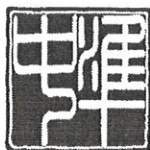


苏州京昌科技发展有限公司
2021 年度、2020 年度财务报表
审计报告



中准会计师事务所（特殊普通合伙）
Zhongzhun Certified Public Accountants

(电话) TEL: (010) 88356126
(传真) FAX: (010) 88354837
(邮编) POSTCODE: 100044
(地址) ADDRESS: 北京市海淀区首体南路 22 号楼 4 层



北京注册会计师协会

业务报告统一编码报备系统

业务报备统一编码：	110001702022270000668
报告名称：	苏州京昌科技发展有限公司 2021 年度、 2020 年度审计报告
报告文号：	中准审字[2022]2156 号
被审（验）单位名称：	苏州京昌科技发展有限公司
会计师事务所名称：	中准会计师事务所（特殊普通合伙）
业务类型：	财务报表审计
报告意见类型：	无保留意见
报告日期：	2022 年 06 月 27 日
报备日期：	2022 年 06 月 27 日
签字人员：	沈培刚(320506340001)， 胡炎炎(320500100013)
	
(可通过扫描二维码或登录北京注协官网输入编码的方式查询信息)	

说明：本备案信息仅证明该报告已在北京注册会计师协会报备，不代表北京注册会计师协会在任何意义上对报告内容做出任何形式的保证。

苏州京昌科技发展有限公司

审计报告

目 录

页 次

一、	审计报告.....	1-3
二、	附送资料	
	1. 合并资产负债表.....	4-5
	2. 合并利润表.....	6
	3. 合并现金流量表.....	7
	4. 合并所有者权益变动表.....	8-9
	5. 母公司资产负债表.....	10-11
	6. 母公司利润表.....	12
	7. 母公司现金流量表.....	13
	8. 母公司所有者权益变动表.....	14-15
	9. 财务报表附注.....	16-78
三、	中准会计师事务所（特殊普通合伙）营业执照复印件	
四、	中准会计师事务所（特殊普通合伙）执业证书复印件	
五、	中准会计师事务所（特殊普通合伙）从事证券服务业务备案公告复印件	
六、	签字注册会计师证书复印件	



审 计 报 告

中准审字[2022] 2156 号

苏州京昌科技发展有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了苏州京昌科技发展有限公司（以下简称苏州京昌科技）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 年度、2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了苏州京昌科技 2021 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度、2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于苏州京昌科技，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、其他信息

苏州京昌科技管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括苏州京昌科技 2021 年度、2020 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估苏州京昌科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督苏州京昌科技的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。

由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对苏州京昌科技持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致苏州京昌科技不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就苏州京昌科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

中准会计师事务所（特殊普通合伙）



中国注册会计师：



中国注册会计师：



二〇二二年六月二十七日

主题词：苏州京昌科技发展有限公司

财务报表审计报告

地址：北京市海淀区首体南路 22 号楼 4 层

邮编：100044

电话：010-88356126

Add: 4th Floor, No.22, Shouti South Road, Haidian District, Beijing

Postal code: 100044

Tel: 010-88356126



合并资产负债表

2021年12月31日

编制单位：苏州京昌科技发展有限公司

金额单位：人民币元

项目	注释	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金	六、1	10,589,404.11	36,678,332.63
交易性金融资产	六、2	23,862,367.84	27,943,197.84
衍生金融资产			
应收票据	六、3	33,313,722.57	13,941,259.13
应收账款	六、4	15,219,859.75	9,820,573.48
应收款项融资	六、5	12,509,297.46	9,062,440.50
预付款项	六、6	4,007,867.05	8,188,532.16
其他应收款	六、7	505,702.65	537,388.47
其中：应收利息			
应收股利			
存货	六、8	16,414,030.95	12,550,908.74
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	六、9	232,300.00	
其他流动资产	六、10	10,129.65	
流动资产合计		116,664,682.03	118,722,632.95
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			
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	六、11	92,063,587.91	100,098,463.88
在建工程	六、12		
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	六、13	12,273,752.12	12,578,283.32
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六、14	364,352.42	459,285.25
递延所得税资产	六、15	1,047,034.49	1,032,616.36
其他非流动资产	六、16	210,000.00	435,000.00
非流动资产合计		105,958,726.94	114,603,648.81
资产总计		222,623,408.97	233,326,281.76

(承上页)



合并资产负债表 (续)

2021年12月31日

编制单位: 苏州京昌科技发展有限公司

金额单位: 人民币元

项目	注释	2021年12月31日	2020年12月31日
流动负债:			
短期借款	六、17	10,013,138.89	10,313,138.89
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	六、18	10,821,110.68	12,812,652.68
预收款项			
合同负债	六、19	6,160,381.07	12,086,007.11
应付职工薪酬	六、20	5,136,037.69	9,684,252.61
应交税费	六、21	1,305,193.44	2,136,253.32
其他应付款	六、22	2,966,873.20	3,100,596.68
其中: 应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	六、23	7,928,228.76	5,083,128.77
流动负债合计		44,330,963.73	55,216,030.06
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			
预计负债			
递延收益	六、24	6,123,132.18	6,264,980.80
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		6,123,132.18	6,264,980.80
负债合计		50,454,095.91	61,481,010.86
股东权益:			
实收资本	六、25	95,000,000.00	
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	六、26		69,635,174.42
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备	六、27	5,121,042.86	6,885,448.98
盈余公积			
一般风险准备			
未分配利润	六、28	-6,105,062.58	17,318,408.14
归属于母公司股东权益合计		94,015,980.28	93,839,031.54
少数股东权益		78,153,332.78	78,006,239.36
股东权益合计:		172,169,313.06	171,845,270.90
负债和股东权益总计		222,623,408.97	233,326,281.76

载于第16页至第78页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第4页至第15页的财务报表由以下人士签署:

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

合并利润表

2021年度

编制单位：苏州京昌科技发展有限公司

金额单位：人民币元

项目	注释	2021年度	2020年度
一、营业总收入		378,734,305.49	285,119,813.31
其中：营业收入	六、29	378,734,305.49	285,119,813.31
二、营业总成本		361,573,838.39	258,549,588.96
其中：营业成本	六、29	324,212,200.04	227,140,685.63
税金及附加	六、30	1,626,813.59	1,645,107.42
销售费用	六、31	3,424,980.37	3,713,724.80
管理费用	六、32	10,954,199.26	13,461,635.12
研发费用	六、33	20,967,058.04	11,926,544.02
财务费用	六、34	388,587.09	661,891.97
其中：利息费用		391,777.78	659,087.51
利息收入		42,721.68	47,105.98
加：其他收益	六、35	3,386,580.44	158,848.62
投资收益(损失以“-”号填列)	六、36	799,261.51	1,431,371.75
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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)	六、37	-246,289.28	-70,166.75
资产减值损失(损失以“-”号填列)			
资产处置收益(损失以“-”号填列)	六、38	1,009,337.60	-148,720.03
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		22,109,357.37	27,941,557.94
加：营业外收入	六、39	167,439.04	1,405.44
减：营业外支出	六、40	128,792.20	680,265.68
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		22,148,004.21	27,262,697.70
减：所得税费用	六、41	2,059,555.93	3,198,174.95
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		20,088,448.28	24,064,522.75
(一) 按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		20,088,448.28	24,064,522.75
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
(二) 按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列)		10,969,638.69	13,140,841.74
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		9,118,809.59	10,923,681.01
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的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.外币财务报表折算差额			
6.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		20,088,448.28	24,064,522.75
归属于母公司所有者的综合收益总额		10,969,638.69	13,140,841.74
归属于少数股东的综合收益总额		9,118,809.59	10,923,681.01

