（上接A18版）

④技术情况

发行人技术人员均由发行人自主招聘和培养，未在关联企业中兼职或领薪。目前发行人铝合金业务所拥有的高性能铝合金材料生产技术均为发行人单独所有，不存在与浙江万泰、辽宁万泰、大连万泰、江西万泰、郑州万和、万泰和和兰溪博远共同拥有专利技术和非专利技术的情形。此外发行人与浙江万泰、辽宁万泰、大连万泰、江西万泰、郑州万和、万泰和和兰溪博远未发生包括技术纠纷在内的任何纠纷。综上，发行人与浙江万泰、辽宁万泰、大连万泰、江西万泰、郑州万和、万泰和和兰溪博远在技术上相互独立，不存在共有技术的情形。

⑤销售渠道和客户情况

发行人及上述7家关联公司共同从事的业务为铝合金业务，产品主要包括铝合金锭和铝合金液。发行人及上述7家关联公司独立开发客户，拥有独立的销售团队、销售渠道，独立签署销售协议，报告期内，发行人及该7家关联公司的铝合金业务不存在客户重叠的情形。

⑥采购渠道和供应商情况

公司主要原材料为纯铝、废铝、硅、铜，均系大宗商品，其市场价格公开透明，发行人与实际控制人亲属控制的企业均设有独立的采购部门，采购部门人员不存在交叉任职或合署办公的情形，在采购时均独立采购、单独议价，不存在捆绑采购或共同议价的情形，因此发行人与实际控制人亲属控制的企业采购渠道彼此独立。

报告期内，公司与上述7家关联公司重叠的主要供应商有浙江省冶金物资有限公司、上海华峰铝业股份有限公司、北京恒硅缘新材料有限公司、清远华清再生资源投资开发有限公司、新疆西部合盛硅业有限公司、上饶市融源再生资源有限公司、上海汇大投资有限公司和葛洲坝展慈（宁波）金属工业有限公司，涉及的原材料为纯铝、废铝、硅和铜。

虽然报告期内发行人与关联方存在主要供应商重叠的情形，但是发行人与上述关联公司均设有独立的采购部门，采购部门人员不存在交叉任职或合署办公的情形，采购渠道彼此独立，在采购时均独立采购、单独议价，不存在捆绑采购或共同议价的情形；且重叠供应商涉及的相关采购产品“纯铝、废铝、硅、铜”均系大宗商品，其市场价格公开透明，发行人与上述关联公司向主要重叠供应商的采购单价不存在重大差异。

⑦财务独立

发行人建立了独立的财务核算体系和财务管理制度，拥有自身的独立银行账户，发行人与上述7家关联企业不存在共用银行账户的情形。报告期内发行人与该7家关联企业各自独立进行纳税申报并独立履行缴纳义务，不存在相互干预对方独立作出财务决策和独立运用资金的情形，亦未发生过任何购销交易或资金往来。

⑧交易或资金往来

报告期内，发行人与上述7家关联企业之间亦未发生过任何购销交易或资金往来。

⑨收购安排

目前和未来发行人对上述7家关联企业无收购安排。

综上所述，除2007年5月之前发行人与徐小飞控制的相关企业历史上存在股东相互持股的情形外，发行人与徐小飞、徐浩军、徐浩亮、徐浩杰控制的相关企业均独立发展，互不干预，报告期内无交易和资金往来，亦不存在任何股权代持的情形；发行人拥有完整的业务体系，具有直接面向市场独立自主经营的能力，与徐小飞、徐浩军、徐浩亮、徐浩杰控制的相关企业在业务（包括采购渠道及供应商、生产环节、销售渠道及客户）、技术、资产、人员、机构、财务方面均相互独立；发行人实际控制人徐宏家族无法对徐小飞家族和徐浩军家族控制的企业进行控制或施加重大影响。因此，徐小飞、徐浩军、徐浩亮、徐浩杰控制的相关企业从事的业务与发行人的部分业务相同或相似，但不影响发行人独立性。

