（上接A87版）

月数÷本期月份数）

（三）公司最近三年非经常性损益明细表

根据中国证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》（中国证券监督管理委员会公告[2008]43号）的规定，发行人最近三年非经常性损益明细如下表所示：

单位：万元

项目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016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	2.28	-150.71	-13.20	1.55
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)	141.86	372.29	376.03	264.75
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	-	12.52	-
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	229.19	1,012.74	1,115.32	567.04
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负债产生的公允价值变动损益，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、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-	-82.65	128.73	-70.42
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	-	400.00	-
对外委托贷款取得的损益	-	-	-	278.80
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	174.95	-15.16	40.78	57.70
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	-	-	-
小计	548.28	1,136.50	2,060.18	1,099.42
减：所得税影响数(所得税费用减少以“-”表示)	100.27	201.98	271.24	177.25
少数股东损益	-	-	-	-
归属于母公司股东的非经常性损益净额	448.01	934.52	1,788.94	922.17

第四节 管理层讨论与分析

公司管理层对公司的财务状况、盈利能力、现金流量等作了简明的分析。公司董事会提请投资者注意，以下讨论与分析应结合公司经审计的财务报告和募集说明书披露的其它信息一并阅读。如无特别说明，本节引用的2016年度、2017年度和2018年度财务数据均摘自各年度审计报告。2019年1-6月的财务数据未经审计。

一、财务状况分析

（一）资产结构分析

各报告期末，公司资产构成情况如下：

单位：万元

项目	2019年6月30日		2018年12月31日		2017年12月31日		2016年12月31日	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
流动资产	77,974.94	51.90%	82,479.13	54.43%	81,025.16	58.73%	78,063.67	61.30%
非流动资产	72,271.22	48.10%	69,042.76	45.57%	56,940.17	41.27%	49,292.04	38.70%
总资产	150,246.15	100.00%	151,521.89	100.00%	137,965.33	100.00%	127,355.71	100.00%

各报告期末，公司资产总额分别为127,355.71万元、137,965.33万元、151,521.89万元和150,246.15万元，公司资产规模总体呈增加趋势。具体情况如下：

1、流动资产结构分析

单位：万元

项目	2019年6月30日		2018年12月31日		2017年12月31日		2016年12月31日	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
货币资金	27,712.60	35.54%	25,268.20	30.64%	18,045.86	22.27%	13,422.61	17.19%
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	0.63	0.00%	-	-	280.68	0.36%
应收票据	8,038.33	10.31%	10,067.03	12.21%	6918.96	8.54%	6275.8	8.04%
应收账款	17,087.39	21.91%	17,023.36	20.64%	17,605.90	21.73%	13,660.39	17.50%
预付款项	3,792.79	4.86%	947.82	1.15%	1,872.12	2.31%	1,249.33	1.60%
其他应收款	7.07	0.01%	47.29	0.06%	134.61	0.17%	15.08	0.02%
存货	18,975.46	24.34%	14,766.39	17.90%	11,522.24	14.22%	11,927.87	15.28%
一年内到期的非流动资产	-	-	92.09	0.11%	1,000.00	1.23%	1,000.00	1.28%
其他流动资产	2,361.29	3.03%	14,266.31	17.30%	23,925.48	29.53%	30,231.91	38.73%
流动资产合计	77,974.94	100.00%	82,479.13	100.00%	81,025.16	100.00%	78,063.67	100.00%

各报告期末，公司流动资产分别为78,063.67万元、81,025.16万元、82,479.13万元和77,974.94万元，占总资产的比重分别为61.30%、58.73%、54.43%及51.90%。公司流动资产主要由货币资金、应收票据、应收账款、存货和其他流动资产构成。

