（上接D42版）

报告期各期末，公司长期股权投资账面价值分别为 135,750.36 万元、164,982.61 万元、174,349.02 万元和 187,340.71 万元，占非流动资产比例分别为 6.08%、6.95%、6.30%和 6.31%，长期股权投资逐年增长主要系公司新增投资及权益法下确认投资收益导致。

截至 2022 年 6 月 30 日，公司长期股权投资明细如下：

单位：万元

序号	被投资主体名称	性质	账面余额
1	保康县苏治河桥沟矿业有限公司	合营企业	29,849.89
2	湖北宜宝联合实业有限责任公司	联营企业	27,517.36
3	中化兴发（湖北）高新产业基金合伙企业（有限合伙）	联营企业	26,134.57
4	重庆兴发金冠化工有限公司	合营企业	25,400.99
5	湖北宏源环保科技有限公司	联营企业	13,570.87
6	湖北新福蓝天化工有限公司	联营企业	11,808.36
7	上海三福明电子材料有限公司	合营企业	10,046.05
8	河南兴发英和达肥业有限公司	联营企业	9,552.12
9	湖北兴力电子材料有限公司	联营企业	8,867.73
10	云阳盐化有限公司	联营企业	8,340.81
11	富邦化学有限公司	联营企业	7,435.89
12	湖北中科墨磷科技有限公司	合营企业	1,394.51
13	湖北兴发凌志新材料有限公司	联营企业	1,390.64
14	湖北施兴新材料科技有限公司	联营企业	1,371.81
15	湖北兴镍新材料有限公司	联营企业	1,339.62
16	贵州兴荣和新材料有限公司	联营企业	808.51
17	宜都市聚源热电有限公司	联营企业	576.00
18	四川微能矿业有限公司	联营企业	562.40
19	宜昌长投兴耀新材料有限公司	联营企业	500.00
20	湖北兴晨科技有限公司	联营企业	490.00
21	中化高新投资管理（湖北）有限公司	联营企业	382.57
合计			187,340.71

（2）固定资产

报告期各期末，公司固定资产账面价值情况如下：

单位：万元、%

项目	2022-6-30		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
房屋及建筑物	917,094.61	48.73	921,554.28	48.64	808,169.84	51.76	744,281.25	52.56
机器设备	919,012.16	48.83	924,228.61	48.78	717,933.31	45.98	654,914.64	46.25
运输工具	2,251.16	0.12	1,943.09	0.10	1,678.04	0.11	1,702.56	0.12
电子设备	43,564.14	2.31	46,860.33	2.47	33,660.57	2.16	15,072.61	1.06
合计	1,881,922.06	100.00	1,894,586.30	100.00	1,561,441.76	100.00	1,415,971.06	100.00

2020 年末，公司固定资产账面价值较 2019 年末增长 145,470.70 万元，同比增长 10.27%，主要系公司“湖北兴瑞有机硅技术升级改造项目”、“湖北兴瑞 10 万吨/年特种硅橡胶及硅油改扩建项目”等项目陆续由在建工程转入固定资产所致。

2021 年末，公司固定资产账面价值较 2020 年末增长 333,144.54 万元，同比增长 21.34%，主要系原因为：①“宜都兴发 300 万吨/年胶磷矿选矿及深加工项目”、“湖北兴瑞有机硅新材料国家地方联合工程研究中心项目”、“内蒙热电联产项目”、“内蒙含磷废水磷资源化回收利用项目”等项目陆续由在建工程转入固定资产；②公司 2022 年 5 月对星兴蓝天进行同一控制下企业合并追溯调整财务报告，固定资产账面价值较追溯调整前增加。

2022 年 6 月末，公司固定资产账面价值较 2021 年末减少 12,664.24 万元，主要系公司 2022 年上半年报废部分固定资产所致。

（3）在建工程

报告期各期末，公司在建工程项目列示如下：

单位：万元

项目	2022-6-30	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
在建工程	466,005.99	287,886.40	288,705.25	298,113.60
工程物资	2,345.99	7,807.89	1,769.23	1,789.20
合计	468,351.98	295,694.30	290,474.48	299,902.79

