

证券代码：833189

证券简称：达诺尔

主办券商：东吴证券

江苏达诺尔科技股份有限公司关于前期会计差错更正后的 2021 年度、 2022 年度财务报表和附注

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

一、更正后的年度财务报表及附注

（一）更正后的财务报表

合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、1	49,119,886.03	35,260,208.31
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、2	31,621,117.35	36,468,743.77
应收款项融资	五、3	3,602,235.57	1,481,356.80
预付款项	五、4	1,762,318.98	1,382,148.65
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、5	151,073.17	135,952.18
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、6	2,736,746.49	2,127,441.96
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、7	11,637,177.76	918,421.95

流动资产合计		100,630,555.35	77,774,273.62
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、8	46,565,954.14	40,754,478.97
在建工程	五、9	108,073,045.23	10,282,672.89
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、10	17,572,351.00	8,325,404.46
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			-
递延所得税资产	五、11	519,210.83	39,623.05
其他非流动资产	五、12	22,984,847.00	4,695,220.46
非流动资产合计		195,715,408.20	64,097,399.83
资产总计		296,345,963.55	141,871,673.45
流动负债：			
短期借款	五、13	36,801,558.32	8,000,000
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、14	9,713,639.68	5,165,178.16
预收款项			-
合同负债	五、15	303,128.53	105,717.7
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、16	4,542,947.65	4,239,757.85
应交税费	五、17	6,851,426.67	3,488,518.13
其他应付款	五、18	20,184,717.86	5,291,622.62
其中：应付利息			-
应付股利			
应付手续费及佣金			

应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、19	980,513.72	-
其他流动负债	五、20	2,523,406.91	1,106,380.59
流动负债合计		81,901,339.34	27,397,175.05
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、21	71,723,593.75	-
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	五、11	943,107.07	306,420.97
其他非流动负债			
非流动负债合计		72,666,700.82	306,420.97
负债合计		154,568,040.16	27,703,596.02
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、22	34,159,750.00	32,016,750.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、23	49,512,714.70	31,655,880.84
减：库存股	五、24	19,287,000.00	-
其他综合收益			
专项储备	五、25	1,737,473.78	826,659.26
盈余公积	五、26	19,869,248.09	16,072,903.09
一般风险准备			-
未分配利润	五、27	55,785,736.82	33,595,884.24
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		141,777,923.39	114,168,077.43
少数股东权益			-
所有者权益（或股东权益）合计		141,777,923.39	114,168,077.43
负债和所有者权益（或股东权益）总计		296,345,963.55	141,871,673.45

法定代表人：张文巨 主管会计工作负责人：金利忠 会计机构负责人：李磊兵

母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		47,049,487.91	18,413,609.62
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十三、1	31,621,117.35	36,468,743.77
应收款项融资			1,481,356.80
预付款项		1,552,286.04	1,382,148.65
其他应收款	十三、2	54,876,838.28	4,170,464.35
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		2,346,265.09	2,127,441.96
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			103,834.82
流动资产合计		137,445,994.67	64,147,599.97
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十三、3	27,129,853.13	26,800,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		39,536,279.61	40,404,944.32
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		7,942,675.00	8,325,404.46
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			39,623.05

其他非流动资产		2,453,600.00	1,366,175.00
非流动资产合计		77,062,407.74	76,936,146.83
资产总计		214,508,402.41	141,083,746.80
流动负债：			
短期借款		36,801,558.32	8,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		3,137,611.98	4,955,178.16
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		4,165,573.29	4,085,529.53
应交税费		6,784,683.55	3,485,568.13
其他应付款		19,334,137.37	5,045,922.62
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		303,128.53	105,717.70
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		2,523,406.91	1,106,380.59
流动负债合计		73,050,099.95	26,784,296.73
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		510,239.05	284,001.68
其他非流动负债			
非流动负债合计		510,239.05	284,001.68
负债合计		73,560,339.00	27,068,298.41
所有者权益（或股东权益）：			
股本		34,159,750.00	32,016,750.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		49,512,714.70	31,655,880.84

减：库存股		19,287,000.00	
其他综合收益			
专项储备		1,737,473.78	826,659.26
盈余公积		19,869,248.09	16,072,903.09
一般风险准备			
未分配利润		54,955,876.84	33,443,255.20
所有者权益（或股东权益）合计		140,948,063.41	114,015,448.39
负债和所有者权益（或股东权益）总计		214,508,402.41	141,083,746.80

合并利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业总收入		127,396,981.27	115,415,311.06
其中：营业收入	五、28	127,396,981.27	115,415,311.06
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		95,896,029.35	77,115,427.20
其中：营业成本	五、28	80,077,313.75	65,540,124.55
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、29	1,361,158.55	951,174.54
销售费用	五、30	660,704.58	3,339,393.94
管理费用	五、31	6,694,785.47	3,945,004.02
研发费用	五、32	6,382,519.44	3,561,956
财务费用	五、33	719,548.06	-222,225.85
其中：利息费用		1,185,379.4	-
利息收入		102,470.26	392,301.42
加：其他收益	五、34	165,476.5	191,134.36
投资收益（损失以“-”号填列）		-	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金			

融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、35	859,662.66	-1,557,366.51
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、36	-1,591,033.2	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、37	182,887.06	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		31,117,944.44	36,933,651.71
加：营业外收入	五、38	38,485.54	-
减：营业外支出	五、39	1,079,634.74	45,403.28
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		30,076,795.24	36,888,248.43
减：所得税费用	五、40	4,090,597.66	5,145,935.27
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		25,986,197.58	31,742,313.16
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		25,986,197.58	31,742,313.16
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		25,986,197.58	31,742,313.16
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他			

综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		25,986,197.58	31,742,313.16
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		25,986,197.58	31,742,313.16
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.76	0.93
（二）稀释每股收益（元/股）		0.76	0.93

法定代表人：张文巨 主管会计工作负责人：金利忠 会计机构负责人：李磊兵

母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业收入		127,396,981.27	115,415,311.06
减：营业成本		80,077,313.75	65,540,124.55
税金及附加	五、29	1,116,433.78	951,174.54
销售费用	五、30	652,120.46	3,339,393.94
管理费用	五、31	4,804,233.17	3,924,154.02
研发费用	五、32	6,382,519.44	3,561,956.00
财务费用	五、33	731,479.40	-220,418.90
其中：利息费用		1,185,379.40	-
利息收入		88,579.89	390,298.47

加：其他收益	五、34	162,594.00	191,134.36
投资收益（损失以“-”号填列）		-	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-28,090.30	
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、35	-1,808,051.24	-1,770,392.01
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、36	-1,591,033.20	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、37	182,887.06	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		30,579,277.89	36,739,669.26
加：营业外收入	五、38	0.23	-
减：营业外支出	五、39	1,071,951.72	45,403.28
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）			
减：所得税费用	五、40	4,199,359.76	5,118,782.45
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		25,308,966.64	31,575,483.53
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		25,308,966.64	31,575,483.53
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			

4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		25,308,966.64	31,575,483.53
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）			
(二) 稀释每股收益（元/股）			

合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		129,465,826.55	99,806,944.35
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金	五、41	707,647.05	783,435.78
经营活动现金流入小计		130,173,473.6	100,590,380.13
购买商品、接受劳务支付的现金		70,783,848.49	51,212,487.57
客户贷款及垫款净增加额			

存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		13,971,522.48	9,962,100.35
支付的各项税费		9,032,589.59	10,921,910.45
支付其他与经营活动有关的现金	五、42	2,779,515.31	3,643,094.85
经营活动现金流出小计		96,567,475.87	75,739,593.22
经营活动产生的现金流量净额		33,605,997.73	24,850,786.91
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		-	-
取得投资收益收到的现金		-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		287,610.62	3,398.06
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		287,610.62	3,398.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		134,022,064.59	18,875,316.06
投资支付的现金		-	-
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		134,022,064.59	18,875,316.06
投资活动产生的现金流量净额		-133,734,453.97	-18,871,918.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		19,287,000	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		109,398,109.91	8,000,000
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		-	5,000,000.00
筹资活动现金流入小计		128,685,109.91	13,000,000.00
偿还债务支付的现金		8,030,065.16	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,046,862.24	16,008,375.00

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		5,000,000	-
筹资活动现金流出小计		15,076,927.40	16,008,375.00
筹资活动产生的现金流量净额		113,608,182.51	-3,008,375.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		379,951.45	-158,335.04
五、现金及现金等价物净增加额		13,859,677.72	2,812,158.87
加：期初现金及现金等价物余额		35,260,208.31	32,448,049.44
六、期末现金及现金等价物余额		49,119,886.03	35,260,208.31

法定代表人：张文巨 主管会计工作负责人：金利忠 会计机构负责人：李磊兵

母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		129,465,826.55	99,806,944.35
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金		252,388.87	581,432.83
经营活动现金流入小计		129,718,215.42	100,388,377.18
购买商品、接受劳务支付的现金		70,261,008.59	51,212,487.57
支付给职工以及为职工支付的现金		10,590,617.68	8,818,097.82
支付的各项税费		8,851,657.94	10,918,410.45
支付其他与经营活动有关的现金		1,772,007.76	3,580,686.97
经营活动现金流出小计		91,475,291.97	74,529,682.81
经营活动产生的现金流量净额		38,242,923.45	25,858,694.37
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		287,610.62	3,398.06
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		287,610.62	3,398.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		9,677,786.15	7,450,587.49
投资支付的现金			21,800,000.00
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		42,500,000.00	3,200,000.00
投资活动现金流出小计		52,177,786.15	32,450,587.49
投资活动产生的现金流量净额		-51,890,175.53	-32,447,189.43
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		19,287,000.00	
取得借款收到的现金		36,760,494.00	8,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			5,000,000.00
筹资活动现金流入小计		56,047,494.00	13,000,000.00
偿还债务支付的现金		8,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,144,315.08	16,008,375.00
支付其他与筹资活动有关的现金		5,000,000.00	
筹资活动现金流出小计		14,144,315.08	16,008,375.00
筹资活动产生的现金流量净额		41,903,178.92	-3,008,375.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		379,951.45	-158,335.04
五、现金及现金等价物净增加额		28,635,878.29	-9,755,205.10
加：期初现金及现金等价物余额		18,413,609.62	28,168,814.72
六、期末现金及现金等价物余额		47,049,487.91	18,413,609.62

		股	债			收益					
一、上年期末余额	32,016,750.00				31,655,880.84		826,659.26	16,072,903.09		33,443,255.20	114,015,448.39
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	32,016,750.00				31,655,880.84						114,015,448.39
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	2,143,000.00				17,856,833.86						
（一）综合收益总额											25,308,966.64
（二）所有者投入和减少资本	2,143,000.00				17,856,833.86						
1.股东投入的普通股	2,143,000.00				17,144,000.00						
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额					712,833.86						
4.其他						19,287,000.00					-19,287,000.00
（三）利润分配								3,796,345.00	-3,796,345.00		
1.提取盈余公积								3,796,345.00	-3,796,345.00		
2.提取一般风险准备											
3.对所有者（或股东）的分配											
4.其他											
（四）所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本（或股本）											
2.盈余公积转增资本（或股本）											
3.盈余公积弥补亏损											
4.设定受益计划变动额结转留存收益											
5.其他综合收益结转留存收益											
6.其他											
（五）专项储备							910,814.52				910,814.52
1.本期提取							2,534,205.78				2,534,205.78

3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备							279,158.36					279,158.36
1.本期提取							1,602,644.88					1,602,644.88
2.本期使用							1,323,486.52					1,323,486.52
（六）其他												
四、本年年末余额	32,016,750.00				31,655,880.84		826,659.26	16,072,903.09		33,443,255.20		114,015,448.39

（二）更正后的财务报表附注

江苏达诺尔科技股份有限公司

2022 年度财务报表附注

一、公司基本情况

（一）公司概况

公司名称：江苏达诺尔科技股份有限公司

统一社会信用代码：913205007628018084

注册地址：江苏省常熟经济开发区氟化学工业园

注册资本：3,415.975 万元

法定代表人：张文巨

（二）经营范围

许可经营项目：无。

一般经营项目：研发、生产电子用高科技化学品（按《安全生产许可证》所列范围经营），销售自产产品；在审批机关批准范围内从事化工产品的批发及进出口业务（涉及许可证的按《危险化学品经营许可证》所列范围经营）（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理的商品的，按国家有关规定办理申请）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

（三）历史沿革

江苏达诺尔半导体超纯科技有限公司（以下简称“本公司”或“公司”），由常熟虞东化工厂、江苏洲艳服饰有限公司和美国西恩嘉化学品有限公司共同出资组建，于 2004 年 7 月 5 日在苏州市常熟工商行政管理局注册登记成立，注册号：320581400002336。

公司原始注册资本为人民币 600 万美元，其中：常熟虞东化工厂认缴出资 222 万美元，占注册资本 37.00%，江苏洲艳服饰有限公司认缴出资 180 万美元，占注册资本 30.00%，美国西恩嘉化学品有限公司认缴出资 198 万元，占注册资本 33.00%。由全体股东分期出资。

2005 年 1 月 28 日，股东常熟虞东化工厂、江苏洲艳服饰有限公司和美国西恩嘉化学品有限公司分别与新股东常熟华益化工有限公司签订股权转让协议，将其持有的本公司 37%、30%和 8%股份转让给新股东常熟华益化工有限公司。上述股权转让公司已于 2005 年 2 月 18 日完成工商变更登记手续。

首次出资金额为 96.659216 万美元，其中：常熟华益化工有限公司以货币出资 96.659216 万美元，已经江苏新瑞会计师事务所有限公司苏新会验字（2005）第 110 号验资报告验证。股东第二期出资金额为 12.082402 万美元，其中：常熟华益化工有限公司以货币出资 12.082402 万美元，已经江苏新瑞会计师事务所有限公司苏新会验字（2005）第 191 号验资报告验证。股东第三期出资金额为 60.48 万美元，其中：美国西恩嘉化学品有限公司以“半导体湿法工艺超纯化学品”生产专有技术出资 60.48 万美元，已经苏州天华联合会计师事务所苏天外验（2005）第 025 号验资报告验证。股东第四期出资金额为 24.736862 万美元，其中：常熟华益化工有限公司以货币出资 24.736862 万美元，已经江苏新瑞会计师事务所有限公司苏新会验字（2005）第 460 号验资报告验证。股东第五期出资金额为 5.999 万美元，其中：美国西恩嘉化学品有限公司以货币出资 5.999 万美元，已经江苏新瑞会计师事务所有限公司苏新会验字（2006）第 050 号验资报告验证。

2006 年 3 月 17 日，公司申请注册资本由 600 万美元变更为 250 万美元。上述注册资本变更已于 2006 年 7 月 19 日完成工商变更登记手续。

股东第六期出资金额为 44.587337 万美元，其中：常熟华益化工有限公司以货币出资 38.068337 万美元，美国西恩嘉化学品有限公司以货币出资 6.5190 万美元，已经江苏新瑞会计师事务所有限公司苏新会验字（2007）第 051 号验资报告验证。股东第七期出资金额为 3.453183 万美元，其中：常熟华益化工有限公司以货币出资 3.453183 万美元，已经江苏新瑞会计师事务所有限公司苏新会验字（2008）第 329 号验资报告验证。