载于第16页至第78页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第4页至第15页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：刘伟国 主管会计工作负责人：刘伟国 会计机构负责人：刘伟国

合并现金流量表

2021年度

编制单位：苏州京昌科技发展有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注 释	2021年度	2020年度
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		412,924,484.26	342,984,460.70
收到的税费返还			866,036.71
收到的其他与经营活动有关的现金	六、42	3,514,396.88	1,057,625.81
经营活动现金流入小计		416,438,881.14	344,908,123.22
购买商品、接受劳务支付的现金		370,496,703.44	243,879,142.16
支付给职工以及为职工支付的现金		27,302,711.17	23,260,162.78
支付的各项税费		11,869,576.87	12,446,660.86
支付的其他与经营活动有关的现金	六、42	20,161,033.32	14,762,467.22
经营活动现金流出小计		429,830,024.80	294,348,433.02
经营活动产生的现金流量净额		-13,391,143.66	50,559,690.20
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资所收到的现金		118,150,000.00	143,056,249.52
取得投资收益收到的现金		799,261.51	1,431,371.75
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		990,076.19	313,260.18
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		119,939,337.70	144,800,881.45
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金		169,520.80	4,757,390.76
投资支付的现金		114,069,170.00	132,864,331.85
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		114,238,690.80	137,621,722.61
投资活动产生的现金流量净额		5,700,646.90	7,179,158.84
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
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		20,000,000.00	14,800,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	六、42		300,000.00
筹资活动现金流入小计		20,000,000.00	15,100,000.00
偿还债务支付的现金		20,000,000.00	24,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		18,391,777.78	18,790,427.78
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			
筹资活动现金流出小计		38,391,777.78	43,590,427.78
筹资活动产生的现金流量净额		-18,391,777.78	-28,490,427.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-6,653.98	-16,328.04
五、现金及现金等价物净增加额		-26,088,928.52	29,232,093.22
加：年初现金及现金等价物余额		36,678,332.63	7,446,239.41
六、期末现金及现金等价物余额		10,589,404.11	36,678,332.63

载于第16页至第78页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第4页至第15页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：马书刚 主管会计工作负责人：张俊 会计机构负责人：张俊

合并所有者权益变动表

2021年度

金额单位：人民币元

编制单位：苏州爱昌科技发展有限公司

项目	2021年度											
	归属于母公司所有者权益											
	实收资本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	少数股东权益	所有者权益合计
	优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	-	-	-	69,635,174.42	-	-	6,885,448.98	-	-	17,318,408.14	78,006,239.36	171,845,270.90
加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年年初余额	-	-	-	69,635,174.42	-	-	6,885,448.98	-	-	17,318,408.14	78,006,239.36	171,845,270.90
三、本年年增减变动金额（减少以“-”号填列）	95,000,000.00			-69,635,174.42	-	-	-1,764,406.12	-	-	-23,423,470.72	147,093.42	324,042.16
（一）综合收益总额										10,969,638.69	9,118,809.59	20,088,448.28
（二）所有者投入和减少资本	95,000,000.00			-69,635,174.42	-	-				-16,393,109.41	-8,971,716.17	-
1.所有者投入的普通股	95,000,000.00											
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												
4.其他												
（三）利润分配										-16,393,109.41	-8,971,716.17	-95,000,000.00
1.提取盈余公积										-18,000,000.00	-	-18,000,000.00
2.对所有者（或股东）的分配												
3.其他										-18,000,000.00		-18,000,000.00
（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												
1.本期提取							-1,764,406.12					-1,764,406.12
2.本期使用							3,122,014.89					3,122,014.89
（六）其他							4,886,421.01					4,886,421.01
四、本年年末余额	95,000,000.00						5,121,042.86			-6,105,062.58	78,153,332.78	172,169,313.06

载于第16页至第78页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第4页至第15页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：周伟国

主管会计工作负责人：沈九敏

资产负债表

2021年12月31日

编制单位：苏州京昌科技发展有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注 释	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
应收款项融资			
预付款项			
其他应收款			
其中：应收利息			
应收股利			
存货			
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			
流动资产合计			
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、1	90,221,305.12	
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			
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		90,221,305.12	
资产总计		90,221,305.12	

(承上页)



资产负债表 (续)

2021年12月31日

编制单位: 苏州京昌科技发展有限公司

金额单位: 人民币元

项 目	注 释	2021年12月31日	2020年12月31日
流动负债:			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款			
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬			
应交税费			
其他应付款			
其中: 应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计			
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			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计			
股东权益:			
实收资本		95,000,000.00	
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积			
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积			
一般风险准备			
未分配利润		-4,778,694.88	
股东权益合计:		90,221,305.12	-
负债和股东权益总计		90,221,305.12	

载于第16页至第78页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第4页至第15页的财务报表由以下人士签署:

法定代表人: 张伟 主管会计工作负责人: 张俊 会计机构负责人: 张俊



利润表

2021年度

编制单位：苏州京昌科技发展有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	2021年度	2020年度
一、营业收入			
减：营业成本			
税金及附加			
销售费用			
管理费用			
研发费用			
财务费用			
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益			
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			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收			
益			
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）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润(亏损以“-”号填列)			
加：营业外收入			
减：营业外支出			
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)			
减：所得税费用			
四、净利润(净亏损以“-”号填列)			
(一) 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
(二) 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
(一)不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能重分类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.外币财务报表折算差额			
6.其他			
六、综合收益总额			

载于第16页至第78页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第4页至第15页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：冯伟 主管会计工作负责人：孙红霞 会计机构负责人：孙红霞



现金流量表

2021年度

编制单位：苏州京昌科技发展有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	2021年度	2020年度
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			
收到的税费返还			
收到的其他与经营活动有关的现金			
经营活动现金流入小计			
购买商品、接受劳务支付的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金			
支付的各项税费			
支付的其他与经营活动有关的现金			
经营活动现金流出小计			
经营活动产生的现金流量净额			
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资所收到的现金			
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			
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金			
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计			
投资活动产生的现金流量净额			
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额			
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额			
加：年初现金及现金等价物余额			
六、期末现金及现金等价物余额			

载于第16页至第78页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第4页至第15页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：[Signature] 主管会计工作负责人：[Signature] 会计机构负责人：[Signature]

所有者权益变动表

2021年度

金额单位：人民币元

编制单位：苏州京昌科技发展有限公司	2021年度									
	实收资本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债							
一、上年年末余额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	95,000,000.00								-4,778,694.88	90,221,305.12
（一）综合收益总额										
（二）所有者投入和减少资本	95,000,000.00								-4,778,694.88	90,221,305.12
1. 所有者投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他	95,000,000.00								-4,778,694.88	90,221,305.12
（三）利润分配										
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者（或股东）的分配										
3. 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										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他										
四、本年年末余额	95,000,000.00								-4,778,694.88	90,221,305.12