报告期内各期末，公司在建工程（不含工程物资）具体情况如下：

单位：万元

项目	账面价值			
	2022-6-30	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
内蒙兴发有机硅新材料一体化循环项目-草甘膦装置项目	89,956.42	38,974.67	-	-
公司后坪磷矿 200 万吨/年采矿工程	61,387.05	52,160.59	38,605.75	5,188.84
内蒙兴发有机硅新材料一体化循环项目-废盐综合利用制烧碱装置	45,864.03	27,889.77	1,951.92	-
新疆兴发 50000 吨/年二甲基亚砜项目（二期）	40,214.48	19,917.91	-	-
安全生产三年行动专项整治（含子公司）	34,266.23	13,458.21	-	-
兴福电子 6 万吨/年芯片用超高纯电子级化学品项目	24,662.45	19,299.47	1,363.88	-
公司后坪铜探矿工程	21,664.59	21,664.59	21,443.58	41,128.24
荆州荆化白水河探矿工程	17,444.82	17,444.82	17,444.29	14,603.54
内蒙兴发有机硅新材料一体化循环项目一有机硅装置	12,012.77	882.63	-	-
贵州兴发 1 万吨/年二甲基二硫醚（DMDS）装置项目	10,129.40	4,073.39	280.84	-
新疆兴发亚砜配套基础及环保设施升级改造项目	9,614.20			
兴福电子 10 万吨/年超高纯液体三氧化硫项目	4,049.02			
兴友公司 10 万吨/年电池级磷酸铁项目	3,839.68			
内蒙兴发节水及资源综合利用项目（中水回用）	3,263.70	2,866.94	-	-
宜都兴发柑子园-兴发 110KV 线路工程	3,127.98	2,926.31	-	-
公司湖北省宜昌磷矿北部整装勘查有林勘查区磷矿普查	2,260.92	2,260.92	2,260.92	2,161.17
公司 110kv 兴刘输电线路及配套工程项目	2,060.23	1,716.08	1,416.16	668.32
湖北兴瑞 600m³/d 综合污水处理站项目	1,798.83			
宜都兴发 300t/h 高磷污水膜过滤项目	1,792.11			
兴拓公司 1.2 万吨/年功能性硅油项目一期	1,773.00	152.31	-	-
宜都兴发 60 万吨/年水洗磷石膏项目	1,742.41			
公司刘草坡化工厂煤气炬改造项目	1,153.04	652.34	-	-
宜都兴发 60 万吨/年球状大颗粒缓溶项目	1,136.38			
宜都宁通物流 14 仓库工程	1,127.08	26.38	-	-
宜都兴发 10 万吨/年湿法磷酸精制技术改造项目-扩能	964.40			
湖北兴瑞有机硅中心控制室项目	690.00	1,888.44	-	-
科林硅业硅粒色浆升级改造项目（二期）	563.63			
湖北兴瑞有机硅单体三期提档升级技改项目	286.99			
兴福电子年产 3000 吨电子级清洗剂项目	234.03			
兴福电子 3 万吨/年电子级磷酸技术改造项目	109.50	3,737.90	2,228.95	816.82
兴福电子 3 万吨/年电子级磷酸项目	23.58			
保康楚烽烽磷矿 50 万吨光电选矿项目（二期）	4.85			
龙马磷业黄磷电炉节能技术改造项目	-	5,318.86	-	-
宜都余压余热回收利用项目	-	3,922.17	1,254.94	-
保康楚烽磷矿 50 万吨/年光电选矿项目	-	897.83	-	-
内蒙古热电联产项目		-	9,800.81	8,787.24
2 万吨/年 TMAH 回收利用项目一期		-	15,855.28	13,901.13
宜都 300 万吨/年胶磷矿选矿及深加工项目		-	106,862.32	73,401.80
内蒙古含磷废水磷资源化回收利用项目		-	12,522.35	111.87
内蒙古 7 万吨/年三氯化磷装置新建项目		-	1,960.33	179
兴瑞有机硅新材料国家地方联合工程研究中心项目		-	15,722.20	4,508.94
兴瑞氢氧化钾二次扩产技改项目		-	1,189.82	-
兴瑞 110 千伏变电站项目线路工程		-	562.25	-
股份瓦屋矿区 60 万吨/年重介质选矿工程		-	1,380.08	-
新疆 4000 吨/年氯盐综合利用项目		-	1,002.97	-
襄阳兴发 3 万吨/年高活性氧化钙项目		-	544.94	-
保康楚烽烽黄磷清洁生产技术改造项目		-	-	489.05
公司南阳龙洞沟隧道工程		-	-	2,605.20
公司古洞口 I 级水电站增效扩容改造项目		-	-	4,903.34
公司广家河白鸡河孔子峡等龙洞高岚河等 8 座水电站增效扩容改造项目		-	-	1,118.51
公司电站上网线路改造及其配套工程项目		-	-	1,643.29
公司兴山县将军柱水电站增效扩容改造项目		-	-	743.9
公司 110kV 刘草坡变电站项目		-	-	3,346.87
公司柯岭坪绿色矿业发展示范区项目		-	-	815.71
龙马磷业黄磷清洁生产及智能化改造项目		-	-	3,674.87
龙马磷业黄磷清洁生产及智能化改造项目（渣汽治理项目二期）		-	-	2,179.10
兴福电子电子级磷酸产品质量提升技改项目		-	-	2,565.86
兴福电子 30000 吨/年电子级混配化学品项目		-	-	3,110.06
湖北兴瑞有机硅技术升级改造项目		-	-	48,249.01
湖北兴瑞 10 万吨/年特种硅橡胶及硅油改扩建项目		-	-	40.8
湖北兴瑞 1 万吨/年 107 硅橡胶项目（2019）		-	-	936.82
码头二期项目		-	-	14,894.59
搬移站项目		-	-	4,644.76
码头项目		-	-	599.57
危化码头		320	320	-
疏港铁路项目		159.33	80.09	-
布料机和堆取料机		1,265.18	-	-
码头二期陆域二期		2,027.52	-	-
其他	66,788.14	41,981.86	32,650.60	36,095.39
合计	466,005.99	287,886.40	288,705.25	298,113.60