（1）货币资金

各报告期末，公司货币资金构成情况如下：

单位：万元

项目	2019年6月30日		2018年12月31日		2017年12月31日		2016年12月31日	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
库存现金	10.04	0.04%	8.43	0.03%	9.18	0.05%	22.15	0.16%
银行存款	27,554.30	99.43%	24,754.71	97.97%	18,036.68	99.95%	13,392.64	99.78%
其他货币资金	148.26	0.53%	505.05	2.00%	-	-	7.82	0.06%
合计	27,712.60	100.00%	25,268.20	100.00%	18,045.86	100.00%	13,422.61	100.00%

各报告期末，公司的货币资金分别为13,422.61万元、18,045.86万元、25,268.20万元和27,712.60万元，占流动资产比例分别为17.19%、22.27%、30.64%和35.54%，其中，银行存款占比较高，分别为99.78%、99.95%、97.97%和99.43%。

报告期各期末，公司货币资金余额持续增长，主要系经营活动的现金净流量增加所致。

（2）应收票据

公司应收票据构成情况如下：

单位：万元

项目	2019年6月30日		2018年12月31日		2017年12月31日		2016年12月31日	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
银行承兑汇票	7,988.33	99.38%	10,040.06	99.73%	6,284.96	90.84%	6,250.15	99.59%
商业承兑汇票	50.00	0.62%	26.97	0.27%	634.00	9.16%	25.65	0.41%
合计	8,038.33	100.00%	10,067.03	100.00%	6,918.96	100.00%	6,275.80	100.00%

公司应收票据主要为银行承兑汇票。

报告期内，公司应收票据余额有所增长主要系公司销售规模扩大及部分客户以银行承兑汇票结算方式增加所致。

（3）应收账款

各报告期末，公司应收账款账面价值分别为13,660.39万元、17,605.90万元、17,023.36万元和17,087.39万元，占流动资产的比例分别为17.50%、21.73%、20.64%和21.91%。2017年末，公司应收账款净额较2016年末增长28.88%，主要系2017年度公司销售规模扩大，营业收入同比增长26.09%所致。

公司应收账款构成及坏账准备计提情况如下：

单位：万元、%

类别	2019年6月30日			2018年12月31日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	金额	计提比例	金额	金额	计提比例
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	18,169.74	1,082.35	5.96	18,083.81	1,060.46	5.86
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	564.29	564.29	100.00	632.51	632.51	100
合计	18,734.03	1,646.64	8.79	18,716.33	1,692.97	9.05
类别	2017年12月31日			2016年12月31日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	金额	计提比例	金额	金额	计提比例
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	18,664.33	1,058.43	5.67	14,635.15	974.76	6.66
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	157.19	157.19	100	-	-	-
合计	18,821.53	1,215.62	6.46	14,635.15	974.76	6.66

各报告期末，按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款账龄分布情况如下：

单位：万元

账龄	2019年6月末		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内	17,450.06	872.50	5.00%
1至2年	558.32	83.75	15.00%
2至3年	58.76	23.51	40.00%
3年以上	102.59	102.59	100.00%
合计	18,169.74	1,082.35	5.96%
账龄	2018年末		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内	17,349.12	867.46	5.00%
1至2年	581.99	87.30	15.00%
2至3年	78.34	31.33	40.00%
3年以上	74.37	74.37	100.00%
合计	18,083.81	1,060.46	5.86%
账龄	2017年末		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内	17,918.57	895.93	5.00%
1至2年	623.01	93.45	15.00%
2至3年	89.51	35.80	40.00%
3年以上	33.25	33.25	100.00%
合计	18,664.33	1,058.43	5.67%
账龄	2016年末		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内	13,371.49	668.57	5.00%
1至2年	966.62	144.99	15.00%
2至3年	226.42	90.57	40.00%
3年以上	70.63	70.63	100.00%
合计	14,635.15	974.76	6.66%

报告期各期末，公司账龄在1年以内的应收账款余额占全部应收账款余额的比例分别为91.37%、96.00%、95.94%和96.04%，公司应收账款的账龄较短，应收账款质量较好。