（二）关联交易

1、经常性关联交易

（1）采购商品、接受劳务

单位：万元

关联方名称	关联交易内容	2020年1-6月	2019年	2018年	2017年
烟台通泰	采购废铝	-	-	-	638.26
合计		-	-	-	638.26

注：2017年4月前，烟台通泰为发行人持有49%股权的公司，为公司的联营企业，2017年5月后，烟台通泰为公司合并报表范围内子公司，公司与烟台通泰之间的交易已抵消，故2017年度仅将2017年1-4月公司与烟台通泰之间的交易作为关联交易披露，下同。

2017年1-4月，公司向烟台通泰采购铝屑压块，价格根据成本加成方法计算确定，公司关联采购价格与市场价格不存在重大差异。2017年5月起，烟台通泰纳入公司合并报表范围，公司与烟台通泰之间的交易均已合并抵消。

（2）销售商品、提供劳务

单位：万元

关联方名称	关联交易内容	2020年1-6月	2019年	2018年	2017年
烟台通泰	提供技术支持	-	-	-	7.09
合计		-	-	-	7.09

2017年1-4月，公司为烟台通泰铝屑压块提供生产技术支持、技术培训等技术服务。2017年5月起，烟台通泰纳入公司合并报表范围，公司与烟台通泰之间的交易均已合并抵消。由于关联销售交易金额很小，对公司经营业绩不会造成重大影响。

2、偶发性关联交易

（1）接受关联方担保

报告期内，存在关联方为公司的银行借款、保理融资、融资租赁等债务提供关联担保的情形。

（2）关联方资金拆借

单位：万元

关联方名称	摘要	2020年1-6月	2019年	2018年	2017年
徐宏	期初余额	-	-	-	-
	向关联方借款	-	-	-	600.00
	归还关联方借款	-	-	-	600.00
	期末余额	-	-	-	-
徐娅芝	期初余额	-	-	-	-
	向关联方借款	-	-	-	242.00
	归还关联方借款	-	-	-	242.00
	期末余额	-	-	-	-

（3）关键管理人员薪酬

单位：万元

项目	2020年1-6月	2019年	2018年	2017年
关键管理人员报酬	166.76	670.31	516.97	496.31

3、关联方往来余额

报告期各期末，发行人对关联方往来余额为零。

4、公司独立董事对关联交易事项发表的意见

发行人独立董事王吉位、李英和李小华对发行人报告期内发生的关联交易发表了独立意见，认为上述关联交易事项符合发行人当时经营发展的实际需要，价格公平、合理，不存在通过关联交易调节利润的情况，有利于发行人业务发展，未损害发行人及全体股东的利益。

5、报告期内关联交易对本公司财务状况和经营成果的影响

报告期内本公司与关联方发生的关联交易均遵循等价有偿及市场公正、公平、公开的交易原则进行，关联交易的价格与市场独立第三方的价格标准无明显差异。公司报告期内发生的关联交易对公司财务状况和经营成果的影响较小，亦不存在通过关联交易输送利益的情形。

