

证券代码：873952 证券简称：鑫森炭业 主办券商：民生证券

福建省鑫森炭业股份有限公司关于前期会计差错更正后的 2020 年度、2021 年度及 2022 年 1-8 月财务报表和附注

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

一、更正后的年度财务报表及附注

（一）更正后的财务报表

合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022 年 8 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：				
货币资金	五（一）	36,938,594.72	31,582,334.00	12,758,292.78
结算备付金		-	-	-
拆出资金		-	-	-
交易性金融资产		-	-	-
衍生金融资产		-	-	-
应收票据	五（二）	185,324.38	750,000.00	1,000,000.00
应收账款	五（三）	49,543,214.78	39,986,728.20	41,861,969.78
应收款项融资	五（四）	4,792,878.46	14,881,374.90	3,701,077.80
预付款项	五（五）	890,202.91	2,074,692.04	1,936,011.81
应收保费		-	-	-
应收分保账款		-	-	-
应收分保合同准备金		-	-	-
其他应收	五（六）	891,359.75	2,032,370.93	29,709,682.71

款				
其中：应 收利息		-	-	-
应 收股利		-	-	-
买入返售 金融资产		-	-	-
存货	五（七）	66,459,948.37	69,782,035.57	59,915,352.54
合同资产		-	-	-
持有待售 资产		-	-	-
一年内到 期的非流 动资产		-	-	-
其他流动 资产	五（八）	3,110,254.61	11,573,537.02	14,330,563.55
流动资产 合计		162,811,777.98	172,663,072.66	165,212,950.97
非流动资 产：				
发放贷款 及垫款		-	-	-
债权投资		-	-	-
其他债权 投资		-	-	-
长期应收 款		-	-	-
长期股权 投资		-	-	-
其他权益 工具投资		-	-	-
其他非流 动金融资 产		-	-	-
投资性房 地产		-	-	-
固定资产	五（九）	110,098,526.38	118,972,519.28	132,453,893.31
在建工程	五（十）	51,953,643.65	29,614,892.74	10,050,332.72
生产性生 物资产		-	-	-
油气资产		-	-	-
使用权资 产	五（十一）	3,146,370.11	3,545,909.17	-

无形资产	五（十二）	28,318,368.71	28,922,475.95	31,687,528.04
开发支出		-	-	-
商誉	五（十三）	-	-	-
长期待摊费用	五（十四）	63,428.69	83,725.89	-
递延所得税资产	五（十五）	19,869,031.03	21,042,069.27	22,240,494.85
其他非流动资产	五（十六）	1,394,650.00	1,235,695.00	1,959,395.00
非流动资产合计		214,844,018.57	203,417,287.30	198,391,643.92
资产总计		377,655,796.55	376,080,359.96	363,604,594.89
流 动 负 债：				
短期借款	五（十七）	78,122,908.88	64,087,572.83	68,898,295.84
向中央银行借款		-	-	-
拆入资金		-	-	-
交易性金融负债		-	-	-
衍生金融负债		-	-	-
应付票据		-	-	-
应付账款	五（十八）	19,209,762.83	16,729,393.83	12,866,390.41
预收款项				
合同负债	五（十九）	2,100,663.87	3,078,609.83	3,487,148.58
卖出回购金融资产款		-	-	-
吸收存款及同业存放		-	-	-
代理买卖证券款		-	-	-
代理承销证券款		-	-	-
应付职工薪酬	五（二十）	6,670,522.26	7,269,413.66	5,137,363.54
应交税费	五（二十一）	6,119,145.13	2,747,003.15	1,675,180.17
其他应付款	五（二十二）	447,626.47	10,944,321.56	6,453,815.87
其中：应付利息		-	-	-

应付股利		-	-	-
应付手续费及佣金		-	-	-
应付分保账款		-	-	-
持有待售负债		-	-	-
一年内到期的非流动负债	五（二十三）	657,457.14	632,390.48	-
其他流动负债	五（二十四）	273,086.30	397,676.45	5,453,768.63
流动负债合计		113,601,172.88	105,886,381.79	103,971,963.04
非流动负债：				
保险合同准备金		-	-	-
长期借款		-	-	-
应付债券		-	-	-
其中：优先股		-	-	-
永续债		-	-	-
租赁负债	五（二十五）	2,765,561.00	3,092,736.19	-
长期应付款		-	-	-
长期应付职工薪酬		-	-	-
预计负债	五（二十六）	-	22,311,163.02	21,491,157.28
递延收益	五（二十七）	1,434,180.68	1,184,054.69	1,185,396.20
递延所得税负债	五（十五）	1,630,861.78	1,737,708.56	1,897,978.72
其他非流动负债		-	-	-
非流动负债合计		-	-	-
负债合计		-	-	-
所有者权益（或股东权益）：				

股本	五（二十八）	122,300,000.00	122,300,000.00	128,871,100.00
其他权益工具		-	-	-
其中：优先股		-	-	-
永续债		-	-	-
资本公积	五（二十九）	91,335,248.91	95,154,374.91	118,284,646.91
减：库存股		-	-	-
其他综合收益		-	-	-
专项储备	五（三十）	709,908.69	671,505.03	591,119.08
盈余公积	五（三十一）	20,569,164.67	20,569,164.67	19,982,448.04
一般风险准备		-	-	-
未分配利润	五（三十二）	23,309,697.94	3,173,271.10	-32,671,214.38
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		258,224,020.21	241,868,315.71	235,058,099.65
少数股东权益		-	-	-
所有者权益（或股东权益）合计		258,224,020.21	241,868,315.71	235,058,099.65
负债和所有者权益（或股东权益）总计		377,655,796.55	376,080,359.96	363,604,594.89

法定代表人：林鹏

主管会计工作负责人：殷伟

会计机构负责人：杨雯琦

母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年8月31日	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产：				

货币资金		22,399,856.07	8,119,923.82	9,263,253.33
交易性金融资产		-	-	-
衍生金融资产		-	-	-
应收票据		-	200,000.00	950,000.00
应收账款	十五（一）	40,965,652.39	34,052,397.97	33,157,597.01
应收款项融资		4,492,878.46	14,622,578.69	3,627,474.56
预付款项		438,669.81	365,420.82	548,527.49
其他应收款	十五（二）	31,797,363.00	40,791,454.16	82,048,552.35
其中：应收利息		-	-	-
应收股利		-	-	-
买入返售金融资产		-	-	-
存货		51,261,446.89	56,196,279.34	48,363,454.21
合同资产		-	-	-
持有待售资产		-	-	-
一年内到期的非流动资产		-	-	-
其他流动资产		2,139,212.71	4,840,069.39	5,035,807.78
流动资产合计		153,495,079.33	159,188,124.19	182,994,666.73
非流动资产：				
债权投资		-	-	-
其他债权投资		-	-	-
长期应收款		-	-	-
长期股权投资	十五（三）	145,985,676.87	145,985,676.87	147,985,676.87
其他权益工具投资		-	-	-
其他非流动金融资产		-	-	-
投资性房地产		-	-	-
固定资产		41,314,482.00	42,915,361.43	48,497,692.82
在建工程		22,371,074.29	15,188,025.36	82,975.19
生产性生物资产		-	-	-
油气资产		-	-	-
使用权资产		3,146,370.11	3,545,909.17	-
无形资产		2,731,852.36	2,874,767.88	4,948,032.39
开发支出		-	-	-
商誉		-	-	-
长期待摊费用		-	-	-
递延所得税资产		17,767,658.67	18,442,598.64	17,242,318.94
其他非流动资产		1,394,650.00	1,235,695.00	1,824,395.00
非流动资产合计		234,711,764.30	230,188,034.35	220,581,091.21
资产总计		388,206,843.63	389,376,158.54	403,575,757.94
流动负债：				

短期借款		64,074,839.44	54,076,878.39	58,887,601.40
交易性金融负债		-	-	-
衍生金融负债		-	-	-
应付票据		-	-	-
应付账款		13,406,363.87	32,324,199.75	29,471,703.30
预收款项		-	-	-
卖出回购金融资产款		-	-	-
应付职工薪酬		4,943,789.06	5,343,243.34	3,600,877.29
应交税费		3,358,111.15	791,753.78	458,021.23
其他应付款		11,701,605.80	13,374,699.15	3,347,680.78
其中：应付利息		-	-	-
应付股利		-	-	-
合同负债		2,061,318.74	2,998,289.03	3,114,642.00
持有待售负债		-	-	-
一年内到期的非流动负债		657,457.14	632,390.48	-
其他流动负债		267,971.43	387,234.75	5,405,342.78
流动负债合计		100,471,456.63	109,928,688.67	104,285,868.78
非流动负债：				
长期借款		-	-	-
应付债券		-	-	-
其中：优先股		-	-	-
永续债		-	-	-
租赁负债		2,765,561.00	3,092,736.19	-
长期应付款		-	-	-
长期应付职工薪酬		-	-	-
预计负债		-	22,311,163.02	21,491,157.28
递延收益		1,434,180.68	1,184,054.69	1,185,396.20
递延所得税负债		-	-	-
其他非流动负债		-	-	-
非流动负债合计		4,199,741.68	26,587,953.90	22,676,553.48
负债合计		104,671,198.31	136,516,642.57	126,962,422.26
所有者权益（或股东权益）：				
股本		122,300,000.00	122,300,000.00	128,871,100.00
其他权益工具		-	-	-
其中：优先股		-	-	-
永续债		-	-	-
资本公积		77,686,463.54	81,505,589.54	104,635,861.54
减：库存股		-	-	-
其他综合收益		-	-	-

专项储备		709,908.69	671,505.03	591,119.08
盈余公积		20,321,951.74	20,321,951.74	19,735,235.11
一般风险准备		-	-	-
未分配利润		62,517,321.35	28,060,469.66	22,780,019.95
所有者权益（或 股东权益）合计		283,535,645.32	252,859,515.97	276,613,335.68
负债和所有者权 益（或股东权 益）总计		388,206,843.63	389,376,158.54	403,575,757.94

合并利润表

单位：元

项目	附注	2022 年 1-8 月	2021 年	2020 年
一、营业总收入	五（三十三）	180,945,290.48	225,054,434.40	195,470,055.26
其中：营业收入	五（三十三）	180,945,290.48	225,054,434.40	195,470,055.26
利息收入		-	-	-
已赚保费		-	-	-
手续费及 佣金收入		-	-	-
二、营业总成本			-	-
其中：营业成本	五（三十三）	129,681,626.75	152,573,330.42	130,779,238.01
利息支出		-	-	-
手续费及 佣金支出		-	-	-
退保金		-	-	-
赔付支出 净额		-	-	-
提取保险 责任准备金净额		-	-	-
保单红利 支出		-	-	-
分保费用		-	-	-
税金及附 加	五（三十四）	1,803,092.35	3,842,733.06	3,933,211.09
销售费用	五（三十五）	3,886,398.25	6,383,285.48	6,181,936.47
管理费用	五（三十六）	12,506,532.22	17,527,262.77	17,739,181.46
研发费用	五（三十七）	10,615,082.03	14,413,870.52	13,136,208.74
财务费用	五（三十八）	873,257.52	3,484,669.38	-859,296.77
其中：利息费用		2,111,542.20	3,330,868.64	2,684,059.54
利息收入		61,293.83	564,249.63	1,227,496.06
加：其他收益	五（三十九）	4,362,492.17	6,813,706.84	6,641,277.89
投 资 收 益	五（四十）	-175,527.67	415,247.35	194,082.91

（损失以“-”号填列）				
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		-	-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五（四十一）	-713,915.22	3,502,184.04	-2,900,704.99
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（四十二）	-1,004,383.58	-1,324,094.52	-832,531.80
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五（四十三）	-	4,089,168.79	6,788,080.08
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		24,047,967.06	40,325,495.27	34,449,780.35
加：营业外收入	五（四十四）	210,711.11	414,134.89	156,320.72
减：营业外支出	五（四十五）	1,931,621.36	2,212,300.75	1,332,338.85
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		22,327,056.81	38,527,329.41	33,273,762.22
减：所得税费用	五（四十六）	2,190,629.97	2,096,127.30	4,589,272.59
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		20,136,426.84	36,431,202.11	28,684,489.63
其中：被合并方在合并前实现的		-	-	-

净利润				
（一）按经营持续性分类：	-		-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		20,136,426.84	36,431,202.11	28,684,489.63
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-	-
（二）按所有权归属分类：	-		-	-
1.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-	-	-
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		20,136,426.84	36,431,202.11	28,684,489.63
六、其他综合收益的税后净额		-	-	-
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-	-	-
1.不能重分类进损益的其他综合收益		-	-	-
（1）重新计量设定受益计划变动额		-	-	-
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-	-
（3）其他权益工具投资公允价值变动		-	-	-
（4）企业自身信用风险公允价值变动		-	-	-
（5）其他		-	-	-
2.将重分类进损益的其他综合收益		-	-	-
（1）权益法下可		-	-	-

转损益的其他综合收益				
（2）其他债权投资公允价值变动		-	-	-
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-	-
（4）其他债权投资信用减值准备		-	-	-
（5）现金流量套期储备		-	-	-
（6）外币财务报表折算差额		-	-	-
（7）其他		-	-	-
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-	-
七、综合收益总额		20,136,426.84	36,431,202.11	28,684,489.63
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-	-	-
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-	-	-
八、每股收益：				
（一）基本每股收益（元/股）		0.16	0.28	0.22
（二）稀释每股收益（元/股）		0.16	0.28	0.22

法定代表人：林鹏 主管会计工作负责人：殷伟 会计机构负责人：杨雯琦

母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022 年 1-8 月	2021 年	2020 年
一、营业收入	十五（四）	180,533,013.12	226,350,884.95	195,680,436.69
减：营业成本	十五（四）	144,594,582.06	186,450,424.88	158,421,577.89
税金及附加		707,971.78	1,893,736.67	2,108,719.13
销售费用		3,691,936.56	6,118,491.47	6,100,820.80
管理费用		9,408,193.15	12,851,089.05	11,910,065.49
研发费用		6,661,455.67	8,863,195.12	9,278,503.00

财务费用		1,451,339.54	931,143.99	-4,006,378.18
其中：利息费用		1,760,399.14	2,943,729.76	2,303,267.89
利息收入		31,579.10	2,230,296.17	3,237,885.80
加：其他收益		2,276,653.94	4,319,601.60	4,665,101.25
投资收益（损失以“-”号填列）	十五（五）	21,104,472.33	-13,037,757.48	67,173.66
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		-	-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-380,081.44	3,153,450.74	-2,552,866.71
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-953,949.01	-1,175,090.88	-773,233.06
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	3,832,622.24	6,850,294.84
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		36,064,630.18	6,335,629.99	20,123,598.54
加：营业外收入		192,888.55	252,963.56	84,859.99
减：营业外支出		1,125,727.07	1,921,706.91	1,326,765.43
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		35,131,791.66	4,666,886.64	18,881,693.10
减：所得税费用		674,939.97	-1,200,279.70	1,502,866.46
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		34,456,851.69	5,867,166.34	17,378,826.64
（一）持续经营净利润（净亏损以		34,456,851.69	5,867,166.34	17,378,826.64

“-”号填列)				
(二)终止经营净利润（净亏损以“-”号填列)		-	-	-
五、其他综合收益的税后净额		-	-	-
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		-	-	-
1.重新计量设定受益计划变动额		-	-	-
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-	-
3.其他权益工具投资公允价值变动		-	-	-
4.企业自身信用风险公允价值变动		-	-	-
5.其他		-	-	-
(二)将重分类进损益的其他综合收益		-	-	-
1.权益法下可转损益的其他综合收益		-	-	-
2.其他债权投资公允价值变动		-	-	-
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-	-
4.其他债权投资信用减值准备		-	-	-
5.现金流量套期储备		-	-	-
6.外币财务报表折算差额		-	-	-
7.其他		-	-	-
六、综合收益总额		34,456,851.69	5,867,166.34	17,378,826.64
七、每股收益：				
(一)基本每股收益（元/股）		-	-	-
(二)稀释每股收		-	-	-

益（元/股）				
--------	--	--	--	--

合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年 1-8 月	2021 年	2020 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		186,249,358.56	260,168,154.40	212,881,321.69
客户存款和同业存放款项净增加额		-	-	-
向中央银行借款净增加额		-	-	-
向其他金融机构拆入资金净增加额		-	-	-
收到原保险合同保费取得的现金		-	-	-
收到再保险业务现金净额		-	-	-
保户储金及投资款净增加额		-	-	-
收取利息、手续费及佣金的现金		-	-	-
拆入资金净增加额		-	-	-
回购业务资金净增加额		-	-	-
代理买卖证券收到的现金净额		-	-	-
收到的税费返还		5,704,146.04	-	321,471.02
收到其他与经营活动有关的现金	五（四十七）1	6,064,082.00	8,214,715.13	9,065,078.69
经营活动现金		198,017,586.60	268,382,869.53	222,267,871.40

流入小计				
购买商品、接受劳务支付的现金		88,651,755.41	158,257,318.20	89,794,574.81
客户贷款及垫款净增加额		-	-	-
存放中央银行和同业款项净增加额		-	-	-
支付原保险合同赔付款项的现金		-	-	-
为交易目的而持有的金融资产净增加额		-	-	-
拆出资金净增加额		-	-	-
支付利息、手续费及佣金的现金		-	-	-
支付保单红利的现金		-	-	-
支付给职工以及为职工支付的现金		31,920,247.60	43,966,374.84	33,581,555.64
支付的各项税费		7,903,155.05	14,399,118.63	23,002,284.80
支付其他与经营活动有关的现金	五（四十七）2	35,239,321.05	25,422,898.19	105,418,303.50
经营活动现金流出小计		163,714,479.11	242,045,709.86	251,796,718.75
经营活动产生的现金流量净额		34,303,107.49	26,337,159.67	-29,528,847.35
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		47,922.90	129,414.42	194,082.91
处置固定资产、无形资产		-	12,464,225.30	14,461,790.74

和其他长期资产收回的现金净额				
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	5,518,184.29	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-	-
投资活动现金流入小计		47,922.90	18,111,824.01	14,655,873.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		27,244,557.66	23,787,484.71	17,019,253.09
投资支付的现金		-	-	-
质押贷款净增加额		-	-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-	-
投资活动现金流出小计		27,244,557.66	23,787,484.71	17,019,253.09
投资活动产生的现金流量净额		-27,196,634.76	-5,675,660.70	-2,363,379.44
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金		4,345,902.00	-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-	-
取得借款收到的现金		60,400,000.00	64,000,000.00	81,800,000.00
发行债券收到		-	-	-

的现金				
收到其他与筹资活动有关的现金	五（四十七）3	-	27,058,709.04	-
筹资活动现金流入小计		64,745,902.00	91,058,709.04	81,800,000.00
偿还债务支付的现金		46,400,000.00	68,800,000.00	56,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,299,656.72	3,341,591.65	2,758,027.91
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	五（四十七）4	17,998,094.00	20,330,000.00	315,000.00
筹资活动现金流出小计		66,697,750.72	92,471,591.65	59,873,027.91
筹资活动产生的现金流量净额		-1,951,848.72	-1,412,882.61	21,926,972.09
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		201,636.71	-424,575.14	-950,657.43
五、现金及现金等价物净增加额		5,356,260.72	18,824,041.22	-10,915,912.13
加：期初现金及现金等价物余额		31,582,334.00	12,758,292.78	23,674,204.91
六、期末现金及现金等价物余额		36,938,594.72	31,582,334.00	12,758,292.78

法定代表人：林鹏

主管会计工作负责人：殷伟

会计机构负责人：杨雯琦

母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年 1-8 月	2021 年	2020 年
一、经营活动产生的现金流量：				
销售商品、提供劳务收到		179,379,175.76	246,736,686.46	200,345,906.11

的现金				
收到的税费返还		-	-	-
收到其他与经营活动有关的现金		3,706,354.29	4,402,319.47	5,643,296.41
经营活动现金流入小计		183,085,530.05	251,139,005.93	205,989,202.52
购买商品、接受劳务支付的现金		137,793,935.49	199,034,799.42	125,686,955.03
支付给职工以及为职工支付的现金		18,604,613.08	25,626,026.80	20,106,358.13
支付的各项税费		4,220,123.99	6,702,314.29	15,292,196.12
支付其他与经营活动有关的现金		30,303,442.13	11,120,857.00	98,167,095.06
经营活动现金流出小计		190,922,114.69	242,483,997.51	259,252,604.34
经营活动产生的现金流量净额		-7,836,584.64	8,655,008.42	-53,263,401.82
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		21,327,922.90	104,437.12	67,173.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	12,443,725.30	14,398,052.87
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	5,518,184.29	-
收到其他与投资活动有关的现金		17,324,124.49	11,112,250.63	35,461,319.78
投资活动现金流入小计		38,652,047.39	29,178,597.34	49,926,546.31
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		10,287,004.84	27,910,986.01	13,140,016.50
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		-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金		9,454,765.98	11,444,677.71	4,924,142.97
投资活动现金流出小计		19,741,770.82	39,355,663.72	18,064,159.47
投资活动产生的现金流量净额		18,910,276.57	-10,177,066.38	31,862,386.84
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金		4,345,902.00	-	-
取得借款收到的现金		46,400,000.00	54,000,000.00	71,800,000.00

发行债券收到的现金		-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		8,767,014.09	28,756,618.23	4,834,784.97
筹资活动现金流入小计		59,512,916.09	82,756,618.23	76,634,784.97
偿还债务支付的现金		36,400,000.00	58,800,000.00	46,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,985,888.66	2,954,452.77	2,369,819.59
支付其他与筹资活动有关的现金		17,998,094.00	20,330,000.00	315,000.00
筹资活动现金流出小计		56,383,982.66	82,084,452.77	49,484,819.59
筹资活动产生的现金流量净额		3,128,933.43	672,165.46	27,149,965.38
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		77,306.89	-293,437.01	-653,307.24
五、现金及现金等价物净增加额		14,279,932.25	-1,143,329.51	5,095,643.16
加：期初现金及现金等价物余额		8,119,923.82	9,263,253.33	4,167,610.17
六、期末现金及现金等价物余额		22,399,856.07	8,119,923.82	9,263,253.33

4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	38,403.66	-	-	-	-	38,403.66
1.本期提取	-	-	-	-	-	-	-	1,498,638.53	-	-	-	-	1,498,638.53
2.本期使用	-	-	-	-	-	-	-	1,460,234.87	-	-	-	-	1,460,234.87
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额	122,300,000.00	-	-	-	91,335,248.91	-	-	709,908.69	20,569,164.67	-	23,309,697.94	-	258,224,020.21

单位：元

项目	2021 年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股 东 权 益	所有者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润		
优 先 股		永续 债	其他										
一、上年期末余额	128,871,100.00	-	-	-	118,284,646.91	-	-	591,119.08	19,982,448.04	-	-32,671,214.38	-	235,058,099.65
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	128,871,100.00	-	-	-	118,284,646.91	-	-	591,119.08	19,982,448.04	-	-32,671,214.38	-	235,058,099.65

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-6,571,100.00	-	-	-	-23,130,272.00	-	-	80,385.95	586,716.63	-	35,844,485.48	-	6,810,216.06
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,431,202.11	-	36,431,202.11
（二）所有者投入和减少资本	-6,571,100.00	-	-	-	-23,130,272.00	-	-	-	-	-	-	-	-29,701,372.00
1.股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-6,571,100.00	-	-	-	-23,130,272.00	-	-	-	-	-	-	-	-29,701,372.00
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	586,716.63	-	-586,716.63	-	-
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	586,716.63	-	-586,716.63	-	-
2.提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	80,385.95	-	-	-	-	80,385.95
1.本期提取	-	-	-	-	-	-	-	2,467,120.92	-	-	-	-	2,467,120.92
2.本期使用	-	-	-	-	-	-	-	2,386,734.97	-	-	-	-	2,386,734.97
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额	122,300,000.00	-	-	-	95,154,374.91	-	-	671,505.03	20,569,164.67	-	3,173,271.10	-	241,868,315.71

单位：元

2.盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	591,119.08	-	-	-	-	591,119.08
1.本期提取	-	-	-	-	-	-	-	2,320,606.88	-	-	-	-	2,320,606.88
2.本期使用	-	-	-	-	-	-	-	1,729,487.80	-	-	-	-	1,729,487.80
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额	128,871,100.00	-	-	-	118,284,646.91	-	-	591,119.08	19,982,448.04	-	-32,671,214.38	-	235,058,099.65

法定代表人：林鹏

主管会计工作负责人：殷伟

会计机构负责人：杨雯琦

母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2022 年 1-8 月											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	122,300,000.00	-	-	-	81,505,589.54	-	-	671,505.03	20,321,951.74	-	28,060,469.66	252,859,515.97
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	122,300,000.00	-	-	-	81,505,589.54	-	-	671,505.03	20,321,951.74	-	28,060,469.66	252,859,515.97
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-3,819,126.00	-	-	38,403.66	-	-	34,456,851.69	30,676,129.35
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,456,851.69	34,456,851.69
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-3,819,126.00	-	-	-	-	-	-	-3,819,126.00

1.股东投入的普通股	1,975,410.00	-	-	-	2,370,492.00	-	-	-	-	-	-	4,345,902.00
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	131,694.00	-	-	-	-	-	-	131,694.00
4.其他	-1,975,410.00	-	-	-	-6,321,312.00	-	-	-	-	-	-	-8,296,722.00
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	38,403.66	-	-	-	38,403.66
1.本期提取	-	-	-	-	-	-	-	1,498,638.53	-	-	-	1,498,638.53
2.本期使用	-	-	-	-	-	-	-	1,460,234.87	-	-	-	1,460,234.87
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期末余额	122,300,000.00	-	-	-	77,686,463.54	-	-	709,908.69	20,321,951.74	-	62,517,321.35	283,535,645.32

单位：元

项目	2021 年									
	股本	其他权益工具	资本公积	减：	其他	专项储备	盈余公积	一般风	未分配利润	所有者权益合

6.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-		-	-	-	80,385.95	-	-	-	80,385.95
1.本期提取	-	-	-	-	-	-	-	2,467,120.92	-	-	-	2,467,120.92
2.本期使用	-	-	-	-	-	-	-	2,386,734.97	-	-	-	2,386,734.97
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额	122,300,000.00	-	-	-	81,505,589.54	-	-	671,505.03	20,321,951.74	-	28,060,469.66	252,859,515.97

单位：元

项目	2020 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	129,800,000.00	-	-	-	108,072,791.54	4,365,830.00	-	-	17,997,352.45	-	7,139,075.97	258,643,389.96
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	129,800,000.00	-	-	-	108,072,791.54	4,365,830.00	-	-	17,997,352.45	-	7,139,075.97	258,643,389.96
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-928,900.00	-	-	-	-3,436,930.00	-4,365,830.00	-	591,119.08	1,737,882.66	-	15,640,943.98	17,969,945.72
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,378,826.64	17,378,826.64
（二）所有者投入和减少资本	-928,900.00	-	-	-	-3,436,930.00	-4,365,830.00	-	-	-	-	-	-
1.股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-928,900.00	-	-	-	-3,436,930.00	-4,365,830.00	-	-	-	-	-	-

（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	1,737,882.66	-	-1,737,882.66	-
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	1,737,882.66	-	-1,737,882.66	-
2.提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	591,119.08	-	-	-	591,119.08
1.本期提取	-	-	-	-	-	-	-	2,320,606.88	-	-	-	2,320,606.88
2.本期使用	-	-	-	-	-	-	-	1,729,487.80	-	-	-	1,729,487.80
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额	128,871,100.00	-	-	-	104,635,861.54	-	-	591,119.08	19,735,235.11	-	22,780,019.95	276,613,335.68

（二）更正后的财务报表附注

福建省鑫森炭业股份有限公司 财务报表附注

2020 年度至 2022 年 1-8 月

一、公司基本情况

（一）公司概况

福建省鑫森炭业股份有限公司(以下简称公司或本公司)前身系原福建省邵武市鑫森炭业有限公司(以下简称鑫森有限公司),经邵武市工商行政管理局于2004年12月28日批准登记注册,鑫森有限公司以2010年5月31日为基准日,采用整体变更方式设立本公司。本公司于2010年9月16日在南平市工商行政管理局登记注册,现持有统一社会信用代码为91350700768595590A的营业执照,注册资本为人民币12,230万元,总股本为12,230万股(每股面值人民币1元)。公司注册地:福建省邵武市。法定代表人:林鹏。

本公司的基本组织架构:根据国家法律法规和公司章程的规定,建立了由股东大会、董事会、监事会及经营管理层组成的规范的多层次治理结构;董事会下设董事会办公室。公司下设总经办、营销部、生产部、运营部、技术中心、企业管理部、财务部、工程及技术装备部以及产品技术研发部等主要职能部门。

本公司属化学原料及化学制品制造业行业。经营范围为:货物进出口;医用口罩生产;城市配送运输服务(不含危险货物);消毒剂生产(不含危险化学品);肥料生产(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目:专用化学产品制造(不含危险化学品);专用化学产品销售(不含危险化学品);机械设备研发;机械设备销售;专用设备制造(不含许可类专业设备制造);消毒剂销售(不含危险化学品);医用口罩零售;日用口罩(非医用)生产;日用口罩(非医用)销售;互联网销售(除销售需要许可的商品);技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;化妆品零售;日用化学产品销售;日用品销售;肥料销售;化肥销售;石墨及碳素制品销售;石墨及碳素制品制造(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。(不得在《外商投资准入负面清单》禁止外商投资的领域开展经营活动)。主要产品为民用活性炭、碳基储能材料以及功能性碳材料等。

(二)公司历史沿革

1、公司设立

本公司前身福建省邵武市鑫森碳业有限公司(以下简称鑫森有限)于2004年12月28日在邵武市工商行政管理局登记注册，取得注册号为3507812100605的《企业法人营业执照》，成立时注册资本120万元，出资方式均为货币出资，其中，林锴认缴出资100万元、陈庆星认缴出资10万元、黄勇认缴出资10万元。各股东出资情况如下：

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
林锴	100.00	80.00	货币	83.33
陈庆星	10.00	-	货币	8.33
黄勇	10.00	-	货币	8.33
合 计	120.00	80.00		100.00

[注]本期设立出资未经审验。

2、第一次增资

2006年5月18日，鑫森有限召开股东会，决议通过增加公司注册资本至1,622万元人民币，其中由股东林锴认缴增资1,502万元。本次增资业经福建天和有限责任会计师事务所审验并由其出具了福天会[2006]验字2022号《验资报告》。公司于2006年5月30日办妥工商变更登记手续，增资后各股东出资情况如下：

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
林锴	1,602.00	1,602.00	货币	98.76.
陈庆星	10.00	10.00	货币	0.62
黄勇	10.00	10.00	货币	0.62
合 计	1,622.00	1,622.00		100.00

3、第二次增资

2009年4月1日，鑫森有限召开股东会，决议同意公司注册资本由1622万元人民币增加至2127万元人民币，其中股东林锴出资480万元、陈庆星出资5万元、黄勇出资5万元、林树出资15万元。本次出资业经福建闽才会计师事务所有限公司审验并由其出具了福建闽才(2009)验字第5006号《验资报告》。公司就上述增资已办妥工商变更登记手续，增资后各股东出资

情况如下：

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
林锴	2,082.00	2,082.00	货币	97.87
陈庆星	15.00	15.00	货币	0.71
黄勇	15.00	15.00	货币	0.71
林树	15.00	15.00	货币	0.71
合 计	2,127.00	2,127.00		100.00

4、第三次增资

2010年2月8日，鑫森有限召开股东会，决议同意公司增加注册资本至3011.05万元人民币，其中由林锴、吴玉丰、林继勤、秦颖浩、阮圣留、叶建雄、陈周容、林晟、陈希明、杨勇、陈家棋、黄勇、林树、朱小芳、游宝国、唐敏、曾艳红、陈晓萍、黄艳莉、潘翔、陈荣荣、马世雄、曹以敏等20名自然人认缴，本次增资价格为2元/股，合计收到投资款1,768.10万元，其中，增加注册资本884.05万元，增加资本公积884.05万元。

本次增资业经福建闽才会计师事务所有限公司审验并由其出具了福建闽才（2010）验字第5003号《验资报告》。公司就上述增资已办妥工商变更登记手续，增资后各股东出资情况如下：

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
林锴	2,377.00	2,377.00	货币	78.94
陈庆星	15.00	15.00	货币	0.50
黄勇	30.00	30.00	货币	1.00
林树	30.00	30.00	货币	1.00
吴玉丰	150.00	150.00	货币	4.98
林继勤	75.00	75.00	货币	2.49
秦颖浩	55.00	55.00	货币	1.83
阮圣留	50.00	50.00	货币	1.66
叶建雄	50.00	50.00	货币	1.66
陈周容	25.00	25.00	货币	0.83

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
陈希明	22.50	22.50	货币	0.75
杨勇	17.50	17.50	货币	0.58
陈家棋	15.00	15.00	货币	0.50
林晟	30.00	30.00	货币	1.00
朱小芳	11.55	11.55	货币	0.38
曹以敏	10.00	10.00	货币	0.33
游宝国	10.00	10.00	货币	0.33
唐敏	7.50	7.50	货币	0.25
曾艳红	5.00	5.00	货币	0.17
黄艳莉	5.00	5.00	货币	0.17
陈晓萍	5.00	5.00	货币	0.17
马世雄	5.00	5.00	货币	0.17
陈荣荣	5.00	5.00	货币	0.17
潘翔	5.00	5.00	货币	0.17
合 计	3,011.05	3,011.05		100.00

5、第四次增资

2010年5月4日，鑫森有限召开股东会，审议同意公司注册资本增加至4,622.05万元人民币，其中由林锴、李健梅、叶玉香、杨政东、杨万春、林崑、林登辉、陈美珍、陈希明、陈周容、林树、杨华、林鹏、林鹏、杨素华、杜锦召、林苏生、何美姬、张继华、刘美莉、官九红、黄黎俊、池斌、敖美珠、吴彦达、张准、黄勇、曾艳红等28名自然人股东认缴，本次增资价格为2元/注册资本，合计收到股东缴纳新增投资款3222万元，其中，增加实收资本1611万元，增加资本公积1611万元。本次出资业经福建武夷会计师事务所有限公司审验并由其出具了闽武夷会所（2010）验字第B7013号《验资报告》。公司就上述增资已办妥工商变更登记手续，增资后各股东出资情况如下：

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
林锴	2,757.00	2,757.00	货币	59.65

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
林鹏	250.00	250.00	货币	5.41
吴玉丰	150.00	150.00	货币	3.25
杨素华	100.00	100.00	货币	2.16
杨万春	100.00	100.00	货币	2.16
林鹏	100.00	100.00	货币	2.16
敖美珠	100.00	100.00	货币	2.16
林继勤	75.00	75.00	货币	1.62
杨华	70.00	70.00	货币	1.51
林树	65.00	65.00	货币	1.41
陈周容	60.00	60.00	货币	1.30
秦颖浩	55.00	55.00	货币	1.19
林登辉	55.00	55.00	货币	1.19
阮圣留	50.00	50.00	货币	1.08
叶建雄	50.00	50.00	货币	1.08
杨政东	50.00	50.00	货币	1.08
陈美珍	50.00	50.00	货币	1.08
黄勇	50.00	50.00	货币	1.08
陈希明	59.50	59.50	货币	1.29
林晟	30.00	30.00	货币	0.65
叶玉香	25.00	25.00	货币	0.54
林崑	25.00	25.00	货币	0.54
官九红	35.00	35.00	货币	0.76
池斌	25.00	25.00	货币	0.54
林苏生	20.00	20.00	货币	0.43
何美姬	20.00	20.00	货币	0.43
杨勇	17.50	17.50	货币	0.38
陈庆星	15.00	15.00	货币	0.32

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
陈家棋	15.00	15.00	货币	0.32
杜锦召	15.00	15.00	货币	0.32
吴彦达	15.00	15.00	货币	0.32
李健梅	12.50	12.50	货币	0.27
朱小芳	11.55	11.55	货币	0.25
曹以敏	10.00	10.00	货币	0.22
游宝国	10.00	10.00	货币	0.22
刘美莉	10.00	10.00	货币	0.22
黄黎俊	10.00	10.00	货币	0.22
张准	9.00	9.00	货币	0.19
唐敏	7.50	7.50	货币	0.16
曾艳红	7.50	7.50	货币	0.16
黄艳莉	5.00	5.00	货币	0.11
陈晓萍	5.00	5.00	货币	0.11
马世雄	5.00	5.00	货币	0.11
陈荣荣	5.00	5.00	货币	0.11
潘翔	5.00	5.00	货币	0.11
张继华	5.00	5.00	货币	0.11
合 计	4,622.05	4,622.05		100.00

6、第五次增资

2010年5月30日，鑫森有限召开股东会，审议同意公司增加注册资本至4732.05万元人民币，其中由通李公然、李亚文、王祥玉、柯芳、林树、杨华6名自然人股东认缴，本次增资价格为2元/实收资本，合计收到投资者新增投资款220万元，其中，增加实收资本110万元，增加资本公积110万元。本次增资业经福建武夷会计师事务所有限公司审验并由其出具了闽武夷会所（2010）验字第B7014号《验资报告》。公司就上述增资已办妥工商变更登记手续，增资后各股东出资情况如下：

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
林锴	2,757.00	2,757.00	货币	58.26
林鹏	250.00	250.00	货币	5.28
吴玉丰	150.00	150.00	货币	3.17
杨素华	100.00	100.00	货币	2.11
杨万春	100.00	100.00	货币	2.11
林鹏	100.00	100.00	货币	2.11
敖美珠	100.00	100.00	货币	2.11
杨华	80.00	80.00	货币	1.69
林继勤	75.00	75.00	货币	1.58
林树	75.00	75.00	货币	1.58
陈周容	60.00	60.00	货币	1.27
李公然	60.00	60.00	货币	1.27
秦颖浩	55.00	55.00	货币	1.16
林登辉	55.00	55.00	货币	1.16
阮圣留	50.00	50.00	货币	1.06
叶建雄	50.00	50.00	货币	1.06
杨政东	50.00	50.00	货币	1.06
陈美珍	50.00	50.00	货币	1.06
黄勇	50.00	50.00	货币	1.06
陈希明	59.50	59.50	货币	1.26
林晟	30.00	30.00	货币	0.63
叶玉香	25.00	25.00	货币	0.53
林崑	25.00	25.00	货币	0.53
官九红	35.00	35.00	货币	0.74
池斌	25.00	25.00	货币	0.53
林苏生	20.00	20.00	货币	0.42
何美姬	20.00	20.00	货币	0.42

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
杨勇	17.50	17.50	货币	0.37
陈庆星	15.00	15.00	货币	0.32
陈家棋	15.00	15.00	货币	0.32
杜锦召	15.00	15.00	货币	0.32
吴彦达	15.00	15.00	货币	0.32
李健梅	12.50	12.50	货币	0.26
朱小芳	11.55	11.55	货币	0.24
曹以敏	10.00	10.00	货币	0.21
游宝国	10.00	10.00	货币	0.21
刘美莉	10.00	10.00	货币	0.21
黄黎俊	10.00	10.00	货币	0.21
李亚文	10.00	10.00	货币	0.21
王祥玉	10.00	10.00	货币	0.21
柯芳	10.00	10.00	货币	0.21
张准	9.00	9.00	货币	0.19
唐敏	7.50	7.50	货币	0.16
曾艳红	7.50	7.50	货币	0.16
黄艳莉	5.00	5.00	货币	0.11
陈晓萍	5.00	5.00	货币	0.11
马世雄	5.00	5.00	货币	0.11
陈荣荣	5.00	5.00	货币	0.11
潘翔	5.00	5.00	货币	0.11
张继华	5.00	5.00	货币	0.11
合 计	4,732.05	4,732.05		100.00

7、第一次股权转让

2010年8月2日，鑫森有限召开股东会，审议同意股东李亚文将其持有的公司0.21%的股权作价10万元人民币转让给自然人郁纯。本次股权转让后，公司的股权结构如下：

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
林锴	2,757.00	2,757.00	货币	58.26
林鹏	250.00	250.00	货币	5.28
吴玉丰	150.00	150.00	货币	3.17
杨素华	100.00	100.00	货币	2.11
杨万春	100.00	100.00	货币	2.11
林鹏	100.00	100.00	货币	2.11
敖美珠	100.00	100.00	货币	2.11
杨华	80.00	80.00	货币	1.69
林继勤	75.00	75.00	货币	1.58
林树	75.00	75.00	货币	1.58
陈周容	60.00	60.00	货币	1.27
李公然	60.00	60.00	货币	1.27
秦颖浩	55.00	55.00	货币	1.16
林登辉	55.00	55.00	货币	1.16
阮圣留	50.00	50.00	货币	1.06
叶建雄	50.00	50.00	货币	1.06
杨政东	50.00	50.00	货币	1.06
陈美珍	50.00	50.00	货币	1.06
黄勇	50.00	50.00	货币	1.06
陈希明	59.50	59.50	货币	1.26
林晟	30.00	30.00	货币	0.63
叶玉香	25.00	25.00	货币	0.53
林崑	25.00	25.00	货币	0.53
官九红	35.00	35.00	货币	0.74
池斌	25.00	25.00	货币	0.53
林苏生	20.00	20.00	货币	0.42
何美姬	20.00	20.00	货币	0.42

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
杨勇	17.50	17.50	货币	0.37
陈庆星	15.00	15.00	货币	0.32
陈家棋	15.00	15.00	货币	0.32
杜锦召	15.00	15.00	货币	0.32
吴彦达	15.00	15.00	货币	0.32
李健梅	12.50	12.50	货币	0.26
朱小芳	11.55	11.55	货币	0.24
曹以敏	10.00	10.00	货币	0.21
游宝国	10.00	10.00	货币	0.21
刘美莉	10.00	10.00	货币	0.21
黄黎俊	10.00	10.00	货币	0.21
郁纯	10.00	10.00	货币	0.21
王祥玉	10.00	10.00	货币	0.21
柯芳	10.00	10.00	货币	0.21
张准	9.00	9.00	货币	0.19
唐敏	7.50	7.50	货币	0.16
曾艳红	7.50	7.50	货币	0.16
黄艳莉	5.00	5.00	货币	0.11
陈晓萍	5.00	5.00	货币	0.11
马世雄	5.00	5.00	货币	0.11
陈荣荣	5.00	5.00	货币	0.11
潘翔	5.00	5.00	货币	0.11
张继华	5.00	5.00	货币	0.11
合 计	4,732.05	4,732.05		100.00

8、股份制改制

2010年6月28日，鑫森有限召开股东会，决议以2010年5月31日为基准日，采用整体变更方式设立变更为股份有限公司。将公司截止2010年5月31日经审计的净资产9,927.53万元

(评估值12,529.21万元)折合6,000万股份(每股面值1元)，折余金额3,927.53万元计入资本公积。公司名称变更为福建省鑫森炭业股份有限公司(以下简称鑫森炭业)本次股改业经福建华兴会计师事务所有限公司审验并由其出具了闽华兴所(2010)验字A-011号《验资报告》，股改后各股东持股情况如下：

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
林锴	3,495.74	3,495.74	货币	58.26
林鹂	316.99	316.99	货币	5.28
吴玉丰	190.19	190.19	货币	3.17
杨素华	126.79	126.79	货币	2.11
杨万春	126.79	126.79	货币	2.11
林鹏	126.79	126.79	货币	2.11
敖美珠	126.79	126.79	货币	2.11
杨华	101.44	101.44	货币	1.69
林继勤	95.10	95.10	货币	1.58
林树	95.10	95.10	货币	1.58
陈周容	76.08	76.08	货币	1.27
李公然	76.08	76.08	货币	1.27
秦颖浩	69.74	69.74	货币	1.16
林登辉	69.74	69.74	货币	1.16
阮圣留	63.40	63.40	货币	1.06
叶建雄	63.40	63.40	货币	1.06
杨政东	63.40	63.40	货币	1.06
陈美珍	63.40	63.40	货币	1.06
黄勇	63.40	63.40	货币	1.06
陈希明	75.44	75.44	货币	1.26
林晟	38.04	38.04	货币	0.63
叶玉香	31.70	31.70	货币	0.53
林崑	31.70	31.70	货币	0.53

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
官九红	44.38	44.38	货币	0.74
池斌	31.70	31.70	货币	0.53
林苏生	25.36	25.36	货币	0.42
何美姬	25.36	25.36	货币	0.42
杨勇	22.19	22.19	货币	0.37
陈庆星	19.02	19.02	货币	0.32
陈家棋	19.02	19.02	货币	0.32
杜锦召	19.02	19.02	货币	0.32
吴彦达	19.02	19.02	货币	0.32
李健梅	15.85	15.85	货币	0.26
朱小芳	14.64	14.64	货币	0.24
曹以敏	12.68	12.68	货币	0.21
游宝国	12.68	12.68	货币	0.21
刘美莉	12.68	12.68	货币	0.21
黄黎俊	12.68	12.68	货币	0.21
郁纯	12.68	12.68	货币	0.21
王祥玉	12.68	12.68	货币	0.21
柯芳	12.68	12.68	货币	0.21
张准	11.41	11.41	货币	0.19
唐敏	9.51	9.51	货币	0.16
曾艳红	9.51	9.51	货币	0.16
黄艳莉	6.34	6.34	货币	0.11
陈晓萍	6.34	6.34	货币	0.11
马世雄	6.34	6.34	货币	0.11
陈荣荣	6.34	6.34	货币	0.11
潘翔	6.34	6.34	货币	0.11
张继华	6.34	6.34	货币	0.11

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
合 计	6,000.00	6,000.00		100.00

