（上接C2版）

公司的控股股东为和泰控股，现持有发行人3,900.00万股股份，持股比例为80.41%。公司控股股东的基本情况如下：

公司名称	杭州和泰控股有限公司	成立日期	2011-05-03
注册资本	1,233.00万元	注册地址	萧山区宁围街道宁新村
法定代表人	徐青	统一社会信用代码	91330109571499431N
经营范围	一般项目：控股公司服务(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。		
股本构成	股东姓名	出资额(万元)	出资比例
	徐青	628.83	51.00%
	冯以琳	604.17	49.00%
对外投资情况	除持有发行人股份外，持有杭州和泰青展创业投资有限公司100%股权、杭州和泰英控创业投资有限公司100%股权、杭州勇控物资贸易有限公司100%股权、上海锦城颐和实业有限公司(以下简称“锦城颐和”)28.57%股权和杭州萧山萧然小额贷款有限公司(以下简称“萧然小贷”)5%股权。		

和泰控股主要从事投资管理，最近一年及一期主要财务数据如下：

单位：万元

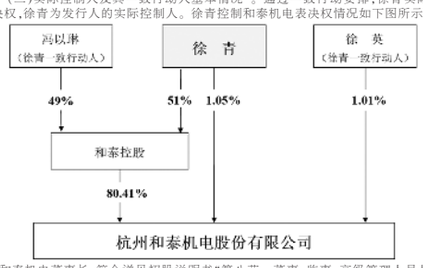
项 目	2022年6月30日/2022年1-6月	2021年12月31日/2021年度
总资产	32,791.32	28,839.36
净资产	32,765.76	28,747.94
净利润	3,817.82	1,999.56

注：以上数据为单体口径，2021年财务数据经杭州萧永会计师事务所有限公司审计，2022年1-6月财务数据未经审计。

(二)实际控制人简介

和泰机电实际控制人为董事长徐青。徐青直接持有发行人1.05%的股份；持有和泰控股51%的股权，和泰控股持有发行人80.41%的股份，徐青通过和泰控股间接控制发行人80.41%的表决权；徐青通过直接和间接方式控制发行人81.46%的表决权。此外，徐青作为海泰精华有限合伙人间接持有发行人3.82%股份。

2017年9月15日，徐青、徐英及冯以琳签订《关于杭州和泰机电工业有限公司之一致行动协议》详见招股说明书“第五节 发行人基本情况”之“七、发起人，持有发行人5%以上股份的主要股东及实际控制人的情况”之“(二)实际控制人及其一致行动人基本情况”。通过一致行动安排，徐青实际控制发行人82.47%的表决权，徐青为发行人的实际控制人。徐青控制和泰机电表决权情况如下图所示：



徐青，系和泰机电董事长，简介详见招股说明书“第八节 董事、监事、高级管理人员与核心技术人员”之“一、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员的简要情况”之“(一)董事会成员”。