2010 年 3 月 18 日，股东常熟华益化工有限公司与南京诺美化学有限公司和南京涤太太科技有限公司签订股权转让协议，将其持有的本公司股份 175 万美元分别转让给南京诺美化学有限公司和南京涤太太科技有限公司。股东美国西恩嘉化学品有限公司与自然人 CAO CHUAN XING 签订股权转让协议，将其持有的本公司 72.998 万美元股份转让给 CAO CHUAN XING。上述股权转让公司已于 2010 年 4 月 20 日完成工商变更登记手续。

股东第七期出资金额为 2.002 万美元，其中：CAO CHUAN XING 以货币出资 2.002 万美元，已经江苏新瑞会计师事务所有限公司苏新会验字（2010）第 508 号验资报告验证。

2012 年 3 月 20 日，公司申请增加注册资本人民币 62.50 万美元，同时股东南京涤太太科技有限公司与 CAO CHUAN XING 签订股权转让协议，将其持有的本公司 3.125 万美元股份转让给 CAO CHUAN XING。新增注册资本由新增股东一次出资缴纳，变更后公司注册资本为 312.50 万美元。其中：南京盛泰投资创业中心（有限合伙）以货币资金增资 46.875 万美元，南京木辛投资信息服务中心以货币资金增资 15.625 万美元，已经江苏新瑞会计师事务所所有

限公司苏新会验字（2012）第 130 号验资报告验证。上述股权转让及实收资本变更公司已于 2012 年 4 月 17 日完成工商变更登记手续。

2012 年 7 月 15 日，股东南京木辛投资信息服务中心与苏州辉润创业投资企业（有限合伙）签订股权转让协议，将其持有的本公司 15.625 万美元股份转让给苏州辉润创业投资企业（有限合伙）。上述股权转让公司已于 2012 年 10 月 25 日完成工商变更登记手续。

2014 年 5 月 16 日，股东苏州辉润创业投资企业（有限合伙）与张家港市天磊玻纤有限公司签订股权转让协议，将其持有的本公司 15.625 万美元股份转让给张家港市天磊玻纤有限公司。同时公司申请注册资本由 312.50 万美元变更为 800.00 万美元。上述股权转让和注册资本变更公司已于 2014 年 6 月 24 日完成工商变更登记手续。

2014 年 9 月 28 日，根据董事会决议和修改后的章程，公司申请减少注册资本 487.50 万美元，由 800 万美元变更为 312.5 万美元。上述注册资本变更已于 2014 年 12 月 25 日完成工商变更登记手续。

2015 年 3 月 15 日江苏达诺尔半导体超纯科技有限公司股东共同签署《关于江苏达诺尔半导体超纯科技有限公司整体变更为江苏达诺尔科技股份有限公司的发起人协议》，将公司整体变更为江苏达诺尔科技股份有限公司。公司变更后的企业名称已经江苏省苏州市常熟工商行政管理局（05810324）名称变更[2015]第 03100021 号企业名称变更核准通知书核准。变更后公司的注册资本为 3,000.00 万元，已经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）天衡验字（2015）00025 号验资报告验证。

本公司于 2015 年 7 月 21 日收到《关于同意江苏达诺尔科技股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函（股转系统函（2015）4235 号）》，2015 年 8 月 17 日正式挂牌新三板，股票代码：833189。

根据公司 2017 年第一次临时股东大会决议，公司向符合条件的不超过 35 名公司董事、监事、高级管理人员和核心员工非公开定向发行不超过 2,000,000.00 股普通股股票，每股面值 1 元，每股发行价 4.00 元，公司实际发行普通股 1,016,750.00 股。本次发行新股完成后，公司注册资本变更为 3,101.675 万元、实收资本为 3,101.675 万元。本次新增实收资本已经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）出具了“天衡验字（2017）00029 号”《验资报告》验证。

根据公司 2020 年 6 月 8 日临时股东大会决议规定，公司拟向特定投资者非公开发行股票，本次发行已经全国中小企业股份转让系统有限责任公司出具的《关于对江苏达诺尔科技股份有限公司股票定向发行无异议的函》（股转系统函{2020}1417 号）核准，公司以非公开

发行股票方式向南京涤太太科技有限公司、南京诺美化学有限公司、李宁、山东阳谷华泰化工股份有限公司、刘玉英、张家港市天磊玻纤有限公司、吴学军、漆承恩和车宏伟 9 家投资者合计发行 1,000,000.00 股普通股股票，发行价 7.00 元/股，每股面值 1.00 元，公司实际发行普通股 1,000,000.00 股。本次发行新股完成后，公司注册资本变更为 3,201.675 万元、实收资本为 3,201.675 万元。本次新增实收资本已经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）出具了“天衡验字（2020）00057 号”《验资报告》验证。

根据公司 2022 年 9 月 16 日召开的第三届董事会第七次会议、第三届监事会第五次会议和 2022 年 10 月 11 日召开的 2022 年第四次临时股东大会通过了限制性股票激励计划，公司向董事、高级管理人员张文巨、王爱民及核心员工白昊、阮汝明授予限制性股票共计 2,143,000.00 股，授予价 9.00 元/股，每股面值 1.00 元。本次发行新股已于 2022 年 12 月 13 日在全国中小企业股份转让系统有限责任公司登记完成，本次发行新股完成后，公司注册资本变更为 3,415.975 万元、实收资本为 3,415.975 万元。本次新增实收资本已经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）出具了“天衡验字（2022）00156 号”《验资报告》验证。

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司累计股本总额为 3,415.975 万元，注册资本 3,415.975 万元。

（四）合并报表范围及其变化

本公司 2022 年度纳入合并范围的子公司共 2 户，详见本附注七“在其他主体中的权益的披露”。

本公司 2022 年度合并范围较上年度未发生变化。

（五）财务报告批准报出日

本财务报表经本公司董事会于 2023 年 4 月 7 日决议批准报出。

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，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》及具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

公司已评价自报告期末起至少 12 个月的持续经营能力，本公司管理层相信公司能自本财务报表批准日后不短于 12 个月的可预见未来期间内持续经营。因此，本公司以持续经营

为基础编制截至 2022 年 12 月 31 日止的 2022 年度财务报表。

三、重要会计政策和会计估计

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、应收款项坏账准备、固定资产折旧等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注三之“11、应收款项”、“19、固定资产”、“31、收入”描述。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

以公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

以人民币为记账本位币。

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) 同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，以被合并方的资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础，进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业

合并。购买方支付的合并成本是为取得被购买方控制权而支付的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，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其他综合收益以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及本公司的子公司（指被本公司控制的主体，包括企业、被投资单位中可分割部分、以及企业所控制的结构化主体等）。子公司的经营成果和财务状况由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

本公司通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其实施控制时纳入合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

本公司通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自购买日起将被合并子公司纳入合并范围。

子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，在编制合并财务报表时按本公司的会计期间或会计政策对子公司的财务报表进行必要的调整。合并范围内企业之间所有重大交易、余额以及未实现损益在编制合并财务报表时予以抵消。内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则不予抵消。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中股东权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余部分应当冲减少数股东权益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需考虑各项交易是否构成一揽子交易，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；（4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

7、合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

共同经营的合营方应当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：（一）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；（二）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；（三）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（四）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（五）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。

合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方

之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，应当按照前述规定进行会计处理。

8、 现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指持有的期限短、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） 外币交易的会计处理

发生外币交易时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，除根据借款费用核算方法应予资本化的，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日仍采用交易发生日的即期汇率折算。

（2） 外币财务报表的折算

境外经营的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，股东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。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用年平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中列示。

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，确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，应当终止确认：（一）收取该金融资产现金流量的合同权利终止。（二）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

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）。

对于以常规方式购买或出售金融资产的，公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担

的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

（2）金融资产的分类和计量

在初始确认金融资产时本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1) 金融资产的初始计量：

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；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产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款，本公司按照预期有权收取的对价初始计量。

2) 金融资产的后续计量：

①以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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，且公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产。该金融资产采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销、减值及终止确认产生的利得或损失，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债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的，本公司将其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。该金融资产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。

③指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认时，本公司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。本公司将其相关股利收入计入当期损益，其公允价值变动计入其他综合收益。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括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和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将持有的未划分为以摊余成本计量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，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司可将金融资产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。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司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，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

（4）金融负债的分类和计量

金融负债于初始确认时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和其他金融负债。

1) 金融负债的初始计量

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于以摊余成本计量的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

2) 金融负债的后续计量

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

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，由本公司自身信用风险变动引起的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中转出，计入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。如果前述会计处理会造成或扩大损益中的会计错配，将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。

(6) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可观察输入值。

(7) 金融工具减值（不含应收款项）

1) 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照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。

11、 应收款项

本公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款和长期应收款。

对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项及租赁应收款，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对其他类别的应收款项，本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明应收款项的信用风险已经显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；应

收款项自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照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应收款项，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。

除单独评估信用风险的应收款项外，本公司根据信用风险特征将其他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：

单独评估信用风险的应收款项，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单独评估信用风险的应收款项外，本公司基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
组合一：账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
组合二：其他应收、暂付款组合	本组合为日常经常活动中应收取的各类保证金、押金、备用金、代垫及暂付款项等应收款项。
组合三：银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
组合四：商业承兑汇票	以承兑人的信用风险划分

本公司认为所持有的银行承兑汇票的承兑银行信用评级较高，不存在重大的信用风险，预期损失率为零。本公司持有的商业承兑汇票的预期信用损失的确定方法及会计处理方法与组合一：账龄组合一致。

对于账龄组合和其他应收、暂付款组合，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，编制应收款项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：

账 龄	应收款项计提比例（%）
一年以内	5
一至二年	10
二至三年	30
三至四年	50
四至五年	80
五年以上	100

12、 应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。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。

13、 存货

- （1）本公司存货包括原材料、在产品、产成品、周转材料等。
- （2）原材料、在产品、周转材料、产成品发出时采用加权平均法核算。
- （3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

期末，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。

- （4）本公司存货盘存采用永续盘存制。
- （5）周转材料包括低值易耗品和包装物等，在领用时采用一次转销法进行摊销。

14、 合同资产

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

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法，与附注三、11 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。

15、 合同成本

（1）取得合同的成本

公司为取得合同发生的增量成本（即不取得合同就不会发生的成本）预期能够收回的，确认为一项资产，并采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。若该项资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。公司为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

（2）履行合同的成本

公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的，确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；②该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。确认的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

（3）合同成本减值

合同成本账面价值高于下列两项的差额的，计提减值准备，并确认为资产减值损失：

①因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款①减②的差额高于合同成本账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的合同成本账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

16、 持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（一）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（二）出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

17、 长期股权投资

（1）重大影响、共同控制的判断标准

①本公司结合以下情形综合考虑是否对被投资单位具有重大影响：是否在被投资单位董事会或类似权利机构中派有代表；是否参与被投资单位财务和经营政策制定过程；是否与被投资单位之间发生重要交易；是否向被投资单位派出管理人员；是否向被投资单位提供关键技术资料。

②若本公司与其他参与方均受某合营安排的约束，任何一个参与方不能单独控制该安排，任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排，本公司判断对该项合营安排具有共同控制。

（2）投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、对于同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以在合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。

分步实现的同一控制下企业合并，在合并日根据合并后应享有被合并方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

与达到合并前长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资/股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权根据本准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

B、对于非同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以企业合并成本作为投资成本。

追加投资能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入留存收益。

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，按以下方法确定投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按实际支付的购买价款作为投资成本。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

③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，应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的留存损益。

（3）后续计量及损益确认方法

①对子公司投资

在合并财务报表中，对子公司投资按附注三、6 进行处理。

在母公司财务报表中，对子公司投资采用成本法核算，在被投资单位宣告分派的现金股

利或利润时，确认投资收益。

②对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算，具体会计处理包括：

对于初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额包含在长期股权投资成本中；对于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成本。

取得对合营企业投资和对联营企业投资后，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，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时，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确定，对于被投资单位的会计政策或会计期间与本公司不同的，权益法核算时按照本公司的会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行必要调整。与合营企业和联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在权益法核算时予以抵消。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本公司负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。被投资企业以后实现净利润的，在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。处置该项投资时，将原计入资本公积的部分按相应比例转入当期损益。

(4) 处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额计入当期损益，采用权益法核算的长期股权投资，处置时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值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，应当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。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。处置后剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响的，按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制权之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

18、 投资性房地产

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，在使用寿命内扣除预计净残值后按年限平均法计提折旧或进行摊销。

类别	使用寿命（年）	预计净残值率	年折旧（摊销）率
房屋建筑物	20	10%	4.50%
土地使用权	50	-	2%

19、 固定资产

（1）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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

（2）本公司采用直线法计提固定资产折旧，各类固定资产使用寿命、预计净残值率和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	预计净残值率	年折旧率
房屋、建筑物	20	10%	4.50%
机器设备	10	10%	9.00%
电子及其他设备	3-5	10%	18.00-30.00%
运输设备	4	10%	22.50%

本公司至少在每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

20、 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

21、 借款费用

（1）借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，

计入相关资产成本；其他借款费用计入当期损益。

(2) 当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，开始借款费用的资本化。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。当所购建或者生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化，以后发生的借款费用计入当期损益。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款所发生的借款费用(包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用、外币专门借款本金和利息的汇兑差额)，其资本化金额为在资本化期间内专门借款实际发生的借款费用减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款所发生的借款费用(包括借款利息、折价或溢价的摊销)，其资本化金额根据在资本化期间内累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定。

22、 无形资产

(1) 无形资产按照取得时的成本进行初始计量。

(2) 无形资产的摊销方法

①对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命期限内，采用直线法摊销。

类 别	摊销年限 (年)
土地使用权	50
非专利技术	10

本公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

②对于使用寿命不确定的无形资产，不摊销。于每年年度终了，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并按其使用寿命进行摊销。

(3) 内部研究开发项目

①划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准

研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于一项或若干项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品或获得新工序等。

②研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

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，应当证明其有用性；

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。

③研发过程中产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

23、 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。

本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，该成本包括：（1）租赁负债的初始计量金额；（2）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；（3）承租人发生的初始直接费用；（4）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。

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

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时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

24、 长期资产减值

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期资产进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明上述长期资产可收回金额低于其账面价值的，其账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值

准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）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。

资产组是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。在认定资产组时，主要考虑该资产组能否独立产生现金流入，同时考虑管理层对生产经营活动的管理方式、以及对资产使用或者处置的决策方式等。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据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减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

前述长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

25、 长期待摊费用

长期待摊费用按其受益期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

26、 合同负债

合同负债，是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

27、 职工薪酬

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。

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利为设定提存计划，主要包括基本养老保险、失业保险等，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，本公司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：本公司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；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

28、 租赁负债

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债（短期租赁和低价值资产租赁除外）。在计算租赁付款额的现值时，采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。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。

本公司按照按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内利息费用，并计入当期损益，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。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，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

租赁期开始日后，因续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权的评估结果或实际行使情况发生变化的，重新确定租赁付款额，并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁期开始日后，根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的，按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

在针对上述原因或因实质固定付款额变动重新计量租赁负债时，相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

29、 预计负债

（1）与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

- ①该义务是企业承担的现时义务；
- ②履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- ①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- ②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

30、 股份支付

(1) 股份支付的种类

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

① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

② 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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确认取得服务的增加。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，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。修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，如果由于修改延长或缩短了等待期，按照修改后的等待

期进行会计处理，无需考虑不利修改的有关会计处理规定。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

31、 收入

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或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