9、第六次增资

2011年9月6日，鑫森炭业召开2011年第二次临时股东大会，审议同意增加注册资本至6800万元，其中由福州市晋安区天润创业投资中心（有限合伙）（以下简称天润创投）认缴注册资本300万元、福州市晋安区上润创业投资中心（有限合伙）（以下简称上润创投）认缴注册资本300万元、厦门市盛世山水创业投资有限公司（以下简称山水创投）认缴注册资本200万元。本次增资价格为6.1元/股，增资金额为人民币4880万元，其中800万计入注册资本，4080万元计入资本公积。本次增资业经福建华兴会计师事务所有限公司审验并由其出具了闽华兴所(2011)验字A-008号《验资报告》。公司就上述增资已办妥工商变更登记手续，增资后各股东出资情况如下：

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
林锴	3,495.74	3,495.74	货币	51.41
林鹏	316.99	316.99	货币	4.66
天润创投	300.00	300.00	货币	4.41
上润创投	300.00	300.00	货币	4.41
山水创投	200.00	200.00	货币	2.94
吴玉丰	190.19	190.19	货币	2.80
杨素华	126.79	126.79	货币	1.86
杨万春	126.79	126.79	货币	1.86
林鹏	126.79	126.79	货币	1.86
敖美珠	126.79	126.79	货币	1.86
杨华	101.44	101.44	货币	1.49
林继勤	95.10	95.10	货币	1.40
林树	95.10	95.10	货币	1.40
陈周容	76.08	76.08	货币	1.12
李公然	76.08	76.08	货币	1.12

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
秦颖浩	69.74	69.74	货币	1.03
林登辉	69.74	69.74	货币	1.03
阮圣留	63.40	63.40	货币	0.93
叶建雄	63.40	63.40	货币	0.93
杨政东	63.40	63.40	货币	0.93
陈美珍	63.40	63.40	货币	0.93
黄勇	63.40	63.40	货币	0.93
陈希明	75.44	75.44	货币	1.11
林晟	38.04	38.04	货币	0.56
叶玉香	31.70	31.70	货币	0.47
林崑	31.70	31.70	货币	0.47
官九红	44.38	44.38	货币	0.65
池斌	31.70	31.70	货币	0.47
林苏生	25.36	25.36	货币	0.37
何美姬	25.36	25.36	货币	0.37
杨勇	22.19	22.19	货币	0.33
陈庆星	19.02	19.02	货币	0.28
陈家棋	19.02	19.02	货币	0.28
杜锦召	19.02	19.02	货币	0.28
吴彦达	19.02	19.02	货币	0.28
李健梅	15.85	15.85	货币	0.23
朱小芳	14.64	14.64	货币	0.22
曹以敏	12.68	12.68	货币	0.19
游宝国	12.68	12.68	货币	0.19
刘美莉	12.68	12.68	货币	0.19
黄黎俊	12.68	12.68	货币	0.19
郁纯	12.68	12.68	货币	0.19

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
王祥玉	12.68	12.68	货币	0.19
柯芳	12.68	12.68	货币	0.19
张准	11.41	11.41	货币	0.17
唐敏	9.51	9.51	货币	0.14
曾艳红	9.51	9.51	货币	0.14
黄艳莉	6.34	6.34	货币	0.09
陈晓萍	6.34	6.34	货币	0.09
马世雄	6.34	6.34	货币	0.09
陈荣荣	6.34	6.34	货币	0.09
潘翔	6.34	6.34	货币	0.09
张继华	6.34	6.34	货币	0.09
合 计	6,800.00	6,800.00		100.00

10、第七次增资及第二次股权转让

2011年12月15日，鑫森炭业召开2011年第四次临时股东大会，审议同意增加注册资本至7000万元，其中由深圳市创新投资集团有限公司(以下简称深圳创投)认缴注册资本200万元。本次增资价格为6.1元/股，增资金额为人民币1220万元，其中200万计入注册资本，1020万元计入资本公积。本次增资业经福建华兴会计师事务所有限公司审验并由其出具了闽华兴所(2011)验字A-012号《验资报告》

同时，本次临时股东大会审议同意股东林锴将其持有的本公司100万股股份，以每股6.1元的价格，转让给福建省华科创业投资有限公司(以下简称华科创投)；股东阮圣留将其持有的公司63.3975万股股份，以每股6.1元的价格，转让给陈良锦。上述增资以及股权转让已办妥工商变更登记手续，增资及股权转让后公司的股权结构如下所示：

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
林锴	3,395.74	3,395.74	货币	48.51
林鹂	316.99	316.99	货币	4.53
天润创投	300.00	300.00	货币	4.29

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
上润创投	300.00	300.00	货币	4.29
山水创投	200.00	200.00	货币	2.86
深圳创投	200.00	200.00	货币	2.86
吴玉丰	190.19	190.19	货币	2.72
杨素华	126.79	126.79	货币	1.81
杨万春	126.79	126.79	货币	1.81
林鹏	126.79	126.79	货币	1.81
敖美珠	126.79	126.79	货币	1.81
杨华	101.44	101.44	货币	1.45
华科创投	100.00	100.00	货币	1.43
林继勤	95.10	95.10	货币	1.36
林树	95.10	95.10	货币	1.36
陈周容	76.08	76.08	货币	1.09
李公然	76.08	76.08	货币	1.09
秦颖浩	69.74	69.74	货币	1.00
林登辉	69.74	69.74	货币	1.00
陈良锦	63.40	63.40	货币	0.91
叶建雄	63.40	63.40	货币	0.91
杨政东	63.40	63.40	货币	0.91
陈美珍	63.40	63.40	货币	0.91
黄勇	63.40	63.40	货币	0.91
陈希明	75.44	75.44	货币	1.08
林晟	38.04	38.04	货币	0.54
叶玉香	31.70	31.70	货币	0.45
林崑	31.70	31.70	货币	0.45
官九红	44.38	44.38	货币	0.63
池斌	31.70	31.70	货币	0.45

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
林苏生	25.36	25.36	货币	0.36
何美姬	25.36	25.36	货币	0.36
杨勇	22.19	22.19	货币	0.32
陈庆星	19.02	19.02	货币	0.27
陈家棋	19.02	19.02	货币	0.27
杜锦召	19.02	19.02	货币	0.27
吴彦达	19.02	19.02	货币	0.27
李健梅	15.85	15.85	货币	0.23
朱小芳	14.64	14.64	货币	0.21
曹以敏	12.68	12.68	货币	0.18
游宝国	12.68	12.68	货币	0.18
刘美莉	12.68	12.68	货币	0.18
黄黎俊	12.68	12.68	货币	0.18
郁纯	12.68	12.68	货币	0.18
王祥玉	12.68	12.68	货币	0.18
柯芳	12.68	12.68	货币	0.18
张准	11.41	11.41	货币	0.16
唐敏	9.51	9.51	货币	0.14
曾艳红	9.51	9.51	货币	0.14
黄艳莉	6.34	6.34	货币	0.09
陈晓萍	6.34	6.34	货币	0.09
马世雄	6.34	6.34	货币	0.09
陈荣荣	6.34	6.34	货币	0.09
潘翔	6.34	6.34	货币	0.09
张继华	6.34	6.34	货币	0.09
合 计	7,000.00	7,000.00		100.00

11、第三次股权转让

2012年6月21日，鑫森炭业召开2012年年度股东大会，审议通过股东陈希明将其持有的公司10万股股份，以每股6.3元的价格转让给刘凌霄；同意陈希明将其持有的公司10万股股份，以每股6.3元的价格转让给刘清风；同意陈希明将其持有的公司10万股股份，以每股6.3元的价格转让给郑永嘉；同意陈周容将其持有的公司10万股股份，以每股6.3元的价格转让给刘凌霄；同意陈周容将其持有的公司20万股股份，以每股6.3元的价格转让给陈山；同意曾艳红将其持有的公司5万股股份，以每股6.3元的价格转让给刘美莉；同意黄黎俊将其持有的公司5万股股份，以每股6.3元的价格转让给刘美莉。

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
林锴	3,395.74	3,395.74	货币	48.51
林鹏	316.99	316.99	货币	4.53
天润创投	300.00	300.00	货币	4.29
上润创投	300.00	300.00	货币	4.29
山水创投	200.00	200.00	货币	2.86
深圳创投	200.00	200.00	货币	2.86
吴玉丰	190.19	190.19	货币	2.72
杨素华	126.79	126.79	货币	1.81
杨万春	126.79	126.79	货币	1.81
林鹏	126.79	126.79	货币	1.81
敖美珠	126.79	126.79	货币	1.81
杨华	101.44	101.44	货币	1.45
华科创投	100.00	100.00	货币	1.43
林继勤	95.10	95.10	货币	1.36
林树	95.10	95.10	货币	1.36
李公然	76.08	76.08	货币	1.09
秦颖浩	69.74	69.74	货币	1.00
林登辉	69.74	69.74	货币	1.00
陈良锦	63.40	63.40	货币	0.91
叶建雄	63.40	63.40	货币	0.91

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
杨政东	63.40	63.40	货币	0.91
陈美珍	63.40	63.40	货币	0.91
黄勇	63.40	63.40	货币	0.91
陈周容	46.08	46.08	货币	0.66
陈希明	45.44	45.44	货币	0.65
林晟	38.04	38.04	货币	0.54
叶玉香	31.70	31.70	货币	0.45
林崑	31.70	31.70	货币	0.45
官九红	44.38	44.38	货币	0.63
池斌	31.70	31.70	货币	0.45
林苏生	25.36	25.36	货币	0.36
何美姬	25.36	25.36	货币	0.36
刘美莉	22.68	22.68	货币	0.32
杨勇	22.19	22.19	货币	0.32
刘凌霄	20.00	20.00	货币	0.29
陈山	20.00	20.00	货币	0.29
陈庆星	19.02	19.02	货币	0.27
陈家棋	19.02	19.02	货币	0.27
杜锦召	19.02	19.02	货币	0.27
吴彦达	19.02	19.02	货币	0.27
李健梅	15.85	15.85	货币	0.23
朱小芳	14.64	14.64	货币	0.21
曹以敏	12.68	12.68	货币	0.18
游宝国	12.68	12.68	货币	0.18
郁纯	12.68	12.68	货币	0.18
王祥玉	12.68	12.68	货币	0.18
柯芳	12.68	12.68	货币	0.18

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
张准	11.41	11.41	货币	0.16
刘清风	10.00	10.00	货币	0.14
郑永嘉	10.00	10.00	货币	0.14
唐敏	9.51	9.51	货币	0.14
黄黎俊	7.68	12.68	货币	0.11
黄艳莉	6.34	6.34	货币	0.09
陈晓萍	6.34	6.34	货币	0.09
马世雄	6.34	6.34	货币	0.09
陈荣荣	6.34	6.34	货币	0.09
潘翔	6.34	6.34	货币	0.09
张继华	6.34	6.34	货币	0.09
曾艳红	4.51	9.51	货币	0.06
合 计	7,000.00	7,000.00		100.00

12、第四次股权转让

2012年10月10日，鑫森炭业召开2012年第一次临时股东大会，审议同意股东杨政东将其持有的公司63.3975万股股份转让给林锴；官九红将其持有的公司10万股股份转让给郑永嘉；陈良锦将其持有的公司23.3975万股股份转让给王明旺；陈良锦将其持有的公司30万股股份转让给赵晓伟；陈良锦将其持有的公司10万股股份转让给周代伟，上述股权转让价格均为6.4元/股。本次转让后，公司的股权结构如下所示：

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
林锴	3,459.14	3,459.14	货币	49.42
林鹏	316.99	316.99	货币	4.53
天润创投	300.00	300.00	货币	4.29
上润创投	300.00	300.00	货币	4.29
山水创投	200.00	200.00	货币	2.86
深圳创投	200.00	200.00	货币	2.86

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
吴玉丰	190.19	190.19	货币	2.72
杨素华	126.79	126.79	货币	1.81
杨万春	126.79	126.79	货币	1.81
林鹏	126.79	126.79	货币	1.81
敖美珠	126.79	126.79	货币	1.81
杨华	101.44	101.44	货币	1.45
华科创投	100.00	100.00	货币	1.43
林继勤	95.10	95.10	货币	1.36
林树	95.10	95.10	货币	1.36
李公然	76.08	76.08	货币	1.09
秦颖浩	69.74	69.74	货币	1.00
林登辉	69.74	69.74	货币	1.00
叶建雄	63.40	63.40	货币	0.91
陈美珍	63.40	63.40	货币	0.91
黄勇	63.40	63.40	货币	0.91
陈周容	46.08	46.08	货币	0.66
陈希明	45.44	45.44	货币	0.65
林晟	38.04	38.04	货币	0.54
官九红	34.38	34.38	货币	0.49
叶玉香	31.70	31.70	货币	0.45
林崑	31.70	31.70	货币	0.45
池斌	31.70	31.70	货币	0.45
赵晓伟	30.00	30.00	货币	0.43
林苏生	25.36	25.36	货币	0.36
何美姬	25.36	25.36	货币	0.36
王明旺	23.40	23.40	货币	0.33
刘美莉	22.68	22.68	货币	0.32

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
杨勇	22.19	22.19	货币	0.32
刘凌霄	20.00	20.00	货币	0.29
陈山	20.00	20.00	货币	0.29
郑永嘉	20.00	20.00	货币	0.29
陈庆星	19.02	19.02	货币	0.27
陈家棋	19.02	19.02	货币	0.27
杜锦召	19.02	19.02	货币	0.27
吴彦达	19.02	19.02	货币	0.27
李健梅	15.85	15.85	货币	0.23
朱小芳	14.64	14.64	货币	0.21
曹以敏	12.68	12.68	货币	0.18
游宝国	12.68	12.68	货币	0.18
郁纯	12.68	12.68	货币	0.18
王祥玉	12.68	12.68	货币	0.18
柯芳	12.68	12.68	货币	0.18
张准	11.41	11.41	货币	0.16
刘清风	10.00	10.00	货币	0.14
周代伟	10.00	10.00	货币	0.14
唐敏	9.51	9.51	货币	0.14
黄黎俊	7.68	12.68	货币	0.11
黄艳莉	6.34	6.34	货币	0.09
陈晓萍	6.34	6.34	货币	0.09
马世雄	6.34	6.34	货币	0.09
陈荣荣	6.34	6.34	货币	0.09
潘翔	6.34	6.34	货币	0.09
张继华	6.34	6.34	货币	0.09
曾艳红	4.51	9.51	货币	0.06

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
合 计	7,000.00	7,000.00		100.00

13、第八次增资和第五次股权转让

2013年5月28日，鑫森炭业召开2012年年度股东大会，审议通过《2012年度分红预案》，以资本公积金每10股转增5股，转增后公司总股本为10,500万股，注册资本为10,500万元。本次增资业经福建华兴会计师事务所有限公司审验并由其出具了闽华兴所(2013)验字A-003号《验资报告》。

同时，2012年年度股东大会审议同意股东叶玉香将其持有的公司31.6987万股股份，以每股6.40元人民币的价格转让给林锴。上述资本公积转增和股权转让后，公司的股权结构如下所示：

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
林锴	5,236.25	5,236.25	货币	49.87
林鹏	475.48	475.48	货币	4.53
天润创投	450.00	450.00	货币	4.29
上润创投	450.00	450.00	货币	4.29
山水创投	300.00	300.00	货币	2.86
深圳创投	300.00	300.00	货币	2.86
吴玉丰	285.29	285.29	货币	2.72
杨素华	190.19	190.19	货币	1.81
杨万春	190.19	190.19	货币	1.81
林鹏	190.19	190.19	货币	1.81
敖美珠	190.19	190.19	货币	1.81
杨华	152.15	152.15	货币	1.45
华科创投	150.00	150.00	货币	1.43
林继勤	142.64	142.64	货币	1.36
林树	142.64	142.64	货币	1.36
李公然	114.12	114.12	货币	1.09

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
秦颖浩	104.61	104.61	货币	1.00
林登辉	104.61	104.61	货币	1.00
叶建雄	95.10	95.10	货币	0.91
陈美珍	95.10	95.10	货币	0.91
黄勇	95.10	95.10	货币	0.91
陈周容	69.12	69.12	货币	0.66
陈希明	68.16	68.16	货币	0.65
林晟	57.06	57.06	货币	0.54
官九红	51.57	51.57	货币	0.49
林崑	47.55	47.55	货币	0.45
池斌	47.55	47.55	货币	0.45
赵晓伟	45.00	45.00	货币	0.43
林苏生	38.04	38.04	货币	0.36
何美姬	38.04	38.04	货币	0.36
王明旺	35.10	35.10	货币	0.33
刘美莉	34.02	34.02	货币	0.32
杨勇	33.28	33.28	货币	0.32
刘凌霄	30.00	30.00	货币	0.29
郑永嘉	30.00	30.00	货币	0.29
陈山	30.00	30.00	货币	0.29
陈家棋	28.53	28.53	货币	0.27
陈庆星	28.53	28.53	货币	0.27
杜锦召	28.53	28.53	货币	0.27
吴彦达	28.53	28.53	货币	0.27
李健梅	23.77	23.77	货币	0.23
朱小芳	21.97	21.97	货币	0.21
曹以敏	19.02	19.02	货币	0.18

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
游宝国	19.02	19.02	货币	0.18
郁纯	19.02	19.02	货币	0.18
王祥玉	19.02	19.02	货币	0.18
柯芳	19.02	19.02	货币	0.18
张准	17.12	17.12	货币	0.16
刘清风	15.00	15.00	货币	0.14
周代伟	15.00	15.00	货币	0.14
唐敏	14.26	14.26	货币	0.14
黄黎俊	11.52	11.52	货币	0.11
黄艳莉	9.51	9.51	货币	0.09
陈晓萍	9.51	9.51	货币	0.09
马世雄	9.51	9.51	货币	0.09
陈荣荣	9.51	9.51	货币	0.09
潘翔	9.51	9.51	货币	0.09
张继华	9.51	9.51	货币	0.09
曾艳红	6.76	6.76	货币	0.06
合 计	10,500.00	10,500.00		100.00

14、第六次股权转让

2013年9月6日，鑫森炭业召开2013年第一次临时股东大会，审议同意股东林崑将其持有的公司30万股股份，以每股4.36元人民币的价格转让给陈晓；股东杨华将其持有的公司42万股股份，以每股4.36元人民币的价格转让给陈晓。

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
林锴	5,236.25	5,236.25	货币	49.87
林鹂	475.48	475.48	货币	4.53
天润创投	450.00	450.00	货币	4.29
上润创投	450.00	450.00	货币	4.29

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
山水创投	300.00	300.00	货币	2.86
深圳创投	300.00	300.00	货币	2.86
吴玉丰	285.29	285.29	货币	2.72
杨素华	190.19	190.19	货币	1.81
杨万春	190.19	190.19	货币	1.81
林鹏	190.19	190.19	货币	1.81
敖美珠	190.19	190.19	货币	1.81
华科创投	150.00	150.00	货币	1.43
林继勤	142.64	142.64	货币	1.36
林树	142.64	142.64	货币	1.36
杨华	110.15	152.15	货币	1.05
李公然	114.12	114.12	货币	1.09
秦颖浩	104.61	104.61	货币	1.00
林登辉	104.61	104.61	货币	1.00
叶建雄	95.10	95.10	货币	0.91
陈美珍	95.10	95.10	货币	0.91
黄勇	95.10	95.10	货币	0.91
陈晓	72.00	72.00	货币	0.69
陈周容	69.12	69.12	货币	0.66
陈希明	68.16	68.16	货币	0.65
林晟	57.06	57.06	货币	0.54
官九红	51.57	51.57	货币	0.49
池斌	47.55	47.55	货币	0.45
赵晓伟	45.00	45.00	货币	0.43
林苏生	38.04	38.04	货币	0.36
何美姬	38.04	38.04	货币	0.36
王明旺	35.10	35.10	货币	0.33

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
刘美莉	34.02	34.02	货币	0.32
杨勇	33.28	33.28	货币	0.32
刘凌霄	30.00	30.00	货币	0.29
郑永嘉	30.00	30.00	货币	0.29
陈山	30.00	30.00	货币	0.29
陈家棋	28.53	28.53	货币	0.27
陈庆星	28.53	28.53	货币	0.27
杜锦召	28.53	28.53	货币	0.27
吴彦达	28.53	28.53	货币	0.27
李健梅	23.77	23.77	货币	0.23
朱小芳	21.97	21.97	货币	0.21
曹以敏	19.02	19.02	货币	0.18
游宝国	19.02	19.02	货币	0.18
郁纯	19.02	19.02	货币	0.18
王祥玉	19.02	19.02	货币	0.18
柯芳	19.02	19.02	货币	0.18
林崑	17.55	17.55	货币	0.17
张准	17.12	17.12	货币	0.16
刘清风	15.00	15.00	货币	0.14
周代伟	15.00	15.00	货币	0.14
唐敏	14.26	14.26	货币	0.14
黄黎俊	11.52	11.52	货币	0.11
黄艳莉	9.51	9.51	货币	0.09
陈晓萍	9.51	9.51	货币	0.09
马世雄	9.51	9.51	货币	0.09
陈荣荣	9.51	9.51	货币	0.09
潘翔	9.51	9.51	货币	0.09

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
张继华	9.51	9.51	货币	0.09
曾艳红	6.76	6.76	货币	0.06
合 计	10,500.00	10,500.00		100.00

15、第七次股权转让

2013年11月29日，鑫森炭业召开2013年第二次临时股东大会，审议同意股东李公然将其持有的公司28.5万股股份，以每股4.36元人民币的价格转让给陈晓。上述股权转让完成后，公司的股权结构如下所示：

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
林锴	5,236.25	5,236.25	货币	49.87
林鹏	475.48	475.48	货币	4.53
天润创投	450.00	450.00	货币	4.29
上润创投	450.00	450.00	货币	4.29
山水创投	300.00	300.00	货币	2.86
深圳创投	300.00	300.00	货币	2.86
吴玉丰	285.29	285.29	货币	2.72
杨素华	190.19	190.19	货币	1.81
杨万春	190.19	190.19	货币	1.81
林鹏	190.19	190.19	货币	1.81
敖美珠	190.19	190.19	货币	1.81
华科创投	150.00	150.00	货币	1.43
林继勤	142.64	142.64	货币	1.36
林树	142.64	142.64	货币	1.36
杨华	110.15	152.15	货币	1.05
秦颖浩	104.61	104.61	货币	1.00
林登辉	104.61	104.61	货币	1.00
陈晓	100.50	100.50	货币	0.96

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
叶建雄	95.10	95.10	货币	0.91
陈美珍	95.10	95.10	货币	0.91
黄勇	95.10	95.10	货币	0.91
李公然	85.62	85.62	货币	0.82
陈周容	69.12	69.12	货币	0.66
陈希明	68.16	68.16	货币	0.65
林晟	57.06	57.06	货币	0.54
官九红	51.57	51.57	货币	0.49
池斌	47.55	47.55	货币	0.45
赵晓伟	45.00	45.00	货币	0.43
林苏生	38.04	38.04	货币	0.36
何美姬	38.04	38.04	货币	0.36
王明旺	35.10	35.10	货币	0.33
刘美莉	34.02	34.02	货币	0.32
杨勇	33.28	33.28	货币	0.32
刘凌霄	30.00	30.00	货币	0.29
郑永嘉	30.00	30.00	货币	0.29
陈山	30.00	30.00	货币	0.29
陈家棋	28.53	28.53	货币	0.27
陈庆星	28.53	28.53	货币	0.27
杜锦召	28.53	28.53	货币	0.27
吴彦达	28.53	28.53	货币	0.27
李健梅	23.77	23.77	货币	0.23
朱小芳	21.97	21.97	货币	0.21
曹以敏	19.02	19.02	货币	0.18
游宝国	19.02	19.02	货币	0.18
郁纯	19.02	19.02	货币	0.18

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
王祥玉	19.02	19.02	货币	0.18
柯芳	19.02	19.02	货币	0.18
林崑	17.55	17.55	货币	0.17
张准	17.12	17.12	货币	0.16
刘清风	15.00	15.00	货币	0.14
周代伟	15.00	15.00	货币	0.14
唐敏	14.26	14.26	货币	0.14
黄黎俊	11.52	11.52	货币	0.11
黄艳莉	9.51	9.51	货币	0.09
陈晓萍	9.51	9.51	货币	0.09
马世雄	9.51	9.51	货币	0.09
陈荣荣	9.51	9.51	货币	0.09
潘翔	9.51	9.51	货币	0.09
张继华	9.51	9.51	货币	0.09
曾艳红	6.76	6.76	货币	0.06
合 计	10,500.00	10,500.00		100.00

16、第八次股权转让

2014年7月4日，鑫森炭业召开2013年年度股东大会，审议同意股东王明旺将其持有的公司12.5962万股股份转让给陈晓；股东唐敏将其持有的公司14.2644万股股份转让给陈晓；股东陈荣荣将其持有的公司9.5096万股股份转让给陈晓；股东李公然将其持有的公司21万股股份转让给陈晓；股东杨勇将其持有的公司9.5096万股股份转让给吴允萱，上述股权转让的价格为4.36元/股。上述股权转让后公司的股权结构如下所示：

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
林锴	5,236.25	5,236.25	货币	49.87
林鹂	475.48	475.48	货币	4.53
天润创投	450.00	450.00	货币	4.29

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
上润创投	450.00	450.00	货币	4.29
山水创投	300.00	300.00	货币	2.86
深圳创投	300.00	300.00	货币	2.86
吴玉丰	285.29	285.29	货币	2.72
杨素华	190.19	190.19	货币	1.81
杨万春	190.19	190.19	货币	1.81
林鹏	190.19	190.19	货币	1.81
敖美珠	190.19	190.19	货币	1.81
陈晓	157.87	157.87	货币	1.50
华科创投	150.00	150.00	货币	1.43
林继勤	142.64	142.64	货币	1.36
林树	142.64	142.64	货币	1.36
杨华	110.15	110.15	货币	1.05
秦颖浩	104.61	104.61	货币	1.00
林登辉	104.61	104.61	货币	1.00
叶建雄	95.10	95.10	货币	0.91
陈美珍	95.10	95.10	货币	0.91
黄勇	95.10	95.10	货币	0.91
陈周容	69.12	69.12	货币	0.66
陈希明	68.16	68.16	货币	0.65
李公然	64.62	64.62	货币	0.62
林晟	57.06	57.06	货币	0.54
官九红	51.57	51.57	货币	0.49
池斌	47.55	47.55	货币	0.45
赵晓伟	45.00	45.00	货币	0.43
林苏生	38.04	38.04	货币	0.36
何美姬	38.04	38.04	货币	0.36

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
刘美莉	34.02	34.02	货币	0.32
刘凌霄	30.00	30.00	货币	0.29
郑永嘉	30.00	30.00	货币	0.29
陈山	30.00	30.00	货币	0.29
陈家棋	28.53	28.53	货币	0.27
陈庆星	28.53	28.53	货币	0.27
杜锦召	28.53	28.53	货币	0.27
吴彦达	28.53	28.53	货币	0.27
杨勇	23.77	23.77	货币	0.23
李健梅	23.77	23.77	货币	0.23
王明旺	22.50	22.50	货币	0.21
朱小芳	21.97	21.97	货币	0.21
曹以敏	19.02	19.02	货币	0.18
游宝国	19.02	19.02	货币	0.18
郁纯	19.02	19.02	货币	0.18
王祥玉	19.02	19.02	货币	0.18
柯芳	19.02	19.02	货币	0.18
林崑	17.55	17.55	货币	0.17
张准	17.12	17.12	货币	0.16
刘清风	15.00	15.00	货币	0.14
周代伟	15.00	15.00	货币	0.14
黄黎俊	11.52	11.52	货币	0.11
黄艳莉	9.51	9.51	货币	0.09
陈晓萍	9.51	9.51	货币	0.09
马世雄	9.51	9.51	货币	0.09
潘翔	9.51	9.51	货币	0.09
张继华	9.51	9.51	货币	0.09

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
吴允萱	9.51	9.51	货币	0.09
曾艳红	6.76	6.76	货币	0.06
合 计	10,500.00	10,500.00		100.00

17、第九次股权转让和第九次增资

2015年6月3日，鑫森炭业召开2014年年度股东大会，审议同意林锴先生将其持有的869.5万股股份，以每股3.456元人民币的价格转让给合计61位新股东及原股东；福建省晋安区天润创业投资中心将其持有的450万股股份以每股5.3226元的价格转让给林锴；福州市晋安区上润创业投资中心将其持有的450万股股份以每股5.3226元的价格转让给林锴；深圳市创新投资集团有限公司将其持有的300万股以每股5.1951元的价格转让给林锴；陈山将其持有的30万股股份以每股5.1896元的价格转让给林锴。

同时，本次股东大会审议通过增加注册资本750万元的议案，增资价格为3.456元/股，增资对象为公司的原股东、员工等合计37人，均以现金方式认购，增资完成后注册资本由10,500万元变更为11,250万元。本次增资业经福建武夷会计师事务所有限公司邵武分公司审验并由其出具了闽武夷会所（2015）验字第004号《验资报告》。上述增资和股权转让完成后，公司的股权结构如下所示：

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
林锴	4,366.75	4,366.75	货币	38.82
山水创投	750.00	750.00	货币	6.67
林鹂	489.48	489.48	货币	4.35
吴玉丰	336.29	336.29	货币	2.99
杨万春	256.19	256.19	货币	2.28
福州汇银海富六号投资中心(以下简称汇银投资)	207.00	207.00	货币	1.84
杨素华	190.19	190.19	货币	1.69

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
林鹏	190.19	190.19	货币	1.69
敖美珠	190.19	190.19	货币	1.69
林登辉	174.61	174.61	货币	1.55
陈希明	168.16	168.16	货币	1.49
林树	160.64	160.64		1.43
陈晓	157.87	157.87	货币	1.40
华科创投	150.00	150.00	货币	1.33
林继勤	149.64	149.64	货币	1.33
李森泽	140.00	140.00	货币	1.24
李公然	134.62	134.62	货币	1.20
刘凌霄	130.00	130.00	货币	1.16
秦颖浩	129.61	129.61	货币	1.15
杨华	125.15	125.15	货币	1.11
叶建雄	125.10	125.10	货币	1.11
赵晓伟	115.00	115.00	货币	1.02
黄勇	100.10	100.10	货币	0.89
郑学军	100.00	100.00	货币	0.89
李莹璞	100.00	100.00	货币	0.89
陈美珍	95.10	95.10	货币	0.85
叶斌	80.00	80.00	货币	0.71
陈周容	69.12	69.12	货币	0.61
陈家棋	68.53	68.53	货币	0.61
陈庆星	68.53	68.53	货币	0.61
林苏生	63.04	63.04	货币	0.56
刘美莉	60.02	60.02	货币	0.53
吴彦达	58.53	58.53	货币	0.52
林晟	57.06	57.06	货币	0.51

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
官九红	55.57	55.57	货币	0.49
何美姬	54.04	54.04	货币	0.48
池斌	47.55	47.55	货币	0.42
王明旺	47.50	47.50	货币	0.42
周代伟	43.00	43.00	货币	0.38
朱小芳	41.97	41.97	货币	0.37
马勇	40.00	40.00	货币	0.36
游宝国	39.02	39.02	货币	0.35
王祥玉	34.02	34.02	货币	0.30
林崑	33.55	33.55	货币	0.30
刘云飞	33.00	33.00	货币	0.29
郑永嘉	30.00	30.00	货币	0.27
饶银凤	30.00	30.00	货币	0.27
杨佛山	30.00	30.00	货币	0.27
林学语	30.00	30.00	货币	0.27
殷伟	29.00	29.00	货币	0.26
杜锦召	28.53	28.53	货币	0.25
黄黎俊	26.52	26.52	货币	0.24
林坚敏	26.00	26.00	货币	0.23
李健梅	25.77	25.77	货币	0.23
刘清风	25.00	25.00	货币	0.22
钟美兰	25.00	25.00	货币	0.22
杨勇	23.77	23.77	货币	0.21
黄奶法	23.00	23.00	货币	0.20
柯芳	22.02	22.02	货币	0.20
邱毅	20.00	20.00	货币	0.18
张春荣	20.00	20.00	货币	0.18

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
胡沃平	20.00	20.00	货币	0.18
林知寰	20.00	20.00	货币	0.18
杨宗明	20.00	20.00	货币	0.18
秦建斌	20.00	20.00	货币	0.18
孟晶	20.00	20.00	货币	0.18
曹以敏	19.02	19.02	货币	0.17
郁纯	19.02	19.02	货币	0.17
黄艳莉	18.01	18.01	货币	0.16
詹禄生	18.00	18.00	货币	0.16
张准	17.12	17.12	货币	0.15
杨仁江	16.00	16.00	货币	0.14
马世雄	15.51	15.51	货币	0.14
胡晨荣	15.00	15.00	货币	0.13
赵春燕	15.00	15.00	货币	0.13
陈雪峰	15.00	15.00	货币	0.13
秦淑芬	15.00	15.00	货币	0.13
吴允萱	14.51	14.51	货币	0.13
许媛媛	13.00	13.00	货币	0.12
潘翔	12.51	12.51	货币	0.11
张华平	12.00	12.00	货币	0.11
曾艳红	11.76	11.76	货币	0.10
熊宗斌	10.00	10.00	货币	0.09
李邵舜	10.00	10.00	货币	0.09
王丽梅	10.00	10.00	货币	0.09
李含君	10.00	10.00	货币	0.09
蔡景晨	10.00	10.00	货币	0.09
李传宗	10.00	10.00	货币	0.09

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
黄军	10.00	10.00	货币	0.09
李晓松	10.00	10.00	货币	0.09
黄国勇	10.00	10.00	货币	0.09
陈丽对	10.00	10.00	货币	0.09
刘悦	10.00	10.00	货币	0.09
王凌云	10.00	10.00	货币	0.09
张俊卿	10.00	10.00	货币	0.09
叶宗华	10.00	10.00	货币	0.09
郑银春	10.00	10.00	货币	0.09
周玉	10.00	10.00	货币	0.09
黄毓晖	10.00	10.00	货币	0.09
陈晓萍	9.51	9.51	货币	0.08
张继华	9.51	9.51	货币	0.08
危晓婕	8.00	8.00	货币	0.07
李林树	8.00	8.00	货币	0.07
林新	7.00	7.00	货币	0.06
陈志雄	6.00	6.00	货币	0.05
马玉婷	6.00	6.00	货币	0.05
程文江	6.00	6.00	货币	0.05
杨斌	5.00	5.00	货币	0.04
吴晓红	5.00	5.00	货币	0.04
葛本灵	5.00	5.00	货币	0.04
黄海燕	5.00	5.00	货币	0.04
周国军	5.00	5.00	货币	0.04
叶圣树	4.00	4.00	货币	0.04
官忠明	2.00	2.00	货币	0.02
欧文	2.00	2.00	货币	0.02

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
合 计	11,250.00	11,250.00		100.00

[注]公司股东林锴向公司股东及员工61人的转让价格，以及公司面向原股东、内部员工37人的增资价格均为3.456元/股，系根据当时的实际情况协商确定的公允价格，而股东林锴回购机构投资者及陈山股份的交易价格均不低于5元，主要原因为公司在引入上述机构投资者及陈山时签署了业绩对赌条件，因业绩未达对赌条件因而以年化投资收益8%的价格进行回购。

18、第十次股权转让

2015年11月23日，鑫森炭业召开第二届董事会第四次会议，审议同意股东李森泽将其持有的公司140万股股份以每股3.456元转让给王安琳；股东秦建斌将其持有的公司20万股股份以每股3.456元转让给郑辉。上述股权转让后，公司的股权结构如下所示：

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
林锴	4,366.75	4,366.75	货币	38.82
山水创投	750.00	750.00	货币	6.67
林鹏	489.48	489.48	货币	4.35
吴玉丰	336.29	336.29	货币	2.99
杨万春	256.19	256.19	货币	2.28
汇银投资	207.00	207.00	货币	1.84
杨素华	190.19	190.19	货币	1.69
林鹏	190.19	190.19	货币	1.69
敖美珠	190.19	190.19	货币	1.69
林登辉	174.61	174.61	货币	1.55
陈希明	168.16	168.16	货币	1.49
林树	160.64	160.64	货币	1.43
陈晓	157.87	157.87	货币	1.40
华科创投	150.00	150.00	货币	1.33
林继勤	149.64	149.64	货币	1.33

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
王安琳	140.00	140.00	货币	1.24
李公然	134.62	134.62	货币	1.20
刘凌霄	130.00	130.00	货币	1.16
秦颖浩	129.61	129.61	货币	1.15
杨华	125.15	125.15	货币	1.11
叶建雄	125.10	125.10	货币	1.11
赵晓伟	115.00	115.00	货币	1.02
黄勇	100.10	100.10	货币	0.89
郑学军	100.00	100.00	货币	0.89
李莹璞	100.00	100.00	货币	0.89
陈美珍	95.10	95.10	货币	0.85
叶斌	80.00	80.00	货币	0.71
陈周容	69.12	69.12	货币	0.61
陈家棋	68.53	68.53	货币	0.61
陈庆星	68.53	68.53	货币	0.61
林苏生	63.04	63.04	货币	0.56
刘美莉	60.02	60.02	货币	0.53
吴彦达	58.53	58.53	货币	0.52
林晟	57.06	57.06	货币	0.51
官九红	55.57	55.57	货币	0.49
何美姬	54.04	54.04	货币	0.48
池斌	47.55	47.55	货币	0.42
王明旺	47.50	47.50	货币	0.42
周代伟	43.00	43.00	货币	0.38
朱小芳	41.97	41.97	货币	0.37
马勇	40.00	40.00	货币	0.36
游宝国	39.02	39.02	货币	0.35

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
王祥玉	34.02	34.02	货币	0.30
林崑	33.55	33.55	货币	0.30
刘云飞	33.00	33.00	货币	0.29
郑永嘉	30.00	30.00	货币	0.27
饶银凤	30.00	30.00	货币	0.27
杨佛山	30.00	30.00	货币	0.27
林学语	30.00	30.00	货币	0.27
殷伟	29.00	29.00	货币	0.26
杜锦召	28.53	28.53	货币	0.25
黄黎俊	26.52	26.52	货币	0.24
林坚敏	26.00	26.00	货币	0.23
李健梅	25.77	25.77	货币	0.23
刘清风	25.00	25.00	货币	0.22
钟美兰	25.00	25.00	货币	0.22
杨勇	23.77	23.77	货币	0.21
黄奶法	23.00	23.00	货币	0.20
柯芳	22.02	22.02	货币	0.20
邱毅	20.00	20.00	货币	0.18
张春荣	20.00	20.00	货币	0.18
胡沃平	20.00	20.00	货币	0.18
林知寰	20.00	20.00	货币	0.18
杨宗明	20.00	20.00	货币	0.18
郑辉	20.00	20.00	货币	0.18
孟晶	20.00	20.00	货币	0.18
曹以敏	19.02	19.02	货币	0.17
郁纯	19.02	19.02	货币	0.17
黄艳莉	18.01	18.01	货币	0.16

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
詹禄生	18.00	18.00	货币	0.16
张准	17.12	17.12	货币	0.15
杨仁江	16.00	16.00	货币	0.14
马世雄	15.51	15.51	货币	0.14
胡晨荣	15.00	15.00	货币	0.13
赵春燕	15.00	15.00	货币	0.13
陈雪峰	15.00	15.00	货币	0.13
秦淑芬	15.00	15.00	货币	0.13
吴允萱	14.51	14.51	货币	0.13
许媛媛	13.00	13.00	货币	0.12
潘翔	12.51	12.51	货币	0.11
张华平	12.00	12.00	货币	0.11
曾艳红	11.76	11.76	货币	0.10
熊宗斌	10.00	10.00	货币	0.09
李邵焱	10.00	10.00	货币	0.09
王丽梅	10.00	10.00	货币	0.09
李含君	10.00	10.00	货币	0.09
蔡景晨	10.00	10.00	货币	0.09
李传宗	10.00	10.00	货币	0.09
黄军	10.00	10.00	货币	0.09
李晓松	10.00	10.00	货币	0.09
黄国勇	10.00	10.00	货币	0.09
陈丽对	10.00	10.00	货币	0.09
刘悦	10.00	10.00	货币	0.09
王凌云	10.00	10.00	货币	0.09
张俊卿	10.00	10.00	货币	0.09
叶宗华	10.00	10.00	货币	0.09

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
郑银春	10.00	10.00	货币	0.09
周玉	10.00	10.00	货币	0.09
黄毓晖	10.00	10.00	货币	0.09
陈晓萍	9.51	9.51	货币	0.08
张继华	9.51	9.51	货币	0.08
危晓婕	8.00	8.00	货币	0.07
李林树	8.00	8.00	货币	0.07
林新	7.00	7.00	货币	0.06
陈志雄	6.00	6.00	货币	0.05
马玉婷	6.00	6.00	货币	0.05
程文江	6.00	6.00	货币	0.05
杨斌	5.00	5.00	货币	0.04
吴晓红	5.00	5.00	货币	0.04
葛本灵	5.00	5.00	货币	0.04
黄海燕	5.00	5.00	货币	0.04
周国军	5.00	5.00	货币	0.04
叶圣树	4.00	4.00	货币	0.04
官忠明	2.00	2.00	货币	0.02
欧文	2.00	2.00	货币	0.02
合 计	11,250.00	11,250.00		100.00

19、第十一次股权转让及第十次增资

2015年12月25日，鑫森炭业召开2015年第一次临时股东大会，审议同意华科创投将其持有的公司150万股股份以每股4.98元的价格转让给林锴，林锴以每股4.158元的价格将其持有的公司150万股股份转让给福州瑞银一号投资中心(有限合伙)(以下简称瑞银投资)。

同时，第一次临时股东大会决议同意公司增加注册资本至11,730万元，其中高峰认缴出资330万元、陈武卫认缴出资100万元、叶斌认缴出资50万元。增资价格为3.6元/股。其中480万元计入公司注册资本，1,248万元计入公司资本公积。本次增资业经福建武夷会计师事务所

所有有限公司邵武分公司审验并由其出具了闽武夷会所（2017）验字邵014号《验资报告》。上述股权转让和增资后，公司的股权结构如下所示：

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
林锴	4,366.75	4,366.75	货币	37.23
山水创投	750.00	750.00	货币	6.39
林鹏	489.48	489.48	货币	4.17
吴玉丰	336.29	336.29	货币	2.87
高峰	330.00	330.00	货币	2.81
杨万春	256.19	256.19	货币	2.18
汇银投资	207.00	207.00	货币	1.76
杨素华	190.19	190.19	货币	1.62
林鹏	190.19	190.19	货币	1.62
敖美珠	190.19	190.19	货币	1.62
林登辉	174.61	174.61	货币	1.49
陈希明	168.16	168.16	货币	1.43
林树	160.64	160.64	货币	1.37
陈晓	157.87	157.87	货币	1.35
瑞银投资	150.00	150.00	货币	1.28
林继勤	149.64	149.64	货币	1.28
王安琳	140.00	140.00	货币	1.19
李公然	134.62	134.62	货币	1.15
刘凌霄	130.00	130.00	货币	1.11
叶斌	130.00	130.00	货币	1.11
秦颖浩	129.61	129.61	货币	1.10
杨华	125.15	125.15	货币	1.07
叶建雄	125.10	125.10	货币	1.07
赵晓伟	115.00	115.00	货币	0.98
黄勇	100.10	100.10	货币	0.85

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
郑学军	100.00	100.00	货币	0.85
李莹璞	100.00	100.00	货币	0.85
陈武卫	100.00	100.00	货币	0.85
陈美珍	95.10	95.10	货币	0.81
陈周容	69.12	69.12	货币	0.59
陈家棋	68.53	68.53	货币	0.58
陈庆星	68.53	68.53	货币	0.58
林苏生	63.04	63.04	货币	0.54
刘美莉	60.02	60.02	货币	0.51
吴彦达	58.53	58.53	货币	0.50
林晟	57.06	57.06	货币	0.49
官九红	55.57	55.57	货币	0.47
何美姬	54.04	54.04	货币	0.46
池斌	47.55	47.55	货币	0.41
王明旺	47.50	47.50	货币	0.40
周代伟	43.00	43.00	货币	0.37
朱小芳	41.97	41.97	货币	0.36
马勇	40.00	40.00	货币	0.34
游宝国	39.02	39.02	货币	0.33
王祥玉	34.02	34.02	货币	0.29
林崑	33.55	33.55	货币	0.29
刘云飞	33.00	33.00	货币	0.28
郑永嘉	30.00	30.00	货币	0.26
饶银凤	30.00	30.00	货币	0.26
杨佛山	30.00	30.00	货币	0.26
林学语	30.00	30.00	货币	0.26
殷伟	29.00	29.00	货币	0.25

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
杜锦召	28.53	28.53	货币	0.24
黄黎俊	26.52	26.52	货币	0.23
林坚敏	26.00	26.00	货币	0.22
李健梅	25.77	25.77	货币	0.22
刘清风	25.00	25.00	货币	0.21
钟美兰	25.00	25.00	货币	0.21
杨勇	23.77	23.77	货币	0.20
黄奶法	23.00	23.00	货币	0.20
柯芳	22.02	22.02	货币	0.19
邱毅	20.00	20.00	货币	0.17
张春荣	20.00	20.00	货币	0.17
胡沃平	20.00	20.00	货币	0.17
林知寰	20.00	20.00	货币	0.17
杨宗明	20.00	20.00	货币	0.17
郑辉	20.00	20.00	货币	0.17
孟晶	20.00	20.00	货币	0.17
曹以敏	19.02	19.02	货币	0.16
郁纯	19.02	19.02	货币	0.16
黄艳莉	18.01	18.01	货币	0.15
詹禄生	18.00	18.00	货币	0.15
张准	17.12	17.12	货币	0.15
杨仁江	16.00	16.00	货币	0.14
马世雄	15.51	15.51	货币	0.13
胡晨荣	15.00	15.00	货币	0.13
赵春燕	15.00	15.00	货币	0.13
陈雪峰	15.00	15.00	货币	0.13
秦淑芬	15.00	15.00	货币	0.13

