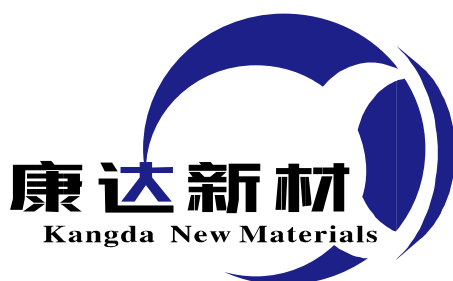


康达新材料（集团）股份有限公司
Kangda New Materials（Group）Co., Ltd



二〇二一年半年度财务报告

2021年8月

目 录

<u>序号</u>	<u>内 容</u>	<u>页码</u>
1	合并资产负债表	1
2	合并利润表	2
3	合并现金流量表	3
4	合并所有者权益变动表	4 - 5
5	母公司资产负债表	6
6	母公司利润表	7
7	母公司现金流量表	8
8	母公司所有者权益变动表	9 -10
9	财务报表附注	11 - 118

合并资产负债表

2021年6月30日

编制单位：康达新材料（集团）股份有限公司

单位：元

币种：人民币

项 目	2021年6月30日	2020年12月31日	项 目	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：			流动负债：		
货币资金	530,099,506.02	403,568,514.34	短期借款	614,105,303.92	513,371,758.61
交易性金融资产		120,000,000.00	应付票据	25,857,635.18	61,444,969.40
应收票据	291,684,759.82	283,870,756.15	应付账款	227,296,623.31	286,819,245.99
应收账款	716,605,547.24	804,415,240.94	预收款项	11,769,534.16	1,785,116.46
应收款项融资	195,789,219.83	282,394,319.57	合同负债	978,690.68	3,787,893.23
预付款项	40,057,267.43	9,223,286.56	应付职工薪酬	21,546,529.14	63,916,157.57
其他应收款	6,386,621.20	6,413,799.59	应交税费	18,963,719.90	33,259,210.29
其中：应收利息			其他应付款	3,185,606.41	1,823,348.28
存货	287,328,937.16	255,524,248.72	其中：应付利息		
一年内到期的非流动资产			一年内到期的非流动负债	9,319,685.24	505,000.00
其他流动资产	9,005,623.26	10,820,532.51	其他流动负债	117,845.28	234,345.29
流动资产合计	2,076,957,481.96	2,176,230,698.38	流动负债合计	933,141,173.22	966,947,045.12
非流动资产：			非流动负债：		
债权投资			长期借款	18,250,000.00	4,500,000.00
可供出售金融资产			应付债券	76,229,180.00	
其他债权投资			租赁负债	11,431,108.34	
持有至到期投资			长期应付款	15,000,000.00	
长期股权投资	82,169,424.68	67,315,251.77	长期应付职工薪酬	1,860,041.35	1,860,041.35
其他权益工具投资	46,630,278.43	39,374,419.23	递延收益	2,718,022.86	2,809,646.46
其他非流动金融资产			递延所得税负债	4,828,233.07	548,306.52
投资性房地产	6,839,429.00	7,131,652.61	非流动负债合计	130,316,585.62	9,717,994.33
固定资产	547,393,962.74	541,769,703.29	负债合计	1,063,457,758.84	976,665,039.45
在建工程	37,090,563.90	30,944,064.69	所有者权益：		
使用权资产	20,119,876.18		股本	252,492,921.00	252,492,921.00
无形资产	111,934,437.93	109,887,999.69	永续债		
商誉	407,961,890.03	328,226,998.45	资本公积	1,318,148,128.60	1,314,148,384.48
长期待摊费用	2,961,617.56	3,384,453.37	减：库存股	29,871,489.00	
递延所得税资产	13,770,879.75	14,129,800.67	其他综合收益	-41,364.91	-35,453.65
其他非流动资产	16,683,647.25	8,163,557.35	专项储备	2,670,890.66	2,193,443.25
			盈余公积	83,063,830.24	83,063,830.24
非流动资产合计	1,293,556,007.45	1,150,327,901.12	未分配利润	659,944,340.11	682,295,359.84
			归属于母公司所有者权益合计	2,286,407,256.70	2,334,158,485.16
			少数股东权益	20,648,473.87	15,735,074.89
			所有者权益合计	2,307,055,730.57	2,349,893,560.05
资产总计	3,370,513,489.41	3,326,558,599.50	负债和所有者权益总计	3,370,513,489.41	3,326,558,599.50

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并利润表

2021年1-6月

编制单位：康达新材料（集团）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	2021年1-6月	2020年1-6月
一、营业总收入	847,807,639.32	695,031,039.55
其中：营业收入	847,807,639.32	695,031,039.55
二、营业总成本	832,665,168.79	574,764,245.28
其中：营业成本	677,717,606.78	447,761,196.18
税金及附加	3,226,350.39	2,298,620.34
销售费用	38,060,951.14	38,217,497.92
管理费用	61,852,536.03	47,883,317.38
研发费用	41,452,606.13	36,167,958.95
财务费用	10,355,118.32	2,435,654.51
其中：利息费用	11,896,332.75	3,552,927.66
利息收入	1,878,167.12	1,790,203.42
加：其他收益	7,659,857.99	2,924,033.38
投资收益（损失以“-”号填列）	2,428,486.91	4,704,542.86
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,294,440.66	-18,976.89
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	7,939,413.60	-6,109,329.38
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,474,329.76
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-3,394,065.68
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	33,170,229.03	115,917,645.69
加：营业外收入	16,607.16	34,638.02
减：营业外支出	386,316.04	2,399,673.89
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	32,800,520.15	113,552,609.82
减：所得税费用	5,480,598.14	16,085,811.51
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	27,319,922.01	97,466,798.31
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	27,319,922.01	97,466,798.31
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. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）	27,750,504.47	99,398,219.83
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	-430,582.46	-1,931,421.52
六、其他综合收益的税后净额	-5,911.26	-4,447,508.91
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-5,911.26	-4,447,508.91
2. 将重分类进损益的其他综合收益	-5,911.26	-4,447,508.91
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-4,466,469.93
（6）外币财务报表折算差额	-5,911.26	18,961.02
（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	27,314,010.75	93,019,289.40
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额	27,744,593.21	94,950,710.92
（二）归属于少数股东的综合收益总额	-430,582.46	-1,931,421.52
八、每股收益		
（一）基本每股收益（元/股）	0.110	0.394
（二）稀释每股收益（元/股）	0.110	0.394

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并现金流量表

2021年1-6月

编制单位：康达新材料（集团）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	2021年1-6月	2020年1-6月
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	1,105,463,082.35	632,570,157.89
收到的税费返还	2,845,752.61	4,100,830.34
收到其他与经营活动有关的现金	16,240,271.06	7,910,975.50
经营活动现金流入小计	1,124,549,106.02	644,581,963.73
购买商品、接受劳务支付的现金	800,386,538.92	425,786,567.27
支付给职工以及为职工支付的现金	138,360,178.01	92,775,376.94
支付的各项税费	49,033,516.61	52,329,470.14
支付其他与经营活动有关的现金	67,106,134.16	68,346,026.23
经营活动现金流出小计	1,054,886,367.70	639,237,440.58
经营活动产生的现金流量净额	69,662,738.32	5,344,523.15
二、投资活动产生的现金流量		
收回投资收到的现金	420,918,501.79	300,000,000.00
取得投资收益收到的现金	566,932.47	1,665,799.44
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,856.47	110,103.32
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		1,957,743.04
收到其他与投资活动有关的现金	143,195.92	124,123.92
投资活动现金流入小计	421,632,486.65	303,857,769.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	37,246,953.01	126,929,789.78
投资支付的现金	318,200,000.00	267,866,700.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	88,438,408.52	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	443,885,361.53	394,796,489.78
投资活动产生的现金流量净额	-22,252,874.88	-90,938,720.06
三、筹资活动产生的现金流量		
吸收投资收到的现金	78,131,675.89	490,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,960,000.00	490,000.00
取得借款收到的现金	227,245,564.63	95,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	305,377,240.52	95,490,000.00
偿还债务支付的现金	140,050,000.00	78,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	60,995,998.80	23,744,826.49
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	33,715,177.69	12,812,152.31
筹资活动现金流出小计	234,761,176.49	115,056,978.80
筹资活动产生的现金流量净额	70,616,064.03	-19,566,978.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	51,281.62	15,125.25
五、现金及现金等价物净增加额	118,077,209.09	-105,146,050.46
加：期初现金及现金等价物余额	401,335,896.02	403,032,605.82
六、期末现金及现金等价物余额	519,413,105.11	297,886,555.36

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

2021年1-6月

编制单位：康达新材料（集团）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	2021年1-6月									
	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	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计		
一、上年年末余额	252,492,921.00	1,314,148,384.48		-35,453.65	2,193,443.25	83,063,830.24	682,295,359.84	2,334,158,485.16	15,735,074.89	2,349,893,560.05
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、本年年初余额	252,492,921.00	1,314,148,384.48		-35,453.65	2,193,443.25	83,063,830.24	682,295,359.84	2,334,158,485.16	15,735,074.89	2,349,893,560.05
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)		3,999,744.12	29,871,489.00	-5,911.26	477,447.41		-22,351,019.73	-47,751,228.46	4,913,398.98	-42,837,829.48
（一）综合收益总额				-5,911.26			27,750,504.47	27,744,593.21	-430,582.46	27,314,010.75
（二）所有者投入和减少资本		4,005,351.59						4,005,351.59	5,343,981.44	9,349,333.03
1. 所有者投入的普通股									1,960,000.00	1,960,000.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额		4,005,351.59						4,005,351.59		4,005,351.59
4. 其它									3,383,981.44	3,383,981.44
（三）利润分配		-5,607.47	29,871,489.00				-50,101,524.20	-79,978,620.67		-79,978,620.67
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者（或股东）的分配							-50,101,524.20	-50,101,524.20		-50,101,524.20
3. 其他		-5,607.47	29,871,489.00					-29,877,096.47		-29,877,096.47
（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）										
（五）专项储备					477,447.41			477,447.41		477,447.41
1. 本年提取					783,632.10			783,632.10		783,632.10
2. 本年使用					-306,184.69			-306,184.69		-306,184.69
（六）其他										
四、本年年末余额	252,492,921.00	1,318,148,128.60	29,871,489.00	-41,364.91	2,670,890.66	83,063,830.24	659,944,340.11	2,286,407,256.70	20,648,473.87	2,307,055,730.57

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

2020年1-6月

编制单位：康达新材料（集团）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	2020年1-6月									
	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	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计		
一、上年年末余额	252,492,921.00	1,310,056,747.75			1,768,390.48	62,152,834.15	508,393,859.98	2,134,864,753.36	-1,156,089.73	2,133,708,663.63
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、本年年初余额	252,492,921.00	1,310,056,747.75		-	1,768,390.48	62,152,834.15	508,393,859.98	2,134,864,753.36	-1,156,089.73	2,133,708,663.63
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)		4,362,652.84	12,809,198.00	7,444,891.89	472,327.01		79,229,601.82	78,700,275.56	12,737,734.48	91,438,010.04
（一）综合收益总额				-4,447,508.91			99,398,219.83	94,950,710.92	-1,931,421.52	93,019,289.40
（二）所有者投入和减少资本				-					14,669,156.00	14,669,156.00
1. 所有者投入的普通股									14,669,156.00	14,669,156.00
4. 其他										
（三）利润分配		4,362,652.84	12,809,198.00	-	-		-20,168,618.01	-28,615,163.17		-28,615,163.17
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者（或股东）的分配							-20,168,618.01	-20,168,618.01		-20,168,618.01
3. 其他		4,362,652.84	12,809,198.00					-8,446,545.16		-8,446,545.16
（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）										
（五）专项储备	-	-	-	-	472,327.01	-	-	472,327.01		472,327.01
1. 本年提取					564,976.38			564,976.38		564,976.38
2. 本年使用					92,649.37			92,649.37		92,649.37
（六）其他				11,892,400.80				11,892,400.80		11,892,400.80
四、本年年末余额	252,492,921.00	1,314,419,400.59	12,809,198.00	7,444,891.89	2,240,717.49	62,152,834.15	587,623,461.80	2,213,565,028.92	11,581,644.75	2,225,146,673.67

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司资产负债表

2021年6月30日

编制单位：康达新材料（集团）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	2021年6月30日	2020年12月31日	项 目	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：			流动负债：		
货币资金	176,126,931.27	316,575,873.86	短期借款	540,998,607.08	460,323,022.50
交易性金融资产		80,000,000.00	应付票据	21,340,734.65	61,408,496.00
应收票据	240,271,627.25	205,313,592.78	应付账款	132,390,976.45	216,839,573.30
应收账款	448,057,466.23	615,791,220.66	预收款项	11,186,767.18	1,397,181.28
应收款项融资	193,692,968.83	277,567,004.57	合同负债	349,517.35	2,849,078.81
预付款项	18,513,661.31	4,059,787.30	应付职工薪酬	12,189,156.00	44,243,983.21
其他应收款	843,933,904.40	639,228,079.42	应交税费	3,903,561.10	21,771,128.24
其中：应收利息			其他应付款	30,332,802.74	80,028,216.87
应收股利			其中：应付利息		
存货	146,293,012.93	170,421,389.27	应付股利		
其他流动资产	2,511,893.21		其他流动负债	45,437.25	205,285.91
流动资产合计	2,069,401,465.43	2,308,956,947.86	流动负债合计	752,737,559.80	889,065,966.12
非流动资产：			非流动负债：		
可供出售金融资产			应付债券		
其他债权投资			其中：优先股		
持有至到期投资			永续债		
长期应收款			长期应付款		
长期股权投资	636,616,543.44	600,305,888.37	长期应付职工薪酬	1,860,041.35	1,860,041.35
其他权益工具投资	39,374,419.23	39,374,419.23	预计负债		
其他非流动金融资产			递延收益	2,718,022.86	2,809,646.46
投资性房地产	6,839,429.00	7,131,652.61	递延所得税负债		
固定资产	158,611,115.21	163,196,031.15	其他非流动负债		
在建工程	637,679.19	2,334,800.82	非流动负债合计	4,578,064.21	4,669,687.81
生产性生物资产			负债合计	757,315,624.01	893,735,653.93
油气资产			所有者权益：		
无形资产	15,936,364.48	15,738,518.17	股本	252,492,921.00	252,492,921.00
开发支出			其他权益工具		
商誉			其中：优先股		
长期待摊费用			永续债		
递延所得税资产	8,599,137.63	9,060,897.58	资本公积	1,318,663,451.18	1,314,663,707.06
其他非流动资产	2,539,961.18	1,441,600.44	减：库存股	29,871,489.00	
非流动资产合计	869,154,649.36	838,583,808.37	其他综合收益		
			专项储备		
			盈余公积	83,063,830.24	83,063,830.24
			未分配利润	556,891,777.36	603,584,644.00
			所有者权益合计	2,181,240,490.78	2,253,805,102.30
资产总计	2,938,556,114.79	3,147,540,756.23	负债和所有者权益总计	2,938,556,114.79	3,147,540,756.23

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司利润表

2021年1-6月

编制单位：康达新材料（集团）股份有限公司

单位：元

币种：人民币

项 目	2021年1-6月	2020年1-6月
一、营业收入	595,123,720.39	626,033,188.80
减：营业成本	512,949,710.37	421,962,501.20
税金及附加	1,304,823.00	1,649,448.69
销售费用	30,390,984.69	34,640,996.47
管理费用	28,670,188.45	25,835,195.91
研发费用	25,036,679.27	19,825,314.64
财务费用	8,255,455.86	1,368,233.11
其中：利息费用	9,590,807.29	2,872,537.64
利息收入	1,366,832.53	1,546,715.33
加：其他收益	7,339,130.34	2,381,816.75
投资收益（损失以“-”号填列）	2,448,369.19	3,720,446.61
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,294,440.66	-18,976.89
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	5,907,076.37	-6,588,376.52
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	4,210,454.65	120,265,385.62
加：营业外收入	16,406.08	23,392.20
减：营业外支出	235,623.29	3,344,796.76
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	3,991,237.44	116,943,981.06
减：所得税费用	582,579.88	16,089,091.60
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	3,408,657.56	100,854,889.46
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	3,408,657.56	100,854,889.46
（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		-918,554.48
六、综合收益总额	3,408,657.56	99,936,334.98

