【上接D3版】

截至2021年6月末,重要在建工程的明细情况如下:

单位:万元

项目名称	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额
邯郸友发镀锌车间扩建项目	120.96	833.72	–	–	954.67
万吨改扩建项目	0.00	101.23	–	–	101.23
邯郸友发焊管二车间扩建项目	1,520.77	1,180.60	2,701.37	–	–
管道科技陕西分公司项目	0.00	2,177.52	2,117.69	9.91	49.93
江苏友发钢管一期项目	0.00	76,723.75	38,815.87	–	37,907.87
第一分公司厂区改造及绿化	836.40	926.69	102.28	–	1,660.81
陕西友发项目	70.01	4,671.61	4,694.71	–	46.91
唐山友发新型建材一期项目	4,330.73	47,445.43	3,869.93	108.88	47,797.34
合计	6,878.87	134,060.53	52,301.85	118.79	88,518.76

(5)无形资产

报告期各期末,公司无形资产的具体构成情况如下:

单位:万元

项目	2021年6月30日		2020年12月31日		2019年12月31日		2018年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
账面原值								
软件	305.09	0.40%	239.93	0.44%	209.74	0.53%	161.69	0.41%
排污权	453.77	0.60%	209.96	0.38%	131.50	0.33%	90.29	0.23%
土地使用权	75,236.85	98.99%	54,677.23	99.17%	39,076.13	99.13%	38,985.63	99.36%
商标权	6.00	0.01%	6.00	0.01%	–	–	–	–
合计	76,001.71	100.00%	55,133.12	100.00%	39,417.37	100.00%	39,237.61	100.00%
累计摊销								
软件	205.95	3.50%	184.28	3.72%	137.15	3.48%	98.13	3.19%
排污权	79.07	1.34%	60.17	1.22%	37.03	0.94%	19.39	0.63%
土地使用权	5,603.25	95.14%	4,704.92	95.05%	3,762.81	95.58%	2,960.56	96.18%
商标权	1.20	0.02%	0.60	0.01%	–	–	–	–
合计	5,889.47	100.00%	4,949.97	100.00%	3,936.98	100.00%	3,078.07	100.00%
账面价值								
软件	99.14	0.14%	55.65	0.11%	72.60	0.20%	63.57	0.18%
排污权	374.71	0.53%	149.79	0.30%	94.47	0.27%	70.90	0.20%
土地使用权	69,633.59	99.32%	49,972.31	99.58%	35,313.32	99.53%	36,025.07	99.63%
商标权	4.80	0.01%	5.40	0.01%	–	–	–	–
合计	70,112.24	100.00%	50,183.16	100.00%	35,480.38	100.00%	36,159.54	100.00%

报告期各期末,公司无形资产账面价值分别为36,159.54万元、35,480.38万元、50,183.16万元及70,112.24万元,主要为土地使用权,土地使用权账面价值占比在99%以上。

(6)商誉

报告期各期末,公司商誉具体构成情况如下:

单位:万元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
购买河北友发股权形成的商誉	326.08	326.08	326.08	326.08
购买江苏友发钢管有限公司股权形成的商誉	13,861.75	–	–	–
合计	14,187.83	326.08	326.08	326.08

根据公司2021年1月31日第四届董事会第二次会议决议,公司以现金支付的方式收购江苏友发钢管有限公司71%股权,收购价款为37,772.00万元,公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额13,861.75万元确认为商誉。

(7)递延所得税资产

报告期各期末,公司递延所得税资产的具体构成情况如下:

单位:万元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
资产减值准备	2,710.64	1,294.28	1,169.40	1,573.74
内部交易未实现利润	179.33	76.64	182.22	141.63
递延收益	3,828.93	2,848.84	2,795.62	2,916.29
企业合并形成的可抵扣暂时性差异	–	–	–	148.94
交易性金融资产公允价值变动	1,411.10	1,045.95	–	–
股份支付	324.42	–	–	–
合计	8,454.41	5,265.72	4,147.25	4,780.60

报告期各期末,公司递延所得税资产分别为4,780.60万元、4,147.25万元、5,265.72万元及8,454.41万元,主要为资产减值准备、递延收益产生的递延所得税资产。