七、董事、监事、高级管理人员

姓名	职务	性别	年龄	任期起止日期	简要经历	兼职情况	2019年税前薪酬情况（万元）	持有公司股份的数量（万股）	与公司的其他利益关系
徐宏	董事长、总经理	男	59	2020.04.21-2023.04.20	2002年6月创办永茂泰有限，2003年5月创办上海零部件、GBT13586-2006《铝及铝合金废料》国家标准起草人之一，上海市压铸技术协会第十届理事，中国再生资源产业技术创新战略联盟理事会现任理事，曾荣获中国再生金属产业十大杰出贡献人物奖。	子公司四川铝业执行董事兼总经理、子公司烟台通泰执行董事、子公司上海零部件执行董事兼总经理、子公司辽宁零部件执行董事、子公司安徽零部件执行董事、子公司山东零部件执行董事	145.26	5,811.28	无
徐文葛	董事	男	28	2020.04.21-2023.04.20	曾在联合汽车电子有限公司工作	宏芝投资执行事务合伙人	36.12	1,040.50	无
徐娅芝	董事	女	34	2020.04.21-2023.04.20	曾在永茂泰有限采购部、财务部任职	宏芝投资执行事务合伙人	23.25	1,573.50	无
孙福荣	董事、副总经理	男	59	2020.04.21-2023.04.20	曾任上海上核十三厂机修主管、永茂泰有限销售经理、常务副总经理、总经理等职务	无	136.29	183.00	无
朱永	董事	男	53	2020.04.21-2023.04.20	曾任长春汽油机厂技术员和车间主任、长铃集团有限公司发动机公司副总经理、上海特殊机械有限公司项目经理、旺大集团有限公司技术总监。	子公司上海零部件技术总监、辽宁零部件副总经理	54.63	5.00	无
孙晓鸣	董事	男	40	2020.04.21-2023.04.20	曾就职于天健会计师事务所（特殊普通合伙）、担任高级项目经理	杭州联创投资管理有限公司高级副总裁、杭州卓略资产管理有限公司执行董事兼总经理、浙江制造暖通科技股份有限公司独立董事、杭州乐丰投资管理有限公司监事、戏道堂（北京）娱乐文化发展有限公司监事	-	33.31	无
王吉位	独立董事	男	54	2020.04.21-2023.04.20	曾任中国有色金属工业再生资源公司副总经理、中国循环经济协会副会长兼秘书长	中国有色金属工业协会再生金属分会副会长兼秘书长	5.00	-	无
李小华	独立董事	男	69	2020.04.21-2023.04.20	曾任上海市银都律师事务所副主任、上海市复兴律师事务所主任	上海李小华律师事务所主任	5.00	-	无
李英	独立董事	女	52	2020.04.21-2023.04.20	曾任新疆啤酒花股份有限公司副总经理、光明食品集团冷食事业部总经理、上海梅林正广和股份有限公司财务总监等职务	上会会计师事务所（特殊普通合伙）3位注册会计师	5.00	-	无
王美英	监事会主席	女	51	2020.04.21-2023.04.20	曾任上海申新第九纺织厂细纺部班长	子公司上海零部件质保部副总监	38.26	6.50	无
张发展	监事	男	38	2020.04.21-2023.04.20	曾任上海众力汽车部件有限公司财务部总账会计、财务经理	子公司辽宁零部件监事	48.21	15.00	无
章妙君	监事	女	44	2020.04.21-2023.04.20	曾任公司采购部经理助理	无	22.29	10.00	无
章荣剑	副总经理	男	46	2020.04.21-2023.04.20	曾任永茂泰有限财务总监、采购总监、副总经理	子公司烟台通泰监事	77.29	20.00	无
姜留奎	董事会秘书、财务总监	男	40	2020.04.21-2023.04.20	曾任天健会计师事务所经理、高级经理、永茂泰有限财务总监	无	85.71	50.00	无

八、发行人控股股东及其实际控制人的简要情况

徐宏直接持有发行人5,811.28万股股份，占发行人股份总数的41.21%，为发行人控股股东；徐宏之配偶周秋玲直接持有发行人316.72万股股份，占发行人股份总数的2.25%；徐宏之子徐文磊直接持有发行人1,000万股股份，占发行人股份总数的7.09%，并通过宏芝投资间接控制发行人204万股股份，占发行人股份总数的1.45%；徐宏之女徐娅芝直接持有发行人1,000万股股份，占发行人股份总数的7.09%，并通过磊昶投资间接控制发行人796万股股份，占发行人股份总数的5.65%。徐宏、周秋玲、徐文磊、徐娅芝合计控制发行人股份总数的64.74%，为发行人的实际控制人。