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司现金流量表

2021年1-6月

编制单位：康达新材料（集团）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	2021年1-6月	2020年1-6月
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	901,818,086.21	530,292,956.68
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	10,832,277.26	140,526,586.02
经营活动现金流入小计	912,650,363.47	670,819,542.70
购买商品、接受劳务支付的现金	668,403,785.64	398,980,350.85
支付给职工以及为职工支付的现金	88,989,185.89	59,448,017.58
支付的各项税费	33,464,049.52	41,772,918.18
支付其他与经营活动有关的现金	96,613,142.62	50,692,510.67
经营活动现金流出小计	887,470,163.67	550,893,797.28
经营活动产生的现金流量净额	25,180,199.80	119,925,745.42
二、投资活动产生的现金流量		
收回投资收到的现金	300,918,501.79	2,000,000.00
取得投资收益收到的现金	271,335.00	796,475.56
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,847.62	44,838.06
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	301,193,684.41	2,841,313.62
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,880,653.43	54,873,227.59
投资支付的现金	254,540,000.00	65,376,700.00
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	50,000,000.00	
投资活动现金流出小计	310,420,653.43	120,249,927.59
投资活动产生的现金流量净额	-9,226,969.02	-117,408,613.97
三、筹资活动产生的现金流量		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	169,923,005.71	60,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	1,414.02	
筹资活动现金流入小计	169,924,419.73	60,000,000.00
偿还债务支付的现金	89,800,000.00	60,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	59,139,752.62	23,041,155.65
支付其他与筹资活动有关的现金	185,877,096.47	12,812,152.31
筹资活动现金流出小计	334,816,849.09	95,853,307.96
筹资活动产生的现金流量净额	-164,892,429.36	-35,853,307.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-148,939,198.58	-33,336,176.51
加：期初现金及现金等价物余额	314,379,728.94	172,932,542.95
六、期末现金及现金等价物余额	165,440,530.36	139,596,366.44

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司所有者权益变动表

2021年1-6月

编制单位：康达新材料（集团）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2021年1-6月							所有者权益合 计
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收 益	专项储备	盈余公积	未分配利润	
一、上年年末余额	252,492,921.00	1,314,663,707.06	-	-	-	83,063,830.24	603,584,644.00	2,253,805,102.30
加： 会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	252,492,921.00	1,314,663,707.06	-	-	-	83,063,830.24	603,584,644.00	2,253,805,102.30
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)		3,999,744.12	29,871,489.00				-46,692,866.64	-72,564,611.52
（一）综合收益总额							3,408,657.56	3,408,657.56
（二）所有者投入和减少资本		4,005,351.59						4,005,351.59
1. 所有者投入的普通股								
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		4,005,351.59						4,005,351.59
4. 其他								
（三）利润分配		-5,607.47	29,871,489.00	-	-	-	-50,101,524.20	-79,978,620.67
1. 提取盈余公积								
2. 对所有者（或股东）的分配							-50,101,524.20	-50,101,524.20
3. 其他		-5,607.47	29,871,489.00					-29,877,096.47
（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）								-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本年提取								-
2. 本年使用								
（六）其他								
四、本年年末余额	252,492,921.00	1,318,663,451.18	29,871,489.00		-	83,063,830.24	556,891,777.36	2,181,240,490.78

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司所有者权益变动表

2020年1-6月

编制单位：康达新材料（集团）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2020年1-6月							
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	252,492,921.00	1,309,534,403.64	-	-	-	62,152,834.15	435,554,297.25	2,059,734,456.04
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	252,492,921.00	1,309,534,403.64	-	-	-	62,152,834.15	435,554,297.25	2,059,734,456.04
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)		4,362,652.84	12,809,198.00	4,792,886.44			80,686,271.45	77,032,612.73
(一) 综合收益总额				-918,554.48			100,854,889.46	99,936,334.98
(二) 所有者投入和减少资本								
1. 所有者投入的普通股								
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								
(三) 利润分配		4,362,652.84	12,809,198.00	-	-	-	-20,168,618.01	-28,615,163.17
1. 提取盈余公积								
2. 对所有者（或股东）的分配							-20,168,618.01	-20,168,618.01
3. 其他		4,362,652.84	12,809,198.00					-8,446,545.16
(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）								-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本年提取								-
2. 本年使用								-
(六) 其他				5,711,440.92				5,711,440.92
四、本年年末余额	252,492,921.00	1,313,897,056.48	12,809,198.00	4,792,886.44	-	62,152,834.15	516,240,568.70	2,136,767,068.77

会计机构负责人：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

财务报表附注

2021年1-6月份

一、公司的基本情况

1. 公司概况

康达新材料（集团）股份有限公司（以下简称“本公司”）的前身系成立于1988年7月14日的上海康达化工实验厂（以下简称“康达厂”），企业性质为集体所有制企业。

1992年10月，川沙县经营管理办公室同意康达厂实施改制，康达厂企业经济性质变更为集体所有制（股份合作）企业，注册资本为123.60万元。

1998年2月，浦东新区集体资产管理办公室（以下简称“浦东集体资产管理办”）出具了《关于上海康达化工实验厂产权界定查证的确认通知书》（沪浦集界[1998]03号），确认康达厂无国有资产。

2002年6月24日，陆企亨、徐洪珊等49名经营者和职工，与浦东集体资产管理办签订《上海市产权交易合同》（合同编号：02124365），以161.1285万元的对价受让浦东集体资产管理办拥有的上海康达化工实验厂全部集体产权。

2002年6月25日，上海华晖会计师事务所出具华会验（2002）第1505号验资报告，确认：截至2002年6月25日止，上海康达化工有限公司变更后的注册资本为541万元。

2002年7月2日，上海市工商行政管理局浦东分局颁发了注册号为3101152006755的营业执照，上海康达化工有限责任公司成立。

2010年5月24日，本公司增加注册资本 94.3135万元，新增资本由新股东江苏高投中小企业创业投资有限公司、江苏高投成长创业投资有限公司、上海科技投资股份有限公司投入，变更后注册资本为635.3135万元。

2010年6月17日，经股东会决议，本公司依法整体变更设立为上海康达化工新材料股份有限公司，各发起人以其拥有的公司截止2010年5月31日经审计的净资产中的7,500万元折为公司股本7,500万股，每股面值1元，净资产折合股本后的余额86,219,604.33元转入资本公积。变更后公司的注册资本实收金额为人民币7,500.00万元，各发起人均已缴足其认购的股份。

2012年3月15日，经中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）《关于核准上海康达化工新材料股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可【2012】353号）核准，本公司向社会公开发行人民币普通股（A股）2500万股。本公司股票于2012年4月16日在深圳证券交易所挂牌（股票简称：康达新材，股票代码002669）。股票发行后，本公司注册资本由人民币7,500万元增加至人民币10,000万元。

根据本公司2013年度股东大会决议，本公司以2013年12月31日股本10,000万股为基数，按每10

股由资本公积金转增10股，共计转增10,000万股，本次转增后，公司股本增加至人民币20,000万元，于2014年12月9日取得上海市工商行政管理局颁发的注册号为310115000054354企业法人营业执照。

根据公司董事会及股东大会决议和修改后章程的规定，并经中国证券监督管理委员会(证监许可[2016]2589号《关于核准上海康达化工新材料股份有限公司非公开发行股票的批复》核准，本公司非公开发行股票30,797,101股，每股面值1元，每股发行价格为27.60元。股票发行后，本公司股本增加至人民币230,797,101元。

根据本公司2017年12月4日召开的2017年第三次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2018]472号文核准，本公司发行股份1,033.22万股，每股面值1元，发行价格19.86元。股票发行后，本公司股本增加至人民币241,129,288元。

2019年3月14日，本公司发行股份1,136.36万股，每股面值1元，发行价格11元。股票发行后，本公司股本增加至人民币252,492,921元。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，目前设研发部、生产部、质检部、销售事业部、采购部、财务部和内审部等部门，拥有上海康达新材料科技有限公司（以下简称“新材料科技”）、上海康厦科技有限公司（以下简称“康厦科技”）、成都必控科技有限责任公司（以下简称“必控科技”）、北京力源兴达科技有限公司（以下简称“力源兴达”）、深圳康凝贸易有限公司（以下简称“深圳康凝”）、唐山曹妃甸康达新材料有限公司（以下简称“曹妃甸康达”）、河北雄安云町网络科技有限公司（以下简称“河北云町”）、康达国际供应链（天津）有限公司（以下简称“康达国际供应链”）、上海微相邦创业孵化器管理有限公司（以下简称“微相邦”）、北京康达晟璟科技有限公司（以下简称“晟璟科技”）、福建康达鑫宇新材料有限公司（以下简称“康达鑫宇”）、唐山丰南区康达化工新材料有限公司（以下简称“丰南康达”）、成都康达晟宇科技有限公司（以下简称“晟宇科技”）、上海康达新材（香港）有限公司（以下简称“香港公司”）、上海理日化工新材料有限公司（以下简称“理日新材”）、南平天宇实业有限公司（以下简称“天宇实业”）、顺璟投资（北京）有限公司（以下简称“顺璟投资”）和天津璟创投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“璟创投资”）十八家子、孙公司。

本公司及子公司业务性质和主要经营范围为：胶粘剂、滤波器及滤波组件、滤波电源模块的研发、制造及销售，轮胎加工及销售。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于2021年8月21日决议批准报出。

2. 合并财务报表范围及变化

本公司2021年1—6月纳入合并范围的子公司、孙公司共18家，其中本年新增四家，具体请阅“附注六、合并范围的变更”和“附注七、在其他主体中的权益”。

二、财务报表的编制基础

1. 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，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《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）披露有关财务信息。

2. 持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

三、重要会计政策及会计估计

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所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、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

(2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见“附注三、6（6）”。

(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。

6. 合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

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其回报金额。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，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

(2) 关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- ①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。
- ②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。
- ③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

(3) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

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认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(4) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，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，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B. 编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(5) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤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的份额的，其余部分仍应当冲减少数股东权益。

(6) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资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，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在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，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；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股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和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、其他综合收益以及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。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

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；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在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，在合并财务报表中，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，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，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或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，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。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当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；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的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；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

- (a) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。
- (b) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。
- (c) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。
- (d) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

7. 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。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

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。

本公司确认其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确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其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，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）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。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、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。

9. 外币业务和外币报表折算

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

(3) 外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10. 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。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，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，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后

的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

(2) 金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时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当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产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，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：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；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。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

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

金融资产同时符合下列条件的，分类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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他

综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3) 金融负债的分类与计量

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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，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。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和

条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

（5）金融工具减值

本公司对于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债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

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。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 销售货款

应收账款组合 2 应收其他款项

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 保证金、押金、备用金、员工暂借款、合并范围内关联方往来

其他应收款组合 2 应收其他款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，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。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变

化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）90日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过90日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限90天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；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；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。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，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，应当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权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产

的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已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的，或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的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类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的情形）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（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日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：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原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（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类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的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（8）金融工具公允价值的确定方法

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。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，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。

①估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值

技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关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。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。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。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

11. 应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见“附注三、10.（5）金融资产减值”。

本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

12. 应收款项

（1）单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准：本公司将 200 万元以上应收账款，200 万元以上其他应收款确定为单项金额重大。

单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法：对于单项金额重大的应收款项，单独进行减值测试。有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，并据此计提相应的坏账准备。

短期应收款项的预计未来现金流量与其现值相差很小的，在确定相关减值损失时，可不对其预计未来现金流量进行折现。

单项金额重大经单独测试未发生减值的应收款项，再按组合计提坏账准备。

（2）按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

确定组合的依据:

组合 1: 销售货款;

组合 2: 应收款项融资 (银行承兑汇票)、(保证金、押金、备用金、员工暂借款、合并范围内关联方往来);

组合 3: 其他

按组合计提坏账准备的计提方法: 账龄分析法、其他方法。

组合 1 和组合 3: 根据以前年度按账龄划分的各段应收款项实际损失率作为基础, 结合现时情况确定本年各账龄段应收款项组合计提坏账准备的比例, 据此计算本年应计提的坏账准备。

账 龄	应收款项融资 (商业承兑汇票) 计提比例%	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比 例 (%)
1 年以内(含 1 年)	5.00	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00	10.00
2-3 年	20.00	20.00	20.00
3-4 年	30.00	30.00	30.00
4-5 年	50.00	50.00	50.00
5 年以上	100.00	100.00	100.00

组合 2: 不计提坏账准备。

(3) 单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项

对单项金额不重大但已有客观证据表明其发生了减值的应收款项, 按账龄分析法计提的坏账准备不能反映实际情况, 本公司单独进行减值测试, 根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额, 确认减值损失, 并据此计提相应的坏账准备。

13. 应收款项融资

本公司应收款项融资是反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。当本公司管理该类应收票据和应收账款的业务模式为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时, 本公司将其列入 应收款项融资进行列报。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益, 其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时, 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转出, 计入当期损益。

本公司以预期信用损失为基础, 对以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法, 详见“附注三、10.(5) 金融资产减值”。

本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

14. 其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见“附注三、10.（5）金融资产减值”。

本公司对有客观证据表明某项其他应收款已经发生信用减值的，对该其他应收款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。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，本公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

（1）单项计提坏账准备的其他应收款坏账准备的确认标准、计提方法

1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款坏账准备的确认标准、计提方法

单项金额重大的判断依据或金额标准：本公司将期末余额中单项金额 10 万元（含 10 万元）以上其他应收款确定为单项金额重大的其他应收款。

单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法：对于单项金额重大的其他应收款，单独进行减值测试。有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认信用减值损失，并据此计提相应的坏账准备。

2) 单项金额不重大并单项计提坏账准备的其他应收款坏账准备的确认标准、计提方法

对单项金额不重大但个别信用风险特征明显不同，已有客观证据表明其发生了减值的其他应收款，单独计算预期信用损失，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认信用减值损失，并据此计提相应的坏账准备。

（2）按信用风险组合计算预期信用损失的其他应收款的确定依据和计算方法

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款-保证金	款项性质	有较低信用风险，不计提损失准备。
其他应收款-信用风险特征组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

15. 存货

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品、处在生产过程中的在产品、在生产过程耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、低值易耗品、包装物、库存商品、发出商品等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，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。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

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。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(5) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：周转用包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用。

16. 长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的

权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。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，是指投资方对被投资单位的财务和经营政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。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。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

(2) 初始投资成本确定

① 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照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支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份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；

C. 非同一控制下的企业合并，以购买日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确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为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。

② 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B. 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(3) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司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；本公司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；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。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可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本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，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比

例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司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，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的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可供出售金融资产的，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转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，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，在终止采用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。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司和联营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、23。

17. 投资性房地产

(1) 投资性房地产的分类

投资性房产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括：

- ①已出租的土地使用权。
- ②持有并准备增值后转让的土地使用权。
- ③已出租的建筑物。

(2) 投资性房地产的计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法见附注三、23。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销，投资性房地产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类 别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋、建筑物	20	5.00	4.75

18. 固定资产

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

(1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- 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。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(2) 各类固定资产的折旧方法

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20.00	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	10.00	5.00	9.50
电子设备	年限平均法	3.00	5.00	31.67
运输设备	年限平均法	4.00	5.00	23.75
其他	年限平均法	5.00	5.00	19.00

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

19. 在建工程

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工

程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

20. 借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- 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状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

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，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

当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，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

本公司借款费用全部费用化计入当期损益。

21. 使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

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，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

承租人发生的初始直接费用；

承租人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。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

各类使用权资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75

22. 无形资产

(1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

①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
土地使用权	50年	法定使用权
计算机软件	5年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
非专利技术	5年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
商标权	5年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了, 公司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。经复核, 本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的, 视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产, 公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核, 如果重新复核后仍为不确定的, 于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产, 本公司在取得时确定其使用寿命, 在使用寿命内采用直线法系统合理摊销, 摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产, 还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产, 其残值视为零, 但下列情况除外: 有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息, 并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产, 不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核, 如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的, 估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(3) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段, 无形资产研究

阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(4) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.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；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.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，能够证明其有用性；

D.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；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

23. 长期资产减值

对子公司、联营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产和商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资

产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

24. 长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销，各项费用摊销的年限如下：

项 目	摊销年限
固定资产改良支出	5 年

25. 合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

26. 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司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。本公司提供给职工配偶、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

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额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，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

本公司离职后福利计划仅涉及设定提存计划，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。包括基本养老保险、失业保险等。在职工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

本公司向职工提供辞退福利的，在下列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：

- ①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- ②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A.服务成本；

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

27. 租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

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；

购买选择权的行权价格，前提是承租人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承租人将行使终止租赁选择权；

根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

28. 股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付为以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 股份支付计划实施的会计处理

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，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成本或费用和资本公积。

(5) 股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，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；若修改增加了所授予权益工具的数量，则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。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

(6) 股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该

权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

29. 收入确认原则和计量方法

(1) 一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本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。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务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。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本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，并以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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据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，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，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客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本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，本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。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本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，本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或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本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。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

①商品销售合同

本公司与客户之间的销售商品合同的履约义务，属于在某一时刻履行履约义务。

内销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，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，商品的法定所有权已转移；

外销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，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，商品的法定所有权已转移。

②提供服务合同

本公司与客户之间的提供服务合同的履约义务，由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，在服务提供期间平均分摊确认。

30. 政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

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划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。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，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

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；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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。

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。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

31. 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在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将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

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，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司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。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 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；

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，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司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，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，减记的金额予以转回。

(2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A.商誉的初始确认；

B.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或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：可供出售金融资产公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A.本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按

照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B.因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得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。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

32. 经营租赁和融资租赁

本公司将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为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。本公司仅涉及经营租赁业务。

自 2021 年 1 月 1 日起适用

（1）租赁的识别

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。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

(2) 单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

(3) 本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

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，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

承租人发生的初始直接费用；

承租人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。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

各类使用权资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类 别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

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；

购买选择权的行权价格，前提是承租人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承租人将行使终止租赁选择权；

根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

(4) 本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。本公司仅涉及经营租赁业务。

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的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。

(5) 租赁变更的会计处理

① 租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

A.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；B.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。

② 租赁变更未作为一项单独租赁

A. 本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；

其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

B. 本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

以下经营租赁会计政策适用于 2020 年度及以前

本公司将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为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。本公司仅涉及经营租赁业务。

(1) 本公司作为承租人

本公司作为经营租赁承租人时，将经营租赁的租金支出，在租赁期内各个期间按照直线法或根据租赁资产的使用量计入当期损益。出租人提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分摊，免租期内确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的，本公司按该费用从租金费用总额中扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

初始直接费用，计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期损益。

(2) 本公司作为出租人

本公司作为经营租赁出租人时，采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。出租人提供免租期的，出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分配，免租期内出租人也确认租金收入。承担了承租人某些费用的，本公司按该费用自租金收入总额中扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用，计入当期损益。金额较大的予以资本化，在整个经营租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期收益。

33. 其他重要的会计政策和会计估计

安全生产费用及维简费

本公司根据《安全生产管理制度》有关规定，对子公司必控科技公司按照“营业收入不超过 1000 万元的，提取 2%；营业收入超过 1000 万元至 1 亿元的部分，提取 1.5%。”的标准提取安全生产费用。

安全生产费用于提取时计入当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

回购公司股份

(1) 本公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

(2) 公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。

(3) 库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的商业模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币

时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这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。

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，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要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。

上述估计具有较大不确定性。

34. 重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

2018年12月7日，财政部发布了《企业会计准则第21号——租赁》(以下简称“新租赁准则”)。要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并按《国际财务报告准则》或《企业会计准则》编制财务报表的企业自2019年1月1日起实施新租赁准则，其中母公司或子公司在境外上市且按照《国际财务报告准则》或《企业会计准则》编制其境外财务报表的企业可以提前实施。本公司于2020年1月1日执行新租赁准则，对会计政策的相关内容进行调整，详见附注三、30。

对于首次执行日前已存在的合同，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。

对于首次执行日之后签订或变更的合同，本公司按照新租赁准则中租赁的定义评估合同是否为租赁或者包含租赁。

①本公司作为承租人

本公司选择首次执行新租赁准则的累积影响数调整首次执行当年年初（即 2020 年 1 月 1 日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整：

A.对于首次执行日前的融资租赁，本公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债；

B.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承租人增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁按照与租赁负债相等的金额及预付租金进行必要调整计量使用权资产。

C.在首次执行日，本公司按照附注三、23，对使用权资产进行减值测试并进行相应会计处理。

本公司首次执行日之前租赁资产属于低价值资产的经营租赁，采用简化处理，未确认使用权资产和租赁负债。除此之外，本公司对于首次执行日前的经营租赁，采用下列一项或多项简化处理：

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；

计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；

使用权资产的计量不包含初始直接费用；

存在续租选择权或终止租赁选择权的，本公司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；

作为使用权资产减值测试的替代，本公司根据《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；

首次执行日之前发生租赁变更的，本公司根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

②本公司作为出租人

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，本公司作为转租出租人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做出分类。除此之外，本公司未对作为出租人的租赁按照衔接规定进行调整，而是自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

本公司于 2021 年 1 月 1 日执行该解释，对以前年度不进行追溯。

上述会计政策变更分别经本公司于 2021 年 3 月 23 日公告变更。

（2）重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重大会计估计变更。

(3) 首次执行新租赁工具准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
使用权资产	0.00	20,212,951.19	20,212,951.19
非流动资产合计	1,150,327,901.12	1,170,540,852.31	20,212,951.19
资产合计	3,326,558,599.50	3,346,771,550.69	20,212,951.19
租赁负债		20,212,951.19	20,212,951.19
非流动负债合计	9,717,994.33	29,930,945.52	20,212,951.19
负债合计	976,665,039.45	996,854,290.64	20,212,951.19

四、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	6%、13%
城市维护建设税	应纳税所得额	7%、1%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
教育费附加	应纳税所得额	3%
地方教育费附加	应纳税所得额	1%

本公司子公司存在不同企业所得税税率的情况

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
必控科技	15%
力源兴达	15%
康厦科技	20%
深圳康凝	20%
新材料科技	25%
曹妃甸康达	25%
河北云町	20%
康达国际供应链	25%
晟璟科技	25%
微相邦	20%
晟宇科技	20%
丰南康达	25%
香港公司	详见税收优惠
康达鑫宇	25%

理日新材	15%
天宇实业	25%
顺璟投资	25%

2. 税收优惠

(1) 本公司母公司顺利通过高新技术企业复审，取得编号为 GR201931000791 号的高新技术企业证书，发证时间为 2019 年 10 月 8 日，有效期三年。根据 2008 年 1 月 1 日实施的《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条第 2 款规定，国家对于需要重点扶持的高新技术企业减按 15% 征收企业所得税，本公司 2019 至 2021 年度企业所得税享受 15% 的优惠税率。

(2) 经川经信产业函[2013]524 号文件批复，必控科技主营业务为国家鼓励类产业项目，根据国家税务总局《关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》(国家税务总局公告 2012 年第 12 号)、四川省国家税务局《关于认真落实西部大开发战略有关企业所得税优惠政策的公告》(四川省国家税务局公告 2012 年第 7 号)文件规定，对西部地区以国家鼓励类产业目录中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额 70% 以上的企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。

(3) 力源兴达于 2018 年 10 月 31 日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局颁发的编号为 GR201811005248 号高新技术企业证书，有效期 3 年。故按照高新技术企业优惠税率 15% 缴纳企业所得税。

(4) 康厦科技、深圳康凝、微相邦和晟宇科技适用小型微利企业所得税优惠政策，根据财税(2019)13 号规定，自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

(5) 香港公司首个 200 万元利润的所得税税率为 8.25%，其后的利润则继续按 16.5% 税率征税。

(6) 理日新材取得编号为 GR202031003183 号的高新技术企业证书，发证时间为 2020 年 11 月 12 日，有效期三年。根据 2008 年 1 月 1 日实施的《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条第 2 款规定，国家对于需要重点扶持的高新技术企业减按 15% 征收企业所得税，本公司 2020 至 2022 年度企业所得税享受 15% 的优惠税率。

五、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

项 目	2021 年 6 月 30 日	2021 年 1 月 1 日
库存现金	137,080.57	45,418.94
银行存款	519,276,024.54	401,290,477.08

项 目	2021年6月30日	2021年1月1日
其他货币资金	10,686,400.91	2,232,618.32
合计	530,099,506.02	403,568,514.34
其中：存放在境外的款项总额	76,637,917.65	539,667.01

说明 1：其他货币资金系存出投资款 1,956.47 元与票据保证金 10,684,444.44 元。除其他货币资金之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2. 交易性金融资产

项 目	2021年6月30日	2021年1月1日
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		120,000,000.00
其中：结构性存款		120,000,000.00
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
合计		120,000,000.00

3. 应收票据

(1) 分类列示

种 类	2021年6月30日			2021年1月1日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
商业承兑汇票	308,318,763.06	16,634,003.24	291,684,759.82	302,928,976.59	19,058,220.44	283,870,756.15

(2) 期末本公司已质押的应收票据

项 目	已质押金额
商业承兑汇票	12,428,654.13

(3) 期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

项 目	终止确认金额	未终止确认金额
商业承兑汇票	20,417,127.01	

(4) 按坏账计提方法分类披露

类 别	2021年6月30日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	

类别	2021年6月30日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备					
1.组合1商业承兑汇票	308,318,763.06	100.00	16,634,003.24	5.40	291,684,759.82
合计	308,318,763.06	100.00	16,634,003.24	5.40	291,684,759.82

坏账准备计提的具体说明：

于2021年6月30日、2020年1月1日，按组合1商业承兑汇票计提坏账准备

名称	2021年6月30日			2020年1月1日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
商业承兑汇票	308,318,763.06	16,634,003.24	5.40	302,928,976.59	19,058,220.44	6.29

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

(5) 本期坏账准备的变动情况

类别	2021年1月1日	本期变动金额			2021年1月1日
		计提	收回或转回	转销或核销	
商业承兑汇票	19,058,220.44	1,839,896.55	4,264,113.75		16,634,003.24

4. 应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	2021年6月30日	2021年1月1日
1年以内	708,602,394.86	801,101,803.30
1至2年	27,350,746.88	25,405,242.06
2至3年	3,720,986.79	18,559,990.48
3至4年	22,855,542.12	11,239,961.81
4至5年	2,821,498.00	1,750,822.00
5年以上	98,612.00	96,788.00
小计	765,449,780.65	858,154,607.65
减：坏账准备	48,844,233.41	53,739,366.71
合计	716,605,547.24	804,415,240.94

(2) 按坏账计提方法分类披露

①2021年6月30日（按简化模型计提）

类别	2021年6月30日				
	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	3,046,873.50	0.40	3,046,873.50	100.00	
按组合计提坏账准备	762,402,907.15	99.60	48,844,233.41	6.01	716,605,547.24
组合1 销售货款	762,402,907.15	99.60	48,844,233.41	6.01	716,605,547.24
合计	765,449,780.65	100.00	48,844,233.41	6.38	716,605,547.24

②2021年1月1日（按简化模型计提）

类别	2021年1月1日				
	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	8,786,734.34	1.02	6,034,403.92	68.68	2,752,330.42
按组合计提坏账准备	849,367,873.31	98.98	47,704,962.79	5.62	801,662,910.52
组合1 销售货款	849,367,873.31	98.98	47,704,962.79	5.62	801,662,910.52
合计	858,154,607.65	100.00	53,739,366.71	6.26	804,415,240.94

坏账准备计提的具体说明：

①于2021年6月30日，按单项计提坏账准备

名称	2021年6月30日			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
客户一	2,855,650.00	2,855,650.00	100.00	逾期，存在减值风险
客户二	179,007.50	179,007.50	100.00	涉诉，预期无法收回
客户三	12,216.00	12,216.00	100.00	质量纠纷，预期无法收回
合计	3,046,873.50	3,046,873.50	100.00	

②2021年6月30日，按组合1计提坏账准备的应收账款

账龄	2021年6月30日
----	------------

	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	709,099,069.16	35,454,953.46	5.00
1-2 年	26,829,277.50	2,682,927.75	10.00
2-3 年	3,566,774.37	713,354.88	20.00
3-4 年	22,785,376.12	6,835,612.82	30.00
4-5 年	23,798.00	11,899.00	50.00
5 年以上	98,612.00	98,612.00	100.00
合计	762,402,907.15	45,797,359.91	6.01

②按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

③2021 年 1 月 1 日，按组合 1 计提坏账准备的应收账款

账 龄	2021 年 1 月 1 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	801,101,803.30	40,055,090.16	5.00
1-2 年	25,226,234.56	2,522,623.45	10.00
2-3 年	18,547,774.48	3,709,554.89	20.00
3-4 年	4,383,650.97	1,315,095.29	30.00
4-5 年	11,622.00	5,811.00	50.00
5 年以上	96,788.00	96,788.00	100.00
合计	849,367,873.31	47,704,962.79	5.62

(3) 本期坏账准备的变动情况

类 别	2021 年 1 月 1 日	本期变动金额				2021 年 6 月 30 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他减少	
按单项计提坏账准备	6,034,403.92		2,752,330.42	235,200.00		3,046,873.50
按组合计提坏账准备	47,704,962.79		2,757,492.85	442,525.32	-1,292,415.29	45,797,359.91
合计	53,739,366.71		5,509,823.27	677,725.32	-1,292,415.29	48,844,233.41

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	677,725.32

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	余额	占比 (%)	坏账准备余额
------	----	--------	--------

单位名称	余额	占比 (%)	坏账准备余额
第一名	50,979,158.42	6.66	2,548,957.92
第二名	45,404,529.98	5.93	2,270,226.50
第三名	37,460,889.54	4.89	1,873,044.48
第四名	37,398,481.36	4.89	1,876,224.07
第五名	33,435,075.13	4.37	1,671,753.76
合计	204,678,134.43	26.74	10,240,206.73

5. 应收款项融资

(1) 分类列示

项目	2021年6月30日公允价值	2021年1月1日公允价值
应收票据	195,789,219.83	282,394,319.57
应收账款		
合计	195,789,219.83	282,394,319.57

(2) 应收票据按减值计提方法分类披露

类别	2021年6月30日			
	计提减值准备的基础	计提比例 (%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备				
按组合计提减值准备	195,789,219.83			
1.组合1 商业承兑汇票				
2.组合2 银行承兑汇票	195,789,219.83			
合计	195,789,219.83			

(续上表)

类别	2021年1月1日			
	计提减值准备的基础	计提比例 (%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备				
按组合计提减值准备	282,394,319.57			
1.组合1 商业承兑汇票				
2.组合2 银行承兑汇票	282,394,319.57			
合计	282,394,319.57			

(3) 期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

项目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	345,768,913.10	

项 目	终止确认金额	未终止确认金额
商业承兑汇票		
合计	345,768,913.10	

用于背书或贴现的应收票据信用等级较高，信用风险和延期付款风险很小，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。

6. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	2021年6月30日		2021年1月1日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	39,958,742.93	99.75	9,172,282.26	98.92
1至2年	63,447.07	0.16	33,904.77	0.18
2至3年	30,269.80	0.08	12,159.80	0.83
3年以上	4,807.63	0.01	4,939.73	0.07
合计	40,057,267.43	100.00	9,223,286.56	100.00

说明1：本公司无账龄超过1年且金额重要的预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项情况

单位名称	2021年6月30日余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	8,939,512.91	22.32
第二名	8,395,258.51	20.96
第三名	2,970,741.09	7.42
第四名	2,034,892.00	5.08
第五名	1,770,295.00	4.42
合计	24,110,699.51	60.20

