（上接D38版）

报告期末，公司应收账款账面余额前五名客户除哈光宇电源为发行人原控股股东外，其余客户不存在属于发行人关联方的情形。

（4）应收款项融资

单位：万元

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
应收票据	12,073.66	5,811.77	2,519.59	6,294.87
减：其他综合收益－公允价值变动	101.14	39.00	24.66	64.88
合计	11,972.52	5,772.77	2,494.94	6,229.99

报告期内，应收款项融资账面余额分别为**6,294.87**万元、**2,519.59**万元、**5,811.77**万元和**12,073.66**万元，主要为公司持有的未背书、未贴现的由信用等级较高的银行[1]承兑的银行承兑汇票。

[1]信用等级较高的银行，指6家大型商业银行（中国银行、中国农业银行、中国建设银行、中国工商银行、中国邮政储蓄银行、交通银行）和9家上市股份制商业银行（招商银行、浦发银行、中信银行、中国光大银行、华夏银行、中国民生银行、平安银行、兴业银行、浙商银行）。

（5）预付款项

公司预付款项主要为预付货款、预付加工费等。报告期各期末，公司预付款项的账龄结构如下：

单位：万元

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	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
1年以内	5,674.56	99.64%	8,486.64	99.77%	1,546.36	96.72%	474.27	92.18%
1至2年	11.84	0.21%	10.43	0.12%	12.99	0.81%	0.88	0.17%
2至3年	8.79	0.15%	8.79	0.10%	0.10	0.01%	–	–
3年以上	0.07	0.00%	0.10	0.00%	39.35	2.46%	39.35	7.65%
合计	5,695.26	100.00%	8,505.96	100.00%	1,598.80	100.00%	514.50	100.00%

报告期各期末，公司的预付款项基本在1年以内，期限较短，安全性高。

（6）其他应收款

报告期各期末，公司其他应收款主要由应收退税款、保证金及押金、代垫款及其他等构成，具体情况如下：

单位：万元

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	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
应收退税款	8,122.87	38.93%	11,604.12	47.24%	5,013.96	37.15%	1,357.98	46.61%
代垫款及其他	5,914.62	28.35%	6,802.10	27.69%	6,493.80	48.12%	761.50	26.14%
保证金、押金	6,650.43	31.87%	6,085.13	24.77%	1,780.04	13.19%	600.96	20.63%
员工备用金及借款	177.04	0.85%	72.16	0.29%	207.43	1.54%	192.78	6.62%
其他应收款账面余额	20,864.96	100.00%	24,563.51	100.00%	13,495.23	100.00%	2,913.23	100.00%
坏账准备	2,817.93	13.51%	5,941.02	24.19%	6,055.47	44.87%	229.61	7.88%
其他应收款账面价值	18,047.03	86.49%	18,622.50	75.81%	7,439.76	55.13%	2,683.62	92.12%

报告期各期末，公司其他应收款账面价值分别为**2,683.62**万元、**7,439.76**万元、**18,622.50**万元和**18,047.03**万元，占当期流动资产的比例分别为**0.88%**、**1.51%**、**2.13%**和**2.02%**，占比较低。

