（上接A18版）

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
江西云锂	1,106.61	1,346.51	13,077.40	13,795.71
赣宁天赐	5,006.09	1,650.00	--	--
山东华氟	9,564.83	--	--	--
当阳德毅	1,200.00	--	--	--
合计	16,877.54	2,996.51	13,077.40	13,795.71

（2）其他权益工具投资

2019年末、2020年末、2021年末及2022年6月末，公司其他权益工具账面价值分别为22,070.96万元、30,784.96万元、30,241.64万元及32,855.56万元，占非流动资产的比例分别为7.20%、9.65%、6.51%及5.23%。2019年，公司出于战略目的而计划长期持有部分股权投资，将容汇锂业、九江容汇的股权投资指定为“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产”，在“其他权益工具投资”科目核算，此外，新增对CZII的股权投资。2020年末，公司其他权益工具投资账面价值较2019年末增加8,714.00万元，增长39.48%，主要系新增对贝特瑞、嘉兴智行的股权投资所致。此外，2020年10月，CZII开展分拆收购，上述分拆及收购完成后，公司从持有CZII股份变为持有澳大利亚Caspin及澳大利亚OZ的股份。

报告期各期末，公司其他权益工具投资情况如下所示：

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
九江容汇	8,701.46	8,701.46	7,171.29	6,050.78
贝特瑞	--	--	3,524.56	--
容汇锂业	16,000.00	16,000.00	15,400.00	14,909.00
澳大利亚CZII	--	--	--	1,111.18
澳大利亚OZ	1,176.16	1,858.39	3,456.49	--
澳大利亚CPN	982.94	3,186.79	985.02	--
嘉兴智行	495.00	495.00	247.50	--
无锡飞叶	5,000.00	--	--	--
杭州锦杏	500.00	--	--	--
合计	32,855.56	30,241.64	30,784.96	22,070.96

（3）固定资产

2019年末、2020年末、2021年末及2022年6月末，公司固定资产账面价值分别为181,572.77万元、191,424.04万元、249,261.68万元及288,055.82万元，占非流动资产的比例分别为59.25%、60.03%、53.63%及45.83%，为非流动资产主要组成部分。

报告期内，公司固定资产的结构如下所示：

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
一、账面原值合计	435,135.56	377,670.48	281,855.77	242,349.76
其中：房屋及建筑物	110,332.72	97,609.22	67,764.02	61,827.78
机器设备	269,067.85	238,314.72	191,330.32	165,266.08
运输设备	3,018.81	2,522.96	1,760.88	1,646.89
其他设备	52,716.17	39,223.59	21,000.56	13,609.01
二、累计折旧合计	135,837.39	118,345.16	85,079.78	60,776.99
其中：房屋及建筑物	22,350.26	19,500.86	14,374.93	10,996.69
机器设备	95,216.44	84,002.88	60,411.73	41,882.67
运输设备	1,206.36	1,063.91	663.95	522.91
其他设备	17,064.33	13,777.51	9,629.17	7,374.71
三、减值准备合计	11,242.34	10,063.64	5,351.95	--
其中：房屋及建筑物	2,204.03	1,270.96	--	--
机器设备	8,334.03	7,930.06	5,351.95	--
运输设备	17.57	11.30	--	--
其他设备	686.71	851.32	--	--
四、账面价值合计	288,056.82	249,261.68	191,424.04	181,572.77
其中：房屋及建筑物	85,778.44	76,837.40	53,389.08	50,831.09
机器设备	165,517.38	146,381.77	125,566.65	123,383.40
运输设备	1,794.88	1,447.74	1,096.92	1,123.98
其他设备	34,965.13	24,594.76	11,371.39	6,234.30

①公司固定资产折旧计提政策

报告期内，公司固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧年限	预计净残值	年折旧率
房屋及建筑物	15-30年	0.00%-5.00%	3.17%-6.67%
机器设备	3-10年	0.00%-5.00%	9.50%-33.33%
运输设备	3-10年	0.00%-5.00%	9.50%-33.33%
其他设备	3-10年	0.00%-5.00%	9.50%-33.33%