7. 其他应收款

(1) 分类列示

项 目	2021年6月30日	2021年1月1日
应收利息		
应收股利		
其他应收款	6,386,621.20	6,413,799.59
合计	6,386,621.20	6,413,799.59

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2021 年 6 月 30 日	2021 年 1 月 1 日
1 年以内	4,921,321.05	1,763,861.69
1 至 2 年	783,962.25	100,000.00
2 至 3 年	50,000.00	50,000.00
3 至 4 年	30,237.90	3,966,937.90
4 至 5 年	150,000.00	103,000.00
5 年以上	671,500.00	430,000.00
小计	6,607,021.20	6,413,799.59
减：坏账准备	220,400.00	
合计	6,386,621.20	6,413,799.59

②按款项性质分类情况

款项性质	2021 年 6 月 30 日	2021 年 1 月 1 日
保证金	2,336,258.38	5,935,371.17
其他往来款	4,270,762.82	478,428.42
小计	6,607,021.20	6,413,799.59
减：坏账准备	220,400.00	
合计	6,386,621.20	6,413,799.59

③按坏账计提方法分类披露

A. 截至 2021 年 6 月 30 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	4,923,521.20		4,923,521.20
第二阶段	1,683,500.00	220,400.00	1,463,100.00
第三阶段			
合计	6,607,021.20	220,400.00	6,386,621.20

截至 2021 年 6 月 30 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	4,923,521.20			4,923,521.20
组合 1 保证金、押金、备用金、员工暂借款	4,833,465.84			4,833,465.84
组合 2 应收其他款项	90,055.36			90,055.36
合计	4,923,521.20			4,923,521.20

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

B. 截止 2021 年 1 月 1 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	6,413,799.59		6,413,799.59
第二阶段			
第三阶段			
合计	6,413,799.59		6,413,799.59

截至 2021 年 1 月 1 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	6,413,799.59			6,413,799.59
组合 1 保证金、押金、备用金、员工暂借款	6,413,799.59			6,413,799.59
合计	6,413,799.59			6,413,799.59

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

④坏账准备的变动情况

类别	2021 年 1 月 1 日	本期变动金额				2021 年 6 月 30 日
		合并增加	计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备		223,400.00		3,000.00		220,400.00

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2021 年 6 月 30 日余额	账龄	占比例(%)	坏账准备
第一名	房屋转让款	556,000.00	1 年以内	8.42	55,600.00
第二名	房屋转让款	513,000.00	1 年以内	7.76	51,300.00
第三名	保证金	400,000.00	5 年以上	6.05	
第四名	房屋转让款	370,000.00	1 年以内	5.6	37,000.00
第五名	借款	240,000.00	1 年以内	3.63	72,000.00
合计		2,079,000.00		31.47	215,900.00

8. 存货

(1) 存货分类

项目	2021 年 6 月 30 日			2021 年 1 月 1 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	128,817,084.36	2,249,815.89	126,567,268.47	100,157,940.51	2,249,815.89	97,908,124.62

项 目	2021年6月30日			2021年1月1日		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	145,194,917.09	7,582,524.01	137,612,393.08	114,084,939.40	7,582,524.01	106,502,415.39
发出商品	6,871,418.49		6,871,418.49	36,669,811.19		36,669,811.19
低值易耗品	1,339,813.11		1,339,813.11	13,350,078.86		13,350,078.86
包装物	14,778,402.76		14,778,402.76	998,806.50		998,806.50
委托加工物资	159,641.25		159,641.25	95,012.16		95,012.16
合计	297,161,277.06	9,832,339.90	287,328,937.16	265,356,588.62	9,832,339.90	255,524,248.72

(2) 存货跌价准备

项 目	2021年1月1日	本期增加金额		本期减少金额		2021年6月30日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,249,815.89					2,249,815.89
库存商品	7,582,524.01					7,582,524.01
合计	9,832,339.90					9,832,339.90

9. 其他流动资产

项 目	2021年6月30日	2021年1月1日
增值税借方余额重分类	6,493,730.05	10,820,532.51
预缴所得税	2,511,893.21	
合计	9,005,623.26	10,820,532.51

10. 长期股权投资

被投资单位	2021年1月1日	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
联营企业						
东方电气风电（山东）有限公司	57,871,820.68			1,039,368.46		
博航天海科技（北京）有限公司	5,503,163.34			-61,349.66		
顺璟投资（北京）有限公司	3,940,267.75			-35,908.26		
南京聚发新材料有限公司		17,500,000.00		316,421.86		
合计	67,315,251.77			1,258,532.40		

(续上表)

被投资单位	本期增减变动			2021年6月30日	减值准备余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业					
东方电气风电(山东)有限公司				58,911,189.14	
博航天海科技(北京)有限公司				5,441,813.68	
顺璟投资(北京)有限公司			-3,904,359.49		
南京聚发新材料有限公司				17,816,421.86	
合计				82,169,424.68	

11. 其他权益工具投资

(1) 其他权益工具投资情况

项 目	2021年6月30日	2021年1月1日
烟台民生化学品有限公司	907,719.23	907,719.23
烟台康凯环保技术服务有限公司	7,466,700.00	7,466,700.00
安徽载盛新材料有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00
深圳易快来科技股份有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00
康达亚华(北京)新材料有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00
上海庸捷新材料科技有限公司	700,000.00	
福建邵武农村商业银行股份有限公司	6,555,859.20	
合计	46,630,278.43	39,374,419.23

(2) 非交易性权益工具的投资情况

项 目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
烟台民生化学品有限公司						
烟台康凯环保技术服务有限公司						
安徽载盛新材料有限公司						
深圳易快来科技股份有限公司						
康达亚华(北京)新材料有限公司						
上海庸捷新材料科技有限公司						
福建邵武农村商业银行股份有限公司						

项 目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
合计						

12. 投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

项 目	房屋、建筑物
一、账面原值	
1.2021年1月1日	14,447,421.02
2.本期固定资产转入	
3.本期减少金额	
4.2021年6月30日	14,447,421.02
二、累计折旧和累计摊销	
1.2021年1月1日	7,315,768.41
2.本期增加金额	
(1) 固定资产转入	
(2) 计提或摊销	292,223.59
3.本期减少金额	
4.2021年6月30日	7,607,992.02
三、减值准备	
四、账面价值	
1.2021年6月30日账面价值	6,839,429.00
2.2021年1月1日账面价值	7,131,652.61

13. 固定资产

(1) 分类列示

项 目	2021年6月30日	2021年1月1日
-----	------------	-----------

项 目	2021年6月30日	2021年1月1日
固定资产	547,393,962.74	541,769,703.29
固定资产清理		
合计	547,393,962.74	541,769,703.29

(2) 固定资产

① 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他	合计
一、账面原值：						
1. 2021年1月1日	496,889,916.88	164,954,622.09	7,438,581.69	21,580,475.94	33,706,488.87	724,570,085.47
2. 本期增加金额	19,729,356.26	15,571,017.32	8,070,342.97	3,126,941.13	3,227,466.72	49,725,124.40
(1) 购置		4,590,194.44	1,246,246.03	2,779,679.74	1,035,299.24	9,651,419.45
(2) 在建工程转入	377,358.49	1,439,954.13			2,192,167.48	4,009,480.10
(3) 企业合并增加	19,351,997.77	9,540,868.75	6,824,096.94	347,261.39		36,064,224.85
3. 本期减少金额		295,585.61		13,931.38	102,524.67	412,041.66
(1) 处置或报废		295,585.61		13,931.38	102,524.67	412,041.66
(2) 其他减少						
4. 2021年6月30日	516,619,273.14	180,230,053.80	15,508,924.66	24,693,485.69	36,831,430.92	773,883,168.21
二、累计折旧						
1. 2021年1月1日	79,411,998.26	63,070,583.80	4,310,063.76	15,509,098.93	20,498,637.43	182,800,382.18
2. 本期增加金额	18,948,927.08	14,851,379.57	5,861,027.52	1,871,904.23	2,473,486.44	44,006,724.84
(1) 计提	13,316,049.29	7,474,593.11	865,170.63	1,561,232.35	2,473,486.44	25,690,531.82
(2) 企业合并增加	5,632,877.79	7,376,786.46	4,995,856.89	310,671.88		18,316,193.02
3. 本期减少金额		209,569.93		10,933.18	97,398.44	317,901.55
(1) 处置或报废		209,569.93		10,933.18	97,398.44	317,901.55
(2) 其他减少						
4. 2021年6月30日	98,360,925.34	77,712,393.44	10,171,091.28	17,370,069.98	22,874,725.43	226,489,205.47
三、减值准备						
四、固定资产账面价值						
1. 2021年6月30日账面价值	418,258,347.80	102,517,660.36	5,337,833.38	7,323,415.71	13,956,705.49	547,393,962.74
2. 2021年1月1日账面价值	417,477,918.62	101,884,038.29	3,128,517.93	6,071,377.01	13,207,851.44	541,769,703.29

② 固定资产抵押情况，详见本财务报表附注五、60. 所有权或使用权受到限制的资产。

14. 在建工程

(1) 分类列示

项 目	2021 年 6 月 30 日	2021 年 1 月 1 日
在建工程	37,090,563.90	30,944,064.69
工程物资		
合计	37,090,563.90	30,944,064.69

(2) 在建工程

①在建工程情况

项 目	2021 年 6 月 30 日			2021 年 1 月 1 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
高性能环氧结构胶粘剂扩产改造工程	24,520,235.63		24,520,235.63	17,434,701.40		17,434,701.40
用友 U9 系统建设	2,494,554.44		2,494,554.44	2,494,554.44		2,494,554.44
研发中心扩建项目	2,053,162.61		2,053,162.61	3,764,947.89		3,764,947.89
AIMS 智能共享工厂项目	1,608,117.41		1,608,117.41	1,608,117.41		1,608,117.41
丰南胶黏剂基地项目	1,569,326.32		1,569,326.32	918,456.95		918,456.95
福建 3 万吨胶粘剂项目	1,377,582.66		1,377,582.66	166,261.91		166,261.91
曹妃甸胶黏剂基地项目	1,353,525.36		1,353,525.36	1,353,525.36		1,353,525.36
待安装设备	295,080.09		295,080.09	1,326,749.60		1,326,749.60
其他零星项目	1,818,979.38		1,818,979.38	39,989.43		39,989.43
安防系统安装工程				1,019,541.28		1,019,541.28
85 亩丁基项目（设备及安装）				606,874.22		606,874.22
8#房 VOC 环保设备安装				150,000.00		150,000.00

项 目	2021年6月30日			2021年1月1日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
10#房电子胶设备及安装				60,344.80		60,344.80
合计	37,090,563.90		37,090,563.90	30,944,064.69		30,944,064.69

②重要在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	2021年1月1日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	2021年6月30日
高性能环氧结构胶粘剂扩产改造工程	32,110,091.74	17,434,701.40	7,741,266.98	655,732.75	24,520,235.63
研发中心扩建项目	4,587,155.96	3,764,947.89	364,123.91	2,075,909.19	2,053,162.61
合计	36,697,247.70	21,199,649.29	8,105,390.89	2,731,641.94	26,573,398.24

(续上表)

项目名称	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化金额	资金来源
高性能环氧结构胶粘剂扩产改造工程	90.67	98.00%		募集资金
研发中心扩建项目	90.01	99.00%		募集资金

15. 使用权资产

项 目	房屋及建筑物
一、账面原值：	
1.2020年12月31日	—
会计政策变更	20,212,951.19
2021年1月1日	20,212,951.19
2.本期增加金额	3,521,673.19
3.本期减少金额	
4.2021年6月30日	23,734,624.38
二、累计折旧	
1.2020年12月31日	—
会计政策变更	
2021年1月1日	
2.本期增加金额	3,614,748.20
3.本期减少金额	
4.2021年6月30日	3,614,748.20

项 目	房屋及建筑物
三、减值准备	
1.2020 年 12 月 31 日	—
会计政策变更	
2021 年 1 月 1 日	
2.本期增加金额	
3.本期减少金额	
4.2021 年 6 月 30 日	
四、账面价值	
1.2021 年 6 月 30 日账面价值	20,119,876.18
2. 2021 年 1 月 1 日账面价值	20,212,951.19

说明：2021 年 1-6 月使用权资产计提的折旧金额为 3,614,748.20 元，其中计入销售费用的折旧费用为 152,126.94 元，计入管理费用的折旧费用为 1,376,351.70 元，计入研发费用的折旧费用为 864,267.68 元，计入生产成本的折旧费用为 1,222,001.88 元。

16. 无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	计算机软件	非专利技术	商标权	合计
一、账面原值					
1.2021 年 1 月 1 日	120,663,815.76	11,185,648.76	15,502,770.30	400,000.00	147,752,234.82
2.本期增加金额	6,218,403.89	1,117,907.83			7,336,311.72
（1）购置		1,117,907.83			1,117,907.83
（2）企业合并增加	6,218,403.89				6,218,403.89
3.本期减少金额					
4.2021 年 6 月 30 日	126,882,219.65	12,303,556.59	15,502,770.30	400,000.00	155,088,546.54
二、累计摊销					
1.2021 年 1 月 1 日	21,494,850.71	6,248,525.72	9,720,858.70	400,000.00	37,864,235.13
2.本期计提金额	2,933,743.09	935,144.25	1,420,986.14		5,289,873.48
（1）计提	2,018,009.76	935,144.25	1,420,986.14		4,374,140.15
（2）企业合并增加	915,733.33				915,733.33
3.本期减少金额					
4.2021 年 6 月 30 日	24,428,593.80	7,183,669.97	11,141,844.84	400,000.00	43,154,108.61
三、减值准备					
四、账面价值					

项 目	土地使用权	计算机软件	非专利技术	商标权	合计
1. 2021年6月30日账面价值	102,453,625.85	5,119,886.62	4,360,925.46		111,934,437.93
2. 2021年1月1日账面价值	99,168,965.05	4,937,123.04	5,781,911.60		109,887,999.69

(2) 无形资产抵押情况详见本财务报表附注五、60.所有权或使用权受到限制的资产。

17. 商誉

被投资单位名称或形成商誉的事项	2021年1月1日	本期增加		本期减少		2021年6月30日
		企业合并形成的		处置		
必控科技公司	328,226,998.45					328,226,998.45
天宇实业公司		64,344,167.08				64,344,167.08
理日新材公司		15,390,724.50				15,390,724.50
合计	328,226,998.45	79,734,891.58				407,961,890.03

说明：本公司商誉本期增加由本年度非同一控制下企业合并天宇实业及理日新材形成。

本公司采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。本公司根据管理层批准的财务预算预计未来5年内现金流量。管理层根据过往表现及其对市场发展的预期编制上述财务预算。根据减值测试的结果，本期期末商誉未发生减值。

18. 长期待摊费用

项 目	2021年1月1日	本期增加	本期减少		2021年6月30日
			本期摊销	其他减少	
房屋装修费	3,384,453.37	287,353.11	710,188.92		2,961,617.56
合计	3,384,453.37	287,353.11	710,188.92		2,961,617.56

19. 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	2021年6月30日		2021年1月1日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	9,832,339.90	1,474,850.99	9,832,339.90	1,474,850.99
信用减值准备	65,698,636.65	10,314,484.48	72,797,587.15	11,214,299.31
股份支付产生的暂时性差异	13,174,892.53	1,981,544.28	9,604,335.73	1,440,650.37
合计	88,705,869.08	13,770,879.75	92,234,262.78	14,129,800.67

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	2021年6月30日		2021年1月1日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	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	15,595,965.64	3,437,764.26	2,543,186.08	548,306.52
其他投资公允价值变动	5,561,875.24	1,390,468.81		
合计	21,157,840.88	4,828,233.07	2,543,186.08	548,306.52

(3) 未确认递延所得税资产明细

项 目	2021年6月30日	2021年1月1日
可抵扣暂时性差异		10,410,428.86
可抵扣亏损	56,140,041.58	45,707,447.74
合计	56,140,041.58	56,117,876.60

