

编制单位：山东国电新能源科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	2021年12月31日		2021年12月31日		所有者权益	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
	年初余额	年末余额	年初余额	年末余额						
一、上年年末余额	150,000,000.00				150,000,000.00					150,000,000.00
二、会计政策变更										
三、前期差错更正										
四、其他										
五、本年年初余额	150,000,000.00				150,000,000.00					150,000,000.00
六、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）										
（一）综合收益总额										
1. 净利润										
2. 其他综合收益										
（二）所有者投入和减少资本										
1. 所有者投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
（三）利润分配										
1. 提取盈余公积										
2. 提取专项储备										
3. 其他										
（四）所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本										
2. 盈余公积转增资本										
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. 专项储备										
2. 专项储备										
（六）其他										
七、本年年末余额	150,000,000.00				150,000,000.00					150,000,000.00

董事长：[Signature]

总经理：沈基亮

财务总监：[Signature]



母公司股东权益变动表

编制单位：山东康达资源科技股份有限公司 2020年度 金额单位：人民币元

项目	股本		其他权益工具		资本公积	盈余公积	专项储备	其他综合收益	外币报表折算差额	未分配利润	股东权益合计
	优先股	普通股	其他权益工具	其他							
一、上年年末余额	150,000,000.00				125,000,000.00	7,185,305.34	7,480,592.34			78,300,650.88	307,924,944.56
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	150,000,000.00				125,000,000.00	7,185,305.34	7,480,592.34			78,300,650.88	307,924,944.56
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）						5,125,785.00	1,170,087.00			46,132,035.22	52,436,937.22
（一）综合收益总额										51,257,890.24	51,257,890.24
1. 处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产											
2. 其他权益工具投资公允价值变动											
3. 其他综合收益											
4. 其他											
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入股东权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积						5,125,785.00				-5,125,785.00	
2. 对股东的分配						5,125,785.00				-5,125,785.00	
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增股本											
2. 盈余公积转增股本											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他综合收益结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备							1,170,087.00				1,170,087.00
1. 本期提取							2,709,131.41				2,709,131.41
2. 本期使用							1,539,044.41				1,539,044.41
（六）其他											
四、本期期末余额	150,000,000.00				125,000,000.00	12,299,180.34	8,650,679.34			124,432,722.10	450,381,581.81

许可附注为财务报表的组成部分

公司法定代表人：

康达资源
印以

注册会计师：

沈其达
沈基远

会计机构负责人：

鲁丽娜



山东腾达紧固科技股份有限公司

2020-2022年财务报表附注

(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

1、2015年12月, 公司成立

2015年12月5日, 公司发起人陈佩君和滕州众辉投资管理中心(有限合伙)(现更名为: 宁波梅山保税港区众辉投资管理中心(有限合伙), 以下简称: 众辉合伙)共同发起设立山东腾达紧固科技股份有限公司(以下简称公司或本公司), 注册资本总额为10,000万元, 股本总额为10,000万股, 每股面值为1元, 其中陈佩君认购公司8,000万股股份, 持股比例为80%, 众辉合伙认购公司2,000万股股份, 持股比例为20%。

公司于2015年12月23日取得枣庄市工商行政管理局核发的91370400MA3C4LWU1B号《营业执照》。

公司成立时股权结构如下:

股东名称	出资金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
陈佩君	8,000.00	货币	80.00
滕州众辉投资管理中心(有限合伙)	2,000.00	货币	20.00
合 计	10,000.00		100.00

2、2016年12月, 公司第一次股权转让

公司在设立后出资前, 陈佩君与众辉合伙相关股东商议, 决定调整各自认购比例。2016年1月8日, 双方签署《认购股份调整协议》, 约定将前述各发起人所认购的股份数额及持股比例调整为: 陈佩君所认购的股份数额为7,100万元, 持股比例为71%, 众辉合伙所认购的股份数额为2,900万元, 持股比例为29%。并进一步约定: (1) 各方按照调整后的认购股份数实缴出资; (2) 因无法变更已备案的发起人出资比例, 且发起人股份自公司成立之日起一年内不得转让, 双方确认陈佩君于公司成立满一年起60天内将持有公司9%股份转让给众辉合伙, 转让价格为零元, 并由双方签署《山东腾达紧固科技股份有限公司股份转让协议》; (3) 上述股份在实际完成转让前, 9%的股份所对应的股东权利继续由陈佩君享有。

截至2016年6月, 陈佩君及众辉合伙已按照调整后的认购股份数量缴纳了相应出资。2021年12月2日, 立信中联会计师事务所(特殊普通合伙)出具立信中联验字[2021]D-0056号《验资报告》, 经审验, 截至2016年6月2日止, 公司已收到股东

缴纳的注册资本（股本）合计人民币壹亿元整（大写），全体股东以货币出资 10,000 万元。

2016 年 12 月 30 日，陈佩君与众辉合伙签署《山东腾达紧固科技股份有限公司股份转让协议》，陈佩君将其持有的公司 9% 的股权以零元的价格转让给众辉合伙。

本次股权转让后股权结构如下：

股东名称	出资金额（万元）	出资方式	出资比例（%）
陈佩君	7,100.00	货币	71.00
滕州众辉投资管理中心（有限合伙）	2,900.00	货币	29.00
合计	10,000.00		100.00

3、2017 年 1 月，公司第一次增资

2016 年 12 月 24 日，宁波梅山保税港区腾众股权投资管理中心（有限合伙）、宁波梅山保税港区众客股权投资管理中心（有限合伙）、宁波梅山保税港区驰球众腾投资合伙企业（有限合伙）、宁波梅山保税港区川浦赢投资合伙企业（有限合伙）、黄德胜分别与公司签署《山东腾达紧固科技股份有限公司之增资协议》，约定以 3.5 元/股价格认购公司拟新增注册资本合计 5,000 万元。

2017 年 1 月 10 日，公司召开股东大会，决议同意公司注册资本由 10,000 万元增加至 15,000 万元，新增注册资本 5,000 万元由 5 名新股东认缴，具体如下：

增资方名称/姓名	认缴股份数量（万股）	增资价格（元/股）	出资金额（万元）
宁波梅山保税港区腾众股权投资管理中心（有限合伙）	2,620.00	3.50	9,170.00
宁波梅山保税港区众客股权投资管理中心（有限合伙）	1,630.00	3.50	5,705.00
宁波梅山保税港区驰球众腾投资合伙企业（有限合伙）	300.00	3.50	1,050.00
黄德胜	250.00	3.50	875.00
宁波梅山保税港区川浦赢投资合伙企业（有限合伙）	200.00	3.50	700.00
合计	5,000.00		17,500.00

2021 年 12 月 2 日，立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）出具立信中联验字 [2021]D-0056 号《验资报告》，经审验，截至 2017 年 7 月 3 日止，公司已收到新增股东缴纳的注册资本（股本）合计人民币伍仟万元整（大写），各股东以货币出资合计 5,000 万元。

2017年1月18日，公司取得枣庄市市场监督管理局向腾达科技换发统一社会信用代码为“91370400MA3C4LWU1B”的《营业执照》。本次增资完成后，腾达科技的股权结构如下：

股东名称	持股数量(万股)	持股比例(%)	出资方式
陈佩君	7,100.00	47.33	货币
滕州众辉投资管理中心(有限合伙)	2,900.00	19.33	货币
宁波梅山保税港区腾众股权投资管理中心(有限合伙)	2,620.00	17.47	货币
宁波梅山保税港区众客股权投资管理中心(有限合伙)	1,630.00	10.87	货币
宁波梅山保税港区驰球众腾投资合伙企业(有限合伙)	300.00	2.00	货币
黄德胜	250.00	1.67	货币
宁波梅山保税港区川浦赢投资合伙企业(有限合伙)	200.00	1.33	货币
合计	15,000.00	100.00	

4、2017年5月，公司第二次股份转让

2017年5月3日，宁波梅山保税港区腾众股权投资管理中心(有限合伙)(以下简称：腾众合伙)与宁波梅山保税港区金鲁投资合伙企业(有限合伙)(以下简称：金鲁投资)签署《山东腾达紧固科技股份有限公司股份转让协议》，腾众合伙将其持有的公司620万股股份以人民币2,170万元(人民币3.5元/股)的价格转让给金鲁投资。

本次股权转让完成后，公司的股权结构如下：

股东名称	持股数量(万股)	持股比例(%)	出资方式
陈佩君	7,100.00	47.33	货币
滕州众辉投资管理中心(有限合伙)	2,900.00	19.33	货币
宁波梅山保税港区腾众股权投资管理中心(有限合伙)	2,000.00	13.34	货币
宁波梅山保税港区众客股权投资管理中心(有限合伙)	1,630.00	10.87	货币
宁波梅山保税港区金鲁投资合伙企业(有限合伙)	620.00	4.13	货币
宁波梅山保税港区驰球众腾投资合伙企业(有限合伙)	300.00	2.00	货币
黄德胜	250.00	1.67	货币
宁波梅山保税港区川浦赢投资合伙企业(有限合伙)	200.00	1.33	货币
合计	15,000.00	100.00	

截至2022年12月31日止，本公司累计股本总数15,000.00万股，注册资本为15,000.00万元，注册地：山东省枣庄市滕州市经济开发区鲁班大道北路1999号。

本公司主要经营活动为：紧固件、机械零部件、通用零部件、模具、汽车零部件及配件、金属结构制品制造、加工、销售（不含国家限制淘汰类及特种设备）；经营本企业相关产品的进出口业务；金属材料（不含贵金属）的质检技术服务。

本财务报表业经公司董事会于2023年2月10日批准报出。

（二）合并财务报表范围

本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称	是否纳入合并财务报表范围		
	2022.12.31	2021.12.31	2020.12.31
TENGDA FASTEN TECHNOLOGY (HK) LIMITED (香港腾达紧固科技有限公司)	是	是	是
山东腾达紧固件技术开发有限公司	是	是	是
山东腾龙进出口有限公司	是	是	是
腾达紧固科技(江苏)有限公司	是	---	---

本报告期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”和“七、在其他主体中的权益”。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、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》的披露规定编制财务报表。

（二）持续经营

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

三、重要会计政策及会计估计

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点针对外币业务和外币报表折算、坏账准备计提、金融工具、固定资产折旧、收入确认、政府补助等交易或事项制定的具体会计政策和会计估计。

（一）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2020

年12月31日、2021年12月31日、2022年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度、2021年度、2022年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

（二）会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

本财务报表所载财务信息的会计期间为2020年1月1日至2022年12月31日。

（三）营业周期

本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。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：购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。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。

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。

（六）合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

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。

2、 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，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。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

（2）处置子公司或业务

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

（3）购买子公司少数股权

本公司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。

（七）现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

（八）外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日即期汇率的近似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；

以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

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。

(九) 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

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（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且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的，分类为以摊余成本计量的金融资产；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且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的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）；除此之外的其他金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。

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。

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、 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的(即除本条(1)、(2)之外的其他情形)，则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

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。

(1) 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) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计

入其他综合收益的金融资产)之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的,将转移前金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和继续确认部分(在此种情形下,所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分)之间,按照转移日各自的相对公允价值进行分摊,并将下列两项金额的差额计入当期损益:

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价,与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额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)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、 金融负债终止确认条件

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、 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

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。

通常超过信用期，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。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资，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。

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，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。

对于客观证据表明存在减值，以及适用于单项评估的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提减值准备；对于不存在减值客观依据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资，或当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。具体如下：

（1）应收票据

组合名称	确定组合的依据	计量信用损失的方法
组合一	银行承兑汇票	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，计算预期信用损失
组合二	商业承兑汇票	

（2）应收账款

组合名称	确定组合的依据	计量信用损失的方法
组合一	合并范围内关联方	通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为0%
组合二	账龄组合	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

(3) 其他应收款

组合名称	确定组合的依据	计量信用损失的方法
组合一	合并范围内关联方	通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为0%
组合二	账龄组合	通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预计信用损失率，计算预期信用损失

(4) 应收款项融资

组合名称	确定组合的依据	计量信用损失的方法
银行承兑汇票	信用风险较低的银行	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

(5) 对于按账龄分析法计提损失准备的应收款项，具体比例如下：

账龄	应收款项预期信用损失率(%)
1年以内	5
1至2年	10
2至3年	50
3年以上	100

(十) 存货

1、 存货的分类

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

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平均销售价格为基础计算。

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

价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、 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。

(十一) 持有待售

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。

(十二) 长期股权投资

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，是指对一个企业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

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。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，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权

投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司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，作为改按成本法核算的初始投资成本。

(2) 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。

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，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，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进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

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，予以抵消，在此基础上确认投资收益。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。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

（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。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降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；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全

部结转。

(十三) 固定资产

1、 固定资产确认条件

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。

2、 折旧方法

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。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	20	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
运输设备	年限平均法	5	5.00	19
电子设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
其他设备	年限平均法	5	5.00	19.00

(十四) 在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已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，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

(十五) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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。

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。

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。

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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

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利率计算确定。

(十六) 使用权资产

除短期租赁和低价值资产租赁外，本公司在租赁期开始日对租赁确认使用权资产。租赁期开始日，是指出租人提供租赁资产使其可供本公司使用的起始日期。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 1、租赁负债的初始计量金额；
- 2、在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 3、本公司发生的初始直接费用；
- 4、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，不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，使用权资产在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定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。

(十七) 无形资产

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。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具有商业实质且换入资产和换出资产的公允价值均能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

(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按直线法摊销；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（年）	摊销方法	依 据
土地使用权	50	年限平均法	土地使用权证
软件费	5	年限平均法	

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

(十八) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，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。

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。本公司在分摊商誉的账面价值时，根据相关资产组或资产组组合能够从企业合并的协同效应中获得的相对受益情况进行分摊，在此基础上进行商誉减值测试。

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。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(十九) 长期待摊费用

长期待摊费用是指本公司已经支出、摊销期限在1年以上的各项费用。长期待摊费用按形成时发生的实际成本入账。

长期待摊费用在费用项目的受益期限内分期平均摊销，不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，在确定时将该项目的摊余价值全部计入当期损益。

（二十） 合同负债

合同负债是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

（二十一） 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

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。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

（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。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

（二十二） 租赁负债

除短期租赁和低价值资产租赁外，本公司在租赁期开始日按照该日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。

租赁付款额是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

- 1、固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 2、取决于指数或比率的可变租赁付款额；

- 3、本公司合理确定将行使的购买选择权的行权价格；
- 4、租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的，行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5、根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

取决于指数或比率的可变租赁付款额在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定。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。

租赁期开始日后，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。

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，本公司将差额计入当期损益：

- 1、因租赁期变化或购买选择权的评估结果发生变化的，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；
- 2、根据担保余值预计的应付金额或者用于确定租赁付款额的指数或者比率发生变动，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。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。

租赁负债根据其流动性在资产负债表中列报为流动负债或非流动负债，自资产负债表日起一年内到期应予以清偿的非流动租赁负债的期末账面价值，在“一年内到期的非流动负债”项目反映。

（二十三）预计负债

1、 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- （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。

2、 各类预计负债的计量方法

本公司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。

本公司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。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，

则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司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。

（二十四）收入

1、 一般原则

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。履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：

（1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；（3）本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

2、 具体原则

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

公司业务分为内销及外销两大类，公司销售螺母、螺栓、螺杆、垫圈及其他产品，属于在某一时点属行履约义务。

内销及外销业务流程存在差异，收入确认原则存在差异，具体如下：

（1）内销收入：公司内销主要销售紧固件产品，属于在某一时点履行的履约义务。公司根据销售合同约定，完成相关产品生产，并送至客户指定地点，经客户签收确认后，按照合同约定的交易价格确认收入。

（2）外销收入：公司外销主要销售紧固件产品，属于在某一时点履行的履约义务。公司按销售合同约定，以完成报关手续、合同产品装船、取得提单作为控制权转移时点，根据报关单、提单确认销售收入。

（二十五）合同成本

1、取得合同的成本

本公司为取得合同发生的增量成本(即不取得合同就不会发生的成本)预期能够收回的,确认为一项资产,并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推销,计入当期损益。若该项资产推销期限不超过一年的,在发生时计入当期损益。本集团为取得合同发生的其他支出,在发生时计入当期损益,明确由客户承担的除外。

2、履行合同的成本

本公司为履行合同发生的成本,不属于除收入准则外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的,确认为一项资产:(1)该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关;(2)该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源;(3)该成本预期能够收回。上述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推销,计入当期损益。

3、合同成本减值

本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时,首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失;然后根据其账面价值高于本公司因转让与资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项的差额的,超出部分应当计提减值准备,并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化,使得前述差额高于该资产账面价值的,转回原已计提的资产减值准备,并计入当期损益,但转回后的资产账面价值不应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。

(二十六) 政府补助

1、 类型

政府补助,是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。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。

与资产相关的政府补助判断依据:

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的,以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断,以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的,作为与资产相关的政府补助。

2、 确认时点

政府补助同时满足下列条件的,才能予以确认:一是企业能够满足政府补助所附条

件；二是企业能够收到政府补助。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补贴，应当分别按下列情况处理：①用于补偿企业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；②用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。已确认的政府补助需要退回时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

(二十七) 递延所得税资产和递延所得税负债

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；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

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

当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，且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、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

(二十八) 租赁

2021年1月1日起适用的会计政策

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。

1、 本公司作为承租人

本公司于租赁期开始日确认使用权资产，并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。按销售额的一定比例确定的可变租金不纳入租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

本公司的使用权资产包括租入的房屋及建筑物、机器设备、运输工具及计算机及电子设备等。

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出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。

2、 本公司作为出租人

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为融资租赁。其他的租赁为经营租赁。

(1) 经营租赁

本公司经营租出自有的房屋建筑物、机器设备及运输工具时，经营租赁的租金收入在租赁期内按照直线法确认。本公司将按销售额的一定比例确定的可变租金在实际发生时计入租金收入。

(2) 融资租赁

于租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认相关资产。本公司将应收融资租赁款列示为长期应收款，自资产负债表日起一年内(含一年)收取的应收融资租赁款列示为一年内到期的非流动资产。

2021年1月1日以前的会计政策

租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

1、 经营租赁会计处理

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

2、 融资租赁会计处理

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

(二十九) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则第 14 号——收入》(2017 年修订)

2017 年，财政部颁布了修订的《企业会计准则第 14 号——收入》(以下简称“新收入准则”，修订前的收入准则简称“原收入准则”)。新收入准则引入了收入确认计量的五步法，并针对特定交易(或事项)增加了更多的指引。

本公司自 2020 年 1 月 1 日开始按照新修订的上述准则进行会计处理，新收入准则要求首次执行该准则的累积影响数调整首次执行当期期初(即 2020 年 1 月 1 日)留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。在执行新收入准则时，本公司仅对首次执行日尚未完成的合同的累计影响数进行调整。

除了提供了更广泛的收入交易的披露外，首次执行新收入准则对当期期初的留存收益金额未产生重大影响。

执行新收入准则对 2020 年期初资产负债表相关项目的影​​响列示如下：

合并资产负债表

金额单位：人民币元

项 目	2019年12月31日	重分类	2020年1月1日
负债：			
合同负债		4,460,215.64	4,460,215.64
预收款项	4,627,668.00	-4,627,668.00	
其他流动负债		167,452.36	167,452.36

母公司资产负债表

金额单位：人民币元

项 目	2019年12月31日	重分类	2020年1月1日
负债：			
合同负债		4,460,215.64	4,460,215.64
预收款项	4,627,668.00	-4,627,668.00	
其他流动负债		167,452.36	167,452.36

与原收入准则相比，执行新收入准则对2020年财务报表相关项目的影列示如下：

合并资产负债表

项 目	新收入准则下 2020年12月31日	原收入准则下 2020年12月31日
负债：		
合同负债	3,170,624.30	
预收款项		3,269,574.98
其他流动负债	98,950.68	

母公司资产负债表

项 目	新收入准则下2020年12月31日	原收入准则下2020年12月31日
负债：		
合同负债	1,791,868.61	
预收款项		1,890,819.29
其他流动负债	98,950.68	

合并利润表

项 目	新收入准则下2020年度发生额	原收入准则下2020年度发生额
营业成本	972,365,490.17	955,392,889.81
销售费用	10,767,367.18	27,739,967.54

母公司利润表

项 目	新收入准则下2020年度发生额	原收入准则下2020年度发生额
营业成本	979,356,421.16	964,344,111.02
销售费用	9,753,086.10	24,765,396.24

(2) 执行《企业会计准则第 21 号——租赁》(2018 年修订)

2018 年 12 月 7 日, 财政部以财会【2018】35 号修订了《企业会计准则第 21 号——租赁》(以下简称“新租赁准则”), 本公司自 2021 年 1 月 1 日起实施。本公司在编制 2021 年度财务报表时, 执行了相关会计准则, 并按照有关的衔接规定进行了处理。

本公司按照新租赁准则的要求进行衔接调整: 根据首次执行本准则的累积影响数, 调整首次执行本准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额, 不调整可比期间信息。

对于首次执行日前的经营租赁, 本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日承租人增量借款利率折现的现值计量租赁负债, 并根据每项租赁按照与租赁负债相等的金额, 并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产。本公司采用首次执行日增量借款利率折现后的现值计量租赁负债, 该等增量借款利率的加权平均值为 4.65% (2021 年)、4.45% (2022 年)。

执行新租赁准则对 2021 年 1 月 1 日资产负债表影响如下:

合并资产负债表

项 目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整额
使用权资产		8,316,927.33	8,316,927.33
其他流动资产	290,260.09		-290,260.09
一年内到期的非流动负债		1,170,503.73	1,170,503.73
租赁负债		6,856,163.51	6,856,163.51