②和行业可比公司固定资产折旧计提政策

报告期内，同行业可比公司固定资产折旧均采用年限平均法，折旧年限、预计净残值、年折旧率如下：

类别	折旧年限	预计净残值	年折旧率
新宙邦			
房屋及建筑物	30年	5.00%	3.17%
机器设备	5-10年	0.00%-5.00%	9.50%-20.00%
办公设备	3-5年	0.00%-5.00%	19.00%-33.33%
仪表仪器	3-5年	0.00%-5.00%	19.00%-33.33%
运输工具	4-10年	0.00%-5.00%	9.50%-25.00%
电子设备	3-5年	0.00%-5.00%	19.00%-33.33%
其他设备	3-10年	0.00%-5.00%	9.50%-33.33%
瑞泰新材			
房屋及建筑物	20年	5.00%	4.75%
机器设备	10年	5.00%	9.50%
电子设备	5年	5.00%	19.00%
运输工具	5年	5.00%	19.00%
办公其他设备	3-5年	5.00%	19.00%-31.67%
杉杉股份			
房屋建筑物	20-35年	3.00%	2.77%-4.85%
机器设备	8-10年	3.00%	9.70%-12.13%
运输设备-燃油车及其他	6-10年	3.00%	9.70%-16.17%
运输设备-新能源汽车	4-8年	3.00%	12.13%-24.25%
其他设备	5-8年	3.00%	12.13%-19.40%
固定资产装修	3-5年	0.00%	20.00%-33.33%

公司固定资产折旧计提政策与同行业可比公司相比，不存在实质差异，符合行业惯例，折旧政策合理，折旧计提充分。

③固定资产减值准备计提合理性分析

报告期内，公司固定资产整体状况良好。2020年末，受碳酸锂价格波动影响，公司选矿业务部分资产闲置时间较长（超1年），此外，公司控股子公司中天鸿锂所开展的电池租赁业务中部分电池质量不佳，无法正常出租，公司对上述选矿业务部分资产和电池租赁业务部分资产进行减值测试，合计计提固定资产减值准备5,351.95万元。2021年末，受国外锂矿价格上涨及物流运输成本价格上涨双重影响，选矿业务盈利难以保障，公司选矿产线停产，公司对与选矿业务相关固定资产进行减值测试，合计计提固定资产减值准备6,946.60万元。

截至2022年6月30日，公司固定资产成新率如下所示：

单位：万元

项目	原值	累计折旧	账面净值	成新率
房屋及建筑物	110,332.72	22,350.26	87,982.47	79.74%
机器设备	269,067.85	95,216.44	173,851.40	64.61%
运输工具	3,018.81	1,206.36	1,812.45	60.04%
其他设备	52,716.17	17,064.33	35,651.84	67.63%
合计	435,135.56	135,837.39	299,298.16	68.78%

报告期各期末，固定资产受限情况如下：

单位：万元

年度	受限金额	受限原因
2022年6月末	15,987.23	九江天赐以部分固定资产抵押向银行借款，江苏天赐以部分固定资产抵押向银行借款，南通天赐以部分固定资产抵押向银行借款
2021年末	--	--
2020年末	4,582.76	中天鸿锂、宜春天赐以部分固定资产及存货向平安国际融资抵押借款，天赐有机硅以固定资产对商业秘密权利纠纷案件的财产保全鼎盛提供担保
2019年末	5,704.67	中天鸿锂、宜春天赐以部分固定资产及存货向平安国际融资抵押借款，天赐有机硅以固定资产对商业秘密权利纠纷案件的财产保全鼎盛提供担保