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。对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

交易价格，是指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，但不包含代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。合同中存在可变对价的，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。包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据合同中的融资成分调整交易价格；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。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额确定。

公司收入主要来源于商品销售收入，公司与客户之间的商品销售合同通常仅包含转让货物的单项履约义务。公司通常在综合考虑下列因素的基础上，以商品的控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

32、 政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。

政府补助同时满足下列条件的，予以确认：（1）企业能够满足政府补助所附条件；（2）企业能够收到政府补助。与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益（或冲减相关成本费用）。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业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（或冲减相关成本）；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（或冲减相关成本）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益（或冲减相关资产的账面价值）。并在相关资产使用寿命内按照直线法在资产的使用寿命内分期计入损益。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，应当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。

33、 所得税

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

除与直接计入股东权益的交易或事项有关的所得税影响计入股东权益外，当期所得税费用和递延所得税费用（或收益）计入当期损益。

当期所得税费用是按本年度应纳税所得额和税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上对以前年度应交所得税的调整。

资产负债表日，如果纳税主体拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产和递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确

定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额，包括能够结转以后年度抵扣的亏损和税款递减。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并交易中产生的资产或负债初始确认形成的暂时性差异，不确认递延所得税，但初始确认资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等）除外。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生递延所得税。

资产负债表日，根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

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

34、 租赁

（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）租赁期

租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本公司有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本公司可控范围内的重大事件或变化，且影响是否合

理确定将行使相应选择权的，本公司对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

（3）租赁变更

租赁变更是原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。

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

- ①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；
- ②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，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。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，应当相应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。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人应当相应调整使用权资产的账面价值。

（4）承租人会计处理

本公司将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低（不超过人民币 50,000 元）的租赁认定为低价值资产租赁。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。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

除上述简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对已识别租赁确认使用权资产和租赁负债。

（5）出租人会计处理

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

融资租赁，是指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。其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。但原租赁为短期租赁，且转租出租人对原租赁进行简化处理的，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。未实现融资收益在租赁期内采用固定的周期性利率计算确认当期利息收入。取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。取得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。

35、 安全生产费用

本公司根据财政部、应急部“关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知”（财资【2022】136号）及《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的规定提取安全生产费用。

安全生产费用于提取时计入相关产品的成本或当期损益，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。

36、 重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

1) 执行企业会计准则解释第15号导致的会计政策变更

财政部于2021年12月发布《企业会计准则解释第15号》，要求企业不再将试运行销售收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出；规定企业在计量亏损合同时，履行合同的成本包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。

经公司董事会决议通过，本公司自2022年1月1日起开始执行前述规定。本公司管理层认为，前述规定未对本公司财务报告产生重大影响。

2) 执行企业会计准则解释第16号导致的会计政策变更

财政部于2022年11月发布《企业会计准则解释第16号》，涉及①关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理；②关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理；③关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理；其中①自2023年1月1日起施行，也可以选择自发布年度起施行，②、③自公布之日起施行。

经公司董事会决议通过，本公司自政策公布之日起开始执行前述规定。本公司管理层认为，前述规定未对本公司财务报告产生重大影响。

（2）重要会计估计变更

本公司报告期内无重要会计估计变更。

四、税项

1、 主要税种及税率

税项	计税（费）基数	税（费）率（%）
企业所得税	应纳税所得额	15、25

增值税	按销项税额抵扣当期允许扣除的进项税额的差额缴纳	13
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值	1.2
城市建设维护税	实际缴纳流转税额	5
教育费附加	实际缴纳流转税额	5

2、 税收优惠

公司于2022年10月12日通过复审获得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书号GR202232000391号），根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定，本公司自获得高新技术企业认定起三年内即2022年至2024年企业所得税按15%缴纳。其他子公司均执行25%的企业所得税税率。

五、 财务报表项目注释

（以下如无特别说明，期末余额为“2022年12月31日”金额，期初余额为“2021年12月31日”金额，本期发生额为“2022年度”金额，上期发生额为“2021年度”金额，金额以人民币元为单位）

1、 货币资金

种 类	期末余额	期初余额
现金	5,749.09	12,606.32
银行存款	49,114,136.94	35,247,601.99
其他货币资金	-	-
合计	49,119,886.03	35,260,208.31

货币资金期末余额中，无其他抵押、冻结等对变现有限制或存放境外、或存在潜在回收风险的款项。

2、 应收账款

（1）应收账款按账龄披露

账龄	账面余额
一年以内	32,175,032.80
一至二年	860,737.02
二至三年	396,325.50

账龄	账面余额
三年以上	195,826.89
其中：三至四年	3,362.05
四至五年	5,320.00
五年以上	187,144.84
小计	33,627,922.21
减：坏账准备	2,006,804.86
合计	31,621,117.35

(2) 应收账款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款	33,627,922.21	100.00	2,006,804.86	5.97	31,621,117.35
其中：					
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	33,627,922.21	100.00	2,006,804.86	5.97	31,621,117.35
合计	33,627,922.21	100.00	2,006,804.86	5.97	31,621,117.35

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	756,693.83	1.91	756,693.83	100	-
按组合计提坏账准备的应收账款	38,921,994.78	98.09	2,453,251.01	6.3	36,468,743.77
其中：					
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	38,921,994.78	98.09	1,696,557.18	6.3	37,225,437.60
合计	39,678,688.61	100	3,209,944.84	8.09	36,468,743.77

按账龄组合计提坏账准备：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
一年以内	32,175,032.80	1,608,751.64	5.00
一至二年	860,737.02	86,073.70	10.00
二至三年	396,325.50	118,897.65	30.00
三至四年	3,362.05	1,681.03	50.00
四至五年	5,320.00	4,256.00	80.00
五年以上	187,144.84	187,144.84	100.00
合计	33,627,922.21	2,006,804.86	5.97

(3) 本报告期计提、收回或转回的坏账准备情况：本期计提坏账准备金额-1,203,139.98元；报告期内无收回或转回前期坏账准备的情况。

(4) 本报告期实际核销的应收账款：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因
淮安科德电子有限公司	货款	27,700.00	公司已注销、无法收回
上海超日太阳能科技股份有限公司	货款	709,103.83	对方无偿还能力
上海超日（九江）太阳能有限公司	货款	47,590.00	对方无偿还能力
常州东南液晶显示有限公司	货款	25,600.00	公司已注销、无法收回
常州东南联发彩屏电子有限公司	货款	179,135.00	公司已注销、无法收回
合计		989,128.83	

(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	金额	占应收账款总额的比例（%）	相应计提的坏账准备期末余额
长江存储科技有限责任公司	7,495,565.45	18.89	374,778.27
巴斯夫电子材料（上海）有限公司	3,073,921.16	9.99	153,696.06
福建钰融科技有限公司	1,591,504.40	5.17	79,575.22
江阴江化微电子材料股份有限公司	1,971,497.38	6.41	98,574.87
深圳市辰中科技有限公司	1,873,214.56	6.09	93,660.73
合计	16,005,702.95	0.40	800,285.15

(6) 期末余额中无应收持公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位及关联方欠款。

(7) 期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(8) 期末无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

3、 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	3,602,235.57	1,481,356.80
合计	3,602,235.57	1,481,356.80

注：应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：系银行承兑汇票，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的的银行承兑汇票

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	7,670,410.46	-
合计	7,670,410.46	-

4、 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示：

账龄结构	期末余额		期初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
一年以内	1,543,418.59	87.58	1,773,364.69	93.46
一至二年	110,869.84	6.29	124,157.55	6.54
二至三年	108,030.55	6.13	-	-
合计	1,762,318.98	100.00	1,897,522.24	100.00

(2) 预付款项前五名金额、欠款年限及占预付账款总额的比例

供应商名称	期末余额	欠款年限	占预付款项总额的比例（%）
江苏省电力公司常熟市供电公司	427,959.89	1年以内	24.28
东吴证券股份有限公司	320,000.00	1年以内	18.16
维正知识产权科技有限公司	265,500.00	1年以内	15.07
金蝶软件（中国）有限公司武汉分公司	132,358.50	1年以内	7.51
江苏中升太环境技术有限公司	69,000.00	2-3年	3.92
合计	1,214,818.39		68.94

(3) 期末余额中无预付持公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位及关联方款项。

5、 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-

项目	期末余额	期初余额
应收股利	-	-
其他应收款	151,073.17	135,952.18
合计	151,073.17	135,952.18

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

(1) 其他应收款

1) 按账龄披露

账龄	账面余额
一年以内	154,582.43
一至二年	4,688.74
二至三年	-
三年以上	-
其中：三至四年	-
四至五年	-
五年以上	-
小计	159,271.17
减：坏账准备	8,198.00
合计	151,073.17

2) 其他应收款按款项性质分类情况

款项的性质	期末余额	期初余额
保证金	10,568.74	401,651.55
其他往来款项	148,702.43	1,338,992.95
合计	159,271.17	1,740,644.50

3) 坏账准备计提情况：

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年12月31日余额	19,611.11	-	1,585,081.21	1,604,692.32
2021年12月31日其他应收款账面余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
一转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	-11,413.11	-	-	-11,413.11
本期转回	-	-	634,238.40	634,238.40
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	950,842.81	950,842.81
其他变动	-	-	-	-
2022年12月31日余额	8,198.00	-	-	8,198.00

4) 本报告期实际核销的其他应收款情况:

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因
浙江欧美环境工程有限公司	其他	495,000.00	对方无偿还能力
湖州雪力化工物资有限公司	保证金	387,482.81	对方无偿还能力
南京金陵石化建筑安装工程有限公司	其他	40,000.00	对方无偿还能力
南通恒圣工贸有限公司	其他	28,360.00	对方无偿还能力
合计	其他	950,842.81	

5) 期末余额中无应收持公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位及关联方款项。

1、 存货

存货类别	期末余额		期初余额	
	账面余额	跌价准备	账面余额	跌价准备
原材料	1,459,924.04	-	1,173,576.32	-
低值易耗品	390,481.40	-	-	-
库存商品	246,189.36	-	133,178.52	-
发出商品	324,859.04	-	-	-
在产品	315,292.65	-	820,687.12	-
合计	2,736,746.49	-	2,127,441.96	-

2、 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	11,637,177.76	687,379.46
待摊费用	-	231,042.49

项目	期末余额	期初余额
合计	11,637,177.76	918,421.95

3、固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	46,565,954.14	40,754,478.97
固定资产清理	-	-
合计	46,565,954.14	40,754,478.97

注：上表中的固定资产是指扣除固定资产清理后的固定资产。

(1) 固定资产分类列示

项目	类别				合计
	房屋、建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	
一、账面原值：					
1、期初余额	25,723,633.09	26,769,885.07	7,545,015.66	4,581,123.90	64,619,657.72
2、本期增加金额	6,224,836.26	2,348,716.92	3,884,752.32	1,899,996.86	14,358,302.36
(1) 购置	-	2,348,716.92	3,884,752.32	1,899,996.86	8,133,466.10
(2) 在建工程转入	6,224,836.26	-	-	-	6,224,836.26
3、本期减少金额	1,945,318.82	3,375,927.58	1,237,657.08	40,892.78	6,599,796.26
(1) 处置或报废	1,945,318.82	3,375,927.58	1,237,657.08	40,892.78	6,599,796.26
4、期末余额	30,003,150.53	25,742,674.41	10,192,110.90	6,440,227.98	72,378,163.82
二、累计折旧					
1、期初余额	5,337,916.09	12,706,871.55	2,692,163.83	3,128,227.28	23,865,178.75
2、本期增加金额	1,254,485.64	2,063,021.97	1,738,777.86	809,384.66	5,865,670.13
(1) 计提	1,254,485.64	2,063,021.97	1,738,777.86	809,384.66	5,865,670.13
3、本期减少金额	1,350,051.97	3,007,787.10	1,113,891.38	37,941.95	5,509,672.40
(1) 处置或报废	1,350,051.97	3,007,787.10	1,113,891.38	37,941.95	5,509,672.40
4、期末余额	5,242,349.76	11,762,106.42	3,317,050.31	3,899,669.99	24,221,176.48
三、减值准备					
1、期初余额	-	-	-	-	-
2、本期增加金额	-	1,591,033.20	-	-	1,591,033.20
3、本期减少金额	-	-	-	-	-
4、期末余额	-	1,591,033.20	-	-	1,591,033.20
四、账面价值					
1、期末账面价值	24,760,800.77	12,389,534.79	6,875,060.59	2,540,557.99	46,565,954.14

项目	类别				合计
	房屋、建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	
2、期初账面价值	20,385,717.00	14,063,013.52	4,852,851.83	1,452,896.62	40,754,478.97

(2) 房屋建筑物已抵押于银行借款。

(3) 期末暂时闲置的固定资产；无通过融资租赁租入、经营租赁租出的固定资产。

(4) 房屋建筑物中暂未办理权证的资产账面价值 6,127,914.30 元。

6、在建工程

种类	期末余额	期初余额
在建工程	108,073,045.23	10,282,672.89
工程物资	-	-
合计	108,073,045.23	10,282,672.89

(1) 在建工程情况：

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
年产 30 万吨超纯电子化学品项目	108,073,045.23	-	108,073,045.23	10,282,672.89	-	10,282,672.89
合计	108,073,045.23	-	108,073,045.23	10,282,672.89	-	10,282,672.89

注：在建工程中“年产 30 万吨超纯电子化学品项目”已抵押银行借款。

(2) 重要在建工程项目本期变动情况：

项目名称	预算数	期初余额	本期增加	本期转入固定资产	本期其他减少	期末余额
年产 30 万吨超纯电子化学品项目	1.6 亿元	10,282,672.89	104,015,208.60	6,224,836.26	-	108,073,045.23
合计		10,282,672.89	104,015,208.60	6,224,836.26	-	108,073,045.23

(续上表)

项目名称	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
年产 30 万吨超纯电子化学品项目	71.44%	设备调试阶段	999,103.88	999,103.88	100.00%	自筹
合计			999,103.88	999,103.88		

(3) 公司期末在建工程不存在需计提减值准备的情况。

7、无形资产

(1) 增减变动情况

项目	土地使用权	非专利技术	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	9,569,487.95	5,000,000.00	14,569,487.95
2. 本期增加金额	9,826,200.00	-	9,826,200.00
(1) 购置	9,826,200.00	-	9,826,200.00
3. 本期减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-
4. 期末余额	19,395,687.95	5,000,000.00	24,395,687.95
二、累计摊销			
1. 期初余额	1,244,083.49	5,000,000.00	6,244,083.49
2. 本期增加金额	579,253.46	-	579,253.46
(1) 计提	579,253.46	-	579,253.46
3. 本期减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-
4. 期末余额	1,823,336.95	5,000,000.00	6,823,336.95
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	17,572,351.00	-	17,572,351.00
2. 期初账面价值	8,325,404.46	-	8,325,404.46

(2) 期末无形资产未出现需计提减值准备的情形。

(3) 土地使用权已抵押银行借款。

8、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

暂时性差异项目	期末余额		期初余额	
	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
信用减值准备	2,015,002.86	302,823.45	4,814,637.16	722,304.08

暂时性差异项目	期末余额		期初余额	
	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	1,591,033.20	238,654.98	-	-
可弥补亏损	1,741,260.04	435,315.01	37,294.42	9,323.61
股权激励费用	712,833.86	139,910.39	-	-
小计	6,060,129.96	1,116,703.83	4,851,931.58	731,627.69