徐宏先生，中国国籍，无境外永久居留权，1962年6月生，身份证号330722196206******，住所：上海市徐汇区。2002年6月创办永茂泰有限，2003年5月创办上海零部件，GBT13586-2006《铝及铝合金废料》国家标准起草人之一，上海市压铸技术协会第十届理事，中国再生资源产业技术创新战略联盟理事会现任理事，曾荣获中国再生金属产业十大杰出贡献人物奖。现任公司董事长、总经理。

周秋玲女士，中国国籍，无境外永久居留权，1964年10月生，身份证号330722196410******，住所：上海市徐汇区。曾任上海铸造执行董事兼经理，现任公司总经理助理、上海铸造执行董事。

徐文磊先生，中国国籍，无境外永久居留权，1993年3月生，身份证号330722199303******，住所：上海市徐汇区。曾在联合汽车电子有限公司工作，现任公司董事、采购总监。

徐娅芝女士，中国国籍，无境外永久居留权，1987年9月生，身份证号330722198709******，住所：上海市徐汇区。曾在永茂泰有限采购部、财务部任职，现任公司董事、规划部总监。

九、财务会计信息及管理层讨论与分析

（一）财务报表

1、合并资产负债表

单位：万元

项目	2020.06.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
流动资产：				
货币资金	12,353.85	4,842.57	6,657.12	6,289.44
交易性金融资产	1,140.91	-	-	-
应收票据	-	-	2,784.42	2,024.00
应收账款	42,686.29	44,853.40	44,699.38	48,588.45
应收款项融资	6,159.00	5,390.52	-	-
预付款项	2,205.89	1,655.85	1,413.24	1,810.59
其他应收款	76.62	127.84	1,970.54	1,082.90
存货	24,113.53	20,659.49	19,561.12	17,030.60
持有待售资产	-	-	-	1,804.12
一年内到期的非流动资产	1,483.34	782.51	1,497.05	1,100.02
其他流动资产	668.94	1,731.36	390.81	188.67
流动资产合计	90,888.38	80,043.53	78,973.69	79,918.80
非流动资产：				
长期应收款	1,873.77	2,574.60	1,365.06	2,191.54
投资性房地产	5,542.47	5,147.84	2,038.49	-
固定资产	86,656.06	84,364.86	62,953.78	49,507.51
在建工程	11,483.53	13,617.23	13,130.58	8,824.48
无形资产	5,622.16	5,371.82	3,447.00	3,219.44
长期待摊费用	3,834.99	3,753.31	4,287.71	4,247.41
递延所得税资产	1,407.90	1,340.75	948.79	665.25
其他非流动资产	1,809.91	959.13	3,343.54	3,449.58
非流动资产合计	118,230.80	117,129.54	91,514.95	72,105.22
资产总计	209,119.19	197,173.07	170,488.64	152,024.01
流动负债：				
短期借款	37,029.15	26,046.96	16,700.00	20,565.40
交易性金融负债	1.23	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-	4.62	-
应付票据	6,900.00	6,850.00	7,770.00	3,979.94
应付账款	16,444.16	18,691.60	20,183.64	16,551.60
预收款项	-	16.14	123.68	6.34
合同负债	20.27	-	-	-
应付职工薪酬	1,894.60	3,732.33	2,553.74	2,320.83
应交税费	4,149.68	5,376.35	8,560.66	7,067.78
其他应付款	121.26	53.79	312.43	253.12
一年内到期的非流动负债	13,089.01	12,960.07	8,210.56	7,959.06
流动负债合计	79,649.36	73,727.25	64,419.34	58,704.07
非流动负债：				
长期借款	-	-	1,250.00	1,000.00
长期应付款	9,859.36	11,854.12	5,938.83	6,687.94
预计负债	196.50	241.30	163.84	68.23
递延收益	4,925.28	4,334.89	4,317.70	2,842.86
递延所得税负债	643.38	411.79	424.93	316.26
非流动负债合计	15,624.51	16,842.09	12,095.30	10,915.28
负债合计	95,273.87	90,569.34	76,514.64	69,619.35
所有者权益（或股东权益）：				
实收资本（或股本）	14,100.00	14,100.00	14,100.00	14,100.00
资本公积	45,277.70	45,277.70	45,241.44	45,122.30
专项储备	1,249.90	912.17	755.38	460.54
盈余公积	1,082.06	1,082.06	654.20	340.77
未分配利润	52,135.66	45,231.80	33,222.97	22,381.25
归属于母公司所有者权益合计	113,845.32	106,603.73	93,974.00	82,404.67
所有者权益合计	113,845.32	106,603.73	93,974.00	82,404.67
负债和所有者权益总计	209,119.19	197,173.07	170,488.64	152,024.01