报告期各期末，公司其他应收款前五名情况如下：

单位：万元

序号	单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占比	坏账准备
2022年6月30日						
1	中华人民共和国国家金库珠海市中心支库	应收退税款	8,026.49	1年以内	38.47%	0.00
2	东营昆宇新能源	代垫款及其他	4,800.00	2-3年	23.01%	1,320.00
3	Foxbon International（H.K.）Limited	保证金、押金	3,355.70	1-2年	16.08%	167.79
4	重庆市万盛经开区平山产业园区建设管理有限公司	保证金、押金	510.12	1年以内、1-2年	2.44%	120.17
5	Sri City Private Limited	保证金、押金	505.75	2-3年	2.42%	316.90
–	合计	–	17,198.06	–	82.43%	1,924.86
2021年12月31日						
1	中华人民共和国国家金库珠海市中心支库	应收退税款	10,972.60	1年以内	44.67%	–
2	东营昆宇新能源	代垫款及其他	4,800.00	2-3年	19.54%	4,800.00
3	Foxbon International（H.K.）Limited	保证金、押金	3,187.85	1年以内	12.98%	90.22
4	印度金奈海关	应收退税款	630.53	2-3年	2.57%	106.54
5	重庆市万盛经开区平山产业园区建设管理有限公司	保证金、押金	510.12	1年以内、1-2年	2.08%	18.69
–	合计	–	20,101.10	–	81.83%	5,015.44
2020年12月31日						
1	东营昆宇新能源	代垫款及其他	5,400.00	1-2年	40.01%	5,400.00
2	中华人民共和国国家金库珠海市中心支库	应收退税款	4,253.34	1年以内	31.52%	–
3	印度金奈海关	应收退税款	760.62	1年以内、1-2年	5.64%	264.44
4	Sri City Private Limited	保证金、押金	530.15	1年以内	3.93%	9.91
5	Ajath Gothi(自然人名)	保证金、押金	301.49	1年以内	2.23%	5.64
–	合计	–	11,245.60	–	83.33%	5,679.99
2019年12月31日						
1	印度金奈海关	应收退税款	718.05	1年以内	24.65%	–
2	中华人民共和国国家金库珠海市中心支库	应收退税款	639.93	1年以内	21.97%	–
3	珠海市利富成制衣有限公司	保证金、押金	266.00	1-2年	9.13%	87.97
4	珠海嘉泰发展有限公司	保证金、押金	96.57	1-2年	3.31%	31.93
5	珠海华而美阳明有限公司	保证金、押金	57.85	1年以内	1.99%	0.87
–	合计	–	1,778.40	–	61.05%	120.77

（7）存货

1）存货构成

报告期内，公司存货主要由原材料、在产品、半成品、库存商品、发出商品、委托加工物资等构成，具体情况如下：

单位：万元

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	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
原材料	106,342.61	46.07%	106,750.49	45.37%	32,605.85	31.12%	20,802.41	29.68%
在产品	15,831.93	6.86%	21,669.34	9.21%	14,157.28	13.51%	10,894.02	15.54%
半成品	34,959.52	15.15%	33,167.84	14.10%	19,642.43	18.74%	16,547.96	23.61%
周转材料	2,322.73	1.01%	2,255.33	0.96%	1,197.98	1.14%	921.68	1.31%
库存商品	52,243.09	22.63%	51,130.39	21.73%	22,905.70	21.86%	12,893.34	18.39%
发出商品	6,067.06	2.63%	7,582.89	3.22%	5,408.69	5.16%	4,071.31	5.81%
委托加工物资	12,360.25	5.35%	12,426.57	5.28%	8,870.91	8.47%	3,963.19	5.65%
合同履约成本	697.02	0.30%	315.15	0.13%	–	–	–	–
合计	230,824.21	100.00%	235,297.99	100.00%	104,788.83	100.00%	70,093.89	100.00%

报告期各期末，公司存货账面价值分别为**70,093.89**万元、**104,788.83**万元、**235,297.99**万元和**230,824.21**万元。

公司根据客户订单和预测订单情况制定生产计划，在保账面余额与生产计划及排产的合理性相关性较大。在业务合作过程中，公司考虑到产品交付的及时性及产线连续生产更为高效等因素，主要根据客户订单和预测订单情况制定生产计划，综合考虑原材料交货期、产能、库存等对整体需求进行测算，进行排产和备货。

报告期各期末，公司存货增长较快，主要系公司销售规模增长，产成品余额相应增加。同时，考虑到生产销售规模持续增长和主要原材料如钴酸锂自**2021**年下半年以来价格涨幅较大，公司对部分主要原材料进行战略性备货。

2）存货跌价准备分析

报告期内，公司存货按照成本与可变现净值孰低计量，对于存货成本高于可变现净值的部分计提跌价准备。

报告期内，公司计提存货跌价准备的存货主要为半成品、在产品、库存商品和原材料。公司依据谨慎性原则对于各类存货的可变现净值进行合理判断，对于存货成本高于可变现净值的部分计提相应的跌价准备。

报告期各期末，公司按照上述方法实施减值测试，报告期内，存货跌价准备计提情况如下表：

单位：万元

年度	期初余额	本期计提	本期减少		期末余额
			转回或转销	其他	
2022年1-6月	12,705.11	9,287.29	10,828.45	4.18	11,159.76
2021年度	8,923.06	20,248.41	16,443.73	22.63	12,705.11
2020年度	7,653.65	9,834.75	8,512.29	53.05	8,923.06
2019年度	6,911.92	6,266.92	5,522.45	2.74	7,653.65