截至 2022 年 6 月 30 日，公司上述在建工程项目均未有明显减值迹象，未计提减值准备。

（4）无形资产

报告期各期末，公司无形资产情况如下：

单位：万元、%

项目	2022-6-30		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
土地使用权	112,624.71	49.92	99,848.38	47.03	81,597.10	40.76	81,652.73	39.73
采矿权	87,536.62	38.80	88,454.99	41.67	93,521.78	46.72	95,686.26	46.55
软件	3,925.48	1.74	3,547.99	1.67	3,263.75	1.63	3,451.48	1.68
专利权	2,136.67	0.95	2,410.24	1.14	1,466.97	0.73	131.25	0.06
非专利技术	14,017.68	6.21	12,532.00	5.90	14,787.16	7.39	20,846.12	10.14
其他	5,368.53	2.38	5,501.47	2.59	5,542.12	2.77	3,774.52	1.84
合计	225,609.69	100.00	212,295.07	100.00	200,178.88	100.00	205,542.37	100.00

（5）商誉

报告期各期末，公司商誉账面价值分别为 96,628.29 万元、82,032.92 万元、86,732.85 万元和 86,511.10 万元，具体情况如下：

单位：万元

被投资单位名称或形成商誉的事项	2022-6-30			2021-12-31			2020-12-31			2019-12-31		
	原值	减值准备	期末净额	原值	减值准备	期末净额	原值	减值准备	期末净额	原值	减值准备	期末净额
湖北泰盛化工有限公司	87,376.43	15,529.02	71,847.41	87,376.43	15,529.02	71,847.41	87,376.43	15,529.02	71,847.41	87,376.43	12,533.97	74,842.46
兴发县龙马磷业有限公司	516.09	516.09	-	516.09	516.09	0.00	516.09	516.09	-	516.09	516.09	-
内蒙古兴发聚科技有限公司	24,585.67	15,758.24	8,827.43	24,585.67	15,758.24	8,827.43	24,585.67	15,758.24	8,827.43	24,585.67	5,739.72	18,845.95
湖北吉星化工集团有限责任公司	372.14	372.14	-	372.14	372.14	0.00	372.14	372.14	-	372.14	372.14	-
兴山将军柱水电站	1,182.60	1,182.60	-	1,182.60	1,182.60	0.00	1,182.60	1,182.60	-	1,182.60	824.8	357.79
成都宇宇科技有限公司	-	-	-	0.00	0.00	0.00	322.78	322.78	-	322.78	-	322.78
宜都市多邦化工有限公司	-	-	-	0.00	0.00	0.00	-	-	-	745.13	-	745.13
宜昌林科硅材料有限公司	366.57	100.34	266.23	366.57	57.34	309.23	-	-	-	-	-	-
阿坝州嘉绒信息有限公司	2,081.26	-	2,081.26	2,081.26	0.00	2,081.26	-	-	-	-	-	-
宜都宁通物流有限公司	1,588.34	562.01	1,026.33	1,588.34	381.73	1,206.61	1,588.34	230.25	1,358.09	1,588.34	74.16	1,514.18
宜昌星兴蓝天科技有限公司	2,503.95	81.72	2,422.23	2,503.95	43.03	2,460.92						
贵州省瓮安县鑫发建材有限公司	41.69	1.47	40.23	-	-	-						
合计	120,614.72	34,103.62	86,511.10	120,573.03	33,840.18	86,732.85	115,944.04	33,911.12	82,032.92	116,689.17	20,060.88	96,628.29