载于第16页至第78页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第4页至第15页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：周伟国

主管会计工作负责人：王成

所有者权益变动表 (续)

2021年度

金额单位: 人民币元

项目	实收资本			其他权益工具		资本公积	减: 库存股	2020年度				
	优先股	永续债	其他	专项储备	盈余公积			未分配利润	所有者权益合计			
一、上年年末余额												
加: 会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额												
三、本年增减变动金额 (减少以“-”号填列)												
(一) 综合收益总额												
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者 (或股东) 的分配												
3. 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												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年年末余额												



载于第16页至第78页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第4页至第15页的财务报表由以下人士签署:
法定代表人: 周伟国

主管会计工作负责人: 沈文娟

苏州京昌科技发展有限公司 2021 年度及 2020 年度财务报表附注

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和注册地址

苏州京昌科技发展有限公司(以下简称“集团”或“本集团”)由杭州融杉商业咨询有限公司于 2021 年 9 月 27 日成立, 注册资本为 9,500.00 万人民币, 经营范围包括一般项目: 科技推广和应用服务; 科技中介服务; 企业管理咨询; 信息技术咨询服务; 信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务)(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), 法定代表人: 周伟国, 公司类型: 有限责任公司, 经营期限: 2021 年 9 月 27 日至无固定期限。

公司注册地址: 张家港市杨舍镇暨阳湖商业街 5 幢 201-25 号。

(二) 财务报告的批准报出

本集团财务报表已经本公司董事会于 2022 年 6 月 27 日决议批准报出。

(三) 合并报表范围

本集团报告期内纳入合并范围的子公司共 4 户, 分别是江苏昌九农科化工有限公司、江西昌九农科化工有限公司、江苏南天农科化工有限公司及南昌两江化工有限公司, 详见本附注八“在其他主体中的权益”。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表以持续经营假设为基础, 根据实际发生的交易和事项, 按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》(财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订)、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 41 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”), 以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》(2014 年修订)的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定, 本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外, 本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值, 则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报, 本集团自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

三、遵循企业会计准则的声明

本集团编制的财务报表符合企业会计准则的要求, 真实、完整地反映了本集团 2021 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日的财务状况及 2021 年度、2020 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外, 本集团的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公

开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、重要会计政策和会计估计

本集团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，详见本附注四、24“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、31“重大会计判断和估计”。

1、 会计期间

本集团的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本集团会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、 营业周期

正常营业周期是指本集团从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团以 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。

3、 记账本位币

人民币为本集团及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本集团及境内子公司以人民币为记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。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的差额，调整资本公积；资本公积不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、

法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、13“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，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，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

5、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本集团及全部子公司。子公司，是指被本集团控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

(2) 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本集团采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本集团的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的所有者权益及当期净损益中不属于本集团所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中所有者权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的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，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、13“长期股权投资”或本附注四、8“金融工具”。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项

交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、13、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

6、 现金及现金等价物的确定标准

本集团金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本集团有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

7、 外币业务和外币报表折算

（1） 外币交易的折算方法

本集团发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2） 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

8、 金融工具

在本集团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。

（1） 金融资产的分类、确认和计量

本集团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。

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账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本集团管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类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。本集团对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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金融资产

本集团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，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本集团对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本集团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。本集团将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当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。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本集团将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分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。对于此类金融资产，本集团采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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。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，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。

被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，该负债由本集团自身信用风

险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本集团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。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本集团对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该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；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本集团终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本集团（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本集团对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金

融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本集团将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。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，使用不可输入值。

（7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本集团不确认权益工具的公允价值变动。

本集团权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

9、金融资产减值

本集团以预期信用损失为基础进行金融工具减值会计处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本集团计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。本集

团按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

①对于金融资产，信用损失为本集团应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

②对于租赁应收款项，信用损失为本集团应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

③对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

对于购买或源生的未发生信用减值的金融工具，每个资产负债表日，考虑合理且有依据的信息（包括前瞻性信息），评估其信用风险自初始确认后是否显著增加，按照三阶段分别确认预期信用损失。信用风险自初始确认后未显著增加的，处于第一阶段，按照该金融工具未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其账面余额和实际利率计算利息收入；处于第三阶段的金融工具，按照其摊余成本和实际利率计算确定利息收入。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备，其利息收入按照金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定。

损失准备的增加或转回，作为减值损失或利得，计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

（1）对于应收票据和应收账款，无论是否存在重大融资成分，本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项应收票据和应收账款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征，将应收票据和应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

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

项目	确定组合的依据
应收票据组合 1	银行承兑汇票
应收票据组合 2	商业承兑汇票

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

确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据
应收组合 1	应收货款

(2) 当单项其他应收款、长期应收款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征将其他应收款、长期应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据
其他应收款组合 1	应收往来款
其他应收款组合 2	应收备用金、押金和保证金
其他应收款组合 3	应收其他款

10、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注四、8“金融工具”及附注四、9“金融资产减值”。

11、存货

(1) 存货的分类

存货是指本集团在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，主要包括原材料、发出商品、库存商品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时采取加权平均法确定其发出的实际成本。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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

(4) 存货的盘存制度

本集团的存货盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

12、合同资产

本集团将客户尚未支付合同对价，但本集团已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注四、9“金融资产减值”。

13、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，可选择将其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核算，其会计政策详见附注四、8“金融工具”。

共同控制，是指本集团按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本集团对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

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

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得

控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

(2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，本集团财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本集团不一致的，按照本集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例

计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本集团向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和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。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本集团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。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入所有者权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、“合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，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，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入所有者权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

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

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，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施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本集团取得对被投资单位的控制之前，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，在丧失对被投资单位控制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其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权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全部结转。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

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

14、固定资产

(1) 固定资产确认条件

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。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	年限平均法	30	5.00	3.167
机械设备	年限平均法	14	5.00	6.786
运输设备	年限平均法	14	5.00	6.786
其他设备	年限平均法	12-14	5.00	7.917-6.786

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

（3）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

（4）其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

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

15、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。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

16、借款费用

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，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，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予以资本化；一般借款根据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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

17、使用权资产

本集团对使用权资产按照成本进行初始计量，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) 本集团发生的初始直接费用；
- (4) 本集团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（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本集团采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团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，本集团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。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

18、无形资产

(1) 无形资产

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

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

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 研究与开发支出

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

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，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

19、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

20、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

21、合同负债

合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本集团向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收款权，本集团在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

22、职工薪酬

本集团职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

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。本集团在职工为本集团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。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额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，在本集团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，和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本集团将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

23、租赁负债

本集团对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本集团增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

- (1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- (2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- (3) 在本集团合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价

格；

(4) 在租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；

(5) 根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

本集团按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

24、收入

收入，是本集团在日常活动中形成的、会导致所有者权益增加的、与所有者投入资本无关的经济利益的总流入。本集团与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；本集团因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

在合同开始日，本集团识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本集团在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本集团在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本集团考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