(8)其他非流动资产

报告期各期末,公司其他非流动资产的具体构成情况如下:

单位:万元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
预付设备购置款	10,431.35	15,728.63	2,979.64	42.20
预付工程款	3,074.80	2,147.45	386.39	17.90
合计	13,506.15	17,876.08	3,366.02	60.10

报告期各期末,公司其他非流动资产分别为60.10万元、3,366.02万元、17,876.08万元及13,506.15万元,主要为预付的设备购置款和工程款。

(二)负债情况分析

报告期内,公司负债结构及变动情况如下:

单位:万元

项目	2021年6月30日		2020年12月31日		2019年12月31日		2018年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
流动负债	688,442.80	94.74%	484,006.42	96.92%	448,147.38	95.57%	381,099.16	94.62%
非流动负债	38,246.64	5.26%	15,403.80	3.08%	20,777.14	4.43%	21,665.16	5.38%
负债总计	726,689.45	100.00%	499,410.22	100.00%	468,924.52	100.00%	402,764.32	100%

1、流动负债分析

报告期各期末,公司流动负债的具体构成情况如下:

单位:万元

项目	2021年6月30日		2020年12月31日		2019年12月31日		2018年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
短期借款	239,305.20	34.76%	177,866.54	36.75%	123,275.00	27.51%	106,400.00	27.92%
应付票据	311,562.33	45.26%	202,462.33	41.83%	235,061.00	52.45%	181,104.00	47.52%
应付账款	42,764.21	6.21%	18,470.18	3.82%	18,704.98	4.17%	37,248.99	9.77%
预收款项	–	–	–	–	39,920.44	8.91%	27,789.45	7.29%
合同负债	23,174.40	3.37%	30,757.24	6.35%	–	–	–	–
应付职工薪酬	19,890.41	2.89%	26,328.76	5.44%	16,289.58	3.63%	12,656.23	3.32%
应交税费	15,896.97	2.31%	3,542.74	0.73%	8,942.55	2.00%	6,392.59	1.68%
其他应付款	24,438.82	3.55%	4,943.26	1.02%	3,953.84	0.88%	6,525.44	1.71%
一年内到期的非流动负债	5,580.99	0.81%	4,008.42	0.83%	2,000.00	0.45%	–	–
其他流动负债	5,829.48	0.85%	15,626.95	3.23%	–	–	2,982.46	0.78%
合计	688,442.80	100.00%	484,006.42	100.00%	448,147.38	100.00%	381,099.16	100.00%

公司流动负债主要包括应付票据及应付账款、短期借款、其他应付款和预收款项(合同负债),报告期各期末,上述负债合计占流动负债的比例超过90%。公司流动负债项目具体分析如下:

(1)短期借款

报告期各期末,公司短期借款的具体构成情况如下:

单位:万元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
质押借款	–	1,921.38	–	–
抵押兼保证借款	84,649.61	74,614.83	72,075.00	85,400.00
保证借款	152,055.59	99,120.34	51,200.00	21,000.00
已贴现票据未终止确认	2,600.00	2,210.00	–	–
合计	239,305.20	177,866.54	123,275.00	106,400.00

报告期内,发行人产销规模逐年上升,且主要原材料带钢价格持续上涨,导致流动资金需求增加,使发行人报告期各期末短期借款逐年增加。

(2)应付票据

报告期各期末,公司应付票据构成情况如下:

单位:万元

项目	2021年6月30日		2020年12月31日		2019年12月31日		2018年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
银行承兑汇票	311,562.33	100%	202,462.33	100%	235,061.00	100%	181,104.00	100%
合计	311,562.33	100%	202,462.33	100%	235,061.00	100%	181,104.00	100%

公司应付票据全部为应付银行承兑汇票,报告期各期末,公司应付票据分别为181,104.00万元、235,061.00万元、202,462.33万元及311,562.33万元,应付票据金额较高,主要系为提高资金使用效率,公司较多采用银行承兑汇票方式进行结算所致,2021年6月末公司应付票据金额较高主要系公司上市后各子公司获得银行授信额度提高,因此票据使用规模增加。报告期内,公司无期末已到期未支付的应付票据。

(3)应付账款

报告期各期末,公司应付账款构成如下:

单位:万元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
材料款	13,333.98	10,789.26	11,979.85	4,820.74
运输费用	3,724.74	2,428.82	2,287.20	1,477.58
设备款	17,420.87	1,275.99	1,387.79	6,912.36
工程款	8,284.62	3,976.11	3,050.14	24,038.30
合计	42,764.21	18,470.18	18,704.98	37,248.99

公司应付账款主要为应付供应商的材料款、运输费用、设备和工程款。2019年末,应付材料款较上年末增加7,159.11万元,公司应付材料款主要为应付备品备件、管件等材料采购款,2019年后上升主要系公司经营规模扩大所致。2021年6月末,公司应付设备款增加主要系江苏友发钢管一期项目、唐山友发新型建材一期项目采购增加所致。

(4)预收款项/合同负债

报告期各期末,公司预收款项金额如下:

单位:万元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
预收款项	–	–	39,920.44	27,789.45
合同负债	23,174.40	30,757.24	–	–

注:2020年开始执行新收入准则,将预收款项计入合同负债列示。

公司对经销商销售主要采取先款后货的结算方式,报告期各期末,公司预收款项主要为预收经销商货款。

(5)应付职工薪酬

报告期各期末,公司应付职工薪酬构成如下:

单位:万元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
短期薪酬	19,890.41	26,328.76	16,289.58	12,656.23
合计	19,890.41	26,328.76	16,289.58	12,656.23

其中,短期薪酬构成如下:

单位:万元

项目	2021-06-30	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
(1)工资、奖金、津贴和补贴	19,327.19	26,316.43	16,250.53	12,523.36
(2)职工福利费	22.32	0.22	–	–
(3)社会保险费	534.83	0.09	–	–
(4)住房公积金	–	–	–	132.21
(5)工会经费和职工教育经费	6.07	12.02	39.05	0.66
(6)短期带薪缺勤	–	–	–	–
(7)其他短期薪酬	–	–	–	–
合计	19,890.41	26,328.76	16,289.58	12,656.23

报告期各期末应付职工薪酬均为正常的待支付职工薪酬,应付职工薪酬期末余额逐年增加主要系报告期内公司产销规模持续上升,员工数量增加,已计提尚未支付的职工薪酬相应上涨所致。

(6)应交税费

报告期各期末,公司应交税费明细如下:

单位:万元

税费项目	2021-06-30	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
增值税	3,664.06	122.06	906.12	2,459.93
企业所得税	11,154.92	2,734.48	7,290.60	3,207.31
个人所得税	151.41	170.30	149.60	123.95
土地使用税	57.86	17.86	17.86	17.70
房产税	123.57	114.91	211.19	–
城市维护建设税	195.79	4.02	30.19	116.46
教育费附加	109.92	4.18	27.36	97.15
地方教育费附加	73.28	2.79	18.24	64.76
印花税	318.95	265.07	187.00	227.65
防洪费	–	–	–	13.62
其他	47.18	107.06	104.38	64.05
合计	15,896.97	3,542.74	8,942.55	6,392.59

上述各期末应交税费为正常待缴的税款。

(7)其他应付款

单位:万元

项目	2021-06-30	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
应付利息	–	–	226.37	199.55
应付股利	–	–	–	2,281.31
其他应付款	24,438.82	4,943.26	3,727.47	4,044.57
合计	24,438.82	4,943.26	3,953.84	6,525.44

①应付利息

报告期各期末,应付利息为已计提尚未支付的利息款项。

②应付股利

报告期各期末,应付股利为已决议分配尚未发放完毕的普通股股利,2018年末应付股利金额较大,主要系公司子公司物产友发已决议尚未向少数股东支付的股利。

③其他应付款

报告期各期末,公司其他应付款的具体构成情况如下:

单位:万元

项目	2021-06-30	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
往来款	0.43	229.89	444.27	624.39
保证金、押金	4,648.25	4,002.79	3,097.00	3,229.94
限制性股票回购义务	18,846.00	–	–	–
其他	944.13	710.58	186.20	190.24
合计	24,438.82	4,943.26	3,727.47	4,044.57

往来款系应付水电费等采购款项及应付关联方资金,保证金和押金主要系收取的经销商和备品备件供应商的保证金及押金。2021年6月末限制性股票回购义务系公司授予员工的股权激励计划尚需进行业绩考核所致。