母公司资产负债表

项 目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整额
使用权资产		8,316,927.33	8,316,927.33
其他流动资产	290,260.09		-290,260.09
一年内到期的非流动负债		1,170,503.73	1,170,503.73
租赁负债		6,856,163.51	6,856,163.51

(3) 执行《企业会计准则解释第 15 号》

财政部 2021 年 12 月 30 日文件——《企业会计准则解释第 15 号》, 对“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”做出了规定。

本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行该解释, 相关规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响, 比较财务报表未发生调整。

(4) 执行《资产管理产品相关会计处理规定》

财政部 2022 年 5 月 25 日文件——《资产管理产品相关会计处理规定》，对“资产管理产品的会计处理以及列报和披露”做出了规定。

本公司自 2022 年 7 月 1 日起执行该规定，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(5) 执行《企业安全生产费用提取和使用管理办法》

财政部、应急部 2022 年 12 月 13 日文件——《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136 号），对《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2012〕16 号）的进行了修订。

本公司自《企业安全生产费用提取和使用管理办法》印发之日起执行该办法

2、重要会计估计变更

报告期内，本公司未发生会计估计变更事项。

四、税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率		
		2022年度	2021年度	2020年度
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%	13%、9%、6%	13%、9%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税和免抵增值税计缴	7%	7%	7%
教育费附加	按实际缴纳的增值税和免抵增值税计缴	3%	3%	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税和免抵增值税计缴	2%	2%	2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	详见下表	详见下表	详见下表

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率		
	2022年度	2021年度	2020年度
山东腾达紧固件技术开发有限公司	20%	20%	20%
山东腾龙进出口有限公司	25%	25%	20%
TENGDA FASTEN TECHNOLOGY (HK) LIMITED (香港腾达紧固科技有限公司)	16.5%	16.5%	16.5%
山东腾达紧固科技股份有限公司	25%	25%	25%
腾达紧固科技(江苏)有限公司	20%	---	---

(二) 税收优惠

1、根据财政部和国家税务总局联合发布的财税[2019]13号文《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》，自2019年1月1日至2021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25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。子公司山东腾达紧固件技术开发有限公司2020年、山东腾龙进出口有限公司2020年享受上述税收优惠政策。

2、根据财政部、税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2021年第12号）以及税务总局《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》（2021年第8号）的文件规定，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；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。子公司山东腾达紧固件技术开发有限公司2021年-2022年、腾达紧固科技(江苏)有限公司2022年享受上述税收优惠政策。

3、根据香港《2018年税务(修订)(第3号)条例》(《修订条例》)，利得税两级制将适用于二零一八年四月一日或之后开始的课税年度。法团首200万元的利得税税率将降至8.25%，其后的利润则继续按16.5%征税，2020年-2022年利得税税款可减免，减免上限为10,000.00元港币。子公司TENGD FASTEN TECHNOLOGY (HK) LIMITED (香港腾达紧固科技有限公司) 报告期内享受上述税收优惠政策。

4、根据《关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》(财税[2018]99号)规定，2018年1月1日至2020年12月31日企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，按75%加计扣除。根据《财政部、税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》(财政部、税务总局公告2021年第13号)文件规定，制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自2021年1月1日起，再按照实际发生额的100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自2021年1月1日起，按照无形资产成本的200%在税前摊销。报告期内，公司享受研究开发费加计扣除税收优惠政策。

5、根据《关于设备、器具扣除有关企业所得税政策的通知》(财税(2018)54号)规定，企业在2019年1月1日至2020年12月31日期间新购进的设备、器具，单位价值不超过500万元的，允许一次性计入当期成本费用在计算应纳税所得额时扣除，不再分年度计算折旧。根据《关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》(财

政部 税务总局公告 2021 年第 6 号),《财政部 税务总局关于设备 器具扣除有关企业所得税政策的通知》(财税〔2018〕54 号)等 16 个文件规定的税收优惠政策凡已经到期的,执行期限延长至 2023 年 12 月 31 日。公司享受上述税收优惠政策。

6、根据《山东省财政厅关于免征地方水利建设基金有关事项的通知》(鲁财税〔2021〕6 号)规定,自 2021 年 1 月 1 日起,山东省免征地方水利建设基金。公司享受上述税收优惠政策。

7、根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》(财政部 税务总局公告 2022 年第 10 号)规定,由省、自治区、直辖市人民政府根据本地区实际情况,以及宏观调控需要确定,对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户可以在 50%的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税(不含证券交易印花税)、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。子公司山东腾达紧固件技术开发有限公司 2022 年、腾达紧固科技(江苏)有限公司 2022 年、山东腾龙进出口有限公司 2022 年第一季度享受上述税收优惠政策。

五、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
库存现金	6,999.30	14,348.23	5,910.39
银行存款	158,121,332.74	83,401,020.06	12,703,062.11
其他货币资金	341,910,424.22	108,456,080.08	31,748,333.71
合 计	500,038,756.26	191,871,448.37	44,457,306.21
其中:存放在境外的 款项总额	576,877.23	758,695.31	235,044.52

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制,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	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
银行承兑汇票保证金	331,684,765.95	105,594,413.21	6,800,000.00
远期锁汇保证金	10,225,000.00	2,850,000.00	24,936,159.29
冻结的银行存款			
合 计	341,909,765.95	108,444,413.21	31,736,159.29

(二) 交易性金融资产

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			14,097,271.03
其中：债券工具投资			
权益工具投资			
理财产品			14,097,271.03
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			
其中：理财产品			
合 计			14,097,271.03

(三) 衍生金融资产

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
远期结售汇合约	5,041,918.37	21,211,058.18	6,163,694.55

(四) 应收票据**1、 应收票据分类列示**

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
银行承兑汇票	26,807,442.78	22,761,933.51	20,836,573.26
商业承兑汇票	3,565,728.82	751,250.19	2,480,000.00
合 计	30,373,171.60	23,513,183.70	23,316,573.26
坏账准备-应收票据	1,518,658.59	1,175,659.21	1,165,828.67
账面净值	28,854,513.01	22,337,524.49	22,150,744.59

2、 公司已质押的应收票据

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
银行承兑汇票	2,645,588.16		576,505.08
商业承兑汇票			
合 计	2,645,588.16		576,505.08

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

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
	期末未终止确认金额	期末未终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	15,729,084.49	19,585,311.60	17,722,188.76
商业承兑汇票			
合 计	15,729,084.49	19,585,311.60	17,722,188.76

4、 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

(五) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账 龄	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
1 年以内	174,764,830.38	136,000,999.63	109,638,275.74
1 至 2 年	643,480.67	197,603.52	164,997.61
2 至 3 年	60,304.00	126,345.09	79,109.60
3 年以上	23,976.27	79,109.60	115,195.85
小 计	175,492,591.32	136,404,057.84	109,997,578.80
减：坏账准备	8,856,717.86	7,039,880.75	5,788,573.44
合 计	166,635,873.46	129,364,177.09	104,209,005.36

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类 别	2022. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比例 (%)	金 额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	23,976.27	0.01	23,976.27	100.00	
其中：单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
其中：单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	23,976.27	0.01	23,976.27	100.00	
按组合计提坏账准备	175,468,615.05	99.99	8,832,741.59	5.03	166,635,873.46
其中：组合 1					
组合 2	175,468,615.05	99.99	8,832,741.59	5.03	166,635,873.46
合 计	175,492,591.32	100.00	8,856,717.86	5.05	166,635,873.46

续：

类 别	2021. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比例 (%)	金 额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	212,876.53	0.16	212,876.53	100.00	
其中：单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
其中：单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	212,876.53	0.16	212,876.53	100.00	
按组合计提坏账准备	136,191,181.31	99.84	6,827,004.22	5.01	129,364,177.09
其中：组合 1					
组合 2	136,191,181.31	99.84	6,827,004.22	5.01	129,364,177.09
合 计	136,404,057.84	100.00	7,039,880.75	5.16	129,364,177.09

续:

类别	2020. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	185,614.53	0.17	185,614.53	100.00	
其中: 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
其中: 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	185,614.53	0.17	185,614.53	100.00	
按组合计提坏账准备	109,811,964.27	99.83	5,602,958.91	5.10	104,209,005.36
其中: 组合 1					
组合 2	109,811,964.27	99.83	5,602,958.91	5.10	104,209,005.36
合 计	109,997,578.80	100.00	5,788,573.44	5.26	104,209,005.36

按单项计提坏账准备:

应收账款 (按单位)	2022. 12. 31			
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
中核动力设备南京有限公司	23,976.27	23,976.27	100.00	预计无法收回

续:

应收账款 (按单位)	2021. 12. 31			
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
苏州露斯克特紧固件科技有限公司	79,109.60	79,109.60	100.00	预计无法收回
杭州华纳斯五金制造有限公司	82,528.66	82,528.66	100.00	预计无法收回
中核动力设备南京有限公司	23,976.27	23,976.27	100.00	预计无法收回
张家港市恒强冷却设备有限公司	27,262.00	27,262.00	100.00	预计无法收回
合 计	212,876.53	212,876.53		

续:

应收账款 (按单位)	2020. 12. 31			
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
苏州露斯克特紧固件科技有限公司	79,109.60	79,109.60	100.00	预计无法收回
杭州华纳斯五金制造有限公司	82,528.66	82,528.66	100.00	预计无法收回
中核动力设备南京有限公司	23,976.27	23,976.27	100.00	预计无法收回
合 计	185,614.53	185,614.53		

组合2中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	2022. 12. 31		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	174,764,830.38	8,738,241.52	5.00
1至2年	643,480.67	64,348.07	10.00
2至3年	60,304.00	30,152.00	50.00
合 计	175,468,615.05	8,832,741.59	5.03

续：

账 龄	2021. 12. 31		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	136,000,999.63	6,800,049.99	5.00
1至2年	170,341.52	17,034.15	10.00
2至3年	19,840.16	9,920.08	50.00
合 计	136,191,181.31	6,827,004.22	5.01

续：

账 龄	2020. 12. 31		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	109,638,275.74	5,481,913.79	5.00
1至2年	58,492.68	5,849.27	10.00
2至3年			50.00
3年以上	115,195.85	115,195.85	100.00
合 计	109,811,964.27	5,602,958.91	5.10

3、本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类 别	2021. 12. 31	本期变动金额			2022. 12. 31
		计 提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	212,876.53		27,262.00	161,638.26	23,976.27
按组合计提坏账准备	6,827,004.22	2,009,608.07		3,870.70	8,832,741.59
合 计	7,039,880.75	2,009,608.07	27,262.00	165,508.96	8,856,717.86

续：

类 别	2020. 12. 31	本期变动金额			2021. 12. 31
		计 提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	185,614.53	27,262.00			212,876.53
按组合计提坏账准备	5,602,958.91	1,224,045.31			6,827,004.22
合 计	5,788,573.44	1,251,307.31			7,039,880.75

续：

类别	2019.12.31	本期变动金额			2020.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备		185,614.53			185,614.53
按组合计提坏账准备	4,461,816.00	1,141,142.91			5,602,958.91
合计	4,461,816.00	1,326,757.44			5,788,573.44

4、本报告期实际核销的应收账款情况

项目	2022年度	2021年度	2020年度
实际核销的应收账款	165,508.96		

其中应收账款核销情况：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否因关联交易产生
杭州华纳斯五金制造有限公司	货款	82,528.66	无法收回	副董事长审批	否
苏州露斯克特紧固件科技有限公司	货款	79,109.60	无法收回	副董事长审批	否
大连宝原核设备有限公司	货款	3,870.70	无法收回	副董事长审批	否
合计		165,508.96			

5、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	2022.12.31		
		应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
WURTH GROUP[注1]	非关联方	24,555,785.11	13.99	1,227,789.26
SCHAFFER + PETERS GMBH	非关联方	18,320,610.34	10.44	916,030.52
快渔科技[注3]	非关联方	10,555,813.23	6.01	527,790.66
腾畅五金[注2]	非关联方	10,362,474.99	5.90	518,123.75
苏州纽威阀门股份有限公司	非关联方	4,171,464.81	2.38	208,573.24
合计		67,966,148.48	38.72	3,398,307.43

续：

单位名称	与本公司关系	2021. 12. 31		
		应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
WURTH GROUP[注 1]	非关联方	23, 116, 883. 10	16. 95	1, 155, 844. 16
腾畅五金[注 2]	非关联方	5, 661, 533. 58	4. 15	283, 076. 68
SCHAFFER + PETERS GMBH	非关联方	5, 608, 083. 25	4. 11	280, 404. 16
快渔科技[注 3]	非关联方	4, 647, 450. 37	3. 41	232, 372. 52
义乌市楚工商贸有限公司	非关联方	4, 287, 151. 55	3. 14	214, 357. 58
合 计		43, 321, 101. 85	31. 76	2, 166, 055. 10

续：

单位名称	与本公司关系	2020. 12. 31		
		应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
WURTH GROUP[注 1]	非关联方	19, 860, 483. 54	18. 06	993, 024. 18
快渔科技[注 3]	非关联方	4, 646, 491. 50	4. 22	232, 324. 58
江苏捷士通射频系统有限公司	非关联方	4, 384, 984. 83	3. 99	219, 249. 24
腾畅五金[注 2]	非关联方	4, 051, 404. 97	3. 68	202, 570. 25
BUFAB GROUP[注 4]	非关联方	3, 815, 400. 14	3. 47	190, 770. 01
合 计		36, 758, 764. 98	33. 42	1, 837, 938. 26

注 1： WURTH GROUP 包括 WASI GmbH、INOX MARE S. R. L.、Adolf Wurth GmbH & Co. KG 等单体公司，上述数据对属于同一控制下客户进行合并计算，下同。

注 2：腾畅五金包括无锡腾畅五金制品有限公司、苏州旭腾紧固科技有限公司等单体公司，上述数据对属于同一控制下客户进行合并计算，下同。

注 3：快渔科技包括广州快渔科技有限公司、深圳快渔五金有限公司、中山快渔五金科技有限公司、佛山快愉五金有限公司，上述数据对属于同一控制下客户进行合并计算，下同。

注 4：BUFAB GROUP 包括 BUFAB SWEDEN AB、APEX STAINLESS FASTENERS LIMITED、BUFAB Norge AS 等单体公司，上述数据对属于同一控制下客户进行合并计算，下同。

(六) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
应收票据	8, 669, 862. 14	1, 200, 009. 31	2, 258, 452. 20
合 计	8, 669, 862. 14	1, 200, 009. 31	2, 258, 452. 20

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	2021.12.31	本期新增	本期终止确认	其他变动	2022.12.31	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	1,200,009.31	69,356,329.17	61,886,476.34		8,669,862.14	

续:

项目	2020.12.31	本期新增	本期终止确认	其他变动	2021.12.31	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	2,258,452.20	98,882,945.83	99,941,388.72		1,200,009.31	

续:

项目	2019.12.31	本期新增	本期终止确认	其他变动	2020.12.31	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	1,683,895.80	49,626,812.96	49,052,256.56		2,258,452.20	

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

项目	2022.12.31	2021.12.31	2020.12.31
	期末终止确认金额	期末终止确认金额	期末终止确认金额
银行承兑汇票	22,492,494.92	65,491,116.84	15,620,580.18

(七) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	2022.12.31		2021.12.31		2020.12.31	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1年以内	23,229,380.72	99.73	9,874,045.90	99.53	14,103,144.16	99.82
1至2年	58,087.99	0.25	21,121.73	0.21	25,962.83	0.18
2至3年			25,337.94	0.26		
3年以上	5,337.94	0.02				
合计	23,292,806.65	100.00	9,920,505.57	100.00	14,129,106.99	100.00

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	2022.12.31	占预付款项合计数的比例(%)
青山控股集团有限公司[注]	19,914,506.15	85.50
国网山东省电力公司枣庄供电公司	900,000.00	3.86
山东济福建筑安装工程有限公司	636,664.40	2.73
福建吴航不锈钢制品有限公司	539,226.87	2.31
滕州华润燃气有限公司	403,272.85	1.73
合计	22,393,670.27	96.13

续：

预付对象	2021. 12. 31	占预付款项合计数的比例(%)
青山控股集团有限公司[注]	6,259,908.91	63.10
福建吴航不锈钢制品有限公司	1,047,131.91	10.56
国网山东省电力公司枣庄供电公司	900,000.00	9.07
滕州华润燃气有限公司	384,012.09	3.87
温州乐达五金模具有限公司	239,730.00	2.42
合计	8,830,782.91	89.02

续：

预付对象	2020. 12. 31	占预付款项合计数的比例(%)
青山控股集团有限公司[注]	11,014,149.64	77.95
福建吴航不锈钢制品有限公司	2,131,424.34	15.09
中航上大高温合金材料有限公司	262,505.00	1.86
滕州华润燃气有限公司	183,460.74	1.30
新华锦信贸环球国际贸易有限公司	93,000.00	0.66
合计	13,684,539.72	96.86

注：公司与青山控股集团有限公司、浙江瑞浦科技有限公司、青拓集团有限公司、福建青拓镍业有限公司、浙江青山钢铁有限公司等均有业务发生，上述公司均属于同一实际控制人控制，上述数据为合并口径。

(八) 其他应收款

项目	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
应收利息			
应收股利			
其他应收款	23,829,422.11	29,945,181.45	16,759,568.75
合计	23,829,422.11	29,945,181.45	16,759,568.75

1、 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
1年以内	25,079,355.95	31,466,506.79	17,560,598.68
1至2年	4,482.18	30,000.00	80,000.00
2至3年		50,000.00	10,000.00
3至4年			
小计	25,083,838.13	31,546,506.79	17,650,598.68
减：坏账准备	1,254,416.02	1,601,325.34	891,029.93
合计	23,829,422.11	29,945,181.45	16,759,568.75

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	2022. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比例 (%)	金 额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
其中：单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款项					
按组合计提坏账准备	25,083,838.13	100.00	1,254,416.02	5.00	23,829,422.11
其中：组合 1					
组合 2	25,083,838.13	100.00	1,254,416.02	5.00	23,829,422.11
合 计	25,083,838.13	100.00	1,254,416.02	5.00	23,829,422.11

续：

类 别	2021. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比例 (%)	金 额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
其中：单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款项					
按组合计提坏账准备	31,546,506.79	100.00	1,601,325.34	5.08	29,945,181.45
其中：组合 1					
组合 2	31,546,506.79	100.00	1,601,325.34	5.08	29,945,181.45
合 计	31,546,506.79	100.00	1,601,325.34	5.08	29,945,181.45

续：

类别	2020. 12. 31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
其中：单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款项					
按组合计提坏账准备	17,650,598.68	100.00	891,029.93	5.05	16,759,568.75
其中：组合1					
组合2	17,650,598.68	100.00	891,029.93	5.05	16,759,568.75
合计	17,650,598.68	100.00	891,029.93	5.05	16,759,568.75

组合2中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	2022. 12. 31		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	25,079,355.95	1,253,967.80	5.00
1至2年	4,482.18	448.22	10.00
2至3年			
3年以上			
合计	25,083,838.13	1,254,416.02	5.00

续：

账龄	2021. 12. 31		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	31,466,506.79	1,573,325.34	5.00
1至2年	30,000.00	3,000.00	10.00
2至3年	50,000.00	25,000.00	50.00
3年以上			
合计	31,546,506.79	1,601,325.34	5.08

续：

账龄	2020. 12. 31		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	17,560,598.68	878,029.93	5.00
1至2年	80,000.00	8,000.00	10.00
2至3年	10,000.00	5,000.00	50.00
3年以上			
合计	17,650,598.68	891,029.93	5.05

(3) 坏账准备计提情况

2022年12月31日

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)	
年初余额	1,601,325.34			1,601,325.34
年初其他应收款账面余额在 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	-346,909.32			-346,909.32
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	1,254,416.02			1,254,416.02

2021年12月31日

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)	
年初余额	891,029.93			891,029.93
年初其他应收款账面余额在 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	710,295.41			710,295.41
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	1,601,325.34			1,601,325.34

2020年12月31日

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)	
年初余额	218,163.36		282,000.00	500,163.36
年初其他应收款账面余额在 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	672,866.57			672,866.57
本期转回				
本期转销				
本期核销			282,000.00	282,000.00
其他变动				
期末余额	891,029.93			891,029.93

(4) 其他应收款项账面余额变动如下:

2022年12月31日

账面余额	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)	
年初余额	31,546,506.79			31,546,506.79
年初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	216,859,230.86			216,859,230.86
本期直接减记	223,321,899.52			223,321,899.52
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	25,083,838.13			25,083,838.13

2021年12月31日

账面余额	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)	
年初余额	17,650,598.68			17,650,598.68
年初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	152,471,302.09			152,471,302.09
本期直接减记	138,575,393.98			138,575,393.98
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	31,546,506.79			31,546,506.79

2020年12月31日

账面余额	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)	
年初余额	4,313,267.24		282,000.00	4,595,267.24
年初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	74,546,963.64			74,546,963.64
本期直接减记	61,209,632.20			61,209,632.20
本期终止确认			282,000.00	282,000.00
其他变动				
期末余额	17,650,598.68			17,650,598.68

(5) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2021.12.31	本期变动金额			2022.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	1,601,325.34	-346,909.32			1,254,416.02
合计	1,601,325.34	-346,909.32			1,254,416.02

续：

类别	2020.12.31	本期变动金额			2021.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	891,029.93	710,295.41			1,601,325.34
合计	891,029.93	710,295.41			1,601,325.34

续：

类别	2019.12.31	本期变动金额			2020.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	282,000.00			282,000.00	
按组合计提坏账准备	218,163.36	672,866.57			891,029.93
合计	500,163.36	672,866.57		282,000.00	891,029.93