报告期内转回或转销的存货跌价准备主要已计提存货跌价准备的存货随销售相应转出。

（8）其他流动资产

报告期各期末，公司其他流动资产的具体情况如下：

单位：万元

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
未终止确认的应收票据	3,856.63	1,342.40	2,999.49	10,467.00
待抵扣进项税额	13,894.46	8,123.45	9,515.80	5,463.06
待认证进项税额	30.62	5,474.75	4,215.68	1,965.99
预缴所得税	32.43	7.82	–	–
模具费摊销等	4,403.40	3,862.60	3,115.85	1,204.38
合计	22,217.53	18,811.02	19,846.82	19,100.43

报告期各期末，公司其他流动资产分别为**19,100.43**万元、**19,846.82**万元、**18,811.02**万元和**22,217.53**万元，主要由未终止确认的应收票据、待抵扣进项税额、待认证进项税额等构成。

未终止确认的应收票据主要系对于信用等级一般的银行[2]承兑的银行承兑汇票以及商业承兑汇票在背书或贴现后继续确认为资产，待到期承兑至终止确认。

[2]信用等级一般的银行，指除6家大型商业银行（中国银行、中国农业银行、中国建设银行、中国工商银行、中国邮政储蓄银行、交通银行）和9家上市股份制商业银行（招商银行、浦发银行、中信银行、中国光大银行、华夏银行、中国民生银行、平安银行、兴业银行、浙商银行）之外的其他银行。

2022年6月末，公司持续扩大进项税额较**2021**年末增长较多，主要系：①**2022**年初以来锂离子电池上游原材料价格出现较大幅度上涨，为防止后续生产所需的原材料供应不足，公司进行了一定的战略性备货；②公司当期固定资产及在建工程的建设支出较多。

2、非流动资产构成及变动分析

报告期内，公司非流动资产具体情况如下：

单位：万元

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	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
长期应收款	–	–	–	–	1,198.48	0.33%	4,639.78	2.03%
其他权益工具投资	1,000.00	0.11%	–	–	–	–	–	–
其他非流动金融资产	1,600.00	0.18%	–	–	–	–	–	–
投资性房地产	4,459.31	0.51%	–	–	–	–	–	–
固定资产	488,299.20	55.57%	428,045.14	56.47%	284,877.95	78.08%	163,726.91	71.58%
在建工程	217,439.39	24.74%	176,138.32	23.24%	19,394.07	5.32%	21,692.88	9.48%
使用权资产	9,958.09	1.13%	11,341.35	1.50%	–	–	–	–
无形资产	26,822.57	3.05%	26,302.43	3.47%	18,059.90	4.95%	11,142.61	4.87%
商誉	907.04	0.10%	907.04	0.12%	907.04	0.25%	907.04	0.40%
长期待摊费用	61,658.39	7.02%	52,164.38	6.88%	26,156.76	7.17%	11,711.20	5.12%
递延所得税资产	34,311.12	3.90%	21,165.06	2.79%	8,933.21	2.45%	7,962.87	3.48%
其他非流动资产	32,277.39	3.67%	41,951.56	5.53%	5,327.15	1.46%	6,933.68	3.03%
非流动资产合计	878,732.50	100.00%	758,015.28	100.00%	364,854.57	100.00%	228,716.97	100.00%

报告期各期末，公司非流动资产分别为**228,716.97**万元、**364,854.57**万元、**758,015.28**万元和**878,732.50**万元，随着经营规模逐年扩大，公司非流动资产规模相应增长。

公司非流动资产主要由固定资产、在建工程及长期待摊费用等构成。报告期各期末，上述三类资产占非流动资产的比重合计分别为**86.19%**、**90.56%**、**86.59%**和**87.33%**。

（1）长期应收款

公司长期应收款由融资租赁款构成，具体情况如下：

单位：万元

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
融资租赁保证金	–	–	4,976.86	8,374.01
其中：未实现融资收益	–	–	213.71	550.78
小计	–	–	4,976.86	8,374.01
减：1年内到期的长期应收款	–	–	3,778.37	3,734.23
合计	–	–	1,198.48	4,639.78

报告期各期末，公司长期应收款分别为**4,639.78**万元、**1,198.48**万元、**0.00**万元和**0.00**万元，占当期非流动资产的比例分别为**2.03%**、**0.33%**、**0.00%**和**0.00%**，呈现逐年下降的趋势。