十、财务会计信息及管理层讨论与分析

(一)合并财务报表

1、合并资产负债表

单位：元

项 目	2022.6.30	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
流动资产：				
货币资金	400,982,096.79	403,481,626.81	227,108,690.78	36,908,078.07
交易性金融资产	6,220,861.60	-	-	173,654,560.72
应收票据	-	-	-	-
应收账款	5,719,238.66	3,629,722.18	5,783,702.58	22,560,651.69
应收款项融资	46,590,105.45	38,703,949.18	81,818,275.61	63,456,176.35
预付款项	9,817,691.01	11,840,611.73	8,867,313.94	6,633,781.69
其他应收款	2,510,083.04	10,728,425.71	1,862,780.88	1,432,301.42
存货	134,658,069.41	136,966,520.45	90,372,460.26	75,328,980.02
合同资产	7,982,987.18	9,246,606.25	11,407,794.67	-
持有待售资产	-	9,814,081.63	-	-
其他流动资产	8,099,723.97	5,406,844.39	1,991,197.14	1,531,105.83
流动资产合计	622,580,857.11	629,818,388.33	429,212,215.86	381,505,635.79
非流动资产：				
可供出售金融资产	-	-	-	-
其他权益工具投资	-	-	-	10,000,000.00
固定资产	87,402,841.53	91,807,616.36	107,770,819.00	109,819,996.81
在建工程	41,994,552.16	16,856,144.89	3,400,884.96	2,123,241.93
无形资产	53,817,810.97	54,454,178.39	32,484,238.49	33,311,022.38
长期待摊费用	1,085,936.29	661,751.52	-	-
递延所得税资产	2,070,562.11	1,902,316.87	1,542,960.37	1,572,088.00
其他非流动资产	500,000.00	7,712,193.83	25,714,000.00	-
非流动资产合计	186,871,703.06	173,394,201.86	170,912,902.82	156,826,349.12
资产总计	809,452,560.17	803,212,590.19	600,125,118.68	538,331,984.91
流动负债：				
短期借款	-	-	-	-
交易性金融负债	-	-	-	50,911.88
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-	-	-
应付票据	1,664,000.00	3,253,000.00	-	-
应付账款	32,527,766.63	35,417,119.84	31,673,553.74	27,542,461.40
合同负债	70,907,532.71	109,097,437.63	132,176,826.63	-
预收款项	-	-	-	107,360,962.41
应付职工薪酬	4,581,920.54	9,362,841.76	8,610,133.40	7,453,924.25
应交税费	27,679,791.75	26,841,564.63	28,979,933.29	34,763,540.04
其他应付款	4,600,883.67	53,174,261.40	1,994,871.87	19,086,164.00
其他流动负债	9,217,979.25	14,182,666.90	17,182,987.46	-
流动负债合计	151,179,874.55	251,328,892.16	220,618,306.39	196,257,963.98
长期应付款	-	-	-	-
递延所得税负债	47,141.76	50,727.85	57,964.30	65,290.75
预计负债	-	-	-	-
递延收益	-	-	-	-
非流动负债合计	47,141.76	50,727.85	57,964.30	65,290.75
负债合计	151,227,016.31	251,379,620.01	220,676,270.69	196,323,254.73
所有者权益(或股东权益)：				
实收资本(或股本)	48,500,000.00	48,500,000.00	48,500,000.00	48,500,000.00
资本公积	227,367,106.23	227,367,106.23	227,367,106.23	50,555,710.91
专项储备	4,661,469.83	3,965,426.86	2,896,280.22	1,742,179.19
盈余公积	24,250,000.00	24,250,000.00	11,215,366.38	28,290,995.15
未分配利润	353,446,967.80	247,750,437.09	89,470,095.16	212,919,844.93
所有者权益合计	658,225,543.86	551,832,970.18	379,448,847.99	342,008,730.18
负债和所有者权益总计	809,452,560.17	803,212,590.19	600,125,118.68	538,331,984.91

2、合并利润表

单位：元

项 目	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
一、营业收入	268,902,610.62	511,654,076.45	410,473,753.83	335,259,341.66
减：营业成本	160,958,913.90	276,434,674.70	234,131,321.59	184,644,689.14
税金及附加	1,863,329.17	4,183,264.36	3,569,129.35	4,105,829.72
销售费用	4,443,014.06	9,218,113.65	8,549,103.54	16,253,360.37
管理费用	11,782,266.17	26,723,080.77	24,500,802.82	33,353,652.26
研发费用	13,419,932.12	27,746,512.68	24,297,953.56	25,356,490.75
财务费用	-2,960,121.22	498,346.04	417,251.85	-586,859.19
加：公允价值变动损益	58,165.19	-	50,911.88	-50,911.88
资产减值损失	-1,262,803.79	-1,380,330.30	-2,739,047.37	-2,300,136.98
信用减值损失	735,178.95	-368,004.61	2,357,673.39	2,941,522.95
资产处置收益	40,876,087.10	28,717,660.76	-	18,858,028.57
投资收益(损失以“-”号填列)	3,668,992.67	5,455,440.37	10,887,838.22	3,099,567.70
其他收益	2,115,080.83	836,420.85	1,991,375.27	1,151,736.52
二、营业利润(亏损以“-”号填列)	125,585,977.37	200,111,271.32	127,556,942.51	95,831,985.49
加：营业外收入	53,633,882.87	39,304,528.05	2,057,949.16	25,853,459.36
减：营业外支出	202,673.36	760,884.01	2,222,140.00	5,630.62
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	179,017,186.88	238,654,915.36	127,392,751.67	121,679,814.23
减：所得税费用	24,820,656.17	32,419,939.81	16,106,734.89	16,900,047.93
四、净利润(净亏损以“-”号填列)	154,196,530.71	206,234,975.55	111,286,016.78	104,779,766.30
五、其他综合收益的税后净额				
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-
六、综合收益总额	154,196,530.71	206,234,975.55	111,286,016.78	104,779,766.30
七、每股收益：				
(一)基本每股收益(元/股)	3.18	4.25	2.29	
(二)稀释每股收益(元/股)	3.18	4.25	2.29	