(6) 本报告期实际核销的其他应收款

单位名称	2022年度	2021年度	2020年度
嘉祥国胜石业有限公司			132,000.00
苏州司达夫超声科技有限公司			150,000.00
合计			282,000.00

其中重要的其他应收款项核销情况：

单位名称	其他应收款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否因关联交易产生	核销时间
嘉祥国胜石业有限公司	预付设备款	132,000.00	存在纠纷,无法收回	副董事长审批	否	2020.5.6
苏州司达夫超声科技有限公司	预付设备款	150,000.00	存在纠纷,无法收回	副董事长审批	否	2020.5.6
合计		282,000.00				

(7) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2022.12.31	2021.12.31	2020.12.31
出口退税	24,475,022.41	30,895,047.88	16,963,231.22
代扣代缴社保	429,850.32	376,985.57	298,015.50
职工备用金	109,982.58	186,553.48	49,477.87
保证金(含押金)	68,982.82	80,000.00	303,574.91
其他		7,919.86	36,299.18
合计	25,083,838.13	31,546,506.79	17,650,598.68

(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	2022. 12. 31	账龄	占其他应 收款合计 数的比例 (%)	坏账准备期末 余额
滕州市国家税务局	出口退税	24,475,022.41	1年以内	97.57	1,223,751.12
代扣代缴养老保险	养老保险	340,132.32	1年以内	1.36	17,006.62
职工备用金	职工备用金	109,982.58	1年以内	0.44	5,499.13
代扣代缴公积金	公积金	89,718.00	1年以内	0.36	4,485.90
万华化学集团物资有限公司	保证金	50,000.00	1年以内	0.20	2,500.00
合计		25,064,855.31		99.93	1,253,242.77

续:

单位名称	款项性质	2021. 12. 31	账龄	占其他应 收款合计 数的比例 (%)	坏账准备期末 余额
滕州市国家税务局	出口退税	30,895,047.88	1年以内	97.93	1,544,752.39
代扣代缴养老保险	养老保险	284,699.37	1年以内	0.90	14,234.97
职工备用金	职工备用金	186,553.48	1年以内	0.57	9,327.67
代扣代缴公积金	公积金	84,826.20	1年以内	0.27	4,241.31
浙江天猫技术有限公司	保证金	30,000.00	1至2年	0.10	3,000.00
		50,000.00	2至3年	0.16	25,000.00
合计		31,531,126.93		99.93	1,600,556.34

续:

单位名称	款项性质	2020. 12. 31	账龄	占其他应 收款合计 数的比例 (%)	坏账准备期 末余额
滕州市国家税务局	出口退税	16,963,231.22	1年以内	96.11	848,161.56
代扣代缴养老保险	养老保险	229,176.90	1年以内	1.30	11,458.85
中华人民共和国枣庄海关	保证金	183,574.91	1年以内	1.04	9,178.75
浙江天猫技术有限公司	保证金	30,000.00	1年以内	0.17	1,500.00
		80,000.00	1至2年	0.45	8,000.00
代扣代缴公积金	公积金	68,611.80	1年以内	0.39	3,430.59
合计		17,554,594.83		99.46	881,729.75

(9) 报告期内其他应收款中无应收持本公司 5%以上(含 5%)表决权股份的股东单位款项。

(10) 报告期内其他应收款中应收其他关联方款项详见附注十、(五)。

(九) 存货

1、 存货分类

项 目	2022. 12. 31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	130,350,077.62		130,350,077.62
委托加工物资	870,429.83		870,429.83
在产品	142,461,259.78		142,461,259.78
库存商品	133,720,719.71	2,450,819.98	131,269,899.73
发出商品	34,008,350.77		34,008,350.77
在途物资			
合 计	441,410,837.71	2,450,819.98	438,960,017.73

续:

项 目	2021. 12. 31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	99,712,204.69		99,712,204.69
委托加工物资	285,638.31		285,638.31
在产品	95,754,282.77		95,754,282.77
库存商品	183,664,427.88	2,881,638.76	180,782,789.12
发出商品	50,051,414.39		50,051,414.39
在途物资	1,006,212.39		1,006,212.39
合 计	430,474,180.43	2,881,638.76	427,592,541.67

续:

项 目	2020. 12. 31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	56,649,807.32		56,649,807.32
委托加工物资	533,346.20		533,346.20
在产品	52,210,263.95		52,210,263.95
库存商品	110,589,637.78	804,621.81	109,785,015.97
发出商品	12,666,749.48		12,666,749.48
在途物资	156,114.43		156,114.43
合 计	232,805,919.16	804,621.81	232,001,297.35

2、 存货跌价准备

项 目	2021. 12. 31	本期增加金额		本期减少金额		2022. 12. 31
		计 提	其 他	转回或转销	其 他	
库存商品	2,881,638.76	1,706,448.97		2,137,267.75		2,450,819.98

续:

项 目	2020. 12. 31	本期增加金额		本期减少金额		2021. 12. 31
		计 提	其 他	转回或转销	其 他	
库存商品	804,621.81	2,838,488.78		761,471.83		2,881,638.76

续:

项 目	2019. 12. 31	本期增加金额		本期减少金额		2020. 12. 31
		计 提	其 他	转回或转销	其 他	
库存商品	1,254,504.43	541,647.11		991,529.73		804,621.81

(十) 其他流动资产

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
待认证进项税及待抵扣 增值税	9,549,177.19	11,371,903.98	2,788,210.05
支付 IPO 中介费用	3,698,113.21		
预缴税费	39,723.72	49,709.85	379,592.03
待摊费用	26,969.24		310,260.03
合 计	13,313,983.36	11,421,613.83	3,478,062.11

(十一) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
固定资产	291,177,294.72	296,605,499.93	310,636,779.31
固定资产清理			
合 计	291,177,294.72	296,605,499.93	310,636,779.31

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
1. 账面原值						
(1) 2021.12.31	196,844,061.77	210,867,342.38	963,775.02	4,247,354.78	10,700,405.80	423,622,939.75
(2) 本期增加金额	53,785.32	23,811,841.08	22,743.37	402,123.90	1,037,652.27	25,328,145.94
一购置	53,785.32	15,179,045.75	22,743.37	402,123.90	1,037,652.27	16,695,350.61
一在建工程转入		8,632,795.33				8,632,795.33
(3) 本期减少金额		3,835,337.83		62,305.71	25,857.28	3,923,500.82
一处置或报废		3,835,337.83		62,305.71	25,857.28	3,923,500.82
一改造转入在建工程						
(4) 2022.12.31	196,897,847.09	230,843,845.63	986,518.39	4,587,172.97	11,712,200.79	445,027,584.87
2. 累计折旧						
(1) 2021.12.31	22,627,590.71	97,072,405.17	565,115.13	1,734,957.27	2,758,978.70	124,759,046.98
(2) 本期增加金额	9,351,376.89	18,062,873.33	164,400.95	739,375.17	1,236,244.16	29,554,270.50
一计提	9,351,376.89	18,062,873.33	164,400.95	739,375.17	1,236,244.16	29,554,270.50
(3) 本期减少金额		2,609,674.54		53,732.41	20,951.87	2,684,358.82
一处置或报废		2,609,674.54		53,732.41	20,951.87	2,684,358.82
一改造转入在建工程						
(4) 2022.12.31	31,978,967.60	112,525,603.96	729,516.08	2,420,600.03	3,974,270.99	151,628,958.66
3. 减值准备						
(1) 2021.12.31		2,246,073.71		6,344.05	5,975.08	2,258,392.84
(2) 本期增加金额						

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合 计
一、计提						
(3) 本期减少金额		34,618.97		2,099.11	343.27	37,061.35
一处置或报废		34,618.97		2,099.11	343.27	37,061.35
一改造转入在建工程						
(4) 2022.12.31		2,211,454.74		4,244.94	5,631.81	2,221,331.49
4. 账面价值						
(1) 2022.12.31 账面价值	164,918,879.49	116,106,786.93	257,002.31	2,162,328.00	7,732,297.99	291,177,294.72
(2) 2021.12.31 账面价值	174,216,471.06	111,548,863.50	398,659.89	2,506,053.46	7,935,452.02	296,605,499.93

续：

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合 计
1. 账面原值						
(1) 2020. 12. 31	196, 113, 415. 10	198, 626, 461. 74	884, 581. 78	4, 261, 098. 56	10, 266, 374. 35	410, 151, 931. 53
(2) 本期增加金额	730, 646. 67	12, 859, 051. 73	79, 193. 24	172, 851. 33	507, 882. 07	14, 349, 625. 04
—购置	730, 646. 67	8, 764, 686. 22	79, 193. 24	172, 851. 33	507, 882. 07	10, 255, 259. 53
—在建工程转入		4, 094, 365. 51				4, 094, 365. 51
(3) 本期减少金额		618, 171. 09		186, 595. 11	73, 850. 62	878, 616. 82
—处置或报废		618, 171. 09		186, 595. 11	73, 850. 62	878, 616. 82
—改造转入在建工程						
(4) 2021. 12. 31	196, 844, 061. 77	210, 867, 342. 38	963, 775. 02	4, 247, 354. 78	10, 700, 405. 80	423, 622, 939. 75
2. 累计折旧						
(1) 2020. 12. 31	13, 395, 723. 83	80, 670, 759. 75	316, 691. 43	1, 154, 309. 86	1, 691, 760. 97	97, 229, 245. 84
(2) 本期增加金额	9, 231, 866. 88	16, 736, 450. 19	248, 423. 70	751, 433. 38	1, 145, 863. 22	28, 114, 037. 37
—计提	9, 231, 866. 88	16, 736, 450. 19	248, 423. 70	751, 433. 38	1, 145, 863. 22	28, 114, 037. 37
(3) 本期减少金额		334, 804. 77		170, 785. 97	78, 645. 49	584, 236. 23
—处置或报废		334, 804. 77		170, 785. 97	78, 645. 49	584, 236. 23
—改造转入在建工程						
(4) 2021. 12. 31	22, 627, 590. 71	97, 072, 405. 17	565, 115. 13	1, 734, 957. 27	2, 758, 978. 70	124, 759, 046. 98
3. 减值准备						
(1) 2020. 12. 31		2, 266, 850. 04		12, 657. 01	6, 399. 33	2, 285, 906. 38
(2) 本期增加金额						

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
一计提						
(3) 本期减少金额		20,776.33		6,312.96	424.25	27,513.54
一处置或报废		20,776.33		6,312.96	424.25	27,513.54
一改造转入在建工程						
(4) 2021.12.31		2,246,073.71		6,344.05	5,975.08	2,258,392.84
4. 账面价值						
(1) 2021.12.31 账面价值	174,216,471.06	111,548,863.50	398,659.89	2,506,053.46	7,935,452.02	296,605,499.93
(2) 2020.12.31 账面价值	182,717,691.27	115,688,851.95	567,890.35	3,094,131.69	8,568,214.05	310,636,779.31

续:

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
1. 账面原值						
(1) 2019.12.31	195,599,385.00	190,604,471.28	884,581.78	1,885,119.04	9,203,102.13	398,176,659.23
(2) 本期增加金额	514,030.10	9,345,930.94		2,524,105.09	1,102,079.55	13,486,145.68
一购置	46,725.67	9,093,024.74		1,329,770.71	1,102,079.55	11,571,600.67
一在建工程转入	467,304.43	252,906.20		1,194,334.38		1,914,545.01
(3) 本期减少金额		1,323,940.48		148,125.57	38,807.33	1,510,873.38
一处置或报废		1,323,940.48		148,125.57	38,807.33	1,510,873.38
一改造转入在建工程						
(4) 2020.12.31	196,113,415.10	198,626,461.74	884,581.78	4,261,098.56	10,266,374.35	410,151,931.53
2. 累计折旧						
(1) 2019.12.31	4,118,884.90	65,306,641.92	170,509.35	803,605.87	629,149.86	71,028,791.90

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
(2) 本期增加金额	9,276,838.93	15,785,061.48	146,182.08	480,988.10	1,089,796.96	26,778,867.55
—计提	9,276,838.93	15,785,061.48	146,182.08	480,988.10	1,089,796.96	26,778,867.55
(3) 本期减少金额		420,943.65		130,284.11	27,185.85	578,413.61
—处置或报废		420,943.65		130,284.11	27,185.85	578,413.61
—改造转入在建工程						
(4) 2020.12.31	13,395,723.83	80,670,759.75	316,691.43	1,154,309.86	1,691,760.97	97,229,245.84
3. 减值准备						
(1) 2019.12.31		2,267,285.99		15,472.80	9,218.75	2,291,977.54
(2) 本期增加金额						
—计提						
(3) 本期减少金额		435.95		2,815.79	2,819.42	6,071.16
—处置或报废		435.95		2,815.79	2,819.42	6,071.16
—改造转入在建工程						
(4) 2020.12.31		2,266,850.04		12,657.01	6,399.33	2,285,906.38
4. 账面价值						
(1) 2020.12.31 账面价值	182,717,691.27	115,688,851.95	567,890.35	3,094,131.69	8,568,214.05	310,636,779.31
(2) 2019.12.31 账面价值	191,480,500.10	123,030,543.37	714,072.43	1,066,040.37	8,564,733.52	324,855,889.79

(十二) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	2022.12.31		2021.12.31		2020.12.31	
	账面余额	减值准备	账面价值	减值准备	账面余额	减值准备
在建工程		4,668,376.77				4,047,647.43
工程物资						
合计		4,668,376.77				4,047,647.43

2、 在建工程情况

项目	2022.12.31		2021.12.31		2020.12.31	
	账面余额	减值准备	账面价值	减值准备	账面余额	减值准备
螺柱成型机安装					4,047,647.43	
其他零星安装工程	22,641.51		22,641.51			
腾达科技(戴南)不锈钢紧固件生产及智能仓储基地建设项目	4,645,735.26		4,645,735.26			
合计	4,668,376.77		4,668,376.77		4,047,647.43	

3、 重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数(万元)	2021.12.31	本期增加金额		本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2022.12.31	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
			本期增加金额	本期增加金额									
腾达科技(戴南)不锈钢紧固件生产及智能仓储基地建设项目	25,094.00		4,645,735.26				4,645,735.26	1.85%					自筹

(十三) 使用权资产

1、使用权资产情况

项 目	房屋建筑物	合 计
一、账面原值		
1. 2021. 12. 31	8,316,927.33	8,316,927.33
2. 本期增加金额	794,874.35	794,874.35
3. 本期减少金额	300,767.23	300,767.23
4. 2022. 12. 31	8,811,034.45	8,811,034.45
二、累计折旧		
1. 2021. 12. 31	1,663,385.47	1,663,385.47
2. 本期增加金额	1,707,132.07	1,707,132.07
(1) 计提	1,707,132.07	1,707,132.07
3. 本期减少金额	89,006.09	89,006.09
4. 2022. 12. 31	3,281,511.45	3,281,511.45
三、减值准备		
四、账面价值		
1. 2022. 12. 31 账面价值	5,529,523.00	5,529,523.00
2. 2021. 12. 31 账面价值	6,653,541.86	6,653,541.86

2022年与租赁相关的总现金流出为人民币2,135,077.87元。2022年确认为损益的使用权资产的折旧额为1,707,132.07元。2022年计入当期损益的简化处理的短期租赁费用为人民币139,707.28元。

续：

项 目	房屋建筑物	合 计
一、账面原值		
1. 2021. 1. 1	8,316,927.33	8,316,927.33
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 2021. 12. 31	8,316,927.33	8,316,927.33
二、累计折旧		
1. 2021. 1. 1		
2. 本期增加金额	1,663,385.47	1,663,385.47
(1) 计提	1,663,385.47	1,663,385.47
3. 本期减少金额		
4. 2021. 12. 31	1,663,385.47	1,663,385.47
三、减值准备		
四、账面价值		
1. 2021. 12. 31 账面价值	6,653,541.86	6,653,541.86
2. 2021. 1. 1 账面价值	8,316,927.33	8,316,927.33

2021年与租赁相关的总现金流出为人民币2,070,502.44元。2021年确认为损益的使用权资产的折旧额为1,663,385.47元。2021年度计入当期损益的简化处理的短期租赁费用为人民币60,882.89元。

(十四) 无形资产

1、 无形资产情况

项 目	土地使用权	软件费	合 计
1. 账面原值			
(1) 2021. 12. 31	59,914,400.00	1,943,777.66	61,858,177.66
(2) 本期增加金额	13,311,819.21		13,311,819.21
—购置	13,311,819.21		13,311,819.21
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 2022. 12. 31	73,226,219.21	1,943,777.66	75,169,996.87
2. 累计摊销			
(1) 2021. 12. 31	4,393,722.87	588,233.96	4,981,956.83
(2) 本期增加金额	1,312,847.63	194,943.84	1,507,791.47
—计提	1,312,847.63	194,943.84	1,507,791.47
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 2022. 12. 31	5,706,570.50	783,177.80	6,489,748.30
3. 减值准备			
(1) 2021. 12. 31			
(2) 本期增加金额			
—计提			
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 2022. 12. 31			
4. 账面价值			
(1) 2022. 12. 31 账面价值	67,519,648.71	1,160,599.86	68,680,248.57
(2) 2021. 12. 31 账面价值	55,520,677.13	1,355,543.70	56,876,220.83

续：

项 目	土地使用权	软件费	合 计
1. 账面原值			
(1) 2020. 12. 31	59,914,400.00	1,943,777.66	61,858,177.66
(2) 本期增加金额			
—购置			
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 2021. 12. 31	59,914,400.00	1,943,777.66	61,858,177.66
2. 累计摊销			
(1) 2020. 12. 31	3,195,434.79	393,290.12	3,588,724.91
(2) 本期增加金额	1,198,288.08	194,943.84	1,393,231.92
—计提	1,198,288.08	194,943.84	1,393,231.92
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 2021. 12. 31	4,393,722.87	588,233.96	4,981,956.83
3. 减值准备			
(1) 2020. 12. 31			
(2) 本期增加金额			
—计提			
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 2021. 12. 31			
4. 账面价值			
(1) 2021. 12. 31 账面价值	55,520,677.13	1,355,543.70	56,876,220.83
(2) 2020. 12. 31 账面价值	56,718,965.21	1,550,487.54	58,269,452.75

续：

项 目	土地使用权	软件费	合 计
1. 账面原值			
(1) 2019. 12. 31	59,914,400.00	1,712,804.21	61,627,204.21
(2) 本期增加金额		230,973.45	230,973.45
—购置		230,973.45	230,973.45
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 2020. 12. 31	59,914,400.00	1,943,777.66	61,858,177.66
2. 累计摊销			
(1) 2019. 12. 31	1,997,146.73	213,744.52	2,210,891.25
(2) 本期增加金额	1,198,288.06	179,545.60	1,377,833.66
—计提	1,198,288.06	179,545.60	1,377,833.66
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 2020. 12. 31	3,195,434.79	393,290.12	3,588,724.91
3. 减值准备			
(1) 2019. 12. 31			
(2) 本期增加金额			
—计提			
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 2020. 12. 31			
4. 账面价值			
(1) 2020. 12. 31 账面价值	56,718,965.21	1,550,487.54	58,269,452.75
(2) 2019. 12. 31 账面价值	57,917,253.27	1,499,059.69	59,416,312.96

(十五) 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

项 目	2022.12.31		2021.12.31		2020.12.31	
	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	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备	11,629,792.47	2,907,448.13	9,816,865.30	2,454,216.32	7,845,432.04	1,961,358.01
存货跌价准备	2,450,819.98	612,705.00	2,881,638.76	720,409.69	804,621.81	201,155.45
递延收益	59,539,883.09	13,109,624.29	44,597,279.76	11,149,319.94	46,822,586.40	11,705,646.60
应付职工薪酬	9,244,800.44	2,311,200.11	6,974,384.77	1,743,596.19	4,661,926.97	1,165,481.75
可弥补亏损	695,334.57	17,383.36	1,158,392.03	289,598.01	11,201,515.80	2,800,378.95
内部交易未实现利 润	3,181,597.22	795,399.31	4,305,502.28	1,076,375.57	1,131,931.51	282,982.88
衍生金融负债公允 价值变动	11,553,641.37	2,888,410.34	305,466.89	76,366.72	3,846,726.82	961,681.71
租赁税费差异	264,857.69	66,214.41	202,621.64	50,655.41		
合 计	98,560,726.83	22,708,384.95	70,242,151.43	17,560,537.85	76,314,741.35	19,078,685.35

2、未经抵销的递延所得税负债

项 目	2022. 12. 31		2021. 12. 31		2020. 12. 31	
	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	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产一次性税前扣除	111,656,146.98	27,914,036.75	100,759,075.65	25,189,768.91	98,947,858.49	24,736,964.62
同一控制下合并固定资产评估差异	657,379.66	164,344.92	505,615.30	126,403.83	334,265.43	83,566.36
衍生金融资产公允价值变动	5,041,918.37	1,260,479.59	21,211,058.18	5,302,764.55	6,163,694.55	1,540,923.64
交易性金融资产公允价值变动					57,271.03	14,317.76
合 计	117,355,445.01	29,338,861.26	122,475,749.13	30,618,937.29	105,503,089.50	26,375,772.38

3、 未确认递延所得税资产明细

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
可弥补亏损	243,857.70	1,718,279.64	1,216,268.31
递延收益		7,523,543.10	7,945,424.02
合 计	243,857.70	9,241,822.74	9,161,692.33

4、 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
2023 年			
2024 年		387,048.97	387,048.97
2025 年		829,219.34	829,219.34
2026 年		502,011.33	
2027 年	243,857.70		
合 计	243,857.70	1,718,279.64	1,216,268.31

(十六) 其他非流动资产

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
预付采购设备款及工程款	2,107,140.00	13,859,744.93	727,560.00