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	2021年6月30日	2020年12月31日	备注
2022年	810,934.73	810,934.73	
2023年	967,406.72	967,406.72	
2024年	2,040,155.22	2,041,777.64	
2025年	27,617,149.07	28,162,292.90	
2026年	10,979,360.09		
2027年	855,128.36	855,128.36	
2028年	12,869,907.39	12,869,907.39	
合计	56,140,041.58	45,707,447.74	

20. 其他非流动资产

项 目	2021年6月30日	2021年1月1日
预付工程、设备款	16,683,647.25	8,163,557.35
合计	16,683,647.25	8,163,557.35

21. 短期借款

项 目	2021年6月30日	2021年1月1日
质押借款	41,322,558.92	40,000,000.00
抵押借款	27,700,000.00	40,000,000.00
保证借款	484,446,028.21	352,800,000.00
信用借款	60,000,000.00	80,000,000.00
短期借款应付利息	636,716.79	571,758.61

项 目	2021年6月30日	2021年1月1日
合计	614,105,303.92	513,371,758.61

22. 应付票据

种 类	2021年6月30日	2021年1月1日
银行承兑汇票	21,340,734.65	61,444,969.40
商业承兑汇票	4,516,900.53	
合计	25,857,635.18	61,444,969.40

23. 应付账款

(1) 按性质列示

项 目	2021年6月30日	2021年1月1日
应付货款	196,728,939.83	236,771,533.58
应付工程款	11,878,554.25	12,896,612.94
应付其他款项	18,689,129.23	37,151,099.47
合计	227,296,623.31	286,819,245.99

(2) 期末，本公司无账龄超过1年以上的重要预收款项

24. 预收款项

(1) 预收款项列示

项 目	2021年6月30日	2021年1月1日
预收货款	11,354,959.62	1,414,947.08
其他	414,574.54	370,169.38
合计	11,769,534.16	1,785,116.46

(2) 期末，本公司无账龄超过1年以上的重要预收款项。

25. 合同负债

项 目	2021年6月30日	2021年1月1日
预收货款	978,690.68	3,787,893.23

26. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项 目	2021年1月1日	合并增加	本期增加	本期减少	2021年1月1日
-----	-----------	------	------	------	-----------

项 目	2021年1月1日	合并增加	本期增加	本期减少	2021年1月1日
一、短期薪酬	63,916,157.57	92,309.32	89,013,633.01	131,522,910.61	21,499,189.29
二、离职后福利-设定提存计划			6,735,662.25	6,688,322.40	47,339.85
三、辞退福利			148,945.00	148,945.00	
合计	63,916,157.57	92,309.32	95,898,240.26	138,360,178.01	21,546,529.14

(2) 短期薪酬列示

项 目	2021年1月1日	合并增加	本期增加	本期减少	2021年6月30日
一、工资、奖金、津贴和补贴	62,906,477.06	61,400.00	74,242,844.56	117,569,259.36	19,641,462.26
二、职工福利费			3,684,710.30	3,684,710.30	
三、社会保险费			5,209,490.33	5,143,318.65	66,171.68
其中：医疗保险费			4,237,337.18	4,174,590.50	62,746.68
工伤保险费			282,732.52	282,038.96	693.56
生育保险费			689,420.63	686,689.19	2,731.44
四、住房公积金			3,390,147.00	3,309,086.00	81,061.00
五、工会经费和职工教育经费	1,009,680.51	30,909.32	2,486,440.82	1,816,536.30	1,710,494.35
合计	63,916,157.57	92,309.32	89,013,633.01	131,522,910.61	21,499,189.29

(3) 设定提存计划列示

项 目	2021年1月1日	本期增加	本期减少	2021年6月30日
离职后福利：				
1.基本养老保险		6,507,957.67	6,463,192.16	44,765.51
2.失业保险费		227,704.58	225,130.24	2,574.34
合计		6,735,662.25	6,688,322.40	47,339.85

说明：应付职工薪酬减少 66.29%，主要系本报告期发放上年末计提年终奖金所致。

27. 应交税费

项 目	2021年6月30日	2021年1月1日
增值税	12,375,538.62	22,093,874.05
企业所得税	5,441,972.97	9,429,674.72
个人所得税	326,857.53	424,770.71
城市维护建设税	287,075.37	326,491.95
教育费附加	225,198.72	521,348.65

项 目	2021年6月30日	2021年1月1日
地方教育费附加	150,132.49	347,565.77
城镇土地使用税	124,093.07	105,332.01
房产税	27,339.70	
印花税	5,339.90	10,152.43
其他税种	171.53	
合计	18,963,719.90	33,259,210.29

28. 其他应付款

(1) 分类列示

项 目	2021年6月30日	2021年1月1日
应付利息		
应付股利		
其他应付款	3,185,606.41	1,823,348.28
合计	3,185,606.41	1,823,348.28

(2) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项 目	2021年6月30日	2021年1月1日
保证金	1,656,559.49	542,702.69
往来款	1,481,011.00	1,243,065.30
其他	48,035.92	37,580.29
合计	3,185,606.41	1,823,348.28

②期末，本公司无账龄超过1年以上的重要其他应付款。

29. 一年内到期的非流动负债

项 目	2021年6月30日	2021年1月1日
一年内到期的长期借款	1,526,916.64	505,000.00
一年内到期的租赁负债	7,761,441.54	
一年内到期的债券利息	31,327.06	
合 计	9,319,685.24	505,000.00

30. 其他流动负债

项 目	2021年6月30日	2021年1月1日
应交税费—待转销项税额贷方余额重分类	117,845.28	234,345.29

项 目	2021年6月30日	2021年1月1日
合计	117,845.28	234,345.29

31. 长期借款

(1) 长期借款分类

项 目	2021年6月30日	2021年1月1日	2021年利率区间
保证借款	19,776,916.64	5,005,000.00	4.85%-6.00%
小计	19,776,916.64	5,005,000.00	
减：一年内到期的长期借款	1,526,916.64	505,000.00	
合计	18,250,000.00	4,500,000.00	

32. 应付债券

(1) 应付债券

项 目	2021年6月30日	2021年1月1日
公司债券-本金	76,229,180.00	
公司债券-利息	31,327.06	
小计	76,260,507.06	
减：一年内到期的应付债券	31,327.06	
合计	76,229,180.00	

(2) 应付债券的增减变动

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	2021年6月30日
美元公司债券	1180万美元	2021/5/26	3年期	1180万美元	31,327.06			1180万美元

33. 租赁负债

项 目	2021年6月30日	2021年1月1日
租赁付款额	20,512,864.60	20,212,951.19
减：未确认融资费用	1,320,314.72	
小计	19,192,549.88	20,212,951.19
减：一年内到期的租赁负债	7,761,441.54	
合计	11,431,108.34	20,212,951.19

34. 长期应付款

(1) 分类列示

项 目	2021年6月30日	2021年1月1日
-----	------------	-----------

项 目	2021年6月30日	2021年1月1日
长期应付款	15,000,000.00	
减：一年内到期的长期应付款项		
合计	15,000,000.00	

(2) 长期应付款

项 目	2021年1月1日	本期增加	本期减少	2021年6月30日
股权收购款		15,000,000.00		15,000,000.00
合计		15,000,000.00		15,000,000.00

35. 长期应付职工薪酬

项 目	2021年6月30日	2021年1月1日
其他长期福利	1,860,041.35	1,860,041.35

36. 递延收益

(1) 递延收益情况

项 目	2021年1月1日	本期增加	本期减少	2021年6月30日
政府补助	2,809,646.46		91,623.60	2,718,022.86

(2) 涉及政府补助的项目

补助项目	2021年1月1日	本期新增补助金额	本期计入营业外收入	本期计入其他收益金额	2021年6月30日
工业强基工程	2,444,698.63				2,444,698.63
市工业强基工程	293,460.78			85,518.60	207,942.18
工业强基工程	64,425.94				64,425.94
工程中心能力提升项目	7,061.11			6,105.00	956.11
合计	2,809,646.46			91,623.60	2,718,022.86

37. 股本

	2021年1月1日	本次增减变动(+、-)					2021年6月30日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	252,492,921.00						252,492,921.00

38. 资本公积

项 目	2021年1月1日	本期增加	本期减少	2021年6月30日
股本溢价	1,304,956,961.94			1,304,956,961.94
其他资本公积	9,191,422.54	4,005,351.59	5,607.47	13,191,166.66

项 目	2021年1月1日	本期增加	本期减少	2021年6月30日
合计	1,314,148,384.48	4,005,351.59	5,607.47	1,318,148,128.60

说明 1：公司第一期员工持股计划总计成本费用为 1,398.39 万元，应计入 2021 年 1-6 月其他资本公积和当期损益的金额 2,328,322.33 元；第二期员工持股计划总计成本费用为 447.17 万元，应计入 2021 年 1-6 月其他资本公积和当期损益的金额 1,677,029.26 元。

说明 2：资本公积本期减少金额为回购股票手续费。

39. 库存股

项 目	2021年1月1日	本期增加	本期减少	2021年6月30日
库存股		29,871,489.00		29,871,489.00

说明：本期回购股份用于股权激励，截至 2021 年 6 月 30 日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 1,985,300 股，占公司目前总股本的 0.7863%，最高成交价为 15.38 元/股，最低成交价为 14.70 元/股，成交金额为 29,871,489 元（不含交易费用）。

40. 其他综合收益

项 目	2021年1月1日	本期发生金额				2021年6月30日
		本期所得税前发生额	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-35,453.65		-5,911.26		-41,364.91
外币报表折算差额		-35,453.65		-5,911.26		-41,364.91
合计		-35,453.65		-5,911.26		-41,364.91

41. 专项储备

项 目	2021年1月1日	本期增加	本期减少	2021年6月30日
安全生产费	2,193,443.25	783,632.10	306,184.69	2,670,890.66

42. 盈余公积

项 目	2021年1月1日	会计政策变更	2021年1月1日	本期增加	本期减少	2021年6月30日
法定盈余公积	83,063,830.24		83,063,830.24			83,063,830.24

43. 未分配利润

项 目	2021年1-6月	2020年度
调整前上期末未分配利润	682,295,359.84	508,393,859.98
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	682,295,359.84	508,393,859.98

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年度
加：本期归属于母公司所有者的净利润	28,430,673.32	214,981,113.96
减：提取法定盈余公积		20,910,996.09
应付普通股股利	50,101,524.20	20,168,618.01
其他	682,295,359.84	508,393,859.98
期末未分配利润	659,944,340.11	682,295,359.84

44. 营业收入及营业成本

项 目	2021 年 1-6 月份		2020 年 1-6 月份	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	718,570,741.47	560,569,657.05	683,056,479.32	438,500,111.08
其他业务	129,236,897.85	117,147,949.73	11,974,560.23	9,261,085.10
合计	847,807,639.32	677,717,606.78	695,031,039.55	447,761,196.18

(1) 主营业务（分业务）

行业（或业务）名称	2021 年 1-6 月份		2020 年 1-6 月份	
	收入	成本	收入	成本
胶粘剂行业	589,340,322.87	511,142,832.70	615,221,207.38	411,399,294.14
电子产品服务	129,230,418.60	49,426,824.35	67,744,222.64	26,955,777.39
轮胎加工销售			91,049.30	145,039.55
合计	718,570,741.47	560,569,657.05	683,056,479.32	438,500,111.08

(2) 其中，胶粘剂行业分产品

产品名称	2021 年 1-6 月份		2020 年 1-6 月份	
	收入	成本	收入	成本
1、环氧胶类	358,625,198.25	317,690,955.67	411,885,155.14	268,676,392.29
2、聚氨酯胶类	113,687,573.64	111,607,589.51	97,023,185.55	74,089,681.15
3、丙烯酸胶类	40,433,079.86	23,617,576.25	36,445,939.18	19,201,008.64
4、SBS 胶粘剂类	33,778,854.23	22,412,911.60	27,665,519.23	16,786,017.43
5、水性胶粘剂类	7,461,268.88	5,471,261.83		
6、其他产品类	35,354,348.01	30,342,537.84	42,201,408.28	32,646,194.63
合计	589,340,322.87	511,142,832.70	615,221,207.38	411,399,294.14

(3) 其中，电子产品服务分产品

产品名称	2021年1-6月份		2020年1-6月份	
	收入	成本	收入	成本
1、电源模块	78,148,687.71	33,328,490.36	34,197,503.02	17,182,120.23
2、滤波器及滤波组件	34,915,819.87	11,358,756.78	28,280,642.46	7,232,734.53
3、电源滤波模块	16,165,911.02	4,739,577.21	5,232,762.29	2,540,922.63
4、电磁兼容设备及解决方案服务			33,314.87	
合计	129,230,418.60	49,426,824.35	67,744,222.64	26,955,777.39

(4) 其中，主营业务（分地区）

产品名称	2021年1-6月份		2020年1-6月份	
	收入	成本	收入	成本
东北地区	220,664,774.64	176,566,444.17	21,410,730.72	13,896,476.36
华北地区	198,187,517.02	150,222,362.94	203,025,205.14	135,887,814.25
华东地区	109,410,875.49	93,176,437.75	216,446,661.63	140,533,413.62
华南地区	72,366,895.32	57,251,477.21	53,398,107.71	35,674,691.11
华中地区	56,425,688.88	37,037,036.36	96,838,549.38	64,485,397.38
西北地区	32,845,486.86	22,485,277.09	35,773,220.94	17,784,911.82
西南地区	20,293,623.97	15,958,721.41	56,164,003.80	30,237,406.54
国外地区	8,375,879.29	7,871,900.12		
合计	718,570,741.47	560,569,657.05	683,056,479.32	438,500,111.08

45. 税金及附加

项目	2021年1-6月份	2020年1-6月份
城市维护建设税	664,831.82	506,106.41
教育费附加	652,310.23	805,845.58
地方教育附加	434,873.52	537,230.38
城镇土地使用税	530,817.60	132,027.83
印花税	853,034.87	311,220.14
车船使用税	7,882.20	6,190.00
其他	82,600.15	

项 目	2021 年 1-6 月份	2020 年 1-6 月份
合计	3,226,350.39	2,298,620.34

46. 销售费用

项 目	2021 年 1-6 月份	2020 年 1-6 月份
工资及福利费	19,157,731.23	12,103,155.39
办公及业务费用	13,540,477.96	6,208,328.44
运费		13,289,376.41
技术服务费	2,105,918.28	4,438,949.90
股权激励	623,612.87	1,091,397.70
折旧费	280,901.30	488,585.97
广告、宣传费	1,465,080.71	246,890.56
使用权资产折旧	152,126.94	
房租水电费		91,176.08
其他	735,101.85	259,637.47
合计	38,060,951.14	38,217,497.92

47. 管理费用

项 目	2021 年 1-6 月份	2020 年 1-6 月份
工资及福利费	23,318,213.87	18,643,687.47
折旧费	12,712,941.68	10,231,953.05
办公费用	7,049,171.18	5,834,091.14
中介机构费用	3,899,623.94	3,685,742.40
无形资产摊销	4,233,339.86	3,419,599.61
房租、水电费	2,207,540.99	1,944,273.78
使用权资产折旧	1,376,351.70	
股权激励	2,175,154.70	1,330,404.95
质量管理费	306,290.13	564,976.38
安全生产费	783,632.10	352,914.70
低值易耗品	231,665.06	340,571.35
长期待摊费用摊销	219,258.78	128,051.07
其他	3,339,352.04	1,407,051.48
合计	61,852,536.03	47,883,317.38

48. 研发费用

项 目	2021 年 1-6 月份	2020 年 1-6 月份
人工费	22,747,208.79	18,647,362.87
材料费	9,724,322.40	6,963,425.08
折旧费	3,202,922.60	3,609,810.59
技术服务费	1,208,723.41	2,527,195.04
股权激励	789,427.00	1,239,523.40
办公及业务费用	564,613.03	1,711,638.00
房租水电费	168,668.60	661,888.53
维修检测费	1,150,647.87	559,605.55
车辆差旅费	501,363.27	122,222.11
评审鉴定费	327,600.15	93,593.34
无形资产摊销	85,470.19	1,698.11
其他	9,168.10	29,996.33
长期待摊费用摊销	108,203.04	
使用权资产折旧	864,267.68	
合计	41,452,606.13	36,167,958.95