（4）在建工程

2019年末、2020年末、2021年末及2022年6月末，公司在建工程账面价值分别为36,836.62万元、25,856.43万元、98,749.86万元及160,405.47万元，占非流动资产的比例分别为12.02%、8.11%、21.25%及25.52%，占非流动资产比例较大。2021年末，公司在建工程账面价值大幅增长，主要系建设2020年非公开发行股票募投项目所致。

报告期内，公司在建工程明细如下所示：

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
天赐材料在建项目	51.89	121.28	408.33	823.84
九江天赐在建项目	31,750.99	20,817.83	13,149.29	8,337.80
浙江艾德在建项目	11,478.81	10,170.03	5,467.82	3,064.34
浙江天硕在建工程	7,114.32	2,599.39	1,156.33	10,901.00
九江天祺在建项目	584.27	180.58	1,007.08	7,484.90
宜春天赐在建项目	400.07	204.88	619.96	1,170.81
中天鸿锂在建项目	189.10	380.71	506.37	2,744.87
池州天赐在建项目	2,907.41	8,051.84	394.07	47.73
安徽天辛在建项目	622.22	558.91	392.01	46.90
天赐新动力在建项目	32,019.32	29,392.96	7.15	--
江苑天赐在建项目	1,519.87	10,581.62	238.58	75.56
南通天赐在建项目	9,739.22	9,727.93	--	--
江西中硝在建项目	1,070.87	259.64	19.45	16.08
清远天赐在建项目	7,473.62	175.89	16.64	--
宜昌天赐在建项目	13,347.72	60.40	--	--
福鼎凯欣在建项目	7,670.30	2,174.76	56.95	--
天瑞资源循环在建项目	3,106.89	--	--	--
其他在建工程	289.66	32.03	--	672.03
工程物资	29,068.71	3,259.16	2,417.42	1,450.76
合计	160,405.47	98,749.86	25,856.43	36,836.62

报告期内，公司重要在建工程项目如下：

承建主体	项目名称	预算数（万元）	期末余额（万元）
2022年6月30日			
天赐新动力	400kt/a硫磺制酸项目	26,576	14,741.33
九江天赐	15万吨锂电材料项目	41,147	12,778.89
浙江艾德	年产25,000吨磷酸铁锂正极材料项目	25,500	11,478.81
南通天赐	年产24.3万吨锂电及含氟新材料项目（一期）	193,101	9,739.22
池州天赐	年产5万吨氟化氢、2.5万吨电子级氢氟酸项目	11,981	2,015.10
福鼎凯欣	年产10万吨锂电池电解液项目	30,853	7,670.30
天赐新动力	年产2,000吨新型锂电解质项目	16,500	3,208.30
宜昌天赐	年产30万吨磷酸铁项目（一期）	43,449	13,343.18
天赐新动力	年产6.2万吨电解质基础材料项目	43,185	5,718.36
清远天赐	年产18.5万吨日用化工新材料项目	34,353	7,473.62
合计		466,645	88,167.11
2021年12月31日			
天赐新动力	400kt/a硫磺制酸项目	24,676	13,056.83
九江天赐	15万吨锂电材料项目	41,147	11,236.30
江苏天赐	年产20万吨电解液项目（一期年产10万吨）	17,191	10,576.56
浙江艾德	年产25,000吨磷酸铁锂正极材料项目	25,500	10,170.03
南通天赐	年产35万吨锂电及含氟新材料项目（一期）	107,256	9,727.93
池州天赐	年产5万吨氟化氢、2.5万吨电子级氢氟酸项目	11,981	6,710.98
九江天赐	2万吨电解质基础材料及5,800吨新型锂电解质项目	28,631	4,349.95
福鼎凯欣	年产10万吨锂电池电解液项目	15,580	2,174.76
宜昌天赐	年产30万吨磷酸铁项目（一期）	43,449	60.40
天赐新动力	年产6.2万吨电解质基础材料项目	43,185	294.39
清远天赐	年产18.5万吨日用化工新材料项目	34,353	175.89
合计		392,949	68,534.01
2020年12月31日			
浙江艾德	年产25,000吨磷酸铁锂正极材料项目（一期）	25,500	5,467.82
九江天赐	15万吨锂电材料项目	16,065	1,685.69
九江天赐	2万吨电解质基础材料及5,800吨新型锂电解质项目	28,631	1,108.72
浙江天硕	2,200t/a锂离子电池材料项目	14,124	1,077.36
九江天赐	九江天赐材料研发中心项目	8,000	6,463.38
清远天赐	年产18.5万吨日用化工新材料项目	34,353	16.64
合计		126,663	15,819.61
2019年12月31日			
九江天祺	年产500万吨锂辉石选矿项目（一期）	23,279	1,327.04
天赐材料	29,000t/a氨基酸表面活性剂等日用化工材料项目	9,228	1,182.22
浙江艾德	年产25,000吨磷酸铁锂正极材料项目（一期）	25,500	3,064.34
浙江天硕	3,000t/a锂电池电解液添加剂	17,326	10,901.00
九江天赐	九江天赐材料研发中心项目	8,000	4,074.62
合计		83,333	20,549.22