(2) 未经抵销的递延所得税负债

暂时性差异项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税负债	可抵扣暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速折旧	10,270,667.11	1,540,600.07	6,656,170.76	998,425.61
小计	10,270,667.11	1,540,600.07	6,656,170.76	998,425.61

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：

项目	递延所得税资产和 负债期末互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债期末余 额	递延所得税资产和 负债期初互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债期初余 额
递延所得税资产	597,493.00	519,210.83	692,004.64	39,623.05
递延所得税负债	597,493.00	943,107.07	692,004.64	306,420.97

9、其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付长期资产购置款	22,984,847.00	4,695,220.46
合计	22,984,847.00	4,695,220.46

10、短期借款

(1) 分类情况

项目	期末余额	期初余额
信用借款	16,760,494.00	-
抵押借款	20,000,000.00	8,000,000.00
应计短期借款利息	41,064.32	-
合计	36,801,558.32	8,000,000.00

【注】相关抵押事项详见十、承诺事项。

11、应付账款

(1) 按账龄列示应付账款

账龄结构	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
一年以内	9,064,710.54	93.32	4,568,101.82	88.44
一至二年	146,379.80	1.51	193,640.36	3.75
二至三年	168,413.36	1.73	320,945.34	6.21
三年以上	334,135.98	3.44	82,490.64	1.60
合计	9,713,639.68	100.00	5,165,178.16	100.00

(2) 按款项性质列示应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付货款	2,951,657.98	4,547,823.66
应付工程及设备款	6,761,981.70	617,354.50
合计	9,713,639.68	5,165,178.16

(3) 期末余额中无应付持有公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位和关联方的款项。

12、 合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收货款	303,128.53	105,717.70
合计	303,128.53	105,717.70

13、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	2,410,532.11	13,528,302.17	12,724,657.83	3,214,176.45
二、离职后福利—设定提存计划	-	746,410.11	746,410.11	-
三、辞退福利	-	-	-	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
五、职工奖励及福利基金	1,829,225.74	-	500,454.54	1,328,771.20
合计	4,239,757.85	14,274,712.28	13,971,522.48	4,542,947.65

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	2,406,232.11	12,651,868.85	11,843,924.51	3,214,176.45
2、职工福利费	-	54,539.87	54,539.87	-
3、社会保险费	-	337,288.04	337,288.04	-
其中：医疗保险费	-	267,034.01	267,034.01	-
工伤保险费	-	24,177.98	24,177.98	-
生育保险费	-	46,076.05	46,076.05	-
4、住房公积金	4,300.00	481,086.00	485,386.00	-
5、工会经费和职工教育经费	-	3,519.41	3,519.41	-
6、短期带薪缺勤	-	-	-	-
7、短期利润分享计划	-	-	-	-
8、其他	-	-	-	-
合计	2,410,532.11	13,528,302.17	12,724,657.83	3,214,176.45

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	-	712,090.71	712,090.71	-
2、失业保险费	-	34,319.40	34,319.40	-
3、企业年金缴费	-	-	-	-
合计	-	746,410.11	746,410.11	-

14、 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	3,042,445.27	1,647,409.89
企业所得税	3,340,313.60	1,665,633.14
城市建设维护税	160,315.91	51,393.69
教育费附加	160,315.94	51,393.70
房产税	61,774.57	58,624.79
土地使用税	74,499.02	7,755.90
印花税及其他	11,762.36	6,307.02
合计	6,851,426.67	3,488,518.13

15、 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-

项目	期末余额	期初余额
应付股利	-	-
其他应付款	20,184,717.86	5,291,622.62
合计	20,184,717.86	5,291,622.62

注：上表中其他应付款指扣除应付利息、应付股利后的其他应付款。

（1）其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
押金	575,150.00	225,150.00
股权激励就回购义务确认负债	19,287,000.00	-
其他	322,567.86	5,066,472.62
合计	20,184,717.86	5,291,622.62

2) 期末余额中无应付持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位及关联方的款项。

16、 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	883,957.00	-
应计长期借款利息	96,556.72	-
合计	980,513.72	-

17、 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
预提运费	2,043,299.08	1,092,637.29
预提费用	440,701.12	-
合同负债对应的销项税	39,406.71	13,743.30
合计	2,523,406.91	1,106,380.59

18、 长期借款

借款类别	期末余额	期初余额
抵押/担保借款	71,723,593.75	-
合计	71,723,593.75	-

注：抵押/担保借款（含一年内到期的非流动负债）由张文巨和本公司共同为子公司达诺尔（湖北）微电子材料有限公司提供担保、抵押事项详见附注十、承诺事项。

19、 股本

项目	期初余额	本期增减（+，-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	32,016,750.00	2,143,000.00	-	-	-	-	34,159,750.00

注：根据公司 2022 年第三届董事会第七次会议、第三届监事会第五次会议和第四次临时股东大会通过的限制性股票激励计划，授予 4 名激励对象限制性股票共计 2,143,000.00 股，授予价 9.00 元/股。授予日为 2022 年 10 月 11 日，公司新增注册资本人民币 2,143,000.00 元，变更后注册资本为人民币 34,159,750.00 元。出资方式为货币资金，出资款人民币 19,287,000.00 元，其中新增注册资本人民币 2,143,000.00 元，差额人民币 17,144,000.00 元作为资本公积。

20、 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	31,655,880.84	17,144,000.00	-	48,799,880.84
其他资本公积	-	712,833.86	-	712,833.86
合计	31,655,880.84	17,856,833.86	-	49,512,714.70

注：其他资本公积增加系根据限制性股票激励计划计算并分摊限售期内的股份支付费用。

21、 库存股

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	-	19,287,000.00	-	19,287,000.00
合计	-	19,287,000.00	-	19,287,000.00

注：根据财政部企业会计准则解释第 7 号的规定，授予限制性股票应同时就回购义务确认库存股和负债。

22、 专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	826,659.26	2,534,205.78	1,623,391.26	1,737,473.78
合计	826,659.26	2,534,205.78	1,623,391.26	1,737,473.78

23、 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	10,715,268.72	2,530,896.67	-	13,246,165.39
任意盈余公积	5,357,634.37	1,265,448.33	-	6,623,082.70
合计	16,072,903.09	3,796,345.00	-	19,869,248.09

注：公司按照当期净利润的10%计提法定盈余公积，按照当期净利润的5%计提任意盈余公积。

24、 未分配利润

项目	本期发生额
期初未分配利润	33,595,884.24
本期增加	25,986,197.58
其中：净利润	25,986,197.58
本期减少	3,796,345.00
其中：提取盈余公积-法定盈余公积	2,530,896.67
提取盈余公积-任意盈余公积	1,265,448.33
转作股本的普通股股利	-
分配现金股利	-
其他减少	-
期末未分配利润	55,785,736.82

25、 营业收入、营业成本

(1) 营业收入及营业成本类别

项目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	125,547,306.89	79,179,974.50	110,773,850.79	63,010,201.45
其他业务	1,849,674.38	897,339.25	4,641,460.27	2,529,923.10
合计	127,396,981.27	80,077,313.75	115,415,311.06	65,540,124.55

(2) 主营业务分产品类别列示

项目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
超纯氨水	82,004,269.84	45,699,403.59	74,680,178.95	35,209,374.17
超纯异丙醇	43,543,037.05	33,480,570.91	36,093,671.84	27,800,827.28
合计	125,547,306.89	79,179,974.50	110,773,850.79	63,010,201.45

(3) 公司前五名客户的营业收入总额及占全部营业收入的比例

项目	本期发生额	上期发生额
长江存储科技有限责任公司	51,185,357.39	34,051,991.00
巴斯夫电子材料（上海）有限公司	15,798,026.80	22,634,196.00
武汉新芯集成电路制造有限公司	6,291,862.05	5,512,212.00
联仕（昆山）化学材料有限公司	5,743,919.82	4,266,238.93
深圳市辰中科技有限公司	5,512,219.58	4,013,408.00
前五名客户的营业收入总额	84,531,385.64	70,478,045.93
占全部营业收入的比例	66.35%	61.06%

26、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城建税	397,555.82	329,670.04
教育费附加	397,555.82	329,670.03
房产税	253,628.97	234,499.16
土地使用税	275,748.37	31,023.60
印花税及其他	36,669.57	26,311.71
合计	1,361,158.55	951,174.54

27、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
包装费	-	2,000,435.72
差旅费	13,995.74	42,789.82
职工薪酬	441,144.71	323,065.74
办公费	30,562.43	70,328.60
广告宣传费	8,410.12	-
折旧	602.90	808,879.48
其他费用	165,988.68	93,894.58

项目	本期发生额	上期发生额
合计	660,704.58	3,339,393.94

28、 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,133,511.31	1,742,793.19
办公费	188,614.25	56,597.28
差旅费	190,048.81	11,340.77
业务招待费	465,583.63	542,087.62
折旧和摊销	1,383,816.44	876,759.89
咨询服务费	779,435.45	691,814.84
股份支付	712,833.86	-
装修费	253,398.06	-
其他费用	587,543.66	23,610.43
合计	6,694,785.47	3,945,004.02

29、 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,434,077.91	1,897,200.27
材料投入	2,914,081.89	1,042,731.62
折旧与摊销	692,950.56	344,221.51
其他	341,409.08	277,802.60
合计	6,382,519.44	3,561,956.00

30、 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	1,185,379.40	-
减：利息收入	102,470.26	392,301.42
手续费	7,759.25	11,740.53
汇兑损益	-371,120.33	158,335.04
合计	719,548.06	-222,225.85

31、 其他收益

(1) 分类情况

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	165,476.50	191,134.36
合计	165,476.50	191,134.36

(2) 计入当期损益的政府补助：

项目	本期发生额	与资产相关/收益相关	计入当期非经常性损益的金额
2021 年度第二批科技创新券兑现经费	100,000.00	与收益相关	100,000.00
2021 年安全生产二级标准化达标奖励	20,000.00	与收益相关	20,000.00
稳岗补贴	22,594.00	与收益相关	22,594.00
2021 年度安全生产责任制考核奖励	20,000.00	与收益相关	20,000.00
其他政府补助	2,882.50	与收益相关	2,882.50
合计	165,476.50		165,476.50

32、 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账准备	859,662.66	-1,557,366.51
合计	859,662.66	-1,557,366.51

33、 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产减值准备	-1,591,033.20	-
合计	-1,591,033.20	-

34、 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	182,887.06	-
合计	182,887.06	-

35、 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额
供应商罚款收入	28,440.00	-
其他	10,045.54	-

项目	本期发生额	上期发生额
合计	38,485.54	-

36、 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产报废损失	985,400.30	18,272.40
税收滞纳金及罚款支出	93,234.44	6.05
各项基金	-	27,124.83
其他	1,000.00	-
合计	1,079,634.74	45,403.28

37、 所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	3,933,499.34	4,955,915.60
递延所得税费用	157,098.32	190,019.67
合计	4,090,597.66	5,145,935.27

本期会计利润与所得税费用的调整过程：

项目	本年发生额
利润总额	30,076,795.24
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,511,519.29
子公司适用不同税率的影响	-210,389.01
调整以前期间所得税的影响	-
非应税收入的影响	-
不可抵扣/加计扣除的成本、费用和损失的影响	566,571.44
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-
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	-
对于研发支出加计扣除和无形资产加计摊销的所得税影响	-777,104.06
所得税费用	4,090,597.66

38、 收到其他与经营活动有关的现金主要项目

项目	本期发生额	上期发生额
收到的政府补助	165,476.50	191,134.36
收取的银行利息	102,470.26	392,301.42

项目	本期发生额	上期发生额
收到的往来款	438,440.00	200,000.00

39、 支付其他与经营活动有关的现金主要项目

项目	本期发生额	上期发生额
支付的包装费	-	2,000,435.72
支付的研究开发其他费用	341,409.08	277,802.60
支付的业务招待费	465,583.63	542,087.62
支付的中介机构费用	882,459.04	176,441.25
支付的办公差旅费	409,225.49	138,266.65
支付的待摊费用	-	231,042.49

40、 现金流量表补充资料

(1) 净利润调节为经营活动现金流量的项目

项目	本期发生额	上期发生额
一、将净利润调节为经营活动的现金流量：		
净利润	25,986,197.58	31,742,313.16
加：信用减值损失	-859,662.66	1,557,366.51
资产减值损失	1,591,033.20	-
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,865,670.13	4,683,866.16
无形资产摊销	579,253.46	184,911.56
长期待摊费用摊销	-	-
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）	-182,887.06	-
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	985,400.30	18,272.40
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	-
财务费用（收益以“-”号填列）	814,259.07	158,335.04
投资损失（收益以“-”号填列）	-	-
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-403,317.46	-39,623.05
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	636,686.10	229,642.72
存货的减少（增加以“-”号填列）	-609,304.53	59,451.42
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-15,995,280.87	-18,052,208.11
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	15,395,931.13	4,587,617.46
股份支付	712,833.86	

项目	本期发生额	上期发生额
其他	-910,814.52	-279,158.36
经营活动产生的现金流量净额	33,605,997.73	24,850,786.91
二、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
三、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	49,119,886.03	35,260,208.31
减：现金的期初余额	35,260,208.31	32,448,049.44
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	13,859,677.72	2,812,158.87

(2) 现金及现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	49,119,886.03	35,260,208.31
其中：库存现金	5,749.09	12,606.32
可随时用于支付的银行存款	49,114,136.94	35,247,601.99
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、现金及现金等价物余额	49,119,886.03	35,260,208.31

41、 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限制的原因
固定资产	24,760,800.77	抵押银行借款
在建工程	108,073,045.23	抵押银行借款
无形资产	17,572,351.00	抵押银行借款

42、 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	1,023,296.63	6.9646	7,126,851.71

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
应收账款			
其中：美元	46,795.90	6.9646	325,914.72
应付账款			
其中：美元	181,756.00	6.9646	1,265,857.84

六、合并范围的变更

1、本期新纳入合并范围的主体

无。

2、本期不在纳入合并范围的主体

无。

七、在其他主体中权益的披露

1、在子公司中的权益

子公司全称	企业类型	注册资本	经营范围
达诺尔电子材料（苏州）有限公司	有限公司	300 万元	许可项目：危险化学品经营；货物进出口；技术进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：电子专用材料销售；专用化学产品销售（不含危险化学品）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；化工产品销售（不含许可类化工产品）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
达诺尔（湖北）微电子材料有限公司	有限公司	2,580 万元	专项化学用品制造（不含危险化学品）。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）

（续上表）

子公司全称	期末余额实际出资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例（%）	表决权比例（%）
通过设立或投资等方式取得				
达诺尔电子材料（苏州）有限公司	100.00 万元	-	100.00	100.00
达诺尔（湖北）微电子材料有限公司	2,580.00 万元	-	100.00	100.00

2、在合营、联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业

无。

(2) 重要的联营企业

无。

八、关联方关系及其交易

1、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，构成关联方。

2、关联方

(1) 本公司的最终实际控制人

2022年3月15日，张文巨与CAO CHUAN XING签订《共同控制协议之解除协议》，双方不再依据《共同控制协议》的约定采取一致行动，因此公司实际控制人由张文巨、CAO CHUAN XING变更为无实际控制人。