2、合并利润表

单位：万元

项目	2020年1-6月	2019年	2018年	2017年
一、营业收入	109,270.47	264,282.32	249,394.53	233,488.33
减：营业成本	94,688.01	226,493.83	216,634.45	200,266.60
税金及附加	348.08	930.08	771.59	629.22
销售费用	2,128.56	5,190.56	3,865.22	3,564.19
管理费用	2,954.92	8,109.75	7,128.01	6,852.60
研发费用	1,430.87	4,040.26	3,839.77	3,716.65
财务费用	1,627.62	2,447.17	4,170.61	3,088.26
其中：利息费用	1,643.56	2,424.89	4,146.36	3,083.00
利息收入	13.27	28.04	8.19	16.43
加：其他收益	906.13	1,966.32	1,329.19	315.23
投资收益	1,474.92	-1,490.45	-0.05	346.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-	-	9.42
公允价值变动收益	1,139.68	-	-4.62	-
信用减值损失	261.98	-246.94	-	-
资产减值损失	-426.76	-904.28	-142.57	-1,385.69
资产处置收益	0.27	-3.35	168.74	85.33
二、营业利润	9,448.63	16,391.96	14,335.57	14,732.19
加：营业外收入	5.49	0.15	11.31	119.23
减：营业外支出	374.67	210.87	167.64	303.20
三、利润总额	9,079.45	16,181.24	14,179.24	14,548.22
减：所得税费用	2,175.60	3,744.55	3,023.89	3,153.43
四、净利润	6,903.86	12,436.69	11,155.35	11,394.78
（一）按经营持续性分类：	-			
1.持续经营净利润	6,903.86	12,436.69	11,155.35	11,394.78
（二）按所有权归属分类：	-			
1.归属于母公司所有者的净利润	6,903.86	12,436.69	11,155.35	11,394.78
2.少数股东损益	-	-	-	-
五、其他综合收益的税后净额	-	-	-	-
六、综合收益总额	6,903.86	12,436.69	11,155.35	11,394.78
归属于母公司所有者的综合收益总额	6,903.86	12,436.69	11,155.35	11,394.78
归属于少数股东的综合收益总额	-	-	-	-
七、每股收益：				
（一）基本每股收益（元/股）	0.49	0.88	0.79	0.88
（二）稀释每股收益（元/股）	0.49	0.88	0.79	0.88