2、非流动负债分析

报告期各期末,公司非流动负债的具体构成情况如下:

单位:万元

项目	2021-06-30		2020-12-31		2019-12-31		2018-12-31	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
长期借款	22,153.63	57.92%	4,008.42	26.02%	8,000.00	38.50%	10,000.00	46.16%
租赁负债	777.30	2.03%	–	–	–	–	–	–
递延收益	15,315.71	40.04%	11,395.38	73.98%	12,090.87	58.19%	11,665.16	53.84%
递延所得税负债	38,246.64	100.00%	15,403.80	100.00%	20,777.14	100.00%	21,665.16	100%
合 计								

公司非流动负债主要包括长期应付款和递延收益,非流动负债项目具体分析如下:

(1)长期借款

发行人长期借款系为陕西友发建设项目、江苏友发钢管一期项目所借款项。

(2)递延收益

报告期各期末,公司递延收益余额均系收到的政府补助,具体明细如下:

单位:万元

项目	2021.06.30	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
基建项目补贴	11,885.46	7,865.88	8,318.88	8,792.16
在线监测设备安装补助	–	0.17	6.28	12.39
静海区工业技术改造项目专项资金	25.88	28.13	32.63	37.13
金塔复合管节能降耗环保关键技术研发及产业化	237.50	252.50	282.50	300.00
锅炉补贴	47.90	32.00	38.40	44.80
除尘设备返还	6.18	7.72	10.81	13.90
技改专项资金	260.52	283.87	330.57	248.27
耕地占用税返还	152.64	154.41	157.94	161.48
土地建设补贴	1,928.68	1,953.95	2,004.50	2,055.05
300万吨项目产业结构调整专项补助资金	770.97	816.77	908.37	–
合计	15,315.71	11,395.38	12,090.87	11,665.16

(三)偿债能力分析

报告期各期末,公司偿债能力水平及其变动情况如下表所示:

财务指标	2021年6月30日/2021年1-6月	2020年12月31日/2020年度	2019年12月31日/2019年度	2018年12月31日/2018年度
流动比率(倍)	1.40	1.82	1.39	1.22
速动比率(倍)	0.84	1.25	0.99	0.76
资产负债率(母公司)	30.26%	30.37%	36.38%	35.25%
资产负债率(合并)	50.78%	42.18%	52.95%	54.12%
息税折旧摊销前利润(万元)	100,902.18	189,179.10	145,459.95	78,751.52
利息保障倍数(倍)	13.48	38.15	16.93	9.74

报告期各期末,公司流动比率分别为1.22、1.39、1.82及1.40,速动比率分别为0.76、0.99、1.25及0.84,公司流动比率呈现逐年提高的态势。报告期各期末,公司合并资产负债率分别为54.12%、52.95%、42.18%及50.78%,公司资产负债率相对较为稳定。报告期内,公司盈利能力较强,息税折旧摊销前利润较为稳定,利息保障倍数保持在较高水平,能有效保证公司按期偿还到期债务。

报告期内,发行人流动比率与同行业可比上市公司对比如下:

证券简称	2021年6月30日	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
常宝股份	2.09	1.74	2.03	1.85
金洲管道	2.61	3.54	2.83	2.15
玉龙股份	3.98	2.63	14.79	4.81
平均值	2.35	2.64	6.55	2.94
友发集团	1.40	1.82	1.39	1.22

数据来源:WIND。鉴于玉龙股份主业已完全变更为大宗商品贸易业务,且2020年9月名称变更为山东玉龙黄金股份有限公司,因此,2020年及2021年1-6月的平均值计算时已剔除玉龙股份。

报告期内,发行人合并资产负债率与同行业可比上市公司对比如下:

证券简称	2021年6月30日	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
常宝股份	34.27%	32.00%	27.23%	30.75%
金洲管道	32.56%	24.46%	29.91%	35.81%
玉龙股份	25.08%	37.93%	6.75%	14.96%
平均值	33.42%	28.23%	21.30%	27.17%
友发集团	50.78%	42.18%	52.95%	54.12%