(2) 本公司的子公司情况

本公司子公司情况详见附注七、1。

(3) 本公司的合营及联营企业情况

本公司无合营及联营企业。

3、关联方交易

无。

4、关联方应收应付款项

无。

九、或有事项

截止2022年12月31日，本公司无需披露的或有事项。

十、承诺事项

1、资产抵押事项

序	银行	借款额度	合同期限	利率	性质	抵押物
---	----	------	------	----	----	-----

号		(万元)				
1	江苏常熟农村商业银行股份有限公司海虞支行	1,200.00	2022-1-10 至 2023-1-9	4.55%	流动资金贷款	海虞镇祥虞路 5 号的房屋、建筑物及土地使用权（苏（2018）常熟市不动产权 0013490 号）
2	江苏常熟农村商业银行股份有限公司海虞支行	730.00	2022-12-26 至 2023-12-25	4.00%	流动资金贷款	
3	江苏常熟农村商业银行股份有限公司海虞支行	70.00	2022-12-26 至 2023-12-25	4.00%	流动资金贷款	
4	上海浦东发展银行荆州分行	7,260.75	2022-7-6 至 2027-7-5	4.55%	固定资产贷款	“年产 30 万吨超纯电子化学品项目”（包括土地、在建项目、已转固定资产），同时由张文巨和本公司共同为子公司达诺尔（湖北）微电子材料有限公司提供担保
合计		9,260.75				

十一、资产负债表日后事项

本公司无需披露的资产负债表日后事项。

十二、其他重要事项

本公司无其他重要事项。

十三、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款按账龄披露

账龄	账面余额
一年以内	32,175,032.80
一至二年	860,737.02
二至三年	396,325.50
三年以上	195,826.89

账龄	账面余额
其中：三至四年	3,362.05
四至五年	5,320.00
五年以上	187,144.84
小计	33,627,922.21
减：坏账准备	2,006,804.86
合计	31,621,117.35

(2) 应收账款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款	33,627,922.21	100.00	2,006,804.86	5.97	31,621,117.35
其中：					
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	33,627,922.21	100.00	2,006,804.86	5.97	31,621,117.35
合计	33,627,922.21	100.00	2,006,804.86	5.97	31,621,117.35

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	756,693.83	1.91	756,693.83	100	-
按组合计提坏账准备的应收账款	38,921,994.78	98.09	2,453,251.01	6.3	36,468,743.77
其中：					
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	38,921,994.78	98.09	1,696,557.18	6.3	37,225,437.60
合计	39,678,688.61	100	3,209,944.84	8.09	36,468,743.77

按账龄组合计提坏账准备：

账龄	期末余额
----	------

	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
一年以内	32,175,032.80	1,608,751.64	5.00
一至二年	860,737.02	86,073.70	10.00
二至三年	396,325.50	118,897.65	30.00
三至四年	3,362.05	1,681.03	50.00
四至五年	5,320.00	4,256.00	80.00
五年以上	187,144.84	187,144.84	100.00
合计	33,627,922.21	2,006,804.86	5.97

(3) 本报告期计提、收回或转回的坏账准备情况：本期计提坏账准备金额-1,203,139.98元；报告期内无收回或转回前期坏账准备的情况。

(4) 本报告期实际核销的应收账款：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因
淮安科德电子有限公司	货款	27,700.00	公司已注销、无法收回
上海超日太阳能科技股份有限公司	货款	709,103.83	对方无偿还能力
上海超日（九江）太阳能有限公司	货款	47,590.00	对方无偿还能力
常州东南液晶显示有限公司	货款	25,600.00	公司已注销、无法收回
常州东南联发彩屏电子有限公司	货款	179,135.00	公司已注销、无法收回
合计		989,128.83	

(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	金额	占应收账款 总额的比例（%）	相应计提的 坏账准备期末余额
长江存储科技有限责任公司	7,495,565.45	18.89	374,778.27
巴斯夫电子材料（上海）有限公司	3,073,921.16	9.99	153,696.06
福建钰融科技有限公司	1,591,504.40	5.17	79,575.22
江阴江化微电子材料股份有限公司	1,971,497.38	6.41	98,574.87
深圳市辰中科技有限公司	1,873,214.56	6.09	93,660.73
合计	16,005,702.95	0.40	800,285.15

2、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	54,876,838.28	4,170,464.35

项目	期末余额	期初余额
合计	54,876,838.28	4,170,464.35

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

(1) 其他应收款

1) 按账龄披露

账龄	账面余额
一年以内	57,765,092.93
一至二年	-
二至三年	-
三年以上	-
其中：三至四年	-
四至五年	-
五年以上	-
小计	57,765,092.93
减：坏账准备	2,888,254.65
合计	54,876,838.28

2) 其他应收款按款项性质分类情况

款项的性质	期末余额	期初余额
关联方往来	57,715,736.29	4,268,556.20
保证金	-	387,482.81
其他往来款项	49,356.64	1,331,460.41
合计	57,765,092.93	5,987,499.42

3) 坏账准备计提情况：

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年12月31日余额	231,953.86	-	1,585,081.21	1,817,035.07
2021年12月31日其他应收款账面余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
本期计提	2,656,300.79	-	-	2,656,300.79
本期转回	-	-	634,238.40	634,238.40
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	950,842.81	950,842.81
其他变动	-	-	-	-
2022年12月31日余额	2,888,254.65	-	-	2,888,254.65

4) 本报告期实际核销的其他应收款情况:

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因
浙江欧美环境工程有限公司	其他	495,000.00	对方无偿还能力
湖州雪力化工物资有限公司	保证金	387,482.81	对方无偿还能力
南京金陵石化建筑安装工程有限公司	其他	40,000.00	对方无偿还能力
南通恒圣工贸有限公司	其他	28,360.00	对方无偿还能力
合计		950,842.81	合计

5) 按欠款方归集的期末余额较大的其他应收款情况:

往来单位	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
达诺尔(湖北)微电子材料有限公司	往来	57,715,736.29	一年以内	99.91	2,885,786.81
合计		57,715,736.29		99.91	2,885,786.81

3、长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	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	27,129,853.13	-	27,129,853.13	26,800,000.00	-	26,800,000.00
对联营、合营企业投资	-	-	-	-	-	-
合计	27,129,853.13	-	27,129,853.13	26,800,000.00	-	26,800,000.00

(1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
达诺尔电子材料（苏州）有限公司	1,000,000.00	-	-	1,000,000.00	-	-
达诺尔（湖北）微电子材料有限公司	25,800,000.00	329,853.13	-	26,129,853.13	-	-
合计	26,800,000.00	329,853.13	-	27,129,853.13	-	-

(2) 对合营、联营企业投资

无。

4、主营业务收入、成本

(1) 营业收入及营业成本类别

项目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	125,547,306.89	79,179,974.50	110,773,850.79	63,010,201.45
其他业务	1,849,674.38	897,339.25	4,641,460.27	2,529,923.10
合计	127,396,981.27	80,077,313.75	115,415,311.06	65,540,124.55

(2) 主营业务分产品类别列示

项目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
超纯氨水	82,004,269.84	45,699,403.59	74,680,178.95	35,209,374.17
超纯异丙醇	43,543,037.05	33,480,570.91	36,093,671.84	27,800,827.28
合计	125,547,306.89	79,179,974.50	110,773,850.79	63,010,201.45

(3) 公司前五名客户的营业收入总额及占全部营业收入的比例

项目	本期发生额	上期发生额
长江存储科技有限责任公司	51,185,357.39	34,051,991.00
巴斯夫电子材料（上海）有限公司	15,798,026.80	22,634,196.00
武汉新芯集成电路制造有限公司	6,291,862.05	5,512,212.00
联仕（昆山）化学材料有限公司	5,743,919.82	4,266,238.93
深圳市辰中科技有限公司	5,512,219.58	4,013,408.00
前五名客户的营业收入总额	84,531,385.64	70,478,045.93
占全部营业收入的比例	66.35%	61.06%

十三、补充财务资料

1、报告期非经常性损益明细表

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置损益	182,887.06	
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）	165,476.50	191,134.36
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		-
银行理财产品产生的投资收益		-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,041,149.20	-45,403.28
税前合计	-692,785.64	145,731.08
减：扣除所得税影响	-103,917.85	21,859.66
非经常性损益净额	-588,867.79	123,871.42

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益（元）	
		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	19.81%	0.7607	不适用
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	20.26%	0.7780	不适用

江苏达诺尔科技股份有限公司

2021年度财务报表附注

一、公司基本情况

（一）公司概况

公司名称：江苏达诺尔科技股份有限公司

统一社会信用代码：913205007628018084

注册地址：江苏省常熟经济开发区氟化学工业园

注册资本：3201.675万元

法定代表人：张文巨

（二）经营范围

许可经营项目：无。

一般经营项目：研发、生产电子用高科技化学品（按《安全生产许可证》所列范围经营），销售自产产品；在审批机关批准范围内从事化工产品的批发及进出口业务（涉及许可证的按《危险化学品经营许可证》所列范围经营）（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理的商品的，按国家有关规定办理申请）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

（三）历史沿革

江苏达诺尔半导体超纯科技有限公司（以下简称“本公司”或“公司”），由常熟虞东化工厂、江苏洲艳服饰有限公司和美国西恩嘉化学品有限公司共同出资组建，于2004年7月5日在苏州市常熟工商行政管理局注册登记成立，注册号：320581400002336。

公司原始注册资本为人民币600万美元，其中：常熟虞东化工厂认缴出资222万美元，占注册资本37.00%，江苏洲艳服饰有限公司认缴出资180万美元，占注册资本30.00%，美国西恩嘉化学品有限公司认缴出资198万元，占注册资本33.00%。由全体股东分期出资。

2005年1月28日，股东常熟虞东化工厂、江苏洲艳服饰有限公司和美国西恩嘉化学品有限公司分别与新股东常熟华益化工有限公司签订股权转让协议，将其持有的本公司37%、30%和8%股份转让给新股东常熟华益化工有限公司。上述股权转让公司已于2005年2月18日完成工商变更登记手续。

首次出资金额为96.659216万美元，其中：常熟华益化工有限公司以货币出资96.659216万美元，已经江苏新瑞会计师事务所有限公司苏新会验字（2005）第110号验资报告验证。股东第二期出资金额为12.082402万美元，其中：常熟华益化工有限公司以货币出资12.082402万美元，已经江苏新瑞会计师事务所有限公司苏新会验字（2005）第191号验资报告验证。股东第三期出资金额为60.48万美元，其中：美国西恩嘉化学品有限公司以“半导体湿法工艺超纯化学品”生产专有技术出资60.48万美元，已经苏州天华联合会计师事务所苏天外验（2005）第025号验资报告验证。股东第四期出资金额为24.736862万美元，其中：常熟华益化工有限公司以货币出资24.736862万美元，已经江苏新瑞会计师事务所有限公司苏新会验字（2005）第460号验资报告验证。股东第五期出资金额为5.999万美元，其中：美国西恩嘉化学品有限公司以货币出资5.999万美元，已经江苏新瑞会计师事务所有限公司苏新会验字（2006）第050号验资报告验证。

2006年3月17日，公司申请注册资本由600万美元变更为250万美元。上述注册资本变更已于2006年7月19日完成工商变更登记手续。

股东第六期出资金额为 44.587337 万美元，其中：常熟华益化工有限公司以货币出资 38.068337 万美元，美国西恩嘉化学品有限公司以货币出资 6.5190 万美元，已经江苏新瑞会计师事务所有限公司苏新会验字（2007）第 051 号验资报告验证。股东第七期出资金额为 3.453183 万美元，其中：常熟华益化工有限公司以货币出资 3.453183 万美元，已经江苏新瑞会计师事务所有限公司苏新会验字（2008）第 329 号验资报告验证。

2010 年 3 月 18 日，股东常熟华益化工有限公司与南京诺美化学有限公司和南京漆太太科技有限公司签订股权转让协议，将其持有的本公司股份 175 万美元分别转让给南京诺美化学有限公司和南京漆太太科技有限公司。股东美国西恩嘉化学品有限公司与自然人 CAO CHUAN XING 签订股权转让协议，将其持有的本公司 72.998 万美元股份转让给 CAO CHUAN XING。上述股权转让公司已于 2010 年 4 月 20 日完成工商变更登记手续。

股东第七期出资金额为 2.002 万美元，其中：CAO CHUAN XING 以货币出资 2.002 万美元，已经江苏新瑞会计师事务所有限公司苏新会验字（2010）第 508 号验资报告验证。

2012 年 3 月 20 日，公司申请增加注册资本人民币 62.5 万美元，同时股东南京漆太太科技有限公司与 CAO CHUAN XING 签订股权转让协议，将其持有的本公司 3.125 万美元股份转让给 CAO CHUAN XING。新增注册资本由新增股东一次出资缴纳，变更后公司注册资本为 312.5 万美元。其中：南京盛泰投资创业中心（有限合伙）以货币资金增资 46.875 万美元，南京木辛投资信息服务中心以货币资金增资 15.625 万美元，已经江苏新瑞会计师事务所有限公司苏新会验字（2012）第 130 号验资报告验证。上述股权转让及实收资本变更公司已于 2012 年 4 月 17 日完成工商变更登记手续。

2012 年 7 月 15 日，股东南京木辛投资信息服务中心与苏州辉润创业投资企业（有限合伙）签订股权转让协议，将其持有的本公司 15.625 万美元股份转让给苏州辉润创业投资企业（有限合伙）。上述股权转让公司已于 2012 年 10 月 25 日完成工商变更登记手续。

2014 年 5 月 16 日，股东苏州辉润创业投资企业（有限合伙）与张家港市天磊玻纤有限公司签订股权转让协议，将其持有的本公司 15.625 万美元股份转让给张家港市天磊玻纤有限公司。同时公司申请注册资本由 312.5 万美元变更为 800 万美元。上述股权转让和注册资本变更公司已于 2014 年 6 月 24 日完成工商变更登记手续。

2014 年 9 月 28 日，根据董事会决议和修改后的章程，公司申请减少注册资本 487.5 万美元，由 800 万美元变更为 312.5 万美元。上述注册资本变更已于 2014 年 12 月 25 日完成工商变更登记手续。

2015 年 3 月 15 日江苏达诺尔半导体超纯科技有限公司股东共同签署《关于江苏达诺尔

半导体超纯科技有限公司整体变更为江苏达诺尔科技股份有限公司的发起人协议》，将公司整体变更为江苏达诺尔科技股份有限公司。公司变更后的企业名称已经江苏省苏州市常熟工商行政管理局（05810324）名称变更[2015]第 03100021 号企业名称变更核准通知书核准。变更后公司的注册资本为 3000 万元，已经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）天衡验字（2015）00025 号验资报告验证。

本公司于 2015 年 7 月 21 日收到《关于同意江苏达诺尔科技股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函（股转系统函（2015）4235 号）》，2015 年 8 月 17 日正式挂牌新三板，股票代码：833189。

根据公司 2017 年第一次临时股东大会决议，公司向符合条件的不超过 35 名公司董事、监事、高级管理人员和核心员工非公开定向发行不超过 2,000,000.00 股普通股股票，每股面值 1 元，每股发行价 4.00 元，公司实际发行普通股 1,016,750.00 股。本次发行新股完成后，公司实收资本变更为 3101.675 万元。本次新增实收资本已经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）出具了“天衡验字（2017）00029 号”《验资报告》验证。