各报告期末，发行人应收账款余额前五名情况如下：

单位：万元

序号	单位名称	金额	账龄
2019年6月末			
1	第一名	1,541.81	1年以内
2	第二名	1,503.22	1年以内
3	第三名	1,391.22	1年以内
4	第四名	1,068.19	1年以内
5	第五名	993.15	1年以内
合 计		6,497.60	-
2018年末			
1	第一名	1,275.81	1年以内
		0.52	2-3年
2	第二名	1,214.87	1年以内
3	第三名	888.19	1年以内
4	第四名	642.16	1年以内
5	第五名	638.36	1年以内
合 计		4,659.89	-
2017年末			
1	第一名	1,437.42	1年以内
		0.52	1-2年
2	第二名	863.35	1年以内
3	第三名	800.90	1年以内
4	第四名	797.31	1年以内
5	第五名	657.66	1年以内
合 计		4,557.17	-
2016年末			
1	第一名	1,908.39	1年以内
2	第二名	747.24	1年以内
3	第三名	581.68	1年以内
4	第四名	481.78	1年以内
5	第五名	480.61	1年以内
合 计		4,199.70	-

各报告期末，公司期末余额前五名应收账款合计占比分别为28.70%、24.21%、24.90%及34.68%，集中度不高，且账龄基本均在1年以内，受到单一的客户应收款项难以回收而带来不利影响的可能性较小。

（4）存货

各报告期末，公司存货分别为11,927.87万元、11,522.24万元、14,766.39万元和18,975.46万元，分别占公司流动资产的15.28%、14.22%、17.90%和24.34%，公司存货在流动资产中所占的比重较大。2018年末，公司存货账面价值为14,766.39万元，较2017年末增长28.16%，主要系公司为缩短交货周期，原材料石英矿石和自制半成品备货增加所致。

单位：万元

项目	账面余额	跌价准备	账面价值	占比
2019年6月末				
原材料	8,593.49	-	8,593.49	45.29%
在产品	229.41	-	229.41	1.21%
库存商品	5,888.33	624.31	5,264.02	27.74%
自制半成品	4,470.85	-	4,470.85	23.56%
委托加工物资	144.67	-	144.67	0.76%
包装物	114.92	-	114.92	0.61%
低值易耗品	158.10	-	158.10	0.83%
合计	19,599.77	624.31	18,975.46	100.00%
2018年末				
原材料	6,176.10	-	6,176.10	41.83%
在产品	217.56	-	217.56	1.47%
库存商品	4,604.24	460.17	4,144.07	28.06%
自制半成品	3,588.78	-	3,588.78	24.30%
委托加工物资	410.72	-	410.72	2.78%
包装物	57.71	-	57.71	0.39%
低值易耗品	171.45	-	171.45	1.16%
合计	15,226.56	460.17	14,766.39	100.00%
2017年末				
原材料	4,998.09	-	4,998.09	43.38%
在产品	206.53	-	206.53	1.78%
库存商品	3,633.89	245.45	3,388.44	29.41%
自制半成品	2,564.36	-	2,564.36	22.26%
委托加工物资	15.97	-	15.97	0.14%
包装物	81.34	-	81.34	0.71%
低值易耗品	268.52	-	268.52	2.33%
合计	11,767.68	245.45	11,522.24	100.00%
2016年末				
原材料	5,289.28	-	5,289.28	44.34%
在产品	327.82	-	327.82	2.75%
库存商品	3,393.42	253.21	3,140.22	26.33%
自制半成品	2,830.85	-	2,830.85	23.73%
委托加工物资	6.81	-	6.81	0.06%
包装物	59.24	-	59.24	0.50%
低值易耗品	273.66	-	273.66	2.29%
合计	12,181.08	253.21	11,927.87	100.00%

由上表可见，公司存货主要由原材料、库存商品及自制半成品等构成。

报告期内，发行人原材料账面余额分别为5,289.28万元、4,998.09万元、6,176.10万元和8,593.49万元。公司原材料主要由石英砂、石英矿石及备品备件等构成。