与本集团取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

(1) 按时点确认收入

本公司的营业收入主要是丙烯酰胺晶体、水剂等产品收入，本公司将商品交于客户时完成履约义务，客户取得相关商品的控制权。将客户的签收时点作为控制权转移时点，确认收入。

25、合同成本

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

26、政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。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。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。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本集团对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本集团和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，

确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

27、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本集团确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

(3) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入所有者权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或所有者权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

(4) 所得税的抵销

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

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

28、租赁

自 2021 年 1 月 1 日起的会计政策：

租赁是指本集团让渡或取得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或支付对价的合同。在一项合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或包含租赁。

(1) 本集团作为承租人

本集团租赁资产的类别主要为房产。

①初始计量

在租赁期开始日，本集团将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，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，本集团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。

②后续计量

本集团参照《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（详见本附注四、14 “固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团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，本集团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。

对于租赁负债，本集团按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期

损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团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。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本集团采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

2021 年 1 月 1 日前适用的会计政策：

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

（1）本集团作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（2）本集团作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（3）本集团作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（4）本集团作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长

期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

29、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 终止经营

终止经营，是指企业满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

- ①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- ②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- ③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

(2) 安全生产费

本集团按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，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。

30、重要会计政策、会计估计的变更

(1) 会计政策变更

①执行新收入准则导致的会计政策变更

财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》（财会〔2017〕22 号）（以下简称“新收入准则”）。本集团于 2020 年 1 月 1 日起开始执行前述新收入准则。

新收入准则为规范与客户之间的合同产生的收入建立了新的收入确认模型。为执行新收入准则，本集团重新评估主要合同收入的确认和计量、核算和列报等方面。根据新收入准则的规定，选择仅对在 2020 年 1 月 1 日尚未完成的合同的累积影响数进行调整，以及 2020 年 1 月 1 日之前发生的合同变更予以简化处理，即根据合同变更的最终安排，识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初（即 2020 年 1 月 1 日）的留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

a) 执行新收入准则对 2020 年 1 月 1 日资产负债影响如下：

报表项目	2019 年 12 月 31 日（变更前）金额		2020 年 1 月 1 日（变更后）金额	
	合并报表	公司报表	合并报表	公司报表

报表项目	2019 年 12 月 31 日（变更前）金额		2020 年 1 月 1 日（变更后）金额	
	合并报表	公司报表	合并报表	公司报表
预收账款	3,857,687.34			
合同负债			3,413,882.60	
其他流动负债			443,804.74	

b) 执行新收入准则对 2020 年度利润表的影响

报表项目	2020 年度新收入准则下金额		2020 年度旧收入准则下金额	
	合并报表	公司报表	合并报表	公司报表
营业成本	15,775,081.99			
销售费用			15,775,081.99	

② 执行新租赁准则导致的会计政策变更

财政部于 2018 年 12 月 7 日发布了《企业会计准则第 21 号——租赁（2018 年修订）》（财会[2018]35 号）（以下简称“新租赁准则”）。本集团于 2021 年 1 月 1 日起执行前述新租赁准则，并依据新租赁准则的规定对相关会计政策进行变更。

根据新租赁准则的规定，对于首次执行日前已存在的合同，本集团选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

本集团选择仅对 2021 年 1 月 1 日尚未完成的租赁合同的累计影响数进行调整。首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初（即 2021 年 1 月 1 日）的留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

于新租赁准则首次执行日（即 2021 年 1 月 1 日），本集团的具体衔接处理及其影响如下：

A、本集团作为承租人

对首次执行日的融资租赁，本集团作为承租人按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债；对首次执行日的经营租赁，作为承租人根据剩余租赁付款额按首次执行日的增量借款利率折现的现值计量租赁负债；原租赁准则下按照权责发生制计提的应付未付租金，纳入剩余租赁付款额中。

对首次执行日前的经营租赁，本集团按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产。本集团于首次执行日对使用权资产进行减值测试，并调整使用权资产的账面价值。

本集团对于首次执行日前的租赁资产属于低价值资产的经营租赁，不确认使用权资产和租赁负债。对于首次执行日除低价值租赁之外的经营租赁，本集团根据每项租赁采用下列一项或多项简化处理：

将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁，作为短期租赁处理；

计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；

使用权资产的计量不包含初始直接费用；

存在续约选择权或终止租赁选择权的，本集团根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；

作为使用权资产减值测试的替代，本集团根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；

首次执行日之前发生租赁变更的，本集团根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

上述会计政策变更对 2021 年 1 月 1 日财务报表的影响：

无

③其他会计政策变更

无

(2) 会计估计变更

无

31、重大会计判断和估计

本集团在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本集团需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本集团管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本集团管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本集团对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本集团需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 收入确认

如本附注四、24、“收入”所述，本集团在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及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；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行。

本集团主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

(2) 租赁

①租赁的识别

本集团在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时，需要评估是否存在一项已识别资产，且

客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时，需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益，并能够主导该资产的使用。

② 租赁的分类

本集团作为出租人时，将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

③ 租赁负债

本集团作为承租人时，租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计量租赁付款额的现值时，本集团对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时，本集团综合考虑与本集团行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认，并将影响后续期间的损益。

(3) 金融资产减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本集团根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

(4) 存货跌价准备

本集团根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(5) 金融工具公允价值

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

(6) 长期资产减值准备

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

减值测试。

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

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本集团在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本集团至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本集团需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（7）折旧和摊销

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

（8）递延所得税资产

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

（9）所得税

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

五、税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按13%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的7%、5%计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的3%计缴。
地方教育附加	按实际缴纳的流转税的2%计缴。
企业所得税	详见下表：

(续)

纳税主体名称	2021年度所得税税率	2020年度所得税税率
苏州京昌科技发展有限公司	25%	
江西昌九农科化工有限公司	25%	25%
江苏昌九农科化工有限公司	15%	15%
江苏南天农科化工有限公司	25%	25%
南昌两江化工有限公司	25%	25%

2、税收优惠及批文

江苏昌九农科化工有限公司2020年12月2日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局认定为高新技术企业，认定有效期为三年，并取得证书编号为GR202032004672的《高新技术企业证书》。根据企业所得税税率优惠《企业所得税法》第28条规定：国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税。江苏昌九农科化工有限公司自获得高新技术企业认定后，其公司所得税率享受10%的优惠，即江苏昌九农科化工有限公司2021、2020年度企业所得税按15%的比例征收。

六、合并财务报表项目注释

1、货币资金

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
库存现金	5,974.35	1,980.13
银行存款	10,583,429.76	36,676,352.50
其他货币资金		
合计	10,589,404.11	36,678,332.63
其中：存放在境外的款项总额		
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额		

2、交易性金融资产

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	23,862,367.84	27,943,197.84
其中：净值型理财产品	23,862,367.84	27,943,197.84

3、应收票据

(1) 应收票据分类

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
银行承兑汇票	33,313,722.57	13,656,259.13
商业承兑汇票		300,000.00

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
小 计	33,313,722.57	13,956,259.13
减：坏账准备		15,000.00
合 计	33,313,722.57	13,941,259.13