报告期内，公司商誉账面原值主要系收购泰盛化工、内蒙兴发形成。

①泰盛化工

截至 2022 年 6 月 30 日，泰盛化工商誉原值为 87,376.43 万元，主要形成原因为：A.2014 年 7 月，公司取得泰盛化工 51%的股权，合并成本 157,139.25 万元与按股权比例享有的泰盛化工购买日可辨认净资产公允价值份额 76,814.44 万元之间的差额确认商誉 80,324.80 万元；B.2014 年 7 月本公司取得金信化工 25%的股权，合并成本 20,020.02 万元与按股权比例享有的金信化工购买日可辨认净资产公允价值份额 12,968.40 万元之间的差额确认商誉 7,051.62 万元；C.2019 年 1 月，泰盛化工吸收合并金信化工，公司合并报表收购泰盛化工形成的商誉原值增加至 87,376.43 万元。

②内蒙兴发

截至 2022 年 6 月 30 日，内蒙兴发商誉原值为 24,585.67 万元，主要形成原因为：2018 年 3 月，公司以现金购买方式取得内蒙兴发 100%股权，合并成本 23,974.82 万元与按股权比例享有的内蒙兴发购买日可辨认净资产公允价值份额-610.85 万元之间的差额确认商誉 24,585.67 万元。

2019 年末、2020 年末、2021 年末，公司聘请评估机构对商誉执行减值测试，对存在减值迹象的商誉，已于报告期各期末足额计提减值，并出具评估报告。

（二）负债项目

报告期各期末，公司负债总额及构成情况如下：

单位：万元、%

项目	2022-6-30		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	1,274,324.54	66.04	1,405,122.18	67.22	1,334,643.52	68.54	1,319,602.06	68.65
非流动负债	655,291.41	33.96	685,350.19	32.78	612,678.76	31.46	602,676.47	31.35
负债总计	1,929,615.95	100.00	2,090,472.36	100.00	1,947,322.28	100.00	1,922,278.53	100.00

报告期各期末，公司负债总额分别为 1,922,278.53 万元、1,947,322.28 万元、2,090,472.36 万元和 1,929,615.95 万元，保持稳中有降的态势。其中，流动负债为公司负债的主要组成部分，占各期末负债总额的比例分别为 68.65%、68.54%、67.22%和 66.04%。

1、流动负债分析

报告期各期末，公司流动负债构成情况如下：

单位：万元、%

项目	2022-6-30		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
短期借款	253,817.42	19.92	410,255.42	29.20	661,902.22	49.59	649,776.92	49.24
衍生金融负债	64.46	0.01	0.41	-	0.58	-	23.73	-
应付票据	27,376.01	2.15	12,918.18	0.92	23,650.00	1.77	23,495.90	1.78
应付账款	433,233.63	34.00	428,484.04	30.49	314,645.98	23.58	265,096.25	20.09
预收款项	4,560.22	0.36	4,838.83	0.34	3,651.38	0.27	48,520.22	3.68
合同负债	47,227.05	3.71	71,486.63	5.09	83,375.60	6.25	-	-
应付职工薪酬	24,408.35	1.92	32,029.09	2.28	20,223.19	1.52	15,080.39	1.14
应交税费	91,579.09	7.19	67,635.48	4.81	11,637.73	0.87	5,167.48	0.39
其他应付款	55,204.94	4.33	50,531.40	3.60	55,906.68	4.19	64,847.52	4.91
一年内到期的非流动负债	331,239.68	25.99	320,598.52	22.82	100,845.44	7.56	196,874.73	14.92
其他流动负债	5,613.68	0.44	6,344.19	0.45	58,804.71	4.41	50,718.91	3.84
流动负债合计	1,274,324.54	100.00	1,405,122.18	100.00	1,334,643.52	100.00	1,319,602.06	100.00