3、合并现金流量表

单位：万元

项目	2020年1-6月	2019年	2018年	2017年
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	117,934.67	275,042.63	271,229.17	233,576.19
收到的税费返还	1,044.98	879.89	388.94	139.02
收到其他与经营活动有关的现金	3,661.76	5,201.91	3,580.64	1,633.56
经营活动现金流入小计	122,641.41	281,124.43	275,198.76	235,348.78
购买商品、接受劳务支付的现金	101,514.16	232,879.16	218,584.43	205,455.80
支付给职工以及为职工支付的现金	8,260.03	17,134.34	15,670.49	15,593.71
支付的各项税费	4,241.86	12,182.00	6,626.95	6,847.83
支付其他与经营活动有关的现金	4,245.50	8,836.38	8,588.79	7,486.86
经营活动现金流出小计	118,261.55	271,031.88	249,470.66	235,384.20
经营活动产生的现金流量净额	4,379.87	10,092.55	25,728.09	-35.43
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资收到的现金	-	-	-	-
取得投资收益收到的现金	-	-	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4.11	742.45	2,375.13	307.62
收到其他与投资活动有关的现金	3,950.00	118.77	100.08	2,891.00
投资活动现金流入小计	3,954.11	861.22	2,475.21	3,198.62
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,154.86	25,215.41	22,956.31	18,643.46
投资支付的现金	-	-	-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-	-	146.87
支付其他与投资活动有关的现金	3,511.88	0.15	217.96	2,553.92
投资活动现金流出小计	9,666.74	25,215.56	23,174.27	21,344.25
投资活动产生的现金流量净额	-5,712.63	-24,354.34	-20,699.06	-18,145.63
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金	-	-	-	21,319.44
取得借款收到的现金	23,951.32	32,817.44	30,401.98	35,117.14
收到其他与筹资活动有关的现金	5,788.01	15,706.98	7,648.54	8,174.39
筹资活动现金流入小计	29,739.33	48,524.42	38,050.52	64,610.97
偿还债务支付的现金	14,267.00	24,600.00	33,517.38	32,288.77
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	624.28	1,172.97	1,123.10	1,371.96
支付其他与筹资活动有关的现金	8,131.85	10,440.83	9,414.11	8,101.34
筹资活动现金流出小计	23,023.13	36,213.80	44,054.59	41,762.07
筹资活动产生的现金流量净额	6,716.21	12,310.62	-6,004.07	22,848.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	17.62	29.88	1.66	-1.31
五、现金及现金等价物净增加额	5,401.06	-1,921.29	-973.39	4,666.53
加：期初现金及现金等价物余额	2,972.57	4,893.85	5,867.24	1,200.71
六、期末现金及现金等价物余额	8,373.63	2,972.57	4,893.85	5,867.24

（二）非经常性损益情况

报告期内，公司非经常性损益情况如下：

单位：万元

项目	2020年1-6月	2019年	2018年	2017年
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	-34.86	-36.35	122.66	-34.10
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）	906.13	1,966.32	1,329.19	315.23
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合并单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	-	-	33.48
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	3,132.00	5.40	-4.67	337.08
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-278.70	-48.96	-14.73	-24.69
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	-36.26	-119.14	-62.16
小计	3,724.58	1,850.15	1,313.31	564.85
减：所得税费用（所得税费用减少以“-”表示）	783.15	371.76	235.80	131.37
少数股东损益	-	-	-	-
归属于母公司股东的非经常性损益净额	2,941.43	1,478.39	1,077.51	433.48

报告期内，公司扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润分别为10,961.30万元、10,077.84万元、10,958.29万元和3,962.43万元。

（三）主要财务指标

主要财务指标	2020.06.30	2019.12.31	2018.12.31	2017.12.31
流动比率（倍）	1.14	1.09	1.23	1.36
速动比率（倍）	0.84	0.81	0.92	1.07
资产负债率（母公司）	27.89%	28.78%	24.69%	29.98%
无形资产（除土地使用权、水面养殖权和采矿权等后）占净资产的比例	0.03%	0.02%	0.04%	0.03%
主要财务指标	2020年1-6月	2019年度	2018年度	2017年度
应收账款周转率（次/年）	4.70	5.56	5.06	5.54
存货周转率（次/年）	8.00	10.80	11.51	14.05
息税折旧摊销前利润（万元）	18,276.39	31,726.70	29,331.84	27,773.39
利息保障倍数（倍）	5.20	5.13	4.42	5.72
每股经营活动产生的现金流量（元/股）	0.31	0.72	1.82	-0.00
每股净现金流量（元/股）	0.38	-0.14	-0.07	0.33