数据来源:WIND。鉴于玉龙股份主业已完全变更为大宗商品贸易业务,且2020年9月名称变更为山东玉龙黄金股份有限公司,因此,2020年及2021年1-6月的平均值计算时已剔除玉龙股份。

公司流动比率低于同行业上市公司,资产负债率高于同行业上市公司,主要是由于公司产销规模大于同行业上市公司,营运资金需求较大,且报告期内购建固定资产、无形资产和其他长期资产累计支出较大,总体导致公司负债水平较高。

(四)资产运营能力分析

报告期内,公司与资产周转能力相关的主要财务指标如下:

财务指标	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
应收账款周转率(次)	46.78	165.74	194.59	107.63
存货周转率(次)	8.35	20.26	24.21	20.46
固定资产周转率(次)	12.00	22.66	23.30	23.80
总资产周转率(次)	2.22	4.68	5.49	5.39

1、应收账款周转率

报告期内,公司应收账款管理较好,应收账款周转率较高。应收账款周转率较高主要与公司销售模式和收入规模相关。公司从先款后货结算方式为主,账期结算方式为辅。客户购货时,须先汇款到公司指定账户,公司财务根据客户的预收账款余额,审核购货订单,只有信用良好的客户经申请同意后才可享受一定的信用期,因此公司期末应收账款余额相对较小。

公司应收账款周转率与同行业可比上市公司对比情况如下:

证券简称	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
常宝股份(002478)	3.75	7.44	8.10	8.98
金洲管道(002443)	4.19	7.58	9.05	10.13
玉龙股份(601028)	9.05	46.62	13.24	7.36
平均值	3.97	7.51	10.13	8.82
友发集团	46.78	165.74	194.59	107.63

数据来源:WIND。鉴于玉龙股份主业已完全变更为大宗商品贸易业务,且2020年9月名称变更为山东玉龙黄金股份有限公司,因此,2020年及2021年1-6月的平均值计算时已剔除玉龙股份。

公司应收账款周转率高于同行业可比上市公司平均水平,主要与公司的经营策略和客户结构相关,公司采取规模化经营策略,客户主要以经销商为主,在销售过程中,公司主要采用先款后货结算的方式,因此应收账款金额较低,应收账款周转率较高。

2、存货周转率

发行人存货周转率与同行业可比上市公司对比如下:

证券简称	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
常宝股份(002478)	1.73	3.53	4.23	5.25
金洲管道(002443)	2.60	5.05	4.83	5.20
玉龙股份(601028)	12.15	37.39	22.34	8.06
平均值	2.16	4.29	10.46	6.17
友发集团	8.35	20.26	24.21	20.46

数据来源:WIND。鉴于玉龙股份主业已完全变更为大宗商品贸易业务,且2020年9月名称变更为山东玉龙黄金股份有限公司,因此,2020年及2021年1-6月的平均值计算时已剔除玉龙股份。

报告期内,公司存货周转率分别为20.46次、24.21次、20.26次及8.35次,公司存货周转率较高,存货周转速度较快,体现了公司较强的存货管理能力和营运能力。公司为资金密集型企业,经营规模显著高于同行业上市公司,为了减少资金占用,公司对存货周转天数有明确规定,对存货总量进行控制。因此公司的存货周转率高于同行业可比上市公司。

3、固定资产周转率

报告期内,发行人固定资产周转率与同行业可比上市公司对比情况如下:

证券简称	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
常宝股份(002478)	1.33	2.07	2.87	3.09
金洲管道(002443)	3.68	6.44	6.08	5.87
玉龙股份(601028)	2.080.45	5,009.84	35.30	25.15
平均值	2.50	4.25	14.75	11.37
友发集团	12.00	22.66	23.29	23.80

数据来源:WIND。鉴于玉龙股份主业已完全变更为大宗商品贸易业务,且2020年9月名称变更为山东玉龙黄金股份有限公司,因此,2020年及2021年1-6月的平均值计算时已剔除玉龙股份。

由上表可知,发行人的固定资产周转率高于同行业可比上市公司,一方面因为发行人产品与同行业可比上市公司存在差异,因此在设备投入上存在差异;另一方面因为发行人对资产周转效率要求高,同行业可比上市公司受收购、扩张、新建项目等因素影响导致固定资产周转率有所差异。