（5）无形资产

2019年末、2020年末、2021年末及2022年6月末，公司无形资产账面价值分别为31,935.04万元、40,860.23万元、53,146.88万元及68,644.69万元，占非流动资产的比例分别为10.42%、12.81%、11.44%及10.92%，为非流动资产主要组成部分。

报告期各期末，公司无形资产情况如下所示：

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
一、账面原值合计	82,313.27	63,635.67	47,077.25	37,088.38
其中：土地使用权	75,111.42	56,587.84	40,431.21	30,516.16
专利权	4,912.31	4,912.31	4,910.65	5,288.37
非专利技术	1,206.65	1,206.25	1,010.34	1,209.86
其他	1,082.89	929.18	725.05	63.98
二、累计摊销合计	11,145.35	7,965.47	6,217.02	4,797.76
其中：土地使用权	6,240.91	3,431.35	2,583.45	1,896.60
专利权	3,665.92	3,454.91	2,835.12	2,189.03
非专利技术	650.23	650.23	649.91	691.32
其他	588.29	428.97	148.54	20.82
三、减值准备合计	2,523.22	2,523.22	---	355.58
其中：土地使用权	2,523.22	2,523.22	---	---
专利权	---	---	---	355.58
非专利技术	---	---	---	---
其他	---	---	---	---
四、账面价值合计	68,644.69	53,146.88	40,860.23	31,935.04
其中：土地使用权	66,347.29	50,633.26	37,847.76	28,619.57
专利权	1,246.39	1,457.40	2,075.53	2,753.76
非专利技术	556.42	556.02	360.43	518.55
其他	494.60	500.21	576.51	43.17

公司无形资产主要包括土地使用权、专利权、非专利技术等，均以直线法摊销。报告期内，公司无形资产整体状况良好。报告期内，公司无形资产受限情况如下：

单位：万元

年度	受限金额	受限原因
2022年6月末	12,440.89	江苏天赐项目土地抵押向银行借款；南通天赐项目用地抵押向银行借款
2021年末	6,736.28	九江天赐以部分土地使用权抵押向银行借款；江苏天赐项目土地抵押向银行借款
2020年末	8,268.80	天赐有机硅以部分无形资产对商业秘密侵权纠纷案件的财产保全鼎盛提供担保；九江天祺以部分土地使用权抵押向银行借款
2019年末	8,473.44	天赐有机硅以部分无形资产对商业秘密侵权纠纷案件的财产保全鼎盛提供担保；九江天祺以部分土地使用权抵押向银行借款

（6）商誉

2019年末、2020年末、2021年末及2022年6月末，公司商誉账面价值分别为12,334.55万元、3,703.62万元、0万元及0万元，占非流动资产的比例分别为4.02%、1.16%、0.00%及0.00%，占非流动资产比例逐年下降。