3、合并现金流量表

单位：元

项 目	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019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	99,744,865.49	319,647,714.47	312,405,865.52	297,878,602.44
收到的税费返还	-	-	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	85,374,536.06	46,385,269.66	19,780,377.10	31,755,210.18
经营活动现金流入小计	185,119,401.55	366,032,984.13	332,186,242.62	329,633,812.62
购买商品、接受劳务支付的现金	17,231,758.04	75,561,418.39	91,750,407.88	89,887,841.54
支付给职工以及为职工支付的现金	31,584,966.91	54,966,690.39	46,295,161.03	43,641,115.64
支付的各项税费	39,255,317.54	68,341,427.97	46,304,219.86	25,920,923.40
支付其他与经营活动有关的现金	22,839,494.00	34,435,903.04	25,955,153.24	33,485,652.58
经营活动现金流出小计	110,911,536.49	233,305,439.79	210,304,942.01	192,935,533.16
经营活动产生的现金流量净额	74,207,865.06	132,727,544.34	121,881,300.61	136,698,279.46
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资收到的现金	454,437,303.59	541,400,000.00	749,579,081.72	239,421,251.96
取得投资收益收到的现金	3,668,992.67	5,455,440.37	10,912,367.39	3,099,567.70
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,826,117.50	36,643,325.00	350.00	35,634,066.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	-	74,720,078.00	-	-
投资活动现金流入小计	459,932,413.76	658,218,843.37	760,491,799.11	278,154,885.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	27,539,795.68	42,884,934.07	7,155,695.99	5,355,703.20
投资支付的现金	460,600,000.00	541,400,000.00	565,924,521.00	359,639,780.68
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	-	-	25,000,000.00	-
投资活动现金流出小计	488,139,795.68	584,284,934.07	598,080,216.99	364,995,483.88
投资活动产生的现金流量净额	-28,207,381.92	73,933,909.30	162,411,582.12	-86,840,598.22
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	-	-	-	1,100,000.00
发行债券收到的现金	-	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	-	13,069,457.00	3,680,000.00
筹资活动现金流入小计	-	-	13,069,457.00	4,780,000.00
偿还债务支付的现金	-	-	-	11,100,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	48,500,000.00	34,920,000.00	90,565,552.00	44,460,713.09
支付其他与筹资活动有关的现金	-	-	12,651,400.00	4,775,400.00
筹资活动现金流出小计	48,500,000.00	34,920,000.00	103,216,952.00	60,336,113.09
筹资活动产生的现金流量净额	-48,500,000.00	-34,920,000.00	-90,147,495.00	-55,556,113.09
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,603,368.53	-1,179,188.45	-2,072,175.25	489,112.35
五、现金及现金等价物净增加额	103,851.67	170,562,265.19	192,073,212.48	-5,209,319.50
加：期初现金及现金等价物余额	384,368,681.23	213,806,416.04	21,733,203.56	26,942,523.06
六、期末现金及现金等价物余额	384,472,532.90	384,368,681.23	213,806,416.04	21,733,203.56

(二)非经常性损益情况

根据天健会计师事务所(特殊普通合伙)出具的《关于杭州和泰机电股份有限公司最近三年及一期非经常性损益的鉴证报告》(天健审〔2022〕10041号)，公司近三年及一期非经常性损益明细如下：