(2) 年末已质押的应收票据情况

无

(3) 年末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项 目	2021 年 12 月 31 日		2020 年 12 月 31 日	
	终止确认	未终止确认	终止确认	未终止确认
银行承兑汇票	2,430,659.89	7,127,379.22	3,476,802.31	3,511,947.85
商业承兑汇票				300,000.00
合 计	2,430,659.89	7,127,379.22	3,476,802.31	3,811,947.85

注：除信用等级较高的银行承兑汇票外，信用等级低的银行承兑汇票和商业承兑汇票用于贴现或背书，信用风险和延期付款风险较高，并且票据相关的利率风险并未完全转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬并未转移，故未终止确认；信用等级较高的银行是指 6 家商业银行（分别为中国银行、中国农业银行、中国建设银行、中国工商银行、中国邮政储蓄银行、交通银行）和 9 家上市股份制商业银行（分别为招商银行、浦发银行、中信银行、中国光大银行、华夏银行、中国民生银行、平安银行、兴业银行、浙商银行）。信用等级较高的银行承兑汇票在“应收款项融资”中列示。

(4) 按坏账计提方法分类列示

类 别	2021 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据					
合 计		—		—	

(续)

类 别	2020 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	300,000.00	100.00	15,000.00	5.00	285,000.00
合 计	300,000.00	100.00	15,000.00	5.00	285,000.00

(5) 组合中，按组合计提坏账准备的应收票据

项 目	2020 年 12 月 31 日		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	300,000.00	15,000.00	5.00
合 计	300,000.00	15,000.00	5.00

(6) 坏账准备的情况

类 别	2020 年 12 月 31 日	本年变动金额				2021 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	15,000.00		15,000.00			
合 计	15,000.00		15,000.00			

(续)

类 别	2020 年 1 月 1 日	本年变动金额				2020 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备		15,000.00				15,000.00
合 计		15,000.00				15,000.00

4、 应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
1 年以内	16,020,905.00	10,337,445.77
1 至 2 年		
2 至 3 年		43,630.27
3 至 4 年	43,630.27	
4 至 5 年		
5 年以上	200.00	490,200.00
小 计	16,064,735.27	10,871,276.04
减：坏账准备	844,875.52	1,050,702.56
合 计	15,219,859.75	9,820,573.48

(2) 按坏账准备计提的方法分类列示

种 类	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	43,630.27	0.27	43,630.27	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款					
其中：组合 1	16,021,105.00	99.73	801,245.25	5.00	15,219,859.75
合 计	16,064,735.27	100.00	844,875.52	5.00	15,219,859.75

(续)

种 类	2020 年 12 月 31 日				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	43,630.27	0.40	43,630.27	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款					
其中：组合 1	10,827,645.77	99.60	1,007,072.29	9.30	9,820,573.48
合 计	10,871,276.04	100.00	1,050,702.56	9.66	9,820,573.48

(3) 单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	2021 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
常州科威天使环保科技有限公司	43,630.27	43,630.27	100.00	确认无法收回
合 计	43,630.27	43,630.27	100.00	

(续)

单位名称	2020 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
常州科威天使环保科技有限公司	43,630.27	43,630.27	100.00	确认无法收回
合 计	43,630.27	43,630.27	100.00	

(4) 组合中，按组合 1 计提坏账准备的应收账款

项 目	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	16,020,905.00	801,045.25	5.00
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上	200.00	200.00	100.00

项 目	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合 计	16,021,105.00	801,245.25	5.00

(续)

项 目	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	10,337,445.77	516,872.29	5.00
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上	490,200.00	490,200.00	100.00
合 计	10,827,645.77	1,007,072.29	9.30

(5) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

类 别	2020 年 12 月 31 日	本年变动金额				2021 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账	1,050,702.56	284,172.96		490,000.00		844,875.52
合 计	1,050,702.56	284,172.96		490,000.00		844,875.52

(续)

类别	2020 年 1 月 1 日	本年变动金额				2020 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账	1,100,204.11		49,501.55			1,050,702.56
合计	1,100,204.11		49,501.55			1,050,702.56

(6) 实际核销的应收账款情况:

2021 年实际核销的应收账款:

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	490,000.00

其中: 重要的应收账款核销情况

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
江苏南天集团股份有限公司	货款	490,000.00	被吊销营业执照	已履行	否
合 计	—	490,000.00	—	—	—

(7) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	2021 年 12 月 31 日应 收账款账面余额	占 2021 年 12 月 31 日应 收账款账面余额合计数的 比例 (%)	坏账准备
巴斯夫特性化学品 (南京) 有限公司	4,572,200.80	28.46	228,610.04
星光精细化工 (张家港) 有限公司	4,049,625.25	25.20	202,481.26
广州叠成贸易有限公司	2,272,888.97	14.15	113,644.45
巴斯夫新材料有限公司	1,967,826.03	12.25	98,391.30
福州迦南地装饰材料有限公司	874,800.00	5.45	43,740.00
合 计	13,737,341.05	85.51	686,867.05

(续)

单位名称	2020 年 12 月 31 日应 收账款账面余额	占 2020 年 12 月 31 日应 收账款账面余额合计数的 比例 (%)	坏账准备
星光精细化工 (张家港) 有限公司	6,665,157.50	61.31	333,257.88
巴斯夫新材料有限公司	1,381,483.44	12.71	69,074.17
安徽吉尔化工产品销售有限公司	972,826.40	8.95	48,641.32
江苏南天集团股份有限公司	490,000.00	4.51	490,000.00
广州闽维聚乙烯醇销售有限公司	371,200.00	3.41	18,560.00
合 计	9,880,667.34	90.89	959,533.37

5、 应收款项融资

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
应收票据	12,509,297.46	9,062,440.50
应收账款		
合 计	12,509,297.46	9,062,440.50

注：信用等级水平较高的银行承兑汇票是指 6 家商业银行和 9 家上市股份制商业银行承兑的应收票据，由于该类票据除正常到期兑付外还存在对外背书或贴现且被终止确认的情况，即公司是以收取合同现金流和出售兼有的业务模式管理此类票据，将此类票据分类为以公允价值计量且变动计入其他综合收益的金融资产，在应收款项融资项目下列报。

6、 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	2021 年 12 月 31 日		2020 年 12 月 31 日	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	3,823,735.12	95.41	8,091,976.91	98.82
1 至 2 年	138,148.54	3.45	53,819.25	0.66
2 至 3 年	11,547.39	0.28	40,936.00	0.50
3 年以上	34,436.00	0.86	1,800.00	0.02

账龄	2021 年 12 月 31 日		2020 年 12 月 31 日	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
合计	4,007,867.05	100.00	8,188,532.16	100.00

(2) 账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明

无

(3) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

单位名称	2021 年 12 月 31 日	占预付账款年末余额合计数的比例 (%)
合肥汇晟包装材料有限公司	2,042,606.17	50.96
中国石化化工销售有限公司华东分公司	938,138.55	23.41
江苏省电力公司如东县供电公司	575,000.00	14.34
南京武新制冷设备工程有限公司	306,993.78	7.66
中国石油化工股份有限公司江苏南通如东石油分公司	54,339.39	1.36
合计	3,917,077.89	97.73

(续)