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
吴允萱	14.51	14.51	货币	0.12
许媛媛	13.00	13.00	货币	0.11
潘翔	12.51	12.51	货币	0.11
张华平	12.00	12.00	货币	0.10
曾艳红	11.76	11.76	货币	0.10
熊宗斌	10.00	10.00	货币	0.09
李邵焱	10.00	10.00	货币	0.09
王丽梅	10.00	10.00	货币	0.09
李含君	10.00	10.00	货币	0.09
蔡景晨	10.00	10.00	货币	0.09
李传宗	10.00	10.00	货币	0.09
黄军	10.00	10.00	货币	0.09
李晓松	10.00	10.00	货币	0.09
黄国勇	10.00	10.00	货币	0.09
陈丽对	10.00	10.00	货币	0.09
刘悦	10.00	10.00	货币	0.09
王凌云	10.00	10.00	货币	0.09
张俊卿	10.00	10.00	货币	0.09
叶宗华	10.00	10.00	货币	0.09
郑银春	10.00	10.00	货币	0.09
周玉	10.00	10.00	货币	0.09
黄毓晖	10.00	10.00	货币	0.09
陈晓萍	9.51	9.51	货币	0.08
张继华	9.51	9.51	货币	0.08
危晓婕	8.00	8.00	货币	0.07
李林树	8.00	8.00	货币	0.07
林新	7.00	7.00	货币	0.06

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
陈志雄	6.00	6.00	货币	0.05
马玉婷	6.00	6.00	货币	0.05
程文江	6.00	6.00	货币	0.05
杨斌	5.00	5.00	货币	0.04
吴晓红	5.00	5.00	货币	0.04
葛本灵	5.00	5.00	货币	0.04
黄海燕	5.00	5.00	货币	0.04
周国军	5.00	5.00	货币	0.04
叶圣树	4.00	4.00	货币	0.03
官忠明	2.00	2.00	货币	0.02
欧文	2.00	2.00	货币	0.02
合 计	11,730.00	11,730.00		100.00

21、第十二次股权转让

2016年6月27日，鑫森炭业召开2015年年度股东大会，审议同意股东林苏生将其持有的公司63.0385万股股份以每股5元的价格转让给钱明飞；股东林树将其持有的公司12万股股份以每股5元的价格转让给钱明飞；股东黄勇将其持有的公司10万股股份以每股5元的价格转让给钱明飞；股东林晟将其持有的公司20万股股份以每股5元的价格转让给李亮；刘悦10万股、孟晶20万股、郑学军100万股、敖美珠190.1924万股将持有的全部股份以成本价转让到直系亲属名下，上述股权转让后公司股权结构如下所示：

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
林锴	4,366.75	4,366.75	货币	37.23
山水创投	750.00	750.00	货币	6.39
林鹏	489.48	489.48	货币	4.17
吴玉丰	336.29	336.29	货币	2.87
高峰	330.00	330.00	货币	2.81
杨万春	256.19	256.19	货币	2.18

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
汇银投资	207.00	207.00	货币	1.76
杨素华	190.19	190.19	货币	1.62
林鹏	190.19	190.19	货币	1.62
林登辉	174.61	174.61	货币	1.49
张帆	171.17	171.17	货币	1.46
陈希明	168.16	168.16	货币	1.43
陈晓	157.87	157.87	货币	1.35
瑞银投资	150.00	150.00	货币	1.28
林继勤	149.64	149.64	货币	1.28
林树	148.64	148.64	货币	1.27
王安琳	140.00	140.00	货币	1.19
李公然	134.62	134.62	货币	1.15
刘凌霄	130.00	130.00	货币	1.11
叶斌	130.00	130.00	货币	1.11
秦颖浩	129.61	129.61	货币	1.10
杨华	125.15	125.15	货币	1.07
叶建雄	125.10	125.10	货币	1.07
赵晓伟	115.00	115.00	货币	0.98
李莹璞	100.00	100.00	货币	0.85
陈武卫	100.00	100.00	货币	0.85
郑菁	100.00	100.00	货币	0.85
陈美珍	95.10	95.10	货币	0.81
黄勇	90.10	90.10	货币	0.77
钱明飞	85.04	85.04	货币	0.72
陈周容	69.12	69.12	货币	0.59
陈家棋	68.53	68.53	货币	0.58
陈庆星	68.53	68.53	货币	0.58

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
刘美莉	60.02	60.02	货币	0.51
吴彦达	58.53	58.53	货币	0.50
官九红	55.57	55.57	货币	0.47
何美姬	54.04	54.04	货币	0.46
池斌	47.55	47.55	货币	0.41
王明旺	47.50	47.50	货币	0.40
周代伟	43.00	43.00	货币	0.37
朱小芳	41.97	41.97	货币	0.36
马勇	40.00	40.00	货币	0.34
游宝国	39.02	39.02	货币	0.33
林晟	37.06	37.06	货币	0.32
王祥玉	34.02	34.02	货币	0.29
林崑	33.55	33.55	货币	0.29
刘云飞	33.00	33.00	货币	0.28
郑永嘉	30.00	30.00	货币	0.26
饶银凤	30.00	30.00	货币	0.26
杨佛山	30.00	30.00	货币	0.26
林学语	30.00	30.00	货币	0.26
殷伟	29.00	29.00	货币	0.25
杜锦召	28.53	28.53	货币	0.24
黄黎俊	26.52	26.52	货币	0.23
林坚敏	26.00	26.00	货币	0.22
李健梅	25.77	25.77	货币	0.22
刘清风	25.00	25.00	货币	0.21
钟美兰	25.00	25.00	货币	0.21
杨勇	23.77	23.77	货币	0.20
黄奶法	23.00	23.00	货币	0.20

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
柯芳	22.02	22.02	货币	0.19
邱毅	20.00	20.00	货币	0.17
张春荣	20.00	20.00	货币	0.17
胡沃平	20.00	20.00	货币	0.17
林知寰	20.00	20.00	货币	0.17
杨宗明	20.00	20.00	货币	0.17
郑辉	20.00	20.00	货币	0.17
孟莹	20.00	20.00	货币	0.17
李亮	20.00	20.00	货币	0.17
曹以敏	19.02	19.02	货币	0.16
郁纯	19.02	19.02	货币	0.16
陈尔冬	19.02	19.02	货币	0.16
黄艳莉	18.01	18.01	货币	0.15
詹禄生	18.00	18.00	货币	0.15
张准	17.12	17.12	货币	0.15
杨仁江	16.00	16.00	货币	0.14
马世雄	15.51	15.51	货币	0.13
胡晨荣	15.00	15.00	货币	0.13
赵春燕	15.00	15.00	货币	0.13
陈雪芬	15.00	15.00	货币	0.13
秦淑芬	15.00	15.00	货币	0.13
吴允萱	14.51	14.51	货币	0.12
许媛媛	13.00	13.00	货币	0.11
潘翔	12.51	12.51	货币	0.11
张华平	12.00	12.00	货币	0.10
曾艳红	11.76	11.76	货币	0.10
熊宗斌	10.00	10.00	货币	0.09

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
李邵舜	10.00	10.00	货币	0.09
王丽梅	10.00	10.00	货币	0.09
李含君	10.00	10.00	货币	0.09
蔡景晨	10.00	10.00	货币	0.09
李传宗	10.00	10.00	货币	0.09
黄军	10.00	10.00	货币	0.09
李晓松	10.00	10.00	货币	0.09
黄国勇	10.00	10.00	货币	0.09
陈丽对	10.00	10.00	货币	0.09
王凌云	10.00	10.00	货币	0.09
张俊卿	10.00	10.00	货币	0.09
叶宗华	10.00	10.00	货币	0.09
郑银春	10.00	10.00	货币	0.09
周玉	10.00	10.00	货币	0.09
黄毓晖	10.00	10.00	货币	0.09
刘双江	10.00	10.00	货币	0.09
陈晓萍	9.51	9.51	货币	0.08
张继华	9.51	9.51	货币	0.08
危晓捷	8.00	8.00	货币	0.07
李林树	8.00	8.00	货币	0.07
林新	7.00	7.00	货币	0.06
陈志雄	6.00	6.00	货币	0.05
马玉婷	6.00	6.00	货币	0.05
程文江	6.00	6.00	货币	0.05
杨斌	5.00	5.00	货币	0.04
吴晓红	5.00	5.00	货币	0.04
葛本灵	5.00	5.00	货币	0.04

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
黄海燕	5.00	5.00	货币	0.04
周国军	5.00	5.00	货币	0.04
叶圣树	4.00	4.00	货币	0.03
官忠明	2.00	2.00	货币	0.02
欧文	2.00	2.00	货币	0.02
合 计	11,730.00	11,730.00		100.00

22、第十三次股权转让及第十一次增资

2017年6月30日，鑫森炭业召开2016年年度股东大会，审议同意股东胡沃平将其持有的公司20万股股份以每股3.6元的价格转让给叶斌；股东周代伟将其持有的公司10万股股份以每股3.6元的价格转让给王凌云；股东林锴将其持有的公司1,090万股股份以成本价转让给其父林鹏。

同时，会议决议增加公司注册资本至12,980万元，由厦门赛富创业投资合伙企业(有限合伙)(以下简称赛富创投)认缴出资1,250万元，增资价格为3.456元/股。本次增资业经福建武夷会计师事务所有限公司邵武分公司审验并由其出具了闽武夷会所(2017)验字邵014号《验资报告》。同日，公司召开第三届董事会第一次会议，决议同意公司股东钱明飞将其持有的54万股以每股5元的价格转让给福建盈科成长创业投资有限公司(以下简称盈科创投)。

上述增资及股权转让后，公司的股权结构如下所示：

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
林锴	3,276.75	3,276.75	货币	25.24
林鹏	1,280.19	1,280.19	货币	9.86
赛富创投	1,250.00	1,250.00	货币	9.63
山水创投	750.00	750.00	货币	5.78
林鹂	489.48	489.48	货币	3.77
吴玉丰	336.29	336.29	货币	2.59
高峰	330.00	330.00	货币	2.54
杨万春	256.19	256.19	货币	1.97

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
汇银投资	207.00	207.00	货币	1.59
杨素华	190.19	190.19	货币	1.47
林登辉	174.61	174.61	货币	1.35
张帆	171.17	171.17	货币	1.32
陈希明	168.16	168.16	货币	1.30
陈晓	157.87	157.87	货币	1.22
叶斌	150.00	150.00	货币	1.16
瑞银投资	150.00	150.00	货币	1.16
林继勤	149.64	149.64	货币	1.15
林树	148.64	148.64	货币	1.15
王安琳	140.00	140.00	货币	1.08
李公然	134.62	134.62	货币	1.04
刘凌霄	130.00	130.00	货币	1.00
秦颖浩	129.61	129.61	货币	1.00
杨华	125.15	125.15	货币	0.96
叶建雄	125.10	125.10	货币	0.96
赵晓伟	115.00	115.00	货币	0.89
李莹璞	100.00	100.00	货币	0.77
陈武卫	100.00	100.00	货币	0.77
郑菁	100.00	100.00	货币	0.77
陈美珍	95.10	95.10	货币	0.73
黄勇	90.10	90.10	货币	0.69
陈周容	69.12	69.12	货币	0.53
陈家棋	68.53	68.53	货币	0.53
陈庆星	68.53	68.53	货币	0.53
刘美莉	60.02	60.02	货币	0.46
吴彦达	58.53	58.53	货币	0.45

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
官九红	55.57	55.57	货币	0.43
何美姬	54.04	54.04	货币	0.42
盈科创投	54.00	54.00	货币	0.42
池斌	47.55	47.55	货币	0.37
王明旺	47.50	47.50	货币	0.37
朱小芳	41.97	41.97	货币	0.32
马勇	40.00	40.00	货币	0.31
游宝国	39.02	39.02	货币	0.30
林晟	37.06	37.06	货币	0.29
王祥玉	34.02	34.02	货币	0.26
林崑	33.55	33.55	货币	0.26
周代伟	33.00	33.00	货币	0.25
刘云飞	33.00	33.00	货币	0.25
钱明飞	31.04	31.04	货币	0.24
郑永嘉	30.00	30.00	货币	0.23
饶银凤	30.00	30.00	货币	0.23
杨佛山	30.00	30.00	货币	0.23
林学语	30.00	30.00	货币	0.23
殷伟	29.00	29.00	货币	0.22
杜锦召	28.53	28.53	货币	0.22
黄黎俊	26.52	26.52	货币	0.20
林坚敏	26.00	26.00	货币	0.20
李健梅	25.77	25.77	货币	0.20
刘清风	25.00	25.00	货币	0.19
钟美兰	25.00	25.00	货币	0.19
杨勇	23.77	23.77	货币	0.18
黄奶法	23.00	23.00	货币	0.18

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
柯芳	22.02	22.02	货币	0.17
邱毅	20.00	20.00	货币	0.15
张春荣	20.00	20.00	货币	0.15
林知寰	20.00	20.00	货币	0.15
杨宗明	20.00	20.00	货币	0.15
王凌云	20.00	20.00	货币	0.15
郑辉	20.00	20.00	货币	0.15
孟莹	20.00	20.00	货币	0.15
李亮	20.00	20.00	货币	0.15
曹以敏	19.02	19.02	货币	0.15
郁纯	19.02	19.02	货币	0.15
陈尔冬	19.02	19.02	货币	0.15
黄艳莉	18.01	18.01	货币	0.14
詹禄生	18.00	18.00	货币	0.14
张准	17.12	17.12	货币	0.13
杨仁江	16.00	16.00	货币	0.12
马世雄	15.51	15.51	货币	0.12
胡晨荣	15.00	15.00	货币	0.12
赵春燕	15.00	15.00	货币	0.12
陈雪芬	15.00	15.00	货币	0.12
秦淑芬	15.00	15.00	货币	0.12
吴允萱	14.51	14.51	货币	0.11
许媛媛	13.00	13.00	货币	0.10
潘翔	12.51	12.51	货币	0.10
张华平	12.00	12.00	货币	0.09
曾艳红	11.76	11.76	货币	0.09
熊宗斌	10.00	10.00	货币	0.08

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
李邵舜	10.00	10.00	货币	0.08
王丽梅	10.00	10.00	货币	0.08
李含君	10.00	10.00	货币	0.08
蔡景晨	10.00	10.00	货币	0.08
李传宗	10.00	10.00	货币	0.08
黄军	10.00	10.00	货币	0.08
李晓松	10.00	10.00	货币	0.08
黄国勇	10.00	10.00	货币	0.08
陈丽对	10.00	10.00	货币	0.08
张俊卿	10.00	10.00	货币	0.08
叶宗华	10.00	10.00	货币	0.08
郑银春	10.00	10.00	货币	0.08
周玉	10.00	10.00	货币	0.08
黄毓晖	10.00	10.00	货币	0.08
刘双江	10.00	10.00	货币	0.08
陈晓萍	9.51	9.51	货币	0.07
张继华	9.51	9.51	货币	0.07
危晓捷	8.00	8.00	货币	0.06
李林树	8.00	8.00	货币	0.06
林新	7.00	7.00	货币	0.05
陈志雄	6.00	6.00	货币	0.05
马玉婷	6.00	6.00	货币	0.05
程文江	6.00	6.00	货币	0.05
杨斌	5.00	5.00	货币	0.04
吴晓红	5.00	5.00	货币	0.04
葛本灵	5.00	5.00	货币	0.04
黄海燕	5.00	5.00	货币	0.04

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
周国军	5.00	5.00	货币	0.04
叶圣树	4.00	4.00	货币	0.03
官忠明	2.00	2.00	货币	0.02
欧文	2.00	2.00	货币	0.02
合 计	12,980.00	12,980.00		100.00

23、第十四次股权转让

2018年1月29日，鑫森炭业召开2018年第一次临时股东大会，审议同意杨万春将其所持公司256.1924万股股份以成本价转让给其女杨振平；同意林锴将其所持公司800万股股份以成本价转让给其父林鹏；同意熊宗斌将持有的本公司10万股股份以每股4.9元的价格转让给刘飞峰；同意周国军将持有的本公司5万股股份以每股5元的价格转让给林鹏；同意池斌将持有的本公司47.5481万股股份以每股5元的价格转让给王路明。

2018年5月29日，鑫森炭业召开第三届董事会第三次会议，审议同意官九红、曾艳红将部分股份以每股5元的价格转让给李亮；危晓捷将持有的8万股股份以每股5元的价格转让给杨振平；欧文将持有的2万股股份以每股5元的价格转让给股东杨振平。

上述股权转让后，公司股权结构如下所示：

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
林锴	2,476.75	2,476.75	货币	19.08
林鹏	2,080.19	2,080.19	货币	16.03
赛富创投	1,250.00	1,250.00	货币	9.63
山水创投	750.00	750.00	货币	5.78
林鹏	494.48	494.48	货币	3.81
吴玉丰	336.29	336.29	货币	2.59
高峰	330.00	330.00	货币	2.54
杨振平	266.19	266.19	货币	2.05
汇银投资	207.00	207.00	货币	1.59
杨素华	190.19	190.19	货币	1.47

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
林登辉	174.61	174.61	货币	1.35
张帆	171.17	171.17	货币	1.32
陈希明	168.16	168.16	货币	1.30
陈晓	157.87	157.87	货币	1.22
叶斌	150.00	150.00	货币	1.16
瑞银投资	150.00	150.00	货币	1.16
林继勤	149.64	149.64	货币	1.15
林树	148.64	148.64	货币	1.15
王安琳	140.00	140.00	货币	1.08
李公然	134.62	134.62	货币	1.04
刘凌霄	130.00	130.00	货币	1.00
秦颖浩	129.61	129.61	货币	1.00
杨华	125.15	125.15	货币	0.96
叶建雄	125.10	125.10	货币	0.96
赵晓伟	115.00	115.00	货币	0.89
李莹璞	100.00	100.00	货币	0.77
陈武卫	100.00	100.00	货币	0.77
郑菁	100.00	100.00	货币	0.77
陈美珍	95.10	95.10	货币	0.73
黄勇	90.10	90.10	货币	0.69
陈周容	69.12	69.12	货币	0.53
陈家棋	68.53	68.53	货币	0.53
陈庆星	68.53	68.53	货币	0.53
刘美莉	60.02	60.02	货币	0.46
吴彦达	58.53	58.53	货币	0.45
何美姬	54.04	54.04	货币	0.42
盈科创投	54.00	54.00	货币	0.42

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
官九红	51.76	51.76	货币	0.40
王路明	47.55	47.55	货币	0.37
王明旺	47.50	47.50	货币	0.37
朱小芳	41.97	41.97	货币	0.32
马勇	40.00	40.00	货币	0.31
游宝国	39.02	39.02	货币	0.30
林晟	37.06	37.06	货币	0.29
王祥玉	34.02	34.02	货币	0.26
林崑	33.55	33.55	货币	0.26
周代伟	33.00	33.00	货币	0.25
刘云飞	33.00	33.00	货币	0.25
钱明飞	31.04	31.04	货币	0.24
李亮	30.57	30.57	货币	0.24
郑永嘉	30.00	30.00	货币	0.23
饶银凤	30.00	30.00	货币	0.23
杨佛山	30.00	30.00	货币	0.23
林学语	30.00	30.00	货币	0.23
殷伟	29.00	29.00	货币	0.22
杜锦召	28.53	28.53	货币	0.22
黄黎俊	26.52	26.52	货币	0.20
林坚敏	26.00	26.00	货币	0.20
李健梅	25.77	25.77	货币	0.20
刘清风	25.00	25.00	货币	0.19
钟美兰	25.00	25.00	货币	0.19
杨勇	23.77	23.77	货币	0.18
黄奶法	23.00	23.00	货币	0.18
柯芳	22.02	22.02	货币	0.17

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
邱毅	20.00	20.00	货币	0.15
张春荣	20.00	20.00	货币	0.15
林知寰	20.00	20.00	货币	0.15
杨宗明	20.00	20.00	货币	0.15
王凌云	20.00	20.00	货币	0.15
郑辉	20.00	20.00	货币	0.15
孟莹	20.00	20.00	货币	0.15
曹以敏	19.02	19.02	货币	0.15
郁纯	19.02	19.02	货币	0.15
陈尔冬	19.02	19.02	货币	0.15
黄艳莉	18.01	18.01	货币	0.14
詹禄生	18.00	18.00	货币	0.14
张准	17.12	17.12	货币	0.13
杨仁江	16.00	16.00	货币	0.12
马世雄	15.51	15.51	货币	0.12
胡晨荣	15.00	15.00	货币	0.12
赵春燕	15.00	15.00	货币	0.12
陈雪芬	15.00	15.00	货币	0.12
秦淑芬	15.00	15.00	货币	0.12
吴允萱	14.51	14.51	货币	0.11
许媛媛	13.00	13.00	货币	0.10
潘翔	12.51	12.51	货币	0.10
张华平	12.00	12.00	货币	0.09
李邵舜	10.00	10.00	货币	0.08
王丽梅	10.00	10.00	货币	0.08
李含君	10.00	10.00	货币	0.08
蔡景晨	10.00	10.00	货币	0.08

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
李传宗	10.00	10.00	货币	0.08
黄军	10.00	10.00	货币	0.08
李晓松	10.00	10.00	货币	0.08
黄国勇	10.00	10.00	货币	0.08
陈丽对	10.00	10.00	货币	0.08
张俊卿	10.00	10.00	货币	0.08
叶宗华	10.00	10.00	货币	0.08
郑银春	10.00	10.00	货币	0.08
周玉	10.00	10.00	货币	0.08
黄毓晖	10.00	10.00	货币	0.08
刘双江	10.00	10.00	货币	0.08
刘飞峰	10.00	10.00	货币	0.08
陈晓萍	9.51	9.51	货币	0.07
张继华	9.51	9.51	货币	0.07
李林树	8.00	8.00	货币	0.06
林新	7.00	7.00	货币	0.05
陈志雄	6.00	6.00	货币	0.05
马玉婷	6.00	6.00	货币	0.05
程文江	6.00	6.00	货币	0.05
曾艳红	5.00	5.00	货币	0.04
杨斌	5.00	5.00	货币	0.04
吴晓红	5.00	5.00	货币	0.04
葛本灵	5.00	5.00	货币	0.04
黄海燕	5.00	5.00	货币	0.04
叶圣树	4.00	4.00	货币	0.03
官忠明	2.00	2.00	货币	0.02
合 计	12,980.00	12,980.00		100.00

24、第十五次股权转让

2019年9月6日，鑫森炭业召开三届八次董事会，审议同意杨华将其持有的125.154万股股份转让给孙子强，同意钟美兰将其持有的25万股股份转让给孙自强，同意林坚敏将其持有的26万股股份转让给孙子强，同意陈志雄将其持有的6万股股份转让给孙自强，同意李莹璞将其持有的20万股股份转让给孙子强，上述转让价格均为4.7元/股。同意王祥玉将持有的34.0193万股股份转让给杨振平，同意吴玉丰部分股份转让给杨振平，上述转让价格为4.7元/股；同意刘清风将其持有的25万股股份转让给其子席维城；同意张帆将其持有的50万股股份转让给山田尚平，同意李含君将其所持的10万股股份转让给山田尚平；同意潘翔将其所持的12.5096万股股份转让给田代浩史，同意陈晓萍将其所持的9.5096万股股份转让给田代浩史。上述股权转让后，公司的股权结构如下所示：

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
林锴	2,476.75	2,476.75	货币	19.08
林鹏	2,080.19	2,080.19	货币	16.03
赛富创投	1,250.00	1,250.00	货币	9.63
山水创投	750.00	750.00	货币	5.78
林鹂	494.48	494.48	货币	3.81
杨振平	374.01	374.01	货币	2.88
高峰	330.00	330.00	货币	2.54
吴玉丰	262.49	262.49	货币	2.02
汇银投资	207.00	207.00	货币	1.59
孙子强	202.15	202.15	货币	1.56
杨素华	190.19	190.19	货币	1.47
林登辉	174.61	174.61	货币	1.35
陈希明	168.16	168.16	货币	1.30
陈晓	157.87	157.87	货币	1.22
叶斌	150.00	150.00	货币	1.16
瑞银投资	150.00	150.00	货币	1.16
林继勤	149.64	149.64	货币	1.15

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
林树	148.64	148.64	货币	1.15
王安琳	140.00	140.00	货币	1.08
李公然	134.62	134.62	货币	1.04
刘凌霄	130.00	130.00	货币	1.00
秦颖浩	129.61	129.61	货币	1.00
叶建雄	125.10	125.10	货币	0.96
张帆	121.17	121.17	货币	0.93
赵晓伟	115.00	115.00	货币	0.89
陈武卫	100.00	100.00	货币	0.77
郑菁	100.00	100.00	货币	0.77
陈美珍	95.10	95.10	货币	0.73
黄勇	90.10	90.10	货币	0.69
李莹璞	80.00	80.00	货币	0.62
陈周容	69.12	69.12	货币	0.53
陈家棋	68.53	68.53	货币	0.53
陈庆星	68.53	68.53	货币	0.53
刘美莉	60.02	60.02	货币	0.46
山田尚平	60.00	60.00	货币	0.46
吴彦达	58.53	58.53	货币	0.45
何美姬	54.04	54.04	货币	0.42
盈科创投	54.00	54.00	货币	0.42
官九红	51.76	51.76	货币	0.40
王路明	47.55	47.55	货币	0.37
王明旺	47.50	47.50	货币	0.37
朱小芳	41.97	41.97	货币	0.32
马勇	40.00	40.00	货币	0.31
游宝国	39.02	39.02	货币	0.30

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
林晟	37.06	37.06	货币	0.29
林崑	33.55	33.55	货币	0.26
周代伟	33.00	33.00	货币	0.25
刘云飞	33.00	33.00	货币	0.25
钱明飞	31.04	31.04	货币	0.24
李亮	30.57	30.57	货币	0.24
郑永嘉	30.00	30.00	货币	0.23
饶银凤	30.00	30.00	货币	0.23
杨佛山	30.00	30.00	货币	0.23
林学语	30.00	30.00	货币	0.23
殷伟	29.00	29.00	货币	0.22
杜锦召	28.53	28.53	货币	0.22
黄黎俊	26.52	26.52	货币	0.20
李健梅	25.77	25.77	货币	0.20
席维城	25.00	25.00	货币	0.19
杨勇	23.77	23.77	货币	0.18
黄奶法	23.00	23.00	货币	0.18
柯芳	22.02	22.02	货币	0.17
田代浩史	22.02	22.02	货币	0.17
邱毅	20.00	20.00	货币	0.15
张春荣	20.00	20.00	货币	0.15
林知寰	20.00	20.00	货币	0.15
杨宗明	20.00	20.00	货币	0.15
王凌云	20.00	20.00	货币	0.15
郑辉	20.00	20.00	货币	0.15
孟莹	20.00	20.00	货币	0.15
曹以敏	19.02	19.02	货币	0.15

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
郁纯	19.02	19.02	货币	0.15
陈尔冬	19.02	19.02	货币	0.15
黄艳莉	18.01	18.01	货币	0.14
詹禄生	18.00	18.00	货币	0.14
张准	17.12	17.12	货币	0.13
杨仁江	16.00	16.00	货币	0.12
马世雄	15.51	15.51	货币	0.12
胡晨荣	15.00	15.00	货币	0.12
赵春燕	15.00	15.00	货币	0.12
陈雪芬	15.00	15.00	货币	0.12
秦淑芬	15.00	15.00	货币	0.12
吴允萱	14.51	14.51	货币	0.11
许媛媛	13.00	13.00	货币	0.10
张华平	12.00	12.00	货币	0.09
李邵舜	10.00	10.00	货币	0.08
王丽梅	10.00	10.00	货币	0.08
蔡景晨	10.00	10.00	货币	0.08
李传宗	10.00	10.00	货币	0.08
黄军	10.00	10.00	货币	0.08
李晓松	10.00	10.00	货币	0.08
黄国勇	10.00	10.00	货币	0.08
陈丽对	10.00	10.00	货币	0.08
张俊卿	10.00	10.00	货币	0.08
叶宗华	10.00	10.00	货币	0.08
郑银春	10.00	10.00	货币	0.08
周玉	10.00	10.00	货币	0.08
黄毓晖	10.00	10.00	货币	0.08

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
刘双江	10.00	10.00	货币	0.08
刘飞峰	10.00	10.00	货币	0.08
张继华	9.51	9.51	货币	0.07
李林树	8.00	8.00	货币	0.06
林新	7.00	7.00	货币	0.05
马玉婷	6.00	6.00	货币	0.05
程文江	6.00	6.00	货币	0.05
曾艳红	5.00	5.00	货币	0.04
杨斌	5.00	5.00	货币	0.04
吴晓红	5.00	5.00	货币	0.04
葛本灵	5.00	5.00	货币	0.04
黄海燕	5.00	5.00	货币	0.04
叶圣树	4.00	4.00	货币	0.03
官忠明	2.00	2.00	货币	0.02
合 计	12,980.00	12,980.00		100.00

25、第十六次股权转让

2020年1月9日，鑫森炭业召开第三届董事会第九次会议，审议同意盈科创投将其所持有的54万股股份转让给陈观明，同意黄国勇将其持有的10万股股份转让给陈观明，同意黄艳莉将其持有的6万股股份转让给陈观明，上述股权转让价格均为4.7元/股；同意林树将其持有的6万股股份转让给陈观明，同意黄勇将其持有的6万股股份转让给陈观明，同意殷伟将其持有的5万股股份转让给陈观明，同意游宝国将其持有的5万股股份转让给陈观明，同意李公然将其持有的10万股股份转让给陈观明，同意张华平将其持有的12万股股份转让给陈观明，上述股权转让价格均为4.76元/股；同意何美姬将其持有的10万股股份以每股4.7元的价格转给阮佩颖；同意官九红将其所持的51.7637万股股份以成本价转给其妻子叶芬；秦淑芬因病去世，同意将其所持的15万股股份由其独子龚宇公证继承。

上述股权转让后，公司的股权结构如下所示：

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
林锴	2,476.75	2,476.75	货币	19.08
林鹏	2,080.19	2,080.19	货币	16.03
赛富创投	1,250.00	1,250.00	货币	9.63
山水创投	750.00	750.00	货币	5.78
林鹂	494.48	494.48	货币	3.81
杨振平	374.01	374.01	货币	2.88
高峰	330.00	330.00	货币	2.54
吴玉丰	262.49	262.49	货币	2.02
汇银投资	207.00	207.00	货币	1.59
孙子强	202.15	202.15	货币	1.56
杨素华	190.19	190.19	货币	1.47
林登辉	174.61	174.61	货币	1.35
陈希明	168.16	168.16	货币	1.30
陈晓	157.87	157.87	货币	1.22
叶斌	150.00	150.00	货币	1.16
瑞银投资	150.00	150.00	货币	1.16
林继勤	149.64	149.64	货币	1.15
林树	142.64	142.64	货币	1.10
王安琳	140.00	140.00	货币	1.08
刘凌霄	130.00	130.00	货币	1.00
秦颖浩	129.61	129.61	货币	1.00
叶建雄	125.10	125.10	货币	0.96
李公然	124.62	124.62	货币	0.96
张帆	121.17	121.17	货币	0.93
赵晓伟	115.00	115.00	货币	0.89
陈观明	114.00	114.00	货币	0.88
陈武卫	100.00	100.00	货币	0.77

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
郑菁	100.00	100.00	货币	0.77
陈美珍	95.10	95.10	货币	0.73
黄勇	84.10	84.10	货币	0.65
李莹璞	80.00	80.00	货币	0.62
陈周容	69.12	69.12	货币	0.53
陈家棋	68.53	68.53	货币	0.53
陈庆星	68.53	68.53	货币	0.53
刘美莉	60.02	60.02	货币	0.46
山田尚平	60.00	60.00	货币	0.46
吴彦达	58.53	58.53	货币	0.45
叶芬	51.76	51.76	货币	0.40
王路明	47.55	47.55	货币	0.37
王明旺	47.50	47.50	货币	0.37
何美姬	44.04	44.04	货币	0.34
朱小芳	41.97	41.97	货币	0.32
马勇	40.00	40.00	货币	0.31
林晟	37.06	37.06	货币	0.29
游宝国	34.02	34.02	货币	0.26
林崑	33.55	33.55	货币	0.26
周代伟	33.00	33.00	货币	0.25
刘云飞	33.00	33.00	货币	0.25
钱明飞	31.04	31.04	货币	0.24
李亮	30.57	30.57	货币	0.24
郑永嘉	30.00	30.00	货币	0.23
饶银凤	30.00	30.00	货币	0.23
杨佛山	30.00	30.00	货币	0.23
林学语	30.00	30.00	货币	0.23

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
杜锦召	28.53	28.53	货币	0.22
黄黎俊	26.52	26.52	货币	0.20
李健梅	25.77	25.77	货币	0.20
席维城	25.00	25.00	货币	0.19
殷伟	24.00	24.00	货币	0.18
杨勇	23.77	23.77	货币	0.18
黄奶法	23.00	23.00	货币	0.18
柯芳	22.02	22.02	货币	0.17
田代浩史	22.02	22.02	货币	0.17
邱毅	20.00	20.00	货币	0.15
张春荣	20.00	20.00	货币	0.15
林知寰	20.00	20.00	货币	0.15
杨宗明	20.00	20.00	货币	0.15
王凌云	20.00	20.00	货币	0.15
郑辉	20.00	20.00	货币	0.15
孟莹	20.00	20.00	货币	0.15
曹以敏	19.02	19.02	货币	0.15
郁纯	19.02	19.02	货币	0.15
陈尔冬	19.02	19.02	货币	0.15
詹禄生	18.00	18.00	货币	0.14
张准	17.12	17.12	货币	0.13
杨仁江	16.00	16.00	货币	0.12
马世雄	15.51	15.51	货币	0.12
胡晨荣	15.00	15.00	货币	0.12
赵春燕	15.00	15.00	货币	0.12
陈雪芬	15.00	15.00	货币	0.12
龚宇	15.00	15.00	货币	0.12

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
吴允萱	14.51	14.51	货币	0.11
许媛媛	13.00	13.00	货币	0.10
黄艳莉	12.01	12.01	货币	0.09
李邵焱	10.00	10.00	货币	0.08
王丽梅	10.00	10.00	货币	0.08
蔡景晨	10.00	10.00	货币	0.08
李传宗	10.00	10.00	货币	0.08
黄军	10.00	10.00	货币	0.08
李晓松	10.00	10.00	货币	0.08
陈丽对	10.00	10.00	货币	0.08
张俊卿	10.00	10.00	货币	0.08
叶宗华	10.00	10.00	货币	0.08
郑银春	10.00	10.00	货币	0.08
周玉	10.00	10.00	货币	0.08
黄毓晖	10.00	10.00	货币	0.08
刘双江	10.00	10.00	货币	0.08
刘飞峰	10.00	10.00	货币	0.08
阮佩颖	10.00	10.00	货币	0.08
张继华	9.51	9.51	货币	0.07
李林树	8.00	8.00	货币	0.06
林新	7.00	7.00	货币	0.05
马玉婷	6.00	6.00	货币	0.05
程文江	6.00	6.00	货币	0.05
曾艳红	5.00	5.00	货币	0.04
杨斌	5.00	5.00	货币	0.04
吴晓红	5.00	5.00	货币	0.04
葛本灵	5.00	5.00	货币	0.04

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
黄海燕	5.00	5.00	货币	0.04
叶圣树	4.00	4.00	货币	0.03
官忠明	2.00	2.00	货币	0.02
合 计	12,980.00	12,980.00		100.00

26、第一次减资

2019年6月28日，鑫森炭业召开2018年年度股东大会，决议通过公司回购注销部分股份的议案，公司向山水创投回购92.89万股股份。2019年9月26日，公司在《福建法治报》上刊登了减资公告。2020年3月13日，公司前往南平市工商局办理减资手续，注册资本由12,980万元，变更至12,887.11万元。本次减资后公司的股权结构如下所示：

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
林锴	2,476.75	2,476.75	货币	19.22
林鹏	2,080.19	2,080.19	货币	16.14
赛富创投	1,250.00	1,250.00	货币	9.70
山水创投	657.11	657.11	货币	5.10
林鹂	494.48	494.48	货币	3.84
杨振平	374.01	374.01	货币	2.90
高峰	330.00	330.00	货币	2.56
吴玉丰	262.49	262.49	货币	2.04
汇银投资	207.00	207.00	货币	1.61
孙子强	202.15	202.15	货币	1.57
杨素华	190.19	190.19	货币	1.48
林登辉	174.61	174.61	货币	1.35
陈希明	168.16	168.16	货币	1.30
陈晓	157.87	157.87	货币	1.23
叶斌	150.00	150.00	货币	1.16
瑞银投资	150.00	150.00	货币	1.16

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
林继勤	149.64	149.64	货币	1.16
林树	142.64	142.64	货币	1.11
王安琳	140.00	140.00	货币	1.09
刘凌霄	130.00	130.00	货币	1.01
秦颖浩	129.61	129.61	货币	1.01
叶建雄	125.10	125.10	货币	0.97
李公然	124.62	124.62	货币	0.97
张帆	121.17	121.17	货币	0.94
赵晓伟	115.00	115.00	货币	0.89
陈观明	114.00	114.00	货币	0.88
陈武卫	100.00	100.00	货币	0.78
郑菁	100.00	100.00	货币	0.78
陈美珍	95.10	95.10	货币	0.74
黄勇	84.10	84.10	货币	0.65
李莹璞	80.00	80.00	货币	0.62
陈周容	69.12	69.12	货币	0.54
陈家棋	68.53	68.53	货币	0.53
陈庆星	68.53	68.53	货币	0.53
刘美莉	60.02	60.02	货币	0.47
山田尚平	60.00	60.00	货币	0.47
吴彦达	58.53	58.53	货币	0.45
叶芬	51.76	51.76	货币	0.40
王路明	47.55	47.55	货币	0.37
王明旺	47.50	47.50	货币	0.37
何美姬	44.04	44.04	货币	0.34
朱小芳	41.97	41.97	货币	0.33
马勇	40.00	40.00	货币	0.31

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
林晟	37.06	37.06	货币	0.29
游宝国	34.02	34.02	货币	0.26
林崑	33.55	33.55	货币	0.26
周代伟	33.00	33.00	货币	0.26
刘云飞	33.00	33.00	货币	0.26
钱明飞	31.04	31.04	货币	0.24
李亮	30.57	30.57	货币	0.24
郑永嘉	30.00	30.00	货币	0.23
饶银凤	30.00	30.00	货币	0.23
杨佛山	30.00	30.00	货币	0.23
林学语	30.00	30.00	货币	0.23
杜锦召	28.53	28.53	货币	0.22
黄黎俊	26.52	26.52	货币	0.21
李健梅	25.77	25.77	货币	0.20
席维城	25.00	25.00	货币	0.19
殷伟	24.00	24.00	货币	0.19
杨勇	23.77	23.77	货币	0.18
黄奶法	23.00	23.00	货币	0.18
柯芳	22.02	22.02	货币	0.17
田代浩史	22.02	22.02	货币	0.17
邱毅	20.00	20.00	货币	0.16
张春荣	20.00	20.00	货币	0.16
林知寰	20.00	20.00	货币	0.16
杨宗明	20.00	20.00	货币	0.16
王凌云	20.00	20.00	货币	0.16
郑辉	20.00	20.00	货币	0.16
孟莹	20.00	20.00	货币	0.16

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
曹以敏	19.02	19.02	货币	0.15
郁纯	19.02	19.02	货币	0.15
陈尔冬	19.02	19.02	货币	0.15
詹禄生	18.00	18.00	货币	0.14
张准	17.12	17.12	货币	0.13
杨仁江	16.00	16.00	货币	0.12
马世雄	15.51	15.51	货币	0.12
胡晨荣	15.00	15.00	货币	0.12
赵春燕	15.00	15.00	货币	0.12
陈雪芬	15.00	15.00	货币	0.12
龚宇	15.00	15.00	货币	0.12
吴允萱	14.51	14.51	货币	0.11
许媛媛	13.00	13.00	货币	0.10
黄艳莉	12.01	12.01	货币	0.09
李邵焱	10.00	10.00	货币	0.08
王丽梅	10.00	10.00	货币	0.08
蔡景晨	10.00	10.00	货币	0.08
李传宗	10.00	10.00	货币	0.08
黄军	10.00	10.00	货币	0.08
李晓松	10.00	10.00	货币	0.08
陈丽对	10.00	10.00	货币	0.08
张俊卿	10.00	10.00	货币	0.08
叶宗华	10.00	10.00	货币	0.08
郑银春	10.00	10.00	货币	0.08
周玉	10.00	10.00	货币	0.08
黄毓晖	10.00	10.00	货币	0.08
刘双江	10.00	10.00	货币	0.08

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
刘飞峰	10.00	10.00	货币	0.08
阮佩颖	10.00	10.00	货币	0.08
张继华	9.51	9.51	货币	0.07
李林树	8.00	8.00	货币	0.06
林新	7.00	7.00	货币	0.05
马玉婷	6.00	6.00	货币	0.05
程文江	6.00	6.00	货币	0.05
曾艳红	5.00	5.00	货币	0.04
杨斌	5.00	5.00	货币	0.04
吴晓红	5.00	5.00	货币	0.04
葛本灵	5.00	5.00	货币	0.04
黄海燕	5.00	5.00	货币	0.04
叶圣树	4.00	4.00	货币	0.03
官忠明	2.00	2.00	货币	0.02
合 计	12,887.11	12,887.11		100.00

27、2020年4月至2021年12月，其他股份转让(第十七、十八、十九、二十次股权转让)

1)背景说明

公司自2020年4月开始，公司进行股份转让，即根据邵武市市监局的建议，依据《公司法》关于股份公司股份变动的规定,仅做股东名册的修订,不再办理相关工商变更登记手续。

另外，公司于2020年12月29日召开2020年第五次临时股东大会，审议通过了《关于修订办理股份转让手续的管理意见的议案》，根据该议案，公司简化股份转让事项的内部审议程序。

2)相关股份转让的基本情况

2020年4月至2022年3月23日期间，公司的股份转让基本情况如下：

转让方	受让方	转让时间	转让股数(股)	转让金额(万元)
龚宇	席维城	2020.09.27	150,000	70.5000
李传宗		2020.10.10	100,000	47.0000

转让方	受让方	转让时间	转让股数(股)	转让金额(万元)
陈晓	陈树平	2021. 05. 19	300, 000	150. 0000
杨仁江	张远峰	2021. 05. 28	160, 000	72. 3200
殷伟	张远峰	2021. 05. 28	50, 000	22. 6000
林鹏	共青城天鑫股权投资合伙企业(有限合伙)(以下简称天鑫投资)	2021. 05. 28	1, 300, 000	587. 6000
林锴			2, 887, 600	1, 305. 1952
			重庆荣新环保产业股权投资基金合伙企业(有限合伙)(以下简称荣欣投资)	2, 212, 400
吴彦达	王嘉炜	2021. 07. 13	200, 000	90. 4000
赵春燕			150, 000	67. 8000
李健梅			95, 096	42. 983392
马玉婷			60, 000	27. 1200
邱毅			30, 000	13. 5600
杨振平			137, 740	62. 258480
			黄贵青	100, 000
黄勇	马勇	2021. 09. 15	200, 000	90. 4000
林鹏	宋震川	2021. 10. 09	510, 000	230. 5200

28、第二次减资

2021年10月9日，鑫森炭业与山水创投签订股份回购协议，公司向山水创投回购657.11万股股份。转让价格为4.52元每股，转让价款2970.1372万元。

2021年11月30日，公司前往南平市工商局办理减资手续，注册资本由12,887.11万元，变更至12,230.00万元。

上述减资完成后，公司的股权结构如下所示：

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
林锴	1,966.75	1,966.75	货币	16.08

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
林鹏	1,899.19	1,899.19	货币	15.53
赛富创投	1,250.00	1,250.00	货币	10.22
林鹏	494.48	494.48	货币	4.04
天鑫投资	418.76	418.76	货币	3.42
杨振平	350.24	350.24	货币	2.86
高峰	330.00	330.00	货币	2.70
吴玉丰	262.49	262.49	货币	2.15
荣新投资	221.24	221.24	货币	1.81
汇银投资	207.00	207.00	货币	1.69
孙子强	202.15	202.15	货币	1.65
杨素华	190.19	190.19	货币	1.56
林登辉	174.61	174.61	货币	1.43
陈希明	168.16	168.16	货币	1.38
叶斌	150.00	150.00	货币	1.23
瑞银投资	150.00	150.00	货币	1.23
林继勤	149.64	149.64	货币	1.22
林树	142.64	142.64	货币	1.17
王安琳	140.00	140.00	货币	1.14
刘凌霄	130.00	130.00	货币	1.06
秦颖浩	129.61	129.61	货币	1.06
陈晓	127.87	127.87	货币	1.05
叶建雄	125.10	125.10	货币	1.02
李公然	124.62	124.62	货币	1.02
张帆	121.17	121.17	货币	0.99
赵晓伟	115.00	115.00	货币	0.94
陈观明	114.00	114.00	货币	0.93
陈武卫	100.00	100.00	货币	0.82