49. 财务费用

项 目	2021 年 1-6 月份	2020 年 1-6 月份
利息支出	11,896,332.75	3,552,927.66
减：利息收入	1,878,167.12	1,790,203.42
利息净支出	10,018,165.63	1,762,724.24
汇兑损失	100,860.81	2,738.46
减：汇兑收益	158,053.69	
汇兑净损失	-57,192.88	2,738.46
融资担保费	181,365.45	
手续费及其他	212,780.12	670,191.81
合计	10,355,118.32	2,435,654.51

说明：本报告期财务费用比上年同期增长 325.15%，主要系本报告期内银行贷款增加，导致贷款利息增加所致。

50. 其他收益

项 目	2021 年 1-6 月份	2020 年 1-6 月份	与资产相关/与收益相关
一、计入其他收益的政府补助	7,353,009.04	2,745,751.52	

项 目	2021 年 1-6 月份	2020 年 1-6 月份	与资产相关/与收益相关
其中：与递延收益相关的政府补助（与资产相关）	85,518.60	887,661.40	与资产相关
与递延收益相关的政府补助（与收益相关）	6,105.00	904,191.83	与收益相关
直接计入当期损益的政府补助（与收益相关）	7,261,385.44	953,898.29	与收益相关
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	306,848.95	178,281.86	与收益相关
其中：个税扣缴税款手续费	306,848.95	178,281.86	与收益相关
合计	7,659,857.99	2,924,033.38	

51. 投资收益

项 目	2021 年 1-6 月份	2020 年 1-6 月份
权益法核算的长期股权投资收益	1,258,532.40	-18,976.89
处置长期股权投资产生的投资收益		3,057,720.31
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益		869,323.88
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入	271,335.00	
分红		796,475.56
其他（理财产品收益）	1,214,099.26	
其他	-315,479.75	
合计	2,428,486.91	4,704,542.86

52. 信用减值损失

项 目	2021 年 1-6 月份	2020 年 1-6 月份
应收票据坏账损失	2,424,217.20	4,466,469.93
应收账款坏账损失	5,512,196.40	-10,575,799.31
其他应收款坏账准备	3,000.00	
合计	7,939,413.60	-6,109,329.38

53. 资产减值损失

项 目	2021 年 1-6 月份	2020 年 1-6 月份
存货跌价损失		-2,474,329.76
合计		-2,474,329.76

54. 资产处置收益

项 目	2021 年 1-6 月份	2020 年 1-6 月份
固定资产处置收益		-3,394,065.68
合计		-3,394,065.68

55. 营业外收入

(1) 营业外收入明细

项 目	2021 年 1-6 月份	2020 年 1-6 月份	计入当期非经常性损益的金额
与企业日常活动无关的政府补助		26,567.54	
非流动资产毁损报废利得	11,504.42	68.77	11,504.42
其他	5,102.74	8,001.71	5,102.74
合计	16,607.16	34,638.02	16,607.16

(2) 与企业日常活动无关的政府补助

补助项目	2021 年 1-6 月份	2020 年 1-6 月份	与资产相关/与收益相关
残疾人就业补贴		23,487.54	
滞留湖北未返京人员临时性岗位补贴		3,080.00	
合计		26,567.54	

56. 营业外支出

项 目	2021 年 1-6 月份	2020 年 1-6 月份	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	90,283.64	39,569.89	90,283.64
公益性捐赠支出	170,000.00	1,350,000.00	170,000.00
赔偿金		1,008,104.00	
滞纳金	126,032.40		126,032.40
其他		2,000.00	
合计	386,316.04	2,399,673.89	386,316.04

57. 所得税费用

(1) 所得税费用的组成

项 目	2021 年 1-6 月份	2020 年 1-6 月份
当期所得税费用	5,250,210.01	17,064,559.17
递延所得税费用	230,388.13	-978,747.66
合计	5,480,598.14	16,085,811.51

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2021 年 1-6 月份	2020 年 1-6 月份
利润总额	32,800,520.15	113,552,609.82
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,920,078.02	17,032,891.48
子公司适用不同税率的影响	-1,173,679.67	-841,736.67
调整以前期间所得税的影响	233,743.93	34,696.39
权益法核算的合营企业和联营企业损益		2,846.53
非应税收入的影响		
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	122,608.59	743,722.15
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-324.48	
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	6,414,692.61	2,459,482.12
小微企业优惠		-176.77
税率变动对期初递延所得税余额的影响		
研发费用加计扣除	-5,036,520.86	-3,345,913.72
所得税费用	5,480,598.14	16,085,811.51

58. 现金流量表项目注释

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2021 年 1-6 月份	2020 年 1-6 月份
保证金	3,837,058.49	1,089,203.25
利息收入	1,878,167.12	1,666,079.50
收到的政府补助款等	7,573,621.38	2,658,747.69
往来款变动等	2,951,424.07	2,496,945.06
合计	16,240,271.06	7,910,975.50

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2021 年 1-6 月份	2020 年 1-6 月份
销售费用、管理费用中的非工资性支出、营业外支出及其他经营性往来净支出	52,596,419.88	61,125,485.43
票据保证金	10,647,971.04	7,220,540.80
往来款变动等	3,861,743.24	

项 目	2021 年 1-6 月份	2020 年 1-6 月份
合计	67,106,134.16	68,346,026.23

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项 目	2021 年 1-6 月份	2020 年 1-6 月份
募集资金利息	143,195.92	124,123.92
其他		
合计	143,195.92	124,123.92

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2021 年 1-6 月份	2020 年 1-6 月份
回购公司股份及手续费	29,877,096.47	12,812,152.31
支付租赁负债的本金和利息	3,838,081.22	
合计	33,715,177.69	12,812,152.31

59. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2021 年 1-6 月份	2020 年 1-6 月份
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	27,319,922.01	97,466,798.31
加: 资产减值准备		2,474,329.76
信用减值损失	-7,939,413.60	6,109,329.38
固定资产折旧、投资性房地产折旧	25,982,755.43	23,415,854.14
使用权资产折旧	3,614,748.20	
无形资产摊销	4,374,140.15	3,612,056.09
长期待摊费用摊销	710,188.92	380,710.64
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)		3,394,065.68
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	78,779.22	39,501.12
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)		
财务费用(收益以“—”号填列)	11,695,943.95	3,431,542.20
投资损失(收益以“—”号填列)	-2,428,486.91	-4,704,542.86
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	725,804.85	-818,837.69
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	2,889,457.74	-159,909.97

补充资料	2021年1-6月份	2020年1-6月份
存货的减少（增加以“-”号填列）	-18,158,310.30	-57,259,808.22
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	87,161,554.21	-150,881,074.85
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-68,035,991.59	78,844,509.42
其他	1,671,646.04	
经营活动产生的现金流量净额	69,662,738.32	5,344,523.15
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	519,413,105.11	297,886,555.36
减：现金的期初余额	401,335,896.02	403,032,605.82
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	118,077,209.09	-105,146,050.46

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

项 目	金 额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	109,400,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	20,961,591.48
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	88,438,408.52

(3) 现金和现金等价物构成情况

项 目	2021年6月30日	2021年1月1日
一、现金	519,413,105.11	401,335,896.02
其中：库存现金	137,080.57	45,418.94
可随时用于支付的银行存款	519,276,024.54	401,290,477.08
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	519,413,105.11	401,335,896.02
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		

60. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	2021年6月30日账面价值	受限原因
其他货币资金	1,956.47	存出投资款
其他货币资金	10,684,444.44	票据保证金

应收款项融资	61,599,607.85	授信、开具承兑汇票
固定资产	3,501,371.47	贷款
无形资产	1,795,200.00	贷款
应收票据	12,428,654.13	贷款
合计	90,011,234.36	

说明 1：本公司以持有的 12,428,654.13 元商业承兑汇票和 61,599,607.85 元银行承兑汇票质押给浙商银行股份有限公司上海分行，且在浙商银行上海分行存有保证金 10,684,444.44 元，主要用于力源兴达银行借款 1,322,558.92 元、本公司借款 4000 万元、本公司签发的应付票据 1184 万元。

说明 2：南平天宇实业有限公司以位于邵武市经济开发区的房产及所属土地使用权作为抵押，取得兴业银行邵武支行的流贷授信额度 1300 万元，截至 2021 年 6 月 30 日，南平天宇借款 1300 万元。

61. 外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项 目	2021 年 6 月 30 日外币余额	折算汇率	2021 年 6 月 30 日折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	12,530,378.85	6.4601	80,947,500.41
港币	1,586.56	0.83208	1,320.14
应收账款			
其中：美元	162,991.33	6.4601	1,052,940.29
应付债券			
其中：美元	11,800,000.00	6.4601	76,229,180.00

(2) 境外经营实体

经营实体	主要经营地	记账本位币	记账本位币是否变化
上海康达新材（香港）有限公司	香港	港币	否

62. 政府补助

(1) 与资产相关的政府补助

项 目	金 额	资产负 债表 列报 项 目	计入当期损益或冲减相 关成本费用损失的金额	计入当期损益或冲 减相关成本费用损 失的列报项目
			2021 年 1-6 月	
市级工业强基配套	1,500,000.00	递延收益	85,518.60	其他收益

项 目	金 额	资产负 债表 列报 项 目	计入当期损益或冲减相 关成本费用损失的金额	计入当期损益或冲 减相关成本费用损 失的列报项目
			2021 年 1-6 月	
合计	1,500,000.00		85,518.60	

(2) 与收益相关的政府补助

项 目	金 额	资产负 债表 列报 项 目	计入当期损益或冲 减相关成本费用损 失的金额	计入当期损益或 冲减相关成本费 用损失的列报项 目
			2021 年 1-6 月	
杭州湾 2020 年 4 季度企业扶持 第三批	6,925,400.00	不适用	6,925,400.00	其他收益
个税手续费返还	306,848.95	不适用	306,848.95	其他收益
企业培训补贴	157,400.00	不适用	157,400.00	其他收益
研发投入补贴	48,000.00	不适用	48,000.00	其他收益
招录退役士兵减免增值税	38,915.09	不适用	38,915.09	其他收益
稳岗补贴	30,064.57	不适用	30,064.57	其他收益
残疾人就业岗位补贴	21,005.78	不适用	21,005.78	其他收益
专利资助	18,100.00	不适用	18,100.00	其他收益
上海胶粘剂工程技术研究中心 工程中心能力提升	6,105.00	不适用	6,105.00	其他收益
合计	7,574,339.39		7,574,339.39	

六、合并范围的变更

1. 非同一控制下企业合并

(1) 报告期内发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式
理日新材公司	2021 年 5 月 1 日	29,600,000.00	100%	股权转让
天宇实业公司	2021 年 5 月 1 日	94,800,000.00	90%	股权转让

(续上表)

被购买方名称	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购 买方的收入	购买日至期末被 购买方的净利润
理日新材公司	2021 年 5 月 1 日	已办理财产权交接手续	3,830,522.64	386,678.88
天宇实业公司	2021 年 5 月 1 日	已办理财产权交接手续	7,493,877.34	1,269,956.20

(2) 合并成本及商誉

合并成本	理日新材公司	天宇实业公司

合并成本	理日新材公司	天宇实业公司
—现金	29,600,000.00	94,800,000.00
合并成本合计	29,600,000.00	94,800,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	30,459,386.95	14,209,275.50
商誉	64,340,613.05	15,390,724.50

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

项 目	理日新材公司		天宇实业公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：				
货币资金	8,719,880.95	8,719,880.95	8,451,081.34	8,451,081.34
应收账款	2,134,124.85	2,134,124.85	19,825,571.77	19,825,571.77
预付款项	20,010.00	20,010.00	27,333.02	27,333.02
其他应收款	2,500.00	2,500.00	1,714,184.96	1,714,184.96
存货	3,505,056.46	3,031,974.13	11,192,490.59	10,614,404.01
其他流动资产			660,921.67	660,921.67
其他非流动金融资产			6,555,859.20	6,555,859.20
固定资产	915,981.83	595,905.02	16,832,050.00	7,158,486.08
无形资产	1,716,130.08		3,586,540.48	1,804,266.67
递延所得税资产	18,104.85	18,104.85	348,779.08	348,779.08
负债：				
短期借款			27,700,000.00	27,700,000.00
应付账款	1,483,578.50	1,483,578.50	1,454,485.63	1,454,485.63
合同负债	320,141.59	320,141.59		
应付职工薪酬			92,309.32	92,309.32
应交税费	425,919.24	425,919.24	1,709,047.85	1,709,047.85
其他应付款	174,862.40	174,862.40	205.06	205.06
其他流动负债	41,618.41	41,618.41		
递延所得税负债	376,393.38		4,398,949.89	1,390,468.81
净资产	14,209,275.50	12,076,379.66	33,839,814.36	24,814,371.13
减：少数股东权益			3,383,981.44	2,481,437.11
取得的净资产	14,209,275.50	12,076,379.66	30,455,832.92	22,332,934.02

2. 其他原因的合并范围变动

2020年6月，本公司受让顺璟投资公司40%股权，权益法核算投资收益，2021年4月本公司受让顺璟投资剩余60%股权，从2021年4月起，顺璟投资纳入公司财务合并报表范围。

2021年5月，本公司出资成立天津璟创投资合伙企业（有限合伙），持有其100%股权，从2021年5月起，璟创投资纳入公司财务合并报表范围。

七、在其他主体中的权益

1.在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
新材料科技	上海	上海	制造业	100.00		设立取得
康厦科技	上海	上海	制造业		100.00	设立取得
必控科技	成都	成都	制造业	99.9362		购买取得
深圳康凝	深圳	深圳	贸易	100.00		设立取得
力源兴达	北京	北京	贸易		99.9362	购买取得
河北云町	河北雄安	雄安新区	信息传输、软件和信息技术服务业	100.00		设立取得
香港公司	香港	香港	贸易		100.00	设立取得
曹妃甸康达	唐山	唐山	制造业		100.00	设立取得
晟璟科技	北京	北京	技术开发服务	100.00		设立取得
上海微相邦	上海	上海	创业孵化器	51.00		设立取得
丰南康达	唐山	唐山	制造业		79.37	设立取得
福建康达	南平	南平	制造业		97.00	购买取得
晟宇科技	成都	成都	制造业		100.00	设立取得
康达国际供应链	天津	天津	贸易	100.00		设立取得
理日新材	上海	上海	制造业	100.00		购买取得
天宇实业	南平	南平	制造业	90.00		购买取得
顺璟投资	北京	北京	商务服务业	100.00		购买取得
璟创投资	天津市	天津市	资本市场服务	98.00	2.00	设立取得

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例%	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
必控科技	0.0638%	23,279.89		176,855.75

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	2021年6月30日					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
必控科技	262,524,480.99	121,749,923.61	384,274,404.60	102,416,595.29	12,776,623.58	115,193,218.87

(续上表)

子公司名称	2021年1月1日					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
必控科技	387,240,150.34	69,049,775.61	456,289,925.95	174,715,283.96	4,873,057.48	179,588,341.44

子公司名称	2021年1-6月			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
必控科技	134,780,033.31	36,028,904.32	36,028,904.32	13,380,914.00

(续上表)

子公司名称	2020年1-6月			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
必控科技	68,852,066.79	7,410,821.75	7,410,821.75	-9,993,489.10

3.在联营企业中的权益

(1) 重要的联营企业

联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
博航天海科技(北京)有限公司	北京	北京	电磁兼容技术检测与技术开发	34.00		权益法
东方电气风电(山东)有限公司	烟台	烟台	风电开发、建设与运营; 风电叶片及主机的研发、制造、销售	25.00		权益法
南京聚发新材料有限公司	南京	南京	高性能纤维及复合材料的生产、销售	25.00		权益法

(2) 重要联营企业的主要财务信息

项目	2021年6月30日/2021年1-6月			2021年1月1日/2021年1-6月		
	博航天海科技(北京)有限公司	东方电气风电(山东)有限公司	南京聚发新材料有限公司	博航天海科技(北京)有限公司	东方电气风电(山东)有限公司	顺璟投资(北京)有限公司
流动资产	1,800,405.09	314,345,673.46	20,520,863.32	1,779,164.37	125,387,037.87	29,706,200.83
非流动资产	1,310,107.34	163,380,045.67	5,403,767.18	1,455,754.05	163,048,245.02	