报告期各期末，公司商誉的具体情况如下所示：

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	17,097.09	17,097.09	17,097.09	17,097.09
商誉减值准备	17,097.09	17,097.09	13,393.47	4,762.54
账面价值	--	--	3,703.62	12,334.55

公司采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额，未来现金流现值所采用的折现率已反映了相对于相关资产组的风险，减值准备的计提具有合理性。2020年末及2021年末，公司商誉减值准备余额增加，均系宁德凯欣商誉计提减值准备所致。

2015年4月30日，公司以19,618.00万元现金收购东莞凯欣100%的股权，合并成本大于合并中取得的东莞凯欣可辨认净资产公允价值份额的差额14,111.41万元确认为商誉。公司收购上述股权，主要目的为开拓电解液销售渠道和市场，随着客户业务的不断发展，为实现对战略客户的就近供应，结合公司战略发展需要，公司成立东莞凯欣全资子公司宁德凯欣并在宁德建立电解液供应基地，公司于2019年注销东莞凯欣，东莞凯欣的业务全部转移至其宁德凯欣，东莞凯欣向公司无偿转让其所持有宁德凯欣100%的股权，宁德凯欣变更为公司的全资子公司，因此，公司收购东莞凯欣形成的商誉相关资产组的所属主体由原来的东莞凯欣变更为宁德凯欣。与规解宁德凯欣产能不足问题，宁德凯欣设立全资子公司福鼎凯欣，拟在福鼎建立电解液生产基地，配套大客户产能需求，同时，公司计划关停全资子公司宁德凯欣电解液相关的生产业务。结合上述公司战略规划，宁德凯欣相关商誉对应资产组将消失，根据《企业会计准则第8号——资产减值》的相关规定，对宁德凯欣商誉进行减值测试，根据预计剩余经营期间预测未来现金流量现值与资产组账面价值的差额计提商誉减值准备，2020年及2021年，分别计提商誉减值准备8,630.93万元和3,703.62万元。

（7）长期待摊费用

2019年末、2020年末、2021年末及2022年6月末，公司长期待摊费用账面价值分别为2,608.41万元、1,523.08万元、580.04万元及3,800.45万元，占非流动资产的比例分别为0.85%、0.48%、0.12%及0.60%，占非流动资产比例较低。主要为装修及改造支出、宁德凯欣厂房租赁费及技术转让费。

（8）递延所得税资产

2019年末、2020年末、2021年末及2022年6月末，公司递延所得税资产账面价值分别为3,838.75万元、6,808.71万元、15,936.42万元及11,333.53万元，占非流动资产的比例分别为1.25%、2.14%、3.43%及1.80%，占非流动资产比例较低。公司的递延所得税资产主要系计提资产减值准备、信用减值损失、递延收益、可抵扣亏损等产生的可抵扣暂时性差异所致。

（9）其他非流动资产

2019年末、2020年末、2021年末及2022年6月末，公司其他非流动资产账面价值分别为1,473.82万元、4,846.77万元、13,839.67万元及46,592.44万元，占非流动资产的比例分别为0.48%、1.52%、2.98%及7.41%，占非流动资产比例较低，主要为工程及设备预付款、预付土地出让金。2022年6月末，公司其他非流动资产账面价值增幅较大，主要系公司全资子公司宜昌天赐、天赐资源循环、天赐新动力工程及设备预付款增加所致。

（二）负债构成分析

1、负债构成及变化分析

报告期内，公司负债的构成情况如下所示：

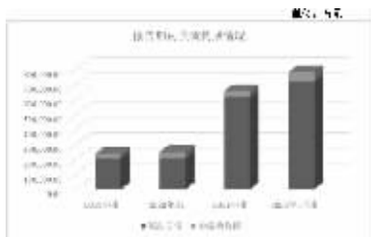
单位：万元

负债	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	716,684.01	91.79%	614,576.68	94.13%	209,655.29	84.72%	208,503.34	88.40%
非流动负债	64,101.96	8.21%	38,354.93	5.87%	37,810.86	15.28%	27,354.23	11.60%
负债合计	780,785.97	100.00%	652,931.62	100.00%	247,466.15	100.00%	235,857.57	100.00%