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
郑菁	100.00	100.00	货币	0.82
陈美珍	95.10	95.10	货币	0.78
李莹璞	80.00	80.00	货币	0.65
陈周容	69.12	69.12	货币	0.57
陈家棋	68.53	68.53	货币	0.56
陈庆星	68.53	68.53	货币	0.56
王嘉炜	67.28	67.28	货币	0.55
黄勇	64.10	64.10	货币	0.52
刘美莉	60.02	60.02	货币	0.49
马勇	60.00	60.00	货币	0.49
山田尚平	60.00	60.00	货币	0.49
叶芬	51.76	51.76	货币	0.42
宋震川	51.00	51.00	货币	0.42
席维城	50.00	50.00	货币	0.41
王路明	47.55	47.55	货币	0.39
王明旺	47.50	47.50	货币	0.39
何美姬	44.04	44.04	货币	0.36
朱小芳	41.97	41.97	货币	0.34
吴彦达	38.53	38.53	货币	0.32
林晟	37.06	37.06	货币	0.30
游宝国	34.02	34.02	货币	0.28
林崑	33.55	33.55	货币	0.27
周代伟	33.00	33.00	货币	0.27
刘云飞	33.00	33.00	货币	0.27
钱明飞	31.04	31.04	货币	0.25
李亮	30.57	30.57	货币	0.25
郑永嘉	30.00	30.00	货币	0.25

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
饶银凤	30.00	30.00	货币	0.25
杨佛山	30.00	30.00	货币	0.25
林学语	30.00	30.00	货币	0.25
陈树平	30.00	30.00	货币	0.25
杜锦召	28.53	28.53	货币	0.23
黄黎俊	26.52	26.52	货币	0.22
杨勇	23.77	23.77	货币	0.19
黄奶法	23.00	23.00	货币	0.19
柯芳	22.02	22.02	货币	0.18
田代浩史	22.02	22.02	货币	0.18
张远逢	21.00	21.00	货币	0.17
张春荣	20.00	20.00	货币	0.16
林知寰	20.00	20.00	货币	0.16
杨宗明	20.00	20.00	货币	0.16
王凌云	20.00	20.00	货币	0.16
郑辉	20.00	20.00	货币	0.16
孟莹	20.00	20.00	货币	0.16
曹以敏	19.02	19.02	货币	0.16
郁纯	19.02	19.02	货币	0.16
陈尔冬	19.02	19.02	货币	0.16
殷伟	19.00	19.00	货币	0.16
詹禄生	18.00	18.00	货币	0.15
张准	17.12	17.12	货币	0.14
邱毅	17.00	17.00	货币	0.14
李健梅	16.26	16.26	货币	0.13
马世雄	15.51	15.51	货币	0.13
胡晨荣	15.00	15.00	货币	0.12

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
陈雪芬	15.00	15.00	货币	0.12
吴允萱	14.51	14.51	货币	0.12
许媛媛	13.00	13.00	货币	0.11
黄艳莉	12.01	12.01	货币	0.10
李邵焱	10.00	10.00	货币	0.08
王丽梅	10.00	10.00	货币	0.08
蔡景晨	10.00	10.00	货币	0.08
黄军	10.00	10.00	货币	0.08
李晓松	10.00	10.00	货币	0.08
陈丽对	10.00	10.00	货币	0.08
张俊卿	10.00	10.00	货币	0.08
叶宗华	10.00	10.00	货币	0.08
郑银春	10.00	10.00	货币	0.08
周玉	10.00	10.00	货币	0.08
黄毓晖	10.00	10.00	货币	0.08
刘双江	10.00	10.00	货币	0.08
刘飞峰	10.00	10.00	货币	0.08
阮佩颖	10.00	10.00	货币	0.08
黄贵青	10.00	10.00	货币	0.08
张继华	9.51	9.51	货币	0.08
李林树	8.00	8.00	货币	0.07
林新	7.00	7.00	货币	0.06
程文江	6.00	6.00	货币	0.05
曾艳红	5.00	5.00	货币	0.04
杨斌	5.00	5.00	货币	0.04
吴晓红	5.00	5.00	货币	0.04
葛本灵	5.00	5.00	货币	0.04

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
黄海燕	5.00	5.00	货币	0.04
叶圣树	4.00	4.00	货币	0.03
官忠明	2.00	2.00	货币	0.02
合 计	12,230.00	12,230.00		100.00

29、2022年1月至2022年3月股权转让

基于公司执行简化股份转让事项的内部审议程序，2022年1月至2022年3月期间，鑫森炭业的股份转让基本情况如下：

转让方	受让方	转让时间	转让股数(股)	转让金额(万元)
饶银凤	温留平	2021.05.19	100,000	45.2000
林知寰	林继勤	2021.05.28	200,000	84.0000

30、第一次回购股份并实施股权激励

2022年6月13日，公司召开第四届董事会第七次会议，审议同意关于公司拟通过回购部分股东股份实施股权激励的议案，2022年6月，公司召开2022年第一次临时股东大会，审议同意上述议案，公司以8,296,722元的价格(4.2元/股)回购陈希明、郑菁、林登辉等23名股东合计所持公司1,975,410股股份，并将上述股份以4,245,902元的价格(2.2元/股)授予何天丰、席维城、陈齐等10名员工。

上述股权变更完成后，公司的股权结构如下所示：

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
林锴	1,966.75	1,966.75	货币	16.08
林鹏	1,899.19	1,899.19	货币	15.53
赛富创投	1,250.00	1,250.00	货币	10.22
林鹂	494.48	494.48	货币	4.04
天鑫投资	418.76	418.76	货币	3.42
杨振平	350.24	350.24	货币	2.86
高峰	330.00	330.00	货币	2.70
吴玉丰	262.49	262.49	货币	2.15

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
荣新投资	221.24	221.24	货币	1.81
汇银投资	207.00	207.00	货币	1.69
孙子强	202.15	202.15	货币	1.65
杨素华	190.19	190.19	货币	1.56
林继勤	169.64	169.64	货币	1.39
林登辉	152.20	152.20	货币	1.24
叶斌	150.00	150.00	货币	1.23
瑞银投资	150.00	150.00	货币	1.23
王安琳	140.00	140.00	货币	1.14
林树	135.14	135.14	货币	1.11
陈希明	134.16	134.16	货币	1.10
刘凌霄	130.00	130.00	货币	1.06
秦颖浩	129.61	129.61	货币	1.06
叶建雄	125.10	125.10	货币	1.02
李公然	124.62	124.62	货币	1.02
张帆	121.17	121.17	货币	0.99
陈晓	120.90	120.90	货币	0.99
陈观明	114.00	114.00	货币	0.93
赵晓伟	111.25	111.25	货币	0.91
陈武卫	100.00	100.00	货币	0.82
何天丰	96.54	96.54	货币	0.79
陈美珍	95.10	95.10	货币	0.78
李莹璞	80.00	80.00	货币	0.65
席维城	80.00	80.00	货币	0.65
郑菁	75.00	75.00	货币	0.61
陈庆星	68.53	68.53	货币	0.56
陈家棋	68.53	68.53	货币	0.56

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
王嘉炜	67.28	67.28	货币	0.55
黄勇	64.10	64.10	货币	0.52
刘美莉	60.02	60.02	货币	0.49
马勇	60.00	60.00	货币	0.49
山田尚平	60.00	60.00	货币	0.49
陈周容	59.34	59.34	货币	0.49
叶芬	51.76	51.76	货币	0.42
宋震川	51.00	51.00	货币	0.42
王路明	47.55	47.55	货币	0.39
王明旺	47.50	47.50	货币	0.39
朱小芳	41.97	41.97	货币	0.34
吴彦达	38.53	38.53	货币	0.32
林晟	37.06	37.06	货币	0.30
林崑	33.55	33.55	货币	0.27
何美姬	33.03	33.03	货币	0.27
刘云飞	33.00	33.00	货币	0.27
钱明飞	31.04	31.04	货币	0.25
张远逢	31.00	31.00	货币	0.25
李亮	30.57	30.57	货币	0.25
郑永嘉	30.00	30.00	货币	0.25
杨佛山	30.00	30.00	货币	0.25
林学语	30.00	30.00	货币	0.25
陈树平	30.00	30.00	货币	0.25
游宝国	25.51	25.51	货币	0.21
周代伟	24.75	24.75	货币	0.20
黄黎俊	24.31	24.31	货币	0.20
杨勇	23.77	23.77	货币	0.19

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
黄奶法	23.00	23.00	货币	0.19
田代浩史	22.02	22.02	货币	0.18
杜锦召	21.40	21.40	货币	0.17
饶银凤	20.00	20.00	货币	0.16
杨宗明	20.00	20.00	货币	0.16
王凌云	20.00	20.00	货币	0.16
孟莹	20.00	20.00	货币	0.16
曹以敏	19.02	19.02	货币	0.16
郁纯	19.02	19.02	货币	0.16
陈尔冬	19.02	19.02	货币	0.16
殷伟	19.00	19.00	货币	0.16
张春荣	18.75	18.75	货币	0.15
黄艳莉	17.01	17.01	货币	0.14
邱毅	17.00	17.00	货币	0.14
柯芳	16.51	16.51	货币	0.14
李健梅	16.26	16.26	货币	0.13
马世雄	15.51	15.51	货币	0.13
陈雪芬	15.00	15.00	货币	0.12
郑辉	15.00	15.00	货币	0.12
吴允萱	14.51	14.51	货币	0.12
刘飞峰	14.00	14.00	货币	0.11
许媛媛	13.00	13.00	货币	0.11
张准	12.84	12.84	货币	0.10
官忠明	12.00	12.00	货币	0.10
陈齐	12.00	12.00	货币	0.10
黄晓琴	12.00	12.00	货币	0.10
胡晨荣	11.25	11.25	货币	0.09

股东名称	出资金额(万元)	实缴金额(万元)	出资方式	出资比例(%)
李邵舜	10.00	10.00	货币	0.08
王丽梅	10.00	10.00	货币	0.08
黄军	10.00	10.00	货币	0.08
李晓松	10.00	10.00	货币	0.08
陈丽对	10.00	10.00	货币	0.08
张俊卿	10.00	10.00	货币	0.08
叶宗华	10.00	10.00	货币	0.08
周玉	10.00	10.00	货币	0.08
黄毓晖	10.00	10.00	货币	0.08
刘双江	10.00	10.00	货币	0.08
阮佩颖	10.00	10.00	货币	0.08
黄贵青	10.00	10.00	货币	0.08
温留平	10.00	10.00	货币	0.08
杨雯琦	10.00	10.00	货币	0.08
李林树	8.00	8.00	货币	0.07
胡奶清	8.00	8.00	货币	0.07
蔡景晨	7.50	7.50	货币	0.06
郑银春	7.50	7.50	货币	0.06
张继华	7.13	7.13	货币	0.06
林新	7.00	7.00	货币	0.06
程文江	6.00	6.00	货币	0.05
杨斌	5.00	5.00	货币	0.04
吴晓红	5.00	5.00	货币	0.04
葛本灵	5.00	5.00	货币	0.04
黄海燕	4.13	4.13	货币	0.03
叶圣树	4.00	4.00	货币	0.03
合 计	12,230.00	12,230.00		100.00

(三)合并范围

截至 2022 年 8 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称	是否纳入合并范围		
	2022.8.31	2021.12.31	2020.12.31
江西省七星炭材科技有限公司(以下简称“七星炭材”)	是	是	是
邵武市鑫森环保净化设备制造有限公司(以下简称“鑫森环保”)	是	是	是
福建省宁德市鑫森新炭材有限公司(以下简称“宁德鑫森”)	是	是	是
福建鑫森新型炭材料有限公司(以下简称“新型炭”)	是	是	是
福州市快活林商贸有限公司(以下简称“快活林商贸”)	是	是	是
PT. CARBON JOINT DEVELOPMENT INDONESIA(以下简称“印尼鑫森”)	是	是	是
Xinsen Carbon Private Limited(以下简称“印度鑫森”)	否	否	是
福建省绿拓炭素有限公司(以下简称“绿拓炭素”)	否	否	是
福建艾家美净化设备有限公司(以下简称“艾家美”)	否	否	是
上海好礼实业有限公司(以下简称“上海好礼”)	否	否	是

本报告期合并财务报表范围及变化情况详见本附注六“合并范围的变更”及附注七“在其他主体中的权益”。

(四)本财务报告的批准

本财务报告已于 2023 年 2 月 8 日经公司第四届董事会第十三次会议批准对外报出。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)，以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》(2014 年修订)的披露规定编制财

务报表。

（二）持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

三、主要会计政策和会计估计

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、固定资产折旧、无形资产摊销等交易和事项指定了若干具体会计政策和会计估计，具体会计政策参见附注三(二十八)、附注三(十七)、附注三(二十)等相关说明。

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

本申报财务报表的实际会计期间为 2020 年 1 月 1 日至 2022 年 8 月 31 日止。

（三）营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币。

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

1. 同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

公司在企业合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司取得的被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并，合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；对于合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

如果在购买日或合并当期期末，因各种因素影响无法合理确定作为合并对价付出的各项资产的公允价值，或合并中取得被购买方各项可辨认资产、负债的公允价值，合并当期期末，公司以暂时确定的价值为基础对企业合并进行核算。自购买日算起 12 个月内取得进一步的信息表明需对原暂时确定的价值进行调整的，则视同在购买日发生，进行追溯调整，同时对以暂时性价值为基础提供的比较报表信息进行相关的调整；自购买日算起 12 个月以后对企业合并成本或合并中取得的可辨认资产、负债价值的调整，按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和会计差错更正》的原则进行处理。

公司在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日

的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。多次交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：(1)这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；(2)这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；(3)一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；(4)一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

3. 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(六) 合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等)。

2. 合并报表的编制方法

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确定、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本公司整体财务状况、经营成果和现金流量。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易和往来对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。在报告期内，同时调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报表主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本期若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。将子公司自购买日至期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至期末的现金流量纳入合并现金流量表。

子公司少数股东应占的权益、损益和当期综合收益中分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目和综合收益总额项下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

3. 购买少数股东股权及不丧失控制权的部分处置子公司股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4. 丧失控制权的处置子公司股权

本期本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用被购买方直接处置相关资产和负债相同的基础进行会计处理（即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划外净负债或者净资产导致的变动以外，其余一并转入当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则

第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三（十五）“长期股权投资”或本附注三（九）“金融工具”。

5. 分步处置对子公司股权投资至丧失控制权的处理

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。即在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，作为权益性交易计入资本公积（股本溢价）。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

（七）合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。

合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注三（十五）3（2）“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

1. 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
2. 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
3. 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
4. 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
5. 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）或者自共

同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该项交易产生的损益中属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或者出售资产的情况，本公司全额确认损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

（八）现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短（一般是指从购买日起3个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（九）金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类、确认依据和计量方法

（1）金融资产和金融负债的确认和初始计量

本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。对于以常规方式购买金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款，按照本附注三（二十八）的收入确认方法确定的交易价格进行初始计量。

（2）金融资产的分类和后续计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，所产生的利得或损失在终

止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

对于金融资产的摊余成本，应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定：①扣除已偿还的本金；②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额；③扣除累计计提的损失准备。

实际利率法，是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，本公司在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，应转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出，且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后，除了获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益外，其他相关的利得或损失(包括汇兑损益)均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述 1)、2) 情形外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同及以摊余成本计量的金融负债。

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债应当按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

该类金融负债按照本附注三(九)2 金融资产转移的会计政策确定的方法进行计量。

3) 财务担保合同

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

不属于上述 1) 或 2) 情形的财务担保合同，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照本附注三(九)5 金融工具的减值方法确定的损失准备金额；②初始

确认金额扣除按照本附注三(二十八)的收入确认方法所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

除上述 1)、2)、3)情形外，本公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利)，减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

2. 金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移，是指本公司将金融资产(或其现金流量)让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。金融资产终止确认，是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

满足下列条件之一的金融资产，本公司予以终止确认：(1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2)该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；(3)该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且保留了对该金融资产的控制的，则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)被转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2)因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)终止确认部分在终止确认日的账面价值；(2)终止确认部分收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。对于本公司指定为以公允价

值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，整体或部分转移满足终止确认条件的，按上述方法计算的差额计入留存收益。

3. 金融负债终止确认条件

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。本公司(借入方)与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债(或其一部分)终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。

4. 金融工具公允价值的确定

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本附注三(十)。

5. 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款以及本附注三(九)1(3)3所述的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项或合同资产及租赁应收款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融工具，本公司按照一般方法计量损失准备，在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后

未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具，本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（十）公允价值

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳

用途的其他市场参与者产生经济利益的能力，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中有类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利益和收益率曲线等；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据做出的财务预测等。每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

(十一) 应收款项减值

1. 应收票据减值

本公司按照本附注三(九)5所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。当单项应收票据无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，参考历史信用损失经验、结合当前状况以及考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业

2. 应收账款减值

本公司按照本附注三(九)5所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。当单项应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款
关联方组合	应收本公司合并范围内关联方款项

3. 应收款项融资减值

本公司按照本附注三(九)5所述的一般方法确定应收款项融资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收款项融资的信用损失。当单项应收款项融资无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收款项融资划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行(信用等级较高)

4. 其他应收款减值

本公司按照本附注三(九)5 所述的一般方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他应收款的信用损失。当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款
关联方组合	应收本公司合并范围内关联方款项

(十二) 存货

1. 存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料、在途物资和委托加工物资等。
2. 企业取得存货按实际成本计量。(1)外购存货的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。(2)债务重组取得债务人用以抵债的存货，以放弃债权的公允价值和使该存货达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该存货

的相关税费为基础确定其入账价值。(3)在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下,非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值,除非有确凿证据表明换入资产公允价值更加可靠;不满足上述前提的非货币性资产交换,以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本。(4)以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值;以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值。

3. 企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

包装物按照一次转销法进行摊销。

5. 资产负债表日, 存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时,以取得的确凿证据为基础,同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响,除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外,本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定, 其中:

(1)产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货, 在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值;

(2)需要经过加工的材料存货, 在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值;资产负债表日, 同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的, 分别确定其可变现净值, 并与其对应的成本进行比较, 分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备;但对于数量繁多、单价较低的存货, 按照存货类别计提存货跌价准备;与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或者类似最终用途或目的, 且难以与其他项目分开计量的存货, 则合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后, 如果以前减记存货价值的影响因素已经消失, 导致存货的可变现净值高于其账面价值的, 在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回, 转回的金额计入当期损益。

6. 存货的盘存制度为永续盘存制。

(十三) 合同资产

1. 合同资产是指公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。公司拥有的、无条件(仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示。

公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

2. 合同资产的减值

本公司按照本附注三(九)5所述的简化计量方法确定合同资产的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量合同资产的信用损失。当单项合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的合同资产
关联方组合	应收本公司合并范围内关联方款项

(十四) 合同成本

1. 合同成本的确认条件

合同成本包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；(2) 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；(3) 该成本预期能够收回。

2. 与合同成本有关的资产的摊销

合同取得成本确认的资产与和合同履约成本确认的资产(以下简称“与合同成本有关的资产”)采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊

销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

3. 与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，公司首先对按照其他企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后确定与合同成本有关的资产的减值损失。与合同成本有关的资产，其账面价值高于公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(十五) 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

1. 共同控制和重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

2. 长期股权投资的投资成本的确定

(1) 同一控制下的合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转

让的非现金资产、所承担债务账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本；原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理；原持有股权投资为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动直接转入留存收益。

(3) 除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本，与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定；在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。通过债务重组取

得的长期股权投资，其初始投资成本以放弃债权的公允价值为基础确定。

对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当直接转入留存收益。

3. 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

采用权益法核算的长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益和其他综合收益等。按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失、冲减长期应收项目的账面价

值。经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

对于本公司向合营企业与联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或者联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

(1) 权益法核算下的长期股权投资的处置

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对投资单位的共同控制或者重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止确认权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

(2) 成本法核算下的长期股权投资的处置

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或者金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础进行处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和净利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，其他综合收益和其他所有者权益全部结转为当期损益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

（十六）投资性房地产

1. 投资性房地产是指为赚取租金或资本增值、或者两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物(含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物)。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。如与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

3. 对成本模式计量的投资性房地产，采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

4. 投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。自用房地产的用途或者存货改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价

值。

5. 当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

(十七) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：(1)为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；(2)使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认：(1)与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；(2)该固定资产的成本能够可靠地计量。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

2. 固定资产的初始计量

固定资产按照成本进行初始计量。

3. 固定资产分类及折旧计提方法

固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同的方式为企业经济利益，则选择不同折旧率和折旧方法，分别计提折旧。各类固定资产折旧年限和折旧率如下：

固定资产类别	折旧方法	折旧年限(年)	预计净残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物[注]	年限平均法	10、20	5.00	4.75-9.50
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	4.75-19.00
运输工具	年限平均法	5	5.00	19.00
电子及其他设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67

[注]公司构筑物折旧年限为10年，其他房屋建筑物折旧年限为20年。

说明：

(1)符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

(2)已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折

旧率。

(3) 公司至少年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

4. 融资租入固定资产的认定依据和计价方法(适用于 2020 年度)

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

(1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司；

(2) 本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权；

(3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；

(4) 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；

(5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

融资租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够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。

5. 其他说明

(1) 因开工不足、自然灾害等导致连续 3 个月停用的固定资产确认为闲置固定资产(季节性停用除外)。闲置固定资产采用和其他同类别固定资产一致的折旧方法。

(2) 若固定资产处于处置状态，或者预期通过使用或处置不能产生经济利益，则终止确认，并停止折旧和计提减值。

(3) 固定资产出售、转让、报废或者毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

(4) 本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产

确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

（十八）在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠地计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工结算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

（十九）借款费用

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 暂停资本化：若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。

(3) 停止资本化：当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 借款费用资本化率及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的

利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销),减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额,确定应予资本化的利息金额;为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的,根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率(加权平均利率),计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内,每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额,在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用,在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的,予以资本化;在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的,计入当期损益。一般借款发生的辅助费用,在发生时计入当期损益。借款存在折价或者溢价的,按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额,调整每期利息金额。

(二十) 无形资产

1. 无形资产的初始计量

无形资产按成本进行初始计量。外购无形资产的成本,包括购买价、相关税费以及直接归属于该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付,实质上具有融资性质的,无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产,以放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本为基础确定其入账价值。在非货币性资产交换具备商业实质且换入或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下,非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本,除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更可靠;不满足上述前提的非货币性资产交换,以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本,不确认损益。

与无形资产有关的支出,如果相关的经济利益很可能流入本公司且成本能可靠地计量,则计入无形资产成本。除此之外的其他项目的支出,在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发构建厂房等建筑物,相关的土地使用权支出和建筑物建造成本分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物,则将有关价款在土地使用权和建筑物之间分配,难以合理分配的,全部作为固定资产处理。

2. 无形资产使用寿命及摊销

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证

等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：(1)运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；(2)技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；(3)以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；(4)现在或潜在的竞争者预期采取的行动；(5)为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；(6)对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；(7)与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命依据	期限 (年)
软件	预计受益期限	3
专利技术	预计受益期限	3
土地使用权	土地使用权证登记使用年限	50

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理；预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

3. 内部研究开发项目支出的确认和计量

内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。划分研究阶段和开发阶段的标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1)完成该无形资产以使其能够使用或

出售在技术上具有可行性；(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3)无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，可证明其有用性；(4)有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。如不满足上述条件的，于发生时计入当期损益；无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(二十一) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产和生产性生物资产、固定资产、在建工程、油气资产、使用权资产、无形资产、商誉等长期资产，存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

1. 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
2. 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
3. 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
4. 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
5. 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
6. 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等；
7. 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

上述长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，应当进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。公允价值的确定方法详见本附注三(十)；处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用；资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以资产组所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应收益中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或者资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年终终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

(二十二) 长期待摊费用

长期待摊费用按实际支出入账，在受益期或规定的期限内平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。其中：

2020 年度，预付经营租入固定资产的租金，按租赁合同规定的期限平均摊销。经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期限平均摊销。融资租赁方式租入的固定资产符合资本化条件的装修费用，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与固定资产尚可使用年限三者中较短的期限平均摊销。

自 2021 年 1 月 1 日起，租入的固定资产发生的改良支出，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期限平均摊销。租入的固定资产发生的装修费用，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间与租赁资产剩余使用寿命中较短的期限平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命三者中较短的期限平均摊销。

(二十三) 合同负债

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

（二十四）职工薪酬

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

1. 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

2. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

（1）设定提存计划

本公司按当期政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 辞退福利的会计处理方法

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

4. 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

(二十五) 预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，将其确认为预计负债：1. 该义务是承担的现时义务；2. 该义务的履行很可能导致经济利益流出；3. 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别分以下情况处理：所需支出存在一个连续范围(或区间)，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值：即上下限金额的平均数确定。所需支出不存在一个连续范围(或区间)，或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十六) 股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付是为了获取职工(或其他方)提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；(2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

4. 股份支付的会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积，在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以权益结算的股份支付换取其他方服务的，若其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；其他方服务的公允价值不能可靠计量但权益工具公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付换取职工服务的，授予后立即可行权的，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额(将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积)。职工或者其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予权益工具用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对被授予的替代权益工具进行处理。

5. 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中的一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

(1) 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积(其他资本公积)或负债。

(2) 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

(二十七) 股份回购

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积(其他资本公积)累计金额，同时，按照其差额调整资本公积(股本溢价)。

(二十八) 收入

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部于 2017 年 7 月 5 日发布《企业会计准则第 14

号——收入(2017 年修订)》(财会[2017]22 号)(以下简称“新收入准则”)。

1. 收入的总确认原则

新收入准则下，公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

满足下列条件之一的，公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：(1)客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制公司履约过程中在建的商品；(3)公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1)公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2)公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3)公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4)公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5)客户已接受该商品；(6)其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格，是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

2. 本公司收入的具体确认原则

(1)销售商品

公司产品销售同时满足以下条件时确认收入：公司已根据合同约定交付产品，已经收回

货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移；

1) 境内线下销售

公司按照与客户签订的销售合同或订单组织生产，销售部门按约定的发货时间开具发货通知单，仓库据以发货，并依约办理货物托运手续，客户根据合同或订单的要求确认后，视为客户取得商品控制权，公司确认相关商品销售收入。

2) 境内线上销售

① 线上直销模式 (B2C)

公司的直接客户是商品的最终消费者，消费者通过线上电商平台下单，公司收到客户订单后发货，消费者确认收货时确认收入。

② 线上代销模式 (B2B2C)

公司将产品运送至合同约定交货地点并由电商平台确认接收，取得电商平台确认的对账单时确认收入。

3) 境内寄售

公司根据客户要求将货物运送至其指定的仓库，并按月根据客户从其仓库领用的产品情况与客户核对确认销售数量及结算金额，核对无误后确认销售收入。

4) 境外销售

公司出口商品销售按照与客户签订的销售合同或订单组织生产，销售部门按约定的发货时间开具发货通知单，仓库据以发货，根据与客户签订的合同或订单约定的不同交货方式分别确认收入，具体如下：①FOB/CIF/CFR 模式，公司办妥出口报关手续后，确认相关商品销售收入；②EXW 模式下，公司在工厂交货给客户指定的承运人并取得签收单后确认收入；③DDP 模式下，公司将货物交付给客户并取得签收单后确认销售收入的收入；④CPT 模式下，公司将货物交付给客户指定的承运人并取得签收单后确认销售收入。

(二十九) 政府补助

1. 政府补助的分类

政府补助，是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。对于同时包含与资产相

关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

(1) 政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

(2) 根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的政府补助，划分为与收益相关的政府补助。

(3) 若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助：1) 政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；2) 政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2. 政府补助的确认时点

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

(1) 所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的(任何符合条件企业均可申请)，而不是专门针对特定企业制定的；

(2) 应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

(3) 相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；

(4) 根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件(如有)。

3. 政府补助的会计处理

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；为非货币性资产的，按公允价值计量；非货币性资产公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

对除土地类政府补助采用总额法：与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益；相关资产在使用寿命结束前被出售、

转让、报废或发生毁损的，将相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对土地类政府补助采用净额法：与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值。与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接冲减相关成本。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向企业提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分以下情况进行会计处理：

- (1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；
- (2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；
- (3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

政府补助计入不同损益项目的区分原则为：与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

(三十) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额)，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

2. 当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

(三十一) 租赁

(以下与租赁有关的会计政策适用于 2020 年度)

1. 租赁的分类

租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险

和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

融资租赁的确认条件见本附注三(十七)4“融资租入固定资产的认定依据和计价方法(适用于 2020 年度)”之说明。

2. 经营租赁的会计处理

(1) 出租人：公司出租资产收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在这个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 承租人：公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

3. 融资租赁的会计处理

出租人：在租赁期开始日本公司按最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。未实现融资收益在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资收入。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。或有租金于实际发生时计入当期损益。

承租人：在租赁期开始日本公司将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资费用。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(以下与租赁有关的会计政策自 2021 年 1 月 1 日起适用)

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租

赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1. 承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额(扣除已享受的租赁激励相关金额)；发生的初始直接费用；为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。本公司采用租赁内含利率作为折现率。无法确定租赁内含利率的，采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致；根据担保余值预计的应付金额发生变动；用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

(4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

2. 出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁不确认使用权资产和租赁负债，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注三(九)“金融工具”进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（三十二）库存股

因减少注册资本或奖励职工等原因回购本公司股份，在注销或者转让之前，作为库存股管理，按实际支付的金额作为库存股成本，减少所有者权益，同时进行备查登记。如果转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。如果注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

（三十三）重大会计判断和估计说明

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

1. 租赁的分类

2020 年度，本公司根据原租赁准则的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

自 2021 年 1 月 1 日起，本公司作为出租人时，根据《企业会计准则第 21 号——租赁（2018 修订）》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

2. 金融资产的减值

本公司采用预期信用损失模型对以摊余成本计量的应收款项及债权投资、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资及其他债权投资等的减值进行评

估。运用预期信用损失模型涉及管理层的重大判断和估计。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。实际的金融工具减值结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响金融工具的账面价值及信用减值损失的计提或转回。

3. 存货跌价准备

本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存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

4. 金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

5. 非金融非流动资产减值

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产(或资产组)的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年评估商誉是否发生减值，要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

6. 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

7. 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

8. 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

9. 公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据；如果无法获得第一层次输入值，则聘用第三方有资质的评估机构进行估值，在此过程中本公司管理层与其紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息在附注三(十)“公允价值”披露。

(三十四) 重要会计政策和会计估计变更说明

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

1. 重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	备注
财政部于 2019 年 5 月 9 日发布《关于印发修订〈企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换〉的通知》(财会[2019]8 号，以下简称“新非货币性资产交换准则”)，自 2019 年 6 月 10 日起执行。	
财政部于 2017 年 7 月 5 日发布《企业会计准则第 14 号——收入(2017 年修订)》(财会	[注 1]

会计政策变更的内容和原因	备注
[2017]22 号，以下简称“新收入准则”），本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。	
财政部于 2018 年 12 月 7 日发布《企业会计准则第 21 号——租赁(2018 修订)》(财会[2018]35 号，以下简称“新租赁准则”），本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。	[注 2]
财政部于 2021 年 12 月 30 日发布《企业会计准则解释第 15 号》(财会[2021]35 号，以下简称“解释 15 号”），本公司自 2021 年 12 月 30 日起执行其中的“关于资金集中管理相关列报”规定。	

[注 1]原收入准则下，公司以风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准。商品销售收入同时满足下列条件时予以确认：(1)公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；(2)公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；(3)收入的金额能够可靠地计量；(4)相关的经济利益很可能流入企业；(5)相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时。

新收入准则下，公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。在满足一定条件时，公司属于在某一段时间内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务。合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

新收入准则的实施未引起本公司收入确认具体原则的实质性变化，仅根据新收入准则规定中履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中增加列示合同资产或合同负债。

本公司按照新收入准则的相关规定，对比较期间财务报表不予调整，2020 年 1 月 1 日执行新收入准则与原准则的差异追溯调整当期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额（公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数进行调整）。调整情况详见本附注三（三十四）3 之说明。

[注 2]新租赁准则完善了租赁的定义，本公司在新租赁准则下根据租赁的定义评估合同是否为租赁或者包含租赁。对于首次执行日(即 2021 年 1 月 1 日)前已存在的合同，本公司在首次执行日选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

(1) 本公司作为承租人

原租赁准则下，本公司根据租赁是否实质上将与资产所有权有关的全部风险和报酬转移给本公司，将租赁分为融资租赁和经营租赁。

新租赁准则下，本公司不再区分融资租赁与经营租赁，对所有租赁（选择简化处理方法的短期租赁和低价值资产租赁除外）确认使用权资产和租赁负债。

本公司选择根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

对于首次执行日前的经营租赁，本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日本公司增量借款利率折现的现值计量租赁负债，按照与租赁负债相等的金额计量使用权资产，并根据预付租金进行必要调整。本公司在应用上述方法的同时根据每项租赁选择采用下列一项或多项简化处理：

- 1) 对将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁作为短期租赁处理；
- 2) 计量租赁负债时，对具有相似特征的租赁采用同一折现率；
- 3) 使用权资产的计量不包含初始直接费用；
- 4) 存在续租选择权或终止租赁选择权的，根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；
- 5) 作为使用权资产减值测试的替代，根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；
- 6) 对首次执行新租赁准则当年年初之前发生的租赁变更，不进行追溯调整，根据租赁变更的最终安排，按照新租赁准则进行会计处理。

(2) 本公司作为出租人

在新租赁准则下，本公司作为转租出租人应基于原租赁产生的使用权资产，而不是原租赁的标的资产，对转租赁进行分类。对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁，本公司在首次执行日基于原租赁和转租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估，并按照新租赁准则的规定进行分类。重分类为融资租赁的，本公司将其作为一项新的融资租赁进行会计处理。

除转租赁外，本公司无需对其作为出租人的租赁调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额。本公司自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

本公司在首次执行日执行新租赁准则追溯调整当期期初留存收益及财务报表项目情况详见本附注三(三十四)3 之说明。

2. 会计估计变更说明

报告期公司无会计估计变更事项。

3. 首次执行新收入准则和新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

(1) 合并资产负债表

1) 执行新收入准则

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
预收款项	1,493,270.80	-	-1,493,270.80
合同负债	不适用	1,321,478.58	1,321,478.58
其他流动负债	-	171,792.22	171,792.22

2) 执行新租赁准则

首次执行新租赁准则未对合并资产负债表项目的首次执行当年年初账面价值产生影响。

(2) 母公司资产负债表

1) 执行新收入准则

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
预收款项	1,493,270.80	-	-1,493,270.80
合同负债	不适用	1,321,478.58	1,321,478.58
其他流动负债	-	171,792.22	171,792.22

2) 执行新租赁准则

首次执行新租赁准则未对母公司资产负债表项目的首次执行当年年初账面价值产生影响。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	按3%、5%、6%、9%、13%等税率计缴。
土地增值税	有偿转让国有土地使用权及地上建筑物和其他附着物产权产生的增值额；对预售房款根据房地产所在地规定的预缴率预缴。	实行四级超率累进税率(30%-60%) 计缴；预缴率适用房地产所在地具体规定
房产税	从价计征的，按房产原值的1.2%计缴；从租计	1.2%、12%

税 种	计税依据	税 率
	征的，按租金收入的12%计缴	
土地使用税	从量计征的，根据使用的土地面积	2.4元/m ² 、2元/m ² 、0.8元/m ²
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%等
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	3%、15%、20%、25%、34%

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
印尼鑫森[注]	3%
七星炭材	15%、25%
宁德鑫森	20%
艾家美	20%
印度鑫森[注]	34%
除上述以外的其他纳税主体	25%

注：印尼鑫森适用印度尼西亚税法，企业所得税率为 3%；印度鑫森适用印度税法，企业所得税率为 34%。

（二）税收优惠及批文

本公司 2020 年度已通过高新技术企业复审备案并于 2020 年 12 月 1 日获得了由福建省科学技术厅、福建省财政厅、国家税务总局福建省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，编号 GR202035000489。根据《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，本公司 2020-2022 年度享受减按 15%的税率缴纳企业所得税。

七星炭材 2019 年度已通过高新技术企业复审备案并于 2019 年 9 月 16 日获得了由江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，编号 GR201936000294。根据《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，七星炭材 2019-2021 年度享受减按 15%的税率缴纳企业所得税。2022 年七星炭材未能通过高新复审，因此 2022 年度按 25%的税率缴纳企业所得税。

根据《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》（财税[2015]78号）以及《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》（财税[2021]40号）文件之规定，本公司、七星炭材、宁德鑫森销售自产的资源综合利用产品，享受增值税即征即退政策，自2020年1月至2022年2月增值税退税比例为70%，自2022年3月起增值税退税比例为90%

根据财税[2008]47号《财政部、国家税务总局关于执行资源综合利用企业所得税优惠目录有关问题的通知》，报告期内本公司和宁德鑫森销售自产的资源综合利用产品取得的销售收入减按90%计入收入总额。

宁德鑫森、艾家美根据[财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告（财政部 税务总局公告2022年第13号）]，符合小型微利企业的标准，报告期内应纳税所得额不超过100万元的部分减按12.5%计入应纳税所得额，年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

五、合并财务报表项目注释

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

（一）货币资金

1. 明细情况

项 目	2022.8.31	2021.12.31	2020.12.31
库存现金	11,874.93	13,999.09	10,850.11
银行存款	36,861,575.09	31,515,498.48	12,733,295.26
其他货币资金	65,144.70	52,836.43	14,147.41
合 计	36,938,594.72	31,582,334.00	12,758,292.78

2. 其他货币资金期末余额系企业版支付宝账户资金。

3. 外币货币资金明细情况详见本附注五(五十)“外币货币性项目”之说明。

（二）应收票据

1. 明细情况

种 类	2022.8.31	2021.12.31	2020.12.31
银行承兑汇票	185,324.38	750,000.00	50,000.00
商业承兑汇票	-	-	1,000,000.00

种 类	2022. 8. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
账面余额小计	185, 324. 38	750, 000. 00	1, 050, 000. 00
减：坏账准备	-	-	50, 000. 00
账面价值合计	185, 324. 38	750, 000. 00	1, 000, 000. 00

2. 按坏账计提方法分类披露

(1) 2022 年 8 月 31 日

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	185, 324. 38	100. 00	-	-	185, 324. 38
合 计	185, 324. 38	100. 00	-	-	185, 324. 38

(2) 2021 年 12 月 31 日

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	750, 000. 00	100. 00	-	-	750, 000. 00
合 计	750, 000. 00	100. 00	-	-	750, 000. 00

(3) 2020 年 12 月 31 日

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	1, 050, 000. 00	100. 00	50, 000. 00	4. 76	1, 000, 000. 00
合 计	1, 050, 000. 00	100. 00	50, 000. 00	4. 76	1, 000, 000. 00

3. 坏账准备计提情况

(1) 报告期各期末按组合计提坏账准备的应收票据

组 合	2022. 8. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	185, 324. 38	-	-

续上表：

组 合	2021. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	750, 000. 00	-	-

续上表：

组 合	2020. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	50, 000. 00	-	-
商业承兑汇票	1, 000, 000. 00	50, 000. 00	5. 00
小 计	1, 050, 000. 00	50, 000. 00	4. 76

4. 报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

报告期计提坏账准备情况

种类	2022. 1. 1	本期变动金额				2022. 8. 31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
小 计	-	-	-	-	-	-

续上表：

种类	2021. 1. 1	本期变动金额				2021. 12. 31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-

种类	2021. 1. 1	本期变动金额				2021. 12. 31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	50,000.00	-50,000.00	-	-	-	-
小 计	50,000.00	-50,000.00	-	-	-	-

续上表：

种类	2020. 1. 1	本期变动金额				2020. 12. 31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	750.00	49,250.00	-	-	-	50,000.00
小 计	750.00	49,250.00	-	-	-	50,000.00

5. 报告期各期末公司已背书或者贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项 目	2022. 8. 31		2021. 12. 31		2020. 12. 31	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	-	185,324.38	-	790,000.00		50,000.00
商业承兑汇票	-	-	-	-		
小 计	-	185,324.38	-	790,000.00		50,000.00

(三) 应收账款

1. 按账龄披露

账 龄	2022. 8. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
1 年以内	52,085,360.30	41,383,871.73	43,699,627.25

账 龄	2022. 8. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
1-2 年	30, 113. 40	475, 340. 66	612, 739. 20
2-3 年	385. 53	611, 369. 76	1, 424, 469. 64
3-4 年	614, 544. 03	1, 376, 793. 27	-
4-5 年	1, 373, 533. 47	-	-
账面余额小计	54, 103, 936. 73	43, 847, 375. 42	45, 736, 836. 09
减：坏账准备	4, 560, 721. 95	3, 860, 647. 22	3, 874, 866. 31
账面价值合计	49, 543, 214. 78	39, 986, 728. 20	41, 861, 969. 78

2. 按坏账计提方法分类披露

(1)2022 年 8 月 31 日

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	1, 644, 048. 93	3. 04	1, 644, 048. 93	100. 00	-
按组合计提坏账准备	52, 459, 887. 80	96. 96	2, 916, 673. 02	5. 56	49, 543, 214. 78
合 计	54, 103, 936. 73	100. 00	4, 560, 721. 95	8. 43	49, 543, 214. 78

(2)2021 年 12 月 31 日

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	1, 521, 197. 39	3. 47	1, 521, 197. 39	100. 00	-
按组合计提坏账准备	42, 326, 178. 03	96. 53	2, 339, 449. 83	5. 53	39, 986, 728. 20
合 计	43, 847, 375. 42	100. 00	3, 860, 647. 22	8. 80	39, 986, 728. 20

(3)2020 年 12 月 31 日

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	1, 556, 795. 47	3. 40	1, 556, 795. 47	100. 00	-
按组合计提坏账准备	44, 180, 040. 62	96. 60	2, 318, 070. 84	5. 25	41, 861, 969. 78
合 计	45, 736, 836. 09	100. 00	3, 874, 866. 31	8. 47	41, 861, 969. 78

3. 坏账准备计提情况

(1) 报告期各期末按单项计提坏账准备的应收账款

1) 2022 年 8 月 31 日

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	理由
Deltronix India Limited	1, 644, 048. 93	1, 644, 048. 93	100. 00	预计难以收回

2) 2021 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	理由
Deltronix India Limited	1, 521, 197. 39	1, 521, 197. 39	100. 00	预计难以收回

3) 2020 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	理由
Deltronix India Limited	1, 556, 795. 47	1, 556, 795. 47	100. 00	预计难以收回

[注] 公司应收 Deltronix India Limited 货款 238, 593. 00 美元, 报告期各期末余额变动系汇率变动影响所致。

(2) 报告期各期末按组合计提坏账准备的应收账款

组 合	2022. 8. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	52, 459, 887. 80	2, 916, 673. 02	5. 56

续上表：

组 合	2021. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	42,326,178.03	2,339,449.83	5.53

续上表：

组 合	2020. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	44,180,040.62	2,318,070.84	5.25

其中：账龄组合

账 龄	2022. 8. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	51,962,508.76	2,598,125.44	5.00
1-2 年	30,113.40	3,011.34	10.00
2-3 年	385.53	115.66	30.00
3-4 年	56,977.50	28,488.75	50.00
4-5 年	409,902.61	286,931.83	70.00
小 计	52,459,887.80	2,916,673.02	5.56

续上表：

账 龄	2021. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	41,383,871.73	2,069,193.58	5.00
1-2 年	475,340.66	47,534.07	10.00
2-3 年	53,803.23	16,140.97	

账 龄	2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
			30.00
3-4 年	413,162.41	206,581.21	50.00
小 计	42,326,178.03	2,339,449.83	5.53

续上表：

账 龄	2020.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	43,699,627.25	2,184,981.36	5.00
1-2 年	55,172.67	5,517.27	10.00
2-3 年	425,240.70	127,572.21	30.00
小 计	44,180,040.62	2,318,070.84	5.25

4. 报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

(1) 报告期计提坏账准备情况

种类	2022.1.1	本期变动金额				2022.8.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	1,521,197.39	122,851.54	-	-	-	1,644,048.93
按组合计提坏账准备	2,339,449.83	577,223.19	-	-	-	2,916,673.02
小 计	3,860,647.22	700,074.73	-	-	-	4,560,721.95

续上表：

种类	2021. 1. 1	本期变动金额				2021. 12. 31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	1, 556, 795. 47	-	35, 598. 08	-	-	1, 521, 197. 39
按组合计提坏账准备	2, 318, 070. 84	21, 378. 99	-	-	-	2, 339, 449. 83
小 计	3, 874, 866. 31	21, 378. 99	35, 598. 08	-	-	3, 860, 647. 22

续上表：

种类	2020. 1. 1	本期变动金额				2020. 12. 31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按 单 项 计 提 坏 账 准 备	1, 664, 472. 49	-	107, 677. 02	-	-	1, 556, 795. 47
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	3, 441, 095. 97	1, 018, 196. 86	-	2, 141, 221. 99	-	2, 318, 070. 84
小 计	5, 105, 568. 46	1, 018, 196. 86	107, 677. 02	2, 141, 221. 99	2, 141, 221. 99	3, 874, 866. 31

5. 报告期实际核销的应收账款情况

项 目	2022 年 1-8 月	2021 年度	2020 年度
核销金额	-	-	2, 141, 221. 99

其中重要的应收账款核销情况：

单位名称	应 收 账 款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程 序	是否因关 联交 易 产 生
2020年度					
四川迪美特生物科技有 限公司	货款	730,000.00	预计无法收回	董事会审批	否
鄂州万园环保实业有限 公司	货款	915,000.00	预计无法收回	董事会审批	否
福建省荣润电子商务股 份有限公司	货款	448,918.63	预计无法收回	董事会审批	否
Oxbow Activated Carbon LLC（美国）	货款	41,110.13	预计无法收回	董事会审批	否
Delphi Propulsion System Private Limited	货款	6,193.23	预计无法收回	董事会审批	否
小 计		2,141,221.99			