(十七) 短期借款

1、 短期借款分类

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
质押借款	5,000,000.00	41,518,045.60	104,000,000.00
抵押并保证借款			38,000,000.00
保证借款	3,000,000.00		10,000,000.00
短期借款利息	10,037.50	57,235.84	99,041.67
已贴现未终止确认的 应收票据	4,184,912.29	1,458,829.10	
合 计	12,194,949.79	43,034,110.54	152,099,041.67

2、 报告期内短期借款质押、抵押情况详见附注十二、(一)，保证情况详见附注十、(四)3。

(十八) 衍生金融负债

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
远期结售汇合约	11,553,641.37	305,466.89	3,846,726.82

(十九) 应付票据

种 类	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
银行承兑汇票	636,467,277.46	299,760,672.30	40,543,896.00
商业承兑汇票			
合 计	636,467,277.46	299,760,672.30	40,543,896.00

(二十) 应付账款

1、 应付账款列示

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
1 年以内	67,736,108.85	70,701,921.92	52,282,902.03
1 至 2 年	67,939.46	206,590.58	7,363,427.75
2 至 3 年	115,550.88	43,900.00	78,600.50
3 年以上	14,595.54	4,009.34	31,776.05
合 计	67,934,194.73	70,956,421.84	59,756,706.33

2、 按款项列示

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
材料款	55,085,914.28	56,641,175.83	44,050,558.86
工程款	478,367.25	5,849.06	8,140,211.96
设备款	1,902,317.28	1,583,783.72	1,500,586.00
运费、报关费	4,096,592.52	6,740,285.33	3,840,042.40
加工费及其他	6,371,003.40	5,985,327.90	2,225,307.11
合 计	67,934,194.73	70,956,421.84	59,756,706.33

3、 账龄超过一年的重要应付账款

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31	未偿还或结转的原因
临沂金潮特种混凝土制品有限公司			3,310,690.15	工程款尚未结算完毕
滕州市大力建筑安装工程有限公			2,040,566.00	工程款尚未结算完毕
司				
济宁建祥预制件有限公			1,284,530.97	工程款尚未结算完毕
司				
合 计			6,635,787.12	

4、按应付对象归集的期末余额前五位的应付账款

2022 年 12 月 31 日

单位名称	期末余额	占应付账款合计数的比例(%)
江苏申源集团有限公司	10,153,107.20	14.95
东台市汇胜不锈钢制品有限公司	2,685,702.48	3.95
江苏雅固标准件有限公司	2,108,120.38	3.10
江苏百德特种合金有限公司	1,997,322.13	2.94
滕州市广昶商贸有限公司	1,951,430.52	2.87
合计	18,895,682.71	27.81

2021 年 12 月 31 日

单位名称	期末余额	占应付账款合计数的比例(%)
奥展实业有限公司	7,239,595.71	10.20
江苏鑫璐紧固件有限公司	4,777,912.46	6.73
苏州沃欧德金属制品有限公司	3,880,890.70	5.47
青岛怡升昌供应链管理有限公司	2,133,284.31	3.01
滕州市广昶商贸有限公司	1,838,706.89	2.59
合计	19,870,390.07	28.00

2020 年 12 月 31 日

单位名称	期末余额	占应付账款合计数的比例(%)
江苏申源金属材料科技有限公司	7,800,400.95	13.05
临沂金潮特种混凝土制品有限公司	3,310,690.15	5.54
腾龙精线[注]	2,565,452.38	4.29
滕州市大力建筑安装工程有限公司	2,040,566.00	3.41
滕州市腾兴紧固件有限公司	1,934,807.80	3.24
合计	17,651,917.28	29.53

注：腾龙精线包括报告期内实际控制人陈佩君及其配偶控制的公司，包括山东腾达不锈钢制品有限公司、腾龙精线集团有限公司、山东腾和机械设备制造有限公司、宁波腾业贸易有限公司、宁波腾智信息技术有限公司等，上述数据为合并口径。

(二十一) 合同负债

项目	2022.12.31	2021.12.31	2020.12.31
预收商品销售款	5,779,159.93	8,896,773.23	3,170,624.30

(二十二) 应付职工薪酬**1、 应付职工薪酬列示**

项 目	2021. 12. 31	本期增加	本期减少	2022. 12. 31
短期薪酬	17,616,034.95	82,105,366.85	77,742,682.95	21,978,718.85
离职后福利-设定提存计划		6,376,620.98	6,376,620.98	
合 计	17,616,034.95	88,481,987.83	84,119,303.93	21,978,718.85

续:

项 目	2020. 12. 31	本期增加	本期减少	2021. 12. 31
短期薪酬	13,428,705.39	73,997,258.03	69,809,928.47	17,616,034.95
离职后福利-设定提存计划		5,333,842.51	5,333,842.51	
合 计	13,428,705.39	79,331,100.54	75,143,770.98	17,616,034.95

续:

项 目	2019. 12. 31	本期增加	本期减少	2020. 12. 31
短期薪酬	10,574,130.21	56,403,739.33	53,549,164.15	13,428,705.39
离职后福利-设定提存计划		332,875.86	332,875.86	
合 计	10,574,130.21	56,736,615.19	53,882,040.01	13,428,705.39

2、 短期薪酬列示

项 目	2021. 12. 31	本期增加	本期减少	2022. 12. 31
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	10,641,650.18	73,694,942.61	71,602,674.38	12,733,918.41
(2) 职工福利费		1,764,404.59	1,764,404.59	
(3) 社会保险费		3,003,692.94	3,003,692.94	
其中: 医疗保险费		2,834,256.26	2,834,256.26	
工伤保险费		169,436.68	169,436.68	
生育保险费				
(4) 住房公积金		1,064,462.31	1,064,462.31	
(5) 工会经费和职工教育经费	6,974,384.77	2,577,864.40	307,448.73	9,244,800.44
合 计	17,616,034.95	82,105,366.85	77,742,682.95	21,978,718.85

续：

项 目	2020. 12. 31	本期增加	本期减少	2021. 12. 31
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	8,766,778.42	66,152,475.96	64,277,604.20	10,641,650.18
(2) 职工福利费		1,879,462.91	1,879,462.91	
(3) 社会保险费		2,690,071.73	2,690,071.73	
其中：医疗保险费		2,548,320.09	2,548,320.09	
工伤保险费		141,751.64	141,751.64	
生育保险费				
(4) 住房公积金		897,324.60	897,324.60	
(5) 工会经费和职工教育经费	4,661,926.97	2,377,922.83	65,465.03	6,974,384.77
合 计	13,428,705.39	73,997,258.03	69,809,928.47	17,616,034.95

续：

项 目	2019. 12. 31	本期增加	本期减少	2020. 12. 31
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	7,722,576.46	52,001,836.74	50,957,634.78	8,766,778.42
(2) 职工福利费		976,552.69	976,552.69	
(3) 社会保险费		1,328,400.81	1,328,400.81	
其中：医疗保险费		1,319,428.06	1,319,428.06	
工伤保险费		8,972.75	8,972.75	
生育保险费				
(4) 住房公积金		260,641.80	260,641.80	
(5) 工会经费和职工教育经费	2,851,553.75	1,836,307.29	25,934.07	4,661,926.97
合 计	10,574,130.21	56,403,739.33	53,549,164.15	13,428,705.39

3、 设定提存计划列示

项 目	2021. 12. 31	本期增加	本期减少	2022. 12. 31
基本养老保险		6,109,275.04	6,109,275.04	
失业保险费		267,345.94	267,345.94	
合 计		6,376,620.98	6,376,620.98	

续：

项 目	2020. 12. 31	本期增加	本期减少	2021. 12. 31
基本养老保险		5,110,279.53	5,110,279.53	
失业保险费		223,562.98	223,562.98	
合 计		5,333,842.51	5,333,842.51	

续：

项 目	2019. 12. 31	本期增加	本期减少	2020. 12. 31
基本养老保险		318,922.98	318,922.98	
失业保险费		13,952.88	13,952.88	
合 计		332,875.86	332,875.86	

(二十三) 应交税费

税费项目	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
增值税	24,992.49	17,996.58	2,742.91
企业所得税	17,883,128.36	20,416,835.37	147,052.57
个人所得税	99,327.08	123,364.54	29,209.28
城市维护建设税		1,259.76	192.00
教育费附加		899.83	137.15
印花税	565,278.83	40,554.30	38,190.01
房产税	453,923.45	535,826.00	428,164.25
土地使用税	307,865.09	330,786.00	330,786.00
水资源税	46,006.50		
地方水利建设基金			13.71
合 计	19,380,521.80	21,467,522.38	976,487.88

(二十四) 其他应付款

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
应付利息			
应付股利			
其他应付款项	89,144.36	452,452.90	944,927.59
合 计	89,144.36	452,452.90	944,927.59

1、 其他应付款项

(1) 按账龄列示其他应付款

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
1 年以内	26,644.36	377,164.18	879,656.16
1 至 2 年		37,288.72	45,271.43
2 至 3 年	24,500.00	18,000.00	
3 年以上	38,000.00	20,000.00	20,000.00
合 计	89,144.36	452,452.90	944,927.59

(2) 按款项性质列示

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
保证金及押金	72,500.00	62,500.00	139,500.00
代收代付款	12,804.36	338,941.71	767,455.31
其他	3,840.00	51,011.19	37,972.28
合 计	89,144.36	452,452.90	944,927.59

(3) 报告期内其他应付款余额中无应付持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位及其他关联方款项。

(二十五) 一年内到期的非流动负债

1、 分类

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
一年内到期的长期借款	135,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00
一年内到期的租赁负债	1,775,362.64	1,614,714.25	
一年内到期的长期借款利息	140,249.99	13,444.44	13,444.44
合 计	136,915,612.63	11,628,158.69	10,013,444.44

2、 一年内到期的长期借款分类

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
抵押并保证借款		10,000,000.00	10,000,000.00
保证借款	135,000,000.00		
合 计	135,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00

(二十六) 其他流动负债

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
未终止确认的应收票据	11,544,172.20	18,126,482.50	17,722,188.76
待结转销项税	182,649.03	224,751.83	98,950.68
合 计	11,726,821.23	18,351,234.33	17,821,139.44

(二十七) 长期借款

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
抵押并保证借款		10,000,000.00	20,000,000.00
保证借款		135,000,000.00	
长期借款利息		153,694.45	26,888.89
合 计		145,153,694.45	20,026,888.89

(二十八) 租赁负债

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
租赁负债	3, 586, 399. 72	4, 903, 769. 25	

(二十九) 递延收益

项 目	2021. 12. 31	本期增加	本期减少	2022. 12. 31
政府补助	73, 995, 822. 86	10, 814, 800. 00	4, 645, 739. 77	80, 164, 883. 09

续:

项 目	2020. 12. 31	本期增加	本期减少	2021. 12. 31
政府补助	77, 893, 010. 42	379, 800. 00	4, 276, 987. 56	73, 995, 822. 86

续:

项 目	2019. 12. 31	本期增加	本期减少	2020. 12. 31
政府补助	71, 221, 882. 23	10, 654, 600. 00	3, 983, 471. 81	77, 893, 010. 42

涉及政府补助项目明细情况:

负债项目	2021. 12. 31	本期新增 补助金额	本期计入当期 损益金额	其他 变动	2022. 12. 31	与资产/ 收益相 关
设备购置奖补资金补贴	36, 500. 00		7, 300. 00		29, 200. 00	与资产 相关
不锈钢紧固件生产技术改造项目	673, 820. 00		89, 980. 00		583, 840. 00	与资产 相关
企业生产、环保基础设施建设资金	51, 410, 502. 86	10, 814, 800. 00	3, 298, 459. 77		58, 926, 843. 09	与资产 相关
智能产业园项目建设专项资金	21, 875, 000. 00		1, 250, 000. 00		20, 625, 000. 00	与资产 相关
合 计	73, 995, 822. 86	10, 814, 800. 00	4, 645, 739. 77		80, 164, 883. 09	

续:

负债项目	2020. 12. 31	本期新增 补助金额	本期计入当期 损益金额	其他 变动	2021. 12. 31	与资产/ 收益相 关
设备购置奖补资金补贴	43, 800. 00		7, 300. 00		36, 500. 00	与资产 相关
不锈钢紧固件生产技术改造项目	384, 000. 00	379, 800. 00	89, 980. 00		673, 820. 00	与资产 相关
企业生产、环保基础设施建设资金	54, 340, 210. 42		2, 929, 707. 56		51, 410, 502. 86	与资产 相关
智能产业园项目建设专项资金	23, 125, 000. 00		1, 250, 000. 00		21, 875, 000. 00	与资产 相关
合 计	77, 893, 010. 42	379, 800. 00	4, 276, 987. 56		73, 995, 822. 86	

续：

负债项目	2019. 12. 31	本期新增 补助金额	本期计入当期 损益金额	其他 变动	2020. 12. 31	与资产/ 收益相关
设备购置奖补资金 补贴	51, 100. 00		7, 300. 00		43, 800. 00	与资产相 关
不锈钢紧固件生产 技术改造项目	436, 000. 00		52, 000. 00		384, 000. 00	与资产相 关
企业生产、环保基础 设施建设资金	46, 359, 782. 23	10, 654, 600. 00	2, 674, 171. 81		54, 340, 210. 42	与资产相 关
智能产业园项目建 设专项资金	24, 375, 000. 00		1, 250, 000. 00		23, 125, 000. 00	与资产相 关
合 计	71, 221, 882. 23	10, 654, 600. 00	3, 983, 471. 81		77, 893, 010. 42	

(三十) 股本

股 东	2021. 12. 31	本期变动增 (+) 减 (-)					2022. 12. 31
		发行 新股	送 股	公积金 转股	其 他	小 计	
陈佩君	71, 000, 000. 00						71, 000, 000. 00
宁波梅山保税港区众辉投 资管理中心 (有限合伙)	29, 000, 000. 00						29, 000, 000. 00
宁波梅山保税港区腾众股 权投资管理中心 (有限合 伙)	20, 000, 000. 00						20, 000, 000. 00
宁波梅山保税港区众客股 权投资管理中心 (有限合 伙)	16, 300, 000. 00						16, 300, 000. 00
宁波梅山保税港区金鲁投 资合伙企业 (有限合伙)	6, 200, 000. 00						6, 200, 000. 00
宁波梅山保税港区驰球众 腾投资合伙企业 (有限合 伙)	3, 000, 000. 00						3, 000, 000. 00
黄德胜	2, 500, 000. 00						2, 500, 000. 00
宁波梅山保税港区川浦赢 投资合伙企业 (有限合伙)	2, 000, 000. 00						2, 000, 000. 00
股份总额	150, 000, 000. 00						150, 000, 000. 00

续：

股 东	2020. 12. 31	本期变动增 (+) 减 (-)					2021. 12. 31
		发行 新股	送 股	公积金 转股	其 他	小 计	
陈佩君	71,000,000.00						71,000,000.00
宁波梅山保税港区众辉 投资管理中心 (有限合 伙)	29,000,000.00						29,000,000.00
宁波梅山保税港区腾众 股权投资管理中心 (有限 合伙)	20,000,000.00						20,000,000.00
宁波梅山保税港区众客 股权投资管理中心 (有限 合伙)	16,300,000.00						16,300,000.00
宁波梅山保税港区金鲁 投资合伙企业 (有限合 伙)	6,200,000.00						6,200,000.00
宁波梅山保税港区驰球 众腾投资合伙企业 (有限 合伙)	3,000,000.00						3,000,000.00
黄德胜	2,500,000.00						2,500,000.00
宁波梅山保税港区川浦 赢投资合伙企业 (有限合 伙)	2,000,000.00						2,000,000.00
股份总额	150,000,000.00						150,000,000.00

续：

股 东	2019. 12. 31	本期变动增 (+) 减 (-)					2020. 12. 31
		发行 新股	送 股	公积金 转股	其 他	小 计	
陈佩君	71,000,000.00						71,000,000.00
宁波梅山保税港区众辉 投资管理中心 (有限合 伙)	29,000,000.00						29,000,000.00
宁波梅山保税港区腾众 股权投资管理中心 (有 限合伙)	20,000,000.00						20,000,000.00
宁波梅山保税港区众客 股权投资管理中心 (有 限合伙)	16,300,000.00						16,300,000.00
宁波梅山保税港区金鲁 投资合伙企业 (有限合 伙)	6,200,000.00						6,200,000.00
宁波梅山保税港区驰球 众腾投资合伙企业 (有 限合伙)	3,000,000.00						3,000,000.00
黄德胜	2,500,000.00						2,500,000.00
宁波梅山保税港区川浦 赢投资合伙企业 (有限 合伙)	2,000,000.00						2,000,000.00
股份总额	150,000,000.00						150,000,000.00

(三十一) 资本公积

项 目	2021. 12. 31	本期增加	本期减少	2022. 12. 31
股本溢价[注]	125,000,000.00			125,000,000.00

续:

项 目	2020. 12. 31	本期增加	本期减少	2021. 12. 31
股本溢价[注]	125,000,000.00			125,000,000.00

续:

项 目	2019. 12. 31	本期增加	本期减少	2020. 12. 31
股本溢价[注]	125,000,000.00			125,000,000.00

注：根据公司 2017 年 1 月 10 日股东会决议和修改后的章程规定，公司申请增加注册资本（股本）人民币 5,000 万元，由新股东以 3.5: 1 价格投入，增加股本溢价 12,500 万元。

(三十二) 其他综合收益

项 目	2021.12.31	本期金额				2022.12.31
		本期所得税前 发生额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：所得税费 用	税后归属于母 公司	
1. 不能重分类进损益的其他综合收益						
其中：重新计量设定受益计划变动额						
权益法下不能转损益的其他综合收益						
2. 将重分类进损益的其他综合收益	4,151,809.53	57,686.24		57,686.24	4,209,495.77	
其中：权益法下可转损益的其他综合收益						
可供出售金融资产公允价值变动损益						
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益						
现金流量套期损益的有效部分	4,151,809.53	57,686.24		57,686.24	4,209,495.77	
外币财务报表折算差额	4,151,809.53	57,686.24		57,686.24	4,209,495.77	
其他综合收益合计						

续:

项 目	2020.12.31	本期金额				2021.12.31
		本期所得税前 发生额	减: 前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减: 所得税费 用	税后归属于母 公司	
1. 不能重分类进损益的其他综合收益						
其中: 重新计量设定受益计划变动额						
权益法下不能转损益的其他综合收益						
2. 将重分类进损益的其他综合收益	4,417,033.24	-265,223.71		-265,223.71	4,151,809.53	
其中: 权益法下可转损益的其他综合收益						
可供出售金融资产公允价值变动损益						
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益						
现金流量套期损益的有效部分						
外币财务报表折算差额	4,417,033.24	-265,223.71		-265,223.71	4,151,809.53	
其他综合收益合计	4,417,033.24	-265,223.71		-265,223.71	4,151,809.53	

续:

项 目	2019. 12. 31	本期金额				2020. 12. 31
		本期所得税前 发生额	减: 前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减: 所得税费 用	税后归属于母 公司	
1. 不能重分类进损益的其他综合收益						
其中: 重新计量设定受益计划变动额						
权益法下不能转损益的其他综合收益						
2. 将重分类进损益的其他综合收益	4, 988, 270. 21	-571, 236. 97		-571, 236. 97	4, 417, 033. 24	
其中: 权益法下可转损益的其他综合收益						
可供出售金融资产公允价值变动损益						
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产 损益						
现金流量套期损益的有效部分						
外币财务报表折算差额	4, 988, 270. 21	-571, 236. 97		-571, 236. 97	4, 417, 033. 24	
其他综合收益合计	4, 988, 270. 21	-571, 236. 97		-571, 236. 97	4, 417, 033. 24	

(三十三) 专项储备

项 目	2021. 12. 31	本期增加	本期减少	2022. 12. 31
安全生产费	9,898,317.92	3,248,145.33	1,103,384.42	12,043,078.83

续:

项 目	2020. 12. 31	本期增加	本期减少	2021. 12. 31
安全生产费	8,639,679.43	2,992,727.36	1,734,088.87	9,898,317.92

续:

项 目	2019. 12. 31	本期增加	本期减少	2020. 12. 31
安全生产费	7,460,592.34	2,709,131.41	1,530,044.32	8,639,679.43

(三十四) 盈余公积

项 目	2021. 12. 31	本期增加	本期减少	2022. 12. 31
法定盈余公积	22,180,391.27	11,929,447.00		34,109,838.27

续:

项 目	2020. 12. 31	本期增加	本期减少	2021. 12. 31
法定盈余公积	12,289,180.38	9,891,210.89		22,180,391.27

续:

项 目	2019. 12. 31	本期增加	本期减少	2020. 12. 31
法定盈余公积	7,163,395.36	5,125,785.02		12,289,180.38

(三十五) 未分配利润

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
调整前上期末未分配利润	178,048,014.74	125,221,369.38	77,903,682.42
调整年初未分配利润合计数(调增+, 调减-)			
调整后年初未分配利润	178,048,014.74	125,221,369.38	77,903,682.42
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	134,916,954.27	107,717,856.25	52,443,471.98
减: 提取法定盈余公积	11,929,447.00	9,891,210.89	5,125,785.02
提取任意盈余公积			
提取一般风险准备			
应付普通股股利	60,000,000.00	45,000,000.00	
转作股本的普通股股利			
期末未分配利润	241,035,522.01	178,048,014.74	125,221,369.38