二、盈利能力分析

报告期内,公司主要经营数据如下表所示:

单位:万元

项目	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
营业收入	2,900,238.18	4,841,870.47	4,474,921.72	3,770,505.61
营业成本	2,776,966.17	4,616,245.74	4,303,150.32	3,666,214.16
营业毛利	123,272.01	225,624.74	171,771.40	104,291.45
毛利率	4.25%	4.66%	3.84%	2.77%
期间费用	28,040.17	51,558.81	53,237.10	46,131.22
营业利润	81,733.97	156,909.90	117,701.04	54,284.53
利润总额	81,652.96	156,793.21	118,185.76	55,669.58
净利润	60,990.03	117,706.72	89,751.83	41,307.75

(一)营业收入分析

1、营业收入构成

报告期内,公司营业收入构成如下表所示:

单位:万元

项目	2021年1-6月		2020年度		2019年度		2018年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
主营业务	2,718,367.43	93.73%	4,591,320.98	94.83%	4,224,917.29	94.41%	3,539,531.57	93.87%
其他业务	181,870.75	6.27%	250,549.50	5.17%	250,004.43	5.59%	230,974.05	6.13%
合计	2,900,238.18	100.00%	4,841,870.47	100.00%	4,474,921.72	100.00%	3,770,505.61	100.00%

报告期内,公司分别实现营业收入3,770,505.61万元、4,474,921.72万元、4,841,870.47万元和2,900,238.18万元,其中,主营业务收入占比分别为93.87%、94.41%、94.83%和93.73%,公司主营业务突出。公司其他业务占比较小,主要系边角料、原材料等的销售收入。

2、主营业务收入结构分析

(1)分产品的收入构成情况

公司主营产品包括镀锌圆管、焊接圆管、方矩焊管、方矩镀锌管、钢塑复合管和螺旋焊管等,广泛使用于供水、排水、供气、供热、消防工程、钢结构、建筑工程、装备制造等领域。报告期内,公司主营业务收入产品构成如下:

单位:万元

项目	2021年1-6月		2020年度		2019年度		2018年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
镀锌圆管	1,115,696.26	41.04%	1,947,283.74	42.41%	1,796,683.25	42.53%	1,538,151.04	43.46%
焊接圆管	623,485.14	22.94%	1,074,775.12	23.41%	1,037,811.00	24.56%	871,626.96	24.63%
方矩焊管	529,468.92	19.48%	840,591.89	18.31%	737,780.44	17.46%	586,187.67	16.56%
方矩镀锌管	316,879.53	11.66%	511,253.70	11.14%	449,951.79	10.65%	360,374.23	10.18%
钢塑复合管	88,582.49	3.26%	150,170.82	3.27%	133,442.80	3.16%	105,495.19	2.98%
螺旋焊管	42,327.79	1.56%	66,503.52	1.45%	69,248.02	1.64%	77,696.48	2.20%
不锈钢管	1,927.30	0.07%	742.18	0.02%	–	–	–	–
合计	2,718,367.43	100.00%	4,591,320.98	100.00%	4,224,917.29	100.00%	3,539,531.57	100.00%

报告期内,公司产品结构较为稳定,镀锌圆管、焊接圆管、方矩焊管和方矩镀锌管是公司主要收入来源,上述产品销售收入占公司主营业务收入比重分别为94.82%、95.20%、95.26%和95.11%,总体占比较为稳定。

(2)分地区的收入构成情况

报告期内,发行人主营业务收入分地区结构如下:

单位:万元

区域	2021年1-6月		2020年度		2019年度		2018年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
西北	218,212.87	8.03%	323,003.60	7.04%	250,240.64	5.92%	160,122.36	4.52%
华中	290,039.71	10.67%	415,064.00	9.04%	455,953.67	10.79%	384,602.00	10.87%
华东	840,262.47	30.91%	1,356,829.04	29.55%	1,233,015.29	29.18%	1,094,245.81	30.91%
华南	1,021,220.42	37.57%	1,805,348.81	39.32%	2,661,368.67	39.32%	1,490,540.01	42.11%
华北	140,230.86	5.16%	246,916.95	5.38%	259,373.11	6.14%	157,439.07	4.45%
东北	58,910.53	2.17%	112,077.41	2.44%	105,040.40	2.49%	96,455.23	2.73%
西南	149,490.57	5.50%	332,023.75	7.23%	259,925.52	6.15%	156,014.69	4.41%
境外	–	–	57.42	0.00%	–	–	114.36	0.00%
合计	2,718,367.43	100.00%	4,591,320.98	100.00%	4,224,917.29	100.00%	3,539,531.57	100.00%