6. 报告期各期末应收账款金额前 5 名情况

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款期末余 额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
2022.8.31				
株式会社サンワ[注]	11,719,789.45	1 年以内	21.66	585,989.47
信通交通器材股份有限公 司	5,532,038.31	1 年以内	10.22	276,601.92
绵阳市绿源活性炭有限公 司	4,172,097.52	1 年以内	7.71	208,604.88
PURAGEN ACTIVATED CARBON	4,018,480.09	1 年以内	7.43	200,924.00
A. KAYSER Automotive Systems GmbH	3,144,035.59	1 年以内	5.81	157,201.78

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
小 计	28,586,440.96	-	52.84	1,429,322.05
2021.12.31				
株式会社サンワ[注]	9,846,615.25	1 年以内	22.46	492,330.76
金华市合发科技有限公司	4,346,956.60	1 年以内	9.91	217,347.83
东风富士汤姆森调温器有限公司	3,208,666.81	1 年以内	7.32	160,433.34
绵阳市绿源活性炭有限公司	3,183,619.68	1 年以内	7.26	159,180.98
宁波赛科效实科技股份有限公司	2,545,530.89	1 年以内	5.81	127,276.54
小 计	23,131,389.23	-	52.75	1,156,569.45
2020.12.31				
株式会社サンワ[注]	8,579,161.13	1 年以内	18.76	428,958.06
信通交通器材股份有限公司	6,747,435.13	1 年以内	14.75	337,371.76
金华市合发科技有限公司	3,752,929.88	1 年以内	8.21	187,646.49
ROKI Co.,Ltd.	3,352,307.99	1 年以内	7.33	167,615.40
A. KAYSER Automotive Systems GmbH	2,658,751.52	1 年以内	5.81	132,937.58
小 计	25,090,585.65		54.86	1,254,529.29

[注]：庆登商(上海)贸易有限公司是株式会社サンワ指定代理商，因此与株式会社サンワ合并披露应收账款余额，其他客户按最终控制方合并披露应收账款余额，下同。

7. 外币应收账款情况详见本附注五(五十)“外币货币性项目”之说明。

(四) 应收款项融资

1. 明细情况

项 目	2022. 8. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
银行承兑汇票	4, 792, 878. 46	14, 881, 374. 90	3, 701, 077. 80

2. 应收款项融资报告期增减变动及公允价值变动情况

项 目	期初数	本期成本变动	本期公允价值变动	期末数
2022. 8. 31				
银行承兑汇票	14, 881, 374. 90	-10, 088, 496. 44	-	4, 792, 878. 46
2021. 12. 31				
银行承兑汇票	3, 701, 077. 80	11, 180, 297. 10	-	14, 881, 374. 90
2020. 12. 31				
银行承兑汇票	1, 030, 000. 00	2, 671, 077. 80	-	3, 701, 077. 80

3. 报告期各期末公司已背书或者贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	2022. 8. 31		2021. 12. 31		2020. 12. 31	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银 行 承 兑 汇 票	35, 863, 700. 81	-	54, 218, 279. 36	-	21, 639, 592. 69	

(五) 预付款项

1. 账龄分析

账 龄	2022. 8. 31		2021. 12. 31		2020. 12. 31	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	861, 502. 91	96. 78	2, 065, 692. 04	99. 57	1, 913, 961. 81	98. 86
1-2年	28, 700. 00	3. 22	9, 000. 00	0. 43	22, 050. 00	1. 14
合 计	890, 202. 91	100. 00	2, 074, 692. 04	100. 00	1, 936, 011. 81	100. 00

2. 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	期末数	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)	未结算原因
2022. 8. 31				
福建省源昌盛科技发展有限公司	200,000.00	1 年以内	22.47	期末未到货
无锡鑫德胜金属制品有限公司	62,819.08	1 年以内	7.06	期末未到货
青岛大地碳素科技有限公司	61,560.00	1 年以内	6.92	期末未到货
浙江八洲电气有限公司	41,500.00	1 年以内	4.66	期末未到货
福建南平正天锅炉安装有限公司	38,775.00	1 年以内	4.36	期末未到货
小 计	404,654.08		45.47	-
2021. 12. 31				
浙江广亿环保科技有限公司	570,000.00	1 年以内	27.47	期末未到货
重庆川东化工（集团）有限公司	446,590.75	1 年以内	21.53	期末未到货
中国出口信用保险公司	329,474.77	1 年以内	15.88	期末未到货
无锡智盟环保科技有限公司	236,000.00	1 年以内	11.38	期末未到货
无锡鑫德胜金属制品有限公司	103,409.65	1 年以内	4.98	期末未到货
小 计	1,685,475.17		81.24	-
2020. 12. 31				
上海南松工贸有限公司	400,236.00	1 年以内	20.67	期末未到货
常州市优步干燥工程有限公司	373,500.00	1 年以内	19.29	期末未到货
中国出口信用保险公司	318,349.35	1 年以内	16.44	期末未到货
内蒙古吉安劳动安全评价有限责任公司福州分公司	118,500.00	1 年以内	6.12	期末未到货

单位名称	期末数	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)	未结算原因
宝泉钱币投资有限公司	79,600.00	1 年以内	4.11	期末未到货
小 计	1,290,185.35		66.64	-

3. 报告期各期末未发现预付款项存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(六) 其他应收款

1. 明细情况

项 目	2022. 8. 31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	2,209,666.93	1,318,307.18	891,359.75
合 计	2,209,666.93	1,318,307.18	891,359.75

续上表：

项 目	2021. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	3,336,837.62	1,304,466.69	2,032,370.93
合 计	3,336,837.62	1,304,466.69	2,032,370.93

续上表：

项 目	2020. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	34,555,436.46	4,845,753.75	29,709,682.71

项 目	2020. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
合 计	34,555,436.46	4,845,753.75	29,709,682.71

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 2022 年 8 月 31 日

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	2,209,666.93	100.00	1,318,307.18	59.66	891,359.75
合 计	2,209,666.93	100.00	1,318,307.18	59.66	891,359.75

2) 2021 年 12 月 31 日

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	3,336,837.62	100.00	1,304,466.69	39.09	2,032,370.93
合 计	3,336,837.62	100.00	1,304,466.69	39.09	2,032,370.93

3) 2020 年 12 月 31 日

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	34,555,436.46	100.00	4,845,753.75	14.77	29,709,682.71
合 计	34,555,436.46	100.00	4,845,753.75	14.77	29,709,682.71

(2) 按账龄披露

账 龄	2022. 8. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
1 年以内	415, 169. 84	1, 424, 375. 43	7, 848, 975. 18
1-2 年	114, 119. 90	458, 000. 00	22, 608, 992. 30
2-3 年	354, 515. 00	211, 243. 72	2, 211, 105. 70
3-4 年	189, 956. 00	229, 460. 00	625, 075. 52
4-5 年	170, 340. 00	14, 712. 28	149, 171. 57
5 年以上	965, 566. 19	999, 046. 19	1, 112, 116. 19
账面余额小计	2, 209, 666. 93	3, 336, 837. 62	34, 555, 436. 46
减：坏账准备	1, 318, 307. 18	1, 304, 466. 69	4, 845, 753. 75
账面价值小计	891, 359. 75	2, 032, 370. 93	29, 709, 682. 71

(3) 按性质分类情况

款项性质	2022. 8. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
押金及保证金	592, 570. 00	602, 878. 00	3, 640, 308. 92
应收暂付款	1, 328, 856. 93	2, 250, 119. 62	1, 543, 906. 48
暂借款	288, 240. 00	483, 840. 00	26, 721, 221. 06
应收土地转让款			2, 650, 000. 00
账面余额小计	2, 209, 666. 93	3, 336, 837. 62	34, 555, 436. 46
减：坏账准备	1, 318, 307. 18	1, 304, 466. 69	4, 845, 753. 75
账面价值小计	891, 359. 75	2, 032, 370. 93	29, 709, 682. 71

(4) 坏账准备计提情况

1) 2022 年 8 月 31 日

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信 用损失(未发生信 用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	小 计
2022 年 1 月 1 日余额	1, 304, 466. 69	-	-	1, 304, 466. 69
2022 年 1 月 1 日余额在本 期	1, 304, 466. 69	-	-	1, 304, 466. 69
—转入第二阶段	-	-	-	-

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信 用损失(未发生信 用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	
—转入第三阶段	-	-	-	-
—转回第二阶段	-	-	-	-
—转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	13,840.49	-	-	13,840.49
本期收回或转回	-	-	-	-
本期转销或核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2022 年 8 月 31 日余额	1,318,307.18	-	-	1,318,307.18

2022 年 8 月 31 日按组合计提坏账准备的其他应收款

组 合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	2,209,666.93	1,318,307.18	59.66

其中：账龄组合

账 龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	415,169.84	20,758.50	5.00
1-2 年	114,119.90	11,411.99	10.00
2-3 年	354,515.00	106,354.50	30.00
3-4 年	189,956.00	94,978.00	50.00
4-5 年	170,340.00	119,238.00	70.00
5 年以上	965,566.19	965,566.19	100.00
小 计	2,209,666.93	1,318,307.18	59.66

2)2021 年 12 月 31 日

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信 用损失(未发生信 用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	小 计
2021 年 1 月 1 日余额	4,845,753.75	-	-	4,845,753.75
2021 年 1 月 1 日余额在本 期	4,845,753.75			4,845,753.75
—转入第二阶段	-	-	-	-
—转入第三阶段	-	-	-	-
—转回第二阶段	-	-	-	-
—转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	- 3,437,964.95	-	-	-3,437,964.95
本期收回或转回	-	-	-	-
本期转销或核销	103,322.11	-	-	103,322.11
其他变动	-	-	-	-
2021 年 12 月 31 日余额	1,304,466.69	-	-	1,304,466.69

2021 年 12 月 31 日按组合计提坏账准备的其他应收款

组 合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	3,336,837.62	1,304,466.69	39.09

其中：账龄组合

账 龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	1,424,375.43	71,218.78	5.00
1-2 年	458,000.00	45,800.00	10.00
2-3 年	211,243.72	63,373.12	30.00
3-4 年	229,460.00	114,730.00	50.00
4-5 年	14,712.28	10,298.60	70.00
5 年以上	999,046.19	999,046.19	100.00
小 计	3,336,837.62	1,304,466.69	39.09

3)2020 年 12 月 31 日

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信 用损失(未发生信 用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	2,904,818.60	-	-	2,904,818.60
2020 年 1 月 1 日余额在本 期	2,904,818.60			2,904,818.60
—转入第二阶段	-	-	-	-
—转入第三阶段	-	-	-	-
—转回第二阶段	-	-	-	-
—转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	1,940,935.15	-	-	1,940,935.15
本期收回或转回	-	-	-	-
本期转销或核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2020 年 12 月 31 日余额	4,845,753.75	-	-	4,845,753.75

2020 年 12 月 31 日按组合计提坏账准备的其他应收款

组 合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	34,555,436.46	4,845,753.75	14.02

其中：账龄组合

账 龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	7,848,975.18	392,448.76	5.00
1-2 年	22,608,992.30	2,260,899.23	10.00
2-3 年	2,211,105.70	663,331.71	30.00
3-4 年	625,075.52	312,537.76	50.00
4-5 年	149,171.57	104,420.10	70.00
5 年以上	1,112,116.19	1,112,116.19	100.00
小 计	34,555,436.46	4,845,753.75	14.02

(5) 报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

1) 报告期计提坏账准备情况

种类	2022. 1. 1	本期变动金额				2022. 8. 31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	1, 304, 466. 69	13, 840. 49	-	-	-	1, 318, 307. 18
小 计	1, 304, 466. 69	13, 840. 49	-	-	-	1, 318, 307. 18

续上表：

种类	2021. 1. 1	本期变动金额				2021. 12. 31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按 单 项 计 提 坏账准备	-	-	-	-	-	-
按 组 合 计 提 坏账准备	4, 845, 753. 75	- 3, 437, 964. 95	-	103, 322. 11	-	1, 304, 466. 69
小 计	4, 845, 753. 75	- 3, 437, 964. 95	-	103, 322. 11	-	1, 304, 466. 69

续上表：

种类	2020. 1. 1	本期变动金额				2020. 12. 31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	2, 904, 818. 60	1, 940, 935. 15	-	-	-	4, 845, 753. 75
小 计	2, 904, 818. 60	1, 940, 935. 15	-	-	-	4, 845, 753. 75

(6) 报告期实际核销的其他应收款情况

项 目	2022 年 1-8 月	2021 年度	2020 年度
核销金额	-	103,322.11	-

(7) 报告期各期末其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款 项 的 性 质 或 内 容	期末余额	账龄	占其他应收款期末余 额合计数的比例 (%)	坏账准备期末 余额
2022. 8. 31					
上海巧伟建材经营 部	应 收 暂 付 款	571,626.19	5 年以上	25.87	571,626.19
云智盛世（厦门）网 络科技有限公司	应 收 暂 付 款	350,000.00	2-3 年	15.84	105,000.00
盛辉物流集团有限 公司	押 金 保 证 金	155,832.00	3-4 年	7.05	77,916.00
刘飞峰	暂借款	120,000.00	4-5 年	5.43	84,000.00
李林树	暂借款	110,000.00	1-2 年	4.98	11,000.00
小 计		1,307,458.19		59.17	849,542.19
2021. 12. 31					
邵武市社会保险中 心	应 收 暂 付 款	922,215.98	1 年以内	27.64	46,110.80
上海巧伟建材经营 部	应 收 暂 付 款	571,626.19	5 年以上	17.13	571,626.19
云智盛世（厦门）网 络科技有限公司	应 收 暂 付 款	350,000.00	1-2 年	10.49	35,000.00
盛辉物流集团有限 公司	押 金 保 证 金	155,832.00	2-3 年	4.67	46,749.60
刘飞峰	暂借款	150,000.00	3-4 年	4.50	75,000.00
小 计		2,149,674.17		64.42	774,486.59
2020. 12. 31					

单位名称	款 项 的 性 质 或 内 容	期末余额	账龄	占其他应收款期末余 额合计数的比例 (%)	坏账准备期末 余额
林鹏	暂借款	25,818,555.67	[注 1]	74.72	3,125,964.36
邵武市土地收购储 备中心	押 金 保 证 金	2,695,000.00	1 年以内	7.80	134,750.00
邵武市鸿磊竹木制 品有限公司	应 收 土 地 转 让 款	2,650,000.00	1 年以内	7.67	132,500.00
云智盛世（厦门）网 络科技有限公司	应 收 暂 收 款	600,000.00	1 年以内	1.74	30,000.00
上海巧伟建材经营 部	应 收 暂 收 款	571,626.19	5 年以上	1.65	571,626.19
小 计		32,335,181.86		93.57	3,902,501.59

注[1]:1 年以内:1,240,188.64 元;1-2 年:22,108,766.12 元;2-3 年:1,908,610.7 元;3-4 年:560,990.21 元。

(七) 存货

1. 明细情况

项 目	2022.8.31		
	账面余额	存货跌价准备或合 同履约成本减值准 备	账面价值
原材料	12,491,226.38	42,670.14	12,448,556.24
在产品	1,638,870.69	-	1,638,870.69
库存商品	18,164,385.98	1,840,021.61	16,324,364.37
半成品	32,900,364.15	1,871,705.87	31,028,658.28
发出商品	2,998,095.71	-	2,998,095.71
其他周转材料	2,714,318.23	692,915.15	2,021,403.08

项 目	2022. 8. 31		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
合 计	70,907,261.14	4,447,312.77	66,459,948.37

续上表：

项 目	2021. 12. 31		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	10,823,605.41	42,670.14	10,780,935.27
在产品	2,029,399.38	-	2,029,399.38
库存商品	20,947,265.26	2,179,646.70	18,767,618.56
半成品	36,066,457.39	1,551,991.25	34,514,466.14
发出商品	1,887,428.02	-	1,887,428.02
其他周转材料	2,564,100.95	761,912.75	1,802,188.20
合 计	74,318,256.41	4,536,220.84	69,782,035.57

续上表：

项 目	2020. 12. 31		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	7,465,836.18	46,807.32	7,419,028.86
在产品	952,765.80		952,765.80
库存商品	19,183,232.12	2,247,298.27	16,935,933.85
半成品	32,889,500.49	1,341,002.00	31,548,498.49
发出商品	1,194,813.84	-	1,194,813.84
其他周转材料	3,294,442.81	1,430,131.11	1,864,311.70
合 计	64,980,591.24	5,065,238.70	59,915,352.54

2. 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

(1) 增减变动情况

类 别	2022. 1. 1	本期增加		本期减少		2022. 8. 31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	42, 670. 14	-	-	-	-	42, 670. 14
周转材料	761, 912. 75	49, 839. 41	-	118, 837. 01	-	692, 915. 15
库存商品	2, 179, 646. 70	76, 793. 09	-	416, 418. 18	-	1, 840, 021. 61
半成品	1, 551, 991. 25	877, 751. 08	-	558, 036. 46	-	1, 871, 705. 87
小 计	4, 536, 220. 84	1, 004, 383. 58	-	1, 093, 291. 65	-	4, 447, 312. 77

续上表：

类 别	2021. 1. 1	本期增加		本期减少		2021. 12. 31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	46, 807. 32	-	-	4, 137. 18	-	42, 670. 14
周转材料	1, 430, 131. 11	64, 211. 67	-	732, 430. 03	-	761, 912. 75
库存商品	2, 247, 298. 27	607, 478. 20	-	675, 129. 77	-	2, 179, 646. 70
半成品	1, 341, 002. 00	652, 404. 65	-	441, 415. 40	-	1, 551, 991. 25
小 计	5, 065, 238. 70	1, 324, 094. 52	-	1, 853, 112. 38	-	4, 536, 220. 84

续上表：

类 别	2020. 1. 1	本期增加		本期减少		2020. 12. 31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2, 319. 16	44, 488. 16	-	-	-	46, 807. 32
周转材料	1, 668, 129. 44	33, 517. 89	-	271, 516. 22	-	1, 430, 131. 11
库存商品	3, 439, 859. 58	520, 290. 85	-	1, 712, 852. 16	-	2, 247, 298. 27
半成品	1, 604, 926. 41	234, 234. 90	-	498, 159. 31	-	1, 341, 002. 00
小 计	6, 715, 234. 59	832, 531. 80	-	2, 482, 527. 69	-	5, 065, 238. 70

(2) 报告期计提、转回情况说明

类 别	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价准备和合同履约成本减值准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例(%)
2022 年 1-8 月			
原材料	按产成品的估计售价减去至	-	-

类 别	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价准备和合同履约成本减值准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例(%)
	完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值。		
周转材料	按产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值。	-	-
库存商品	按产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值。		
半成品	按产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值。	-	-
2021 年度			

类 别	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价准备和合同履约成本减值准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例(%)
原材料	按产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值。	-	-
周转材料	按产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值。		
库存商品	按产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值。	-	-
半成品	按产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现	-	-

类 别	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价准备和合同履约成本减值准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例(%)
	净值。		
2020 年度			
原材料	按产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值。	-	-
周转材料	按产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值。		
库存商品	按产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值。	-	-
半成品	按产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相	-	-

类 别	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价准备和合同履约成本减值准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例(%)
	关税费后的金额确定可变现净值。		

(八) 其他流动资产

1. 明细情况

项 目	2022. 8. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值
预缴所得税	934, 887. 99	-	934, 887. 99
预缴个人所得税	1, 807. 43	-	1, 807. 43
待抵扣进项税	391, 318. 09	-	391, 318. 09
应收暂付款	1, 782, 241. 10		1, 782, 241. 10
合 计	3, 110, 254. 61	-	3, 110, 254. 61

续上表：

项 目	2021. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值
预缴所得税	1, 285, 410. 16	-	1, 285, 410. 16
待抵扣进项税	8, 815, 885. 76	-	8, 815, 885. 76
应收暂付款	1, 472, 241. 10		1, 472, 241. 10
合 计	11, 573, 537. 02	-	11, 573, 537. 02

续上表：

项 目	2020. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值
预缴所得税	1, 300, 923. 60	-	1, 300, 923. 60
待抵扣进项税	12, 295, 243. 95	-	12, 295, 243. 95
应收暂付款	734, 396. 00		734, 396. 00
合 计	14, 330, 563. 55	-	14, 330, 563. 55

2. 报告期各期末未发现其他流动资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(九) 固定资产

1. 明细情况

项 目	2022. 8. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
固定资产	110,098,526.38	118,972,519.28	132,453,893.31
固定资产清理	-	-	-
合 计	110,098,526.38	118,972,519.28	132,453,893.31

2. 固定资产

(1) 明细情况

项 目	2022. 1. 1	本期增加				本期减少		2022. 8. 31
		购置	在建工程转入	企业合并增加	其他	处置或报废	其他	
1) 账面原值								
房屋及建筑物	122,450,295.88	330,391.29	61,455.43	-	-	42,052.28	-	122,800,090.32
机器设备	151,798,886.49	2,240,843.77	-	-	-	-	-	154,039,730.26
电子及其他设备	7,777,254.44	204,479.48	-	-	-	-	-	7,981,733.92
运输工具	7,025,333.52	418,543.36	-	-	-	134,948.14	-	7,308,928.74
小 计	289,051,770.33	3,194,257.90	61,455.43	-	-	177,000.42	-	292,130,483.24
2) 累计折旧		计提						
房屋及	69,221,471.56	3,636,060.31	-	-	-	39,949.67	-	72,817,582.20

项 目	2022. 1. 1	本期增加				本期减少		2022. 8. 31
		购置	在建工程转入	企业合并增加	其他	处置或报废	其他	
建筑物								
机器设备	88,702,392.92	7,878,153.85	-	-	-	-	-	96,580,546.77
电子及其他设备	6,421,860.51	243,240.40	-	-	-	-	-	6,665,100.91
运输工具	5,733,526.06	323,337.58	-	-	-	88,136.66	-	5,968,726.98
小 计	170,079,251.05	12,080,792.14	-	-	-	128,086.33	-	182,031,956.86
3) 账面价值								
房屋及建筑物	53,228,824.32	-	-	-	-	-	-	49,982,508.12
机器设备	63,096,493.57	-	-	-	-	-	-	57,459,183.49
电子及其他设备	1,355,393.93	-	-	-	-	-	-	1,316,633.01
运输工具	1,291,807.46	-	-	-	-	-	-	1,340,201.76
小 计	118,972,519.28	-	-	-	-	-	-	110,098,526.38

续上表：

项 目	2021. 1. 1	本期增加				本期减少		2021. 12. 31
		购置	在建工程转入	企业 合并 增加	其 他	处置或报废	其 他	
1) 账 面 原值								
房屋 及 建筑物	131, 946, 744. 51	413, 031. 15	2, 146, 605. 6 6	-	-	12, 056, 085. 4 4	-	122, 450, 295. 88
机 器 设 备	144, 136, 884. 38	7, 867, 241. 92	1, 505, 602. 5 7	-	-	1, 710, 842. 38	-	151, 798, 886. 49
电 子 及 其 他 设 备	7, 343, 148. 44	434, 106. 00	-	-	-	-	-	7, 777, 254. 44
运 输 工 具	6, 839, 669. 80	185, 663. 72	-	-	-	-	-	7, 025, 333. 52
小 计	290, 266, 447. 13	8, 900, 042. 79	3, 652, 208. 2 3	-	-	13, 766, 927. 8 2	-	289, 051, 770. 33
2) 累 计 折旧		计提						
房屋 及 建筑物	68, 441, 738. 18	5, 570, 069. 13	-	-	-	4, 790, 335. 75	-	69, 221, 471. 56
机 器 设 备	77, 936, 716. 69	12, 047, 675. 5 4	-	-	-	1, 281, 999. 31	-	88, 702, 392. 92
电 子 及 其 他 设 备	6, 037, 764. 60	384, 095. 91	-	-	-	-	-	6, 421, 860. 51
运 输 工 具	5, 396, 334. 35	337, 191. 71	-	-	-	-	-	5, 733, 526. 06
小 计	157, 812, 553. 82	18, 339, 032. 2	-	-	-	6, 072, 335. 06	-	170, 079, 251. 05

项 目	2021. 1. 1	本期增加				本期减少		2021. 12. 31
		购置	在建工程转入	企业 合并 增加	其 他	处置或报废	其 他	
		9						
3) 账 面 价值								
房屋 及 建筑物	63, 505, 006. 33	-	-	-	-	-	-	53, 228, 824. 32
机 器 设 备	66, 200, 167. 69	-	-	-	-	-	-	63, 096, 493. 57
电 子 及 其 他 设 备	1, 305, 383. 84	-	-	-	-	-	-	1, 355, 393. 93
运 输 工 具	1, 443, 335. 45	-	-	-	-	-	-	1, 291, 807. 46
小 计	132, 453, 893. 31	-	-	-	-	-	-	118, 972, 519. 28

续上表：

项 目	2020. 1. 1	本期增加				本期减少		2020. 12. 31
		购置	在建工程转入	企业 合并 增加	其 他	处置或报废	其 他	
1) 账 面 原值								
房屋 及 建筑物	129, 058, 410. 86	3, 982, 889. 60	3, 783, 913. 2 7	-	-	4, 878, 469. 22	-	131, 946, 744. 51
机 器 设 备	135, 174, 567. 85	8, 747, 459. 08	4, 244, 523. 2 3	-	-	4, 029, 665. 78	-	144, 136, 884. 38
电 子 及	7, 254, 190. 50	448, 927. 10	-	-	-	359, 969. 16	-	7, 343, 148. 44

项 目	2020. 1. 1	本期增加				本期减少		2020. 12. 31
		购置	在建工程转入	企业 合并 增加	其 他	处置或报废	其 他	
其他设备								
运输工具	8,473,314.68	150,743.98	-	-	-	1,784,388.86	-	6,839,669.80
小 计	279,960,483.89	13,330,019.76	8,028,436.50	-	-	11,052,493.02	-	290,266,447.13
2) 累计折旧		计提						
房屋及建筑物	62,454,795.61	7,314,439.79	-	-	-	1,327,497.22	-	68,441,738.18
机器设备	70,488,038.87	11,279,509.94	-	-	-	3,830,832.12	-	77,936,716.69
电子及其他设备	6,025,466.65	354,004.02	-	-	-	341,706.07	-	6,037,764.60
运输工具	6,643,279.11	398,248.55	-	-	-	1,645,193.31	-	5,396,334.35
小 计	145,611,580.24	19,346,202.30	-	-	-	7,145,228.72	-	157,812,553.82
3) 账面价值								
房屋及建筑物	66,603,615.25	-	-	-	-	-	-	63,505,006.33
机器设备	64,686,528.98	-	-	-	-	-	-	66,200,167.69

项 目	2020. 1. 1	本期增加				本期减少		2020. 12. 31
		购置	在建工程转入	企业合并增加	其他	处置或报废	其他	
电子及其他设备	1,228,723.85	-	-	-	-	-	-	1,305,383.84
运输工具	1,830,035.57	-	-	-	-	-	-	1,443,335.45
小 计	134,348,903.65	-	-	-	-	-	-	132,453,893.31

[注]报告期各期末已提足折旧仍继续使用的固定资产情况

项 目	2022. 8. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
期末已提足折旧仍继续使用的固定资产原值	85,339,866.98	66,913,841.33	49,904,419.94

- (2) 报告期各期末未发现固定资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。
- (3) 报告期各年度无融资租赁租入的固定资产。
- (5) 报告期各期末无经营租赁租出的固定资产。
- (6) 截至 2022 年 8 月 31 日用于借款抵押的固定资产，详见本财务报表附注五(四十九)“所有权或使用权受到限制的资产”之说明。

(十) 在建工程

1. 明细情况

项 目	2022. 8. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	44,878,654.70	-	44,878,654.70
工程物资	7,074,988.95	-	7,074,988.95
合 计	51,953,643.65	-	51,953,643.65

续上表：

项 目	2021. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	20,493,567.85	-	20,493,567.85
工程物资	9,121,324.89	-	9,121,324.89
合 计	29,614,892.74	-	29,614,892.74

续上表：

项 目	2020. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	4,359,137.97	-	4,359,137.97
工程物资	5,691,194.75	-	5,691,194.75
合 计	10,050,332.72	-	10,050,332.72

2. 在建工程

(1) 明细情况

工程名称	2022. 8. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值
车用活性炭扩建项目	36,543,961.63	-	36,543,961.63
鸟粪石项目	2,347,955.79	-	2,347,955.79
浓缩精制车间改造	2,138,226.22	-	2,138,226.22
七星炭厂区工程	1,631,468.35	-	1,631,468.35
设备技术改造	1,149,024.16	-	1,149,024.16
零星工程改造	1,068,018.55	-	1,068,018.55
小 计	44,878,654.70	-	44,878,654.70

续上表：

工程名称	2021. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值
车用活性炭扩建项目	17,467,437.44	-	17,467,437.44
鸟粪石项目	695,833.61	-	695,833.61
七星炭厂区工程	1,631,468.35	-	1,631,468.35

工程名称	2021. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值
设备技术改造	534, 714. 10		534, 714. 10
零星工程改造	164, 114. 35	-	164, 114. 35
小 计	20, 493, 567. 85	-	20, 493, 567. 85

续上表：

工程名称	2020. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值
七星炭厂区工程	1, 516, 757. 95	-	1, 516, 757. 95
设备技术改造	918, 664. 78		918, 664. 78
零星工程改造	1, 055, 530. 62		1, 055, 530. 62
快活林车间改造	700, 995. 16		700, 995. 16
综合车间	167, 189. 46	-	167, 189. 46
小 计	4, 359, 137. 97	-	4, 359, 137. 97

(2) 重大在建工程增减变动情况

工程名称	期初余额	本期增加	本期转入 固定资产	本期其 他减少[注]	期末余额
2022. 8. 31					
车用活性炭扩建项目	17, 467, 437. 44	19, 076, 524. 19	-	-	36, 543, 961. 63
鸟粪石项目	695, 833. 61	1, 652, 122. 18	-	-	2, 347, 955. 79
浓缩精制车间改造	-	2, 138, 226. 22	-	-	2, 138, 226. 22
七星炭厂区工程	1, 631, 468. 35	-	-	-	1, 631, 468. 35
设备技术改造	534, 714. 10	614, 310. 06	-	-	1, 149, 024. 16
零星工程改造	164, 114. 35	965, 359. 63	61, 455. 43	-	1, 068, 018. 55
小 计	20, 493, 567. 85	24, 446, 542. 28	61, 455. 43		44, 878, 654. 70
2021. 12. 31					
车用活性炭扩建项目	-	17, 467, 437. 44	-	-	17, 467, 437. 44

工程名称	期初余额	本期增加	本期转入 固定资产	本期其 他减少[注]	期末余额
鸟粪石项目	-	695,833.61	-	-	695,833.61
七星炭厂区工程	1,516,757.95	114,710.40	-	-	1,631,468.35
设备改造技改	918,664.78	432,731.03	816,681.71	-	534,714.10
零星工程改造	1,055,530.62	1,716,553.17	1,967,341.90	640,627.54	164,114.35
快活林车间改造	700,995.16	-	700,995.16	-	-
综合车间	167,189.46	-	167,189.46	-	-
小 计	4,359,137.97	20,427,265.65	3,652,208.23	640,627.54	20,493,567.85

2020.12.31

物理炭车间改造	-	2,037,168.15	2,037,168.15	-	-
后造粒车间改造	-	1,547,968.17	1,547,968.17	-	-
七星炭厂区工程	1,516,757.95	-	-	-	1,516,757.95
设备改造技改	1,023,333.69	512,451.85	617,120.76	-	918,664.78
综合车间改造	3,024,824.52	30,584.91	2,888,219.97	-	167,189.46
零星工程改造	668,179.52	1,325,310.55	937,959.45	-	1,055,530.62
快活林车间改造	-	700,995.16	-	-	700,995.16
小 计	6,233,095.68	6,154,478.79	8,028,436.50	-	4,359,137.97

[注]2021 年度在建工程其他减少 640,627.54 元主要系子公司绿拓炭素整体股权转让所致。

(3) 报告期各期末未发现在建工程存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

3. 工程物资

(1) 明细情况

项 目	2022.8.31	2021.12.31	2020.12.31
专用设备	7,074,988.95	9,121,324.89	5,691,194.75

(2) 报告期各期末未发现工程物资存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(十一) 使用权资产

1. 明细情况

项 目	2022. 1. 1	本期增加			本期减少		2022. 8. 31
		租赁	企业合 并增加	其他	处置	其他	
(1) 账 面 原 值							
租赁房屋	4, 145, 217. 76	-	-	-	-	-	4, 145, 217. 76
(2) 累 计 折 旧		计提			处置	其他	
租赁房屋	599, 308. 59	399, 539. 0 6	-	-	-	-	998, 847. 65
(3) 账 面 价 值							
租赁房屋	3, 545, 909. 17	-	-	-	-	-	3, 146, 370. 11

续上表：

项 目	2021. 1. 1	本期增加			本期减少		2021. 12. 31
		租赁	企业合 并增加	其他	处置	其他	
(1) 账 面 原 值							
租赁房屋	4, 145, 217. 76	-	-	-	-	-	4, 145, 217. 76
(2) 累 计 折 旧		计提			处置	其他	
租赁房屋	-	599, 308. 5 9	-	-	-	-	599, 308. 59
(3) 账 面 价 值							
租赁房屋	4, 145, 217. 76	-	-	-	-	-	3, 545, 909. 17

(十二) 无形资产

1. 明细情况

项 目	2022. 1. 1	本期增加				本期减少		2022. 8. 31
		购置	内 部 研 发	企业合 并增加	其他	处置	其他 转出	
(1) 账 面 原值								
土地使用 权	36,057,501.49	-	-	-	-	-	-	36,057,501.49
商标	310,318.00	-	-	-	-	-	-	310,318.00
软件	1,984,083.33	-	-	-	-	-	-	1,984,083.33
合 计	38,351,902.82	-	-	-	-	-	-	38,351,902.82
(2) 累 计 摊销		计提	其 他			处置	其他	
土地使用 权	7,553,368.73	477,655.75	-	-	-	-	-	8,031,024.48
商标	176,881.26	19,653.47	-	-	-	-	-	196,534.73
软件	1,699,176.88	106,798.02	-	-	-	-	-	1,805,974.90
合 计	9,429,426.87	604,107.24	-	-	-	-	-	10,033,534.11
(3) 账 面 价值								
土地使用 权	28,504,132.76	-	-	-	-	-	-	28,026,477.01
商标	133,436.74	-	-	-	-	-	-	113,783.27
软件	284,906.45	-	-	-	-	-	-	178,108.43
合 计	28,922,475.95	-	-	-	-	-	-	28,318,368.71

续上表：

项 目	2021.1.1	本期增加				本期减少		2021.12.31
		购置	内 部 研 发	企业 合并 增加	其 他	处置	其 他 转 出	
(1)账面 原值								
土 地 使 用权	38,384,279.80	-	-	-	-	2,326,778.31	-	36,057,501.49
商标	310,318.00	-	-	-	-	-	-	310,318.00
软件	1,728,331.12	255,752.21	-	-	-	-	-	1,984,083.33
合 计	40,422,928.92	255,752.21	-	-	-	2,326,778.31	-	38,351,902.82
(2)累计 摊销		计提	其 他			处置	其 他	
土 地 使 用权	7,293,267.14	746,176.26	-	-	-	486,074.67	-	7,553,368.73
商标	147,401.05	29,480.21	-	-	-	-	-	176,881.26
软件	1,294,732.69	404,444.19	-	-	-	-	-	1,699,176.88
合 计	8,735,400.88	1,180,100.66	-	-	-	486,074.67	-	9,429,426.87
(3)账面 价值								
土 地 使 用权	31,091,012.66	-	-	-	-	-	-	28,504,132.76
商标	162,916.95	-	-	-	-	-	-	133,436.74
软件	433,598.43	-	-	-	-	-	-	284,906.45
合 计	31,687,528.04	-	-	-	-	-	-	28,922,475.95

续上表：

项 目	2020. 1. 1	本期增加				本期减少		2020. 12. 31
		购置	内 部 研 发	企业 合并 增加	其 他	处置	其 他 转 出	
(1)账面 原值								
土地使 用权	43,662,547.08	-	-	-	-	5,278,267.28	-	38,384,279.80
商标	310,318.00							310,318.00
软件	1,427,460.41	300,870.71	-	-	-	-	-	1,728,331.12
合 计	45,400,325.49	300,870.71				5,278,267.28	-	40,422,928.92
(2)累计 摊销		计提	其 他			处置	其 他	
土地使 用权	7,483,687.54	864,359.06	-	-	-	1,054,779.46	-	7,293,267.14
商标	117,920.84	29,480.21	-	-	-	-	-	147,401.05
软件	1,025,672.63	269,060.06	-	-	-	-	-	1,294,732.69
合 计	8,627,281.01	1,162,899.33	-	-	-	1,054,779.46	-	8,735,400.88
(3)账面 价值								
土地使 用权	36,178,859.54	-	-	-	-	-	-	31,091,012.66
商标	192,397.16	-	-	-	-	-	-	162,916.95
软件	401,787.78	-	-	-	-	-	-	433,598.43
合 计	36,773,044.48	-	-	-	-	-	-	31,687,528.04

2. 报告期各期末未发现无形资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

3. 截至 2022 年 8 月 31 日无未办妥权证的无形资产。

(十三) 商誉

1. 商誉账面原值

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形 成	其他	处置	其他	
2022. 8. 31						
七星炭材	18,166,832.99	-	-	-	-	18,166,832.99
新型炭	17,589,754.21	-	-	-	-	17,589,754.21
合 计	35,756,587.20	-	-	-	-	35,756,587.20
2021. 12. 31						
七星炭材	18,166,832.99	-	-	-	-	18,166,832.99
新型炭	17,589,754.21	-	-	-	-	17,589,754.21
合 计	35,756,587.20	-	-	-	-	35,756,587.20
2020. 12. 31						
七星炭材	18,166,832.99	-	-	-	-	18,166,832.99
新型炭	17,589,754.21	-	-	-	-	17,589,754.21
合 计	35,756,587.20	-	-	-	-	35,756,587.20

2. 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	处置	其他	
2022. 8. 31						
七星炭材	18,166,832.99	-	-	-	-	18,166,832.99
新型炭	17,589,754.21	-	-	-	-	17,589,754.21
小 计	35,756,587.20	-	-	-	-	35,756,587.20
2021. 12. 31						
七星炭材	18,166,832.99	-	-	-	-	18,166,832.99
新型炭	17,589,754.21	-	-	-	-	17,589,754.21
小 计	35,756,587.20	-	-	-	-	35,756,587.20

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	处置	其他	
2020.12.31						
七星炭材	18,166,832.99	-	-	-	-	18,166,832.99
新型炭	17,589,754.21	-	-	-	-	17,589,754.21
小 计	35,756,587.20	-	-	-	-	35,756,587.20

3. 报告期形成的商誉说明

公司收购七星炭材和新型炭公司形成的商誉已于报告期前全额计提减值准备。

(十四) 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数	其他减少原因
2022.8.31						
污水池防腐制 作费用	83,725.89	-	20,297.20	-	63,428.69	-
2021.12.31						
污水池防腐制 作费用	-	91,337.34	7,611.45	-	83,725.89	-

(十五) 递延所得税资产/递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

项 目	2022.8.31	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备	5,876,529.13	1,182,683.34
存货跌价准备或合同履约成本减值准备	4,447,312.77	689,058.44
未抵扣亏损	110,216,689.34	16,561,703.33
政府补助	1,434,180.68	215,127.10

项 目	2022. 8. 31	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
内部交易未实现利润	8, 136, 392. 13	1, 220, 458. 82
合 计	130, 111, 104. 05	19, 869, 031. 03

续上表：

项 目	2021. 12. 31	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备	5, 163, 613. 91	835, 234. 04
存货跌价准备或合同履约成本减值准备	4, 536, 220. 84	698, 227. 71
预计负债	22, 311, 163. 02	3, 346, 674. 45
未抵扣亏损	95, 268, 976. 80	14, 553, 114. 66
政府补助	1, 184, 054. 69	177, 608. 20
内部交易未实现利润	9, 541, 401. 40	1, 431, 210. 21
合 计	138, 005, 430. 66	21, 042, 069. 27

续上表：

项 目	2020. 12. 31	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备	8, 593, 240. 34	1, 348, 960. 14
存货跌价准备或合同履约成本减值准备	5, 065, 238. 70	764, 466. 54
预计负债	21, 491, 157. 28	3, 223, 673. 59
未抵扣亏损	93, 507, 823. 48	15, 223, 212. 10
政府补助	1, 185, 396. 20	177, 809. 43
内部交易未实现利润	10, 015, 820. 33	1, 502, 373. 05
合 计	139, 858, 676. 33	22, 240, 494. 85

2. 未经抵销的递延所得税负债

项 目	2022. 8. 31	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	10, 872, 411. 84	1, 630, 861. 78

续上表：

项 目	2021. 12. 31	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	11, 584, 723. 69	1, 737, 708. 56

续上表：

项 目	2020. 12. 31	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	12, 653, 191. 46	1, 897, 978. 72

3. 未确认递延所得税资产明细

项 目	2022. 8. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
可弥补亏损	6, 167, 420. 89	3, 382, 438. 51	2, 392, 598. 96
可抵扣暂时性差异	2, 500. 00	1, 500. 00	177, 379. 72
小 计	6, 169, 920. 89	3, 383, 938. 51	2, 569, 978. 68

(十六) 其他非流动资产

项 目	2022. 8. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产款项	1, 394, 650. 00	-	1, 394, 650. 00

续上表：

项 目	2021. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产款项	1, 235, 695. 00	-	1, 235, 695. 00

续上表：

项 目	2020. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产款项	1, 959, 395. 00	-	1, 959, 395. 00

(十七) 短期借款

借款类别	2022. 8. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
保证+抵押借款	64, 000, 000. 00	64, 000, 000. 00	68, 800, 000. 00

借款类别	2022. 8. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
保证借款	10,000,000.00	-	-
信用借款	4,000,000.00	-	-
未到期应付利息	122,908.88	87,572.83	98,295.84
合 计	78,122,908.88	64,087,572.83	68,898,295.84

(十八) 应付账款

1. 明细情况

账 龄	2022. 8. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
1 年以内	18,856,314.71	16,244,836.64	12,415,420.82
1-2 年	19,322.86	428,268.48	63,513.31
2-3 年	329,160.24	27,909.75	28,132.93
3 年以上	4,965.02	28,378.96	359,323.35
合 计	19,209,762.83	16,729,393.83	12,866,390.41

2. 报告期末无账龄超过 1 年的大额应付账款。

(十九) 合同负债

项 目	2022. 8. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
预收款项	2,100,663.87	3,078,609.83	3,487,148.58

(二十) 应付职工薪酬

1. 明细情况

项 目	2022. 1. 1	本期增加	本期减少	2022. 8. 31
(1) 短期薪酬	7,269,413.66	30,539,911.97	31,138,825.37	6,670,500.26
(2) 离职后福利—设定提存计划	-	1,604,079.03	1,604,057.03	22.00
合 计	7,269,413.66	32,143,991.00	32,742,882.40	6,670,522.26

续上表：

项 目	2021. 1. 1	本期增加	本期减少	2021. 12. 31
(1) 短期薪酬	5,137,363.54	43,901,149.22	41,769,099.10	7,269,413.66

项 目	2021. 1. 1	本期增加	本期减少	2021. 12. 31
(2) 离职后福利—设定提存计划	-	2, 141, 580. 62	2, 141, 580. 62	-
合 计	5, 137, 363. 54	46, 042, 729. 84	43, 910, 679. 72	7, 269, 413. 66

续上表：

项 目	2020. 1. 1	本期增加	本期减少	2020. 12. 31
(1) 短期薪酬	3, 443, 749. 07	35, 126, 126. 64	33, 432, 512. 17	5, 137, 363. 54
(2) 离职后福利—设定提存计划	-	235, 864. 59	235, 864. 59	-
合 计	3, 443, 749. 07	35, 361, 991. 23	33, 668, 376. 76	5, 137, 363. 54

续上表：

2. 短期薪酬

项 目	2022. 1. 1	本期增加	本期减少	2022. 8. 31
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	7, 169, 570. 95	28, 012, 512. 36	28, 566, 213. 31	6, 615, 870. 00
(2) 职工福利费	38, 520. 01	703, 136. 28	741, 656. 29	-
(3) 社会保险费	-	1, 489, 045. 21	1, 486, 800. 61	2, 244. 60
其中：医疗保险费	-	1, 285, 893. 30	1, 283, 829. 30	2, 064. 00
工伤保险费	-	133, 364. 65	133, 364. 65	-
生育保险费	-	69, 787. 26	69, 606. 66	180. 60
(4) 住房公积金	-	275, 893. 00	275, 893. 00	-
(5) 工会经费和职工教育经费	61, 322. 70	59, 325. 12	68, 262. 16	52, 385. 66
小 计	7, 269, 413. 66	30, 539, 911. 97	31, 138, 825. 37	6, 670, 500. 26