(三十六) 营业收入和营业成本

(1) 营业收入、营业成本分类情况

项目	2022 年度		2021 年度		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,067,336,802.81	1,786,993,531.17	1,490,884,914.71	1,336,134,339.74	1,022,350,970.20	913,486,410.19
其他业务	119,709,676.56	112,154,257.89	107,910,658.58	101,287,969.07	59,468,802.67	58,879,079.98
合计	2,187,046,479.37	1,899,147,789.06	1,598,795,573.29	1,437,422,308.81	1,081,819,772.87	972,365,490.17

(2) 主营业务(分产品)

项目	2022 年度		2021 年度		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
螺栓	1,093,695,643.77	935,637,212.12	845,155,180.30	740,688,645.02	592,179,378.82	521,846,679.74
螺母	525,943,949.72	448,137,673.24	407,505,563.62	352,931,832.00	286,148,110.45	248,725,531.85
螺杆	194,255,240.05	168,950,198.82	121,406,409.71	109,684,166.02	80,474,989.47	72,429,366.06
垫圈	74,396,773.38	63,269,717.01	50,679,236.51	42,243,716.60	35,305,366.09	30,347,535.31
其他	179,045,195.89	128,068,005.65	66,138,524.57	53,608,762.47	28,243,125.37	23,164,696.87
运输成本等		42,930,724.33		36,977,217.63		16,972,600.36
合计	2,067,336,802.81	1,786,993,531.17	1,490,884,914.71	1,336,134,339.74	1,022,350,970.20	913,486,410.19

(3) 主营业务（分地区）

项 目	2022 年度		2021 年度		2020 年度	
	收 入	成 本	收 入	成 本	收 入	成 本
外销	1,705,352,718.61	1,403,916,888.98	1,157,821,002.80	1,023,536,664.94	756,228,485.14	666,534,304.21
内销	361,984,084.20	340,145,917.86	333,063,911.91	275,620,457.17	266,122,485.06	229,979,505.62
运输成本等		42,930,724.33		36,977,217.63		16,972,600.36
合 计	2,067,336,802.81	1,786,993,531.17	1,490,884,914.71	1,336,134,339.74	1,022,350,970.20	913,486,410.19

(4) 主营业务收入按照收入确认时间分类

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
按合同履约义务分类	2,067,336,802.81	1,490,884,914.71	1,022,350,970.20
其中：在某一时点确认收入	2,067,336,802.81	1,490,884,914.71	1,022,350,970.20
在某一时间段内确认收入			
合 计	2,067,336,802.81	1,490,884,914.71	1,022,350,970.20

(5) 销售收入前五名情况

客户名称	2022 年度	占公司全部营业收入的比例 (%)
WURTH GROUP	375,953,552.90	17.19
SCHAFFER + PETERS GMBH	186,163,308.73	8.51
LEDERER GMBH	93,696,808.60	4.28
BUFAB GROUP	79,676,051.93	3.64
F. Reyher Nchfg. GmbH & Co. KG	72,610,845.01	3.32
合 计	808,100,567.17	36.94

续：

客户名称	2021 年度	占公司全部营业收入的比例 (%)
WURTH GROUP	385,044,516.48	24.08
SCHAFFER + PETERS GMBH	82,765,650.59	5.18
LEDERER GMBH	58,440,517.34	3.66
KING S. P. A	42,147,725.72	2.64
KOBORI CO., LTD.	41,756,765.80	2.61
合 计	610,155,175.93	38.17

续：

客户名称	2020 年度	占公司全部营业收入的比例 (%)
WURTH GROUP	219,995,709.72	20.34
SCHAFFER + PETERS GMBH	53,985,181.04	4.99
KOBORI CO., LTD.	36,243,291.64	3.35
LEDERER GMBH	35,669,732.45	3.30
KING S. P. A	35,530,694.68	3.28
合 计	381,424,609.53	35.26

(三十七) 税金及附加

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
房产税	1,815,648.32	1,913,815.78	1,804,653.76
土地使用税	1,216,774.79	1,323,144.00	1,323,144.00
城市维护建设税	2,420,039.74	709,228.05	281.36
印花税	1,978,648.48	445,072.79	247,913.31
教育费附加	1,037,159.91	303,954.88	120.59
地方教育费	691,439.92	202,636.60	80.39
水资源税	331,686.00		
车船使用税	4,545.00	4,869.00	4,761.00
环境保护税	0.90	1,198.66	
地方水利建设基金			20.09
合 计	9,495,943.06	4,903,919.76	3,380,974.50

(三十八) 销售费用

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
职工薪酬	7,830,823.52	5,835,196.30	4,720,920.50
运输费	1,771,570.30	2,064,876.42	1,506,692.87
佣金	3,214,705.98	1,729,468.75	1,037,931.60
使用权资产折旧	1,707,132.07	1,663,385.47	
租赁费	37,034.63	23,761.80	1,785,113.35
办公费	505,745.84	527,216.03	535,020.68
差旅费	273,722.51	496,496.39	339,567.75
招待费	385,985.42	334,608.88	329,984.99
宣传费	23,038.48	198,038.15	126,373.71
其他	173,951.53	228,207.92	385,761.73
合 计	15,923,710.28	13,101,256.11	10,767,367.18

(三十九) 管理费用

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
职工薪酬	6,332,232.96	6,202,283.97	3,933,371.86
折旧及摊销费用	3,335,679.83	3,665,557.94	3,335,138.78
办公费	1,748,314.49	1,589,238.50	1,040,986.70
业务招待费	1,028,190.29	1,313,925.40	388,349.77
中介咨询费	2,013,347.03	1,312,017.88	693,911.94
环保费	198,749.21	182,179.57	123,754.58
宣传费	115,999.07	106,836.89	25,221.74
差旅费	108,370.64	100,275.78	80,963.39
汽车费用	122,179.00	91,929.08	95,062.27
其他	941,734.85	654,868.10	412,626.53
合 计	15,944,797.37	15,219,113.11	10,129,387.56

(四十) 研发费用

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
原材料费用	14,595,913.93	14,020,796.41	11,532,404.05
辅料模具费	5,460,658.75	5,308,941.02	5,914,428.42
人员人工费	7,589,499.05	6,762,751.41	5,274,115.03
折旧费用	1,692,394.68	1,621,833.15	1,705,686.10
其他费用	804,503.98	631,206.57	374,532.08
合 计	30,142,970.39	28,345,528.56	24,801,165.68

(四十一) 财务费用

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
利息费用	16,990,095.89	10,346,881.78	8,236,089.01
减：利息收入	5,984,873.57	951,365.76	250,270.39
汇兑损益	-4,920,447.65	6,213,079.77	2,845,005.47
银行手续费	913,377.69	919,575.92	637,161.65
合 计	6,998,152.36	16,528,171.71	11,467,985.74

(四十二) 其他收益

1、 分类

补助项目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
政府补助	6,771,597.95	6,255,277.32	5,655,028.65
个税手续费返还	98,261.04	7,377.58	2,662.55
合 计	6,869,858.99	6,262,654.90	5,657,691.20

2、政府补助明细情况

补助项目	2022年度	2021年度	2020年度	与资产/收益相关
设备购置奖补资金补贴摊销	7,300.00	7,300.00	7,300.00	与资产相关
不锈钢紧固件生产技术改造项目	89,980.00	89,980.00	52,000.00	与资产相关
环保及安全设施、企业生产、环保基础设施建设资金补助摊销	3,298,459.77	2,929,707.56	2,674,171.81	与资产相关
智能产业园项目建设专项资金	1,250,000.00	1,250,000.00	1,250,000.00	与资产相关
企业技术中心和工程实验室奖补资金	600,000.00	200,000.00		与收益相关
2021年市级工业经济高质量发展资金	500,000.00			与收益相关
一次性留工培训补助	392,500.00			与收益相关
失业保险稳岗返还补贴款	287,958.18	53,089.76	187,056.00	与收益相关
2022年市级工业经济高质量发展资金	200,000.00			与收益相关
枣庄市柔性人才绩效评估奖励	88,000.00			与收益相关
2021年省级商贸发展和市场开拓资金	35,400.00			与收益相关
2021年中央外贸发展专项资金	16,000.00			与收益相关
一次性扩岗补助	6,000.00			与收益相关
2020年外贸企业扩大进出口规模扶持奖励		1,163,200.00		与收益相关
枣庄市两化融合和工业互联网平台等项目资金		500,000.00		与收益相关
山东省以工代训稳岗扩岗补贴		60,500.00	4,500.00	与收益相关
专利费补助		1,500.00	8,000.00	与收益相关
青年就业见习补贴资金			231,052.84	与收益相关
2018年实施标准化战略奖励补贴			180,000.00	与收益相关
2019年中央外贸部分专项资金(国际自主品牌项目)补贴			19,800.00	与收益相关
2019年中央工业企业结构调整(稳定就业)专项奖补资金			177,378.00	与收益相关
滕州市牵头工作扶持奖励资金补贴			28,370.00	与收益相关
山东省职业技能提升行动(2019-2021年)专项资金补贴			12,000.00	与收益相关
2018年工业提质增效升级资金			218,000.00	与收益相关
枣庄市2019年龙头骨干工业企业市级财政奖补资金补贴			605,400.00	与收益相关
合计	6,771,597.95	6,255,277.32	5,655,028.65	

(四十三) 投资收益

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益[注]	-9,163,018.88	37,254,717.13	12,548,104.40
理财产品的投资收益		80,970.95	1,859,708.33
应收票据终止确认的贴现利息	-184,562.63	-228,462.42	
合 计	-9,347,581.51	37,107,225.66	14,407,812.73

注：系公司远期结售汇业务当期交割部分确认投资收益。

(四十四) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	2022 年度	2021 年度	2020 年度
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	-27,417,314.29	18,633,927.08	46,664.88
其中：理财产品产生的公允价值变动收益			-415,023.82
远期结售汇产生的公允价值变动收益	-27,417,314.29	18,633,927.08	461,688.70
合 计	-27,417,314.29	18,633,927.08	46,664.88

(四十五) 信用减值损失

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
应收票据坏账损失	-342,999.38	-9,830.54	62,966.75
应收账款坏账损失	-1,982,346.07	-1,251,307.31	-1,326,757.44
其他应收款坏账损失	346,909.32	-710,295.41	-672,866.57
合 计	-1,978,436.13	-1,971,433.26	-1,936,657.26

(四十六) 资产减值损失

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
存货跌价损失	-1,706,448.97	-2,838,488.78	-541,647.11

(四十七) 资产处置收益

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
非流动资产处置收益	14,893.66		83,842.78
其中：固定资产处置收益			83,842.78
使用权资产处置收益	14,893.66		
合 计	14,893.66		83,842.78

(四十八) 营业外收入

项 目	发生额		
	2022 年度	2021 年度	2020 年度
非流动资产报废收益			
无需支付款项	51,511.38	335,505.57	151,422.93
违约金收入		79,228.00	37,372.00
其他	104,197.73	51,540.42	3,201.75
合 计	155,709.11	466,273.99	191,996.68

续:

项 目	计入当期非经常性损益的金额		
	2022 年度	2021 年度	2020 年度
非流动资产报废收益			
无需支付款项	51,511.38	335,505.57	151,422.93
违约金收入		79,228.00	37,372.00
其他	104,197.73	51,540.42	3,201.75
合 计	155,709.11	466,273.99	191,996.68

(四十九) 营业外支出

项 目	发生额		
	2022 年度	2021 年度	2020 年度
非流动资产毁损报废损失	892,346.14	266,867.05	214,041.69
税收滞纳金	22.54		
其他	127,788.59	94,344.42	4,980.16
合 计	1,020,157.27	361,211.47	219,021.85

续:

项 目	计入当期非经常性损益的金额		
	2022 年度	2021 年度	2020 年度
非流动资产毁损报废损失	892,346.14	266,867.05	214,041.69
税收滞纳金	22.54		
其他	127,788.59	94,344.42	4,980.16
合 计	1,020,157.27	361,211.47	219,021.85

(五十) 所得税费用

1、 所得税费用表

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
当期所得税费用	46,474,609.30	27,095,054.69	222,584.41
递延所得税费用	-6,427,923.13	5,761,312.41	13,932,027.70
合 计	40,046,686.17	32,856,367.10	14,154,612.11

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
利润总额	174,963,640.44	140,574,223.35	66,598,084.09
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	43,740,910.11	35,143,555.84	16,649,521.02
子公司适用不同税率的影响	-142,464.17	-82,251.53	-526,642.26
调整以前期间所得税的影响	581.28		
非应税收入的影响			
研发费用加计扣除	-4,078,567.25	-2,818,761.28	-2,621,836.47
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	696,320.90	489,121.35	446,237.50
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	60,964.43	125,502.83	207,304.84
本期未确认递延所得税资产的内部交易未实现利润的影响			
使用前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	-231,045.56		
其他[注]	-13.57	-800.11	27.48
所得税费用	40,046,686.17	32,856,367.10	14,154,612.11

注：其他主要系合并层面抵消外币折算差额影响损益部分。

(五十一) 现金流量表项目

1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
收到的银行存款利息	3,181,497.49	630,732.77	138,218.29
收回远期结售汇及其他保证金	3,085,386.50	25,614,849.04	8,742,275.13
政府补助	12,940,658.18	2,365,467.34	12,328,819.39
营业外收入（政府补助除外）	15,306.42	43,281.90	40,573.75
收到多交税费退还（耕地占用税、所得税）	51,412.82	375,069.89	5,225,709.04
收到的租金收入、电费收入	255,869.39	257,530.15	166,240.18
代垫款项等	98,261.04	172,836.91	678,787.54
合 计	19,628,391.84	29,459,768.00	27,320,623.32

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
期间费用支出	33,875,914.84	33,130,105.64	28,120,971.78
营业外支出	12,222.54	890.59	4,219.39
远期结售汇及其他保证金	10,358,724.68	3,500,000.00	26,410,699.08
代垫款项等	75,000.00	392,753.81	226,054.91
合 计	44,321,862.06	37,023,750.04	54,761,945.16

3、收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	2022年度	2021年度	2020年度
企业间资金往来			29,000,000.00

4、支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2022年度	2021年度	2020年度
企业间资金往来利息			6,188,525.96
企业间资金往来			308,566,408.22
票据贴现利息	10,164,886.22		
支付IPO中介费	3,698,113.21		
偿还租赁负债	2,135,077.87	2,171,683.86	
合计	15,998,077.30	2,171,683.86	314,754,934.18

(五十二) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

补充资料	2022年度	2021年度	2020年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量			
净利润	134,916,954.27	107,717,856.25	52,443,471.98
加：信用减值损失	1,978,436.13	1,971,433.26	1,936,657.26
资产减值损失	1,706,448.97	2,838,488.78	541,647.11
固定资产折旧	29,554,270.50	28,114,037.37	26,778,867.55
使用权资产折旧	1,707,132.07	1,663,385.47	
无形资产摊销	1,484,879.56	1,393,231.92	1,377,833.66
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“-”号填列)	-14,893.66		-83,842.78
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	892,346.14	266,867.05	214,041.69
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	27,417,314.29	-18,633,927.08	-46,664.88
财务费用(收益以“-”号填列)	20,262,205.01	6,768,540.06	11,123,172.38
投资损失(收益以“-”号填列)		-138,241.98	-1,859,708.33
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-5,147,847.10	1,518,147.50	10,432,183.40
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-1,280,076.03	4,243,164.91	3,499,844.30
存货的减少(增加以“-”号填列)	-13,073,925.03	-198,429,733.10	41,225,555.67
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-297,846,718.67	-120,556,638.29	-53,340,640.54
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	339,198,133.31	307,709,005.97	-3,827,637.87

补充资料	2022年度	2021年度	2020年度
经营活动产生的现金流量净额	241,754,659.76	126,445,618.09	90,414,780.60
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	157,427,343.92	83,427,035.16	12,721,146.92
减：现金的期初余额	83,427,035.16	12,721,146.92	4,878,338.15
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	74,000,308.76	70,705,888.24	7,842,808.77

2、 现金和现金等价物的构成

项 目	2022.12.31	2021.12.31	2020.12.31
一、现金	157,427,343.92	83,427,035.16	12,721,146.92
其中：库存现金	6,999.30	14,348.23	5,910.39
可随时用于支付的银行存款	157,419,686.35	83,401,020.06	12,703,062.11
可随时用于支付的其他货币资金	658.27	11,666.87	12,174.42
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	157,427,343.92	83,427,035.16	12,721,146.92

(五十三) 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	账面价值			受限原因
	2022.12.31	2021.12.31	2020.12.31	
货币资金	341,909,765.95	108,444,413.21	31,736,159.29	远期结售汇保证金、 票据承兑保证金及 利息
应收票据	2,645,588.16		576,505.08	质押用于开立银行 承兑汇票
应收账款		60,491,998.59		作为资产池质押物 用于借款
交易性金融资产			14,040,000.00	理财产品质押用于 开立信用证和银行 承兑汇票
固定资产	164,918,879.49	174,216,471.06	182,717,691.27	抵押借款
无形资产	54,322,389.05	55,520,677.13	56,718,965.21	抵押借款
合 计	563,796,622.65	398,673,559.99	285,789,320.85	

(五十四) 外币货币性项目

1、外币货币性项目

2022年12月31日

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	110,760.28	6.9646	771,401.05
欧元	6,295.02	7.4229	46,727.31
港币	294,404.27	0.89327	262,982.50
小 计			1,081,110.86
应收账款			
其中：美元	9,513,842.08	6.9646	66,260,104.56
欧元	4,784,063.18	7.4229	35,511,622.58
港币			
小 计			101,771,727.14

2021年12月31日

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	2,254,146.13	6.3757	14,371,759.48
欧元	155,242.30	7.2197	1,120,802.82
港币	370,373.74	0.8176	302,817.57
小 计			15,795,379.87
应收账款			
其中：美元	7,114,006.55	6.3757	45,356,771.56
欧元	4,750,808.47	7.2197	34,299,411.91
港币			
小 计			79,656,183.47
短期借款			
其中：美元	2,993,000.00	6.3757	19,082,470.10
欧元	2,415,000.00	7.2197	17,435,575.50
小 计			36,518,045.60

2020 年 12 月 31 日

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	220,927.52	6.5249	1,441,529.98
欧元	68,999.18	8.025	553,718.42
港币	8,008.13	0.84164	6,739.96
小 计			2,001,988.36
应收账款			
其中：美元	4,246,893.25	6.5249	27,710,553.77
欧元	3,696,676.63	8.025	29,665,829.96
港币			
小 计			57,376,383.73

2、境外经营实体说明

公司境外经营实体为香港子公司 TENGDA FASTEN TECHNOLOGY (HK) LIMITED (香港腾达紧固科技有限公司)，主要经营地为香港，记账本位币为港币。

(五十五) 政府补助

1、与资产相关的政府补助

种类	金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金額			计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
			2022 年度		2020 年度	
			2022 年度	2021 年度	2020 年度	
设备购置奖补资金补贴	73,000.00	递延收益	7,300.00	7,300.00	7,300.00	其他收益
枣庄市企业加快技术改造补贴	120,000.00	递延收益	12,000.00	12,000.00	12,000.00	其他收益
滕州市 2017 年度工业技术改造项目奖补贴	200,000.00	递延收益	20,000.00	20,000.00	20,000.00	其他收益
滕州市 2018 年度工业技术改造项目奖补贴	200,000.00	递延收益	20,000.00	20,000.00	20,000.00	其他收益
智能化改造支出奖补资金	379,800.00	递延收益	37,980.00	37,980.00		其他收益
滕州市环保及安全设施建设专项资金补贴	68,885,252.00	递延收益	3,298,459.77	2,929,707.56	2,674,171.81	其他收益
腾龙不锈钢智能制造产业园项目建设专项资金	25,000,000.00	递延收益	1,250,000.00	1,250,000.00	1,250,000.00	其他收益
小计	94,858,052.00		4,645,739.77	4,276,987.56	3,983,471.81	

2、与收益相关的政府补助

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额			计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		2022 年度	2021 年度	2020 年度	
2020 年外贸企业扩大进出口规模扶持奖励	1,163,200.00		1,163,200.00		其他收益
企业技术中心和工程实验室奖励资金	800,000.00	600,000.00	200,000.00		其他收益
枣庄市 2019 年龙头骨干工业企业市级财政奖补资金补贴	605,400.00			605,400.00	其他收益
枣庄市两化融合和工业互联网平台等项目资金	500,000.00		500,000.00		其他收益
失业保险稳岗返还补贴款	528,103.94	287,958.18	53,089.76	187,056.00	其他收益
2021 年市级工业经济高质量发展资金	500,000.00	500,000.00			其他收益
一次性留工培训补助	392,500.00	392,500.00			其他收益
青年就业见习补贴资金	231,052.84			231,052.84	其他收益
2018 年工业提质增效升级资金	218,000.00			218,000.00	其他收益
2022 年市级工业经济高质量发展资金	200,000.00	200,000.00			其他收益
2018 年实施标准化战略奖励补贴	180,000.00			180,000.00	其他收益
2019 年中央工业企业结构调整调整（稳定就业）专项奖补资金	177,378.00			177,378.00	其他收益
枣庄市柔性人才绩效评价奖励	88,000.00	88,000.00			其他收益
山东省以工代训稳岗扩岗补贴	65,000.00		60,500.00	4,500.00	其他收益
2021 年省级商贸发展和市场开拓资金	35,400.00	35,400.00			其他收益
滕州市牵头工作扶持奖励资金补贴	28,370.00			28,370.00	其他收益
2019 年中央外贸发展专项资金（国际自主品牌项目）补贴	19,800.00			19,800.00	其他收益
2021 年中央外贸发展专项资金	16,000.00	16,000.00			其他收益
山东省职业技能提升行动（2019-2021 年）专项资金补贴	12,000.00			12,000.00	其他收益
专利费补助	9,500.00		1,500.00	8,000.00	其他收益
一次性扩岗补助	6,000.00	6,000.00			其他收益
合计	5,775,704.78	2,125,858.18	1,978,289.76	1,671,556.84	