报告期内，发行人库存商品账面余额分别为3,393.42万元、3,633.89万元、4,604.24万元和5,888.33万元。公司库存商品主要由石英管棒、石英坩埚和高纯石英砂等产成品构成。报告期内公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的库存商品，计提存货跌价准备。

报告期内，发行人自制半成品账面余额分别为2,830.85万元、2,564.36万元、3,588.78万元和4,470.85万元。公司自制半成品主要由尚需进一步深加工的石英管棒和石英砂等构成。

（5）其他流动资产

报告期内，公司其他流动资产分类明细表如下所示：

单位：万元

项目	2019年6月30日		2018年12月31日		2017年12月31日		2016年12月31日	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
理财产品	2,000.00	84.70%	14,000.00	98.13%	23,200.00	96.97%	30,000.00	99.23%
待抵扣增值税	361.29	15.30%	266.31	1.87%	708.09	2.96%	212.36	0.70%
预交税费	-	-	-	-	17.39	0.07%	19.54	0.06%
合计	2,361.29	100.00%	14,266.31	100.00%	23,925.48	100.00%	30,231.91	100.00%

报告期内，公司其他流动资产主要由理财产品构成，占其他流动资产分别为99.23%、96.97%、98.13%和84.70%。公司在确保日常经营资金需求和资金安全的前提下，使用自有闲置资金购买风险较低的短期理财产品，以提高资金使用效率，增加公司收益。

2017年末，公司待抵扣增值税为708.09万元，较2016年末增长233.43%，主要系公司于2017年购买扩管机等机器设备的进项税尚未抵扣所致。

2、非流动资产结构分析

单位：万元

项目	2019年6月30日		2018年12月31日		2017年12月31日		2016年12月31日	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
可供出售金融资产	-	-	1,500.00	2.17%	500.00	0.88%	1,000.00	2.03%
长期股权投资	6,902.75	9.55%	6,548.01	9.48%	4,444.96	7.81%	1,155.69	2.34%
其他权益工具投资	1,000.00	1.38%	-	-	-	-	-	-
其他非流动金融资产	500.00	0.69%	-	-	-	-	-	-
固定资产	45,170.11	62.50%	46,608.32	67.51%	33,996.98	59.71%	34,390.88	69.77%
在建工程	11,481.35	15.89%	5,691.53	8.24%	13,004.56	22.84%	8,683.40	17.62%
无形资产	4,906.64	6.79%	4,983.97	7.22%	2,826.05	4.96%	2,331.58	4.73%
商誉	1,707.88	2.36%	1,707.88	2.47%	-	-	-	-
递延所得税资产	261.18	0.36%	235.40	0.34%	634.81	1.11%	435.74	0.88%
其他非流动资产	341.31	0.47%	1,767.64	2.56%	1,532.82	2.69%	1,294.74	2.63%
非流动资产合计	72,271.22	100.00%	69,042.76	100.00%	56,940.17	100.00%	49,292.04	100.00%

各报告期末，公司非流动资产分别为49,292.04万元、56,940.17万元、69,042.76万元和72,271.22万元，占总资产的比重分别为38.70%、41.27%、45.57%和48.10%。公司非流动资产主要由长期股权投资、固定资产和在建工程构成。

（1）长期股权投资

报告期各期末，公司长期股权投资构成如下表所示：

单位：万元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
凯德石英	5,174.41	4,845.13	4,444.96	1,155.69
浙江岐达	1,728.34	1,702.88	-	-
合计	6,902.75	6,548.01	4,444.96	1,155.69