单位名称	2020 年 12 月 31 日	占预付账款年末余额合计数的比例 (%)
中国石化化工销售有限公司华东分公司	6,295,475.29	76.88
江苏省电力公司如东县供电公司	890,749.39	10.88
吉林化纤福润德纺织有限公司	466,223.61	5.69
中国石油化工股份有限公司江苏南通如东石油分公司	226,492.86	2.77
无锡力马化工机械有限公司	92,458.00	1.13
合计	7,971,399.15	97.35

7、其他应收款

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
应收利息		
应收股利		
其他应收款	505,702.65	537,388.47
合计	505,702.65	537,388.47

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
1 年以内	166,844.89	110,854.39

账龄	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
1 至 2 年		4,000.00
2 至 3 年	4,000.00	59,360.00
3 至 4 年		572,800.00
4 至 5 年	572,800.00	54,200.00
5 年以上	157,246.15	1,658,450.60
小计	900,891.04	2,459,664.99
减：坏账准备	395,188.39	1,922,276.52
合计	505,702.65	537,388.47

②按款项性质分类披露

款项性质	2021 年 12 月 31 日账面余额	2020 年 12 月 31 日账面余额
备用金	810,446.15	772,668.00
保证金或押金	13,000.00	123,560.00
社保公积金	77,444.89	83,690.39
应收其他款		1,479,746.60
合计	900,891.04	2,459,664.99

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			1,922,276.52	1,922,276.52
2021 年 1 月 1 日余额在本年：				
——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				
本期转回			22,883.68	22,883.68
本期转销				
本期核销			1,504,204.45	1,504,204.45
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			395,188.39	395,188.39

(续)

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）	
2020 年 1 月 1 日余额			1,817,608.22	1,817,608.22
2020 年 1 月 1 日余额在本年：				
——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			104,668.30	104,668.30
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020 年 12 月 31 日余额			1,922,276.52	1,922,276.52

④本年计提、收回或转回的其他应收款坏账准备情况

类别	2020 年 12 月 31 日	本年变动金额				2021 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账	1,922,276.52		22,883.68	1,504,204.45		395,188.39
合计	1,922,276.52		22,883.68	1,504,204.45		395,188.39

(续)

类别	2020 年 1 月 1 日	本年变动金额				2020 年 12 月 31 日余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账	1,817,608.22	104,668.30				1,922,276.52
合计	1,817,608.22	104,668.30				1,922,276.52

⑤实际核销的其他应收款情况：

2021 年实际核销的其他应收款：

项目	核销金额

实际核销的其他应收款	1,504,204.45
------------	--------------

其中：重要的其他应收款核销情况

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
江苏南天集团股份有限公司	往来款	1,479,746.60	被吊销营业执照	已履行	否
合计	—	1,479,746.60	—	—	—

⑥按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	2021年12月31日账面余额	账龄	占其他应收款2021年12月31日余额合计数的比例(%)	坏账准备2021年12月31日余额
备用金	备用金	555,800.00	4-5年	61.69	222,320.00
涂国全	备用金	60,000.00	5年以上	6.66	60,000.00
秦兵	备用金	59,800.00	1年以内	6.64	2,990.00
徐朝霞	备用金	22,000.00	1年以内	2.44	1,100.00
贺纪陵	备用金	14,400.00	5年以上	1.60	14,400.00
合计	—	712,000.00	—	79.03	300,810.00

(续)

单位名称	款项性质	2020年12月31日账面余额	账龄	占其他应收款2020年12月31日余额合计数的比例(%)	坏账准备2020年12月31日余额
江苏南天集团股份有限公司	往来款	1,479,746.60	5年以上	60.16	1,479,746.60
备用金	备用金	555,800.00	3-4年	22.60	222,320.00
如东县财政局	保证金	110,560.00	2-3年 59,360.00, 4-5年 51,200.00	4.49	27,603.20
涂国全	备用金	60,000.00	5年以上	2.44	60,000.00
李峰	社保、公积金	15,105.00	1年以内	0.61	755.25
贺纪陵	备用金	14,400.00	5年以上	0.59	14,400.00
合计	—	2,235,611.60	—	90.89	1,804,825.05

8、存货

(1) 存货分类

项 目	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值
原材料	9,727,863.38		9,727,863.38
库存商品	5,021,139.01		5,021,139.01
在产品	1,665,028.56		1,665,028.56
合 计	16,414,030.95		16,414,030.95

(续)

项 目	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值
原材料	3,730,613.48		3,730,613.48
库存商品	7,088,449.56		7,088,449.56
在产品	1,731,845.70		1,731,845.70
合 计	12,550,908.74		12,550,908.74

(2) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项 目	2020 年 1 月 1 日	本年增加金额		本年减少金额		2020 年 12 月 31 日
		计提	其他	转销	其他	
原材料	1,912,296.28			1,912,296.28		
合 计	1,912,296.28			1,912,296.28		

9、一年内到期的非流动资产

项 目	2021年12月31日	2020年12月31日
一年内到期的定期存款本金	200,000.00	
一年内到期的定期存款利息收入	32,300.00	
合 计	232,300.00	

10、其他流动资产

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
预交企业所得税	10,129.65	
合 计	10,129.65	

11、固定资产

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
-----	------------------	------------------

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
固定资产	92,013,847.26	100,049,816.50
固定资产清理	49,740.65	48,647.38
合 计	92,063,587.91	100,098,463.88

(1) 固定资产

① 固定资产情况

项 目	机器设备	运输设备	其他设备	房屋及建筑物	合计
一、账面原值					
1、2020 年 12 月 31 日 余额	98,050,590.22	1,272,888.34	1,301,682.86	59,852,967.88	160,478,129.30
2、本年增加金额	63,719.46		106,956.63		170,676.09
(1) 购置	63,719.46		106,956.63		170,676.09
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
(4) 其他					
3、本年减少金额	21,160.04	-	1,897.43	2,773,574.62	2,796,632.09
(1) 处置或报废	21,160.04	-	1,897.43	2,773,574.62	2,796,632.09
4、2021 年 12 月 31 日 余额	98,093,149.64	1,272,888.34	1,406,742.06	57,079,393.26	157,852,173.30
二、累计折旧					
1、2020 年 12 月 31 日 余额	42,853,031.03	139,389.75	437,074.84	16,099,388.46	59,528,884.08
2、本年增加金额	6,212,809.46	96,026.70	91,492.80	1,802,170.38	8,202,499.34
(1) 计提	6,212,809.46	96,026.70	91,492.80	1,802,170.38	8,202,499.34
3、本年减少金额	11,211.42	-	1,180.25	1,880,665.71	1,893,057.38
(1) 处置或报废	11,211.42	-	1,180.25	1,880,665.71	1,893,057.38
4、2021 年 12 月 31 日 余额	49,054,629.07	235,416.45	527,387.39	16,020,893.13	65,838,326.04
三、减值准备					
1、2020 年 12 月 31 日 余额	6,519.81	-	-	892,908.91	899,428.72
2、本年增加金额					
(1) 计提					