续上表：

项 目	2021. 1. 1	本期增加	本期减少	2021. 12. 31
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	4, 983, 783. 59	40, 502, 433. 62	38, 316, 646. 26	7, 169, 570. 95
(2) 职工福利费	99, 605. 64	1, 017, 175. 96	1, 078, 261. 59	38, 520. 01
(3) 社会保险费	-	1, 952, 312. 17	1, 952, 312. 17	-
其中：医疗保险费	-	1, 677, 749. 35	1, 677, 749. 35	-
工伤保险费	-	182, 152. 60	182, 152. 60	-
生育保险费	-	92, 410. 22	92, 410. 22	-
(4) 住房公积金	-	344, 165. 00	344, 165. 00	-

项 目	2021. 1. 1	本期增加	本期减少	2021. 12. 31
(5) 工会经费和职工教育经费	53,974.31	85,062.47	77,714.08	61,322.70
小 计	5,137,363.54	43,901,149.22	41,769,099.10	7,269,413.66

续上表：

项 目	2020. 1. 1	本期增加	本期减少	2020. 12. 31
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	3,150,170.62	32,371,414.83	30,537,801.86	4,983,783.59
(2) 职工福利费	221,578.73	1,050,679.70	1,172,652.79	99,605.64
(3) 社会保险费	0.06	1,349,228.01	1,349,228.07	-
其中：医疗保险费	-	1,254,494.15	1,254,494.15	-
工伤保险费	0.06	25,777.67	25,777.73	-
生育保险费	-	68,956.19	68,956.19	-
(4) 住房公积金	19,434.00	304,080.00	323,514.00	-
(5) 工会经费和职工教育经费	52,565.66	50,724.10	49,315.45	53,974.31
小 计	3,443,749.07	35,126,126.64	33,432,512.17	5,137,363.54

3. 设定提存计划

项 目	2022. 1. 1	本期增加	本期减少	2022. 8. 31
(1) 基本养老保险	-	1,553,577.60	1,553,577.60	-
(2) 失业保险费	-	50,501.43	50,479.43	22.00
小 计	-	1,604,079.03	1,604,057.03	22.00

续上表：

项 目	2021. 1. 1	本期增加	本期减少	2021. 12. 31
(1) 基本养老保险	-	2,071,552.43	2,071,552.43	-
(2) 失业保险费	-	70,028.19	70,028.19	-
小 计	-	2,141,580.62	2,141,580.62	-

续上表：

项 目	2020. 1. 1	本期增加	本期减少	2020. 12. 31
(1) 基本养老保险	-	225,228.51	225,228.51	-
(2) 失业保险费	-	10,636.08	10,636.08	-
小 计	-	235,864.59	235,864.59	-

(二十一) 应交税费

项 目	2022. 8. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
增值税	4, 039, 420. 25	1, 508, 729. 56	807, 588. 25
代扣代缴个人所得税	750, 572. 42	57, 824. 19	113, 519. 31
土地增值税	434, 758. 27	434, 758. 27	-
企业所得税	318, 467. 25	-	-
城市维护建设税	201, 312. 20	94, 726. 68	101, 975. 44
教育费附加	119, 461. 19	61, 732. 76	46, 768. 39
土地使用税	81, 683. 61	243, 071. 14	298, 418. 66
地方教育附加	79, 640. 80	41, 155. 16	29, 356. 06
房产税	57, 966. 58	200, 861. 27	210, 441. 14
环保税	21, 277. 97	37, 791. 51	38, 886. 12
印花税	14, 584. 59	42, 042. 60	28, 226. 80
残疾人保障基金	-	19, 152. 00	-
水利建设基金	-	5, 158. 01	-
合 计	6, 119, 145. 13	2, 747, 003. 15	1, 675, 180. 17

(二十二) 其他应付款

1. 明细情况

项 目	2022. 8. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	-
其他应付款	447, 626. 47	10, 944, 321. 56	6, 453, 815. 87
合 计	447, 626. 47	10, 944, 321. 56	6, 453, 815. 87

2. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	2022. 8. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
押金保证金	56, 424. 00	66, 099. 40	220, 940. 12

项 目	2022. 8. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
应付暂收款	348, 098. 53	10, 866, 237. 65	6, 197, 887. 11
其他	43, 103. 94	11, 984. 51	34, 988. 64
小 计	447, 626. 47	10, 944, 321. 56	6, 453, 815. 87

(2) 报告期末无账龄超过 1 年的大额其他应付款。

(3) 金额较大的其他应付款项性质或内容的说明：

单位名称	期末余额	账龄	款项性质
2021. 12. 31			
厦门盛世山水创业公司 股份	9, 701, 372. 00	1 年以内	支付的股权回购款项
2020. 12. 31			
国家税务总局黎川县税 务局	5, 354, 941. 10	1 年以内	增值税退税返还款

(二十三) 一年内到期的非流动负债

项 目	2022. 8. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
一年内到期的租赁负债	657, 457. 14	632, 390. 48	-

(二十四) 其他流动负债

项目及内容	2022. 8. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
待转销项税	273, 086. 30	397, 676. 45	453, 768. 63
预收土地款	-	-	5, 000, 000. 00
小 计	273, 086. 30	397, 676. 45	5, 453, 768. 63

(二十五) 租赁负债

项 目	2022. 8. 31	2021. 12. 31
房屋建筑物	2, 765, 561. 00	3, 092, 736. 19

(二十六) 预计负债

1. 明细情况

项 目	2022. 8. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31	形成原因
赔偿款	-	22,311,163.02	21,491,157.28	法院判决仲裁

2. 其他说明

详见附注十四(二)“重大诉讼仲裁事项”之说明。

(二十七) 递延收益

1. 明细情况

项 目	2022. 1. 1	本期增加	本期减少	2022. 8. 31	形成原因
政府补助	1,184,054.69	378,500.00	128,374.01	1,434,180.68	与资产相关的政府补助

续上表：

项 目	2021. 1. 1	本期增加	本期减少	2021. 12. 31	形成原因
政府补助	1,185,396.20	148,800.00	150,141.51	1,184,054.69	与资产相关的政府补助

续上表：

项 目	2020. 1. 1	本期增加	本期减少	2020. 12. 31	形成原因
政府补助	541,267.69	723,200.00	79,071.49	1,185,396.20	与资产相关的政府补助

2. 涉及政府补助的项目

项 目	期初数	本期新增补 助金额	本期分摊		其 他 变 动	期末数	与资产相 关 / 与收 益相关
			转 入 项 目	金 额			
2022. 8. 31							
2018 年第二批武 夷新区产业发展	373, 873. 88	-	其 他	36, 036. 04	-	337, 837. 84	与资产相 关

项 目	期初数	本期新增补 助金额	本期分摊		其 他 变 动	期末数	与资产相 关 / 与 收 益相关
			转 入 项 目	金 额			
资金企业技术改造设备投资补助			收 益				
企业科研仪器向社会开放服务补助经费	42,142.85	-	其 他 收 益	5,714.29	-	36,428.56	与资产相 关
2020 年省级工业企业技术改造设备补助专项资金	136,628.57	-	其 他 收 益	11,385.71	-	125,242.86	与资产相 关
2020 年市级工业企业技术改造设备补助专项资金	54,685.72	-	其 他 收 益	4,557.14	-	50,128.58	与资产相 关
2020 年省级林业专项资金款(竹制有机溶剂回柱状活性炭成果转化项目)	440,677.96	-	其 他 收 益	33,898.31	-	406,779.65	与资产相 关
2020 年市级工业企业技术改造设备补助专项资金	136,045.71	-	其 他 收 益	11,337.14	-	124,708.57	与资产相 关
2021 年省级工业	-	378,500.00	其	25,445.38	-	353,054.62	与资产相

项 目	期初数	本期新增补 助金额	本期分摊		其 他 变 动	期末数	与资产相 关 / 与 收 益相关
			转 入 项 目	金 额			
企业技术改造设 备投资补助专项 资金			他 收 益				关
小 计	1,184,054.69	378,500.00	-	128,374.01	-	1,434,180.68	
2021. 12. 31							
2018 年第二批武 夷新区产业发展 资金企业技术改 造设备投资补助	427,927.93	-	其 他 收 益	54,054.05	-	373,873.88	与资产相 关
企业科研仪器向 社会开放服务补 助经费	50,714.28	-	其 他 收 益	8,571.43		42,142.85	与资产相 关
2020 年省级工业 企业技术改造设 备补助专项资金	153,707.14	-	其 他 收 益	17,078.57		136,628.57	与资产相 关
2020 年市级工业 企业技术改造设 备补助专项资金	61,521.43	-	其 他 收 益	6,835.71		54,685.72	与资产相 关
2020 年省级林业 专项资金款(竹制 有机溶剂回柱状	491,525.42	-	其 他 收	50,847.46		440,677.96	与资产相 关

项 目	期初数	本期新增补 助金额	本期分摊		其 他 变 动	期末数	与资产相 关 / 与 收 益相关
			转 入 项 目	金 额			
活性炭成果转化 项目)			益				
2020 年市级工业 企业技术改造设 备补助专项资金		148,800.00	其 他 收 益	12,754.29		136,045.71	与资产相 关
小 计	1,185,396.20	148,800.00		150,141.51	-	1,184,054.69	
2020.12.31							
2018 年第二批武 夷新区产业发展 资金企业技术改 造设备投资补助	481,981.98	-	其 他 收 益	54,054.05	-	427,927.93	与资产相 关
企业科研仪器向 社会开放服务补 助经费	59,285.71	-	其 他 收 益	8,571.43		50,714.28	与资产相 关
2020 年省级工业 企业技术改造设 备补助专项资金	-	159,400.00	其 他 收 益	5,692.86		153,707.14	与资产相 关
2020 年市级工业 企业技术改造设 备补助专项资金	-	63,800.00	其 他 收 益	2,278.57		61,521.43	与资产相 关

项 目	期初数	本期新增补 助金额	本期分摊		其 他 变 动	期末数	与资产相 关 / 与 收 益相关
			转 入 项 目	金 额			
2020 年省级林业 专项资金款(竹制 有机溶剂回柱状 活性炭成果转化 项目)	-	500,000.00	其 他 收 益	8,474.58		491,525.42	与资产相 关
小 计	541,267.69	723,200.00		79,071.49	-	1,185,396.20	

[注]涉及政府补助的项目的具体情况及分摊方法详见附注五(五十一)“政府补助”之说明。

(二十八) 股本

1. 明细情况

股东名称	2022. 1. 1	本期增加	本期减少	2022. 8. 31
股本	122,300,000.00	1,975,410.00	1,975,410.00	122,300,000.00

续上表：

股东名称	2021. 1. 1	本期增加	本期减少	2021. 12. 31
股本	128,871,100.00	-	6,571,100.00	122,300,000.00

续上表：

股东名称	2020. 1. 1	本期增加	本期减少	2020. 12. 31
股本	129,800,000.00	-	928,900.00	128,871,100.00

2. 报告期股权变动情况说明

(1)2019 年 6 月 28 日，鑫森炭业召开 2018 年年度股东大会，决议通过公司回购注销部分股份的议案，公司向山水创投回购 92.89 万股股份。2019 年 9 月 26 日，公司在《福建法治报》上刊登了减资公告。2020 年 3 月 13 日，公司进行减资，注册资本由 129,800,000.00 元减少至 128,871,100.00 元，资本公积-股本溢价由 108,072,791.54 元减少至

104,635,861.54 元。

(2)2021 年 10 月 9 日，鑫森炭业与山水创投签订股份回购协议，公司向山水创投回购 657.11 万股股份。转让价格为 4.52 元/股，转让价款 2970.1372 万元。2021 年 11 月 30 日，公司进行减资，注册资本由 128,871,100.00 元减少至 122,300,000.00 元，资本公积-股本溢价由 104,635,861.54 元减少至 81,505,589.54 元。

(3)2022 年 6 月 13 日，公司召开第四届董事会第七次会议，审议同意关于公司拟通过回购部分股东股份实施股权激励的议案，2022 年 6 月，公司召开 2022 年第一次临时股东大会，审议同意上述议案，公司以 4.2 元/股的价格(即 8,296,722 元)回购陈希明、郑菁、林登辉等 23 名股东合计所持公司 1,975,410 股股份，并将上述股份以 2.2 元/股的价格(即 4,245,902 元)授予何天丰、席维城、陈齐等 10 名员工。公司回购上述 1,975,410 股股份资本公积-股本溢价减少 6,321,312.00 元，将上述股份授予员工，增加资本公积-股本溢价 2,370,492.00 元。

(二十九) 资本公积

1. 明细情况

项 目	2022.1.1	本期增加	本期减少	2022.8.31
股本溢价	81,505,589.54	2,370,492.00	6,321,312.00	77,554,769.54
其他资本公积	13,648,785.37	131,694.00	-	13,780,479.37
合 计	95,154,374.91	2,502,186.00	6,321,312.00	91,335,248.91

续上表：

项 目	2021.1.1	本期增加	本期减少	2021.12.31
股本溢价	104,635,861.54	-	23,130,272.00	81,505,589.54
其他资本公积	13,648,785.37	-	-	13,648,785.37
合 计	118,284,646.91	-	23,130,272.00	95,154,374.91

续上表：

项 目	2020.1.1	本期增加	本期减少	2020.12.31
股本溢价	108,072,791.54	-	3,436,930.00	104,635,861.54
其他资本公积	13,648,785.37	-	-	13,648,785.37

项 目	2020. 1. 1	本期增加	本期减少	2020. 12. 31
合 计	121, 721, 576. 91	-	3, 436, 930. 00	118, 284, 646. 91

2. 报告期资本公积增减变动原因及依据说明

报告期各期公司资本公积股本溢价的变动详见本附注五(二十八)2 “报告期股权变动情况说明”之说明

2022 年 1-8 月公司其他资本公积增加 131, 694. 00 元系股份支付形成，详见本报告附注十一之说明。

(三十) 专项储备

1. 明细情况

项 目	2022. 1. 1	本期增加	本期减少	2022. 8. 31
安全生产费	671, 505. 03	1, 498, 638. 53	1, 460, 234. 87	709, 908. 69

续上表：

项 目	2021. 1. 1	本期增加	本期减少	2021. 12. 31
安全生产费	591, 119. 08	2, 467, 120. 92	2, 386, 734. 97	671, 505. 03

续上表：

项 目	2020. 1. 1	本期增加	本期减少	2020. 12. 31
安全生产费	-	2, 320, 606. 88	1, 729, 487. 80	591, 119. 08

2. 报告期专项储备变动情况说明

(1) 2022 年 1-8 月公司提取安全生产费 1, 498, 638. 53 元，使用安全生产费 1, 460, 234. 87 元。

(2) 2021 年度公司提取安全生产费 2, 467, 120. 92 元，使用安全生产费 2, 386, 734. 97 元。

(3) 2020 年度公司提取安全生产费 2, 320, 606. 88 元，使用安全生产费 1, 729, 487. 80 元。

(三十一) 盈余公积

1. 明细情况

项 目	2022. 1. 1	本期增加	本期减少	2022. 8. 31
法定盈余公积	20, 569, 164. 67	-	-	20, 569, 164. 67

续上表：

项 目	2021. 1. 1	本期增加	本期减少	2021. 12. 31
法定盈余公积	19, 982, 448. 04	586, 716. 63	-	20, 569, 164. 67

续上表：

项 目	2020. 1. 1	本期增加	本期减少	2020. 12. 31
法定盈余公积	18, 244, 565. 38	1, 737, 882. 66	-	19, 982, 448. 04

2. 报告期盈余公积增减变动原因及依据说明

根据公司法和本公司章程规定，公司按母公司 2021 年度和 2020 年度实现净利润分别提取 10%法定盈余公积 586, 716. 63 元和 1, 737, 882. 66 元。

(三十二) 未分配利润

1. 明细情况

项 目	2022. 8. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
上年年末余额	3, 173, 271. 10	-32, 671, 214. 38	-59, 617, 821. 35
加：年初未分配利润调整	-	-	-
调整后本年年初余额	3, 173, 271. 10	-32, 671, 214. 38	-59, 617, 821. 35
加：本期归属于母公司所有者的净利润	20, 136, 426. 84	36, 431, 202. 11	28, 684, 489. 63
减：提取法定盈余公积	-	586, 716. 63	1, 737, 882. 66
应付普通股股利	-	-	-
期末未分配利润	23, 309, 697. 94	3, 173, 271. 10	-32, 671, 214. 38

2. 利润分配情况说明

根据公司法和本公司章程规定，公司按母公司 2021 年度和 2020 年度实现净利润分别提取 10%法定盈余公积 586, 716. 63 元和 1, 737, 882. 66 元。

(三十三) 营业收入/营业成本

1. 明细情况

项 目	2022 年 1-8 月	
	收 入	成 本
主营业务	180,479,970.65	129,573,203.97
其他业务	465,319.83	108,422.78
合 计	180,945,290.48	129,681,626.75

续上表：

项 目	2021 年度	
	收 入	成 本
主营业务	224,028,935.33	152,034,747.64
其他业务	1,025,499.07	538,582.78
合 计	225,054,434.40	152,573,330.42

续上表：

项 目	2020 年度	
	收 入	成 本
主营业务	192,895,219.82	129,396,163.08
其他业务	2,574,835.44	1,383,074.93
合 计	195,470,055.26	130,779,238.01

2. 主营业务收入/主营业务成本情况 (按不同类别列示)

(1) 按产品分类

行业名称	2022 年 1-8 月	
	收 入	成 本
功能性活性炭	143,403,067.98	99,179,937.92
炭催化剂、炭催化剂载体	37,001,939.51	30,374,550.46
碳基储能材料	74,963.16	18,715.59
小 计	180,479,970.65	129,573,203.97

续上表：

行业名称	2021 年度	
	收 入	成 本
功能性活性炭	182,714,627.99	120,646,399.32

行业名称	2021 年度	
	收 入	成 本
炭催化剂、炭催化剂载体	41,145,461.40	31,341,908.82
碳基储能材料	168,845.94	46,439.50
小 计	224,028,935.33	152,034,747.64

续上表：

行业名称	2020 年度	
	收 入	成 本
功能性活性炭	150,702,574.14	98,667,586.91
炭催化剂、炭催化剂载体	41,976,676.64	30,668,906.62
碳基储能材料	215,969.04	59,669.55
小 计	192,895,219.82	129,396,163.08

(2)按地区分类

地区名称	2022 年 1-8 月	
	收 入	成 本
境内	133,077,316.06	94,165,973.89
境外	47,402,654.59	35,407,230.08
小 计	180,479,970.65	129,573,203.97

续上表：

地区名称	2021 年度	
	收 入	成 本
境内	177,250,659.68	117,912,661.75
境外	46,778,275.65	34,122,085.89
小 计	224,028,935.33	152,034,747.64

续上表：

地区名称	2020 年度	
	收 入	成 本
境内	139,614,563.30	93,131,381.33
境外	53,280,656.52	36,264,781.75

地区名称	2020 年度	
	收 入	成 本
小 计	192,895,219.82	129,396,163.08

3. 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
2022年1-8月		
株式会社サンワ[注]	33,275,451.39	18.39
信通交通器材股份有限公司	17,444,319.07	9.64
绵阳市绿源活性炭有限公司	15,827,367.22	8.75
A. KAYSER Automotive Systems GmbH	10,694,707.05	5.91
ROKI Co.,Ltd.	9,107,979.76	5.03
小 计	86,349,824.49	47.72
2021年度		
株式会社サンワ[注]	40,768,652.49	18.12
信通交通器材股份有限公司	21,694,616.40	9.64
绵阳市绿源活性炭有限公司	16,497,816.05	7.33
ROKI Co.,Ltd.	9,742,537.90	4.33
金华市合发科技有限公司	8,907,138.55	3.96
小 计	97,610,761.39	43.38
2020年度		
株式会社サンワ[注]	32,660,810.00	16.71
信通交通器材股份有限公司	22,254,595.38	11.39
绵阳市绿源活性炭有限公司	16,874,467.56	8.63
MAHLE GROUP	12,577,909.90	6.43
A. KAYSER Automotive Systems GmbH	10,203,993.23	5.22
小 计	94,571,776.07	48.38

[注] 庆登商(上海)贸易有限公司是株式会社サンワ指定代理商，因此与株式会社サンワ合并披露营

业收入，其他客户按最终控制方合并披露营业收入，下同。

(三十四) 税金及附加

项 目	2022 年 1-8 月	2021 年度	2020 年度
土地使用税	549,995.21	1,018,550.65	1,210,797.18
土地增值税	-	434,758.27	-
城市维护建设税	315,280.43	611,044.11	847,347.80
房产税	434,476.22	870,894.72	883,819.37
教育费附加	189,155.88	313,881.51	395,907.12
地方教育附加	126,103.91	209,254.33	260,637.53
印花税	75,528.48	148,515.92	118,651.09
残保金	39,029.87	72,904.79	53,946.65
环保税	72,955.07	157,770.75	161,804.35
其他	567.28	5,158.01	300.00
合 计	1,803,092.35	3,842,733.06	3,933,211.09

[注 1]计缴标准详见本附注四“税项”之说明。

(三十五) 销售费用

项 目	2022 年 1-8 月	2021 年度	2020 年度
工资	2,058,818.35	3,184,772.75	2,086,530.08
销售服务费	967,235.83	1,806,871.51	2,678,925.66
保险费	300,369.22	434,169.14	402,292.10
业务招待费	287,726.43	482,264.46	353,779.45
办公费	144,124.92	307,251.14	367,136.43
差旅费	78,943.28	116,423.40	112,217.58
广告费	49,180.22	51,533.08	181,055.17
合 计	3,886,398.25	6,383,285.48	6,181,936.47

(三十六) 管理费用

项 目	2022 年 1-8 月	2021 年度	2020 年度
工资	6,263,770.65	8,920,187.68	8,029,074.98
折旧摊销	1,950,020.03	3,373,025.10	3,466,995.45
办公费	1,805,071.95	2,519,671.30	2,648,720.15
中介机构费	1,073,590.52	588,875.59	938,803.63
业务招待费	429,784.53	825,935.44	542,287.32
差旅费	403,832.46	724,171.09	774,658.92
停工损失	278,348.88	70,698.20	811,848.93
保险费	180,733.35	329,857.71	145,986.15
其他	121,379.85	174,840.66	380,805.93
合 计	12,506,532.22	17,527,262.77	17,739,181.46

(三十七) 研发费用

项 目	2022 年 1-8 月	2021 年度	2020 年度
职工薪酬	3,091,468.63	4,277,918.31	3,460,631.55
直接材料	5,111,472.55	6,504,258.37	4,526,469.03
折旧与摊销	1,795,850.14	2,340,753.49	3,914,512.92
其他	616,290.71	1,290,940.35	1,234,595.24
合 计	10,615,082.03	14,413,870.52	13,136,208.74

(三十八) 财务费用

项 目	2022 年 1-8 月	2021 年度	2020 年度
利息费用	2,111,542.20	3,330,868.64	2,684,059.54
减：利息收入	61,293.83	564,249.63	1,227,496.06
汇兑损失	-1,301,574.08	647,403.05	-2,383,333.36
手续费支出	124,583.23	70,647.32	67,473.11
合 计	873,257.52	3,484,669.38	-859,296.77

(三十九) 其他收益

项 目	2022 年 1-8 月	2021 年度	2020 年度
政府补助	4,362,237.32	6,813,463.58	6,641,156.73
个税手续费返还	254.85	243.26	121.16
合 计	4,362,492.17	6,813,706.84	6,641,277.89

[注1]报告期计入其他收益的政府补助情况详见附注五(五十一)“政府补助”之说明。

(四十) 投资收益

1. 明细情况

项 目	2022 年 1-8 月	2021 年度	2020 年度
交易性金融资产持有期间取得的 投资收益	47,922.90	129,414.42	194,082.91
处置子公司产生的投资收益	-	285,832.93	-
处置应收款项融资产生的投资收 益	-223,450.57	-	-
合 计	-175,527.67	415,247.35	194,082.91

2. 本公司不存在投资收益汇回的重大限制。

(四十一) 信用减值损失

项 目	2022 年 1-8 月	2021 年度	2020 年度
应收票据坏账损失	-	50,000.00	-49,250.00
应收账款坏账损失	-700,074.73	14,219.09	-910,519.84
其他应收款坏账损失	-13,840.49	3,437,964.95	-1,940,935.15
合 计	-713,915.22	3,502,184.04	-2,900,704.99

(四十二) 资产减值损失

项 目	2022 年 1-8 月	2021 年度	2020 年度
存货跌价损失及合同 履约成本减值损失	-1,004,383.58	-1,324,094.52	-832,531.80

(四十三) 资产处置收益

项 目	2022 年 1-8 月	2021 年度	2020 年度
处置未划分为持有待售的非流动资产时确认的收益	-	4,089,168.79	6,788,080.08
其中：固定资产	-	1,838,498.78	2,969,891.86
无形资产	-	2,250,670.01	3,818,188.22
合 计	-	4,089,168.79	6,788,080.08

(四十四) 营业外收入

项 目	2022 年 1-8 月	2021 年度	2020 年度
无法支付的应付款	153,400.00	236,543.15	45,858.78
罚没及违约金收入	13,450.01	2,885.00	-
其他	43,861.10	174,706.74	110,461.94
合 计	210,711.11	414,134.89	156,320.72

(四十五) 营业外支出

项 目	2022 年 1-8 月	2021 年度	2020 年度
对外捐赠	1,302,387.00	165,300.00	184,488.30
赔偿金、违约金	566,873.88	1,636,440.65	828,358.33
无法收回的款项	55,000.00	85,439.03	132,069.80
资产报废、毁损损失	7,102.61	296,105.56	181,686.49
其他	257.87	29,015.51	5,735.93
合 计	1,931,621.36	2,212,300.75	1,332,338.85

(四十六) 所得税费用

1. 明细情况

项 目	2022 年 1-8 月	2021 年度	2020 年度
本期所得税费用	1,124,438.51	1,057,971.88	1,246,969.47
递延所得税费用	1,066,191.46	1,038,155.42	3,342,303.12
合 计	2,190,629.97	2,096,127.30	4,589,272.59

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2022 年 1-8 月	2021 年度	2020 年度
利润总额	22,327,056.81	38,527,329.41	33,273,762.22
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,349,058.53	5,779,099.42	4,991,064.33
子公司适用不同税率的影响	569,059.52	257,966.98	193,757.41
非应税收入的影响	-796,718.81	-1,068,684.14	-1,072,217.73
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	90,215.83	78,407.79	384,393.88
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	905,567.78	1,910,986.42	1,064,458.53
研发费用加计扣除的影响	-1,926,552.88	-2,080,489.26	-972,183.83
处置子公司的影响	-	-2,781,159.91	-
所得税费用	2,190,629.97	2,096,127.30	4,589,272.59

(四十七) 合并现金流量表主要项目注释

1. 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2022 年 1-8 月	2021 年度	2020 年度
利息收入	61,293.83	72,921.65	185,306.11
政府补助	4,612,618.16	6,812,365.33	7,285,406.40
收回押金保证金	83,000.00	35,784.42	7,673.00
营业外收入及其他	57,311.11	177,591.74	110,461.94

项 目	2022 年 1-8 月	2021 年度	2020 年度
收到其他往来款	1,249,858.90	1,116,051.99	1,476,231.24
合 计	6,064,082.00	8,214,715.13	9,065,078.69

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2022 年 1-8 月	2021 年度	2020 年度
付现管理费用	8,821,237.59	12,014,664.56	12,063,484.70
付现销售费用	1,819,929.65	3,188,227.19	4,286,820.49
手续费支出	124,583.23	70,647.32	67,473.11
营业外支出及其他	1,305,148.91	561,787.96	1,018,582.56
支付保证金	400.00	2,875,527.70	2,784,165.60
支付其他往来款	1,055,611.30	6,712,043.46	1,492,185.21
支付仲裁赔偿款	22,112,410.37	-	83,705,591.83
合 计	35,239,321.05	25,422,898.19	105,418,303.50

3. 收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2022 年 1-8 月	2021 年度	2020 年度
收到股东资金拆借款	-	27,058,709.04	-

4. 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2022 年 1-8 月	2021 年度	2020 年度
股份回购	17,998,094.00	20,000,000.00	-
支付股东资金拆借款	-	330,000.00	315,000.00
合 计	17,998,094.00	20,330,000.00	315,000.00

(四十八) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项 目	2022 年 1-8 月	2021 年度	2020 年度
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量：			
净利润	20,136,426.84	36,431,202.11	28,684,489.63

项 目	2022 年 1-8 月	2021 年度	2020 年度
加：资产减值准备	1,004,383.58	1,324,094.52	832,531.80
信用减值损失	713,915.22	-3,502,184.04	2,900,704.99
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	12,080,792.14	18,339,032.29	19,346,202.30
使用权资产折旧	399,539.06	599,308.59	-
无形资产摊销	604,107.24	1,180,100.66	1,162,899.33
长期待摊费用摊销	20,297.20	7,611.45	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)	-	-4,089,168.79	-6,788,080.08
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	7,102.61	296,105.56	181,686.49
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-	-	-
财务费用(收益以“-”号填列)	1,909,905.49	4,246,771.76	4,676,906.92
投资损失(收益以“-”号填列)	175,527.67	-415,247.35	-194,082.91
净敞口套期损失(收益以“-”号填列)	-	-	-
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	1,173,038.24	1,198,425.58	3,538,552.13
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-106,846.78	-160,270.16	-196,249.01
存货的减少(增加以“-”号填列)	2,317,703.62	-11,190,777.55	12,869,863.95
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	7,636,331.71	-24,959,402.83	-38,616,826.67

项 目	2022 年 1-8 月	2021 年度	2020 年度
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	-14,189,340.00	6,952,513.43	-59,162,693.81
处置划分为持有待售的非流动资产(金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外)或处置组(子公司和业务除外)时确认的损失(收益以“－”号填列)(提示:若该项金额重大需单独列示,若金额不重大,则在“其他”列示)	-	-	-
其他	420,223.65	79,044.44	1,235,247.59
经营活动产生的现金流量净额	34,303,107.49	26,337,159.67	-29,528,847.35
(2)不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:			
债务转为资本	-	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-	-
融资租入固定资产	-	-	-
租赁形成的使用权资产	4,145,217.76	4,145,217.76	-
(3)现金及现金等价物净变动情况:	-	-	-
现金的期末余额	36,938,594.72	31,582,334.00	12,758,292.78
减:现金的期初余额	31,582,334.00	12,758,292.78	23,674,204.91
加:现金等价物的期末余额	-	-	-
减:现金等价物的期初余额	-	-	-
现金及现金等价物净增加额	5,356,260.72	18,824,041.22	-10,915,912.13

2. 本期收到的处置子公司的现金净额

项 目	2022 年 1-8 月	2021 年度	2020 年度
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	-	-	-

项 目	2022 年 1-8 月	2021 年度	2020 年度
其中：绿拓炭素	-	5,518,184.29	-
处置子公司收到的现金净额	-	5,518,184.29	-

3. 现金和现金等价物

项 目	2022. 8. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
(1) 现金	36,938,594.72	31,582,334.00	12,758,292.78
其中：库存现金	11,874.93	13,999.09	10,850.11
可随时用于支付的银行存 款	36,861,575.09	31,515,498.48	12,733,295.26
可随时用于支付的其他货 币资金	65,144.70	52,836.43	14,147.41
(2) 现金等价物	36,938,594.72	31,582,334.00	12,758,292.78
其中：三个月内到期的债券投资			
(3) 期末现金及现金等价物余额	36,938,594.72	31,582,334.00	12,758,292.78
其中：母公司或集团内子公司使用 受限制的现金和现金等价物	-	-	-

(四十九) 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	账面价值			受限原因
	2022. 8. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31	
固定资产	29,399,824.58	17,374,954.42	25,304,105.25	抵押借款
无形资产	20,033,693.55	9,978,565.37	15,159,424.81	抵押借款
合 计	49,433,518.13	27,353,519.79	40,463,530.06	

(五十) 外币货币性项目

项 目	2022. 8. 31		
	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			-
其中：美元	378,702.58	6.8906	2,609,488.00

项 目	2022. 8. 31		
	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
欧元	255,404.43	6.9224	1,768,011.63
港币	18.06	0.8779	15.85
日元	2.00	0.0498	0.10
印度卢比	64,360.00	0.0865	5,567.14
泰铢	10.00	0.1896	1.90
澳门币	70.00	0.8519	59.63
应收账款			
其中：美元	1,422,217.80	6.8906	9,799,933.97
欧元	454,182.88	6.9224	3,144,035.57

续上表：

项 目	2021. 12. 31		
	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			-
其中：美元	773,630.95	6.3757	4,932,438.85
欧元	0.05	7.2197	0.36
港币	18.07	0.8176	14.77
日元	2.00	0.0554	0.11
印度卢比	64,360.00	0.0857	5,515.65
泰铢	10.00	0.1912	1.91
澳门币	70.00	0.7932	55.52
应收账款			

项 目	2021. 12. 31		
	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	1, 181, 530. 01	6. 3757	7, 533, 080. 88
欧元	299, 695. 20	7. 2197	2, 163, 709. 44

续上表：

项 目	2020. 12. 31		
	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			-
其中：美元	441, 370. 02	6. 5249	2, 879, 895. 24
欧元	0. 02	8. 0250	0. 16
港币	18. 06	0. 8416	15. 20
日元	2. 00	0. 0632	0. 13
印度卢比	64, 360. 00	0. 0891	5, 734. 48
泰铢	10. 00	0. 2179	2. 18
澳门币	70. 00	0. 8165	57. 16
应收账款			
其中：美元	2, 155, 085. 36	6. 5249	14, 061, 716. 47
欧元	331, 308. 60	8. 0250	2, 658, 751. 52

（五十一）政府补助

1. 明细情况

补助项目	初始确认年 度	初始确认金额	列报项目	计入报告期损益	
				损益项目	金 额
2022 年 1-8 月					
鑫森炭业增值税即	2022 年	1, 211, 243. 93	其他收益	其他收益	1, 211, 243. 93

补助项目	初始确认年 度	初始确认金额	列报项目	计入报告期损益	
				损益项目	金 额
征即退收入					
STS 项目市级配套 经费(面向灌流器 等血液净化的医用 活性炭的制备及产 业化)	2022 年	800,000.00	其他收益	其他收益	800,000.00
七星炭材增值税即 征即退收入	2022 年	690,555.82	其他收益	其他收益	690,555.82
商务局补贴外贸出 口奖励及货柜	2022 年	239,450.00	其他收益	其他收益	239,450.00
2020 年度企业研 发经费分段补助邵 武市级补助资金	2022 年	195,700.00	其他收益	其他收益	195,700.00
2021 年南平市科 技型中小企业技术 创新资金计划项目 补助资金	2022 年	150,000.00	其他收益	其他收益	150,000.00
2020 年企业研发 经费分段补助省级 补助资金	2022 年	146,700.00	其他收益	其他收益	146,700.00
社保补贴	2022 年	109,800.00	其他收益	其他收益	109,800.00
2020 年企业研发 经费市级补助资金	2022 年	107,700.00	其他收益	其他收益	107,700.00
商务局出口信用保 险补贴	2022 年	100,000.00	其他收益	其他收益	100,000.00
信用出口保费扶持 及保单融资贴息清	2022 年	93,716.00	其他收益	其他收益	93,716.00

补助项目	初始确认年 度	初始确认金额	列报项目	计入报告期损益	
				损益项目	金 额
算资金					
稳岗补贴	2022 年	56,567.00	其他收益	其他收益	56,567.00
省级增产增效奖励 资金（第一批）	2022 年	50,200.00	其他收益	其他收益	50,200.00
2020 年省科学技 术奖奖金	2022 年	50,000.00	其他收益	其他收益	50,000.00
工业企业奖励资金	2022 年	50,000.00	其他收益	其他收益	50,000.00
商务局出口信用保 险补贴	2022 年	41,700.00	其他收益	其他收益	41,700.00
2018 年第二批武 夷新区产业发展资 金企业技术改造设 备投资补助	2019 年	500,000.00	递延收益	其他收益	36,036.04
科技计划项目经费 补贴	2022 年	35,000.00	其他收益	其他收益	35,000.00
稳岗补贴	2022 年	34,914.46	其他收益	其他收益	34,914.46
2020 年省级林业 专项资金款（竹制 有机溶剂回柱状活 性炭成果转化项 目）	2020 年	500,000.00	递延收益	其他收益	33,898.31
2021 年第四季度 规上中小工业企业 贷款贴息补助资金	2022 年	30,800.00	其他收益	其他收益	30,800.00
2021 年省级工业 企业技术改造设备 投资补助专项资金	2022 年	378,500.00	递延收益	其他收益	25,445.38

补助项目	初始确认年 度	初始确认金额	列报项目	计入报告期损益	
				损益项目	金 额
稳岗补贴	2022 年	18,575.00	其他收益	其他收益	18,575.00
2020 年省级工业 企业技术改造设备 补助专项资金	2020 年	159,400.00	递延收益	其他收益	11,385.71
2020 年市级工业 企业技术改造设备 补助专项资金	2021 年	148,800.00	递延收益	其他收益	11,337.14
吸纳贫困对象享受 社保补贴、就业补 贴资金	2022 年	9,527.70	其他收益	其他收益	9,527.70
企业科研仪器向社 会开放服务补助经 费	2019 年	60,000.00	递延收益	其他收益	5,714.29
稳岗补贴	2022 年	4,712.00	其他收益	其他收益	4,712.00
2020 年市级工业 企业技术改造设备 补助专项资金	2020 年	63,800.00	递延收益	其他收益	4,557.14
规上企业补贴	2022 年	4,000.00	其他收益	其他收益	4,000.00
吸纳脱贫对象享受 社保补贴、就业补 贴资金	2022 年	2,078.00	其他收益	其他收益	2,078.00
稳岗补贴	2022 年	923.40	其他收益	其他收益	923.40
合 计		-			4,362,237.32
2021 年度					
鑫森炭业增值税即 征即退收入	2021 年	1,860,627.95	其他收益	其他收益	1,860,627.95
宁德鑫森增值税即	2021 年	1,064,715.96	其他收益	其他收益	1,064,715.96

补助项目	初始确认年 度	初始确认金额	列报项目	计入报告期损益	
				损益项目	金 额
征即退收入					
2021 年科技计划项目经费面向灌流器等血液净化的医用活性炭的制备及产业化	2021 年	800,000.00	其他收益	其他收益	800,000.00
2021 年科技计划项目经费(木质活性炭生产废水污染控制及资源化技术集成煜示范)	2021 年	700,000.00	其他收益	其他收益	700,000.00
2021 年第一批以工代训培训企业补助	2021 年	626,500.00	其他收益	其他收益	626,500.00
2020 年市工业发展奖补助金	2021 年	460,200.00	其他收益	其他收益	460,200.00
2020 年外贸及出口奖励	2021 年	282,600.00	其他收益	其他收益	282,600.00
七星炭材退税收入	2021 年	163,272.51	其他收益	其他收益	163,272.51
2020 年下半年出口信用保险保费扶持资金及融资贴息清算资金	2021 年	105,657.00	其他收益	其他收益	105,657.00
2021 年新型学徒制培训班预拨资金	2021 年	105,000.00	其他收益	其他收益	105,000.00
福建省第三批绿色制造体系建设专项	2021 年	80,000.00	其他收益	其他收益	80,000.00

补助项目	初始确认年 度	初始确认金额	列报项目	计入报告期损益	
				损益项目	金 额
资金					
2020 年度省级高 新技术企业入库奖 补助资金	2021 年	56,538.00	其他收益	其他收益	56,538.00
2018 年第二批武 夷新区产业发展资 金企业技术改造设 备投资补助	2019 年	500,000.00	递延收益	其他收益	54,054.05
2020 年省级林业 专项资金款(竹制 有机溶剂回柱状活 性炭成果转化项 目)	2020 年	500,000.00	递延收益	其他收益	50,847.46
省级循环经济示范 企业奖	2021 年	50,000.00	其他收益	其他收益	50,000.00
2021 年第一季度 省级制造业企业增 产增效奖励资金	2021 年	49,500.00	其他收益	其他收益	49,500.00
社保补贴	2021 年	39,248.27	其他收益	其他收益	39,248.27
2019 年-2020 年专 利资助金	2021 年	38,000.00	其他收益	其他收益	38,000.00
专家服务基地建设 补助经费	2021 年	30,000.00	其他收益	其他收益	30,000.00
以工代训补贴	2021 年	24,300.00	其他收益	其他收益	24,300.00
重点用能单位能耗 在线监测企业端系 统建设奖励金	2021 年	20,000.00	其他收益	其他收益	20,000.00

补助项目	初始确认年 度	初始确认金额	列报项目	计入报告期损益	
				损益项目	金 额
2020 年省级工业 企业技术改造设备 补助专项资金	2020 年	159,400.00	递延收益	其他收益	17,078.57
科技保险补贴款	2021 年	15,350.00	其他收益	其他收益	15,350.00
2021 年度专利资 助资金	2021 年	15,000.00	其他收益	其他收益	15,000.00
第二批疫情期间企 业贷款贴息补助资 金	2021 年	14,175.00	其他收益	其他收益	14,175.00
2020 年市级工业 企业技术改造设备 补助专项资金	2021 年	148,800.00	递延收益	其他收益	12,754.29
邵武市市场监督局 2019、2020 年度专 利资助资金	2021 年	12,000.00	其他收益	其他收益	12,000.00
稳岗补贴	2021 年	10,483.38	其他收益	其他收益	10,483.38
邵武市人力资源和 社会保障局就业见 习补贴	2021 年	9,420.00	其他收益	其他收益	9,420.00
企业科研仪器向社 会开放服务补助经 费	2019 年	60,000.00	递延收益	其他收益	8,571.43
2020 年市级工业 企业技术改造设备 补助专项资金	2020 年	63,800.00	递延收益	其他收益	6,835.71
2020 年度培育科 学技术奖项目奖补	2021 年	5,000.00	其他收益	其他收益	5,000.00

补助项目	初始确认年 度	初始确认金额	列报项目	计入报告期损益	
				损益项目	金 额
经费					
2021 年新型学徒制培训班预拨补贴资金	2021 年	5,000.00	其他收益	其他收益	5,000.00
2021 年小型企业工会经费 40%全额返还拨付款	2021 年	4,200.00	其他收益	其他收益	4,200.00
稳岗补贴	2021 年	3,904.00	其他收益	其他收益	3,904.00
2021 年度科技创新券补助专项资金补助	2021 年	3,600.00	其他收益	其他收益	3,600.00
稳岗补贴	2021 年	2,336.00	其他收益	其他收益	2,336.00
福建省总工会关于“脱除硫化氢的活性炭生产工艺的研究”南平评奖一等奖奖励	2021 年	2,000.00	其他收益	其他收益	2,000.00
贫困人员社保补贴	2021 年	1,747.86	其他收益	其他收益	1,747.86
稳岗补贴	2021 年	1,716.00	其他收益	其他收益	1,716.00
2021 年企业吸纳贫困人口跨省务工奖补	2021 年	630.14	其他收益	其他收益	630.14
2020 年度企业吸纳就业补贴	2021 年	600.00	其他收益	其他收益	600.00
合 计		-			6,813,463.58
2020 年度					
鑫森炭业增值税即	2020 年	2,390,497.14	其他收益	其他收益	2,390,497.14

补助项目	初始确认年 度	初始确认金额	列报项目	计入报告期损益	
				损益项目	金 额
征即退收入					
宁德鑫森增值税即 征即退收入	2020 年	1, 274, 587. 80	其他收益	其他收益	1, 274, 587. 80
七星炭材所得税退 税收入	2020 年	176, 291. 25	其他收益	其他收益	176, 291. 25
第四届南平市政府 质量奖奖励	2020 年	500, 000. 00	其他收益	其他收益	500, 000. 00
2019 年工业企业 结构调整稳岗补贴 资金	2020 年	380, 718. 00	其他收益	其他收益	380, 718. 00
2019 年下半年出 口信用保险保费扶 持及保单融资贴息 清算资金	2020 年	226, 832. 00	其他收益	其他收益	226, 832. 00
2019 年度邵武市 工业发展奖补奖金 款	2020 年	200, 000. 00	其他收益	其他收益	200, 000. 00
复工复产企业纳税 补助资金	2020 年	163, 382. 11	其他收益	其他收益	163, 382. 11
2016-2018 年度邵 武市专利奖励（资 助）资金	2020 年	148, 000. 00	其他收益	其他收益	148, 000. 00
技能提升培训补贴	2020 年	140, 400. 00	其他收益	其他收益	140, 400. 00
2020 年度邵武市 新冠疫情期间降低 企业成本（第一批） 补助资金	2020 年	120, 625. 16	其他收益	其他收益	120, 625. 16

补助项目	初始确认年 度	初始确认金额	列报项目	计入报告期损益	
				损益项目	金 额
2019 年省级“专精特新”中小企业奖励资金	2020 年	100,000.00	其他收益	其他收益	100,000.00
2019 年工业互联网应用标杆企业奖励资金	2020 年	100,000.00	其他收益	其他收益	100,000.00
福建省第三批绿色制造体系建设专项资金款	2020 年	100,000.00	其他收益	其他收益	100,000.00
外贸出口及利用外资奖励	2020 年	93,750.00	其他收益	其他收益	93,750.00
2020 年度科技小巨人领军企业研发费用加计扣除奖励专项资金	2020 年	89,000.00	其他收益	其他收益	89,000.00
博士后研究人员资助补贴	2020 年	80,000.00	其他收益	其他收益	80,000.00
2018 年第二批武夷新区产业发展资金企业技术改造设备投资补助	2019 年	500,000.00	递延收益	其他收益	54,054.05
2020 年科特派贴息补助资金	2020 年	50,000.00	其他收益	其他收益	50,000.00
2019 年度关于加快疫情期间失业保险稳岗返还工作补贴资金	2020 年	27,444.00	其他收益	其他收益	27,444.00