报告期内，长期应收款为融资租入固定资产缴纳的保证金。公司考虑到融资租赁资金成本较高，自**2020**年起控制融资租赁业务规模，**2021**年度与**2022**年**1-6**月公司无新增融资租赁业务。随着存量融资租赁逐渐到期，融资租赁保证金冲抵最后租赁期期间的应付租赁款逐步减少。

（2）固定资产

单位：万元

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
固定资产	488,166.69	427,980.95	284,266.27	163,192.10
固定资产清理	132.51	64.19	611.68	534.81
合计	488,299.20	428,045.14	284,877.95	163,726.91

1）固定资产情况

报告期各期末，公司固定资产主要由机器设备、房屋建筑物、电子设备等构成，具体情况如下：

单位：万元

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
账面原值				
房屋建筑物	102,517.94	39,963.54	19,130.94	19,103.76
机器设备	567,771.99	522,190.44	338,049.33	185,469.20
生产辅助设备	13,760.81	14,030.77	14,219.19	14,903.55
电子设备	18,459.88	17,309.21	13,022.09	9,141.11
家具及办公设备	11,628.59	10,840.20	8,331.41	6,437.30
运输设备	1,141.62	994.75	647.42	644.48
账面原值合计	715,280.82	605,328.90	393,400.38	235,699.40
累计折旧				
房屋建筑物	12,113.58	8,625.20	7,275.82	6,062.97
机器设备	184,091.20	140,367.24	80,242.61	48,702.45
生产辅助设备	12,068.23	11,914.67	11,516.27	10,689.19
电子设备	8,863.44	7,585.56	5,035.81	3,132.07
家具及办公设备	5,794.26	4,979.42	3,581.80	2,666.56
运输设备	525.18	440.74	321.23	303.59
累计折旧合计	223,455.89	173,912.82	107,973.54	71,556.84
减值准备				
房屋建筑物	–	–	–	–
机器设备	3,422.29	3,185.75	1,121.20	900.78
生产辅助设备	42.12	42.72	39.12	49.45
电子设备	178.29	190.53	–	–
家具及办公设备	15.53	16.12	0.23	0.23
运输设备	–	–	–	–
减值准备合计	3,658.24	3,435.13	1,160.56	950.46
账面价值				
房屋建筑物	90,404.36	31,338.34	11,855.12	13,040.79
机器设备	380,258.50	378,637.44	256,685.51	135,865.97
生产辅助设备	1,650.46	2,073.38	2,663.80	4,164.91
电子设备	9,418.16	9,533.11	7,986.28	6,009.04
家具及办公设备	5,818.79	5,844.66	4,749.38	3,770.51
运输设备	616.44	554.01	326.19	340.89
账面价值合计	488,166.69	427,980.95	284,266.27	163,192.10

报告期各期末，公司固定资产账面价值分别为**163,192.10**万元、**284,266.27**万元、**427,980.95**万元和**488,166.69**万元，占当期非流动资产的比例分别为**71.35%**、**77.91%**、**56.46%**和**55.55%**。报告期各期末，固定资产账面价值逐年提升，主要系公司随着收入规模扩大相应增加产能所致。

2020年末较**2019**年末，固定资产增加主要系重庆冠宇二部及三部锂电芯生产线建设项目转固以及珠海冠宇二部锂电芯生产线升级项目转固。**2021**年末较**2020**年末，固定资产增长主要系重庆三部蓝牙生产线和四部生产线建设项目及珠海研发楼项目转固。**2022**年**6**月末较**2021**年末，固定资产增长主要系重庆五厂锂电芯生产建设项目、浙江聚合物锂离子电池建设项目、锂电芯生产线升级项目、重庆锂电池电芯封装生产线项目、广阳基建等项目部分或全部转固。

公司于报告期内对固定资产进行减值测试，对于部分闲置、运行效率较低的固定资产计提了相应的减值准备。

2）固定资产清理情况

报告期各期末，公司固定资产清理的具体情况如下：

单位：万元

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
机器设备	109.07	47.47	590.31	508.63
家具及办公设备	0.08	1.17	4.71	0.25
生产辅助设备	19.91	2.90	3.05	23.27
电子设备	2.76	11.96	9.66	2.66
运输设备	0.69	0.69	3.95	–
合计	132.51	64.19	611.68	534.81