（四）管理层分析与讨论

1、资产构成情况

报告期各期末，公司资产构成情况如下：

单位：万元

项目	2020.06.30		2019.12.31		2018.12.31		2017.12.31	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
货币资金	12,353.85	5.91%	4,842.57	2.46%	6,657.12	3.90%	6,289.44	4.14%
交易性金融资产	1,140.91	0.55%	-	-	-	-	-	-
应收票据	-	-	-	-	2,784.42	1.63%	2,024.00	1.33%
应收账款	42,686.29	20.41%	44,853.40	22.75%	44,699.38	26.22%	48,588.45	31.96%
应收款项融资	6,159.00	2.95%	5,390.52	2.73%	-	-	-	-
预付款项	2,205.89	1.05%	1,655.85	0.84%	1,413.24	0.83%	1,810.59	1.19%
其他应收款	76.62	0.04%	127.84	0.06%	1,970.54	1.16%	1,082.90	0.71%
存货	24,113.53	11.53%	20,659.49	10.48%	19,561.12	11.47%	17,030.60	11.20%
持有待售资产	-	-	-	-	-	-	1,804.12	1.19%
一年内到期的非流动资产	1,483.34	0.71%	782.51	0.40%	1,497.05	0.88%	1,100.02	0.72%
其他流动资产	668.94	0.32%	1,731.36	0.88%	390.81	0.23%	188.67	0.12%
流动资产合计	90,888.38	43.46%	80,043.53	40.60%	78,973.69	46.32%	79,918.80	52.57%
长期应收款	1,873.77	0.90%	2,574.60	1.31%	1,365.06	0.80%	2,191.54	1.44%
投资性房地产	5,542.47	2.65%	5,147.84	2.61%	2,038.49	1.20%	-	-
固定资产	86,656.06	41.44%	84,364.86	42.79%	62,953.78	36.93%	49,507.51	32.57%
在建工程	11,483.53	5.49%	13,617.23	6.91%	13,130.58	7.70%	8,824.48	5.80%
无形资产	5,622.16	2.69%	5,371.82	2.72%	3,447.00	2.02%	3,219.44	2.12%
长期待摊费用	3,834.99	1.83%	3,753.31	1.90%	4,287.71	2.51%	4,247.41	2.79%
递延所得税资产	1,407.90	0.67%	1,340.75	0.68%	948.79	0.56%	665.25	0.44%
其他非流动资产	1,809.91	0.87%	959.13	0.49%	3,343.54	1.96%	3,449.58	2.27%
非流动资产合计	118,230.80	56.54%	117,129.54	59.40%	91,514.95	53.68%	72,105.22	47.43%
资产总计	209,119.19	100%	197,173.07	100%	170,488.64	100%	152,024.01	100%

报告期内，公司资产规模持续稳定增长。2017年末、2018年末、2019年末和2020年6月末，公司资产总额分别为152,024.01万元、170,488.64万元、197,173.07万元和209,119.19万元，其中2018年末资产总额较2017年末增加18,464.62万元，增长12.15%，2019年末资产总额较2018年末增加26,684.44万元，增加15.65%，2020年6月末资产总额较2019年末增加11,946.11万元，增加6.06%。

2018年末和2019年末，公司流动资产金额变动较小，而非流动资产金额逐年增加，非流动资产金额分别较上年末增加19,409.73万元和25,614.60万元，增幅分别为26.92%和27.99%。2020年6月末，流动资产较去年增加10,844.85元，增幅为13.55%，主要系2020年6月末货币资金和存货增加较多所致。