项 目	2021年6月30日/2021年1-6月			2021年1月1日/2021年1-6月		
	博航天海科技（北京）有限公司	东方电气风电（山东）有限公司	南京聚发新材料有限公司	博航天海科技（北京）有限公司	东方电气风电（山东）有限公司	顺璟投资（北京）有限公司
资产合计	3,110,512.43	477,725,719.13	25,924,630.50	3,234,918.42	288,435,282.89	29,706,200.83
流动负债	305,178.05	262,722,721.11	3,556,943.04	249,143.88	101,038,619.64	27,550.44
非流动负债		5,132,212.41	152,000.00		1,909,380.53	
负债合计	305,178.05	267,854,933.52	3,708,943.04	249,143.88	102,948,000.17	27,550.44
少数股东权益						
归属于母公司股东权益	2,805,334.38	209,870,785.61	22,215,687.46	2,985,774.54	185,487,282.72	29,678,650.39
按持股比例计算的净资产份额	701,333.60	71,356,067.11	5,553,921.87	1,015,163.34	46,371,820.68	11,871,460.16
对联营企业权益投资的账面价值	5,441,813.68	58,911,189.14	17,816,421.86	5,503,163.34	57,871,820.68	3,940,267.75
营业收入	141,011.91	81,902,654.86	12,374,706.62	1,679,640.33		48,543.69
净利润	-180,440.16	3,119,795.26	-190,038.49	709,052.00	-1,040,218.28	-149,350.75

八、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资

产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，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。

（1）信用风险显著增加判断标准

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。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

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：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；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；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。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（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减值准备。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(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)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：

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。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露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，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

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。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。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。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。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 26.74%（比较期：28.19%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 31.47%（比较期：81.64%）。

流动性风险

流动性风险，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。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截止2021年6月30日，本公司金融负债到期期限如下：

项目名称	2021年6月30日			
	1年内	1-2年	2-3年	3年以上
短期借款	614,105,303.92			
应付票据	25,857,635.18			
应付账款	227,296,623.31			
其他应付款	3,185,606.41			
一年内到期的非流动负债	9,319,685.24			
长期借款	18,250,000.00			
应付债券			76,229,180.00	
长期应付款	5,000,000.00	5,000,000.00	5,000,000.00	
租赁负债	6,680,825.01	4,599,759.32	150,524.01	
合计	909,695,679.07	9,599,759.32	81,379,704.01	

（续上表）

项目名称	2020年12月31日			
	1年内	1-2年	2-3年	3年以上
短期借款	513,371,758.61			
应付票据	61,444,969.40			
应付账款	286,819,245.99			
其他应付款	1,823,348.28			
一年内到期的非流动负债	505,000.00			
长期借款	4,500,000.00			
合计	868,464,322.28			

截止2021年6月30日，本公司金融资产到期期限如下：

项目名称	2021年6月30日			
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上
货币资金	530,099,506.02			
应收票据	291,684,759.82			
应收款项融资	195,789,219.83			
应收账款	716,605,547.24			
其他应收款	6,386,621.20			
金融资产合计	1,740,565,654.11			

(续上表)

项目名称	2020年12月31日			
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上
货币资金	403,568,514.34			
交易性金融资产	120,000,000.00			
应收票据	283,870,756.15			
应收款项融资	282,394,319.57			
应收账款	804,415,240.94			
其他应收款	6,413,799.59			
金融资产合计	1,900,662,630.59			

3.市场风险

(1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要与与美元和港币有关。截止 2021 年 6 月 30 日，本公司各外币资产负债项目详见附注五、61。

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。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款等。但截至 2021 年 06 月 30 日，本公司长期银行借款固定利率为 4.85%和 6%，因此本公司所承担的利率变动市场风险不重大。

九、公允价值的披露

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：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。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

(1) 以公允价值计量的项目和金额

本公司以公允价值计量的金融资产和金融负债主要包括：交易性金融资产、应收款项融资、其他权益工具投资等。

2021 年 6 月 30 日，以公允价值计量的资产和负债的公允价值

项 目	2021 年 6 月 30 日公允价值			
	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
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
（二）应收款项融资			195,789,219.83	195,789,219.83
（三）其他债权投资				
（四）其他权益工具投资			40,074,419.23	40,074,419.23
（五）投资性房地产				
（六）生物资产				
（七）其他非流动金融资产		6,555,859.20		6,555,859.20
持续以公允价值计量的资产总额		6,555,859.20	235,863,639.06	242,419,498.26
（八）交易性金融负债				
（九）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				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

(2) 不以公允价值计量但披露其公允价值的项目和金额

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、应付账款和其他应付款等。

十、关联方及关联交易

关联方的认定标准：一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的构成关联方。

1. 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本(万元)	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
唐山金控产业孵化器集团有限公司	河北省唐山市	企业孵化器服务	20,500.00	24.99	24.99

截至 2021 年 6 月 30 日，本公司的母公司唐山金控产业孵化器集团有限公司（以下简称唐山金控公司）直接持有公司股份 63,095,200 股股份，占本公司总股本的 24.99%。唐山市人民政府国有资产监督管理委员会持有母公司 100.00% 股权，为本公司实际控制人。

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注七、在其他主体中的权益

3. 本公司合营和联营企业情况

(1) 本公司重要的合营和联营企业情况

本公司无合营企业，本公司重要的联营企业详见附注七、在其他主体中的权益

4. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
董事、监事、财务总监及董事会秘书	关键管理人员
唐山金融控股集团股份有限公司	控股股东母公司

5. 关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

出售商品、提供劳务情况

关联方	关联交易内容	2021年1-6月发生额	2020年年1-6月发生额
南京聚发新材料有限公司	提供劳务	11,146.02	
东方电气风电(山东)有限公司	销售商品	1,107,842.40	355,598.15

(2) 关联租赁情况

本公司关联方租赁仅涉及本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	2021年1-6月确认的租赁收入	2020年1-6月确认的租赁收入
中晟（深圳）金融服务金融集团 有限公司	房屋建筑物	3,960.00	3,960.00

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

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
北京力源兴达科技有限公司	3,000,000.00	2020年7月30日	2021年7月30日	是
北京力源兴达科技有限公司	4,990,000.00	2020年9月9日	2021年9月9日	否
北京力源兴达科技有限公司	3,990,000.00	2020年10月22日	2021年10月22日	否
北京力源兴达科技有限公司	1,020,000.00	2020年10月22日	2021年10月22日	否
北京力源兴达科技有限公司	4,750,000.00	2020年12月25日	2022年12月24日	否
北京力源兴达科技有限公司	5,000,000.00	2021年1月22日	2023年1月21日	否
北京力源兴达科技有限公司	1,322,558.92	2021年6月11日	2022年6月10日	否
北京力源兴达科技有限公司	5,000,000.00	2021年6月11日	2022年6月11日	否
成都必控科技有限责任公司	5,000,000.00	2020年7月24日	2021年7月23日	是
成都必控科技有限责任公司	10,000,000.00	2021年2月05日	2022年2月4日	否
成都必控科技有限责任公司	6,000,000.00	2021年3月25日	2022年3月24日	否
成都必控科技有限责任公司	10,000,000.00	2021年5月25日	2024年4月5日	否
成都必控科技有限责任公司	5,000,000.00	2021年6月4日	2022年6月3日	否
上海康达新材（香港）有限公司	76,229,180.00	2021年5月26日	2024年5月26日	否

说明 1:2020 年 7 月 30 日，子公司北京力源取得北京银行股份有限公司橡树湾支行借款 300 万元，由本公司康达新材提供连带责任保证。

说明 2:2020 年 9 月 10 日，子公司北京力源取得南京银行股份有限公司北京北辰支行借款 499 万元，由本公司康达新材提供连带责任保证。

说明 3:2020 年 10 月 22 日, 子公司北京力源取得南京银行股份有限公司北京北辰支行借款 399 万元, 由本公司康达新材提供连带责任保证。

说明 4:2020 年 10 月 22 日, 子公司北京力源取得南京银行股份有限公司北京北辰支行借款 102 万元, 由本公司康达新材提供连带责任保证。

说明 5:2020 年 12 月 25 日, 子公司北京力源取得厦门国际银行股份有限公司北京亮马桥支行借款 475 万元, 由本公司康达新材提供连带责任保证。

说明 6:2021 年 1 月 22 日, 子公司北京力源取得厦门国际银行股份有限公司北京亮马桥支行借款 500 万元, 由本公司康达新材提供连带责任保证。

说明 7:2021 年 6 月 11 日, 子公司北京力源取得浙商银行股份有限公司上海分行借款 132.26 万元, 由本公司康达新材和本公司控股股东母公司唐山金融控股集团股份有限公司提供连带责任保证。

说明 8:2021 年 6 月 11 日, 子公司北京力源取得北京农村商业银行四季青支行京香分理处借款 500 万元, 由本公司康达新材提供连带责任保证。

说明 9:2020 年 7 月 24 日, 子公司成都必控取得中国银行成都城南支行取得借款 500 万元, 由本公司康达新材提供连带责任保证。

说明 10:2021 年 2 月 5 日, 子公司成都必控取得成都银行龙泉驿支行取得借款 1,000 万元, 由本公司康达新材提供连带责任保证。

说明 11:2021 年 3 月 25 日, 子公司成都必控取得上海银行双流支行取得借款 600 万元, 由本公司康达新材提供连带责任保证。

说明 12:2021 年 5 月 25 日, 子公司成都必控取得成都银行龙泉驿支行取得借款 1,000 万元, 由本公司康达新材提供连带责任保证。

说明 13:2021 年 6 月 4 日, 子公司成都必控取得中国银行成都城南支行取得借款 500 万元, 由本公司康达新材提供连带责任保证。

说明 14:2021 年 6 月 4 日, 子公司康达新材(香港)公司发行外债 1,180 万美元, 由本公司康达新材和本公司控股股东母公司唐山金融控股集团股份有限公司提供连带责任保证。

本公司作被担保方

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
唐山金融控股集团股份有限公司	6,750,661.18	2021 年 5 月 21 日	2021 年 11 月 21 日	否
唐山金融控股集团股份有限公司	1,800,000.00	2021 年 5 月 21 日	2021 年 8 月 21 日	否
唐山金融控股集团股份有限公司	30,000,000.00	2020 年 7 月 20 日	2021 年 7 月 20 日	是

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
唐山金融控股集团股份有限公司	100,000,000.00	2020年9月29日	2021年9月29日	否
唐山金融控股集团股份有限公司	10,000,000.00	2020年10月27日	2021年10月27日	否
唐山金融控股集团股份有限公司	90,000,000.00	2020年10月28日	2021年10月27日	否
唐山金融控股集团股份有限公司	50,000,000.00	2020年12月09日	2021年12月9日	否
唐山金融控股集团股份有限公司	10,000,000.00	2021年1月18日	2022年1月15日	否
唐山金融控股集团股份有限公司	10,000,000.00	2021年1月22日	2022年1月15日	否
唐山金融控股集团股份有限公司	10,000,000.00	2021年3月1日	2022年2月25日	否
唐山金融控股集团股份有限公司	50,000,000.00	2021年2月25日	2022年2月25日	否
唐山金融控股集团股份有限公司	10,000,000.00	2021年3月16日	2022年3月15日	否
唐山金融控股集团股份有限公司	10,000,000.00	2021年4月9日	2022年4月8日	否
唐山金融控股集团股份有限公司	10,000,000.00	2021年4月12日	2022年4月11日	否
唐山金融控股集团股份有限公司	10,000,000.00	2021年4月15日	2022年4月14日	否
唐山金融控股集团股份有限公司	10,000,000.00	2021年4月19日	2022年4月15日	否
唐山金融控股集团股份有限公司	10,000,000.00	2021年4月26日	2022年4月22日	否
唐山金融控股集团股份有限公司	13,207,250.00	2021年5月11日	2022年5月11日	否
唐山金融控股集团股份有限公司	7,238,778.21	2021年5月28日	2022年5月28日	否
唐山金融控股集团股份有限公司	3,000,000.00	2021年3月18日	2021年9月18日	否

说明 1:2021 年 5 月 21 日,本公司康达新材在上海银行福民支行签发应付票据 855.066118 万元,由本公司控股股东母公司唐山金融控股集团股份有限公司无偿提供连带责任保证。

说明 2:2020 年 7 月 20 日,本公司康达新材取得招行上海张扬支行借款 3,000 万元,由本公司控股股东母公司唐山金融控股集团股份有限公司无偿提供连带责任保证。

说明 3:2020 年 9 月 29 日,本公司康达新材取得中国进出口银行上海分行借款 10,000 万元,由本公司控股股东母公司唐山金融控股集团股份有限公司无偿提供连带责任保证。

说明 4:2020 年 10 月 27 日,本公司康达新材取得中国进出口银行上海分行借款 1,000 万元,由本公司控股股东母公司唐山金融控股集团股份有限公司无偿提供连带责任保证。

说明 5:2020 年 10 月 28 日,本公司康达新材取得中国进出口银行上海分行借款 9,000 万元,由本公司控股股东母公司唐山金融控股集团股份有限公司无偿提供连带责任保证。

说明 6:2020 年 12 月 09 日,本公司康达新材取得中国进出口银行上海分行借款 5,000 万元,由本公司控股股东母公司唐山金融控股集团股份有限公司无偿提供连带责任保证。

说明 7:2021 年 1 月 18 日,本公司康达新材取得江苏银行黄浦支行借款 1,000 万元,由本公司控

股股东母公司唐山金融控股集团股份有限公司无偿提供连带责任保证。

说明 8:2021 年 1 月 22 日, 本公司康达新材取得江苏银行黄浦支行借款 1,000 万元, 由本公司控股股东母公司唐山金融控股集团股份有限公司无偿提供连带责任保证。

说明 9:2021 年 3 月 1 日, 本公司康达新材取得江苏银行黄浦支行 1,000 万元, 由本公司控股股东母公司唐山金融控股集团股份有限公司无偿提供连带责任保证。

说明 10:2021 年 2 月 25 日, 本公司康达新材取得中国进出口银行上海分行借款 5,000 万元, 由本公司控股股东母公司唐山金融控股集团股份有限公司无偿提供连带责任保证。

说明 11:2021 年 3 月 16 日, 本公司康达新材取得江苏银行黄浦支行借款 1,000 万元, 由本公司控股股东母公司唐山金融控股集团股份有限公司无偿提供连带责任保证。

说明 12:2021 年 4 月 9 日, 本公司康达新材取得江苏银行黄浦支行借款 1,000 万元, 由本公司控股股东母公司唐山金融控股集团股份有限公司无偿提供连带责任保证。

说明 13:2021 年 4 月 12 日, 本公司康达新材取得江苏银行黄浦支行借款 1,000 万元, 由本公司控股股东母公司唐山金融控股集团股份有限公司无偿提供连带责任保证。

说明 14:2021 年 4 月 15 日, 本公司康达新材取得江苏银行黄浦支行借款 1,000 万元, 由本公司控股股东母公司唐山金融控股集团股份有限公司无偿提供连带责任保证。

说明 15:2021 年 4 月 19 日, 本公司康达新材取得江苏银行黄浦支行 1,000 万元, 由本公司控股股东母公司唐山金融控股集团股份有限公司无偿提供连带责任保证。

说明 16:2021 年 4 月 26 日, 本公司康达新材取得江苏银行黄浦支行借款 1,000 万元, 由本公司控股股东母公司唐山金融控股集团股份有限公司无偿提供连带责任保证。

说明 17:2021 年 5 月 11 日, 本公司康达新材取得上海银行福民支行借款 1,320.725 万元, 由本公司控股股东母公司唐山金融控股集团股份有限公司无偿提供连带责任保证。

说明 18:2021 年 5 月 28 日, 本公司康达新材取得上海银行福民支行借款 723.877821 万元, 由本公司控股股东母公司唐山金融控股集团股份有限公司无偿提供连带责任保证。