单位：万元

项 目	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	4,068.36	2,871.53	-0.40	1,885.44
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	5,548.99	3,957.20	198.58	2,501.24
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	-	24.02	12.01
委托他人投资或管理资产的损益	366.90	545.54	588.78	159.96
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	5.82	-	500.00	150.00
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	-	20.00	-	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	16.93	-22.03	-21.27	199.08
其他符合非经常性损益定义的损益项目	7.96	3.08	5.81	-1,062.68
小 计	10,014.95	7,375.32	1,295.52	3,845.04
减：所得税费用(所得税费用减少以“-”表示)	1,502.24	1,106.30	145.90	734.80
归属于母公司股东的非经常性损益净额	8,512.71	6,269.02	1,149.62	3,110.24
扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润	6,906.94	14,354.48	9,978.98	7,367.73

报告期内，公司非经常性损益分别是3,110.24万元、1,149.62万元、6,269.02万元和8,512.71万元。2019年和2021年，因土地拆迁收到补助，非经常性损益金额较大。报告期间，扣除非经常性损益后的净利润分别为7,367.73万元、9,978.98万元、14,354.48万元和6,906.94万元，公司持续盈利能力较强。

(三)报告期主要财务指标

财务指标	2022.06.30	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
1、流动比率(倍)	4.12	2.51	1.95	1.94
2、速动比率(倍)	3.11	1.89	1.49	1.52
3、资产负债率(母公司,%)	18.23	31.37	37.02	35.68
4、无形资产(扣除土地使用权)占净资产的比例	-	-	-	-
财务指标	2022年1-6月	2021年度	2020年度	2019年度
1、应收账款周转率(次/年)	53.35	97.89	24.03	9.99
2、存货周转率(次/年)	1.16	2.37	2.73	2.50
3、息税折旧摊销前利润(万元)	18,466.04	25,038.42	13,934.03	13,391.95
4、利息保障倍数(倍)	-	-	-	1,511.72
5、每股经营活动产生的现金流量(元/股)	1.53	2.74	2.51	2.82
6、每股净现金流量(元/股)	0.00	3.52	3.96	-0.11

主要财务指标计算说明：

流动比率=流动资产/流动负债

速动比率=(流动资产-存货-预付款项-其他流动资产)/流动负债

资产负债率(%)(母公司)=(母公司负债总额/母公司资产总额)×100%

无形资产(扣除土地使用权)占净资产的比例=无形资产(扣除土地使用权)/归属于母公司股东的净资产

应收账款周转率=营业收入/平均应收账款账面余额

存货周转率=营业成本/平均存货账面余额

息税折旧摊销前利润=利润总额+利息支出+计提折旧+摊销

利息保障倍数=(利润总额+利息支出)/利息支出

每股经营活动产生的现金流量=经营活动产生的现金流量净额/期末股本总额

每股净现金流量=现金及现金等价物净增加额/期末股本总额

(四)管理层讨论与分析

1、财务状况分析

(1)资产状况分析

报告期各期末，公司资产构成如下：

项 目	2022年6月30日		2021年12月31日		2020年12月31日		2019年12月31日	
	金额(万元)	比例(%)	金额(万元)	比例(%)	金额(万元)	比例(%)	金额(万元)	比例(%)
流动资产	62,258.09	76.91	62,981.84	78.41	42,921.22	71.52	38,150.56	70.87
非流动资产	18,687.17	23.09	17,339.42	21.59	17,091.29	28.48	15,682.63	29.13
资产总额	80,945.26	100.00	80,321.26	100.00	60,012.51	100.00	53,833.20	100.00

报告期各期末，公司资产总额分别为53,833.20万元、60,012.51万元和80,321.26万元和80,945.26万元，资产总额逐年增长。报告期内，公司以流动资产为主，占资产总额的比例分别为70.87%、71.52%、78.41%和76.91%，资产结构特点与公司业务特点一致。