报告期内，公司固定资产清理为已停用待处置的固定资产。前述固定资产按其账面原值、已计提的累计折旧以及已计提的减值准备，结转入“固定资产清理”科目。

2021年末与**2022**年**6**月末，公司固定资产清理账面值较低，主要系公司提升资产使用效率，加快处置报废资产所致。

3）固定资产受限情况

报告期各期末，公司所有权或使用权受到限制的固定资产账面价值分别为**71,310.14**万元、**100,879.38**万元、**150,303.64**万元和**185,217.47**万元，主要为综合授信抵押物和融资租赁租入固定资产。

（3）在建工程

报告期各期末，公司在建工程余额情况如下：

单位：万元

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
锂电芯生产线建设项目	25,723.73	25,521.21	10,200.92	18,319.14
珠海冠宇电源有限公司厂房(六期)矿建项目	–	–	4,448.37	–
租入厂房装修工程	797.72	304.21	2,843.68	1,454.83
锂电芯生产线升级项目	–	–	152.56	–
珠海聚合物锂电池生产基地建设项目	96,283.98	26,779.82	–	–
重庆锂电池电芯封装生产线项目－厂房基建项目	–	10,344.41	160.37	–
浙江聚合物锂离子电池建设项目	44,104.98	43,097.00	–	–
重庆五厂锂电芯生产建设项目	38,989.17	56,650.13	–	–
重庆宿舍楼建设工程	10,878.35	6,553.77	85.14	–
研发实验线项目	–	6,445.80	–	–
锂电池(封装)生产线建设项目	–	–	1,176.92	–
锂电池(封装)生产线升级项目	8.73			
其他工程项目	508.62	122.67	–	17.96
其他待安装设备	144.12	319.29	326.11	1,900.94
合计	217,439.39	176,138.32	19,394.07	21,692.88

报告期各期末，公司在建工程余额分别为**21,692.88**万元、**19,394.07**万元、**176,138.32**万元和**217,439.39**万元，占当期非流动资产的比例分别为**9.48%**、**5.32%**、**23.24%**和**24.74%**。

2020年末较**2019**年末，在建工程余额减少**2,298.80**万元，主要系重庆冠宇生产二部待安装设备转固。

2021年末与**2022**年**6**月末，公司期末在建工程余额增长较快，主要系公司为扩大产能，新增“珠海聚合物锂电池生产基地建设项目”、“浙江聚合物锂离子电池建设项目”、“重庆五厂锂电芯生产建设项目”等建设项目。

报告期各期末，公司未发现在建工程存在减值迹象，未计提减值准备。

（4）无形资产

报告期各期末，公司无形资产主要包括土地使用权、软件及专利技术，具体情况如下：

单位：万元

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
账面原值				
土地使用权	26,025.71	25,558.09	17,169.58	10,559.25
软件	3,112.42	2,507.56	1,848.50	981.79
专利技术	149.10	149.10	149.10	149.10
账面原值合计	29,287.23	28,214.75	19,167.19	11,690.15
累计摊销				
土地使用权	1,197.82	916.45	516.71	224.25
软件	1,159.98	903.93	528.46	290.98
专利技术	106.86	91.95	62.13	32.31
累计摊销合计	2,464.66	1,912.32	1,107.29	547.53
减值准备				
土地使用权	–	–	–	–
软件	–	–	–	–
专利技术	–	–	–	–
减值准备合计	–	–	–	–
账面价值				
土地使用权	24,827.89	24,641.64	16,652.88	10,335.00
软件	1,952.44	1,603.64	1,320.05	690.81
专利技术	42.25	57.16	86.98	116.80
账面价值合计	26,822.57	26,302.43	18,059.90	11,142.61

报告期内，公司无形资产账面价值增长主要系公司购置土地用于项目建设。

报告期各期末，经减值测试，公司无形资产不存在可收回金额低于账面价值的情形，无需对无形资产计提减值准备。

（5）商誉

报告期各期末，公司商誉分别为**907.04**万元、**907.04**万元、**907.04**万元和**907.04**万元，主要系公司于**2018**年收购冠宇电源、**Mountain Top**分别产生商誉**255.40**万元、**651.64**万元。