说明 19:2021 年 3 月 18 日, 本公司康达新材在浙商银行上海分行签发票据 300 万元, 由本公司控股股东母公司唐山金融控股集团股份有限公司无偿提供连带责任保证。

6. 关联方资产转让、债务重组情况

关联方	关联交易内容	2021 年 1-6 月发生额	2020 年 1-6 月发生额
上海楚鸣管理咨询合伙企业（有限合	2021 年 4 月, 本公司以 0 元对价受让上海楚鸣管理咨询合伙	0.00	0.00

关联方	关联交易内容	2021年1-6月发生额	2020年1-6月发生额
伙)	企业(有限合伙)持有的顺璟投资(北京)有限公司注册资本人民币900万元,即顺璟投资30%的股权。		

7. 关键管理人员报酬

项目	2021年1-6月发生额	2020年1-6月发生额
关键管理人员报酬	3,109,237.92	2,786,557.05

8. 关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方	2021年6月30日		2021年1月1日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	东方电气风电(山东)有限公司	650,748.00	32,537.40	1,138,092.40	56,904.62

(2) 应付项目: 无

十一、股份支付

1. 股份支付总体情况

	2021年1-6月	2020年度
公司本期授予的各项权益工具总额		18,442,050.45
公司本期行权的各项权益工具总额		
公司本期失效的各项权益工具总额		
公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限	本期第一期、第二期持股计划认购价格为8.6元/股和8.8元/股;截至2020年6月30日止,公司回购库存股用作持股计划共3,974,211股,本年度已解锁1,513,405股,剩余2,460,806股。其中:1,987,106股剩余期限12个月,473,700股剩余期限24个月。	本期第一期、第二期持股计划认购价格为8.6元/股和8.8元/股;截至2020年12月31日止,公司回购库存股用作持股计划共3,974,211股,其中:1,987,105股剩余期限12个月,1,987,106股剩余期限24个月。
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限		

2. 以权益结算的股份支付情况

	2021年1-6月	2020年度
授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日市场价格	授予日市场价格

	2021年1-6月	2020年度
可行权权益工具数量的确定依据	公司根据在职激励对象对应的权益工具以及公司业绩预测确定	公司根据在职激励对象对应的权益工具以及公司业绩预测确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因		
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	4,005,351.54	9,604,335.73
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,005,351.54	9,604,335.73

十二、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

截至2021年6月30日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2. 或有事项

资产负债表日存在的重要或有事项：

为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响：为其他单位担保情况详见附注十、5、(3) 关联担保情况。

截至2021年6月30日，本公司不存在其他应披露的或有事项。

十三、资产负债表日后事项

1. 资产负债表日后借款

借款人	借款金额	借款期限	年利率	借款方式
康达新材料（集团）股份有限公司	60,000,000.00	2020/7/16-2021/7/15	3.90%	信用借款
康达新材料（集团）股份有限公司	30,000,000.00	2020/7/20-2021/7/20	3.90%	保证借款
康达新材料（集团）股份有限公司	10,000,000.00	2021/8/18-2022/8/10	3.85%	保证借款
康达新材料（集团）股份有限公司	100,000,000.00	2021/7/9-2022/7/9	3.50%	保证借款
成都必控科技有限责任公司	5,000,000.00	2020/7/24-2021/7/23	4.15%	保证借款
成都必控科技有限责任公司	4,000,000.00	2021/8/13-2022/7/20	4.25%	保证借款
北京力源兴达科技有限公司	3,000,000.00	2020/7/30-2021/7/30	4.55%	保证借款
北京力源兴达科技有限公司	1,409,167.17	2021/7/2-2022/7/1	5.00%	商票质押+ 保证借款
北京力源兴达科技有限公司	1,067,908.61	2021/7/7-2022/7/6	5.00%	商票质押+ 保证借款
北京力源兴达科技有限公司	1,074,830.10	2021/7/7-2022/7/6	5.00%	商票质押+ 保证借款
北京力源兴达科技有限公司	1,126,422.96	2021/7/29-2022/7/28	5.00%	商票质押+ 保证借款
北京力源兴达科技有限公司	1,099,375.33	2021/7/29-2022/7/28	5.00%	商票质押+ 保证借款

北京力源兴达科技有限公司	6,800,000.00	2021/7/1-2022/6/29	3.45%	保证借款
北京力源兴达科技有限公司	356,545.00	2021/8/17-2022/6/29	3.45%	保证借款
北京力源兴达科技有限公司	290,389.15	2021/8/5-2022/6/29	3.45%	保证借款
合计	225,224,638.32			

2. 资产负债表日后对外投资

(1) 2021年7月，本公司子公司北京康达晟璟科技有限公司合资新设北京瑞贝斯智能科技有限公司，持有其62.00%的股权。

(2) 2021年7月，本公司子公司天津璟创投资合伙企业（有限合伙）出资1500万元增资苏州襄行新材料科技有限公司，持有其10.00%的股权。

(3) 2021年7月，本公司子公司上海康达新材料科技有限公司出资1500万元收购增资天津瑞宏汽车配件制造有限公司，持有其70.00%的股权。

(4) 2021年7月，本公司子公司康达国际供应链（天津）有限公司出资1800万元增资天津易远通国际贸易有限公司，持有其78.26%的股权。

(5) 2021年7月，本公司新设康达新材料（天津）科技有限公司，持有其100%的股权。

(6) 2021年7月，本公司子公司北京康达晟璟科技有限公司出资1300万元增资成都铭瓷电子科技有限公司，持有其30%的股权。

3. 资产负债表日后诉讼

公司与山东国创风叶制造有限公司发生买卖合同纠纷，已立案并完成财产保全，目前案件待开庭。

截至2021年8月21日（董事会批准报告日），本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十四、其他重要事项

截至2021年8月21日，本公司不存在其他应披露的其他重要事项。

十五、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	2021年6月30日	2021年1月1日
1年以内	451,909,822.15	627,392,754.74
1至2年	5,548,003.27	4,078,490.96

账 龄	2021年6月30日	2021年1月1日
2至3年	3,490,598.83	17,305,761.39
3至4年	14,871,680.08	3,107,976.78
4至5年	14,000.00	94,400.00
5年以上	55,676.00	55,676.00
小计	475,889,780.33	652,035,059.87
减：坏账准备	27,832,314.10	36,243,839.21
合计	448,057,466.23	615,791,220.66

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	2021年6月30日				
	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	191,223.50	0.04	191,223.50	100.00	0.00
按组合计提坏账准备	475,698,556.83	96.96	27,641,090.60	5.81	448,057,466.23
其中：组合1销售货款	466,652,952.18	98.06	27,641,090.60	5.92	439,011,861.58
组合2： 应收其他款项	9,045,604.65	1.90			9,045,604.65
合计	475,889,780.33	100.00	27,832,314.10	5.85	448,057,466.23

(续上表)

类 别	2021年1月1日				
	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	426,423.50	0.07	426,423.50	100.00	0.00
按组合计提坏账准备	651,608,636.37	99.93	35,817,415.71	5.50	615,791,220.66
其中：组合1销售货款	648,154,975.72	99.40	35,817,415.71	5.53	612,337,560.01
组合2： 应收其他款项	3,453,660.65	0.53			3,453,660.65
合计	652,035,059.87	100.00	36,243,839.21	5.56	615,791,220.66

于 2021 年 6 月 30 日，组合 1 中按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	2021 年 6 月 30 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	444,653,510.15	22,232,675.51	5.00
1 至 2 年	4,962,183.61	496,218.36	10.00
2 至 3 年	2,407,539.94	481,507.99	20.00
3 至 4 年	14,560,042.48	4,368,012.74	30.00
4 至 5 年	14,000.00	7,000.00	50.00
5 年以上	55,676.00	55,676.00	100.00
合计	466,652,952.18	27,641,090.60	5.92

于 2021 年 6 月 30 日，本公司有应收账款中的组合 2 为合并范围内关联方往来款，预计不会发生坏账损失，不计提坏账准备。

于 2021 年 6 月 30 日，按单项计提坏账准备

名 称	2021 年 6 月 30 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	179,007.50	179,007.50	100.00	逾期，存在减值风险
客户二	12,216.00	12,216.00	100.00	逾期，存在减值风险
合计	191,223.50	191,223.50	100.00	

于 2021 年 1 月 1 日，按组合 1 计提坏账准备

账 龄	2021 年 1 月 1 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	625,728,386.74	31,286,419.34	5.00
1-2 年	2,955,798.93	295,579.89	10.00
2-3 年	16,447,937.27	3,289,587.45	20.00
3-4 年	2,967,176.78	890,153.03	30.00
4-5 年			50.00
5 年以上	55,676.00	55,676.00	100.00

账 龄	2021 年 1 月 1 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合计	648,154,975.72	35,817,415.71	5.53

(3) 本期坏账准备的变动情况

类 别	2021 年 1 月 1 日	本期变动金额			2021 年 6 月 30 日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	426,423.50			235,200.00	191,223.50
按组合计提坏账准备	35,817,415.71		7,746,972.92	429,352.19	27,641,090.60
合计	36,243,839.21		7,746,972.92	664,552.19	27,832,314.10

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	664,552.19

(5) 于 2021 年 6 月 30 日，按欠款方归集的余额前五名的应收账款情况

单位名称	余额	比例%	坏账准备余额
第一名	50,979,158.42	10.71	2,548,957.92
第二名	38,132,960.84	8.01	1,906,648.04
第三名	37,460,889.54	7.87	1,873,044.48
第四名	37,398,481.36	7.86	1,876,224.07
第五名	33,435,075.13	7.03	1,671,753.76
合计	197,406,565.29	41.48	9,876,628.27

2. 其他应收款

(1) 分类列示

项 目	2021 年 6 月 30 日	2021 年 1 月 1 日
应收利息		
应收股利		
其他应收款	843,933,904.40	639,228,079.42
合计	843,933,904.40	639,228,079.42

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2021 年 6 月 30 日	2021 年 1 月 1 日
1 年以内	241,537,762.00	111,077,851.37
1 至 2 年	25,243,125.98	276,425,211.45
2 至 3 年	209,753,446.17	13,977,561.52
3 至 4 年	114,113,765.61	237,274,455.08
4 至 5 年	252,884,304.64	73,000.00
5 年以上	401,500.00	400,000.00
合计	843,933,904.40	639,228,079.42

②按款项性质分类情况

款项性质	2021 年 6 月 30 日	2021 年 1 月 1 日
关联方往来	841,677,717.40	638,640,679.42
保证金	685,900.00	557,400.00
其他往来款	1,570,287.00	30,000.00
合计	843,933,904.40	639,228,079.42

③按坏账计提方法分类披露

A. 截至 2021 年 6 月 30 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	843,933,904.40		843,933,904.40
第二阶段			
第三阶段			
合计	843,933,904.40		843,933,904.40

截至 2021 年 6 月 30 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	843,933,904.40			843,933,904.40	
组合 1 保证金、押金、备用金、员工暂借款、合并范围内关联方往来	843,933,904.40			843,933,904.40	
合计	843,933,904.40			843,933,904.40	

本计提组合 1 为保证金、押金、备用金、员工暂借款、合并范围内关联方往来，不计提坏账准

备。

截至 2021 年 6 月 30 日，本公司无处于第二阶段、第三阶段的坏账准备。

本期无计提、收回或转回的坏账准备情况

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

B.截止 2021 年 1 月 1 日的坏账准备按已发生损失模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	639,228,079.42		639,228,079.42
第二阶段			
第三阶段			
合计	639,228,079.42		639,228,079.42

截至 2021 年 1 月 1 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	639,228,079.42			639,228,079.42	
组合 1 保证金、押金、备用金、员工暂借款、合并范围内关联方往来	639,228,079.42			639,228,079.42	
合计	639,228,079.42			639,228,079.42	

④于 2021 年 6 月 30 日，按欠款方归集的余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2021 年 6 月 30 日余额	账龄	占比 (%)	坏账准备余额
第一名	关联方往来款	742,462,991.42	1-5 年	87.98	
第二名	关联方往来款	53,000,000.00	1 年以内	6.28	
第三名	关联方往来款	24,000,000.00	1-3 年	2.84	
第四名	关联方往来款	16,000,000.00	1 年以内	1.90	
第五名	关联方往来款	5,000,000.00	1-2 年	0.59	
合计		840,462,991.42		99.59	

3. 长期股权投资

项 目	2021年6月30日			2021年1月1日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	554,447,118.76		554,447,118.76	532,990,636.60		532,990,636.60
对联营、合营企业投资	82,169,424.68		82,169,424.68	67,315,251.77		67,315,251.77
合计	636,616,543.44		636,616,543.44	600,305,888.37		600,305,888.37

(1) 对子公司投资

被投资单位	2021年1月1日	本期增加	本期减少	2021年6月30日	减值准备
必控科技	634,617.83		634,617.83		
新材料科技	60,000,000.00	53,104.16		60,053,104.16	
深圳康凝	5,000,000.00			5,000,000.00	
微相邦	510,000.00	2,040,000.00		2,550,000.00	
康达晟璟	466,846,018.77	1,093,636.34		467,939,655.11	
天津璟创		15,000,000.00		15,000,000.00	
顺璟投资		3,904,359.49		3,904,359.49	
合计	532,990,636.60	22,091,099.99	634,617.83	554,447,118.76	

(2) 对联营、合营企业投资

投资单位	2021年1月1日	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
一、合营企业						
二、联营企业						
东方电气风电（山东）有限公司	57,871,820.68			1,039,368.46		
博航天海科技（北京）有限公司	5,503,163.34			-61,349.66		
顺璟投资（北京）有限公司	3,940,267.75			-35,908.26		
南京聚发新材料有限公司		17,500,000.00		316,421.86		

投资单位	2021年1月1日	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
小计	67,315,251.77	17,500,000.00		1,258,532.40		
合计	67,315,251.77	17,500,000.00		1,258,532.40		

(继上表)

投资单位	本期增减变动			2021年6月30日	减值准备余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业					
二、联营企业					
东方电气风电（山东）有限公司				58,911,189.14	
博航天海科技（北京）有限公司				5,441,813.68	
顺璟投资（北京）有限公司			3,904,359.49		
南京聚发新材料有限公司				17,816,421.86	
小计			-3,904,359.49	82,169,424.68	
合计			-3,904,359.49	82,169,424.68	

4. 营业收入和营业成本

项目	2021年1-6月		2020年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	577,538,851.16	504,415,931.47	615,166,472.72	413,479,791.73
其他业务	17,584,869.23	8,533,778.90	10,866,716.08	8,482,709.47
合计	595,123,720.39	512,949,710.37	626,033,188.80	421,962,501.20

5. 投资收益

项目	2021年1-6月	2020年1-6月
----	-----------	-----------

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年 1-6 月
权益法核算的长期股权投资收益	1,258,532.40	-18,976.89
处置其他权益工具投资产生的投资收益		2,942,947.94
处置长期股权投资产生的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	271,335.00	
分红		796,475.56
其他（理财产品收益）	918,501.79	
合计	2,448,369.19	3,720,446.61

十六、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年 1-6 月	说明
非流动资产处置损益	-78,779.22	-372,128.22	
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）	7,659,857.99	2,751,435.90	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响			
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	1,214,099.26		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-290,929.66	-2,329,253.02	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-44,144.75	172,597.48	
非经常性损益总额		222,652.14	
减：非经常性损益的所得税影响数	1,348,344.03	394,843.10	

项 目	2021年1-6月	2020年1-6月	说明
非经常性损益净额	7,111,759.59	-172,190.96	
减：归属于少数股东的非经常性损益净额	1,626.58		
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	7,110,133.01	-172,190.96	

2. 净资产收益率及每股收益

①2021年1-6月

报告期利润	加权平均净资产 收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.20	0.110	0.110
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.89	0.082	0.082

②2020年1-6月

报告期利润	加权平均净资产 收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	4.56	0.394	0.394
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.57	0.395	0.395

康达新材料（集团）股份有限公司

2021年8月24日