根据公司 2020 年 6 月 8 日临时股东大会决议规定，公司拟向特定投资者非公开发行股票，本次发行已经全国中小企业股份转让系统有限责任公司出具的《关于对江苏达诺尔科技股份有限公司股票定向发行无异议的函》（股转系统函〔2020〕1417 号）核准，公司以非公开发行股票方式向南京涤太太科技有限公司、南京诺美化学有限公司、李宁、山东阳谷华泰化工股份有限公司、刘玉英、张家港市天磊玻纤有限公司、吴学军、漆承恩和车宏伟 9 家投资者合计发行 1,000,000.00 股普通股股票，发行价 7.00 元/股，每股面值 1.00 元，公司实际发行普通股 1,000,000.00 股。本次发行新股完成后，公司实收资本变更为 3201.675 万元。本次新增实收资本已经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）出具了“天衡验字（2020）00057 号”《验资报告》验证。

截止 2021 年 12 月 31 日，本公司累计股本总额为 3201.675 万元，注册资本 3201.675 万元。

（四）合并报表范围及其变化

本公司 2021 年度纳入合并范围的子公司共 2 户，详见本附注七“在其他主体中的权益的披露”。

本公司 2021 年度合并范围较上年度未发生变化。

（五）财务报告批准报出日

本财务报表经本公司董事会于 2022 年 4 月 20 日决议批准报出。

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，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》及具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

公司已评价自报告期末起至少 12 个月的持续经营能力，本公司管理层相信公司能自本财务报表批准日后不短于 12 个月的可预见未来期间内持续经营。因此，本公司以持续经营为基础编制截至 2021 年 12 月 31 日止的 2021 年度财务报表。

三、重要会计政策和会计估计

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、应收款项坏账准备、固定资产折旧等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注三之“11、应收款项”、“19、固定资产”、“31、收入”描述。

37、 遵循企业会计准则的声明

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

38、 会计期间

以公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

39、 营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

40、 记账本位币

以人民币为记账本位币。

41、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，以被合并方的资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值为

基础，进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。购买方支付的合并成本是为取得被购买方控制权而支付的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，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其他综合收益以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

42、 合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及本公司的子公司（指被本公司控制的主体，包括企业、被投资单位中可分割部分、以及企业所控制的结构化主体等）。子公司的经营成果和财务状况由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

本公司通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其实施控制时纳入合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

本公司通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自购买

日起将被合并子公司纳入合并范围。

子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，在编制合并财务报表时按本公司的会计期间或会计政策对子公司的财务报表进行必要的调整。合并范围内企业之间所有重大交易、余额以及未实现损益在编制合并财务报表时予以抵消。内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则不予抵消。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中股东权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余部分应当冲减少数股东权益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需考虑各项交易是否构成一揽子交易，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；（4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

43、 合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

共同经营的合营方应当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：（一）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；（二）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；（三）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（四）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（五）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。

合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，应当按照前述规定进行会计处理。

44、 现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指持有的期限短、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。

45、 外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的会计处理

发生外币交易时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，除根据借款费用核算方法应予资本化的，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日仍采用交易发生日的即期汇率折算。

（2）外币财务报表的折算

境外经营的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，股东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。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用年平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中列示。

46、 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，确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，应当终止确认：（一）收取该金融资产现金流量的合同权利终止。（二）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

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）。

对于以常规方式购买或出售金融资产的，公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

（2）金融资产的分类和计量

在初始确认金融资产时本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1）金融资产的初始计量：

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；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产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款，本公司按照预期有权收取的对价初始计量。

2）金融资产的后续计量：

①以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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，且公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产。该金融资产采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销、减值及终止确认产生的利得或损失，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债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的，本公司将其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。该金融资产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。

③指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认时，本公司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。本公司将其相关股利收入计入当期损益，其公允价值变动计入其他综合收益。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括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和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将持有的未划分为以摊余成本计量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，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司可将金融资产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。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司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，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

(4) 金融负债的分类和计量

金融负债于初始确认时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和其他金融负债。

1) 金融负债的初始计量

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于以摊余成本计量的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

2) 金融负债的后续计量

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

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，由本公司自身信用风险变动

引起的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中转出，计入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。如果前述会计处理会造成或扩大损益中的会计错配，将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。

（6）金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可观察输入值。

（7）金融工具减值（不含应收款项）

1) 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照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。

47、 应收款项

本公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款和长期应收款。

对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项及租赁应收款，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对其他类别的应收款项，本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明应收款项的信用风险已经显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；应收款项自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照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应收款项，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。

除单独评估信用风险的应收款项外，本公司根据信用风险特征将其他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：

单独评估信用风险的应收款项，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单独评估信用风险的应收款项外，本公司基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
组合一：账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
组合二：其他应收、暂付款组合	本组合为日常经常活动中应收取的各类保证金、押金、备用金、代垫及暂付款项等应收款项。
组合三：银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
组合四：商业承兑汇票	以承兑人的信用风险划分

本公司认为所持有的银行承兑汇票的承兑银行信用评级较高，不存在重大的信用风险，预期损失率为零。本公司持有的商业承兑汇票的预期信用损失的确定方法及会计处理方法与组合一：账龄组合一致。

对于账龄组合和其他应收、暂付款组合，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，编制应收款项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：

账 龄	应收款项计提比例（%）
-----	-------------

账 龄	应收款项计提比例（%）
一年以内	5
一至二年	10
二至三年	30
三至四年	50
四至五年	80
五年以上	100

48、 应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。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。

49、 存货

- （1）本公司存货包括原材料、在产品、产成品、周转材料等。
- （2）原材料、在产品、周转材料、产成品发出时采用加权平均法核算。
- （3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

期末，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。

- （4）本公司存货盘存采用永续盘存制。
- （5）周转材料包括低值易耗品和包装物等，在领用时采用一次转销法进行摊销。

50、 合同资产

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

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法，与附注三、11 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。

51、 合同成本

（1）取得合同的成本

公司为取得合同发生的增量成本(即不取得合同就不会发生的成本)预期能够收回的,确认为一项资产,并采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行推销,计入当期损益。若该项资产推销期限不超过一年的,在发生时计入当期损益。公司为取得合同发生的其他支出,在发生时计入当期损益,明确由客户承担的除外。

（2）履行合同的成本

公司为履行合同发生的成本,不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的,确认为一项资产:①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关;②该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源;③该成本预期能够收回。确认的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行推销,计入当期损益。

（3）合同成本减值

合同成本账面价值高于下列两项的差额的,计提减值准备,并确认为资产减值损失:①因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价;②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化,使得前款①减②的差额高于合同成本账面价值的,应当转回原已计提的资产减值准备,并计入当期损益,但转回后的合同成本账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

52、 持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别:

- （一）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例,在当前状况下即可立即出售;
- （二）出售极可能发生,即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺,预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的,应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时,其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的,将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提持有待售资产减值准备。

53、 长期股权投资

（1）重大影响、共同控制的判断标准

①本公司结合以下情形综合考虑是否对被投资单位具有重大影响:是否在被投资单位董事会或类似权利机构中派有代表;是否参与被投资单位财务和经营政策制定过程;是否与被

投资单位之间发生重要交易；是否向被投资单位派出管理人员；是否向被投资单位提供关键技术资料。

②若本公司与其他参与方均受某合营安排的约束，任何一个参与方不能单独控制该安排，任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排，本公司判断对该项合营安排具有共同控制。

（2）投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、对于同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以在合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。

分步实现的同一控制下企业合并，在合并日根据合并后应享有被合并方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长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资/股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权根据本准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

B、对于非同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以企业合并成本作为投资成本。

追加投资能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入留存收益。

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，按以下方法确定投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按实际支付的购买价款作为投资成本。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

③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，应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的留存损益。

（3）后续计量及损益确认方法

①对子公司投资

在合并财务报表中，对子公司投资按附注三、6 进行处理。

在母公司财务报表中，对子公司投资采用成本法核算，在被投资单位宣告分派的现金股利或利润时，确认投资收益。

②对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算，具体会计处理包括：

对于初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额包含在长期股权投资成本中；对于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成本。

取得对合营企业投资和对联营企业投资后，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，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时，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确定，对于被投资单位的会计政策或会计期间与本公司不同的，权益法核算时按照本公司的会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行必要调整。与合营企业和联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在权益法核算时予以抵消。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本公司负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。被投资企业以后实现净利润的，在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。处置该项投资时，将原计入资本公积的部分按相应比例转入当期损益。

(4) 处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额计入当期损益，采用权益法核算的长期股权投资，处置时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值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，应当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。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。处置后剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响的，按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制权之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

54、 投资性房地产

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，在使用寿命内扣除预计净残值后按年限平均法计提折旧或进行摊销。

类别	使用寿命（年）	预计净残值率	年折旧（摊销）率
房屋建筑物	20	10%	4.50%
土地使用权	50	-	2%

55、 固定资产

(1) 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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

(2) 本公司采用直线法计提固定资产折旧，各类固定资产使用寿命、预计净残值率和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	预计净残值率	年折旧率
房屋、建筑物	20	10%	4.50%
机器设备	10	10%	9.00%
电子及其他设备	3-5	10%	18.00-30.00%

类别	折旧年限（年）	预计净残值率	年折旧率
运输设备	4	10%	22.50%

本公司至少在每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

56、 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

57、 借款费用

（1）借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用计入当期损益。

（2）当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，开始借款费用的资本化。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。当所购建或者生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化，以后发生的借款费用计入当期损益。

（3）借款费用资本化金额的计算方法

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用、外币专门借款本金和利息的汇兑差额），其资本化金额为在资本化期间内专门借款实际发生的借款费用减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销），其资本化金额根据在资本化期间内累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定。

58、 无形资产

（1）无形资产按照取得时的成本进行初始计量。

（2）无形资产的摊销方法

①对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命期限内，采用直线法摊销。

类别	摊销年限（年）
土地使用权	50
非专利技术	10

本公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

②对于使用寿命不确定的无形资产，不摊销。于每年年度终了，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并按其使用寿命进行摊销。

（3）内部研究开发项目

①划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准

研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于一项或若干项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品或获得新工序等。

②研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

- 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，应当证明其有用性；
- 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。

59、 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。

本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，该成本包括：（1）租赁负债的初始计量金额；（2）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；（3）承租人发生的初始直接费用；（4）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。

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

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时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

60、 长期资产减值

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期资产进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明上述长期资产可收回金额低于其账面价值的，其账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）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。

资产组是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。在认定资产组时，主要考虑该资产组能否独立产生现金流入，同时考虑管理层对生产经营活动的管理方式、以及对资产使用或者处置的决策方式等。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据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减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

前述长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

61、 长期待摊费用

长期待摊费用按其受益期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

62、 合同负债

合同负债，是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

63、 职工薪酬

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。

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利为设定提存计划，主要包括基本养老保险、失业保险等，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，本公司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：本公司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；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

64、 租赁负债

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债（短期租赁和低价值资产租赁除外）。在计算租赁付款额的现值时，采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。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。

本公司按照按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内利息费用，并计入当期损益，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。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，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

租赁期开始日后，因续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权的评估结果或实际行使情况发生变化的，重新确定租赁付款额，并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁期开始日后，根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的，按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

在针对上述原因或因实质固定付款额变动重新计量租赁负债时，相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

65、 预计负债

- （1）与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

- ①该义务是企业承担的现时义务；
- ②履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- ①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- ②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

66、 股份支付

(1) 股份支付的种类

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

① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

② 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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确认取得服务的增加。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，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。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

67、 收入

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或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

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。对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

交易价格，是指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，但不包含代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。合同中存在可变对价的，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。包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据合同中的融资成分调整交易价格；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。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额确定。

公司收入主要来源于商品销售收入，公司与客户之间的商品销售合同通常仅包含转让货物的单项履约义务。公司通常在综合考虑下列因素的基础上，以商品的控制权转移时点确认

收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

68、 政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。

政府补助同时满足下列条件的，予以确认：（1）企业能够满足政府补助所附条件；（2）企业能够收到政府补助。与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益（或冲减相关成本费用）。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业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（或冲减相关成本）；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（或冲减相关成本）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益（或冲减相关资产的账面价值）。并在相关资产使用寿命内按照直线法在资产的使用寿命内分期计入损益。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，应当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。

69、 所得税

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

除与直接计入股东权益的交易或事项有关的所得税影响计入股东权益外，当期所得税费用和递延所得税费用（或收益）计入当期损益。

当期所得税费用是按本年度应纳税所得额和税法规定的税率计算的预期应交所得税，加

上对以前年度应交所得税的调整。

资产负债表日，如果纳税主体拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产和递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额，包括能够结转以后年度抵扣的亏损和税款递减。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并交易中产生的资产或负债初始确认形成的暂时性差异，不确认递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生递延所得税。

资产负债表日，根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

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

70、 租赁

（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）租赁期

租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本公司有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期

包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本公司可控范围内的重大事件或变化，且影响是否合理确定将行使相应选择权的，本公司对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

（3）租赁变更

租赁变更是原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。

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

①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；

②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，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。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，应当相应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。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人应当相应调整使用权资产的账面价值。

（4）承租人会计处理

本公司将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低（不超过人民币 50,000 元）的租赁认定为低价值资产租赁。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。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

除上述简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对已识别租赁确认使用权资产和租赁负债。

（5）出租人会计处理

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

融资租赁，是指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。其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。但原租赁为短期租赁，且转租出租人对原租赁进行简化处理的，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。未实现融资收益在租赁期内采用固定的周期性利率计算确认当期利息收入。取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

取得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。

71、 安全生产费用

本公司根据财政部、国家安全生产监督管理总局《关于印发〈企业安全生产费用提取和使用管理办法〉的通知》（财企【2012】16号）及《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的规定提取安全生产费用。

安全生产费用于提取时计入相关产品的成本或当期损益，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。

72、 重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

根据财会〔2018〕35号关于修订印发《企业会计准则第21号——租赁》的通知（“新租赁准则”），对会计准则新租赁准则统一承租人会计处理方式，取消融资租赁与经营租赁的分类。

本公司按照要求自2021年1月1日开始执行前述新租赁准则。首次施行新租赁准则未对本公司财务报表产生影响。

（2）重要会计估计变更

本公司报告期内无重要会计估计变更。

四、税项

3、 主要税种及税率

税项	计税（费）基数	税（费）率（%）
企业所得税	应纳税所得额	15、25
增值税	按销项税额抵扣当期允许扣除的进项税额的差额缴纳	13
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值	1.2
城市建设维护税	实际缴纳流转税额	5
教育费附加	实际缴纳流转税额	5

4、 税收优惠

公司于2016年11月30日获得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务

局、江苏省地方税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书号 GR201632004001 号），根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定，本公司自获得高新技术企业认定起三年内即 2016 年至 2018 年企业所得税按 15% 缴纳。2019 年 12 月 5 日再次被认定为高新技术企业，2019 年度、2020 年度、2021 年度继续享受 15% 的优惠企业所得税税率。

其他子公司均执行 25% 的企业所得税税率。

五、财务报表项目注释

（以下如无特别说明，期末余额为“2021 年 12 月 31 日”金额，期初余额为“2020 年 12 月 31 日”金额，本期发生额为“2021 年度”金额，上期发生额为“2020 年度”金额，金额以人民币元为单位）