报告期各期末，经减值测试，冠宇电源、**Mountain Top**不存在减值的迹象，故发行人未对商誉计提减值准备。

（6）长期待摊费用

报告期各期末，公司长期待摊费用具体情况如下：

单位：万元

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
装修改造工程	60,196.69	52,164.38	25,849.89	10,882.90
融资租赁服务费	–	–	306.87	828.30
融资费用	1,461.69	–	–	–
合计	61,658.39	52,164.38	26,156.76	11,711.20

报告期各期末，公司长期待摊费用分别为**11,711.20**万元、**26,156.76**万元、**52,164.38**万元和**61,658.39**万元，主要由装修改造工程构成。

报告期内长期待摊费用期末余额增长较快，主要系珠海冠宇及子公司重庆冠宇生产经营场所的装修改造支出新增较多。

（7）递延所得税资产

报告期各期末，公司递延所得税资产分别为**7,962.87**万元、**8,933.21**万元、**21,165.06**万元和**34,311.12**万元，主要是计提资产减值准备、已纳税政府补贴以及预计负债等产生的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损所形成。

（8）其他非流动资产

报告期各期末，公司其他非流动资产分别为**6,933.68**万元、**5,327.15**万元、**41,951.56**万元和**32,277.39**万元。**2019**年末与**2020**年末为预付的工程款及设备款；**2021**年末除预付的工程款及设备款外，新增预付购买土地款。

（9）使用权资产

公司自**2021**年**1**月**1**日开始适用新租赁准则，将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产纳入资产负债表。

2021年**12**月**31**日、**2022**年**6**月**30**日，公司使用权资产账面价值分别为**11,341.35**万元、**9,958.09**万元，均为租赁的房屋及建筑物。

（二）负债构成及变动分析

报告期各期末，公司负债总体结构情况如下：

单位：万元

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	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
流动负债	920,176.61	80.67%	806,583.60	80.34%	433,471.22	81.22%	250,971.04	80.29%
非流动负债	220,437.79	19.33%	197,360.01	19.66%	100,224.70	18.78%	61,628.41	19.71%
负债总额	1,140,614.41	100.00%	1,003,943.61	100.00%	533,695.92	100.00%	312,599.45	100.00%

报告期各期末，公司负债总额分别为**312,599.45**万元、**533,695.92**万元、**1,003,943.61**万元和**1,140,614.41**万元。从负债结构来看，公司的负债主要为流动负债，流动负债占负债总额的比例分别为**80.29%**、**81.22%**、**80.34%**和**80.67%**，基本保持稳定。

1、流动负债构成及变动分析

报告期各期末，公司流动负债的具体情况如下：

单位：万元

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	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
短期借款	136,291.37	14.81%	91,003.23	11.28%	42,480.31	9.80%	30,265.43	12.06%
交易性金融负债	436.78	0.05%	–	–	–	–	–	–
应付票据	332,154.02	36.10%	197,774.18	24.52%	66,465.13	15.33%	28,142.00	11.21%
应付账款	347,520.49	37.77%	428,855.66	53.17%	255,124.33	58.86%	130,487.96	51.99%
预收款项	–	–	–	–	–	–	879.39	0.35%
合同负债	9,990.66	1.09%	14,198.99	1.76%	4,135.71	0.95%	–	–
应付职工薪酬	11,059.94	1.20%	20,227.04	2.51%	16,210.33	3.74%	11,949.06	4.76%
应交税费	9,621.67	1.05%	2,372.81	0.29%	5,031.81	1.16%	3,578.56	1.43%
其他应付款	10,352.54	1.13%	8,478.44	1.05%	6,436.97	1.48%	3,361.20	1.34%
一年内到期的非流动负债	35,863.10	3.90%	25,814.32	3.20%	28,474.85	6.57%	31,840.45	12.69%
其他流动负债	26,886.05	2.92%	17,858.93	2.21%	9,111.78	2.10%	10,467.00	4.17%
流动负债合计	920,176.61	100.00%	806,583.60	100.00%	433,471.22	100.00%	250,971.04	100.00%

报告期各期末，公司流动负债分别为**250,971.04**万元、**433,471.22**万元、**806,583.60**万元和**920,176.61**万元。公司流动负债主要由短期借款、应付票据、应付账款以及一年内到期的非流动负债等构成，前述四类负债占流动负债的比重合计分别为**87.95%**、**90.56%**、**92.17%**和**92.57%**。