(2)负债结构及变化分析

报告期各期末，公司负债结构如下：

单位：万元

项 目	2022.06.30		2021.12.31		2020.12.31		2019.12.31	
	金额	占比(%)	金额	占比(%)	金额	占比(%)	金额	占比(%)
流动负债	15,117.99	99.97	25,132.89	99.98	22,061.83	99.97	19,625.80	99.97
其中：交易性金融负债	-	-	-	-	-	-	5.09	0.03
应付票据	166.40	1.10	325.30	1.29	-	-	-	-
应付账款	3,252.78	21.51	3,541.71	14.09	3,167.36	14.35	2,754.25	14.03
预收款项	-	-	-	-	-	-	10,736.10	54.69
合同负债	7,090.75	46.89	10,909.74	43.40	13,217.68	59.90	-	-
应付职工薪酬	458.19	3.03	936.28	3.72	861.01	3.90	745.39	3.80
应交税费	2,767.98	18.30	2,684.16	10.68	2,897.99	13.13	3,476.35	17.71
其他应付款	460.09	3.04	5,317.43	21.15	199.49	0.90	1,908.62	9.72
其他流动负债	921.80	6.10	1,418.27	5.64	1,718.30	7.79	-	-
非流动负债	4.71	0.03	5.07	0.02	5.80	0.03	6.53	0.03
其中：递延所得税负债	4.71	0.03	5.07	0.02	5.80	0.03	6.53	0.03
负债合计	15,122.70	100.00	25,137.96	100.00	22,067.63	100.00	19,632.33	100.00

报告期各期末，公司总负债分别为19,632.33万元、22,067.63万元和25,137.96万元和15,122.70万元，其中以流动负债为主，占比分别为99.97%、99.97%、99.98%和99.97%。

2、盈利能力分析

(1)营业收入分析

报告期内，公司营业收入构成情况如下：

单位：万元

项 目	2022年1-6月		2021年度		2020年度		2019年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
主营业务收入	26,322.59	97.89%	49,874.44	97.48%	40,380.49	98.38%	32,961.02	98.31%
其他业务收入	567.67	2.11%	1,290.97	2.52%	666.89	1.62%	564.92	1.69%
合 计	26,890.26	100.00%	51,165.41	100.00%	41,047.38	100.00%	33,525.93	100.00%

公司主营业务为物料输送设备的研发、设计、制造和销售，报告期内公司主营业务收入占营业收入比重为98.31%、98.38%、97.48%和97.89%，主营业务突出。报告期内公司其他业务收入主要系废品、废料收入，占营业收入比重很低。

①主营业务收入变动分析

报告期内，公司主营业务收入的变动情况如下：

单位：万元

项 目	2022年1-6月	2021年度		2020年度		2019年度
	金额	金额	增长率	金额	增长率	金额
主营业务收入	26,322.59	49,874.44	23.51%	40,380.49	22.51%	32,961.02
其他业务收入	567.67	1,290.97	93.58%	666.89	18.05%	564.92
合 计	26,890.26	51,165.41	24.65%	41,047.38	22.43%	33,525.93

报告期内公司主营业务收入分别为32,961.02万元、40,380.49万元和49,874.44万元和26,322.59万元，2020年至2021年主营业务收入增长率分别为22.51%和23.51%，保持了较快增速。

A、水泥建材行业景气度提高，技改需求旺盛

报告期内公司客户所在行业以水泥建材行业为主，受供给侧结构性改革和国家逆周期调控政策影响，报告期内基建及水泥行业景气程度提升显著。2016年1月至2021年末，全国P.O42.5散装水泥平均价格如下图：

数据来源：同花顺IFIND

近年来，水泥行业产能向头部企业集中，中小水泥窑大批量关停，水泥价格快速上涨。2016至2021年，P.O42.5散装水泥价格平均价格分别为280.39元/吨、350.43元/吨、424.14元/吨、440.83元/吨、436.71元/吨和488.37元/吨。2017年以来持续维持高位。供给侧结构性改革下，行业头部大型水泥集团受益明显，行业景气度提升促进企业加快设备更新频率，以技改方式提高生产能力。

根据choice数据库对全国75家大型水泥集团近5年产能情况的统计，2016年供给侧结构性改革提出以来，头部企业产能提升趋势明显，2019年、2020年平均产能分别提高87.07万吨/年，61.78万吨/年，随着中小水泥窑关停，大型水泥集团产能提升需求迫切，快速弥补下游需求缺口。公司客户包括中国建材、华润水泥、山水集团、冀东水泥等大型水泥生产商形成良好合作关系，客户同一集团内多家子公司向本公司进行采购的情况较为普遍，产品的客户认可度较高。