报告期内，公司负债主要为流动负债，2019年末、2020年末、2021年末及2022年6月末，公司流动负债分别为208,503.34万元、209,655.29万元、614,576.68万元及716,684.01万元，占负债总额的比例分别为88.40%、84.72%、94.13%及91.79%，流动负债中短期借款、应付账款、合同负债、其他流动负债占比较高。

报告期内，公司负债构成及变动情况如下图所示：

单位：万元



2、流动负债的构成及变化分析

报告期内，公司流动负债的结构如下所示：

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	39,435.28	5.50%	44,438.72	7.23%	54,778.87	26.13%	74,189.80	35.58%
应付票据	22,868.22	3.19%	12,630.94	2.06%	5,777.94	2.76%	9,495.56	4.55%
应付账款	282,339.62	39.40%	223,988.77	36.45%	85,105.66	40.59%	74,121.11	35.55%
预收款项	--	--	--	--	--	--	1,828.82	0.88%
合同负债	199,029.38	27.77%	202,685.25	32.98%	1,902.20	0.91%	--	--
应付职工薪酬	14,454.12	2.02%	11,363.39	1.85%	6,034.38	2.88%	4,225.62	2.03%
应交税费	49,648.16	6.93%	32,039.49	5.21%	12,231.68	5.83%	3,583.52	1.72%
其他应付款	63,083.56	8.80%	49,461.65	8.05%	8,607.78	4.11%	8,422.42	4.04%
一年内到期的非流动负债	10,825.62	1.51%	11,676.47	1.90%	9,969.50	4.76%	6,404.18	3.07%
其他流动负债	35,000.06	4.88%	26,292.01	4.28%	25,247.29	12.04%	26,232.32	12.58%
流动负债合计	716,684.01	100.00%	614,576.68	100.00%	209,655.29	100.00%	208,503.34	100.00%

2019年末、2020年末、2021年末及2022年6月末，公司流动负债分别为208,503.34万元、209,655.29万元、614,576.68万元及696,966.75万元，2020年末、2021年末及2022年6月末，分别较期初余额增长0.55%、193.14%及16.61%。2021年末，公司流动负债大幅增长，主要系应付账款、合同负债以及其他应付款增长幅度较大所致。

报告期内，公司流动负债主要构成部分包括短期借款、应付账款、合同负债以及其他流动负债。2019年末、2020年末、2021年末及2022年6月末，上述四项科目合计数占当期流动负债总额的比例分别为83.71%、79.67%、80.93%及77.55%。

（1）短期借款

2019年末、2020年末、2021年末及2022年6月末，公司短期借款余额分别为74,189.80万元、54,778.87万元、44,438.72万元及39,435.28万元，占流动负债的比例分别为35.58%、26.13%、7.23%及5.50%，占流动负债比例较大。公司短期借款主要由信用借款、保证借款、质押借款以及抵押借款构成，其中信用借款及保证借款占公司短期借款比例较大。

报告期各期末，公司短期借款情况如下所示：

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
质押借款	--	--	--	2,194.63
抵押借款	--	--	--	--
保证借款	15,500.00	11,000.00	8,000.00	19,000.00
信用借款	23,800.00	33,400.00	46,650.00	52,850.00
短期借款利息	135.28	38.72	128.87	145.17
合计	39,435.28	44,438.72	54,778.87	74,189.80

（2）应付票据

2019年末、2020年末、2021年末及2022年6月末，公司应付票据账面价值分别为9,495.56万元、5,777.94万元、12,630.94万元及22,868.22万元，占流动负债的比例分别为4.55%、2.76%、2.06%及3.19%，均为银行承兑汇票。