2、负债构成情况

报告期各期末，公司负债构成情况如下表所示：

单位：万元

项目	2020.06.30		2019.12.31		2018.12.31		2017.12.31	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
短期借款	37,029.15	38.87%	26,046.96	28.76%	16,700.00	21.83%	20,565.40	29.54%
交易性金融负债	1.23	0.00%	-	-	-	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-	-	-	4.62	0.01%	-	-
应付票据	6,900.00	7.24%	6,850.00	7.56%	7,770.00	10.15%	3,979.94	5.72%
应付账款	16,444.16	17.26%	18,691.60	20.64%	20,183.64	26.38%	16,551.60	23.77%
预收款项	-	-	16.14	0.02%	123.68	0.16%	6.34	0.01%
合同负债	20.27	0.02%	-	-	-	-	-	-
应付职工薪酬	1,894.60	1.99%	3,732.33	4.12%	2,553.74	3.34%	2,320.83	3.33%
应交税费	4,149.68	4.36%	5,376.35	5.94%	8,560.66	11.19%	7,067.78	10.15%
其他应付款	121.26	0.13%	53.79	0.06%	312.43	0.41%	253.12	0.36%
一年内到期的非流动负债	13,089.01	13.74%	12,960.07	14.31%	8,210.56	10.73%	7,959.06	11.43%
流动负债合计	79,649.36	83.60%	73,727.25	81.40%	64,419.34	84.19%	58,704.07	84.32%
长期借款	-	-	-	-	1,250.00	1.63%	1,000.00	1.44%
长期应付款	9,859.36	10.35%	11,854.12	13.09%	5,938.83	7.76%	6,687.94	9.61%
预计负债	196.5	0.21%	241.3	0.27%	163.84	0.21%	68.23	0.10%
递延收益	4,925.28	5.17%	4,334.89	4.79%	4,317.70	5.64%	2,842.86	4.08%
递延所得税负债	643.38	0.68%	411.79	0.45%	424.93	0.56%	316.26	0.45%
非流动负债合计	15,624.51	16.40%	16,842.09	18.60%	12,095.30	15.81%	10,915.28	15.68%
负债合计	95,273.87	100%	90,569.34	100%	76,514.64	100%	69,619.35	100%

公司负债结构以流动负债为主，2017年末、2018年末、2019年末和2020年6月末，公司流动负债占负债总额的比例分别为84.32%、84.19%、81.40%和83.60%。

3、现金流量分析

2017年公司经营活动现金流量净额远低于净利润，主要原因为：2017年公司业务规模有所扩大，营业收入较上年增加56,263.64万元，同时受安徽皮尔博格项目合作初期内部结算流程较长的影响，2017年末应收账款余额相应增加18,407.68万元。

2018年公司经营活动现金流量净额远高于净利润，主要原因为：（1）公司2018年收回货款的金额较大，2018年末公司应收账款余额较2017年末下降4,074.32万元；（2）2018年公司通过开具银行承兑汇票的方式支付材料款的金额相对较大，2018年末应付票据余额较2017年末增加3,790.06万元；（3）2018年公司旧废铝采购量增加，由于旧废铝供应商通常向公司提供一定的账期，因此公司2018年末公司应付材料款余额较2017年末有所增加。

报告期，公司投资活动产生的现金流量净额分别为-18,145.63万元、-20,699.06万元、-24,354.34万元和-5,712.63万元。报告期内，公司用于厂房建设和设备购置的现金支付金额较大，2017年、2018年、2019年和2020年1-6月公司购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金分别为18,643.46万元、22,956.31万元、25,215.41万元和6,154.86万元，导致投资活动产生的现金流量净额绝对值较大。

报告期内，公司筹资活动产生的现金流量净额分别为22,848.90万元、-6,004.07万元、12,310.62万元和6,716.21万元。公司筹资活动产生的现金流入主要为银行借款、收到的融资租赁款和股权融资款，公司筹资活动产生的现金流出主要为偿还银行借款本息和售后回租支付的租金。2017年，公司筹资活动产生的现金流量净额为正，且金额较大，主要原因为当年实现股权融资22,129.44万元。

4、盈利能力分析

（1）主营业务收入按业务分类

报告期内，公司主营业务收入按业务类别列示如下：

单位：万元

项目	2020年1-6月		2019年		2018年		2017年	