C、工艺体系成熟，品牌知名度较高

公司系国内先发的物料提升机制造商之一，经过20余年行业深耕，积累了丰富的产品经验。公司产品生产工艺体系成熟，在各种工作环境下具备较好的耐久度，保证客户连续、稳定生产。公司品牌知名度较高，具备较强议价能力，有利于业务谈判中争取有利条件达成合同，保证业绩的稳定增长。

②主营业务收入按产品分类

单位：万元

产品分类	2022年1-6月		2021年度		2020年度		2019年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
板链斗式提升机	14,704.46	55.86%	23,041.92	46.20%	21,190.64	52.48%	12,179.80	36.95%
胶带斗式提升机	4,150.96	15.77%	8,526.72	17.10%	3,804.47	9.42%	3,213.37	9.75%
其他输送机	589.51	2.24%	407.36	0.82%	482.04	1.19%	1,643.62	4.99%
整机小计	19,444.92	73.87%	31,976.00	64.11%	25,477.14	63.09%	17,036.79	51.69%
易损配件	5,372.74	20.41%	14,198.75	28.47%	12,310.93	30.49%	13,258.89	40.23%
其他配件	1,504.93	5.72%	3,699.69	7.42%	2,592.41	6.42%	2,665.33	8.09%
配件小计	6,877.67	26.13%	17,898.44	35.89%	14,903.35	36.91%	15,924.23	48.31%
总 计	26,322.59	100.00%	49,874.44	100.00%	40,380.49	100.00%	32,961.02	100.00%

公司主营业务为物料输送设备的研发、设计、制造和销售。整机产品主要包括板链斗式提升机、胶带斗式提升机等，是公司的主要产品，报告期内平均销售占比为60%左右。报告期内整机收入分别为17,036.79万元、25,477.14万元、31,976.00万元和19,444.92万元，2019年至2021年，全年收入增速分别为49.54%和25.51%。2020年整机业务需求改善收入较上年大幅增长，2021年度整机收入保持持续增长。2022年1-6月整机收入超过2019年度整机收入水平，占2021年全年整机收入的60.81%，整机收入保持持续增长。

配件产品包括易损配件及其他配件。报告期内配件收入分别为15,924.23万元、14,903.35万元、17,898.44万元和6,877.67万元，2019年至2021年，全年收入增长率分别为-6.41%和20.10%。2020年公司因产能饱和度较高，为整机业务腾挪产能空间而一定程度减少配件接单，造成配件销售小幅下降，2021年度，公司积极扩大产能，同时因原材料上涨调整了产品售价，配件收入有所增长。2022年1-6月，受疫情停工及水泥降价影响，客户生产线开工时间有所下降，导致配件损耗减少，配件销售额较上年同期有所下降。

③主营业务收入按地域(非合并口径)分析

单位：万元

销售区域	2022年1-6月		2021年度		2020年度		2019年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
华东地区	11,934.29	45.31%	24,889.65	49.90%	18,513.15	45.85%	13,319.68	40.41%
华南地区	2,449.70	9.30%	7,601.62	15.24%	6,352.04	15.73%	4,685.93	14.22%
西南地区	2,771.85	10.52%	4,748.70	9.52%	5,859.97	14.51%	3,555.73	10.79%
华北地区	3,337.23	12.67%	4,596.70	9.22%	2,895.79	7.17%	5,369.82	16.29%
华中地区	2,348.68	8.92%	2,972.09	5.96%	3,042.89	7.54%	3,058.33	9.28%
西北地区	2,100.23	7.97%	2,245.63	4.50%	1,402.69	3.47%	1,652.86	5.01%
东北地区	753.63	2.86%	1,062.32	2.13%	969.33	2.40%	301.72	0.92%
境 外	643.32	2.44%	1,757.73	3.52%	1,344.62	3.33%	1,016.96	3.09%
总 计	26,338.94	100.00%	49,874.44	100.00%	40,380.49	100.00%	32,961.02	100.00%

报告期内公司产品以内销为主，内销比重在95%以上。公司主要市场为华东、华南、西南地区，报告期内三地收入占比分别为65.41%、76.09%、74.67%和65.13%。我国华东等经济发达地区基建增长速度较快，水泥建材产品需求旺盛，水泥产线技改更新频繁，推升了公司当地设备销售的增长，与公司业务特征相符。