补助项目	初始确认年 度	初始确认金额	列报项目	计入报告期损益	
				损益项目	金 额
2019 年度关于加 快疫情期间失业险 稳岗补贴资金	2020 年	27,444.00	其他收益	其他收益	27,444.00
疫情补助资金	2020 年	22,887.32	其他收益	其他收益	22,887.32
科技局科技迎新奖	2020 年	20,000.00	其他收益	其他收益	20,000.00
标准化创建奖励	2020 年	20,000.00	其他收益	其他收益	20,000.00
复工复产一次性奖 补资金	2020 年	17,280.00	其他收益	其他收益	17,280.00
企业吸纳贫困对象 社保补贴、就业补 贴	2020 年	15,754.28	其他收益	其他收益	15,754.28
2018 年省级境外 展会及中小扶持 资金	2020 年	15,000.00	其他收益	其他收益	15,000.00
失业稳岗补贴	2020 年	11,069.00	其他收益	其他收益	11,069.00
技能提升培训补贴	2020 年	10,800.00	其他收益	其他收益	10,800.00
2020 年邵武市新 冠疫情期间降低企 业用电成本补助资 金	2020 年	9,195.18	其他收益	其他收益	9,195.18
企业科研仪器向社 会开放服务补助经 费	2019 年	60,000.00	递延收益	其他收益	8,571.43
2020 年省级林业 专项资金款(竹制 有机溶剂回柱状活 性炭成果转化项	2020 年	500,000.00	递延收益	其他收益	8,474.58

补助项目	初始确认年 度	初始确认金额	列报项目	计入报告期损益	
				损益项目	金 额
目)					
2020 年省级工业 企业技术改造设备 补助专项资金	2020 年	159,400.00	递延收益	其他收益	5,692.86
2019 年度就业见 习补贴	2020 年	5,520.00	其他收益	其他收益	5,520.00
科技创新奖励	2020 年	5,000.00	其他收益	其他收益	5,000.00
高新企业补贴	2020 年	5,000.00	其他收益	其他收益	5,000.00
稳岗返还	2020 年	4,356.00	其他收益	其他收益	4,356.00
复工复产企业市级 奖补	2020 年	4,320.00	其他收益	其他收益	4,320.00
2019 年度关于加 快疫情期间失业险 稳岗补贴资金	2020 年	3,432.00	其他收益	其他收益	3,432.00
政府吸纳贫困劳动 力就业奖励补贴	2020 年	3,000.00	其他收益	其他收益	3,000.00
2020 年市级工业 企业技术改造设备 补助专项资金	2020 年	63,800.00	递延收益	其他收益	2,278.57
政府就业补助	2020 年	500.00	其他收益	其他收益	500.00
合 计		-			6,641,156.73

(1)2022年1-8月收到政府补助4,612,363.31元。其中：

1)根据财政部国家税务总局下发的财税[2015]78号《国家税务总局关于印发<资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录>的通知》，公司截至2022年8月31日累计收到1,211,243.93元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2022年1-8月其他收益。

2)根据邵武市发展和改革委员会下发的邵发改[2022]27号《关于下达2021年福建省STS项目市级配套经费的通知》，公司截至2022年8月31日累计收到800,000元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2022年1-8月其他收益。

3)根据财政部国家税务总局下发的财税[2015]78号《国家税务总局关于印发〈资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录〉的通知》，公司截至2022年8月31日累计收到690,555.82元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2022年1-8月其他收益。

4)根据黎川县人民政府办公室下发的黎府办发[2022]1号《黎川县外贸出口及利用外资奖励办法的通知》，公司截至2022年8月31日累计收到239,450.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2022年1-8月其他收益。

5)根据邵武市发展和改革委员会下发的邵发改[2022]42号《关于拨付2020年度企业研发经费分段补助邵武市级资金的通知》，公司截至2022年8月31日累计收到195,700.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2022年1-8月其他收益。

6)根据南平市科学技术局、南平市财政局下发的南科[2021]59号《关于下达2021年南平市科技型中小企业技术创新资金计划项目补助资金的通知》，公司截至2022年8月31日累计收到150,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2022年1-8月其他收益。

7)根据邵武市发展和改革委员会下发的邵发改[2022]17号《关于拨付2020年度企业研发经费分段补助省级资金的通知》，公司截至2022年8月31日累计收到146,700.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2022年1-8月其他收益。

8)根据江西省财政厅、江西省人力资源和社会保障厅下发的赣人社规[2022]1号《关于印发应对疫情保主体促就业10条政策措施的通知》，公司截至2022年8月31日累计收到109,800.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2022年1-8月其他收益。

9)根据邵武市发展和改革委员会下发的邵发改[2022]28号《关于拨付2020年度企业研发经费分段补助南平市级部分资金的通知》，公司截至2022年8月31日累计收到107,700.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2022年1-8月其他收益。

10)根据黎川县人民政府办公室下发的黎府办发[2022]1号《黎川县外贸出口及利用外资奖励办法的通知》，公司截至2022年8月31日累计收到100,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2022年1-8月其他收益。

11)根据南平市财务局、南平市商务局下发的南财外指[2022]15号《关于下达2021年下半年出口信用保险保费扶持及保单融资贴信清算资金的通知》，公司截至2022年8月31日累计收到93,716.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2022年1-8月其他收益。

12)根据邵武市人民政府办公室下发的邵政办规[2022]3号《关于印发邵武市全力抗击疫情助企业促发展十六条政策措施》，公司截至2022年8月31日累计收到56,567.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2022年1-8月其他收益。

13)根据南平市工业和信息化局、南平市财政局下发的南工信运行[2022]95号《关于下达2022年一季度省级增产增效奖励资金（第一批）的通知》，公司截至2022年8月31日累计收到50,200.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2022年1-8月其他收益。

14)根据福建省人民政府下发的闽政文[2022]109号《关于2020年度省科学技术奖励的决定》，公司截至2022年8月31日累计收到50,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2022年1-8月其他收益。

15)根据南平市财政局、南平市工业和信息化局下发的南工信运行[2022]41号《关于下达2021年省级新增规模以上工业企业奖励资金的通知》，公司截至2022年8月31日累计收到50,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2022年1-8月其他收益。

16)根据黎川县人民政府办公室下发的黎府办发[2022]1号《黎川县外贸出口及利用外资奖励办法的通知》，公司截至2022年8月31日累计收到41,700.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2022年1-8月其他收益。

17)根据泉州市财政局、泉州市科学技术局下发的泉财指标[2021]770号《关于下达2021年度福建省科技成果购买补助等科技计划项目经费的通知》，公司截至2022年8月31日累计收到35,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2022年1-8月其他收益。

18)根据江西省财政厅、江西省人力资源和社会保障厅下发的赣人社规[2022]1 号《关于印发应对疫情保主体促就业 10 条政策措施的通知》，公司截至 2022 年 8 月 31 日累计收到 34,914.46 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2022 年 1-8 月其他收益。

19)根据南平市工业和信息化局、南平市财政局下发的南工信中小[2021]151 号《关于下达 2021 年第四季度规上中小工业企业贷款贴息补助资金的通知》，公司截至 2022 年 8 月 31 日累计收到 30,800.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2022 年 1-8 月其他收益。

20)根据南平市工业和信息化局、南平市财政局下发的南工信投资[2021]152 号《关于下达 2021 年省级工业企业技术改造设备补助专项资金的通知》，公司截至 2022 年 8 月 31 日累计收到 378,500.00 元，系与资产相关的政府补助，计入递延收益，2022 年 1-8 月摊销至其他收益的金额为 25,445.38 元。

21)根据南平市人力资源和社会保障局下发的南人综[2021]82 号《关于延续实施部分减负稳岗扩就业政策措施有关问题的通知》，公司截至 2022 年 8 月 31 日累计收到 18,575.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2022 年 1-8 月其他收益。

22)根据邵武市人民政府办公室下发的邵政办规[2022]3 号《关于印发邵武市全力抗击疫情助企业促发展十六条政策措施的通知》，公司截至 2022 年 8 月 31 日累计收到 9,527.70 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2022 年 1-8 月其他收益。

23)根据南平市人力资源和社会保障局下发的南人综[2021]82 号《关于延续实施部分减负稳岗扩就业政策措施有关问题的措施》，公司截至 2022 年 8 月 31 日累计收到 4,712.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2022 年 1-8 月其他收益。

24)公司于 2022 年江西黎川工业园区管委会规上企业补贴 4,000.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2022 年 1-8 月其他收益。

25)根据邵武市人民政府办公室下发的邵政办规[2022]3 号《关于印发邵武市全力抗击疫情助企业促发展十六条政策措施的通知》，公司截至 2022 年 8 月 31 日累计收到 2,078.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2022 年 1-8 月其他收益。

26) 根据晋安区劳动就业服务中心下发的《2021 年度福州市晋安区第二批可享受普惠性事业保险稳岗返还企业名单的公示》，公司截至 2022 年 8 月 31 日累计收到 923.40 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2022 年 1-8 月其他收益。

(2) 2021 年度收到政府补助 6,812,122.07 元。其中：

1) 根据财政部国家税务总局下发的财税[2015]78 号《国家税务总局关于印发〈资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录〉的通知》，公司截至 2021 年 12 月 31 日累计收到 1,860,627.95 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2021 年度其他收益。

2) 根据财政部国家税务总局下发的财税[2015]78 号《国家税务总局关于印发〈资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录〉的通知》，公司截至 2021 年 12 月 31 日累计收到 1,064,715.96 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2021 年度其他收益。

3) 根据南平市财政局、南平市科学技术局下发的南财教指[2021]67 号《关于下达 2021 年科技项目计划和经费的通知》，公司截至 2021 年 12 月 31 日累计收到 800,000.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2021 年度其他收益。

4) 根据邵武市发展和改革委员会下发的南财教指[2021]67 号《关于下达 2021 年科技项目计划和经费的通知》，公司截至 2021 年 12 月 31 日累计收到 700,000.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2021 年度其他收益。

5) 根据南平市人力资源和社会保障局、南平市财政局下发的南人综[2020]52 号《关于做好职业技能提升行动专项资金使用管理工作的通知》，公司截至 2021 年 12 月 31 日累计收到 626,500.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2021 年度其他收益。

6) 根据中国共产党邵武市委员会、邵武市人民政府下发的邵委[2021]13 号《关于奖励 2020 年度邵武市优秀企业的决定》，公司截至 2021 年 12 月 31 日累计收到 460,200.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2021 年度其他收益。

7) 根据中国共产党黎川县委、黎川县人民政府下发的黎字[2022]19 号《关于表扬 2021 年度黎川县工业高质量发展先进企业和先进个人的通报》，公司截至 2021 年 12 月 31 日累计收到 282,600.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2021 年度其他收益。

8)根据财政部国家税务总局下发的财税[2015]78号《国家税务总局关于印发〈资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录〉的通知》，公司截至2021年12月31日累计收到163,272.51元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2021年度其他收益。

9)根据南平市财政局、南平市商务局下发的南财外指[2021]10号《关于下达2020年下半年出口信用保险保费扶持及保单融资贴息清算资金的通知》，公司截至2021年12月31日累计收到105,657.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2021年度其他收益。

10)根据福建省人力资源与社会保障厅、福建省财政厅下发的闽人社文[2019]220号《福建省全面推行企业新型学徒制实施办法（试行）的通知》，公司截至2021年12月31日累计收到105,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2021年度其他收益。

11)根据南平市工业和信息化局、南平市财政局下发的南工信节能[2021]140号《关于下达福建省第三批绿色制造体系专项资金的通知》，公司截至2021年12月31日累计收到80,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2021年度其他收益。

12)根据福建省科学技术厅、福建省工业和信息化厅和福建省财政厅下发的闽科高[2021]1号《关于公布福建省2020年入库备案省级高新技术企业名单的通知》，公司截至2021年12月31日累计收到56,538.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2021年度其他收益。

13)根据南平市财政局、南平市工业和信息化局下发的南工信节能[2020]197号《关于下达列入省循环经济示范企业奖补资金的通知》，公司截至2021年12月31日累计收到50,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2021年度其他收益。

14)根据南平市财政局、南平市工业和信息化局下发的南工信运行[2021]113号《关于下达2021年一季度省级制造业企业增产增效奖励的通知》，公司截至2021年12月31日累计收到49,500.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2021年度其他收益。

15)根据江西省人力资源和社会保障厅、江西省财政厅、江西省发改委、江西省教育厅、江西省税务局、中国人民解放军江西省军区动员局下发的赣人社发[2021]18号《关于延续

实施部分减负稳岗扩就业政策措施的通知》，公司截至 2021 年 12 月 31 日累计收到 39,248.27 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2021 年度其他收益。

16) 根据邵武市人民政府下发的邵政综〔2020〕48 号《关于印发邵武市专利资助办法的通知》，公司截至 2021 年 12 月 31 日累计收到 38,000.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2021 年度其他收益。

17) 根据福建省人力资源与社会保障厅下发的闽人社文[2020]148 号《关于公布 2018-2019 年度专家服务基地建设考核评估结果的通知》，公司截至 2021 年 12 月 31 日累计收到 30,000.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2021 年度其他收益。

18) 根据江西省人力资源和社会保障厅、江西省财政厅、江西省发改委、江西省教育厅、江西省税务局、中国人民解放军江西省军区动员局下发的赣人社发[2021]18 号《关于延续实施部分减负稳岗扩就业政策措施的通知》，公司截至 2021 年 12 月 31 日累计收到 24,300.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2021 年度其他收益。

19) 根据南平市工业和信息化局、南平市财政局下发的南工信节能[2021]80 号《关于下达重点用能单位能耗在线监测企业端系统建设奖励资金的通知》，公司截至 2021 年 12 月 31 日累计收到 20,000.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2021 年度其他收益。

20) 根据福建省人民政府下发的闽政[2015]8 号《关于促进科技服务业发展八条措施的通知》，公司截至 2021 年 12 月 31 日累计收到 15,350.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2021 年度其他收益。

21) 根据邵武市人民政府下发的邵政综[2020]48 号《关于印发邵武市专利资助办法的通知》，公司截至 2021 年 12 月 31 日累计收到 15,000.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2021 年度其他收益。

22) 根据南平市工业和信息化局下发的《关于第二批疫情期间工业企业贷款贴息拟安排项目名单的公示》，公司截至 2021 年 12 月 31 日累计收到 14,175.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2021 年度其他收益。

23) 根据南平市工业和信息化局、南平市财政局下发的南工信投资[2020]134 号《关于下达 2020 年市级工业企业技术改造设备补助专项资金的通知》，公司截至 2021 年 12 月 31

日累计收到 148,800.00 元，系与资产相关的政府补助，计入递延收益，2021 年摊销至其他收益的金额为 12,754.29 元，2022 年 1-8 月摊销至其他收益的金额为 11,337.14 元。

24) 根据邵武市人民政府下发的邵政综[2020]48 号《关于印发邵武市专利资助办法的通知》，公司截至 2021 年 12 月 31 日累计收到 12,000.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2021 年度其他收益。

25) 根据江西省人力资源和社会保障厅、江西省财政厅、江西省发改委、江西省教育厅、江西省税务局、中国人民解放军江西省军区动员局下发的赣人社发[2021]18 号《关于延续实施部分减负稳岗扩就业政策措施的通知》，公司截至 2021 年 12 月 31 日累计收到 10,483.38 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2021 年度其他收益。

26) 根据南平市人力资源和社会保障局、南平市财政局下发的南人综[2021]106 号《关于做好 2021 年就业见习工作的通知》，公司截至 2021 年 12 月 31 日累计收到 9,420.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2021 年度其他收益。

27) 根据南平市财政局、南平市科学技术局下发的南财教指[2021]30 号《关于下达 2020 年度培育科学技术奖项目奖补经费的通知》，公司截至 2021 年 12 月 31 日累计收到 5,000.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2021 年度其他收益。

28) 根据福建省人力资源和社会保障厅、福建省财政厅下发的闽人社文[2019]220 号《福建省全面推行企业新型学徒制实施办法（试行）》，公司截至 2021 年 12 月 31 日累计收到 5,000.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2021 年度其他收益。

29) 根据福建省总工会下发的《关于对小微企业实行工会经费全额返还的通知》，公司截至 2021 年 12 月 31 日累计收到 4,200.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2021 年度其他收益。

30) 根据福建省人力资源和社会保障厅、福建省财政厅下发的《关于进一步做好失业保险支持企业稳定岗位工作有关问题的通知》，公司截至 2021 年 12 月 31 日累计收到 3,904.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2021 年度其他收益。

31) 根据南平市财政局、南平市科学技术局下发的南财教指[2021]47号《关于下达2021年度科技创新券补助专项资金的通知》，公司截至2021年12月31日累计收到3,600.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2021年度其他收益。

32) 根据南平市人力资源和社会保障局下发的南人综[2021]82号《关于延续实施部分减负稳岗扩就业政策措施有关问题的通知》，公司截至2021年12月31日累计收到2,336.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2021年度其他收益。

33) 公司于2021年收到福建省总工会关于“脱除硫化氢的活性炭生产工艺的研究”南平评奖一等奖奖励2,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2021年度其他收益。

34) 根据江西省人力资源和社会保障厅、江西省财政厅、江西省发改委、江西省教育厅、江西省税务局、中国人民解放军江西省军区动员局下发的赣人社发[2021]18号《关于延续实施部分减负稳岗扩就业政策措施的通知》，公司截至2021年12月31日累计收到1,747.86元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2021年度其他收益。

35) 根据南平市人力资源和社会保障局下发的南人综[2021]82号《关于延续实施部分减负稳岗扩就业政策措施有关问题的通知》，公司截至2021年12月31日累计收到1,716.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2021年度其他收益。

36) 根据邵武市人力资源和社会保障局、邵武市乡村振兴局下发的邵人社[2021]68号《2021年吸纳脱贫人口跨省务工奖补实施细则》，公司截至2021年12月31日累计收到630.14元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2021年度其他收益。

37) 根据邵武市劳动就业管理中心下发的《关于企业吸纳建档立卡贫困对象补贴政策的告知》，公司截至2021年12月31日累计收到600.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2021年度其他收益。

(3) 2020年度收到政府补助8,184,854.80元。其中：

1) 根据财政部国家税务总局下发的财税[2015]78号《国家税务总局关于印发〈资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录〉的通知》，公司截至2020年12月31日累计收到2,390,497.14元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年度其他收益。

2) 根据财政部国家税务总局下发的财税[2015]78号《国家税务总局关于印发〈资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录〉的通知》，公司截至2020年12月31日累计收到1,274,587.80元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年度其他收益。

3) 公司截至2020年12月31日累计收到176,291.25元所得税退税收入，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年度其他收益。

4) 根据南平市人民政府下发的南政综[2020]34号《关于第四届南平市政府质量奖奖励的通报》，公司截至2020年12月31日累计收到500,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年度其他收益。

5) 根据邵武市财政局、邵武市劳动就业管理中心下发的《关于涉美贸易工业企业稳就业工作的有关事项》，公司截至2020年12月31日累计收到380,718.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年度其他收益。

6) 根据南平市财务局、南平市商务局下发的南财外指[2020]13号《2019年下半年出口信用保险保费扶持及保单融资贴息清算资金的通知》，公司截至2020年12月31日累计收到226,832.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年度其他收益。

7) 根据中共邵武市委 邵武市人民政府下发的邵委[2020]63号《关于奖励2019年度邵武市优秀企业的决定》，公司截至2020年12月31日累计收到200,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年度其他收益。

8) 根据中共黎川县委办公室、黎川县人民政府办公室下发的黎办发[2020]1号《有效应对疫情稳定经济增长的若干措施》，公司截至2020年12月31日累计收到163,382.11元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年度其他收益。

9) 根据邵武市人民政府下发的邵政综[2020]48号《关于印发邵武市专利资助办法的通知》，公司截至2020年12月31日累计收到148,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年度其他收益。

10) 根据江西省人力资源和社会保障厅、江西省财政厅下发的赣人社发[2019]3号《江西省就业补助资金职业培训补贴管理办法》，公司截至2020年12月31日累计收到140,400.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年度其他收益。

11) 根据邵武市工业信息化和商务局下发的邵工信商务[2020]130号《关于下达2020年度邵武市新冠疫情期间降低企业成本（第一批）补助资金的通知》，公司截至2020年12月31日

累计收到120,625.16元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年度其他收益。

12) 根据南平市财政局、南平市工业和信息化局下发的南工信中小[2019]210号《关于下达2019年第二批省级“专精特新”中小企业奖励资金的通知》，公司截至2020年12月31日累计收到100,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年度其他收益。

13) 根据南平市财政局、南平市工业和信息化局下发的南工信信息[2020]121号《关于下达省级龙头企业两化融合管理体系贯标评定、2019年工业互联网应用标杆企业奖励资金的通知》，公司截至2020年12月31日累计收到100,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年度其他收益。

14) 根据南平市财政局、南平市工业和信息化局下发的南工信节能[2020]155号《关于下达福建省第三批绿色制造体系建设专项资金的通知》，公司截至2020年12月31日累计收到100,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年度其他收益。

15) 根据黎川县人民政府办公室下发的《黎川县外贸出口及利用外资奖励办法》，公司截至2020年12月31日累计收到93,750.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年度其他收益。

16) 根据福建省财政厅、福建省税务局、福建省科学技术厅下发的闽财教指[2020]69号《关于下达2020年度科技小巨人领军企业研发费用加计扣除奖励专项资金的通知》，公司截至2020年12月31日累计收到89,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年度其他收益。

17) 根据福建省人力资源和社会保障厅下发的闽人社文[2020]103号《关于开展2020年省级博士后研究人员资助工作的通知》，公司截至2020年12月31日累计收到80,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年度其他收益。

18) 根据邵武市发展和改革委员会下发的邵发改[2020]67号《关于下达2019年省级科技特派员工作经费的通知》，公司截至2020年12月31日累计收到50,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年度其他收益。

19) 根据南平市财政局、南平市人力资源和社会保障局下发的南人综[2020]46号《关于加快疫情期间失业保险稳岗返还工作的通知》，公司截至2020年12月31日累计收到27,444.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年度其他收益。

20) 根据南平市财政局、南平市人力资源和社会保障局下发的南人综[2020]46号《关于加快疫情期间失业保险稳岗返还工作的通知》，公司截至2020年12月31日累计收到27,444.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年度其他收益。

21) 根据邵武市工业和信息化商务局下发的邵工信商务[2020]130号《关于下达2020年邵武市新冠疫情期间降低企业用电及生产成本（第一批）补助资金的通知》，公司截至2020年12月31日累计收到22,887.32元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年度其他收益。

22) 根据抚州市人民政府下发的抚府发[2018]36号《关于印发抚州市科技创新奖励办法的通知》，公司截至2020年12月31日累计收到20,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年度其他收益。

23) 根据江西省安全生产委员会办公室下发的《江西省企业安全生产标准化建设指导意见》，公司截至2020年12月31日累计收到20,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年度其他收益。

24) 根据黎川县人民政府办公室下发的黎府办发[2020]4号《关于有效应对疫情支持保用工稳就业政策措施的通知》，公司截至2020年12月31日累计收到17,280.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年度其他收益。

25) 根据南平市财政局、南平市人力资源和社会保障局下发的南财社[2017]36号《南平市就业专项资金管理实施细则》，公司截至2020年12月31日累计收到15,754.28元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年度其他收益。

26) 根据邵武市工业和信息化商务局下发的南财外指[2019]48号《2018年度省级境外展会及中小开扶持资金的通知》，公司截至2020年12月31日累计收到15,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年度其他收益。

27) 根据福建省人力资源和社会保障厅、福建省财政厅下发的《关于进一步做好失业保险支持企业稳定岗位工作有关问题的通知》，公司截至2020年12月31日累计收到11,069.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年度其他收益。

28) 根据江西省人力资源和社会保障厅、江西省财政厅下发的赣人社发[2019]3号《江西省就业补助资金职业培训补贴管理办法》，公司截至2020年12月31日累计收到10,800.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年度其他收益。

29) 根据邵武市工业和信息化商务局下发的邵工信商务[2020]130号《关于下达2020年邵武市新冠疫情期间降低企业用电成本（第一批）补助资金的通知》，公司截至2020年12月31

日累计收到9,195.18元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年度其他收益。

30) 根据邵武市林业局、邵武市财政局下发的邵林财[2020]15号《关于开展2020年省级林业专项资金项目的批复》，公司截至2020年12月31日累计收到500,000.00元，系与资产相关的政府补助，计入递延收益，2020年摊销至其他收益的金额为8,474.58元，2021年摊销至其他收益的金额为50,847.46元，2022年1-8月摊销至其他收益的金额为33,898.31元。

31) 根据南平市财政局、南平市工业和信息化局下发的南工信投资[2020]133号《关于下达2020年省级工业企业技术改造设备补助专项资金的通知》，公司截至2020年12月31日累计收到159,400.00元，系与资产相关的政府补助，计入递延收益，2020年摊销至其他收益的金额为5,692.86元，2021年摊销至其他收益的金额为17,078.57元，2022年1-8月摊销至其他收益的金额为11,385.71元。

32) 根据南平市人力资源和社会保障局、教育局、财政局、商务局、国资办、共青团委、工商联下发的南人综〔2020〕146号《关于做好2020年就业见习工作的通知》，公司截至2020年12月31日累计收到5,520.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年度其他收益。

33) 根据抚州市人民政府下发的抚府发[2018]36号《关于印发抚州市科技创新奖励办法的通知》，公司截至2020年12月31日累计收到5,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年度其他收益。

34) 根据南平市科学技术局、南平市财政局下发的南科[2020]59号《关于下达2020年度第一批市级高新技术企业培育库入库奖补资金及专家评审费用的通知》，公司截至2020年12月31日累计收到5,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年度其他收益。

35) 根据南平市人力资源和社会保障局、南平市财政局下发的南人综[2020]46号《关于加快疫情期间失业保险稳岗返还工作的通知》，公司截至2020年12月31日累计收到4,356.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年度其他收益。

36) 根据抚州市人民政府办公室下发的《关于有效应对疫情支持保用工稳就业的政策措施》，公司截至2020年12月31日累计收到4,320.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年度其他收益。

37)根据南平市财政局、南平市人力资源和社会保障局下发的《关于加快疫情期间失业保险稳岗返还工作的通知》，公司截至2020年12月31日累计收到3,432.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年度其他收益。

38)根据江西省财政厅、江西省人力资源和社会保障厅下发的赣财社[2019]1号《江西省就业补助资金管理办法》，公司截至2020年12月31日累计收到3,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年度其他收益。

39)根据南平市财政局、南平市工业和信息化局下发的南工信投资[2020]134号《关于下达2020年市级工业企业技术改造设备补助专项资金的通知》，公司截至2020年12月31日累计收到63,800.00元，系与资产相关的政府补助，计入递延收益，2020年摊销至其他收益的金额为2,278.57元，2021年摊销至其他收益的金额为6,835.71元，2022年1-8月摊销至其他收益的金额为4,557.14元。

40)根据江西省财政厅、江西省人力资源和社会保障厅下发的赣财社[2019]1号《江西省就业补助资金管理办法》，公司截至2020年12月31日累计收到500.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年度其他收益。

(4)本报告期前收到，至本报告期初尚未处理完毕的政府补助项目情况如下：

1)根据南平市财政局、南平市工业和信息化局下发的南工信投资[2019]147号《关于下达2018年第二批武夷新区产业发展资金企业技术改造设备投资补助等专项资金的通知》，公司截至2019年12月31日累计收到500,000.00元，系与资产相关的政府补助，计入递延收益，2020年摊销至其他收益的金额为54,054.05元，2021年摊销至其他收益的金额为54,054.05元，2022年摊销至其他收益的金额为36,036.04元。

2)根据福建省科学技术厅下发的闽科基函[2019]号《关于发放企业重大科研基础设施和大型科研仪器向社会开放服务补助经费的通知》，公司截至2019年12月31日累计收到60,000.00元，系与资产相关的政府补助，计入递延收益，2020年摊销至其他收益的金额为8,571.43元，2021年摊销至其他收益的金额为8,571.43元，2022年摊销至其他收益的金额为5,714.29元。

六、合并范围的变更

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

(一) 处置子公司

1. 2021年度

(1) 单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置 方式	丧失控制权 的时点	丧失控制权时点 的确定依据
绿拓炭素	5,518,184.29	100.00	-	-	[注1]

1) 出售股权而减少子公司的情况说明

根据本公司与叶宸豪、叶丹燕、丁兵、娄忠华于 2021 年 9 月 2 日签订的《股权转让协议》，公司将所持有的绿拓炭素公司 100%股权作价 5,518,184.29 元转让给上述自然人。公司已于 2021 年 12 月 6 日收到全部股权转让款 5,518,184.29 元。本公司自 2021 年 12 月起，不再将其纳入合并财务报表范围。

[注 1]因股权转让款于 2021 年 12 月 6 日全额收到，绿拓炭素公司于当月办妥了工商变更登记手续。为便于核算，根据重要性原则，确定出售日为 2021 年 11 月 30 日。

(二) 其他原因引起的合并范围的变动

1. 2021 年度

(1) 因其他原因减少子公司的情况(指因破产、歇业、到期解散等原因而注销减少的子公司)

为满足公司发展需要，结合子公司实际经营情况，为降低管理成本，提高管理效率，优化资源配置和资产结构，2020 年 12 月 14 日本公司董事会决议拟注销全资子公司艾家美。该公司已于 2021 年 3 月 10 日清算完毕，并办妥注销手续。故自该公司注销时起，不再将其纳入合并财务报表范围。

为满足公司发展需要，结合子公司实际经营情况，为降低管理成本，提高管理效率，优化资源配置和资产结构，2020 年 12 月 14 日本公司董事会决议拟注销全资子公司上海好礼。该公司已于 2021 年 9 月 10 日清算完毕，并办妥注销手续。故自该公司注销时起，不再将其纳入合并财务报表范围。

印度鑫森由于项目开发停滞，该公司董事会决议公司解散。该公司已于 2021 年 2 月 10 日清算完毕，并办妥注销手续。故自该公司注销时起，不再将其纳入合并财务报表范围。

七、在其他主体中的权益

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币万元。

(一) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

(1) 2022 年 1-8 月

子公司名称	级次	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
七星炭材	一级	江西黎川	江西黎川	制造业	100.00	-	非同一控制下企业合并
新型炭	一级	福建邵武	福建邵武	制造业	100.00	-	非同一控制下企业合并
宁德鑫森	一级	福建宁德	福建宁德	制造业	100.00		同一控制下企业合并
鑫森环保	一级	福建邵武	福建邵武	制造业	100.00		同一控制下企业合并
快活林商贸	一级	福建邵武	福建邵武	批发和零售业	100.00		设立
印尼鑫森	一级	印尼	印尼	零售业	50.00		设立

1) 本期不存在母公司拥有半数或半数以下表决权而纳入合并财务报表范围的子公司情况。

2) 本期不存在母公司拥有半数以上表决权但未能对其形成控制的股权投资情况。

(2) 2021 年 12 月

子公司名称	级次	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
七星炭材	一级	江西黎川	江西黎川	制造业	100.00	-	非同一控制下企业合并
新型炭	一级	福建邵武	福建邵武	制造业	100.00	-	非同一控制下企业合并
宁德鑫森	一级	福建宁德	福建宁德	制造业	100.00		同一控制下企业合并

子公司名称	级次	主要经营地	注册地	业 务 性 质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
鑫森环保	一级	福建邵武	福建邵武	制造业	100.00		同一控制下 企业合并
快活林商贸	一级	福建邵武	福建福州	批 发 和 零 售 业	100.00		设立
印尼鑫森	一级	印尼	印尼	零售业	50.00		设立

1) 本期不存在母公司拥有半数或半数以下表决权而纳入合并财务报表范围的子公司情况。

2) 本期不存在母公司拥有半数以上表决权但未能对其形成控制的股权投资情况。

(3) 2020 年 12 月

子公司名称	级次	主要经营地	注册地	业 务 性 质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
七星炭材	一级	江西黎川	江西黎川	制造业	100.00	-	非同一控制 下企业合并
新型炭	一级	福建邵武	福建邵武	制造业	100.00	-	非同一控制 下企业合并
宁德鑫森	一级	福建宁德	福建宁德	制造业	100.00		同一控制下 企业合并
鑫森环保	一级	福建邵武	福建邵武	制造业	100.00		同一控制下 企业合并
快活林商贸	一级	福建邵武	福建福州	批 发 和 零 售 业	100.00		设立
上海好礼	一级	上海松江	上海松江	批 发 和 零 售 业	100.00		设立
艾家美	一级	福建邵武	福建邵武	批 发 和 零 售 业	100.00		设立
绿拓炭素	一级	福建邵武	福建邵武	制造业	100.00		设立

子公司名称	级次	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
印度鑫森	一级	印度	印度	制造业	99.00		设立
印尼鑫森	一级	印尼	印尼	零售业	50.00		设立

- 1) 本期不存在母公司拥有半数或半数以下表决权而纳入合并财务报表范围的子公司情况。
- 2) 本期不存在母公司拥有半数以上表决权但未能对其形成控制的股权投资情况。

八、与金融工具相关的风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

(一) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

1. 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此，本公司所承担的外汇变动

市场风险不重大，但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、港币)依然存在外汇风险。相关外币资产及外币负债包括：以外币计价的货币资金、应收账款、其他应收款、长期应收款、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债等。外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见附注五(五十)“外币货币性项目”。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。本期末，本公司面临的外汇风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见附注五(五十)“外币货币性项目”。

在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元、欧元等升值或者贬值 5%，对本公司净利润的影响如下：

汇率变化	对净利润的影响(元)		
	2022 年 1-8 月	2021 年度	2020 年度
上升5%	866,355.69	731,740.87	980,308.63
下降5%	-866,355.69	-731,740.87	-980,308.63

管理层认为 5%合理反映了人民币对美元、欧元等可能发生变动的合理范围。

2. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

在其他变量保持不变的情况下，如果浮动利率计算的借款利率上升或者下降 50 个基点，则对本公司的净利润影响如下：

利率变化	对净利润的影响(元)		
	2022 年 1-8 月	2021 年度	2020 年度
上升50个基点	-390,000.00	-320,000.00	-344,000.00
下降50个基点	390,000.00	320,000.00	344,000.00

管理层认为 50 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

3. 其他价格风险

本公司管理层认为与金融资产、金融负债相关的价格风险对本公司无重大影响。

(二) 信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司按照客户管理信用风险集中度，设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。由于本公司的应收款项客户广泛分散于不同的地区和行业中，因此在本公司不存在重大信用风险集中。

本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。本公司所承担的最大信用风险敞口为资产负债表中各项金融资产的账面价值。

1. 信用风险显著增加的判断依据

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。当满足以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为信用风险已显著增加：

- (1) 合同付款已逾期超过 30 天。
- (2) 根据外部公开信用评级结果，债务人信用评级等级大幅下降。
- (3) 债务人生产或经营环节出现严重问题，经营成果实际或预期发生显著下降。
- (4) 债务人所处的监管、经济或技术环境发生显著不利变化。
- (5) 预期将导致债务人履行其偿债义务能力的业务、财务或经济状况发生显著不利变化。
- (6) 其他表明金融资产发生信用风险显著增加的客观证据。

2. 已发生信用减值的依据

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

(1) 发行方或债务人发生重大财务困难。

(2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等。

(3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

(4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组。

(5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

(6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

3. 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量损失准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。相关定义如下：

(1) 违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

(2) 违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

(3) 违约损失率是指本公司对违约敞口发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保物或其他信用支持的可获得性不同，违约损失率也有所不同。

本公司通过预计未来各月份中单个敞口或资产组合的违约概率、违约损失率和违约风险敞口，来确定预期信用损失。本报告期内，预期信用损失估计技术或关键假设未发生重大变化。

4. 预期信用损失模型中包括的前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过历史数据分析，识别出影响各资产组合的信用风险及预期信用损失的相关信息，如 GDP 增速等宏观经济状况，所处行业周期阶段等行业发展状况等。本公司在考虑公司未来销售策略或信用政策的变化的基础上来预测这些信息对违约概率和违约损失率的影响。

(三) 流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务，满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下(单位：人民币元)：

项 目	2022. 8. 31				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合计
短期借款	78,122,908.88				78,122,908.88
应付账款	19,209,762.83	-	-	-	19,209,762.83
其他应付款	447,626.47				447,626.47
租赁负债	690,330.00	731,367.00	775,263.00	1,912,836.00	4,109,796.00
金融负债和或有负债合计	98,470,628.18	731,367.00	775,263.00	1,912,836.00	101,890,094.18

续上表：

项 目	2021. 12. 31				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合计
短期借款	64,087,572.83				64,087,572.83
应付账款	16,729,393.83				16,729,393.83
其他应付款	10,944,321.56				10,944,321.56
租赁负债	664,010.00	703,663.00	745,479.00	2,437,124.00	4,550,276.00
预计负债	22,311,163.02				22,311,163.02
金融负债和或有负债合计	114,736,461.24	703,663.00	745,479.00	2,437,124.00	118,622,727.24

续上表：

项 目	2020. 12. 31				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合计
短期借款	68,898,295.84	-	-	-	68,898,295.84

项 目	2020. 12. 31				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合计
应付账款	12,866,390.41				12,866,390.41
其他应付款	6,453,815.87				6,453,815.87
预计负债	21,491,157.28				21,491,157.28
金融负债和或有负债合计	109,709,659.40	-	-	-	109,709,659.40

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

(四) 资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于2022年8月31日，本公司的资产负债率为31.30%，2021年度、2020年度的资产负债率分别为35.43%和35.22%。

九、公允价值的披露

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

2022年8月31日

项 目	期末公允价值			
	第一层次 公允价值计量	第二层次 公允价值计量	第三层次 公允价值计 量	合 计
1. 持续的公允价值计量				
(1) 应收款项融资	-	4,792,878.46	-	4,792,878.46
持续以公允价值计量的资产总额	-	4,792,878.46	-	4,792,878.46

2021年12月31日

项 目	期末公允价值			
	第一层次 公允价值计量	第二层次 公允价值计量	第三层次 公允价值计 量	合 计
1. 持续的公允价值计量				
(1)应收款项融资	-	14,881,374.90	-	14,881,374.90
持续以公允价值计量的资产总额	-	14,881,374.90	-	14,881,374.90

2020年12月31日

项 目	期末公允价值			
	第一层次 公允价值计量	第二层次 公允价值计量	第三层次 公允价值计 量	合 计
1. 持续的公允价值计量				
(2)应收款项融资	-	3,701,077.80	-	3,701,077.80
持续以公允价值计量的资产总额	-	3,701,077.80	-	3,701,077.80

(二)持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

对于公司持有的应收款项融资，采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型为现金流量折现模型。估值技术的输入值主要包括合同挂钩标的观察值、合同约定的预期收益率。

(三)不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付账款、其他应付款等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

十、关联方关系及其交易

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

(一) 关联方关系

1. 本公司的实际控制人情况

本公司的最终控制方为林鹏、林锴父子，林鹏直接持有本公司 15.53%的股份，林锴直接持有本公司 16.08%的股份，两人合计持有公司 31.61%股份。

2. 本公司的子公司情况

本公司的子公司情况详见本附注七(一)“在子公司中的权益”。

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司的关系
杨素华	实际控制人林鹏之配偶
林鹏	实际控制人林鹏之女儿
刘飞峰	公司股东
李林树	公司股东
叶圣树	公司股东
官忠明	公司股东
曾艳红	公司股东
宁德市闽东联谊工贸有限公司(以下简称闽东联谊)	受同一实际控制人控制
福州益环碳素有限公司(以下简称“益环碳素”)	实际控制人林鹏之兄弟林崑持有该公司60%的股权
邵武市启安货物运输服务有限公司(以下简称“启安货运”)	公司执行董事杨佛山持有该公司50%的股权

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、接受和提供劳务情况

(1) 采购商品/接受劳务情况表

关联方名称	关联交 易内容	定 价 政 策	2022 年 1-8 月	2021 年度	2020 年度
闽东联谊	木质球炭	市场价	-	-	1,204,035.39
启安货运	运输服务	市场价	-	-	327,684.21

关联方名称	关联交 易内容	定 价 政 策	2022 年 1-8 月	2021 年度	2020 年度
合 计			-	-	1,531,719.60

(2) 出售商品/提供劳务情况表

关联方名称	关联交 易内容	定价政策	2022 年 1-8 月	2021 年度	2020 年度
益环碳素	活性炭	市场价	760,884.96	361,061.94	753,274.34

2. 关联方担保情况

担保方	被担保方	担保金额	担 保 起 始 日	担保到期日	担 保 是 否 已 经 履 行 完 毕
林鹏、林锴、林鹂[注]	本公司	5,000,000.00	2021/9/7	2022/9/6	否
		5,600,000.00	2021/9/17	2022/9/16	否
		7,200,000.00	2022/3/14	2023/3/13	否
		8,000,000.00	2022/4/8	2023/4/7	否
		5,200,000.00	2022/4/20	2023/4/19	否
		10,000,000.00	2022/6/8	2023/6/7	否
林鹏、林锴、林鹂[注]	本公司	7,000,000.00	2021/9/18	2022/9/16	否
		6,000,000.00	2022/6/28	2023/5/27	否
林鹏	本公司	10,000,000.00	2022/8/26	2025/8/26	否
本公司、林锴[注]	七星炭材	10,000,000.00	2022/7/21	2023/7/20	否

[注]同时由本公司、鑫森环保以及新型炭的房屋建筑物及土地提供抵押担保，详见本附注十二(一)“2. 其他重大财务承诺事项”之说明以及本附注十二(二)“1. 本公司合并范围内公司之间的担保情况”之说明。

3. 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
2021年度				
拆入				
林鹏	26,601,292.40	2021/1/1	2021/12/1	-
林楷	106,343.75	2021/1/1	2021/10/10	-
林鹏	351,072.89	2021/1/1	2021/10/10	-
拆出				
林鹏	782,736.73	2021/1/1	2021/12/1	-
林楷	2,175.00	2021/1/1	2021/10/10	-
林鹏	36,416.25	2021/1/1	2021/10/10	-
2020年度				
拆出				
林鹏	1,240,188.64	2020/1/1	2021/12/1	-
林楷	104,168.75	2020/1/1	2021/10/10	-
林鹏	12,832.56	2020/1/1	2021/10/10	-

4. 关键管理人员薪酬

报告期间	2022 年 1-8 月	2021 年度	2020 年度
关键管理人员人数	10	10	10
在本公司领取报酬人数	10	10	10
报酬总额(万元)	149.66	243.74	156.28

(三) 关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方名称	2022. 8. 31	
		账面余额	坏账准备
(1) 其他应收款			
	刘飞峰	120,000.00	84,000.00
	李林树	110,000.00	92,000.00
	叶圣树	58,240.00	58,240.00

续上表：

项目名称	关联方名称	2021. 12. 31	
		账面余额	坏账准备
(1) 其他应收款			
	刘飞峰	150,000.00	75,000.00
	李林树	136,480.00	117,480.00
	叶圣树	68,240.00	68,240.00
	官忠明	29,120.00	14,560.00
	曾艳红	100,000.00	10,000.00

续上表：

项目名称	关联方名称	2020. 12. 31	
		账面余额	坏账准备
(1) 其他应收款			
	林鹏	25,818,555.67	3,125,964.36
	林鹂	314,656.64	40,161.04
	林锴	104,168.75	5,208.44
	刘飞峰	150,000.00	45,000.00
	李林树	136,480.00	136,480.00
	叶圣树	68,240.00	68,240.00
	官忠明	29,120.00	8,736.00
	曾艳红	100,000.00	5,000.00

(四) 其他关系及交易情况

1. 本公司的其他交易方情况

交易方名称	与本公司的关系
绵阳市绿源活性炭有限公司(以下简称“绿源活性炭”)	公司股东马勇持有该公司1.78%的股权
福建鑫恒炭业有限公司(以下简称“福建鑫恒”)	公司股东陈庆星持有该公司40%的股权
株式会社サンワ	受公司股东田代浩史之父实际控制
庆登商(上海)贸易有限公司(以下简称庆登商)	株式会社サンワ指定代理商
武夷山鑫艺轩茶业有限公司(以下简称“鑫艺轩茶业”)	股东游宝国的配偶林雪持有该公司100%股权
上海克美实业有限公司(以下简称“上海克美”)	公司股东林登辉的妹妹林登玉持有该公司70%股权
SHOSHIN CO.,LTD. 尚伸株式会社(以下简称“尚伸株式会社”)	公司股东山田尚平与其配偶合计持有该公司100%股权

[注]庆登商系为株式会社サンワ的指定代理商,在中国境内区域将产品销售给株式会社サンワ的客户。株式会社サンワ的实际控制人为公司股东田代浩史。

2. 交易情况

(1)购销商品、接受和提供劳务情况

1)采购商品/接受劳务情况表

交易方名称	交易内容	定价政策	2022年1-8月	2021年度	2020年度
绿源活性炭	回收炭	市场价	29,402.66	-	-
福建鑫恒	外购椰壳粒炭	市场价	483,224.85	829,849.40	787,936.72
鑫艺轩茶业	茶叶采购	市场价	79,720.00	120,233.00	95,419.00
株式会社サンワ	销售佣金	市场价	142,705.55	260,887.58	344,900.79
合 计			735,053.06	1,210,969.98	1,228,256.51

2) 出售商品/提供劳务情况表

交易方名称	交易内容	定 价 政 策	2022 年 1-8 月	2021 年度	2020 年度
株式会社サンワ	活性炭	市场价	33,275,451.39	40,768,652.49	32,660,810.00
绿源活性炭	活性炭	市场价	15,827,367.22	16,497,816.05	16,874,467.56
尚伸株式会社	活性炭	市场价	284,993.13	-	613,374.32
合 计			49,387,811.74	57,266,468.54	50,148,651.88