43、 货币资金

种 类	期末余额	期初余额
现金	12,606.32	11,400.47
银行存款	35,247,601.99	32,436,648.97
其他货币资金	-	-
合计	35,260,208.31	32,448,049.44

货币资金期末余额中，无其他抵押、冻结等对变现有限制或存放境外、或存在潜在回收风险的款项。

44、 应收账款

（1）应收账款按账龄披露

账龄	账面余额
一年以内	37,303,950.78
一至二年	920,648.11
二至三年	272,496.05
三年以上	1,181,593.67
其中：三至四年	5,320.00
四至五年	40,000.00
五年以上	1,136,273.67
小计	39,678,688.61

账龄	账面余额
减：坏账准备	3,209,944.84
合计	36,468,743.77

(2) 应收账款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	756,693.83	1.91	756,693.83	100	-
按组合计提坏账准备的应收账款	38,921,994.78	98.09	2,453,251.01	6.3	36,468,743.77
其中：					
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	38,921,994.78	98.09	1,696,557.18	6.3	37,225,437.60
合计	39,678,688.61	100	3,209,944.84	8.09	36,468,743.77

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	756,693.83	3.26	756,693.83	100.00	-
按组合计提坏账准备的应收账款	22,482,566.25	96.74	1,540,211.25	6.85	20,942,355.00
其中：					
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	22,482,566.25	96.74	1,540,211.25	6.85	20,942,355.00
合计	23,239,260.08	100.00	2,296,905.08	9.88	20,942,355.00

期末按单项计提坏账准备：

客户名称	账龄	期末余额	计提坏账准备金额	计提依据
上海超日太阳能科技股份有限公司	五年以上	709,103.83	709,103.83	对方无偿还能力
上海超日（九江）太阳能有限公司	五年以上	47,590.00	47,590.00	对方无偿还能力
合计		756,693.83	756,693.83	

按账龄组合计提坏账准备：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
一年以内	37,303,950.78	1,865,197.54	5.00
一至二年	920,648.11	92,064.81	10.00
二至三年	272,496.05	81,748.82	30.00
三至四年	5,320.00	2,660.00	50.00
四至五年	40,000.00	32,000.00	80.00
五年以上	379,579.84	379,579.84	100.00
合计	38,921,994.78	2,453,251.01	6.30

(3) 本报告期计提、收回或转回的坏账准备情况：本期计提坏账准备金额 913,039.76 元；报告期内无收回或转回前期坏账准备的情况。

(4) 本报告期实际核销的应收账款：无。

(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	金额	占应收账款 总额的比例（%）	相应计提的 坏账准备期末余额
长江存储科技有限责任公司	12,563,330.96	31.66	628,166.55
巴斯夫电子材料（上海）有限公司	7,016,254.45	17.68	350,812.72
江阴江化微电子材料股份有限公司	1,923,080.00	4.85	96,154.00
上海和辉光电股份有限公司	1,684,173.60	4.24	84,208.68
晶瑞电子材料股份有限公司	1,438,792.80	3.63	71,939.64
合计	24,625,631.81	62.06	1,231,281.59

(6) 期末余额中无应收持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位及关联方欠款。

(7) 期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(8) 期末无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

45、 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,481,356.80	676,400.62
合计	1,481,356.80	676,400.62

注：应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：系银行承兑汇票，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的的银行承兑汇票

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	5,655,035.29	-
合计	5,655,035.29	-

46、 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示：

账龄结构	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
一年以内	1,257,991.10	91.02	595,521.80	63.33
一至二年	124,157.55	8.98	64,423.62	6.85
二至三年	-	-	51,241.77	5.45
三年以上	-	-	229,212.61	24.37
合计	1,382,148.65	100	940,399.80	100.00

(2) 预付款项前五名金额、欠款年限及占预付账款总额的比例

供应商名称	期末余额	欠款年限	占预付款项总额的比例 (%)
张家港保税区福港气体贸易有限公司	596,034.60	一年以内	47.38
江苏省电力公司常熟市供电公司	287,466.36	一年以内	22.85
中国石化销售有限公司江苏苏州常熟石油分公司	124,040.17	一年以内	9.86
东吴证券股份有限公司	80,000.00	一年以内	6.36
四川中化建进出口有限责任公司	78,080.00	一年以内	6.21
合计	1,165,621.13		92.66

(3) 期末余额中无预付持公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位及关联方款项。

47、 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	135,952.18	52,520.53
合计	135,952.18	52,520.53

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

(1) 其他应收款

1) 按账龄披露

账龄	账面余额
一年以内	130,557.50
一至二年	3,556.00
二至三年	4,155.27
三年以上	1,602,375.73
其中：三至四年	7,848.52
四至五年	9,446.00
五年以上	1,585,081.21
小计	1,740,644.50
减：坏账准备	1,604,692.32
合计	135,952.18

2) 其他应收款按款项性质分类情况

款项的性质	期末余额	期初余额
保证金	401,651.55	397,562.81
其他往来款项	1,338,992.95	615,323.29
合计	1,740,644.50	1,012,886.10

3) 坏账准备计提情况：

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	9,522.76		950,842.81	960,365.57
2021年1月1日其他应收款账面余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	10,088.35		634,238.40	644,326.75
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年12月31日余额	19,611.11		1,585,081.21	1,604,692.32

4) 本报告期实际核销的其他应收款情况：本期无核销其他应收款。

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

往来单位（项目）	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
浙江欧美环境工程有限公司	其他	495,000.00	五年以上	28.44	495,000.00
湖州雪力化工物资有限公司	保证金	387,482.81	五年以上	22.26	387,482.81
江西省化学工业设计院南京分院	其他	180,000.00	五年以上	10.34	180,000.00
苏州清泉环保科技有限公司	其他	125,000.00	五年以上	7.18	125,000.00
太仓市华泰防腐设备有限公司	其他	106,600.00	五年以上	6.12	106,600.00
合计		1,294,082.81		74.34	1,294,082.81

6) 期末余额中无应收持公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位及关联方款项。

48、 存货

存货类别	期末余额		期初余额	
	账面余额	跌价准备	账面余额	跌价准备
原材料	1,173,576.32		1,138,291.96	
库存商品	133,178.52		806,014.94	
在产品	820,687.12		242,586.48	
合计	2,127,441.96		2,186,893.38	

49、 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	687,379.46	-
待摊费用	231,042.49	61,565.70
合计	918,421.95	61,565.70

50、 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	40,754,478.97	40,760,290.28
固定资产清理		
合计	40,754,478.97	40,760,290.28

注：上表中的固定资产是指扣除固定资产清理后的固定资产。

(1) 固定资产分类列示

项目	类别				合计
	房屋、建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	
一、账面原值：					
1、期初余额	25,723,633.09	26,186,454.10	3,891,020.94	4,335,528.87	60,136,637.00
2、本期增加金额		583,430.97	3,870,699.31	245,595.03	4,699,725.31
(1) 购置		583,430.97	3,870,699.31	245,595.03	4,699,725.31
3、本期减少金额			216,704.59		216,704.59
(1) 处置或报废			216,704.59		216,704.59
4、期末余额	25,723,633.09	26,769,885.07	7,545,015.66	4,581,123.90	64,619,657.72
二、累计折旧					
1、期初余额	4,180,352.41	10,604,378.73	1,858,827.95	2,732,787.63	19,376,346.72
2、本期增加金额	1,157,563.68	2,102,492.82	1,028,370.01	395,439.65	4,683,866.16
(1) 计提	1,157,563.68	2,102,492.82	1,028,370.01	395,439.65	4,683,866.16
3、本期减少金额			195,034.13		195,034.13
(1) 处置或报废			195,034.13		195,034.13
4、期末余额	5,337,916.09	12,706,871.55	2,692,163.83	3,128,227.28	23,865,178.75
三、减值准备					
1、期初余额					
2、本期增加金额					
3、本期减少金额					
4、期末余额					
四、账面价值					
1、期末账面价值	20,385,717.00	14,063,013.52	4,852,851.83	1,452,896.62	40,754,478.97
2、期初账面价值	21,543,280.68	15,582,075.37	2,032,192.99	1,602,741.24	40,760,290.28

(2) 期末固定资产未出现需计提减值准备的情形。

- (3) 房屋建筑物已抵押于银行借款。
- (4) 期末暂时闲置的固定资产。
- (5) 期末无通过融资租赁租入、经营租赁租出的固定资产。
- (6) 期末无未办妥产权证的固定资产。

51、 在建工程

种 类	期末余额	期初余额
在建工程	10,282,672.89	683,541.94
工程物资		
合计	10,282,672.89	683,541.94

(2) 在建工程情况：

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准 备	账面价值	账面余额	减值准 备	账面价值
年产 30 万吨超纯 电子化学品项目	10,282,672.89		10,282,672.89	683,541.94		683,541.94
合计	10,282,672.89		10,282,672.89	683,541.94		683,541.94

(2) 重要在建工程项目本期变动情况：

项目名称	预算数	期初余额	本期增加	本期转入 固定资产	本期其他 减少	期末余额
年产 30 万吨超 纯电子化学品项 目	1.6 亿	683,541.94	9,599,130.95			10,282,672.89
合计		683,541.94	9,599,130.95			10,282,672.89

(续上表)

项 目	工程累 计投入 占预算 比例	工程 进度	利息 资本 化累 计金 额	本期 利息 资本 化率	资 金 来 源

	6.43%	施工阶段	-	-	-	自筹

(3) 公司期末在建工程不存在需计提减值准备的情况。

52、 无形资产

(1) 增减变动情况

项目	土地使用权	非专利技术	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	8,147,572.95	5,000,000.00	13,147,572.95
2. 本期增加金额	1,421,915.00		1,421,915.00
(1) 购置	1,421,915.00		1,421,915.00
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	9,569,487.95	5,000,000.00	14,569,487.95
二、累计摊销			
1. 期初余额	1,059,171.93	5,000,000.00	6,059,171.93
2. 本期增加金额	184,911.56		184,911.56
(1) 计提	184,911.56		184,911.56
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	1,244,083.49	5,000,000.00	6,244,083.49
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额			

项目	土地使用权	非专利技术	合计
四、账面价值			
1. 期末账面价值	8,325,404.46	-	8,325,404.46
2. 期初账面价值	7,088,401.02	-	7,088,401.02

(2) 期末无形资产未出现需计提减值准备的情形。

(3) 土地使用权已抵押银行借款。

53、 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

暂时性差异项目	期末余额		期初余额	
	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
信用减值准备	4,814,637.16	722,304.08	3,257,270.65	488,658.87
可弥补亏损	37,294.42	9,323.61	18,251.37	4,562.84
小计	4,851,931.58	731,627.69	3,275,522.02	493,221.71

(2) 未经抵销的递延所得税负债

暂时性差异项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税负债	可抵扣暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速折旧	6,656,170.76	998,425.61	3,799,999.76	569,999.96
小计	6,656,170.76	998,425.61	3,799,999.76	569,999.96

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：

项目	递延所得税资产和 负债期末互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债期末余 额	递延所得税资产和 负债期初互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债期初余 额
递延所得税资 产	692,004.64	39,623.05	493,221.71	-
递延所得税负 债	692,004.64	306,420.97	493,221.71	76,778.25

54、 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付长期资产购置款	4,695,220.46	478,710.00
合计	4,695,220.46	478,710.00

55、 短期借款

(1) 分类情况

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	8,000,000.00	-
合计	8,000,000.00	-

【注】相关抵押事项详见十、承诺事项。

56、 应付账款

(1) 按账龄列示应付账款

账龄结构	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
一年以内	4,568,101.82	88.44	1,213,524.25	68.24
一至二年	193,640.36	3.75	482,298.44	27.12
二至三年	320,945.34	6.21	-	-
三年以上	82,490.64	1.60	82,490.64	4.64
合计	5,165,178.16	100.00	1,778,313.33	100.00

(2) 按款项性质列示应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付货款	4,547,823.66	1,591,458.83
应付工程及设备款	617,354.50	186,854.50
合计	5,165,178.16	1,778,313.33

(3) 期末余额中无应付持有公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位和关联方的款项。

57、 合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收货款	105,717.70	89,083.27
合计	105,717.70	89,083.27

58、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,864,786.39	9,617,362.08	9,071,616.36	2,410,532.11
二、离职后福利—设定提存计划		419,922.09	419,922.09	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
五、职工奖励及福利基金	2,299,787.64	-	470,561.90	1,829,225.74
合计	4,164,574.03	10,037,284.17	9,962,100.35	4,239,757.85

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,864,786.39	9,102,014.74	8,560,569.02	2,406,232.11
2、职工福利费				
3、社会保险费		202,937.34	202,937.34	
其中：医疗保险费		152,554.30	152,554.30	
工伤保险费		30,640.38	30,640.38	
生育保险费		19,742.66	19,742.66	
4、住房公积金		312,410.00	308,110.00	4,300.00
5、工会经费和职工教育经费				
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
8、其他				
合计	1,864,786.39	9,617,362.08	9,071,616.36	2,410,532.11

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		406,811.46	406,811.46	
2、失业保险费		13,110.63	13,110.63	
3、企业年金缴费				
合计		419,922.09	419,922.09	

59、 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	1,647,409.89	492,409.56
企业所得税	1,665,633.14	733,632.22
城市建设维护税	51,393.69	24,929.23

税费项目	期末余额	期初余额
教育费附加	51,393.70	24,929.23
房产税	58,624.79	58,624.79
土地使用税	7,755.90	19,389.75
印花税及其他	6,307.02	1,612.10
合计	3,488,518.13	1,355,526.88

60、其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	5,291,622.62	124,146.97
合计	5,291,622.62	124,146.97

注：上表中其他应付款指扣除应付利息、应付股利后的其他应付款。

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
押金	225,150.00	25,150.00
其他	5,066,472.62	98,996.97
合计	5,291,622.62	124,146.97

2) 期末余额中无应付持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位及关联方的款项。

61、其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
预提运费	1,092,637.29	564,143.25
合同负债对应的销项税	13,743.30	11,580.82
合计	1,106,380.59	575,724.07

62、股本

项目	期初余额	本期增减(+, -)					期末余额
		发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	

项目	期初余额	本期增减（+，-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	32,016,750.00	-	-	-	-	-	32,016,750.00

63、 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	31,655,880.84			31,655,880.84
合计	31,655,880.84			31,655,880.84

64、 专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	547,500.90	1,602,644.88	1,323,486.52	826,659.26
合计	547,500.90	1,602,644.88	1,323,486.52	826,659.26

65、 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	7,557,720.37	3,157,548.35		10,715,268.72
任意盈余公积	3,778,860.19	1,578,774.18		5,357,634.37
合计	11,336,580.56	4,736,322.53		16,072,903.09

注：公司按照当期净利润的10%计提法定盈余公积，按照当期净利润的5%计提任意盈余公积。

66、 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
期初未分配利润	22,598,268.61	23,153,675.98
本期增加	31,742,313.16	17,594,232.61
其中：净利润	31,742,313.16	17,594,232.61
本期减少	20,593,588.34	18,149,639.98
其中：提取盈余公积-法定盈余公积	3,157,548.35	1,760,843.32
提取盈余公积-任意盈余公积	1,578,774.18	880,421.66
转作股本的普通股股利	-	-
分配现金股利【注】	16,008,375.00	15,508,375.00
其他减少	-	-