(2)营业成本分析

①营业成本构成情况

报告期内，公司营业成本的构成情况如下：

单位：万元

项 目	2022年1-6月		2021年度		2020年度		2019年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
主营业务成本	16,095.89	100.00%	27,643.47	100.00%	23,413.13	100.00%	18,464.47	100.00%
合 计	16,095.89	100.00%	27,643.47	100.00%	23,413.13	100.00%	18,464.47	100.00%

报告期内公司主营业务突出，公司营业成本均为主营业务成本。

②主营业务成本构成分析

报告期内，公司主营业务成本明细构成如下：

单位：万元

主营业务成本	2022年1-6月		2021年度		2020年度		2019年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
直接材料	13,659.98	87.24%	22,605.84	84.56%	18,792.95	84.34%	15,067.89	81.60%
直接人工	1,183.16	7.56%	2,599.16	9.72%	2,048.11	9.19%	2,002.14	10.84%
制造费用	815.43	5.21%	1,529.01	5.72%	1,442.55	6.47%	1,394.44	7.55%
小 计	15,658.57	100.00%	26,734.01	100.00%	22,283.61	100.00%	18,464.47	100.00%
运输费	437.32		909.46		1,129.52			
合计	16,095.89		27,643.47		23,413.13		18,464.47	

公司主营业务成本的构成要素为直接材料、直接人工、制造费用等，其中直接材料占比在80%以上，占比最大。报告期内，公司主营业务成本的结构较为稳定。

报告期内，公司主营业务成本按产品分类的构成情况如下：

单位：万元

主营业务成本	2022年1-6月		2021年度		2020年度		2019年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
板链斗式提升机	9,279.69	59.26%	13,523.77	50.59%	12,389.98	55.60%	7,121.78	38.57%
胶带斗式提升机	2,595.85	16.58%	4,973.99	18.61%	2,393.50	10.74%	2,137.91	11.58%
其他输送机	403.69	2.58%	226.76	0.85%	283.81	1.27%	1,006.39	5.45%
整机小计	12,279.22	78.42%	18,724.52	70.04%	15,067.29	67.62%	10,266.08	55.60%
易损配件	2,863.52	18.29%	6,810.95	25.48%	6,136.97	27.54%	6,918.29	37.47%
其他配件	515.83	3.29%	1,198.54	4.48%	1,079.35	4.84%	1,280.09	6.93%
配件小计	3,379.35	21.58%	8,009.49	29.96%	7,216.32	32.38%	8,198.39	44.40%
运输费	437.32		909.46		1,129.52			
总 计	16,095.89	100.00%	27,643.47	100.00%	23,413.13	100.00%	18,464.47	100.00%

报告期间，公司整机产品成本分别为10,266.08万元、15,067.29万元、18,724.52万元和12,279.22万元，配件成本分别为8,198.39万元、7,216.32万元、8,009.49万元和3,379.35万元，整机及配件产品成本在报告期内存在波动，其变化趋势与收入变动趋势一致。

(3)毛利及毛利率分析

①毛利构成分析

报告期内，公司营业毛利的构成情况如下：

单位：万元

主营业务成本	2022年1-6月		2021年度		2020年度		2019年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
主营业务毛利	10,664.02	94.95%	23,140.43	94.72%	18,096.87	96.45%	14,496.55	96.25%
其他业务毛利	567.67	5.05%	1,290.97	5.28%	666.89	3.55%	564.92	3.75%
合 计	11,231.69	100.00%	24,431.40	100.00%	18,763.76	100.00%	15,061.47	100.00%

注：为保持报告期内财务数据的可比性，计算营业毛利及主营业务毛利时，未考虑公司执行新收入准则后，将销售运费在主营业务成本列示的影响，下同。

报告期内，公司营业毛利分别为15,061.47万元、18,763.76万元和24,431.40万元和11,231.69万元，主营业务毛利占营业毛利的比例分别为96.25%、96.45%、94.72%和94.95%，是公司营业毛利的主要贡献成分。报告期内，公司主营业务毛利按产品分类的构成情况如下：

单位：万元

项 目	2022年1-6月		2021年度		2020年度		2019年度	