3. 其他交易方应收应付款项

(1) 应收款项

项目名称	交易方名称	2022.8.31	
		账面余额	坏账准备
1) 应收账款			
	株式会社サンワ	11,719,789.45	585,989.47
	绿源活性炭	4,172,097.52	208,604.88
	上海克美	494,033.71	328,997.38

续上表：

项目名称	交易方名称	2021.12.31	
		账面余额	坏账准备
1) 应收账款			
	株式会社サンワ	9,846,615.25	492,330.76
	绿源活性炭	3,183,619.68	159,180.98
	上海克美	494,033.71	230,190.64

续上表：

项目名称	交易方名称	2020.12.31	
		账面余额	坏账准备
1) 应收账款			
	株式会社サンワ	8,579,161.13	428,958.06
	绿源活性炭	2,607,437.21	130,371.86

项目名称	交易方名称	2020. 12. 31	
		账面余额	坏账准备
	上海克美	494, 033. 71	133, 783. 89

(2) 应付款项

项目名称	交易方名称	期末数		
		2022. 8. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
1) 应付账款				
	福建鑫恒	148, 867. 76	110, 442. 48	203, 104. 00

十一、股份支付

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

(一) 股份支付基本情况

1. 本公司于 2022 年 6 月 13 日召开的第四届董事会第七次会议上审议通过了《关于公司拟通过回购部分股东股份实施股权激励的议案》并经 2022 年 6 月 28 日召开的 2022 年第一次临时股东大会审议通过, 公司以 4.2 元/股的价格(即 8,296,722 元)回购陈希明、郑菁、林登辉等 23 名股东合计所持公司 1,975,410 股股份，并将上述股份以 2.2 元/股的价格(即 4,245,902 元)授予何天丰、席维城、陈齐等 10 名员工。

(二) 以权益结算的股份支付情况

项 目	2022 年 1-8 月	2021 年度	2020 年度
授予日权益工具公允价值的确定方法	以同期引入的外部 投资性的入股价格 作为公允价值	-	-
对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法	无限制性条款，被 授予对象均可行权	-	-
本期估计与上期估计有重大差异的原因	-	-	-
资本公积中以权益结算的股份支付的累计金额	131,694.00	-	-
本期以权益结算的股份支付确认的费用总	131,694.00	-	-

担 保 单 位	抵押权人	抵押标的物	抵押物账 面原值	抵押物账 面价值	担保借款余 额	借款到期 日
本 公 司 [注 1]	农业银行邵武市支行	土地使用权、 房屋建筑物	917.18	372.24	500.00	2022/9/6
					720.00	2023/3/13
七 星 炭 材[注 2]	中国银行黎川支行	土地使用权	840.03	632.98	1,000.00	2023/7/20
小 计			3,615.95	1,911.05	3,520.00	

[注 1] 同时由林鹏、林锴、林鹂提供保证担保，详见本附注十(二)“2. 关联方担保情况”之说明。

[注 2]同时由林锴提供保证担保，详见本附注十(二)“2. 关联方担保情况”之说明，由本公司提供保证担保，详见本附注十二(二)“1. 本公司合并范围内公司之间的担保情况”之说明。

(二) 或有事项

1. 本公司合并范围内公司之间的担保情况

(1)截至 2022 年 8 月 31 日, 本公司合并范围内公司之间的保证担保情况(单位: 万元)

担保单位	被担保单位	贷款金融机构	担保借款余额	借款到期日	备注
本公司	七星炭材	中国银行黎川支行	1,000.00	2023/7/20	[注]

[注]同时由实际控制人林锴提供保证担保，详见本附注十(二)“1. 关联方担保情况”之说明，同时由土地使用权提供抵押担保，详见本附注十二(一)“2. 其他重大财务承诺事项”之说明。

(2)截至 2022 年 8 月 31 日,本公司合并范围内公司之间的财产抵押担保情况(单位:万元)

担保单位	被担保单位	抵押权人	抵押标的物	抵押物 账面原值	抵押物 账面价值	担保借款 余额	借款到期 日
新型炭 [注]	本公司	农业银行 邵武市支行	房屋建筑物及土地	3,588.38	2,321.60	560.00	2022/9/16
						520.00	2023/4/1

担保单位	被担保单位	抵押权人	抵押标的物	抵押物 账面原值	抵押物 账面价值	担保借款 余额	借款到期 日
							9
						1,000.00	2023/6/7
鑫森环保 [注]	本公司	农业银行 邵武市支行	房屋建筑 物及土地	1,604.36	710.70	800.00	2023/4/7
小 计				5,192.74	3,032.30	2,880.00	

[注]同时由林鹏、林锴、林鹂提供保证担保，详见本附注十(二) “2. 关联方担保情况”之说明。

2. 其他或有负债及其财务影响

截止 2022 年 8 月 31 日，已背书且在资产负债表日尚未到期的银行承兑汇票金额为 25,076,173.95 元；截止 2022 年 8 月 31 日，已贴现且在资产负债表日尚未到期的银行承兑汇票金额为 10,972,851.24 元。

十三、资产负债表日后事项

截至财务报告批准报出日，本公司无应披露的重大资产负债表日后事项。

十四、其他重要事项

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

(一) 差错更正说明

根据财税(2015)78 号通知第四项规定，已享受增值税即征即退政策的纳税人因违反税法、环境保护的法律法规受到处罚(警告或单次 1 万元以下罚数除外)的，自处罚决定下达的次月起 36 个月内，不得享受增值税即征即退政策。

公司分别于 2017 年 3 月和 2019 年 1 月因违法排放污物被黎川县环境保护局罚款 70,000 元和 200,000.00 元，因此，国家税务总局黎川县税务局于 2020 年 11 月和 2021 年 7 月分别向公司下达了黎税第二分局通[2020]26 号《税务事项通知书》和黎税第二分局通(2021)35 号《税务事项通知书》，依照财税(2015)78 号通知第四项之规定，公司应缴回 2017 年 4 月至 2020 年 3 月的增值税即征即退税款，共计 5,548,590.29 元以及 2020 年 4 月至 2020 年 9

月的增值税即征即退税款 500,296.82 元。

公司将上述 2017 年-2020 年应返还的政府补助一次性在 2020 年确认为营业外支出，涉及差错更正处理，具体如下：

1、其他收益与营业外支出调整

根据《企业会计准则》以及财税(2015)78 号通知的规定，调整计入 2020 年的营业外支出-返还的政府补助支出金额。该调整事项影响 2020 年度财务报表项目：调减营业外支出 6,048,887.11 元，调减其他收益 899,569.56 元，调减年初未分配利润 5,149,317.55 元。

2、调整上述事项的所得税影响

该调整事项影响 2020 年度财务报表项目：调增所得税费用 772,397.64 元，调增年初未分配利润 772,397.64 元。

公司在编制本财务报表时已采用追溯重述法对上述差错进行了更正，并经第四届董事会第十三次会议审议通过。

(二) 租赁

(以下与租赁相关的披露自 2021 年 1 月 1 日起适用)

1. 作为承租人

(1) 各类使用权资产的账面原值、累计折旧以及减值准备等详见本附注五(十一)“使用权资产”之说明。

(2) 租赁负债的利息费用

项 目	2022 年 1-8 月	2021 年度
计入财务费用的租赁负债利息	117,396.23	176,522.24

(3) 与租赁相关的总现金流出

项 目	2022 年 1-8 月	2021 年度
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	440,480.00	626,444.00

(三) 重大诉讼仲裁

1、HKIAC/A11065 号仲裁案件

(1) 基本情况

2008 年 8 月 27 日，公司与 WestRock MWV, LLC(以下简称 MWV 公司)签订了《合作经营合同》，约定共同设立福建省美鑫炭业有限公司(以下简称美鑫炭业，现更名为新型炭)。2008 年 10 月 20 日，美鑫炭业与鑫森炭业、林鹏签订《总协议》，就委托项目的建设、采购等进

行了约定。2008 年 11 月 9 日，美鑫炭业、鑫森炭业、林鹏与鑫森环保签订《装配合同》，约定由鑫森环保代替鑫森炭业履行其《总协议》项下建设、采购义务。

因鑫森炭业、鑫森环保、林鹏违反上述协议约定，MWV 公司根据上述协议中的争议解决条款，向香港国际仲裁中心提起仲裁。

(2) 仲裁结果

香港国际仲裁中心于 2014 年 5 月 6 日作出《部分裁决》，于 2014 年 6 月 23 日作出《2014 年 5 月 6 日部分裁决[22.2]的解释》，于 2014 年 8 月 14 日作出《临时费用裁决及申请人要求费用担保之决定》，于 2016 年 3 月 10 日作出《除费用以外的最终裁决》，于 2016 年 11 月 29 日作出《关于费用的最终裁决》，该等裁决主要内容如下：

1) 裁决鑫森炭业、鑫森环保、林鹏向 MWV 公司支付 2,382,278.57 美元及 7,269,900 港币，即 MWV 公司因仲裁而产生的合理费用，并驳回 MWV 公司仲裁费用担保金申请。

2) 裁决鑫森炭业向 MWV 公司支付总额 6,932,683.78 美元以及人民币 3,134,635.73 元的赔偿；宣告 MWV 公司关于第一项之任何赔偿，均属补偿性的违约赔偿，而不是 MWV 公司转让美鑫炭业权益的额外对价；宣告鑫森炭业须在不扣减中国税费代扣的基础上向 MWV 公司支付裁决所支持的全额赔偿；宣告鑫森炭业须赔偿 MWV 公司任何因裁决或接收裁决项下的赔偿额需支付的任何中国税费；

3) 裁决鑫森炭业、鑫森环保、林鹏向 MWV 公司支付 602,818.24 美元及 898,454.41 港币，作为 MWV 公司所产生的合理仲裁费用；裁决鑫森炭业、鑫森环保、林鹏以每年 8% 的判决利率从关于费用的最终裁决之日起，支付至费用支付之日止的单利。

(3) 仲裁执行情况

因鑫森炭业未依照仲裁裁决向 MWV 公司支付上述赔偿款项，MWV 公司向南平市中级人民法院（以下简称南平中院）提出执行香港仲裁裁决的申请。2017 年 7 月 27 日，南平中院作出“（2017）闽 07 执 172 号”《执行通知书》，责令鑫森炭业、鑫森环保和林鹏向 MWV 公司偿还违约款 73,670,157.29 元及利息（被申请人以每年 8% 的单利支付从裁决之日起至费用支付之日止的利息）；支付本案案件执行费 141,070 元。

因 MWV 公司向南平中院提交了“请求撤回强制执行申请的申请书”，2017 年 10 月 25 日，南平中院作出“（2017）闽 07 执 172 号之一”《执行裁定书》，裁定终结（2017）闽 07 执 172 号案件的执行。

因鑫森炭业未依照仲裁裁决向 MWV 公司支付上述赔偿款项，MWV 公司向南平中院提出认可及执行香港仲裁裁决的申请。2019 年 9 月 3 日，南平中院作出“（2018）闽 07 认港 2 号”

《民事裁定书》，裁定认可和执行香港国际仲裁中心 HKIAC/ A11065 号仲裁裁决。

2019 年 10 月 22 日，南平中院作出“(2019) 闽 07 执 445 号”《执行裁定书》，裁定(2019) 闽 07 执 445 号案件指定福建省邵武市人民法院执行。

2019 年 11 月 13 日，邵武市人民法院作出“(2019) 闽 0781 执 1684 号”《执行通知书》，责令鑫森炭业按照香港国际仲裁中心做出的《临时费用裁决》《除费用外的仲裁裁决书》《关于费用的最终裁决》向 MWV 公司履行义务，并加倍支付迟延履行期间的债务利息并负担执行费 148,047 元。

2020 年 9 月 23 日，MWV 公司与鑫森炭业、鑫森环保和林鹏签署《(2019) 闽 0781 执 1684 号仲裁裁决执行案的执行和解协议》，约定鑫森炭业、鑫森环保和林鹏应向 MWV 支付 1,225 万美元。

2020 年 9 月 28 日和 2020 年 10 月 14 日，公司分别向 MWV 公司支付了 650 万美元和 575 万美元仲裁赔偿款，合计人民币 83,281,975.00 元。

2020 年 11 月 17 日，邵武市人民法院出具《证明》，证明鑫森炭业、鑫森环保和林鹏已按照和解协议全部履行完毕。

2、HKIAC/A11157 号仲裁案件

(1) 基本情况

2005 年 12 月 13 日，闽东联谊与 MWV 公司签署了一份《供应协议》，就 MWV 公司独家经销闽东联谊公司生产的车用及非车用木质炭产品进行了约定。未经 MWV 书面同意，闽东联谊不得向 MWV 以外的任何人士或实体销售、转让或以其他方式提供车用和非车用化学活性木质炭产品。闽东联谊承诺“不会与任何人士或实体签订任何协议、或向任何人士或实体提供信息、销售、设计、协助或合作，又或设立任何新企业或进行任何投资，如果上述任何行为是有可能导致与鑫森炭业、宁德鑫森所生产的车用产品和非车用化学活性木质炭产品相竞争的”。

2008 年 10 月 20 日，MWV 公司与闽东联谊以及鑫森炭业针对上述《供应协议》签署了一份《供应协议之修改协议》约定鑫森炭业、鑫森环保、林鹏等同样受上述供应协议的竞业禁止以及保密约定。

因闽东联谊、鑫森炭业违反《供应协议之补充协议》的相关约定向香港国际仲裁中心提出仲裁。

(2) 仲裁结果

香港国际仲裁中心裁决闽东联谊赔偿 MWV 公司因未能交付车用产品年度采购量而产生

的利润损失 1,386,747 美元；裁决闽东联谊向 MWV 公司赔偿因拒绝履行《供应协议》及《供应协议之修订协议》而产生的利润损失 6,372,061 美元；裁决闽东联谊向 MWV 公司支付 1,149,708 美元的预付款余额以及利息；闽东联谊、鑫森炭业分别及连带地向 MWV 公司支付 1 美元的赔偿款，作为违反《供应协议》第 10 条，即《供应协议之修订协议》第 6.1 条的赔偿责任；裁决闽东联谊、鑫森炭业因违反《供应协议》6.1 条及《供应协议之修订协议》3.1 条约定，分别及连带地向 MWV 公司赔偿因竞争销售而导致的利润损失 1,168,891 美元；裁决闽东联谊、鑫森炭业向 MWV 公司支付 1,426,403.21 美元和 1,480,125 港币，作为 MWV 公司所产生的合理仲裁费用；裁决闽东联谊、鑫森炭业从裁决作出之日起，按照 8% 的年利率支付逾期付款利息。

(3) 执行情况

因闽东联谊及鑫森炭业未依照仲裁裁决向 MWV 公司支付上述赔偿款项，MWV 公司向南平中院提出执行香港仲裁裁决的申请。2017 年 7 月 28 日，南平中院作出“(2017)闽 07 执 173 号”《执行通知书》，责令闽东联谊、鑫森炭业向 MWV 公司偿还违约款 77,064,235.90 元及利息（被申请人以每年 8% 的单利支付从裁决之日起至费用支付之日止的利息）；支付本案案件执行费 144,464.23 元。

因 MWV 公司向南平中院提交了“请求撤回强制执行申请的申请书”，2017 年 10 月 25 日，南平中院作出“(2017)闽 07 执 173 号”《执行裁定书》，裁定终结（2017）闽 07 执 173 号案件的执行。

因闽东联谊及鑫森炭业未依照仲裁裁决向 MWV 公司支付款项，MWV 公司向南平市中级人民法院提出认可及执行香港仲裁裁决的申请。2021 年 8 月 19 日，南平中院作出“(2018)闽 07 认港 1 号”《民事裁定书》，裁定认可和执行香港国际仲裁中心 HKIAC/A11157 号仲裁裁决。

2022 年 2 月 11 日，南平中院作出，裁定（2021）闽 07 执 298 号案件指定福建省邵武市人民法院执行。

2022 年 2 月 22 日，邵武市人民法院作出“(2022)闽 0781 执 413 号”《执行通知书》，责令闽东联谊、鑫森炭业按照香港国际仲裁中心作出的第 HKIAC/A11157 号仲裁裁决向 MWV 公司履行义务，并加倍支付迟延履行期间的债务利息；支付执行费 149,038 元。

2022 年 4 月 15 日，鑫森炭业向 MWV 公司转账支付了 22,112,410.37 元并表示已全部履行了（2022）闽 0781 执 413 号执行通知书确定的付款义务。

因 MWV 公司认为鑫森炭业主张的执行款项的迟延履行期间的债务利息计算金额有误，

请求迟延履行期间的债务利息应当自仲裁裁决确定的履行期间届满之日即仲裁裁决作出之日(2016年12月28日)起算，而非鑫森炭业主张的自南平中院作出关于认可仲裁裁决的民事裁定书之日即2021年8月19日起算。2022年6月23日，邵武市人民法院作出“(2022)闽0781执异24号”《执行裁定书》，驳回MWV公司的异议请求。

因MWV公司不服邵武市人民法院作出的“(2022)闽0781执异24号”裁定，向南平中院申请复议。2022年9月8日，南平中院作出“(2022)闽07执复91号”《执行裁定书》，驳回MWV公司的复议申请，维持邵武市人民法院(2022)闽0781执异24号异议裁定。

2022年10月14日，邵武市人民法院出具“(2022)闽0781执413号”《结案通知书》，鑫森炭业应履行的付款义务已全部执行完毕，现已结案。

(四) 吸收合并子公司

2022年6月13日，公司召开第四届董事会第七次会议，审议同意《关于公司吸收合并全资子公司福建鑫森新型炭材料有限公司的议案》。为优化公司资源配置、组织管理架构，提高资产使用效率，提升运营效率和管理水平，公司拟吸收合并全资子公司新型炭公司。截至2022年8月31日，上述吸收合并尚未执行。

(五) 转让子公司

2022年11月29日，公司召开第四届董事会第十次会议，决议通过《关于转让全资子公司福建省宁德市鑫森新炭材有限公司股权的议案》。随着公司二期项目即将投产，新的生产线产能及先进性更能符合公司发展的需求，为进一步集中生产管理，淘汰落后产能，公司拟以股权转让的方式来处置全资子公司宁德鑫森相关资产。2022年11月30日，公司与王仓、周仙香、王细玲、吴信昌、王金库签订股权收购协议，约定宁德鑫森100%股权作价1,720万元人民币。2022年12月27日，上述股权转让已办妥工商变更登记手续。

十五、母公司财务报表重要项目注释

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

(一) 应收账款

1. 按账龄披露

账 龄	2022.8.31	2021.12.31	2020.12.31
1 年以内	43,121,739.36	35,844,629.44	34,902,733.69
账面余额小计	43,121,739.36	35,844,629.44	34,902,733.69

账 龄	2022. 8. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
减：坏账准备	2, 156, 086. 97	1, 792, 231. 47	1, 745, 136. 68
账面价值合计	40, 965, 652. 39	34, 052, 397. 97	33, 157, 597. 01

2. 按坏账计提方法分类披露

(1)2022 年 8 月 31 日

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	43, 121, 739. 36	100. 00	2, 156, 086. 97	5. 00	40, 965, 652. 39
合 计	43, 121, 739. 36	100. 00	2, 156, 086. 97	5. 00	40, 965, 652. 39

(2)2021 年 12 月 31 日

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	35, 844, 629. 44	100. 00	1, 792, 231. 47	5. 00	34, 052, 397. 97
合 计	35, 844, 629. 44	100. 00	1, 792, 231. 47	5. 00	34, 052, 397. 97

(3)2020 年 12 月 31 日

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	34,902,733.69	100.00	1,745,136.68	5.00	33,157,597.01
合 计	34,902,733.69	100.00	1,745,136.68	5.00	33,157,597.01

3. 坏账准备计提情况

(1) 报告期各期末按组合计提坏账准备的应收账款

组 合	2022.8.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	43,121,739.36	2,156,086.97	5.00

续上表：

组 合	2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	35,844,629.44	1,792,231.47	5.00

续上表：

组 合	2020.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	34,902,733.69	1,745,136.68	5.00

其中：账龄组合

账 龄	2022.8.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	43,121,739.36	2,156,086.97	5.00

续上表：

账 龄	2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	35,844,629.44	1,792,231.47	5.00

续上表：

账 龄	2020.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	34,902,733.69	1,745,136.68	5.00

4. 报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

(1) 报告期计提坏账准备情况

种类	2022.1.1	本期变动金额				2022.8.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	1,792,231.47	363,855.50	-	-	-	2,156,086.97
小 计	1,792,231.47	363,855.50	-	-	-	2,156,086.97

续上表：

种类	2021.1.1	本期变动金额				2021.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	1,745,136.68	47,094.79	-	-	-	1,792,231.47
小 计	1,745,136.68	47,094.79	-	-	-	1,792,231.47

续上表：

种类	2020.1.1	本期变动金额				2020.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	3,191,693.94	694,664.73	-	2,141,221.99	-	1,745,136.68

种类	2020. 1. 1	本期变动金额				2020. 12. 31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
账准备						
小 计	3, 191, 693. 94	694, 664. 73	-	2, 141, 221. 99	-	1, 745, 136. 68

5. 报告期实际核销的应收账款情况

项 目	2022 年 1-8 月	2021 年度	2020 年度
核销金额	-	-	2, 141, 221. 99

其中重要的应收账款核销情况：

2020年度					
四川迪美特生物科技有 限公司	货款	730, 000. 00	无法收回	经公司审批	否
鄂州万园环保实业有限 公司	货款	915, 000. 00	无法收回	经公司审批	否
福建省荣润电子商务股 份有限公司	货款	448, 918. 63	无法收回	经公司审批	否
Oxbow Activated Carbon LLC（美国）	货款	41, 110. 13	无法收回	经公司审批	否
Delphi Propulsion System Private Limited	货款	6, 193. 23	无法收回	经公司审批	否
小 计		2, 141, 221. 99			

6. 报告期各期末应收账款金额前 5 名情况

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款期末余 额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
2022. 8. 31				
株式会社サンワ	11, 719, 789. 45	1 年以内	27. 18	585, 989. 47
绵阳市绿源活性炭有限公 司	4, 172, 097. 52	1 年以内	9. 68	208, 604. 88

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
PURAGEN ACTIVATED CARBON	4,018,480.09	1 年以内	9.32	200,924.00
A. KAYSER Automotive Systems GmbH	3,144,035.59	1 年以内	7.29	157,201.78
ROKI Co.,Ltd.	3,014,547.92	1 年以内	6.99	150,727.40
小 计	26,068,950.57		60.45	1,303,447.53
2021.12.31				
株式会社サンワ	9,846,615.25	1 年以内	27.47	492,330.76
金华市合发科技有限公司	4,346,956.60	1 年以内	12.13	217,347.83
东风富士汤姆森调温器有限公司	3,208,666.81	1 年以内	8.95	160,433.34
绵阳市绿源活性炭有限公司	3,183,619.68	1 年以内	8.88	159,180.98
宁波赛科效实科技股份有限公司	2,545,530.89	1 年以内	7.10	127,276.54
小 计	23,131,389.23		64.53	1,156,569.45
2020.12.31				
株式会社サンワ	8,579,161.13	1 年以内	24.58	428,958.06
金华市合发科技有限公司	3,752,929.88	1 年以内	10.75	187,646.49
ROKI Co.,Ltd.	3,352,307.99	1 年以内	9.60	167,615.40
A. KAYSER Automotive Systems GmbH	2,658,751.52	1 年以内	7.62	132,937.58
绵阳市绿源活性炭有限公司	2,607,437.21	1 年以内	7.47	130,371.86
小 计	20,950,587.73	-	60.03	1,047,529.39

(二) 其他应收款

1. 明细情况

项 目	2022. 8. 31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	32,505,765.61	708,402.61	31,797,363.00
合 计	32,505,765.61	708,402.61	31,797,363.00

续上表：

项 目	2021. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	41,483,630.83	692,176.67	40,791,454.16
合 计	41,483,630.83	692,176.67	40,791,454.16

续上表：

项 目	2020. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	85,984,596.66	3,936,044.31	82,048,552.35
合 计	85,984,596.66	3,936,044.31	82,048,552.35

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 2022 年 8 月 31 日

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	32,505,765.61	100.00	708,402.61	2.18	31,797,363.00
合 计	32,505,765.61	100.00	708,402.61	2.18	31,797,363.00

2)2021 年 12 月 31 日

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	41,483,630.83	100.00	692,176.67	1.67	40,791,454.16
合 计	41,483,630.83	100.00	692,176.67	1.67	40,791,454.16

3)2020 年 12 月 31 日

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	85,984,596.66	100.00	3,936,044.31	4.58	82,048,552.35
合 计	85,984,596.66	100.00	3,936,044.31	4.58	82,048,552.35

(2) 按账龄披露

账 龄	2022.8.31	2021.12.31	2020.12.31
1 年以内	31,312,469.61	40,184,834.83	60,124,836.52
1-2 年	113,100.00	454,000.00	22,538,928.92
2-3 年	354,000.00	196,243.72	2,210,765.70
3-4 年	184,956.00	229,120.00	624,075.52

账 龄	2022. 8. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
4-5 年	170,000.00	14,712.28	80,000.00
5 年以上	371,240.00	404,720.00	405,990.00
账面余额小计	32,505,765.61	41,483,630.83	85,984,596.66
减：坏账准备	708,402.61	692,176.67	3,936,044.31
账面价值小计	31,797,363.00	40,791,454.16	82,048,552.35

(3) 按性质分类情况

款项性质	2022. 8. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
关联方往来款	31,148,977.39	39,018,335.90	81,464,338.59
押金保证金	553,838.00	575,838.00	576,068.92
备用金	28,200.21	37,785.54	28,030.11
个人借款	289,740.00	483,840.00	1,134,866.50
应收暂付款	485,010.01	1,367,831.39	131,292.54
应收土地转让款			2,650,000.00
账面余额小计	32,505,765.61	41,483,630.83	85,984,596.66
减：坏账准备	708,402.61	692,176.67	3,936,044.31
账面价值小计	31,797,363.00	40,791,454.16	82,048,552.35

(4) 坏账准备计提情况

1) 2022 年 8 月 31 日

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信 用损失(未发生信 用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	692,176.67	-	-	692,176.67
2022 年 1 月 1 日余额在本 期	692,176.67			692,176.67
—转入第二阶段	-	-	-	-
—转入第三阶段	-	-	-	-
—转回第二阶段	-	-	-	-

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信 用损失(未发生信 用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	
——转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	16, 225. 94	-	-	16, 225. 94
本期收回或转回	-	-	-	-
本期转销或核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2022 年 8 月 31 日余额	708, 402. 61	-	-	708, 402. 61

2022 年 8 月 31 日按组合计提坏账准备的其他应收款

组 合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
关联方组合	31, 148, 977. 39	-	-
账龄组合	1, 356, 788. 22	708, 402. 61	52. 21
小 计	32, 505, 765. 61	708, 402. 61	2. 18

其中：账龄组合

账 龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	163, 492. 22	8, 174. 61	5. 00
1-2 年	113, 100. 00	11, 310. 00	10. 00
2-3 年	354, 000. 00	106, 200. 00	30. 00
3-4 年	184, 956. 00	92, 478. 00	50. 00
4-5 年	170, 000. 00	119, 000. 00	70. 00
5 年以上	371, 240. 00	371, 240. 00	100. 00
小 计	1, 356, 788. 22	708, 402. 61	52. 21

2)2021 年 12 月 31 日

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信 用损失(未发生信 用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	小 计
2021 年 1 月 1 日余额	3,936,044.31	-	-	3,936,044.31
2021 年 1 月 1 日余额在本 期	3,936,044.31			3,936,044.31
—转入第二阶段	-	-	-	-
—转入第三阶段	-	-	-	-
—转回第二阶段	-	-	-	-
—转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	- 3,150,545.53	-	-	-3,150,545.53
本期收回或转回	-	-	-	-
本期转销或核销	93,322.11	-	-	93,322.11
其他变动	-	-	-	-
2021 年 12 月 31 日余额	692,176.67	-	-	692,176.67

2021 年 12 月 31 日按组合计提坏账准备的其他应收款

组 合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
关联方组合	39,018,335.90	-	-
账龄组合	2,465,294.93	692,176.67	28.08
小 计	41,483,630.83	692,176.67	1.67

其中：账龄组合

账 龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内小计	1,166,498.93	58,324.95	5.00
1-2 年	454,000.00	45,400.00	10.00
2-3 年	196,243.72	58,873.12	30.00
3-4 年	229,120.00	114,560.00	50.00
4-5 年	14,712.28	10,298.60	70.00

账 龄	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
5 年以上	404,720.00	404,720.00	100.00
小 计	2,465,294.93	692,176.67	28.08

3)2020 年 12 月 31 日

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信 用损失(未发生信 用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	2,127,092.33	-	-	2,127,092.33
2020 年 1 月 1 日余额在本 期	2,127,092.33			2,127,092.33
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	1,808,951.98	-	-	1,808,951.98
本期收回或转回	-	-	-	-
本期转销或核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2020 年 12 月 31 日余额	3,936,044.31	-	-	3,936,044.31

2020 年 12 月 31 日按组合计提坏账准备的其他应收款

组 合	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
关联方组合	55,226,957.53	-	-
账龄组合	30,757,639.13	3,936,044.31	12.80
小 计	85,984,596.66	3,936,044.31	4.58

其中：账龄组合

账 龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	4,897,878.99	244,893.95	5.00
1-2 年	22,538,928.92	2,253,892.89	10.00
2-3 年	2,210,765.70	663,229.71	30.00
3-4 年	624,075.52	312,037.76	50.00
4-5 年	80,000.00	56,000.00	70.00
5 年以上	405,990.00	405,990.00	100.00
小 计	30,757,639.13	3,936,044.31	12.80

(5) 报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

1) 报告期计提坏账准备情况

种类	2022.1.1	本期变动金额				2022.8.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	692,176.67	16,225.94	-	-	-	708,402.61
小 计	692,176.67	16,225.94	-	-	-	708,402.61

续上表：

种类	2021.1.1	本期变动金额				2021.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	3,936,044.31	- 3,150,545.53	-	93,322.11	-	692,176.67
小 计	3,936,044.31	- 3,150,545.53	-	93,322.11	-	692,176.67

续上表：

种类	2020. 1. 1	本期变动金额				2020. 12. 31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	2, 127, 092. 33	1, 808, 951. 98	-	-	-	3, 936, 044. 31
小 计	2, 127, 092. 33	1, 808, 951. 98	-	-	-	3, 936, 044. 31

(6) 报告期实际核销的其他应收款情况

项 目	2022 年 1-8 月	2021 年度	2020 年度
核销金额	-	93, 697. 92	-

(7) 报告期各期末其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款 项 的 性 质 或 内 容	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
2022. 8. 31					
鑫森环保	关 联 方 往 来	28, 839, 384. 50	1 年以内	88. 72	-
快活林商贸	关 联 方 往 来	2, 117, 295. 14	1 年以内	6. 51	-
云智盛世（厦门）网络科技有限公司	暂借款	350, 000. 00	2-3 年	1. 08	105, 000. 00
七星炭材	关 联 方 往 来	192, 297. 75	1 年以内	0. 59	-
盛辉物流集团有限公司	押 金 保 证 金	155, 832. 00	3-4 年	0. 48	77, 916. 00
小 计		31, 654, 809. 39		97. 38	182, 916. 00
2021. 12. 31					
鑫森环保	关 联 方	19, 698, 585. 06	1 年以内	47. 49	-

单位名称	款 项 的 性 质 或 内 容	期末余额	账龄	占其他应收款期末余 额合计数的比例 (%)	坏账准备期末 余额
	往来				
七星炭材	关 联 方 往来	17,405,322.24	1 年以内	41.96	-
快活林商贸	关 联 方 往来	1,803,328.60	1 年以内	4.35	-
邵武市社会保险中 心	垫付款	922,215.98	1 年以内	2.22	46,110.80
云智盛世（厦门）网 络科技有限公司	借款	350,000.00	1-2 年	0.84	35,000.00
小 计		40,179,451.88		96.86	81,110.80

2020.12.31

七星炭材	关 联 方 往来	26,533,862.48	1 年以内	30.86	-
林鹏	借款	25,818,555.67	[注 1]	30.03	3,125,964.36
上海好礼	关 联 方 往来	10,022,280.86	1 年以内	11.66	-
鑫森环保	关 联 方 往来	8,841,835.95	1 年以内	10.28	-
绿拓炭素	关 联 方 往来	8,499,268.24	1 年以内	9.88	-
小 计		79,715,803.20		92.71	3,125,964.36

(8)对关联方的其他应收款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占其他应收款余额的比 例 (%)
2022.8.31			
七星炭材	子公司	192,297.75	0.59

单位名称	与本公司关系	期末余额	占其他应收款余额的比例 (%)
鑫森环保	子公司	28,839,384.50	88.72
快活林商贸	子公司	2,117,295.14	6.51
刘飞峰	公司股东	120,000.00	0.37
李林树	公司股东	110,000.00	0.34
叶圣树	公司股东	58,240.00	0.18
小 计		31,437,217.39	96.71
2021.12.31			
七星炭材	子公司	17,405,322.24	41.96
鑫森环保	子公司	19,698,585.06	47.49
快活林商贸	子公司	1,803,328.60	4.35
宁德鑫森	子公司	111,100.00	0.27
刘飞峰	公司股东	150,000.00	0.36
李林树	公司股东	136,480.00	0.33
叶圣树	公司股东	68,240.00	0.16
官忠明	公司股东	29,120.00	0.07
曾艳红	公司股东	100,000.00	0.24
小 计		39,502,175.90	95.22
2020.12.31			
七星炭材	子公司	26,533,862.48	30.86
上海好礼	子公司	10,022,280.86	11.66
鑫森环保	子公司	8,841,835.95	10.28
绿拓炭素	子公司	8,499,268.24	9.88
福新型炭	子公司	96,500.00	0.11
快活林商贸	子公司	1,230,000.00	1.43
艾家美	子公司	3,210.00	0.00

单位名称	与本公司关系	期末余额	占其他应收款余额的比例 (%)
林鹏	实际控制人	25,818,555.67	30.03
林鹏	实际控制人之女儿	314,656.64	0.37
林锴	实际控制人	104,168.75	0.12
刘飞峰	公司股东	150,000.00	0.17
李林树	公司股东	136,480.00	0.16
曾艳红	公司股东	100,000.00	0.12
叶圣树	公司股东	68,240.00	0.08
官忠明	公司股东	29,120.00	0.03
小 计		80,980,482.03	94.18

(三) 长期股权投资

1. 明细情况

项 目	2022.8.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	145,985,676.87	-	145,985,676.87

续上表：

项 目	2021.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	145,985,676.87	-	145,985,676.87

续上表：

项 目	2020.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	147,985,676.87	-	147,985,676.87

2. 子公司情况

被投资单位名称	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末余额
2022.8.31						
七星炭材	27,280,000.00	-	-	-	-	27,280,000.00
鑫森环保	7,000,000.00	-	-	-	-	7,000,000.00
宁德鑫森	13,339,950.91	-	-	-	-	13,339,950.91
新型炭	97,365,725.96	-	-	-	-	97,365,725.96
快活林商贸	1,000,000.00	-	-	-	-	1,000,000.00
小 计	145,985,676.87	-	-	-	-	145,985,676.87
2021.12.31						
七星炭材	27,280,000.00	-	-	-	-	27,280,000.00
鑫森环保	7,000,000.00	-	-	-	-	7,000,000.00
宁德鑫森	13,339,950.91	-	-	-	-	13,339,950.91
新型炭	97,365,725.96					97,365,725.96
快活林商贸	1,000,000.00					1,000,000.00
上海好礼	2,000,000.00		2,000,000.00	-	-	-
小 计	147,985,676.87	-	-	-	-	145,985,676.87
2020.12.31						
七星炭材	27,280,000.00	-	-	-	-	27,280,000.00
鑫森环保	7,000,000.00	-	-	-	-	7,000,000.00
宁德鑫森	13,339,950.91	-	-	-	-	13,339,950.91
新型炭	97,365,725.96	-	-	-	-	97,365,725.96
快活林商贸	1,000,000.00	-	-	-	-	1,000,000.00
上海好礼	2,000,000.00	-	-	-	-	2,000,000.00
小 计	147,985,676.87	-	-	-	-	147,985,676.87

(四) 营业收入/营业成本

1. 明细情况

项 目	2022 年 1-8 月	
	收 入	成 本
主营业务	179,838,496.62	144,238,341.18
其他业务	694,516.50	356,240.88
合 计	180,533,013.12	144,594,582.06

续上表：

项 目	2021 年度	
	收 入	成 本
主营业务	224,204,853.69	184,797,351.33
其他业务	2,146,031.26	1,653,073.55
合 计	226,350,884.95	186,450,424.88

续上表：

项 目	2020 年度	
	收 入	成 本
主营业务	193,229,029.77	157,162,552.01
其他业务	2,451,406.92	1,259,025.88
合 计	195,680,436.69	158,421,577.89

2. 主营业务收入/主营业务成本情况

(1) 按产品/业务类别分类

产品名称	2022 年 1-8 月	
	收 入	成 本
功能性活性炭	142,761,593.95	114,204,054.05
炭催化剂、炭催化剂载体	37,001,939.51	30,015,312.19
碳基储能材料	74,963.16	18,974.94
小 计	179,838,496.62	144,238,341.18

续上表：

产品名称	2021 年度	
	收 入	成 本
功能性活性炭	182,890,546.35	152,936,511.35

产品名称	2021 年度	
	收 入	成 本
炭催化剂、炭催化剂载体	41,145,461.40	31,814,306.17
碳基储能材料	168,845.94	46,533.81
小 计	224,204,853.69	184,797,351.33

续上表：

产品名称	2020 年度	
	收 入	成 本
功能性活性炭	151,036,384.09	127,339,772.84
炭催化剂、炭催化剂载体	41,976,676.64	29,763,415.99
碳基储能材料	215,969.04	59,363.18
小 计	193,229,029.77	157,162,552.01

(3)按地区分类

地区名称	2022 年 1-8 月	
	收 入	成 本
内销	150,508,952.35	118,610,714.22
外销	29,365,649.15	25,681,457.02
小 计	179,874,601.50	144,292,171.24

续上表：

地区名称	2021 年度	
	收 入	成 本
内销	197,855,524.86	160,225,953.61
外销	26,530,118.36	24,859,419.17
小 计	224,385,643.22	185,085,372.78

续上表：

地区名称	2020 年度	
	收 入	成 本
内销	167,714,440.75	134,289,337.82

地区名称	2020 年度	
	收 入	成 本
外销	26,569,470.02	23,829,629.99
小 计	194,283,910.77	158,118,967.81

3. 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
2022年1-8月		
株式会社サンワ	33,275,451.39	18.43
江西省七星炭材科技有限公司	25,959,550.82	14.38
绵阳市绿源活性炭有限公司	15,827,367.22	8.77
A. KAYSER Automotive Systems GmbH	10,694,707.05	5.92
ROKI Co.,Ltd.	9,107,979.76	5.05
小 计	94,865,056.24	52.55
2021年度		
株式会社サンワ	40,768,652.49	18.01
江西省七星炭材科技有限公司	34,994,590.97	15.46
绵阳市绿源活性炭有限公司	16,497,816.05	7.29
ROKI Co.,Ltd.	9,742,537.90	4.30
金华市合发科技有限公司	8,907,138.55	3.94
小 计	110,910,735.96	49.00
2020年度		
株式会社サンワ	32,660,810.00	16.69
江西省七星炭材科技有限公司	32,435,168.01	16.58
绵阳市绿源活性炭有限公司	16,874,467.56	8.62
A. KAYSER Automotive Systems GmbH	10,203,993.23	5.21
ROKI Co.,Ltd.	10,109,421.32	5.17
小 计	102,283,860.12	52.27

(五) 投资收益

1. 明细情况

项 目	2022 年 1-8 月	2021 年度	2020 年度
成本法核算的长期股权投资收益	21,280,000.00	-	-
处置长期股权投资产生的投资收益	-	-13,142,194.6	-
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产产生的投资收益	47,922.90	104,437.12	67,173.66
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-223,450.57	-	-
合 计	21,104,472.33	-13,037,757.48	67,173.66

2. 按成本法核算的长期股权投资收益

被投资单位名称	2022 年 1-8 月	2021 年度	2020 年度
宁德鑫森	21,280,000.00	-	-

3. 本公司不存在投资收益汇回的重大限制。

十六、补充资料

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

(一) 非经常性损益

1. 当期非经常性损益明细表

根据中国证券监督管理委员会《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(2008)》的规定，本公司报告期非经常性损益明细情况如下(收益为+，损失为-):

项 目	2022 年 1-8 月	2021 年度	2020 年度
非流动资产处置损益	-7,102.61	4,078,896.16	6,606,393.59
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)	2,460,437.57	3,724,847.16	2,799,780.54

项 目	2022 年 1-8 月	2021 年度	2020 年度
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	491,327.98	1,042,189.95
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	-	-	-
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，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	47,922.90	129,414.42	194,082.91
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	-	-	-
对外委托贷款取得的损益	-	-	-
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	-	-	-

项 目	2022 年 1-8 月	2021 年度	2020 年度
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益 进行一次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	-1,713,807.64	-1,502,060.30	-994,331.64
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-254,984.34	458,582.23	3,535,752.23
小 计	532,465.88	7,381,007.65	13,183,867.58
减：所得税影响数(所得税费用减少以“－”表示)	87,324.52	2,134,834.63	2,025,405.66
非经常性损益净额	445,141.36	5,246,173.02	11,158,461.92
其中：归属于母公司股东的非经常性损益	445,141.36	5,246,173.02	11,158,461.92
归属于少数股东的非经常性损益	-	-	-

(二) 净资产收益率和每股收益

根据中国证券监督管理委员会《公开发行证券公司信息编报规则第9号—净资产收益率和每股收益的计算及披露》(2010)的规定，本公司报告期加权平均净资产收益率及基本每股收益和稀释每股收益如下：

1. 加权平均净资产收益率

(1) 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)		
	2022 年 1-8 月	2021 年度	2020 年度
归属于公司普通股股东的净利润	8.01	14.38	13.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.83	12.31	7.95

(2) 计算过程

项目	序号	2022 年 1-8 月	2021 年度	2020 年度
归属于公司普通股股东的净利润	1	20,136,426.84	36,431,202.11	28,684,489.63
非经常性损益	2	445,141.36	5,246,173.02	11,158,461.92
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	3=1-2	19,691,285.48	31,185,029.09	17,526,027.71
归属于公司普通股股东的期初净资产	4	241,868,315.7	235,058,099.6	205,782,490.9

项目	序号	2022 年 1-8 月	2021 年度	2020 年度
		1	5	4
报告期发行新股或债转股等新增的、 归属于公司普通股股东的净资产	5	4,345,902.00	-	-
新增净资产次月起至报告期期末的累 计月数	6	1	-	-
报告期回购或现金分红等减少的、归 属于公司普通股股东的净资产	7	8,296,722.00	29,701,372.00	-
减少净资产次月起至报告期期末的累 计月数	8	1	-	-
其他交易或事项引起的净资产增减变 动	9-1	38,403.66	80,385.95	591,119.08
发生其他净资产增减变动次月起至报 告期期末的累计月数	10-1	4	6	6
其他交易或事项引起的净资产增减变 动	9-2	131,694.00	-	-
发生其他净资产增减变动次月起至报 告期期末的累计月数	10-2	1	-	-
报告期月份数	11	8	12	12
加权平均净资产	12[注]	251,478,340.2 1	253,313,893.6 8	220,420,295.3 0
加权平均净资产收益率	13 =1/12	8.01%	14.38%	13.01%
扣除非经常性损益后加权平均净资产 收益率	14 =3/12	7.83%	12.31%	7.95%

[注] 12=4+1*0.5+5*6/11-7*8/11±9*10/11

2. 每股收益

(1) 明细情况

报告期利润	基本每股收益(元/股)		
	2022 年 1-8 月	2021 年度	2020 年度
归属于公司普通股股东的净利润	0.16	0.28	0.22
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.16	0.24	0.14

续上表：

报告期利润	稀释每股收益(元/股)		
	2022 年 1-8 月	2021 年度	2020 年度
归属于公司普通股股东的净利润	0.16	0.28	0.22
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.16	0.24	0.14

(2) 基本每股收益的计算过程

项目	序号	2022 年 1-8 月	2021 年度	2020 年度
归属于公司普通股股东的净利润	1	20,136,426.84	36,431,202.11	28,684,489.63
非经常性损益	2	445,141.36	5,246,173.02	11,158,461.92
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	3=1-2	19,691,285.48	31,185,029.09	17,526,027.71
期初股份总数	4	122,300,000	128,871,100	129,800,000
报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	5	-	-	-
报告期因发行新股或债转股等增加股份数	6	1,975,410	-	-
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	7	1	-	-
报告期因回购等减少股份数	8	1,975,410	6,571,100	928,900
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	9	1	-	9
报告期缩股数	10	-	-	-
报告期月份数	11	8	12	12
发行在外的普通股加权平均数	12	122,300,000	128,871,100	129,103,325

项目	序号	2022 年 1-8 月	2021 年度	2020 年度
基本每股收益	13			
	=1/1	0.16	0.28	0.22
	2			
扣除非经常损益基本每股收益	14			
	=3/1	0.16	0.24	0.14
	2			

[注]12=4+5+6*7/11-8*9/11-10

(3) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

福建省鑫森炭业股份有限公司
董事会
2025-05-21