六、 合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

本期未发生非同一控制下企业合并。

(二) 同一控制下企业合并

本期未发生同一控制下企业合并。

(三) 反向购买

本期未发生反向购买。

(四) 处置子公司

本期未发生处置子公司。

(五) 其他原因的合并范围变动

2020年5月20日，本公司新设全资子公司山东腾龙进出口有限公司，自设立之日纳入合并范围；2022年3月30日，本公司新设全资子公司腾达紧固科技(江苏)有限公司，自设立之日纳入合并范围。

七、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
TENGD A FASTEN TECHNOLOGY (HK) LIMITED (香港腾达紧固科技有限公司)	香港	香港	贸易	100.00		投资设立
山东腾达紧固件技术开发有限公司	枣庄市	枣庄市	制造	100.00		投资设立
山东腾龙进出口有限公司	枣庄市	枣庄市	贸易	100.00		投资设立
腾达紧固科技(江苏)有限公司	泰州市	泰州市	制造	100.00		投资设立

八、 与金融工具相关的风险

本公司的金融工具面临的主要风险是：市场风险、信用风险和流动性风险。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

（一）信用风险

本公司对信用风险按组合分类进行管理。本公司所面临的信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款和其他应收款等。本公司银行存款主要存放于国有银行和其他大中型上市银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。此外，对于应收票据、应收账款和其他应收款，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，以确保本公司整体信用风险在可控的范围内。

（二）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、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。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。

截至 2022 年 12 月 31 日止，本公司以浮动利率计提的银行借款人民币 14,300.00 万元，截至 2021 年 12 月 31 日止，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 19,651.80 万元，截至 2020 年 12 月 31 日止，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 18,200 万元。管理层认为 100 个基点合理反映了利率可能发生变动的合理范围，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，对本公司当期的净利润影响如下：

利率变化	对净利润的影响		
	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
上升 100 个基点	-43,694.46	-57,520.78	-53,277.76
下降 100 个基点	43,694.46	57,520.78	53,277.78

（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。公司签署远期外汇合约以达到规避汇率风险的目的。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元、欧元、港币计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项 目	2022. 12. 31		
	美元折人民币	其他外币折人民币	合 计
货币资金	771, 401. 05	309, 709. 81	1, 081, 110. 86
应收账款	66, 260, 104. 56	35, 511, 622. 58	101, 771, 727. 14

续：

项 目	2021. 12. 31		
	美元折人民币	其他外币折人民币	合 计
货币资金	14, 371, 759. 48	1, 423, 620. 39	15, 795, 379. 87
应收账款	45, 356, 771. 56	34, 299, 411. 91	79, 656, 183. 47
短期借款	19, 082, 470. 10	17, 435, 575. 50	36, 518, 045. 60

续：

项 目	2020. 12. 31		
	美元折人民币	其他外币折人民币	合 计
货币资金	1, 441, 529. 98	560, 458. 38	2, 001, 988. 36
应收账款	27, 710, 553. 77	29, 665, 829. 96	57, 376, 383. 73

(三) 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。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项 目	2022. 12. 31			
	1 年以内	1-3 年	3 年以上	合 计
短期借款	12, 194, 949. 79			12, 194, 949. 79
应付票据	636, 467, 277. 46			636, 467, 277. 46
应付账款	67, 934, 194. 73			67, 934, 194. 73
其他应付款	89, 144. 36			89, 144. 36
一年内到期的非流动负债	136, 915, 612. 63			136, 915, 612. 63
租赁负债		3, 417, 017. 34	169, 382. 38	3, 586, 399. 72
合 计	853, 601, 178. 97	3, 417, 017. 34	169, 382. 38	857, 187, 578. 69

续：

项 目	2021. 12. 31			
	1年以内	1-3年	3年以上	合 计
短期借款	43,034,110.54			43,034,110.54
应付票据	299,760,672.30			299,760,672.30
应付账款	70,956,421.84			70,956,421.84
其他应付款	452,452.90			452,452.90
一年内到期的非流动负债	11,628,158.69			11,628,158.69
长期借款	153,694.45	145,000,000.00		145,153,694.45
租赁负债		3,458,172.55	1,445,596.70	4,903,769.25
合 计	425,985,510.72	148,458,172.55	1,445,596.70	575,889,279.97

续：

项 目	2020. 12. 31			
	1年以内	1-3年	3年以上	合 计
短期借款	152,099,041.67			152,099,041.67
应付票据	40,543,896.00			40,543,896.00
应付账款	59,756,706.33			59,756,706.33
其他应付款	944,927.59			944,927.59
一年内到期的非流动负债	10,013,444.44			10,013,444.44
长期借款	26,888.89	20,000,000.00		20,026,888.89
合 计	263,384,904.92	20,000,000.00		283,384,904.92

九、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项 目	2022. 12. 31 公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合 计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产				
(二) 衍生金融资产		5,041,918.37		5,041,918.37
(三) 应收款项融资			8,669,862.14	8,669,862.14
持续以公允价值计量的资产总额		5,041,918.37	8,669,862.14	13,711,780.51
(一) 交易性金融负债				
(二) 衍生金融负债		11,553,641.37		11,553,641.37
持续以公允价值计量的负债总额		11,553,641.37		11,553,641.37

续:

项 目	2021. 12. 31 公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合 计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
（二）衍生金融资产		21,211,058.18		21,211,058.18
（三）应收款项融资			1,200,009.31	1,200,009.31
持续以公允价值计量的资产总额		21,211,058.18	1,200,009.31	22,411,067.49
（一）交易性金融负债				
（二）衍生金融负债		305,466.89		305,466.89
持续以公允价值计量的负债总额		305,466.89		305,466.89

续:

项 目	2020. 12. 31 公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合 计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产			14,097,271.03	14,097,271.03
（二）衍生金融资产		6,163,694.55		6,163,694.55
（三）应收款项融资			2,258,452.20	2,258,452.20
持续以公允价值计量的资产总额		6,163,694.55	16,355,723.23	22,519,417.78
（一）交易性金融负债				
（二）衍生金融负债		3,846,726.82		3,846,726.82
持续以公允价值计量的负债总额		3,846,726.82		3,846,726.82

持续和非持续第二层次公允价值计量项目市价的确定依据:

本公司衍生金融资产、衍生金融负债，系公司根据持有的远期结售汇锁定汇率和资产负债表日的剩余交割期限对应的远期汇率之间的差额确认。

持续和非持续第三层次公允价值计量项目市价的确定依据:

本公司理财产品为保本浮动收益型理财产品，因在资产负债表日的利率不能直接观察或无法由可观察数据验证，因此按第三层次公允价值计量，根据预期收益率及持有期间确定公允价值。

本公司应收款项融资，系持有目的为到期承兑及背书转让兼有的信用等级较高的银行承兑汇票，因在资产负债表日的利率不能直接观察或无法由可观察数据验证，因此按第三层次公允价值计量，简化处理以成本金额作为公允价值。

十、 关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

本公司的实际控制人是陈佩君。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 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
宁波梅山保税港区众辉投资管理中心（有限合伙）（曾用名：滕州众辉投资管理中心（有限合伙））	公司持股 5%以上股东
宁波梅山保税港区腾众股权投资管理中心（有限合伙）	公司持股 5%以上股东
宁波梅山保税港区众客股权投资管理中心（有限合伙）	公司持股 5%以上股东
陈正德	公司董事，间接持股 5%以上的自然人
陈旭东	间接持股 5%以上的自然人
徐行军	间接持股 5%以上的自然人
宁波腾业贸易有限公司	陈佩君持股 99.62%的企业
腾龙精线集团有限公司	宁波腾业的控股子公司
浙江腾龙不锈钢棒线有限公司	山东腾龙精线产业发展有限公司的全资子公司
宁波裕达贸易有限公司	山东腾龙精线产业发展有限公司的全资子公司
山东腾达特种钢丝科技有限公司	山东腾龙精线产业发展有限公司的全资子公司
腾龙精线（江苏）有限公司	腾达特种钢丝的全资子公司
山东腾达不锈钢制品有限公司	腾达特种钢丝的全资子公司
山东腾和机械设备制造有限公司	腾达不锈钢的全资子公司
宁波腾智信息技术有限公司	腾龙精线集团的控股子公司
宁波北仑金腾小额贷款有限公司	腾龙精线集团的控股子公司
宁波志佳投资有限公司	陈佩君持股 100%且担任执行董事、法定代表人的企业
宁波梅山保税港区红荷投资有限责任公司	宁波志佳投资有限公司的控股子公司
滕州红荷置业有限公司	宁波梅山保税港区红荷投资有限责任公司的全资子公司
浙江腾龙精线有限公司	衡昌投资持股 59.33%、陈佩君担任董事长的企业
浙江腾龙伟业机械设备制造有限公司	浙江腾龙精线全资子公司
贝发集团股份有限公司	陈佩君担任董事的企业
昆山京扬焊材科技有限公司	陈佩君担任董事的企业
昆山京群焊材科技有限公司	陈佩君担任董事的企业
中腾集团有限公司	陈佩君持股 100%且担任董事的企业
龙创（香港）控股有限公司	中腾集团持股 100%、陈佩君担任董事的企业
腾达精线有限公司	龙创（香港）持股 100%的企业
中腾（香港）控股有限公司	腾达精线持股 100%、陈佩君担任董事的企业

腾龙精线（香港）国际贸易有限公司	中腾（香港）持股 100%、陈佩君担任董事的企业
衡昌投资控股有限公司（香港）	中腾（香港）持股 100%的企业
腾鹏贸易公司（越南）	衡昌投资控股有限公司在越南设立的全资子公司
佳志（香港）贸易有限公司	腾龙产发持股 100%、陈佩君担任董事的企业
宁波龙创贸易有限公司	陈佩君配偶刘爱萍持股 90%的企业
宁波梅山保税港区腾衍贸易有限公司	陈佩君配偶刘爱萍持股 90%、担任执行董事兼总经理的企业
山东腾龙精线产业发展有限公司	宁波梅山保税港区腾衍贸易有限公司的控股子公司
宁波经济技术开发区跃凯建材店	陈佩君父亲陈洪夫经营的个体工商户
宁波梅山保税港区俊东企业管理中心（有限合伙）	陈佩君父亲陈洪夫担任执行事务合伙人并持股 65%的企业，已于 2022 年 7 月注销
国鼎集团有限公司（BVI）	陈佩君儿子陈志远持股 100%且担任董事的企业
腾志有限公司（BVI）	国鼎集团持股 100%、陈志远担任董事的企业
腾远精线有限公司（越南）	腾志有限公司的全资子公司
国鼎实业控股有限公司（香港）	陈佩君儿子陈志远持股 100%且担任董事的企业
硕达投资有限公司（香港）	国鼎实业持股 100%、陈志远担任董事的企业
台州京宝汽车零部件有限公司	陈佩君姐姐陈佩芬持股 43.33%并担任执行董事兼经理，陈佩芬配偶陈正德持股 56.67%并担任监事的企业
北京市国兴汽车油泵制造有限公司	陈佩君的姐夫陈正德控股并任监事的企业
宁波宇锋科技有限公司	陈佩君哥哥陈佩义曾经控制并担任执行董事兼总经理、陈佩义配偶顾燕曾经持股 10%并担任监事的企业，已于 2022 年 3 月转让股权
宁波梅山保税港区腾淼企业管理中心（有限合伙）	陈佩君哥哥陈佩义持股 5.87%并担任执行事务合伙人的企业
宁波梅山保税港区腾焱企业管理中心（有限合伙）	陈佩君哥哥陈佩义持股 9.60%并担任执行事务合伙人的企业
宁波梅山保税港区腾焱企业管理中心（有限合伙）	陈佩君哥哥陈佩义持股 9.87%并担任执行事务合伙人的企业
宁波泽博机械科技有限公司	陈佩君配偶兄弟刘剑波持股 85%并担任执行董事兼总经理的企业
宁波海天股份有限公司	陈佩君配偶刘爱萍弟弟刘剑波担任董事的企业
海天国际控股有限公司	陈佩君配偶刘爱萍弟弟刘剑波担任非执行董事的企业
宁波海天驱动有限公司	陈佩君配偶刘爱萍弟弟刘剑波担任董事兼总经理的企业
宁波斯达弗液压传动有限公司	陈佩君配偶刘爱萍弟弟刘剑波担任执行董事的企业
宁波海天驱动科技有限公司	陈佩君配偶刘爱萍弟弟刘剑波担任执行董事的企业
宁波海迈克精密机械制造有限公司	陈佩君配偶刘爱萍弟弟刘剑波担任执行董事的企业
宁波安信数控技术有限公司	陈佩君配偶刘爱萍弟弟刘剑波担任董事的企业
海安控制技术（上海）有限公司	陈佩君配偶刘爱萍弟弟刘剑波担任董事长的企业
佛山市海迈克技术有限公司	陈佩君配偶刘爱萍弟弟刘剑波担任董事长的企业
宁波海迈克动力科技有限公司	陈佩君配偶刘爱萍弟弟刘剑波担任董事长的企业
宁波海辰光伏能源有限公司	陈佩君配偶刘爱萍弟弟刘剑波担任董事长兼总经理的企业

浙江锐泰悬挂系统科技有限公司	陈佩君子女配偶的父亲陈余良持股 66.17%并担任董事长的企业
玉环锐利机械有限公司	陈佩君子女配偶的父亲陈余良间接持股 66.17%的企业
温岭市时塑达塑料制品有限公司	公司董事陈正德的弟弟陈小维及其配偶合计持有该公司 100%的股权
温岭市飞腾金属制品有限公司	公司董事陈正德的弟弟陈小江持有该公司 90%的股权
台州东辉不锈钢制品有限公司	公司董事陈正德的弟弟陈小江持有该公司 90%的股权并担任执行董事兼经理的企业
滕州市善园卫生被服部	公司副总经理张卫全经营的个体工商户
新昌中国计量大学企业创新研究院有限公司	公司独立董事刘亚丕担任董事的企业
宁波正源会计师事务所有限公司	公司独立董事顾静亚担任董事并持股 7%的企业
北京市虎洋电动工具有限公司	公司董事陈正德担任该公司执行董事，陈正德弟弟陈小维持股 80%并担任总经理，该公司目前吊销未注销
上海飞龙电动工具有限公司	公司董事陈正德的弟弟陈小江持有该公司 60%的股权并担任该公司董事长，该公司目前吊销未注销
浙江建兴投资股份有限公司	陈旭东哥哥陈继东担任董事长兼总经理的企业
宁波外经投资开发有限公司	陈旭东哥哥陈继东担任董事长兼总经理的企业
宁波市建设集团股份有限公司	陈旭东的哥哥陈继东担任董事长的企业
宁波市建昱房产开发有限公司	陈旭东的哥哥陈继东担任董事长的企业
舟山同舟置业有限公司	陈旭东的哥哥陈继东担任董事长的企业
宁波外经控股有限公司	陈旭东哥哥陈继东担任执行董事兼总经理的企业
腾龙精线集团宁波钢材有限公司	陈佩君曾间接控制并担任执行董事的企业，已于 2019 年 12 月注销
李红云	报告期内曾担任公司财务总监
陈小国	报告期内曾担任公司董事
徐继伟	报告期内曾担任公司副总经理
胡凯扬	报告期内曾担任公司监事会主席
浙江腾洋电器有限公司	陈正德妹妹陈小佩曾控制的企业，已于 2020 年 10 月转让股权
台州市汇伦鞋业有限公司	陈正德妹妹陈小佩担任经理、执行董事的企业，已于 2020 年 12 月注销
莘县都发加油站	公司前财务总监李红云的哥哥李长智的个人独资企业
苏州市腾龙金属制品有限公司	公司前董事陈旭东持有该公司 55%的股权并担任执行董事的企业，该公司目前吊销未注销
常州市金坛俊贤机电设备有限公司	公司前董事陈小国儿子陈俊持股 100%并担任执行董事的企业
常州市瑞贤机械制造有限公司	公司前董事陈小国儿子陈俊持股 60%并担任执行董事的企业
香港骏杰科技有限公司	陈佩君曾间接控制的企业，已于 2021 年 7 月注销
宁波成加汽车部件工业有限公司	陈佩君子女配偶父亲陈余良曾间接控制的企业，已于 2020 年 9 月注销
温岭市飞龙电子科技有限公司	陈正德弟弟陈小江曾控制并担任执行董事、总经理的企业，已于 2020 年 12 月注销
台州大维工贸有限公司	陈正德弟弟陈小维及配偶王兴芬曾控制的企业（合计持有该公司 60%的股权），已于 2019 年 1 月转让股权

宁波市北仑区嘉胜运输有限公司	公司董事、财务总监沈基逵曾控制并担任执行董事兼总经理的企业，已于2021年3月注销
滕州市龙泉思图电气商行	公司前监事会主席胡凯扬配偶张冉经营的个体工商户
滕州市龙泉艺灯电器商行	公司前监事会主席胡凯扬配偶张冉经营的个体工商户
滕州市北辛华艺电器商行	公司前监事会主席胡凯扬配偶张冉经营的个体工商户
宁波腾工贸易有限公司（原名宁波腾工精密机械制造有限公司）	腾龙精线集团持股100%的企业
浙江龙腾佳金属制品有限公司	陈佩君曾间接控制/陈旭东曾任执行董事兼总经理的企业，已于2021年10月转让股权/辞职
温岭市虎洋电动工具厂	公司董事陈正德的弟弟陈小维的个人独资企业，该公司已于2021年12月注销
温州市诚意不锈钢制品有限公司	公司董事陈正德弟弟陈小江曾担任执行董事兼总经理的企业，已于2021年12月注销
滕州市腾兴紧固件有限公司	公司前员工黄少华担任执行董事兼经理
宁波双驰金属材料有限公司	陈佩君的哥哥陈佩义的儿子陈宇锋曾持股49%的企业，已于2022年3月注销
刘勇	公司董事、副董事长
杜以常	公司董事、总经理
沈基逵	公司董事、财务总监、副总经理
顾叶忠	公司董事
竺浩兴	公司独立董事
顾静亚	公司独立董事
刘亚丕	公司独立董事
吕高华	公司监事
马胜利	公司监事
林刚	公司监事
张卫全	公司副总经理
孙艳	公司副总经理、董事会秘书

(四) 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

关联方	关联交易内容	2022年度	2021年度	2020年度
山东腾达不锈钢制品有限公司	采购材料	22,867,505.52	21,721,242.72	20,728,684.81
	采购辅料	117,168.14	9,825.93	186,498.02
	采购设备	27,433.63	184,070.80	259,681.66
	接受劳务	165,894.57	237,099.29	395,187.17
小计		23,178,001.86	22,152,238.74	21,570,051.66
宁波双驰金属材料有限公司	采购材料		12,781,566.33	1,193,148.48
山东腾和机械设备制造有限公司	采购备品备件	30,796.46		447,527.82

关联方	关联交易内容	2022 年度	2021 年度	2020 年度
	采购设备	198,230.09		621,238.94
	修理费	5,309.73		
小 计		234,336.28		1,068,766.76
宁波腾工贸易有限公司	采购备品备件			31,322.42
	采购设备			3,982,300.88
	专利权转让 [注]			0.00
小 计				4,013,623.30
宁波腾智信息技术有限公司	采购办公用品	1,858.41	69,676.11	628,481.51
	采购设备			1,865,589.71
	采购软件			230,973.45
	信息服务费	471,961.93	423,584.91	182,500.00
小 计		473,820.34	493,261.02	2,907,544.67
浙江腾龙精线有限公司	采购材料			493,388.70
	接受加工劳务			34,997.52
小 计				528,386.22
浙江腾龙不锈钢棒线有限公司	采购材料	11,507.61		
宁波腾业贸易有限公司	采购材料			23,342,210.75
常州市金坛俊贤机电设备有限公司	采购辅料			21,232.73
昆山京群焊材科技有限公司	采购辅料	7,451.33	13,203.54	7,256.63
贝发集团股份有限公司	采购办公用品			6,725.66
滕州市腾兴紧固件有限公司	采购废料	412,096.99	354,245.49	107,611.36
	采购半成品	29,844,054.82	19,202,766.23	5,138,392.38
	采购办公设备			22,495.58
	接受加工劳务	215,247.66	14,991.77	765,522.50
小 计		30,471,399.47	19,572,003.49	6,034,021.82
山东腾达特种钢丝科技有限公司	采购辅料			238.94

注：2020 年 4 月 1 日，公司与宁波腾工贸易有限公司签署《专利转让合同》，约定宁波腾工贸易有限公司将专利号为“2011104140642、2011104138835、2013102345098、2013107549528、201410007793X、2012200650082、2013205764169、2017213459448、201711183723X、2017109751086”等十项专利，以 0 元价格转让给公司。

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	2022年度	2021年度	2020年度
山东腾达不锈钢制品有限公司	销售材料			1,564,606.05
	提供加工劳务			163,462.04
小计				1,728,068.09
山东腾和机械设备制造有限公司	销售商品、辅料等			13,307.77
小计				13,307.77
浙江腾龙精线有限公司	销售材料			1,081,018.99
	提供加工劳务			2,368.19
小计				1,083,387.18
滕州市腾兴紧固件有限公司	销售材料			117,432.74
	销售辅料		44,860.32	233,240.06
	提供加工劳务			4,378.76
	电费、燃气费等	142,909.40	164,362.56	78,765.85
	处置固定资产			621,263.56
小计		142,909.40	209,222.88	1,055,080.97
山东腾达特种钢丝科技有限公司	销售材料			178,225.21