2017年末，公司长期股权投资为4,444.96万元，较2016年末增长284.61%，主要系2017年11月，公司对凯德石英追加投资3,000.00万元所致。

2018年末较2017年末发行人长期股权投资增加主要系公司新增对浙江岐达投资1,650.00万元。

（2）固定资产

各报告期末，公司固定资产情况如下：

单位：万元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日	2017年12月31日	2016年12月31日
一、账面金额				
房屋及建筑物	24,348.12	24,234.48	18,438.70	18,308.65
机器设备	53,879.71	53,017.80	41,767.14	38,298.71
运输工具	1,451.45	1,445.22	1,283.06	1,399.06
电子设备及其他	1,478.35	1,332.66	1,373.91	1,343.86
合计	81,157.63	80,030.17	62,862.80	59,350.26
二、累计折旧				
房屋及建筑物	6,423.31	5,880.72	5,063.17	4,234.55
机器设备	26,616.72	24,649.32	21,917.01	18,948.44
运输工具	1,134.25	1,142.60	1,058.29	1,092.97
电子设备及其他	1,119.88	1,055.84	827.35	693.43
合计	35,294.16	32,728.48	28,865.82	24,969.39
三、固定资产减值				
房屋及建筑物	37.86	37.86	-	-
机器设备	417.46	417.46	-	-
运输工具	1.89	1.89	-	-
电子设备及其他	236.15	236.15	-	-
合计	693.36	693.36	-	-
四、账面价值				
房屋及建筑物	17,886.95	18,315.90	13,375.53	14,084.10
机器设备	26,845.53	27,951.02	19,850.13	19,350.27
运输工具	315.32	300.73	224.75	306.08
电子设备及其他	122.31	40.67	546.56	650.43
合计	45,170.11	46,608.32	33,996.98	34,390.88

公司的固定资产主要由房屋及建筑物、机器设备构成。各报告期末，公司固定资产账面价值分别为34,390.88万元、33,996.98万元、46,608.32万元和45,170.11万元，占非流动资产总额的比例分别为69.77%、59.71%、67.51%和62.50%。报告期内，公司机器设备投入较大，固定资产账面价值整体保持稳定，使用状况良好，折旧计提合理。

受下游光伏行业市场景气度下降的影响，子公司太平洋光伏固定资产存在减值迹象。公司聘请了具有证券资格的资产评估机构江苏金证通资产评估房地产估价有限公司对其固定资产进行了评估，并出具了金证通评报字(2019)第0043号评估报告，根据评估结果计提减值准备693.36万元。

（3）在建工程

报告期内，公司在建工程明细表如下所示：

单位：万元

项目	2019年6月末			
	账面余额	减值准备	账面价值	占比
年产400吨石英铸锭项目	1,294.86	-	1,294.86	11.28%
多晶硅铸锭用石英坩埚项目	848.51	-	848.51	7.39%
制粒项目工程	433.82	-	433.82	3.78%
光伏发电工程	403.73	-	403.73	3.52%
年产6000吨电子级石英产品项目	5,953.20	-	5,953.20	51.85%
其他零星工程	2,547.24	-	2,547.24	22.19%
合计	11,481.35	-	11,481.35	100.00%
项目	2018年末			
	账面余额	减值准备	账面价值	占比
年产400吨石英铸锭项目	1,528.25	-	1,528.25	26.85%
多晶硅铸锭用石英坩埚项目	844.22	-	844.22	14.83%
光伏发电工程	403.73	-	403.73	7.09%
年产6000吨电子级石英产品项目	773.77	-	773.77	13.60%
其他零星工程	2,141.57	-	2,141.57	37.63%
合计	5,691.53	-	5,691.53	100.00%
项目	2017年末			
	账面余额	减值准备	账面价值	占比
年产400吨石英铸锭项目	4,358.16	-	4,358.16	33.51%
多晶硅铸锭用石英坩埚项目	835.22	-	835.22	6.42%
上海东郊房产装修	5,215.10	-	5,215.10	40.10%
其他零星工程	2,596.08	-	2,596.08	19.96%
合计	13,004.56	-	13,004.56	100.00%
项目	2016年末			
	账面余额	减值准备	账面价值	占比
石英管生产线扩建项目	1,924.35	-	1,924.35	22.16%
多晶硅铸锭用石英坩埚项目	934.77	-	934.77	10.76%
上海东郊房产装修	4,996.61	-	4,996.61	57.54%
其他零星工程	827.67	-	827.67	9.53%
合计	8,683.40	-	8,683.40	100.00%