（1）短期借款

报告期各期末，公司短期借款余额分别为**30,265.43**万元、**42,480.31**万元、**91,003.23**万元和**136,291.37**万元，占同期流动负债的比例分别为**12.06%**、**9.80%**、**11.28%**和**14.81%**。

公司在取得短期银行借款过程中，存在关联方提供担保的情况，具体内容详见章集说明书“第五节 合规经营与独立性”之“四、关联方和关联交易”。

报告期各期末，公司不存在已逾期尚未偿还的短期借款。

（2）应付票据

报告期各期末，公司应付票据具体情况如下：

单位：万元

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
银行承兑汇票	332,154.02	197,774.18	66,465.13	28,142.00
合计	332,154.02	197,774.18	66,465.13	28,142.00

报告期内，公司为提高资金使用效率，存在以银行承兑汇票的方式与供应商进行结算的情形。报告期各期末，公司应付票据余额分别为**28,142.00**万元、**66,465.13**万元、**197,774.18**万元和**332,154.02**万元，占同期流动负债总额的比例分别为**11.21%**、**15.33%**、**24.52%**和**36.10%**。

报告期内公司应付票据余额逐年增长，主要原因系：①公司业务规模增加、采购总额增加；②公司为了提高资金使用效率、综合考虑公司资金情况和供应商结算方式，逐步与更多供应商采用银行承兑汇票支付货款。

报告期末，公司无已到期尚未支付的应付票据。

（3）应付账款

1）应付账款构成情况

报告期各期末，公司应付账款具体情况如下：

单位：万元

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
货款	143,525.32	259,552.87	180,790.87	99,894.08
工程款、设备款	203,995.16	169,302.79	74,333.47	30,593.88
合计	347,520.49	428,855.66	255,124.33	130,487.96

报告期各期末，公司应付账款账面余额分别为**130,487.96**万元、**255,124.33**万元、**428,855.66**万元和**347,520.49**万元，占当期流动负债的比例分别为**51.99%**、**58.86%**、**53.17%**和**37.77%**。

报告期各期末，公司应付账款账面余额较高，主要系公司与主要供应商均建立了长期稳定的合作关系，基于公司良好的商业信用，主要供应商给予公司一定的信用期。

2）应付账款前五名情况

报告期各期末，公司应付账款前五名供应商情况如下：

单位：万元

序号	公司名称	应付账款账面余额	占比
2022年6月30日			
1	深圳市赢合科技股份有限公司	26,717.86	7.69%
2	亨通集团有限公司	18,520.58	5.33%
3	浙江华友钴业股份有限公司	15,403.18	4.43%
4	浙江杭可科技股份有限公司	14,518.20	4.18%
5	上海璞泰来新能源科技股份有限公司	14,354.38	4.13%
–	合计	89,514.21	25.76%
2021年12月31日			
1	厦门厦钨新能源材料股份有限公司	48,076.13	11.21%
2	亨通集团有限公司	43,152.66	10.06%
3	巴斯夫杉杉电池材料有限公司	28,673.72	6.69%
4	深圳市赢合科技股份有限公司	22,145.10	5.16%
5	上海璞泰来新能源科技股份有限公司	18,123.85	4.23%
–	合计	160,171.46	37.35%
2020年12月31日			
1	亨通集团有限公司	33,929.63	13.30%
2	厦门厦钨新能源材料股份有限公司	14,292.52	5.60%
3	上海璞泰来新能源科技股份有限公司	14,049.19	5.51%
4	宁波杉杉股份有限公司	13,572.12	5.32%
5	天津巴莫科技有限责任公司	11,723.34	4.60%
–	合计	87,566.79	34.32%
2019年12月31日			
1	亨通集团有限公司	28,684.66	21.98%
2	天津巴莫科技有限责任公司	10,101.79	7.74%
3	德赛集团	6,777.96	5.19%
4	上海璞泰来新能源科技股份有限公司	5,027.91	3.85%
5	宁波杉杉股份有限公司	4,537.82	3.48%
–	合计	55,130.15	42.25%

注：受同一实际控制人控制的供应商已经合并计算。

报告期各期末，公司应付账款账面余额前五名供应商中，不存在属于发行人关联方的情形。

（4）预收款项

报告期各期末，公司预收款项分别为**879.39**万元、**0.00**万元、**0.00**万元、**0.00**万元。

公司预收款项为预收部分客户的货款。**2020