注:西北地区包括陕西、甘肃、新疆、青海、宁夏,华中地区包括湖北、湖南、河南、江西,华东地区包括上海、江苏、浙江、山东、安徽,华北地区包括北京、天津、河北、山西、内蒙古,华南地区包括广东、广西、海南、福建,东北地区包括辽宁、吉林、黑龙江,西南地区包括四川、重庆、贵州、云南、西藏。

从销售的地域分布情况来看,公司主营业务收入主要来自于内销,报告期各期占比均在99.00%以上。内销区域中,华北、华东、华中占比最高,报告期内,上述地区收入占比合计分别为83.89%、79.30%、77.91%和79.15%。

(3)分渠道的收入构成情况

报告期内,发行人分渠道的主营业务收入情况如下表所示:

单位:万元

渠道	2021年1-6月		2020年度		2019年度		2018年度	
	收入	比例	收入	比例	收入	比例	收入	比例
经销	2,547,867.67	93.73%	4,184,065.77	91.13%	3,926,742.03	92.94%	3,384,692.27	95.63%
直销	170,499.76	6.27%	407,255.20	8.87%	298,175.26	7.06%	154,839.29	4.37%
合计	2,718,367.43	100.00%	4,591,320.98	100.00%	4,224,917.29	100.00%	3,539,531.57	100.00%

公司的销售渠道包括经销和直销两种渠道,公司销售主要是以经销为主,直销为辅。报告期内,经销渠道收入占公司主营业务收入比重分别为95.63%、92.94%、91.13%和93.73%,占比较为稳定。

3、主营业务收入变动分析

单位:万元

项目	2021年1-6月		2020年度		2019年度		2018年度	
	金额	增长率	金额	增长率	金额	增长率	金额	
镀锌圆管	1,115,696.26	32.50%	1,947,283.74	8.38%	1,796,683.25	16.81%	1,538,151.04	
焊接圆管	623,485.14	32.55%	1,074,775.12	3.56%	1,037,811.00	19.07%	871,626.96	
方矩焊管	529,468.92	46.02%	840,591.89	13.94%	737,780.44	25.86%	586,187.67	
方矩镀锌管	316,879.53	40.73%	511,253.70	13.62%	449951.79	24.86%	360,374.23	
钢塑复合管	88,582.49	39.95%	150,170.82	12.54%	133,442.80	26.49%	105,495.19	
螺旋焊管	42,327.79	54.23%	66,503.52	-3.96%	69,248.02	-10.87%	77,696.48	
不锈钢管	1,927.30	–	742.18	–	–	–	–	
合计	2,718,367.43	36.54%	4,591,320.98	8.67%	4,224,917.29	19.36%	3,539,531.57	

注:2021年1-6月的增长率系与2020年1-6月比较。

报告期内,公司主营业务收入分别为3,539,531.57万元、4,224,917.29万元、4,591,320.98万元和2,718,367.43万元,2019年、2020年和2021年1-6月较同期分别增长19.36%、8.67%和36.54%。公司主营业务收入呈现逐年增长的趋势,2019年和2020年收入增长主要来源于销量增加,公司子公司陕西友发开始量产销售,西北、西南区域经持续拓展收入增加,同时公司继续拓展终端客户,直销收入金额增长较快。2021年1-6月收入增长主要系原材料价格大幅上涨带动公司产品价格上涨所致。

公司产品销售收入变动主要受销量和单价两方面因素影响,公司主要产品报告期内的销售价格变动情况如下:

单位:元/吨

项目	2021年1-6月		2020年度		2019年度		2018年度	
	单价	变化率	单价	变化率	单价	变化率	单价	
镀锌圆管	5,331.97	29.62%	4,210.15	-0.08%	4,213.50	-3.24%	4,354.46	
焊接圆管	4,620.05