各报告期末，公司在建工程账面价值分别为8,683.40万元、13,004.56万元、5,691.53万元和11,481.35万元，占非流动资产总额的比例分别为17.62%、22.84%、8.24%和15.89%。2017年末在建工程较2016年末增长49.76%，主要系新建年产400吨石英铸锭项目和其他零星工程增加较多，其他零星工程主要包括电子制管连熔炉安装、新建净化工程等。2018年末在建工程较2017年末减少56.23%，主要系上海东郊房产装修完毕转固及年产400吨石英铸锭项目部分转固所致。2019年6月末在建工程较2018年末增加101.73%，主要系年产6000吨电子级石英产品项目投入增加较多所致。

报告期各期末，公司在建工程不存在明显减值迹象，未计提减值准备。

（二）负债结构分析

各报告期末，公司负债构成情况如下：

单位：万元

项目	2019年6月30日		2018年12月31日		2017年12月31日		2016年12月31日	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
流动负债	8,879.06	79.99%	9,793.08	91.60%	7,415.61	87.49%	6,240.95	83.64%
非流动负债	2,221.37	20.01%	898.48	8.40%	1,060.30	12.51%	1,220.50	16.36%
负债总额	11,100.42	100.00%	10,691.56	100.00%	8,475.91	100.00%	7,461.44	100.00%

各报告期末，公司负债总额分别为7,461.44万元、8,475.91万元、10,691.56万元和11,100.42万元。2018年末较2017年末负债总额增加2,215.65万元，增长26.14%，主要系原材料采购增加，对应的应付账款增长较多所致。

1、流动负债结构分析

单位：万元

项目	2019年6月30日		2018年12月31日		2017年12月31日		2016年12月31日	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
应付账款	5,775.79	65.05%	6,937.53	70.84%	4,622.61	62.34%	3,709.66	59.44%
预收账款	305.13	3.44%	347.59	3.55%	259.33	3.50%	273.85	4.39%
应付职工薪酬	766.96	8.64%	855.35	8.73%	754.87	10.18%	726.05	11.63%
应交税费	680.33	7.66%	817.82	8.35%	1,192.93	16.09%	534.40	8.56%
其他应付款	1,350.83	15.21%	834.80	8.52%	585.87	7.90%	996.98	15.97%
流动负债合计	8,879.06	100.00%	9,793.08	100.00%	7,415.61	100.00%	6,240.95	100.00%

各报告期末，公司流动负债分别为6,240.95万元、7,415.61万元、9,793.08万元和8,879.06万元，主要由应付账款、应付职工薪酬、应交税费和其他应付款等构成。

（1）应付账款

各报告期末，公司应付账款分别为3,709.66万元、4,622.61万元、6,937.53万元和5,775.79万元，占流动负债比例分别为59.44%、62.34%和、70.84%和65.05%。2018年末，公司应付账款较2017年末增加2,314.92万元，增长50.08%，主要系公司应付原材料采购款项和设备采购款项增加所致。

报告期各期末，公司应付账款的账龄主要在1年以内，具体如下：

单位：万元

账龄	2019年6月30日		2018年12月31日		2017年12月31日		2016年12月31日	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
1年以内	5,246.46	90.84%	6,520.84	93.99%	4,202.09	90.90%	3,332.72	89.84%
1-2年	301.74	5.22%	184.35	2.66%	181.43	3.92%	142.74	3.85%
2-3年	60.41	1.05%	53.83	0.78%	92.87	2.01%	120.91	3.26%
3年以上	167.18	2.89%	178.51	2.57%	146.23	3.16%	113.29	3.05%
合计	5,775.79	100.00%	6,937.53	100.00%	4,622.61	100.00%	3,709.66	100.00%