2、 关联租赁情况

本公司作为出租方：

承租方名称	承租资产种类	确认的租赁收入		
		2022年度	2021年度	2020年度
滕州市腾兴紧固件有限公司	房屋及建筑物	112,959.99	91,371.74	65,811.62
滕州市腾兴紧固件有限公司	机器设备			16,969.75
小计		112,959.99	91,371.74	82,781.37

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	确认的租赁费		
		2022年度	2021年度	2020年度
山东腾达不锈钢制品有限公司	房屋及建筑物			
山东腾达不锈钢制品有限公司	模具租赁			90,509.23
合计				90,509.23

3、 关联担保情况

本公司作为被担保方：

担保方	2022 年借款余额	2021 年借款余额	2020 年借款余额	担保额度	担保起始日	担保到期日	担保是否已履行完毕
山东腾达不锈钢制品有限公司[注 1]				25,000,000.00	2018-08-27	2021-08-27	是
山东腾达不锈钢制品有限公司[注 2]				30,000,000.00	2020-03-16	2021-03-16	是
山东腾达不锈钢制品有限公司[注 3]			10,000,000.00	10,000,000.00	2020-11-10	2021-11-09	是
浙江腾龙精线有限公司[注 4]			38,000,000.00	110,000,000.00	2020-12-03	2023-12-31	否
陈佩君、刘爱萍夫妇[注 4]				110,000,000.00	2020-12-03	2023-12-31	否
浙江腾龙精线有限公司[注 5]				30,000,000.00	2020-12-03	2023-12-03	否
陈佩君、刘爱萍夫妇[注 5]	20,000,000.00		30,000,000.00	30,000,000.00	2020-12-03	2023-12-03	否
山东腾达不锈钢制品有限公司[注 6]			59,000,000.00	60,000,000.00	2020-12-29	2021-03-29	是
山东腾达不锈钢制品有限公司[注 7]			45,000,000.00	45,000,000.00	2020-12-29	2021-03-26	是
山东腾达不锈钢制品有限公司[注 8]				50,000,000.00	2021-01-04	2021-04-04	是
山东腾达不锈钢制品有限公司[注 9]				15,000,000.00	2021-04-20	2021-08-20	是
山东腾达不锈钢制品有限公司[注 9]				30,000,000.00	2021-05-10	2021-09-10	是
山东腾达不锈钢制品有限公司[注 9]				10,000,000.00	2021-08-05	2022-02-06	是

担保方	2022 年借款余额	2021 年借款余额	2020 年借款余额	担保额度	担保起始日	担保到期日	担保是否已 经履行完毕
山东腾达不锈钢制品有限公司[注 9]				15,000,000.00	2021-08-24	2022-02-24	是
山东腾达不锈钢制品有限公司[注 9]				30,000,000.00	2021-09-15	2022-03-15	是
山东腾达不锈钢制品有限公司[注 9]				30,000,000.00	2021-09-23	2022-03-23	是
山东腾达不锈钢制品有限公司[注 9]				20,000,000.00	2021-09-27	2022-03-27	是
山东腾达不锈钢制品有限公司[注 9]				10,000,000.00	2021-11-03	2022-05-03	是
浙江腾龙精线有限公司[注 10]	60,000,000.00	60,000,000.00		60,000,000.00	2021-01-18	2023-01-18	否
浙江腾龙精线有限公司[注 11]	50,000,000.00	50,000,000.00		50,000,000.00	2021-02-22	2023-02-22	否
浙江腾龙精线有限公司[注 12]	25,000,000.00	25,000,000.00		25,000,000.00	2021-03-26	2023-03-26	否
山东腾达不锈钢制品有限公司[注 13]				5,060,000.00	2021-02-08	2021-05-08	是
山东腾达不锈钢制品有限公司[注 14]				6,070,000.00	2021-02-04	2021-05-04	是
浙江腾龙精线有限公司、山东腾达不锈钢制品有限公司[注 15]				50,000,000.00	2021-06-18	2022-06-18	是
山东腾达不锈钢制品有限公司[注 16]				30,000,000.00	2021-05-10	2022-05-10	是
山东腾达不锈钢制品有限公司[注 17]	3,000,000.00			60,000,000.00	2022-03-14	2023-03-08	否
山东腾达不锈钢制品有限公司[注 18]				81,500,000.00	2022-02-25	2023-08-25	否
山东腾达不锈钢制品有限公司[注 19]				90,000,000.00	2022-02-22	2025-02-22	否

担保方	2022 年借款余额	2021 年借款余额	2020 年借款余额	担保额度	担保起始日	担保到期日	担保是否已履行完毕
山东腾达不锈钢制品有限公司[注 20]				50,000,000.00	2022-06-13	2023-06-13	否
山东腾达不锈钢制品有限公司[注 21]				50,000,000.00	2022-09-06	2023-09-05	否
山东腾达不锈钢制品有限公司[注 22]				50,000,000.00	2022-11-23	2023-11-23	否
山东腾达不锈钢制品有限公司[注 23]				50,000,000.00	2022-12-01	2024-12-01	否
合 计	138,000,000.00	155,000,000.00	182,000,000.00	1,317,630,000.00			

注1：2018年8月26日，山东腾达不锈钢制品有限公司（以下简称“腾达不锈钢”）与中国银行股份有限公司滕州支行签订《最高额抵押合同》，为公司担保本金最高限额为2,500万元，担保债务期间为2018年8月27日至2021年8月27日。截至2022年12月31日止，该授信合同下担保余额为0万元。

注2：2020年3月16日，腾达不锈钢与日照银行股份有限公司枣庄滕州支行签订《本金最高额保证合同》，为公司担保本金最高限额为3,000万元，担保债务期间为2020年3月16日至2021年3月16日。截至2022年12月31日止，该授信合同下担保余额为0万元。

注3：2020年10月26日，腾达不锈钢与渤海银行股份有限公司济南支行签订《最高额保证协议》，为公司担保本金最高限额为1,000万元，担保债务期间为2020年11月10日至2021年11月9日。截至2022年12月31日止，该授信合同下担保余额为0万元。

注4：2020年12月3日，陈佩君、刘爱萍与中国银行股份有限公司滕州支行签订《最高额保证合同》，浙江腾龙精线与中国银行股份有限公司滕州支行签订《最高额保证合同》，为公司担保本金最高限额为11,000万元，担保债务期间为2020年12月3日至2023年12月31日。截至2022年12月31日止，该授信合同下担保余额为11,000万元。

注5：2020年12月3日，陈佩君、刘爱萍与中国银行股份有限公司滕州支行签订《保证合同》，浙江腾龙精线与中国银行股份有限公司滕州支行签订《保证合同》，为公司担保3,000万元流动资金贷款，担保债务期间为2020年12月3日至2023年12月3日。截至2022年12月31日止，该授信合同下担保余额为3,000万元。

注6：2020年12月24日，腾达不锈钢与中国银行股份有限公司滕州支行签订《质押合同》，以其6,000万元定期存单为公司担保5,900万元流动资金贷款，担保债务期间为2020年12月29日至2021年3月29日。截至2022年12月31日止，该借款合同下担保余额为0万元。

注7：2020年12月29日，腾达不锈钢与枣庄银行股份有限公司滕州支行签订《质押合同》，以其5,000万元定期存单为公司担保4,500万元流动资金贷款，担保债务期间为2020年12月29日至2021年3月26日。截至2022年12月31日止，该借款合同下担保余额为0万元。

注8：2021年1月4日，腾达不锈钢与中国银行股份有限公司滕州支行签订《质押合同》，以其5,000万元定期存单为公司担保4,950万元流动资金贷款，担保债务期间为2021年1月4日至2021年4月4日。截至2022年12月31日止，该借款合同下担保余额为0万元。

注9：腾达不锈钢与中国银行股份有限公司滕州支行签订《质押合同》，以其定期存

单为公司提供质押担保，向中国银行股份有限公司滕州支行申请开具银行承兑汇票。

注 10：浙江腾龙精线有限公司与宁波通商银行股份有限公司签订《最高额质押担保合同》，以其 6,000 万元定期存单质押给宁波通商银行，宁波通商银行股份有限公司为公司开具保函，担保债务期间为 2021 年 1 月 18 日至 2023 年 1 月 18 日。截至 2022 年 12 月 31 日止，该借款合同下担保余额为 6,000 万元。

注 11：浙江腾龙精线有限公司与宁波通商银行股份有限公司签订《最高额质押担保合同》，以其 5,000 万元定期存单质押给宁波通商银行，宁波通商银行股份有限公司为公司开具保函，担保债务期间为 2021 年 2 月 22 日至 2023 年 2 月 22 日。截至 2022 年 12 月 31 日止，该借款合同下担保余额为 5,000 万元。

注 12：浙江腾龙精线有限公司与宁波通商银行股份有限公司签订《最高额质押担保合同》，以其 5,000 万元定期存单质押给宁波通商银行，宁波通商银行股份有限公司为公司开具保函，担保债务期间为 2021 年 3 月 26 日至 2023 年 3 月 26 日。截至 2022 年 12 月 31 日止，该借款合同下担保余额为 2,500 万元。

注 13：2021 年 2 月 7 日，腾达不锈钢与中国农业银行股份有限公司滕州支行签订《权利质押合同》，以其 506 万元定期存单为公司担保 500 万元流动资金贷款，担保债务期间为 2021 年 2 月 8 日至 2021 年 5 月 8 日。截至 2022 年 12 月 31 日止，该借款合同下担保余额为 0 万元。

注 14：2021 年 2 月 4 日，腾达不锈钢与中国农业银行股份有限公司滕州支行签订《权利质押合同》，以其 607 万元定期存单为公司担保 600 万元流动资金贷款，担保债务期间为 2021 年 2 月 4 日至 2021 年 5 月 4 日。截至 2022 年 12 月 31 日止，该借款合同下担保余额为 0 万元。

注 15：山东腾达不锈钢制品有限公司、浙江腾龙精线有限公司与青岛银行股份有限公司枣庄滕州支行签订《最高额保证合同》，为公司担保本金最高限额为 5,000 万元，担保债务期间为 2021 年 6 月 18 日至 2022 年 6 月 18 日。截至 2022 年 12 月 31 日止，该授信合同下担保余额为 0 万元。

注 16：山东腾达不锈钢制品有限公司与日照银行股份有限公司枣庄滕州支行签订《本金最高额保证合同》，为公司担保本金最高限额为 3,000 万元，担保债务期间为 2021 年 5 月 10 日至 2022 年 5 月 10 日。截至 2022 年 12 月 31 日止，该授信合同下担保余额为 0 万元。

注 17：山东腾达不锈钢制品有限公司与中国工商银行股份有限公司滕州支行签订《最高额保证合同》，为公司担保人民币 6,000.00 万元，担保债务期间为 2022 年 3 月 14 日至 2024 年 3 月 8 日期间，双方签订的外币借款合同、外汇转贷款合同、银行承兑协议、银行信用证开证协议、开立担保协议等债权提供连带责任保证。截至 2022 年 12 月 31 日止，该授信合同下担保余额为 6,000 万元。

注 18: 山东腾达不锈钢制品有限公司与中国建设银行股份有限公司滕州支行签订《最高额保证合同》，担保额度为 8,150 万元，为公司在 2022 年 2 月 25 日至 2023 年 8 月 25 日期间签订的借款合同、外汇资金借款合同、银行承兑协议、信用证开证合同、出具保函协议等提供连带责任保证。截至 2022 年 12 月 31 日止，该授信合同下担保余额为 8,150 万元。

注 19: 山东腾达不锈钢制品有限公司与上海浦东发展银行股份有限公司济宁分行签订《最高额抵押合同》，为公司在 2022 年 2 月 22 日至 2025 年 2 月 22 日期间最高额不超过 9,000 万元的债权提供抵押担保。截至 2022 年 12 月 31 日止，该授信合同下担保余额为 9,000 万元。

注 20: 山东腾达不锈钢制品有限公司与日照银行股份有限公司枣庄滕州支行签订《本金最高额保证合同》，为公司担保本金最高限额 5,000 万元，担保债务期间为 2022 年 6 月 13 日至 2023 年 6 月 13 日。截至 2022 年 12 月 31 日止，该授信合同下担保余额为 5,000 万元。

注 21: 山东腾达不锈钢制品有限公司与枣庄银行股份有限公司滕州支行签订《最高额保证合同》，为公司担保本金最高限额 5,000 万元，担保债务期间为 2022 年 9 月 6 日至 2023 年 9 月 5 日。截至 2022 年 12 月 31 日止，该授信合同下担保余额为 5,000 万元。

注 22: 山东腾达不锈钢制品有限公司与青岛银行股份有限公司枣庄滕州支行签订《最高额保证合同》，为公司担保最高余额 5,000 万元，担保债务期限为 2022 年 11 月 23 日至 2023 年 11 月 23 日。截至 2022 年 12 月 31 日止，该授信合同下担保余额为 5,000 万元。

注 23: 山东腾达不锈钢制品有限公司与中信银行股份有限公司济南分行签订《最高额保证合同》，为公司担保本金最高限额 5,000 万元，担保债务期间为 2022 年 12 月 1 日至 2024 年 12 月 1 日。截至 2022 年 12 月 31 日止，该授信合同下担保余额为 5,000 万元。

4、 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	偿还日	说 明
拆入				
山东腾达不锈钢制品有限公司 [注 1]	40,000,000.00	2018.10.29	2020.04.29	已偿还
山东腾达不锈钢制品有限公司 [注 1]	101,000,000.00	2019.01.18	2020.12.30	已偿还
浙江腾龙精线有限公司	55,000,000.00	2019.11.20	2020.12.18	已偿还
浙江腾龙精线有限公司	29,000,000.00	2020.01.03	2020.12.29	已偿还
陈佩君	10,000,000.00	2018.09.17	2020.12.29	已偿还
宁波腾业贸易有限公司 [注 2]	17,404,332.81	2019.03.29	2020.03.17	已偿还
宁波腾业贸易有限公司 [注 2]	51,162,075.41	2020.03.04	2020.12.09	已偿还
小 计	303,566,408.22			

注1:公司于2019年11月30日,与山东腾达不锈钢制品有限公司、浙江腾龙精线有限公司签订三方协议,约定将公司向山东腾达不锈钢制品有限公司拆借的1.41亿元转至浙江腾龙精线有限公司,后续向浙江腾龙精线有限公司还本付息。

注2:公司向宁波腾业贸易有限公司资金拆借通过银行承兑汇票背书实现,2019年收到票据17,404,332.81元,2020年收到票据51,162,075.41元,报告期内已通过银行存款偿还。

5、 关联方的利息费用

关联方	2022年度	2021年度	2020年度
山东腾达不锈钢制品有限公司			
浙江腾龙精线有限公司			7,235,016.65
陈佩君			447,083.33
宁波腾业贸易有限公司			319,718.24
合计			8,001,818.22

6、 关键管理人员薪酬

关联方	2022年度	2021年度	2020年度
关键管理人员薪酬	2,695,366.27	2,363,082.59	1,528,897.83

7、 其他关联交易

交易类型	关联方	2022年度	2021年度	2020年度
代收代付政府补助	董事、高管人员		300,000.00	

(五) 关联方应收应付款项

1、 应收项目

项目名称	关联方	2022.12.31		2021.12.31		2020.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	山东腾达不锈钢制品有限公司					101,687.58	5,084.38
	滕州市腾兴紧固件有限公司					172,721.71	8,636.09
	小计					274,409.29	13,720.47
其他应收款	山东腾达不锈钢制品有限公司						
	滕州市腾兴紧固件有限公司					24,614.05	1,230.70
	刘勇						
	徐继伟						
小计					24,614.05	1,230.70	
预付账款	滕州市腾兴紧固件有限公司	1,636.45					

2、 应付项目

项目名称	关联方	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
应付账款				
	山东腾达不锈钢制品有限公司			2, 138, 767. 57
	山东腾和机械设备制造有限公司			286, 366. 40
	宁波腾工贸易有限公司			1, 097, 655. 60
	宁波腾智信息技术有限公司			140, 318. 41
	滕州市腾兴紧固件有限公司			1, 934, 807. 80
	小 计			5, 597, 915. 78

十一、 股份支付

- (一) 股份支付总体情况：无
- (二) 以权益结算的股份支付情况：无
- (三) 以现金结算的股份支付情况：无
- (四) 股份支付的修改、终止情况：无

十二、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

1、 资产负债表日存在的重要承诺

(1) 截至 2022 年 12 月 31 日止本公司及其下属子公司质押资产明细：

①公司与山东滕州农村商业银行股份有限公司签订了《流动资金借款合同》、《权利质押合同》，公司以其专利权“一种矩形调节螺母加工工艺”、“一种搓丝机自动上料运输车”向银行质押用于借款，借款余额为 5, 000, 000. 00 元。

②公司与中信银行股份有限公司济南分行签订《资产池业务最高额质押合同》，以其持有的票据、保证金账户及账户内资金、存单、结构性存款等资产对公司 2022 年 12 月 1 日至 2023 年 11 月 1 日发生的债务进行质押担保，截至 2022 年 12 月 31 日公司向银行质押票据金额为 2, 645, 588. 16 元，用于申请开具银行承兑汇票。

(2) 截至 2022 年 12 月 31 日止本公司及其下属子公司抵押资产明细

借款单位	借款类别	借款金融机构	借款金额	抵押物名称	资产所属单位	资产所属科目
山东腾达紧固科技股份有限公司		中国银行滕州支行		鲁(2021)滕州市不动产权第 0006151 号	山东腾达紧固科技股份有限公司	固定资产、无形资产
				鲁(2021)滕州市不动产权第 0006144 号	山东腾达紧固件技术开发有限公司	固定资产、无形资产

注：公司与中国银行滕州支行借款已偿还完毕，上述资产仍处于抵押状态，用于授信及申请开具银行承兑汇票。

(二) 或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日止公司已背书给第三方但尚未到期的银行承兑汇票余额为 25,213,763.68 元，截至 2022 年 12 月 31 日止公司已贴现但尚未到期的银行承兑汇票余额为 13,007,815.73 元。

十三、资产负债表日后事项

截至报告日止，本公司无需要披露的重要资产负债表日后非调整事项。

十四、其他重要事项

(一) 前期会计差错更正

本报告期未发生前期会计差错更正事项。

(二) 债务重组

本报告期未发生债务重组事项。

(三) 资产置换

本报告期未发生资产置换事项。

(四) 分部信息

公司基于经营管理需要，未分部管理、运营，因此无需列报更详细的经营分部信息。

十五、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
银行承兑汇票	26,807,442.78	22,761,933.51	20,836,573.26
商业承兑汇票	3,565,728.82	751,250.19	2,480,000.00
合 计	30,373,171.60	23,513,183.70	23,316,573.26
坏账准备-应收票据	1,518,658.59	1,175,659.21	1,165,828.67
账面净值	28,854,513.01	22,337,524.49	22,150,744.59

2、 期末公司已质押的应收票据

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
银行承兑汇票	2,645,588.16		576,505.08
商业承兑汇票			
合 计	2,645,588.16		576,505.08

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

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
	期末未终止确认金额	期末未终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	15,729,084.49	19,585,311.60	17,722,188.76
商业承兑汇票			
合 计	15,729,084.49	19,585,311.60	17,722,188.76

4、 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

(二) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账 龄	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
1年以内	184,675,128.49	186,666,670.87	142,900,641.50
1至2年	643,480.67	197,603.52	164,997.61
2至3年	60,304.00	126,345.09	79,109.60
3年以上	23,976.27	79,109.60	115,195.85
小 计	185,402,889.43	187,069,729.08	143,259,944.56
减：坏账准备	3,767,944.44	3,057,071.57	3,530,858.91
合 计	181,634,944.99	184,012,657.51	139,729,085.65

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	2022. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	23,976.27	0.01	23,976.27	100.00	
其中：单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
其中：单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	23,976.27	0.01	23,976.27	100.00	
按组合计提坏账准备	185,378,913.16	99.99	3,743,968.17	2.02	181,634,944.99
其中：组合1	111,685,766.42	60.24			111,685,766.42
其中：组合2	73,693,146.74	39.75	3,743,968.17	5.08	69,949,178.57
合计	185,402,889.43	100.00	3,767,944.44	2.03	181,634,944.99

续：

类别	2021. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	212,876.53	0.11	212,876.53	100.00	
其中：单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
其中：单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	212,876.53	0.11	212,876.53	100.00	
按组合计提坏账准备	186,856,852.55	99.89	2,844,195.04	1.52	184,012,657.51
其中：组合1	130,321,854.76	69.67			130,321,854.76
其中：组合2	56,534,997.79	30.22	2,844,195.04	5.03	53,690,802.75
合计	187,069,729.08	100.00	3,057,071.57	1.63	184,012,657.51

续：

类别	2020. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	185,614.53	0.13	185,614.53	100.00	
其中：单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
其中：单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	185,614.53	0.13	185,614.53	100.00	
按组合计提坏账准备	143,074,330.03	99.87	3,345,244.38	2.34	139,729,085.65
其中：组合1	78,416,656.35	54.74			78,416,656.35
其中：组合2	64,657,673.68	45.13	3,345,244.38	5.17	61,312,429.30
合计	143,259,944.56	100.00	3,530,858.91	2.46	139,729,085.65

按单项计提坏账准备:

应收账款 (按单位)	2022. 12. 31			
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
中核动力设备南京有限公司	23,976.27	23,976.27	100.00	预计无法收回

续:

应收账款 (按单位)	2021. 12. 31			
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
苏州露斯克特紧固件科技有限公司	79,109.60	79,109.60	100.00	预计无法收回
杭州华纳斯五金制造有限公司	82,528.66	82,528.66	100.00	预计无法收回
中核动力设备南京有限公司	23,976.27	23,976.27	100.00	预计无法收回
张家港市恒强冷却设备有限公司	27,262.00	27,262.00	100.00	预计无法收回
合计	212,876.53	212,876.53		