（1）短期借款

报告期各期末，公司短期借款情况如下：

单位：万元

项目	2022-6-30	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
质押借款	15,570.27	103,973.61	165,658.81	179,696.80
抵押借款	56,454.26	55,704.07	115,112.56	113,476.70
保证借款	156,772.08	240,567.05	336,008.78	316,159.91
信用借款	25,020.82	10,010.69	45,122.07	40,443.52
合计	253,817.42	410,255.42	661,902.22	649,776.92

2021 年末，公司短期借款较 2020 年末减少 251,646.80 万元，同比减少 38.02%，2022 年 6 月 30 日公司短期借款较 2021 年末减少 156,438.00 万元，下降 38.13%，主要系公司业务稳步增长，经营性现金流量持续正流入，公司逐步偿还到期债务并控制新增借款规模所致。

（2）应付票据

报告期各期末，公司应付票据情况如下：

单位：万元

种类	2022-6-30	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
商业承兑汇票		-	-	-
银行承兑汇票	27,376.01	12,918.18	23,650.00	23,495.90
合计	27,376.01	12,918.18	23,650.00	23,495.90

（3）应付账款

报告期各期末，公司应付账款情况如下：

单位：万元

种类	2022-6-30	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
应付材料款	222,720.62	245,808.88	172,448.43	154,557.90
应付工程款	210,513.01	182,675.16	142,197.55	110,538.36
合计	433,233.63	428,484.04	314,645.98	265,096.25

报告期各期末，公司应付账款规模逐年增长，分别为 265,096.25 万元、314,645.98 万元、428,484.04 万元和 433,233.63 万元，主要系：①报告期内公司业务规模增长，以及 2021 年度原材料价格上涨致使应付材料款余额持续增长；②报告期内公司在建工程建设投入逐步加大，应付工程款余额相应增长。

（4）预收款项及合同负债

报告期各期末，公司预收款项及合同负债情况如下：

单位：万元

种类	2022-6-30	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
预收款项	4,560.22	4,838.83	3,651.38	48,520.22
合同负债	47,227.05	71,486.63	83,375.60	-
合计	51,787.27	76,325.45	87,026.98	48,520.22

自 2020 年 1 月 1 日起，公司执行新收入准则，将符合确认条件的预收款项重分类至合同负债核算。

公司磷肥产品采用“先款后货”销售模式。2020 年末，公司预收款项及合同负债较 2019 年增加 38,506.76 万元，主要系宜都兴发“300 万吨/年低品位胶磷矿选矿及深加工项目”于 2020 年四季度试车，预收磷肥客户货款增加导致。2021 年末，公司预收款项及合同负债较 2020 年减少 10,701.53 万元，主要系 2021 年公司调整业务结构，磷肥类产品贸易收入减少，预收磷肥客户货款减少导致。2022 年 6 月末，公司预收款项及合同负债较 2021 年减少 24,538.18 万元，主要系预收磷肥客户货款减少导致。

（5）应付职工薪酬

报告期各期末，公司应付职工薪酬情况如下：

单位：万元

项目	2022-6-30	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
一、短期薪酬	22,582.49	31,427.24	19,713.41	14,590.08
二、离职后福利-设定提存计划	1,825.86	601.85	509.78	490.31
三、辞退福利		-	-	-
合计	24,408.35	32,029.09	20,223.19	15,080.39

报告期内，随着公司经营效益的增加，薪酬水平及年终奖金提高，各期末应付职工薪酬余额增加。2022 年 6 月末，应付职工薪酬较 2021 年末减少 7,620.74 万元，主要系 2021 年末计提奖金发放所致。

（6）应交税费

报告期各期末，公司应交税费情况如下：

单位：万元

项目	2022-6-30	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
企业所得税	84,160.37	52,425.43	4,174.74	1,607.47
增值税	3,657.39	9,364.18	3,539.38	309.52
环保税	245.40	234.23	1,000.62	1,325.73
资源税	905.90	2,092.07	1,197.29	295.14
城市维护建设税	317.37	705.72	248.13	21.15
房产税	539.03	560.61	486.08	441.99
土地使用税	245.09	397.54	276.46	229.51
耕地占用税	-	-	-	144.27
印花税	283.27	466.11	259.79	303.82
个人所得税	500.65	355.76	58.72	53.72
教育费附加	148.03	314.09	108.29	10.12
地方教育附加费	101.36	211.29	56.24	8.44
资产税（美国）	409.10	388.64	212.05	398.53
土地增值税	-	30.66		
其他	66.14	89.14	19.92	18.08
合计	91,579.09	67,635.48	11,637.73	5,167.48