（2）应付职工薪酬

报告期各期末，公司应付职工薪酬余额分别为726.05万元、754.87万元、855.35万元和766.96万元，占流动负债比例分别为11.63%、10.18%、8.73%和8.64%，报告期内基本保持稳定。

报告期内，公司应付职工薪酬明细表如下所示：

单位：万元

项目	2019年6月30日		2018年12月31日		2017年12月31日		2016年12月31日	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
一、短期薪酬	766.96	100.00%	855.35	100.00%	754.87	100.00%	722.14	99.46%
工资、奖金、津贴和补贴	766.96	100.00%	855.35	100.00%	754.87	100.00%	710.48	97.86%
社会保险费	-	-	-	-	-	-	1.54	0.21%
住房公积金	-	-	-	-	-	-	10.13	1.39%
二、离职后福利-设定提存计划	-	-	-	-	-	-	3.91	0.54%
合计	766.96	100.00%	855.35	100.00%	754.87	100.00%	726.05	100.00%

（3）应交税费

各报告期末，公司应交税费分别为534.40万元、1,192.93万元、817.82万元和680.33万元，占流动负债比例分别为8.56%、16.09%、8.35%和7.66%。

报告期各期末，公司应交税费明细如下所示：

单位：万元

项目	2019年6月30日		2018年12月31日		2017年12月31日		2016年12月31日	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
增值税	32.60	4.79%	29.71	3.63%	642.06	53.82%	63.85	11.96%
企业所得税	531.54	78.13%	675.59	82.61%	343.15	28.76%	380.23	71.15%
个人所得税	19.62	2.88%	11.88	1.45%	47.51	3.98%	6.87	1.29%
城市维护建设税	9.94	1.46%	11.84	1.45%	43.16	3.62%	11.22	2.10%
房产税	36.11	5.31%	35.15	4.30%	34.52	2.89%	35.22	6.59%
印花税	1.65	0.24%	2.90	0.35%	2.12	0.18%	2.19	0.41%
城镇土地使用税	37.91	5.57%	37.91	4.64%	37.93	3.18%	23.83	4.46%
教育费附加	6.49	0.95%	7.60	0.93%	25.49	2.14%	6.60	1.24%
地方教育附加	4.07	0.60%	4.86	0.59%	16.99	1.42%	4.40	0.82%
环境保护税	0.38	0.06%	0.38	0.05%	-	-	-	-
合计	680.33	100.00%	817.82	100.00%	1,192.93	100.00%	534.40	100.00%

2017年末较2016年末应交税费增加658.53万元，增长123.23%，主要是增值税增长较多所致。增值税增长主要系：①2017年12月销售收入为7,135.55万元，较2016年12月销售收入5,224.19万元有所增长，因而销项税额增加；②2017年12月进项税额为388.16万元，较2016年12月进项税额527.36万元较低。

2018年末较2017年末应交税费减少375.11万元，减少31.44%，主要系期末因增值税进项税额较多，应交增值税减少所致；2018年末，应交企业所得税增加主要系本期利润总额较上年增加较多所致。

（4）其他应付款

各报告期末，公司其他应付款分别为996.98万元、585.87万元、834.80万元和1,350.83万元，占流动负债比例分别为15.97%、7.90%、8.52%和15.21%。

报告期各期末，公司其他应付款明细表如下所示：

单位：万元

项目	2019年6月30日		2018年12月31日		2017年12月31日		2016年12月31日	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
应付股利	1,065.87	78.90%	-	-	-	-	-	-
押金保证金	15.25	1.13%	14.25	1.71%	13.16	2.25%	9.16	0.92%
应付暂收款	3.14	0.23%	554.20	66.39%	4.64	0.79%	32.17	3.23%
限制性股票回购义务	266.34	19.72%	266.34	31.90%	566.53	96.70%	955.50	95.84%
其他	0.23	0.02%	-	-	1.54