续:

应收账款 (按单位)	2020. 12. 31			
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
苏州露斯克特紧固件科技有限公司	79,109.60	79,109.60	100.00	预计无法收回
杭州华纳斯五金制造有限公司	82,528.66	82,528.66	100.00	预计无法收回
中核动力设备南京有限公司	23,976.27	23,976.27	100.00	预计无法收回
合计	185,614.53	185,614.53		

按组合 1 不计提坏账准备的应收账款

单位名称 (款项性质)	2022. 12. 31	账龄	理由
山东腾龙进出口有限公司	111,685,766.42	1 年以内	无收回风险

续:

单位名称 (款项性质)	2021. 12. 31	账龄	理由
山东腾龙进出口有限公司	130,321,854.76	1 年以内	无收回风险

续:

单位名称 (款项性质)	2020. 12. 31	账龄	理由
山东腾龙进出口有限公司	78,416,656.35	1 年以内	无收回风险

按组合 2 提坏账准备：

账 龄	2022. 12. 31		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	72,989,362.07	3,649,468.10	5.00
1 至 2 年	643,480.67	64,348.07	10.00
2 至 3 年	60,304.00	30,152.00	50.00
合 计	73,693,146.74	3,743,968.17	5.08

续：

账 龄	2021. 12. 31		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	56,344,816.11	2,817,240.81	5.00
1 至 2 年	170,341.52	17,034.15	10.00
2 至 3 年	19,840.16	9,920.08	50.00
3 年以上			
合 计	56,534,997.79	2,844,195.04	5.03

续：

账 龄	2020. 12. 31		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	64,483,985.15	3,224,199.26	5.00
1 至 2 年	58,492.68	5,849.27	10.00
2 至 3 年			50.00
3 年以上	115,195.85	115,195.85	100.00
合 计	64,657,673.68	3,345,244.38	5.17

3、 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类 别	2021. 12. 31	本期变动金额			2022. 12. 31
		计 提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	212,876.53		27,262.00	161,638.26	23,976.27
按组合计提坏账准备	2,844,195.04	903,643.83		3,870.70	3,743,968.17
合 计	3,057,071.57	903,643.83	27,262.00	165,508.96	3,767,944.44

续：

类 别	2020. 12. 31	本期变动金额			2021. 12. 31
		计 提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	185,614.53	27,262.00			212,876.53
按组合计提坏账准备	3,345,244.38	-501,049.34			2,844,195.04
合 计	3,530,858.91	-473,787.34			3,057,071.57

续：

类别	2019. 12. 31	本期变动金额			2020. 12. 31
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备		185,614.53			185,614.53
按组合计提坏账准备	4,461,816.00	-1,116,571.62			3,345,244.38
合计	4,461,816.00	-930,957.09			3,530,858.91

4、 本报告期实际核销的应收账款情况：

项目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
实际核销的应收账款	165,508.96		

其中应收账款核销情况：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否因关联交易产生
杭州华纳斯五金制造有限公司	货款	82,528.66	无法收回	副董事长审批	否
苏州路斯克特紧固件科技有限公司	货款	79,109.60	无法收回	副董事长审批	否
大连宝原核设备有限公司	货款	3,870.70	无法收回	副董事长审批	否
合计		165,508.96			

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	2022. 12. 31		
		应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
山东腾龙进出口有限公司	子公司	111,685,766.42	60.24	
快渔科技	非关联方	10,555,813.23	5.69	527,790.66
腾畅五金	非关联方	10,362,474.99	5.59	518,123.75
苏州纽威阀门股份有限公司	非关联方	4,171,464.81	2.25	208,573.24
厦门冠举金属制品有限公司	非关联方	3,613,148.95	1.95	180,657.45
合计		140,388,668.40	75.72	1,435,145.10

续：

单位名称	与本公司关系	2021. 12. 31		
		应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
山东腾龙进出口有限公司	子公司	130,321,854.76	69.66	
腾畅五金	非关联方	5,661,533.58	3.03	283,076.68
快渔科技	非关联方	4,647,450.37	2.48	232,372.52
义乌市楚工商贸有限公司	非关联方	4,287,151.55	2.29	214,357.58
中国能建集团装备有限公司	非关联方	2,481,620.94	1.33	124,081.05
合计		147,399,611.20	78.79	853,887.83

续：

单位名称	与本公司关系	2020. 12. 31		
		应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
山东腾龙进出口有限公司	子公司	78,416,656.35	54.74	
WURTH GROUP	非关联方	7,634,850.37	5.33	381,742.52
快渔科技	非关联方	4,646,491.50	3.24	232,324.58
江苏捷士通射频系统有限公司	非关联方	4,384,984.83	3.06	219,249.24
腾畅五金	非关联方	4,051,404.97	2.83	202,570.25
合计		99,134,388.02	69.20	1,035,886.59

(三) 其他应收款

项目	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
应收利息			
应收股利			
其他应收款	4,568,302.02	7,335,683.35	5,588,379.24
合计	4,568,302.02	7,335,683.35	5,588,379.24

1、其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
1年以内	593,966.38	4,511,771.95	5,654,083.41
1至2年	3,954,482.18	2,830,000.00	80,000.00
2至3年	50,000.00	50,000.00	10,000.00
3至4年			
小计	4,598,448.56	7,391,771.95	5,744,083.41
减：坏账准备	30,146.54	56,088.60	155,704.17
合计	4,568,302.02	7,335,683.35	5,588,379.24

(2) 按坏账计提方法分类披露

2022年12月31日

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
其中：单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款项					
按组合计提坏账准备	4,598,448.56	100.00	30,146.54	0.66	4,568,302.02
其中：组合1	4,000,000.00	86.99			4,000,000.00
组合2	598,448.56	13.01	30,146.54	5.04	568,302.02
合计	4,598,448.56	100.00	30,146.54	0.66	4,568,302.02

2021年12月31日

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
其中：单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款项					
按组合计提坏账准备	7,391,771.95	100.00	56,088.60	0.76	7,335,683.35
其中：组合1	6,750,000.00	91.32			6,750,000.00
组合2	641,771.95	8.68	56,088.60	8.74	585,683.35
合计	7,391,771.95	100.00	56,088.60	0.76	7,335,683.35

2020年12月31日

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
其中：单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款项					
按组合计提坏账准备	5,744,083.41	100.00	155,704.17	2.71	5,588,379.24
其中：组合1	2,800,000.00	48.75			2,800,000.00
组合2	2,944,083.41	51.25	155,704.17	5.29	2,788,379.24
合计	5,744,083.41	100.00	155,704.17	2.71	5,588,379.24

组合2中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	2022.12.31		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	593,966.38	29,698.32	5.00
1至2年	4,482.18	448.22	10.00
2至3年			
3年以上			
合计	598,448.56	30,146.54	5.04

续：

账龄	2021.12.31		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	561,771.95	28,088.60	5.00
1至2年	30,000.00	3,000.00	10.00
2至3年	50,000.00	25,000.00	50.00
3年以上			
合计	641,771.95	56,088.60	8.74

续：

账龄	2020.12.31		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	2,854,083.41	142,704.17	5.00
1至2年	80,000.00	8,000.00	10.00
2至3年	10,000.00	5,000.00	50.00
3年以上			
合计	2,944,083.41	155,704.17	5.29

(3) 坏账准备计提情况

2022年12月31日

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)	
年初余额	56,088.60			56,088.60
年初其他应收款账面余额在 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	-25,942.06			-25,942.06
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	30,146.54			30,146.54

2021年12月31日

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)	
年初余额	155,704.17			155,704.17
年初其他应收款账面余额在 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	-99,615.57			-99,615.57
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	56,088.60			56,088.60

2020年12月31日

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)	
年初余额	218,163.36		282,000.00	500,163.36
年初其他应收款账面余额在本期				
--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	-62,459.19			-62,459.19
本期转回				
本期转销				
本期核销			282,000.00	282,000.00
其他变动				
期末余额	155,704.17			155,704.17

(4) 其他应收款项账面余额变动如下:

2022年12月31日

账面余额	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)	
年初余额	7,391,771.95			7,391,771.95
年初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	6,530,236.01			6,530,236.01
本期直接减记	9,323,559.40			9,323,559.40
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	4,598,448.56			4,598,448.56

2021年12月31日

账面余额	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)	
年初余额	5,744,083.41			5,744,083.41
年初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	10,808,364.64			10,808,364.64
本期直接减记	9,160,676.10			9,160,676.10
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	7,391,771.95			7,391,771.95

2020年12月31日

账面余额	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)	
年初余额	5,813,267.24		282,000.00	6,095,267.24
年初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	65,622,423.85			65,622,423.85
本期直接减记	65,691,607.68			65,691,607.68
本期终止确认			282,000.00	282,000.00
其他变动				
期末余额	5,744,083.41			5,744,083.41

(5) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2021.12.31	本期变动金额			2022.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	56,088.60	-25,942.06			30,146.54
合计	56,088.60	-25,942.06			30,146.54

续:

类别	2020.12.31	本期变动金额			2021.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	155,704.17	-99,615.57			56,088.60
合计	155,704.17	-99,615.57			56,088.60

续:

类别	2019.12.31	本期变动金额			2020.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	282,000.00			282,000.00	
按组合计提坏账准备	218,163.36	-62,459.19			155,704.17
合计	500,163.36	-62,459.19		282,000.00	155,704.17

(6) 本报告期实际核销的其他应收款

单位名称	2022年度	2021年度	2020年度
嘉祥国胜石业有限公司			132,000.00
苏州司达夫超声科技有限公司			150,000.00
合计			282,000.00

其中重要的其他应收款项核销情况:

单位名称	其他应收款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否因关联交易产生	核销时间
嘉祥国胜石业有限公司	预付设备款	132,000.00	存在纠纷,无法收回	副董事长审批	否	2020.5.6
苏州司达夫超声科技有限公司	预付设备款	150,000.00	存在纠纷,无法收回	副董事长审批	否	2020.5.6
合计		282,000.00				

(7) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2022.12.31	2021.12.31	2020.12.31
合并内关联方欠款	4,000,000.00	6,750,000.00	2,800,000.00
保证金(含押金)	68,982.82	80,000.00	303,574.91
职工备用金	109,982.58	186,553.48	49,393.87
代扣代缴社保	419,483.16	367,298.61	290,128.33
出口退税			2,264,687.12
其他		7,919.86	36,299.18
合计	4,598,448.56	7,391,771.95	5,744,083.41

(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	2022.12.31	账龄	占其他应收款合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
山东腾达紧固件技术开发有限公司	往来款	3,950,000.00	1至2年	85.90	
		50,000.00	2至3年	1.09	
代扣代缴养老保险	养老保险	331,931.16	1年以内	7.22	16,596.56
职工备用金	职工备用金	109,982.58	1年以内	2.39	5,499.13
代扣代缴公积金	公积金	87,552.00	1年以内	1.90	4,377.60
万华化学集团物资有限公司	保证金	50,000.00	1年以内	1.09	2,500.00
合计		4,579,465.74		99.59	28,973.29

续:

单位名称	款项性质	2021.12.31	账龄	占其他应收款合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
山东腾达紧固件技术开发有限公司	往来款	3,950,000.00	1年以内	53.44	
		2,800,000.00	1至2年	37.88	
代扣代缴养老保险	养老保险	277,368.41	1年以内	3.75	13,868.42
职工备用金	职工备用金	186,553.48	1年以内	2.52	9,327.67
代扣代缴公积金	公积金	82,660.20	1年以内	1.12	4,133.01
浙江天猫技术有限公司	保证金	30,000.00	1至2年	0.41	3,000.00
		50,000.00	2至3年	0.68	25,000.00
合计		7,376,582.09		99.80	55,329.10

续:

单位名称	款项性质	2020.12.31	账龄	占其他应收款合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
山东腾达紧固件技术开发有限公司	往来款	2,800,000.00	1年以内	48.75	
滕州市国家税务局	出口退税	2,264,687.12	1年以内	39.43	113,234.36
代扣代缴养老保险	养老保险	223,281.13	1年以内	3.89	11,164.06
中华人民共和国枣庄海关	保证金	183,574.91	1年以内	3.20	9,178.75
浙江天猫技术有限公司	保证金	30,000.00	1年以内	0.52	1,500.00
		80,000.00	1至2年	1.39	8,000.00
合计		5,581,543.16		97.18	143,077.17

(四) 长期股权投资

项 目	2022. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	41,371,480.00		41,371,480.00
对联营、合营企业投资			
合 计	41,371,480.00		41,371,480.00

续:

项 目	2021. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	20,871,480.00		20,871,480.00
对联营、合营企业投资			
合 计	20,871,480.00		20,871,480.00

续:

项 目	2020. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	20,871,480.00		20,871,480.00
对联营、合营企业投资			
合 计	20,871,480.00		20,871,480.00

1、 对子公司投资

被投资单位	2021. 12. 31	本期增加	本期减少	2022. 12. 31	本期计提减值准备	减值准备期末余额
TENGDA FASTEN TECHNOLOGY (HK) LIMITED (香港腾达紧固科技有限公司)	871,480.00			871,480.00		
山东腾达紧固件技术开发有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
山东腾龙进出口有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
腾达紧固科技(江苏)有限公司		20,500,000.00		20,500,000.00		
合 计	20,871,480.00	20,500,000.00		41,371,480.00		

续：

被投资单位	2020. 12. 31	本期增加	本期减少	2021. 12. 31	本期计提减值准备	减值准备期末余额
TENGDA FASTEN TECHNOLOGY (HK) LIMITED (香港腾达紧固科技有限公司)	871,480.00			871,480.00		
山东腾达紧固件技术开发有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
山东腾龙进出口有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
合计	20,871,480.00			20,871,480.00		

续：

被投资单位	2019. 12. 31	本期增加	本期减少	2020. 12. 31	本期计提减值准备	减值准备期末余额
TENGDA FASTEN TECHNOLOGY (HK) LIMITED (香港腾达紧固科技有限公司)	871,480.00			871,480.00		
山东腾达紧固件技术开发有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
山东腾龙进出口有限公司		10,000,000.00		10,000,000.00		
合计	10,871,480.00	10,000,000.00		20,871,480.00		

(五) 营业收入和营业成本

(1) 营业收入、营业成本分类情况

项目	2022 年度		2021 年度		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,948,548,404.88	1,740,472,896.55	1,535,520,662.20	1,350,805,718.61	1,033,034,719.01	920,477,341.18
其他业务	119,709,676.56	112,154,257.89	107,910,658.58	101,287,969.07	59,468,802.67	58,879,079.98
合计	2,068,258,081.44	1,852,627,154.44	1,643,431,320.78	1,452,093,687.68	1,092,503,521.68	979,356,421.16

(2) 主营业务（分产品）

项目	2022 年度		2021 年度		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
螺栓	1,036,333,893.69	927,593,723.58	868,471,306.15	760,969,761.04	598,559,557.82	527,312,168.76
螺母	492,400,999.12	440,976,110.27	422,238,844.58	366,559,695.06	288,858,353.87	250,735,439.60
螺杆	183,984,819.82	170,378,665.18	126,853,375.00	114,799,620.62	81,854,438.26	74,024,339.80
垫圈	70,427,242.47	63,073,716.14	52,485,780.18	43,914,640.46	35,711,159.11	30,751,073.29
其他	165,401,449.78	126,123,389.38	65,471,356.29	53,318,420.35	28,051,209.95	22,642,009.59
运输成本等		12,327,292.00		11,243,581.08		15,012,310.14
合计	1,948,548,404.88	1,740,472,896.55	1,535,520,662.20	1,350,805,718.61	1,033,034,719.01	920,477,341.18

(3) 主营业务 (分地区)

项目	2022 年度		2021 年度		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
外销	1,947,528,143.76	1,727,232,226.92	26,947,725.15	23,476,623.26	644,678,784.22	568,676,992.29
内销	1,020,261.12	913,377.63	1,508,572,937.05	1,316,085,514.27	388,355,934.79	336,788,038.75
运输成本等		12,327,292.00		11,243,581.08		15,012,310.14
合计	1,948,548,404.88	1,740,472,896.55	1,535,520,662.20	1,350,805,718.61	1,033,034,719.01	920,477,341.18

(4) 主营业务收入按照收入确认时间分类

项目	2022 年度		2021 年度		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
按合同履约义务分类	1,948,548,404.88	1,535,520,662.20	1,948,548,404.88	1,535,520,662.20	1,033,034,719.01	1,033,034,719.01
其中：在某一时点确认收入	1,948,548,404.88	1,535,520,662.20	1,948,548,404.88	1,535,520,662.20	1,033,034,719.01	1,033,034,719.01
在某一段时间内确认收入						
合计	1,948,548,404.88	1,535,520,662.20	1,948,548,404.88	1,535,520,662.20	1,033,034,719.01	1,033,034,719.01

(5) 销售收入前五名情况

客户名称	2022年度	占公司全部营业收入的比例 (%)
山东腾龙进出口有限公司	1,585,544,059.56	76.66
腾畅五金	43,630,427.48	2.11
快渔科技	39,461,708.99	1.91
厦门冠举金属制品有限公司	14,489,360.48	0.70
亿耐五金[注]	11,946,140.95	0.58
合计	1,695,071,697.46	81.96

注：亿耐五金为山东亿耐五金制品有限公司、山东腾展五金制品有限公司合并数据。

续：

客户名称	2021年度	占公司全部营业收入的比例 (%)
山东腾龙进出口有限公司	1,175,509,025.14	71.53
快渔科技	36,824,362.39	2.24
腾畅五金	27,581,569.72	1.68
WURTH GROUP	23,559,450.63	1.43
东莞市正辰五金有限公司	12,551,466.62	0.76
合计	1,276,025,874.50	77.64

续：

客户名称	2020年度	占公司全部营业收入的比例 (%)
WURTH GROUP	204,997,244.25	18.76
山东腾龙进出口有限公司	122,233,449.73	11.19
SCHAFFER + PETERS GMBH	41,515,156.17	3.80
KOBORI CO., LTD.	36,058,992.94	3.30
KING S.P.A	32,202,177.33	2.95
合计	437,007,020.42	40.00

(六) 投资收益

项目	2022年度	2021年度	2020年度
成本法核算长期股权投资收益	8,500,000.00		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益[注]		1,091,217.02	4,864,907.30
理财产品的投资收益		80,970.95	1,859,708.33
票据贴现终止确认的贴现费用	-184,562.63	-228,462.42	
合计	8,315,437.37	943,725.55	6,724,615.63

注：公司远期结售汇业务当期交割部分确认投资收益。

十六、补充资料

(一) 非经常性损益明细表

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
非流动资产处置损益	-877,452.48	-266,867.05	-130,198.91
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）	6,771,597.95	6,255,277.32	5,655,028.65
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		80,970.95	1,444,684.51
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			
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	27,897.98	371,929.57	187,016.52
其他符合非经常性损益定义的损益项目	27,262.00		
小计	5,949,305.45	6,441,310.79	7,156,530.77
所得税影响额	-1,373,566.16	-1,505,074.56	-1,692,269.64
少数股东权益影响额			
合 计	4,575,739.29	4,936,236.23	5,464,261.13

(二) 净资产收益率及每股收益

2022 年度	加权平均净资产收 益率 (%)	每股收益 (元)	
		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	26.36	0.90	0.90
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	25.47	0.87	0.87

续:

2021 年度	加权平均净资产收 益率 (%)	每股收益 (元)	
		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	23.19	0.72	0.72
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	22.13	0.69	0.69

续:

2020 年度	加权平均净资产收 益率 (%)	每股收益 (元)	
		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	13.15	0.35	0.35
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.78	0.31	0.31

山东腾达紧固科技股份有限公司

(加盖公章)

二〇二三年二月十日





营业执照

(副本)

统一社会信用代码

911201160796417077



扫描二维码
“国家企业信
息公示系统”
了解更多登
记、备案、许
可、监管信息

名称 仅限出具报告使用 (特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙

执行事务合伙人 李金升

经营范围

出资额 壹仟叁佰陆拾万元人民币

成立日期 二〇一三年十月三十一日

主要经营场所 天津自贸试验区(东疆保税港区)亚洲路6865号金融贸易中心北区1-1-2205-1



登记机关

2022年12月27日

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制

证书序号: 0000437

说明

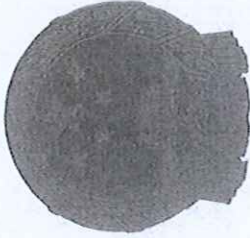
- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关: 天津市财政局

二〇二〇年九月十日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所 执业证书

名称: 立信中联会计师事务所(特殊普通合伙)

仅限出具报告使用

首席合伙人: 李金才

主任会计师:

经营场所: 天津自贸试验区(东疆保税港区)亚洲路6865号
金融贸易中心北区1-1-2205-1

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 12010023

批准执业文号: 津财会(2013)26号

批准执业日期: 二〇一三年十月十四日



姓名 陈春波
 Full name
 性别 女
 Sex
 出生日期 1975年8月4日
 Date of birth
 工作单位 立信中联会计师事务所(特殊普通合伙)
 Working unit
 身份证号码 330227197508044426
 ID card No.

证书编号：330000480675
 No. of Certificate

批准注册协会：浙江省注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs

发证日期：2005年12月31日
 Date of Issuance



年检凭证

中国注册会计师协会

陈春波

会员编号 330000480675

最后年检时间

2022年08月

年检结果

年检通过





年检凭证

中国注册会计师协会

崔晶晶

会员编号 120100230030

最后年检时间

2022年08月

年检结果

年检通过