报告期各期末，公司应交税费余额分别为 5,167.48 万元、11,637.73 万元、67,635.48 万元和 91,579.09 万元，其中企业所得税金额分别为 1,607.47 万元、4,174.74 万元、52,425.43 万元和 84,160.37 万元，增值税金额分别为 309.52 万元、3,539.38 万元、9,364.18 万元和 3,657.39 万元，主要系公司报告期内经营效益持续提升，利润规模快速增长所致。

（7）其他应付款

报告期各期末，公司其他应付款情况如下：

单位：万元

项目	2022-6-30	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
应付股利	168.60	168.60	168.60	168.60
其他应付款	55,036.34	50,362.80	55,738.08	64,678.92
合计	55,204.94	50,531.40	55,906.68	64,847.52

公司其他应付款主要为押金及保证金、应付运输费等。报告期各期末，公司其他应付款占流动负债比例分别为 4.91%、4.19%、3.60%、4.33%，占比较低。

（8）一年内到期的非流动负债

报告期各期末，公司一年内到期的非流动负债情况如下：

单位：万元

项目	2022-6-30	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
1 年内到期的长期借款	266,961.21	226,399.09	100,437.94	195,668.25
1 年内到期的应付债券	62,954.75	92,549.52	-	561.82
1 年内到期的长期应付款	-	323.69	407.5	644.66
1 年内到期租赁负债	1,323.73	1,326.22	-	-
合计	331,239.68	320,598.52	100,845.44	196,874.73

2020 年末，公司一年内到期的非流动负债较 2019 年减少 96,029.29 万元，主要系公司陆续偿还一年内到期的长期借款导致；2021 年末，公司一年内到期的非流动负债较 2020 年增加 219,753.08 万元，主要系一年内到期的长期借款和应付债券转入形成；2022 年 6 月末，公司一年内到期的非流动负债较相较 2021 年末保持平稳水平。

2022 年 6 月 30 日，公司一年内到期的应付债券明细如下：

单位：万元

债券名称	发行日期	债券期限	发行金额	期末余额
19 兴发 02	2019 年 9 月 9 日	3 年	60,000.00	62,954.75
合计	-	-	60,000.00	62,954.75

（9）其他流动负债

报告期各期末，公司其他流动负债情况如下：

单位：万元

项目	2022-6-30	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
超短期融资券		-	51,067.87	50,718.91
待转销项税额	5,613.68	6,344.19	7,736.84	-
合计	5,613.68	6,344.19	58,804.71	50,718.91

2021 年末，公司超短期融资券均已到期，致使其他流动负债出现较大幅度下降；2022 年 6 月末，公司其他流动负债为待转销项税额，较 2021 年末减少 730.51 万元。

2、非流动负债分析

报告期各期末，公司非流动负债情况如下：

单位：万元、%

项目	2022-6-30		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
长期借款	510,261.35	77.87	534,636.89	78.01	389,803.63	63.62	392,122.28	65.06
应付债券	-	-	-	-	92,260.84	15.06	91,972.16	15.26
租赁负债	4,365.52	0.67	5,054.59	0.74	-	-	-	-
长期应付款	61,721.30	9.42	67,838.26	9.90	63,969.54	10.44	55,190.61	9.16
递延所得税负债	21,350.35	3.26	22,872.05	3.34	12,505.47	2.04	9,773.90	1.62
递延收益	57,592.89	8.79	54,948.40	8.02	54,139.29	8.84	53,617.52	8.90
非流动负债合计	655,291.41	100.00	685,350.19	100.00	612,678.76	100.00	602,676.47	100.00

（1）长期借款

报告期各期末，公司长期借款情况如下：

单位：万元

项目	2022-6-30	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
质押借款	-	-	4,005.28	15,951.02
抵押借款	236,920.25	224,187.46	90,325.35	109,990.21
保证借款	179,887.37	195,134.28	168,948.03	173,946.68
信用借款	93,453.74	115,315.14	126,524.96	92,234.37
合计	510,261.35	534,636.89	389,803.63	392,122.28