项目	本期金额	上期金额
期末未分配利润	33,595,884.24	22,598,268.61

【注】根据公司 2021 年 5 月 11 日股东大会决议，本公司以权益分派实施时股权登记日（实际登记日 2021 年 5 月 25 日）的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 5 元（含税），共分配现金股利 16,008,375.00 元（含税）。

67、 营业收入、营业成本

（1）营业收入及营业成本类别

项目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	110,773,850.79	63,010,201.45	69,152,328.81	40,290,564.00
其他业务	4,641,460.27	2,529,923.10	1,026,954.68	187,757.33
合计	115,415,311.06	65,540,124.55	70,179,283.49	40,478,321.33

（2）主营业务分产品类别列示

产品类别	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
超纯氨水	74,680,178.95	35,209,374.17	43,354,465.49	21,853,781.50
超纯异丙醇	36,093,671.84	27,800,827.28	25,797,863.32	18,436,782.50
合计	110,773,850.79	63,010,201.45	69,152,328.81	40,290,564.00

（3）公司前五名客户的营业收入总额及占全部营业收入的比例

项目	本期发生额	上期发生额
长江存储科技有限责任公司	34,051,991.00	14,077,241.00
巴斯夫电子材料（上海）有限公司	22,634,196.00	14,502,461.91
江阴江化微电子材料有限公司	5,770,844.50	2,289,913.09
武汉新芯集成电路制造有限公司	5,512,212.00	5,113,584.00
上海和辉光电有限公司	4,636,800.00	4,471,200.00
前五名客户的营业收入总额	72,606,043.50	40,454,400.00
占全部营业收入的比例	62.91%	57.64%

68、 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城建税	329,670.04	235,526.00
教育费附加	329,670.03	235,525.99
房产税	234,499.16	269,750.17
土地使用税	31,023.60	77,559.00
印花税及其他	26,311.71	15,753.96
合计	951,174.54	834,115.12

69、 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
包装费	2,000,435.72	1,412,943.23
差旅费	42,789.82	51,996.24
职工薪酬	323,065.74	279,746.70
办公费	70,328.60	8,131.26
广告宣传费	-	13,375.47
折旧	808,879.48	253,846.39
其他费用	93,894.58	66,103.04
合计	3,339,393.94	2,086,142.33

70、 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,742,793.19	786,654.54
办公费	56,597.28	27,345.92
差旅费	11,340.77	14,971.30
业务招待费	542,087.62	520,698.20
折旧和摊销	876,759.89	926,105.89
咨询服务费	691,814.84	355,925.29
其他费用	23,610.43	77,636.41
合计	3,945,004.02	2,709,337.55

71、 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,897,200.27	1,687,121.72
材料投入	1,042,731.62	980,473.61
折旧与摊销	344,221.51	484,000.49
其他	277,802.60	92,951.02
合计	3,561,956.00	3,244,546.84

72、 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	-	-
减：利息收入	392,301.42	312,077.42
手续费	11,740.53	9,013.39
汇兑损益	158,335.04	474,545.05
合计	-222,225.85	171,481.02

73、 其他收益

(1) 分类情况

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	191,134.36	148,889.88
合计	191,134.36	148,889.88

(2) 计入当期损益的政府补助：

项目	本期发生额	与资产相关/收益相关	计入当期非经常性损益的金额
市场提升存量企业竞争力政策资金奖励	69,000.00	与收益相关	69,000.00
科技创新券 B 类兑换经费	95,000.00	与收益相关	95,000.00
其他政府补助	27,134.36	与收益相关	27,134.36
合计	191,134.36		191,134.36

74、 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账准备	-1,591,033.20	-232,390.70

项目	本期发生额	上期发生额
合计	-1,591,033.20	-232,390.70

75、 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产报废损失	18,272.40	16,158.26
税收滞纳金及罚款支出	6.05	7,357.81
各项基金	27,124.83	26,545.70
合计	45,403.28	50,061.77

76、 所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	4,955,915.60	2,397,033.86
递延所得税费用	190,019.67	530,510.24
合计	5,145,935.27	2,927,544.10

本期会计利润与所得税费用的调整过程：

项目	本年发生额
利润总额	36,888,248.43
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,533,237.27
子公司适用不同税率的影响	-33,958.72
调整以前期间所得税的影响	-31,937.66
非应税收入的影响	-
不可抵扣/加计扣除的成本、费用和损失的影响	-321,405.62
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-
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	-
所得税费用	5,145,935.27

77、 收到其他与经营活动有关的现金主要项目

项目	本期发生额	上期发生额
收到的政府补助	191,134.36	148,889.88
收取的银行利息	392,301.42	312,077.42
收到的往来款	200,000.00	82,778.89

78、 支付其他与经营活动有关的现金主要项目

项目	本期发生额	上期发生额
支付的运输包装费	2,000,435.72	1,412,943.23
支付的研究开发其他费用	277,802.60	92,951.02
支付的业务招待费	542,087.62	520,698.20
支付的中介机构费用	176,441.25	355,925.29
支付的办公差旅费	138,266.65	50,448.48
支付的待摊费用	231,042.49	-

79、 现金流量表补充资料

(1) 净利润调节为经营活动现金流量的项目

项目	本期发生额	上期发生额
一、将净利润调节为经营活动的现金流量：		
净利润	31,742,313.16	17,594,232.61
加：信用减值损失	1,557,366.51	232,390.70
资产减值损失		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,683,866.16	4,410,014.86
无形资产摊销	184,911.56	162,951.48
长期待摊费用摊销		
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）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	18,272.40	16,158.26
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	158,335.04	474,545.05
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-39,623.05	-39,489.72
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	229,642.72	569,999.96
存货的减少（增加以“-”号填列）	59,451.42	-923,290.08
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-18,052,208.11	-2,187,959.29
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	4,587,617.46	575,746.55
其他	-279,158.36	
经营活动产生的现金流量净额	24,850,786.91	20,885,300.38
二、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		

项目	本期发生额	上期发生额
融资租入固定资产		
三、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	35,260,208.31	32,448,049.44
减：现金的期初余额	32,448,049.44	22,803,608.89
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	2,812,158.87	9,644,440.55

(2) 现金及现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	35,260,208.31	32,448,049.44
其中：库存现金	12,606.32	11,400.47
可随时用于支付的银行存款	35,247,601.99	32,436,648.97
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、现金及现金等价物余额	35,260,208.31	32,448,049.44

80、 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限制的原因
固定资产	20,385,717.00	抵押银行借款
无形资产	8,325,404.46	抵押银行借款

81、 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	1,077,527.05	6.3757	6,869,989.22
应收账款			
其中：美元	88,693.90	6.3757	565,485.70
应付账款			
其中：美元	81,156.00	6.3757	517,426.31

六、合并范围的变更

1、本期新纳入合并范围的主体

无。

2、本期不在纳入合并范围的主体

无。

七、在其他主体中权益的披露

3、在子公司中的权益

子公司全称	企业类型	注册资本	经营范围
达诺尔电子材料（苏州）有限公司	有限公司	300 万元	许可项目：危险化学品经营；货物进出口；技术进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：电子专用材料销售；专用化学产品销售（不含危险化学品）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；化工产品销售（不含许可类化工产品）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
达诺尔（湖北）微电子材料有限公司	有限公司	2,580 万元	专项化学用品制造（不含危险化学品）。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）

(续上表)

子公司全称	期末余额实际出资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例(%)	表决权比例(%)
通过设立或投资等方式取得				
达诺尔电子材料（苏州）有限公司	100.00 万元	-	100.00	100.00
达诺尔（湖北）微电子材料有限公司	2,580.00 万元	-	100.00	100.00

4、在合营、联营企业中的权益

(2) 重要的合营企业

无。

(2) 重要的联营企业

无。

八、关联方关系及其交易

1、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，构成关联方。

2、关联方

(1) 本公司的最终实际控制人

最终实际控制人名称	住址	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
CAO CHUAN XING	美国 布兰诺	15.45	15.45
张文巨[注]	南通 海安	19.73	19.73

[注]：张文巨持有南京浚太太科技有限公司 92.5% 股权，南京浚太太科技有限公司持有本公司 21.33% 股权，张文巨间接持有本公司 19.73% 股权，2015 年 4 月张文巨、CAO CHUAN XING 共同签署了《共同控制协议》，双方即为公司共同控制人。

(2) 本公司的子公司情况

本公司子公司情况详见附注七、1。

(3) 本公司的合营及联营企业情况

本公司无合营及联营企业。

3、关联方交易

无。

4、关联方应收应付款项

无。

九、或有事项

截止 2021 年 12 月 31 日，本公司无需披露的或有事项。

十、承诺事项

1、资产抵押事项

序号	银行	借款额度 (万元)	合同期限	利率	性质	抵押物
1	江苏常熟农村商业银行股份有限公司海虞支行	730.00	2021-12-29 至 2022-12-28	4.55%	流动资金贷款	海虞镇祥虞路 5 号的房屋、建筑物及土地使用权（苏（2018）常熟市不动产权 0013490 号）
2	江苏常熟农村商业银行股份有限公司海虞支行	70.00	2021-12-31 至 2022-12-30	4.55%	流动资金贷款	
合计		800.00				

十一、资产负债表日后事项

（三） 1、实际控制人变更

2022 年 3 月 15 日，张文巨与 CAO CHUAN XING 签订《共同控制协议之解除协议》，双方不再依据《共同控制协议》的约定采取一致行动，因此公司实际控制人由张文巨、CAO CHUAN XING 变更为无实际控制人。

（四） 2、其他资产负债表日后事项说明

无。

十二、其他重要事项

本公司无其他重要事项。

十三、母公司财务报表主要项目注释

5、 应收账款

（1） 应收账款按账龄披露

账龄	账面余额
一年以内	37,303,950.78
一至二年	920,648.11
二至三年	272,496.05
三年以上	1,181,593.67
其中：三至四年	5,320.00

账龄	账面余额
四至五年	40,000.00
五年以上	1,136,273.67
小计	39,678,688.61
减：坏账准备	3,209,944.84
合计	36,468,743.77

(2) 应收账款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	756,693.83	1.91	756,693.83	100	-
按组合计提坏账准备的应收账款	38,921,994.78	98.09	2,453,251.01	6.3	36,468,743.77
其中：					
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	38,921,994.78	98.09	1,696,557.18	6.3	37,225,437.60
合计	39,678,688.61	100	3,209,944.84	8.09	36,468,743.77

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	756,693.83	3.26	756,693.83	100.00	-
按组合计提坏账准备的应收账款	22,482,566.25	96.74	1,540,211.25	6.85	20,942,355.00
其中：					
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	22,482,566.25	96.74	1,540,211.25	6.85	20,942,355.00
合计	23,239,260.08	100.00	2,296,905.08	9.88	20,942,355.00

期末按单项计提坏账准备：

客户名称	账龄	期末余额	计提坏账准备金额	计提依据
上海超日太阳能科技股份有限公司	五年以上	709,103.83	709,103.83	对方无偿还能力

客户名称	账龄	期末余额	计提坏账准备金额	计提依据
上海超日（九江）太阳能有限公司	五年以上	47,590.00	47,590.00	对方无偿还能力
合计		756,693.83	756,693.83	

按账龄组合计提坏账准备：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
一年以内	37,303,950.78	1,865,197.54	5.00
一至二年	920,648.11	92,064.81	10.00
二至三年	272,496.05	81,748.82	30.00
三至四年	5,320.00	2,660.00	50.00
四至五年	40,000.00	32,000.00	80.00
五年以上	379,579.84	379,579.84	100.00
合计	38,921,994.78	2,453,251.01	6.30

(3) 本报告期计提、收回或转回的坏账准备情况：本期计提坏账准备金额 913,039.76 元；报告期内无收回或转回前期坏账准备的情况。

(4) 本报告期实际核销的应收账款：无。

(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	金额	占应收账款总额的比例（%）	相应计提的坏账准备期末余额
长江存储科技有限责任公司	12,563,330.96	31.66	628,166.55
巴斯夫电子材料（上海）有限公司	7,016,254.45	17.68	350,812.72
江阴江化微电子材料股份有限公司	1,923,080.00	4.85	96,154.00
上海和辉光电股份有限公司	1,684,173.60	4.24	84,208.68
晶瑞电子材料股份有限公司	1,438,792.80	3.63	71,939.64
合计	24,625,631.81	62.06	1,231,281.59

(6) 期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(7) 期末无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

6、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	4,170,464.35	39,548.28
合计	4,170,464.35	39,548.28

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

(1) 其他应收款

1) 按账龄披露

账龄	账面余额
一年以内	4,377,412.42
一至二年	3,556.00
二至三年	4,155.27
三年以上	1,602,375.73
其中：三至四年	7,848.52
四至五年	9,446.00
五年以上	1,585,081.21
小计	5,987,499.42
减：坏账准备	1,817,035.07
合计	4,170,464.35

2) 其他应收款按款项性质分类情况

款项的性质	期末余额	期初余额
关联方往来	4,268,556.20	-
保证金	387,482.81	387,482.81
其他往来款项	1,331,460.41	611,748.29
合计	5,987,499.42	999,231.10

3) 坏账准备计提情况：

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	8,840.01		950,842.81	959,682.82
2021年1月1日其他应收款账面余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	223, 113. 85		634, 238. 40	857, 352. 25
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	231, 953. 86		1, 585, 081. 21	1, 817, 035. 07

4) 本报告期实际核销的其他应收款情况：本期无核销其他应收款。

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

往来单位（项目）	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
达诺尔（湖北）微电子材料有限公司	往来	4, 268, 556. 20	一年以内	71. 29	213, 427. 81
浙江欧美环境工程有限公司	其他	495, 000. 00	五年以上	8. 27	495, 000. 00
湖州雪力化工物资有限公司	保证金	387, 482. 81	五年以上	6. 47	387, 482. 81
江西省化学工业设计院南京分院	其他	180, 000. 00	五年以上	3. 01	180, 000. 00
苏州清泉环保科技有限公司	其他	125, 000. 00	五年以上	2. 09	125, 000. 00
合计		5, 456, 039. 01		91. 13	1, 400, 910. 62

7、长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	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	26, 800, 000. 00		26, 800, 000. 00	5, 000, 000. 00		5, 000, 000. 00
对联营、合营企业投资						
合计	26, 800, 000. 00		26, 800, 000. 00	5, 000, 000. 00		5, 000, 000. 00

(1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
达诺尔电子材料（苏州）有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
达诺尔（湖北）微电子材料有限公司	4,000,000.00	21,800,000.00		25,800,000.00		
合计	5,000,000.00	21,800,000.00		26,800,000.00		

(2) 对合营、联营企业投资

无。

8、主营业务收入、成本

(1) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	110,773,850.79	63,010,201.45	69,152,328.81	40,290,564.00
其他业务	4,641,460.27	2,529,923.10	1,026,954.68	187,757.33
合计	115,415,311.06	65,540,124.55	70,179,283.49	40,478,321.33

十三、补充财务资料

1、报告期非经常性损益明细表

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置损益		
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）	191,134.36	148,889.88
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
银行理财产品产生的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-45,403.28	-50,061.77
税前合计	145,731.08	98,828.11
减：扣除所得税影响	21,859.66	14,824.22
非经常性损益净额	123,871.42	84,003.89

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均 净资产收益率	每股收益（元）	
		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	30.28%	0.9292	不适用
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	30.16%	0.9256	不适用

江苏达诺尔科技股份有限公司

董事会

2024-03-29