项 目	机器设备	运输设备	其他设备	房屋及建筑物	合计
3、本年减少金额	6,519.81	-	-	892,908.91	899,428.72
（1）处置或报废	6,519.81	-	-	892,908.91	899,428.72
4、2021 年 12 月 31 日 余额					
四、账面价值					
1、2021 年 12 月 31 日 账面价值	49,038,520.57	1,037,471.89	879,354.67	41,058,500.13	92,013,847.26
2、2020 年 12 月 31 日 账面价值	55,191,039.38	1,133,498.59	864,608.02	42,860,670.51	100,049,816.50

(续)

项目	机器设备	运输设备	其他设备	房屋及建筑物	合计
一、账面原值					
1、2020 年 1 月 1 日余 额	96,298,403.52	717,436.95	1,237,268.39	60,401,963.89	158,655,072.75
2、本年增加金额	2,204,737.67	655,451.39	104,284.06		2,964,473.12
（1）购置	255,286.38	655,451.39	104,284.06		1,015,021.83
（2）在建工程转入	1,400,455.28				1,400,455.28
（3）企业合并增加					
（4）其他	548,996.01				548,996.01
3、本年减少金额	452,550.97	100,000.00	39,869.59	548,996.01	1,141,416.57
（1）处置或报废	452,550.97	100,000.00	39,869.59		592,420.56
（2）其他				548,996.01	548,996.01
4、2020 年 12 月 31 日 余额	98,050,590.22	1,272,888.34	1,301,682.86	59,852,967.88	160,478,129.30
二、累计折旧					
1、2020 年 1 月 1 日余 额	36,872,562.12	129,605.92	372,079.38	14,313,179.11	51,687,426.53
2、本年增加金额	6,234,161.74	65,951.66	85,870.13	1,786,209.35	8,172,192.88
（1）计提	6,234,161.74	65,951.66	85,870.13	1,786,209.35	8,172,192.88
3、本年减少金额	253,692.83	56,167.83	20,874.67		330,735.33
（1）处置或报废	253,692.83	56,167.83	20,874.67		330,735.33
4、2020 年 12 月 31 日	42,853,031.03	139,389.75	437,074.84	16,099,388.46	59,528,884.08

项目	机器设备	运输设备	其他设备	房屋及建筑物	合计
余额					
三、减值准备					
1、2020年1月1日余额	6,519.81			892,908.91	899,428.72
2、本年增加金额					
(1) 计提					
3、本年减少金额					
(1) 处置或报废					
4、2020年12月31日余额	6,519.81			892,908.91	899,428.72
四、账面价值					
1、2020年12月31日账面价值	55,191,039.38	1,133,498.59	864,608.02	42,860,670.51	100,049,816.50
2、2020年1月1日账面价值	59,419,321.59	587,831.03	865,189.01	45,195,875.87	106,068,217.50

②暂时闲置的固定资产情况:

类别	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
房屋及建筑物	2,043,655.88	1,552,369.11		491,286.77
合计	2,043,655.88	1,552,369.11		491,286.77

③未办妥产权证书的固定资产情况

类别	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋	491,286.77	年代久远未办妥
合计	491,286.77	

(2) 固定资产清理

类别	2021年12月31日	2020年12月31日	转入清理的原因
其他设备	49,740.65	48,647.38	固定资产报废
合计	49,740.65	48,647.38	

12、在建工程

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
污水处理项目		
合计		

(1) 在建工程情况

项 目	2021 年 12 月 31 日			2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
污水处理项目	998,461.59	998,461.59		998,461.59	998,461.59	
合 计	998,461.59	998,461.59		998,461.59	998,461.59	

(2) 本年计提在建工程减值准备情况

项 目	2020 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2021 年 12 月 31 日	计提原因
污水处理项目	998,461.59			998,461.59	长期闲置
合 计	998,461.59			998,461.59	

(续)

项目	2020 年 1 月 1 日	本年增加	本年减少	2020 年 12 月 31 日	计提原因
污水处理项目	998,461.59			998,461.59	长期闲置
合计	998,461.59			998,461.59	

13、无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	软件	合 计
一、账面原值			
1、2020 年 12 月 31 日余额	13,844,780.46	269,477.42	14,114,257.88
2、本年增加金额			
(1) 购置			
3、本年减少金额			
(1) 处置或报废			
4、2021 年 12 月 31 日余额	13,844,780.46	269,477.42	14,114,257.88
二、累计摊销			
1、2020 年 12 月 31 日余额	1,337,889.28	198,085.28	1,535,974.56
2、本年增加金额	276,895.56	27,635.64	304,531.20
(1) 计提	276,895.56	27,635.64	304,531.20
3、本年减少金额			
(1) 处置或报废			
4、2021 年 12 月 31 日余额	1,614,784.84	225,720.92	1,840,505.76
三、减值准备			
1、2020 年 12 月 31 日余额			
2、本年增加金额			

项 目	土地使用权	软件	合 计
(1) 计提			
3、本年减少金额			
(1) 处置或报废			
4、2021 年 12 月 31 日余额			
四、账面价值			
1、2021 年 12 月 31 日账面价值	12,229,995.62	43,756.50	12,273,752.12
2、2020 年 12 月 31 日账面价值	12,506,891.18	71,392.14	12,578,283.32
(续)			
项 目	土地使用权	软件	合 计
一、账面原值			
1、2020 年 1 月 1 日余额	11,203,495.56	269,477.42	11,472,972.98
2、本年增加金额	2,641,284.90		2,641,284.90
(1) 购置	2,641,284.90		2,641,284.90
3、本年减少金额			
(1) 处置或报废			
4、2020 年 12 月 31 日余额	13,844,780.46	269,477.42	14,114,257.88
二、累计摊销			
1、2020 年 1 月 1 日余额	1,083,004.42	167,949.71	1,250,954.13
2、本年增加金额	254,884.86	30,135.57	285,020.43
(1) 计提	254,884.86	30,135.57	285,020.43
3、本年减少金额			
(1) 处置或报废			
4、2020 年 12 月 31 日余额	1,337,889.28	198,085.28	1,535,974.56
三、减值准备			
1、2020 年 1 月 1 日余额			
2、本年增加金额			
(1) 计提			
3、本年减少金额			
(1) 处置或报废			
4、2020 年 12 月 31 日余额			
四、账面价值			
1、2020 年 12 月 31 日账面价值	12,506,891.18	71,392.14	12,578,283.32

项 目	土地使用权	软件	合 计
2、2020 年 1 月 1 日账面价值	10,120,491.14	101,527.71	10,222,018.85

14、长期待摊费用

项 目	2020 年 12 月 31 日	本年增加金额	本年摊销金额	其他减少金额	2021 年 12 月 31 日
装修费	459,285.25		94,932.83		364,352.42
合 计	459,285.25		94,932.83		364,352.42

(续)

项 目	2020 年 1 月 1 日	本年增加金额	本年摊销金额	其他减少金额	2020 年 12 月 31 日
装修费		474,812.54	15,527.29		459,285.25
合 计		474,812.54	15,527.29		459,285.25

15、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明细**

项 目	2021 年 12 月 31 日		2020 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值准备	857,097.76	128,564.66	612,608.48	91,891.27
资产减值准备			6,519.81	977.97
递延收益	6,123,132.18	918,469.83	6,264,980.80	939,747.12
合 计	6,980,229.94	1,047,034.49	6,884,109.09	1,032,616.36