报告期内，公司长期借款主要为抵押借款、保证借款和信用借款。报告期各期末，公司长期借款余额分别为 392,122.28 万元、389,803.63 万元、534,636.89 万元和 510,261.35 万元，占非流动负债比重分别为 65.06%、63.62%、78.01%、77.87%，系公司非流动负债的主要组成部分。

（2）应付债券

报告期各期末，公司应付债券情况如下：

单位：万元

债券简称	债券期限	发行金额	期末余额			
			2022-6-30	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
19 兴发 01	3 年	30,000.00	-	-	31,433.82	31,333.82
19 兴发 02	3 年	60,000.00	-	-	60,827.01	60,638.33
合计		90,000.00	-	-	92,260.84	91,972.16

2019 年末、2020 年末，公司应付债券余额分别为 91,972.16 万元、92,260.84 万元。2021 年末和 2022 年 6 月末，公司应付债券余额为零。

（3）长期应付款

报告期各期末，长期应付款构成情况如下：

单位：万元

项目	2022-6-30	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
长期应付款	16,776.80	27,951.76	35,387.77	32,358.41
专项应付款	44,944.50	39,886.50	28,581.77	22,832.20
合计	61,721.30	67,838.26	63,969.54	55,190.61

报告期各期末，公司长期应付款分别为 55,190.61 万元、63,969.54 万元、67,838.26 万元和 61,721.30 万元，占非流动负债比重分别为 9.16%、10.44%、9.90%和 9.42%。

①长期应付款

单位：万元

项目	2022-6-30	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
环境治理备用金	5,436.18	5,436.18	7,356.68	7,356.68
农发基金	11,466.71	13,626.77	16,584.09	18,866.80
未确认融资费用	-296.71	-369.27	-539.09	-734.30
平安融资租赁	-	-	324.37	742.83
平安融资租赁未确认融资费用	-	-	-7.95	-34.70
土地复垦费用	170.62	170.62	265.73	265.73
湖北兴发高投新材料创业投资基金合伙人企业（有限合伙）	-	-	6,249.78	5,895.37
中化兴发（湖北）高新产业基金合伙企业（有限合伙）	-	9,087.47	5,154.17	-
合计	16,776.80	27,951.76	35,387.77	32,358.41

报告期各期末，“长期应付款-农发基金”期末余额分别为 18,866.80 万元、16,584.09 万元、13,626.77 万元及 11,466.71 万元，系农发基金以现金方式增资宜都兴发及兴发磷化工研究院形成。

报告期各期末，“长期应付款-湖北兴发高投新材料创业投资基金合伙人企业（有限合伙）（以下称“兴发高投基金”）”期末余额分别为 5,895.37 万元、6,249.78 万元、0 万元和 0 万元，长期应付款-中化兴发（湖北）高新产业基金合伙企业（有限合伙）（以下称“中化兴发基金”）”期末余额分别为 0 万元、5,154.17 万元、9,087.47 万元和 0 万元，均系公司 2022 年第一季度对宁通物流进行同一控制下企业合并追溯调整财务报告形成。兴发高投基金和中化兴发基金分别于 2016 年和 2020 年以现金方式增资宁通物流，宁通物流将上述增资款项及应付收益计入长期应付款。2021 年 11 月，宜昌兴发以现金收购了上述基金对宁通物流的股权，上述基金退出，截至 2022 年 6 月 30 日上述投资形成的长期应付款余额为零。

②专项应付款

公司的专项应付款主要为收到政府给予的项目专项资金，由于项目尚未完成，因而未予确认补贴收入或转入递延收益。报告期各期末，专项应付款余额分别为 22,832.20 万元、28,581.77 万元、39,886.50 万元和 44,944.50 万元，主要为电站增效扩容改造项目、有机硅技术改造升级项目等收到专项资金。

（4）递延收益

报告期各期末，公司的递延收益均为与资产相关的政府补助，分别为 53,617.52 万元、54,139.29 万元、54,948.40 万元和 57,592.89 万元，主要系收到矿产资源综合利用示范基地建设资金、关改搬转补助资金、农村水电增效扩容改造等项目资金形成。

（三）偿债能力分析

报告期内，公司的主要偿债能力指标