（3）应付账款

报告期内，公司应付账款主要为支付供应商货款。2019年末、2020年末、2021年末及2022年6月末，公司应付账款账面价值分别为74,121.11万元、85,105.66万元、223,988.77万元及282,339.62万元，占流动负债的比例分别为35.55%、40.59%、36.45%及39.40%。2021年末，公司应付账款账面价值大幅增长，主要系应付货款随着业务规模增长而增加所致。

报告期各期末，公司应付账款构成如下：

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	215,045.50	166,958.19	58,842.52	48,773.54
工程、设备款	49,870.94	54,588.99	22,225.50	22,586.66
其他	17,423.18	2,441.59	4,037.64	2,760.90
合计	282,339.62	223,988.77	85,105.66	74,121.11

截至2022年6月30日，公司应付账款期末余额中前五名情况如下所示：

单位：万元

序号	单位名称	是否为关联方	金额	占应付账款总额比例
1	宁德时代新能源科技股份有限公司	否	75,821.73	26.85%
2	Saltigo GmbH	否	9,461.34	3.35%
3	江西安泰物流有限公司	否	8,146.34	2.89%
4	宁德新能源科技有限公司	否	7,633.68	2.70%
5	江西金辉锂电材料股份有限公司	否	5,638.21	2.00%
合计			106,701.30	37.79%

（4）预收账款及合同负债

2020年，因执行新收入准则，销售商品相关的预收款项重分类至合同负债。2019年末、2020年末、2021年末及2022年6月末，公司预收账款及合同负债账面价值为1,828.82万元、1,902.20万元、202,685.25万元及199,029.38万元，占流动负债的比例分别为0.88%、0.91%、32.98%及27.77%，占流动负债比例较低，主要为预收货款。2021年末，合同负债大幅增长，主要系随宁德时代、国轩高科等客户货款增加所致。

（5）应付职工薪酬

2019年末、2020年末、2021年末及2022年6月末，公司应付职工薪酬余额分别为4,225.62万元、6,034.38万元、11,363.39万元及14,454.12万元，占流动负债的比例分别为2.03%、2.88%、1.85%及2.02%，占流动负债比例较低。公司应付职工薪酬余额主要为报告期各期末已计提尚未发放的员工工资、奖金、社会保险费和公积金等。

（6）应交税费

2019年末、2020年末、2021年末及2022年6月末，公司应交税费余额分别为3,583.52万元、12,231.68万元、32,039.49万元及49,648.16万元，占流动负债的比例分别为1.72%、5.83%、5.21%及6.93%，占流动负债比例较低。2020年末，公司应交税费余额较2019年末增加8,648.16万元，2021年末，公司应交税费余额较2020年末增加19,807.81万元，主要系利润增长导致应交企业所得税增加所致。

（7）其他应付款

2019年末、2020年末、2021年末及2022年6月末，公司其他应付款余额分别为8,422.42万元、8,607.78万元、49,461.65万元及63,083.56万元，占流动负债的比例分别为4.04%、4.11%、8.05%及8.80%，2021年末，其他应付款余额大幅增长，主要系限制性股票回购义务增加、购买江苏中润股权资产及专项资产款项尚未完全支付所致。

报告期各期末，公司其他应付款构成情况如下所示：

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
质保金及押金	2,407.20	1,664.93	2,228.60	1,897.14
待付费用	2,947.17	4,362.30	3,014.53	2,149.90
限制性股票回购义务	34,266.31	35,448.74	2,116.93	3,588.63
代收代付款	644.13	962.44	1,008.43	494.65
应付利息	--	--	--	--
应付股利	266.24	45.80	32.30	32.33
应付股权转让款	--	6,314.26	--	--
其他	22,562.51	663.20	207.00	259.77
合计	63,083.56	49,461.65	8,607.78	8,422.42

（8）一年内到期的非流动负债

2019年末、2020年末、2021年末及2022年6月末，公司一年内到期的非流动负债余额分别为6,404.18万元、9,969.50万元、11,676.47万元及10,825.62万元，占流动负债的比例分别为3.07%、4.76%、1.90%及1.51%，占流动负债比例较低，主要为一年内到期的长期应付款及一年内到期的长期借款。

（9）其他流动负债

2019年末、2020年末、2021年末及2022年6月末，公司其他流动负债余额分别为26,232.32万元、25,247.29万元、26,292.01万元及35,000.06万元，占流动负债的比例分别为12.58%、12.04%、4.28%及4.88%。

报告期各期末，公司其他流动负债构成情况如下所示：

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
待转销项税额	25,000.06	26,292.01	247.29	--
信用证融资	10,000.00	--	25,000.00	23,000.00
非金融机构借款	--	--	--	3,232.32
合计	35,000.06	26,292.01	25,247.29	26,232.32

2、非流动负债的构成及变化分析

报告期内，公司非流动负债的结构如下所示：

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
长期借款	56,972.65	88.88%	31,097.35	81.08%	31,715.00	83.88%	21,000.00	76.77%
长期应付款	--	--	--	--	--	--	372.85	1.36%
预计负债	572.38	0.89%	572.38	1.49%	12.26	0.03%	14.78	0.05%
递延收益	3,185.08	4.97%	3,269.79	8.53%	3,296.36	8.72%	3,068.10	11.22%
递延所得税负债	3,371.85	5.26%	3,415.42	8.90%	2,787.24	7.37%	2,898.50	10.60%
非流动负债合计	64,101.96	100.00%	38,354.93	100.00%	37,810.86	100.00%	27,354.23	100.00%

2019年末、2020年末、2021年末及2022年6月末，公司非流动负债分别为27,354.23万元、37,810.86万元、38,354.93万元及64,101.96万元，2020年末、2021年末及2022年6月末，分别较期初余额增长38.23%、1.44%及67.13%。

报告期内，公司非流动负债主要构成部分包括长期借款、递延收益以及递延所得税负债。2019年末、2020年末、2021年末及2022年6月末，上述三项科目合计数占当期非流动负债总额的比例分别为98.58%、99.97%、98.51%及99.11%。

（1）长期借款

2019年末、2020年末、2021年末及2022年6月末，公司长期借款余额分别为21,000.00万元、31,715.00万元、31,097.35万元及56,972.65万元，占非流动负债的比例分别为76.77%、83.88%、81.08%及88.88%，占比较大。为充分提升资金使用效率，公司合理搭配长期借款及短期借款，以优化负债期限结构。

（2）长期应付款

2019年末、2020年末、2021年末及2022年6月末，公司长期应付款账面价值分别为372.85万元、0万元、0万元及0万元，占非流动负债的比例分别为1.36%、0.00%、0.00%及0.00%，占比较低。2019年末，公司长期应付款主要为中天鸿锂以设备抵押、售后租回形式向平安国际融资进行项目融资形成的应付融资租赁款。

（3）预计负债

2019年末、2020年末、2021年末及2022年6月末，公司预计负债余额分别为14.78万元、12.26万元、572.38万元及572.38万元，占非流动负债的比例分别为0.05%、0.03%、1.49%及0.89%，占非流动负债比例较低。2021年末，公司预计负债金额较大，主要系天津天赐因工程合同纠纷被起诉，公司根据一审判决结果计提预计需支付的工程款及案件相关费用所致。

（4）递延收益

2019年末、2020年末、2021年末及2022年6月末，公司递延收益余额分别为3,068.10万元、3,296.36万元、3,269.79万元及3,185.08万元，占非流动负债的比例分别为11.22%、8.72%、8.53%及4.97%，占非流动负债比例较高，均为政府补助，具体情况如下：

单位：万元

| 受益主体 | 项目名称 | 金额 | 性质（与资产/与收