16、其他非流动资产

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
预付固定资产购置款	210,000.00	210,000.00
定期存款本金		200,000.00
定期存款利息		25,000.00
合 计	210,000.00	435,000.00

17、短期借款**(1) 短期借款分类**

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
抵押借款	10,000,000.00	10,000,000.00
利息调整	13,138.89	13,138.89
已贴现未终止确认的票据		300,000.00
合 计	10,013,138.89	10,313,138.89

2021 年 12 月 31 日借款余额包括：

2021 年 12 月末短期借款本金余额为 1000 万元，为江苏昌九农科化工有限公司向招商银行股份有限公司

公司南通分行借款 1000 万元，借款期限为 2021 年 6 月 30 日至 2022 年 6 月 29 日，利率为 4.3%，江苏昌九农科化工有限公司以自有的房产土地为该项借款提供抵押担保。

2020 年 12 月 31 日借款余额包括：

2020 年 12 月末短期借款本金余额为 1000 万元，为江苏昌九农科化工有限公司向招商银行股份有限公司南通分行借款 1000 万元，借款期限为 2020 年 10 月 15 日至 2021 年 5 月 20 日，利率为 4.3%，江苏昌九农科化工有限公司以自有的房产土地为该项借款提供抵押担保。

(2) 年末无已逾期未偿还的短期借款

18、应付账款

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
应付材料款	7,415,407.42	9,735,868.69
应付工程款	1,224,944.63	1,917,955.95
其他	2,180,758.63	1,158,828.04
合 计	10,821,110.68	12,812,652.68

(1) 账龄超过 1 年的重要应付账款

无

(2) 应付账款前五名如下

单位名称	2021 年 12 月 31 日	占应付账款总额比例 (%)
江苏兴港供热有限公司	1,712,681.44	15.83
萍乡市达金集装箱运输有限公司	1,362,122.11	12.59
安徽吉尔特种运输有限公司	724,163.30	6.69
武汉伟业	623,499.30	5.76
如东广顺建筑有限公司	611,284.97	5.65
合 计	5,033,751.12	46.52

(续)

单位名称	2020 年 12 月 31 日	占应付账款总额比例 (%)
萍乡市达金集装箱运输有限公司	2,168,543.68	16.93
江苏兴港供热有限公司	1,173,754.22	9.16
如东广顺建筑有限公司	802,569.94	6.26
安庆市天福运输公司	790,181.76	6.17
安徽吉尔特种运输有限公司	694,342.30	5.42
合 计	5,629,391.90	43.94

19、合同负债

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
预收货款	6,160,381.07	12,086,007.11
合 计	6,160,381.07	12,086,007.11

20、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项 目	2020 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2021 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	9,684,252.61	21,488,915.12	26,037,130.04	5,136,037.69
二、离职后福利-设定提存计划		1,265,581.13	1,265,581.13	
合 计	9,684,252.61	22,754,496.25	27,302,711.17	5,136,037.69

(续)

项 目	2020 年 1 月 1 日	本年增加	本年减少	2020 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	7,863,832.93	24,962,432.79	23,142,013.11	9,684,252.61
二、离职后福利-设定提存计划		117,902.25	117,902.25	
合 计	7,863,832.93	25,080,335.04	23,259,915.36	9,684,252.61

(2) 短期薪酬列示

项 目	2020 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2021 年 12 月 31 日
1、工资、奖金、津贴和补贴	9,684,252.61	18,878,196.23	23,474,581.15	5,087,867.69
2、职工福利费		893,462.36	845,292.36	48,170.00
3、社会保险费		725,172.89	725,172.89	
其中：医疗保险费		640,080.78	640,080.78	
工伤保险费		85,013.08	85,013.08	
生育保险费		79.03	79.03	
4、住房公积金		718,779.00	718,779.00	
5、工会经费和职工教育经费		273,304.64	273,304.64	
合 计	9,684,252.61	21,488,915.12	26,037,130.04	5,136,037.69

(续)

项 目	2020 年 1 月 1 日	本年增加	本年减少	2020 年 12 月 31 日
1、工资、奖金、津贴和补贴	7,863,832.93	22,883,382.63	21,062,962.95	9,684,252.61
2、职工福利费		765,925.69	765,925.69	
3、社会保险费		505,574.97	505,574.97	
其中：医疗保险费		486,619.17	486,619.17	
工伤保险费		4,095.14	4,095.14	
生育保险费		14,860.66	14,860.66	
4、住房公积金		664,814.00	664,814.00	
5、工会经费和职工教育经费		142,735.50	142,735.50	
合 计	7,863,832.93	24,962,432.79	23,142,013.11	9,684,252.61

(3) 设定提存计划列示

项 目	2020 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2021 年 12 月 31 日
1、基本养老保险		1,227,256.24	1,227,256.24	
2、失业保险费		38,324.89	38,324.89	
合 计		1,265,581.13	1,265,581.13	

(续)

项 目	2020 年 1 月 1 日	本年增加	本年减少	2020 年 12 月 31 日
1、基本养老保险		114,883.84	114,883.84	
2、失业保险费		3,018.41	3,018.41	
合 计		117,902.25	117,902.25	

21、应交税费

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
增值税	181,583.31	1,157,425.77
企业所得税	919,474.02	690,212.74
个人所得税	19,622.24	12,374.66
城市维护建设税	3,110.33	50,596.54
房产税	88,132.24	87,002.00
土地使用税	76,159.67	76,159.67
教育费附加	1,866.20	30,357.92
地方教育附加	1,244.13	20,238.62
印花税	14,001.30	11,885.40
合 计	1,305,193.44	2,136,253.32

22、其他应付款

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
应付利息		
应付股利		
其他应付款	2,966,873.20	3,100,596.68
合 计	2,966,873.20	3,100,596.68

(1) 其他应付款**①按款项性质列示**

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
押金、保证金	1,952,948.68	1,965,508.99
其他	1,013,924.52	1,135,087.69
合 计	2,966,873.20	3,100,596.68

②账龄超过 1 年的重要其他应付款

无

23、其他流动负债

项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
待转销项增值税额	800,849.54	1,571,180.92
已背书未终止确认的票据	7,127,379.22	3,511,947.85
合 计	7,928,228.76	5,083,128.77

24、递延收益

项 目	2020 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2021 年 12 月 31 日	形成原因
政府补助	6,264,980.80		141,848.62	6,123,132.18	土地补偿款
合 计	6,264,980.80		141,848.62	6,123,132.18	

(续)

项 目	2020 年 1 月 1 日	本年增加	本年减少	2020 年 12 月 31 日	形成原因
政府补助	6,406,829.42		141,848.62	6,264,980.80	土地补偿款
合 计	6,406,829.42		141,848.62	6,264,980.80	

其中，涉及政府补助的项目：

项 目	2020 年 12 月 31 日	本年新增 补助金额	本年计入营业 外收入金额	本年计入其 他收益金额	本年冲减成 本费用金额	其他 变动	2021 年 12 月 31 日	与资产相关/ 与收益相关
土地补偿款	6,264,980.80			141,848.62			6,123,132.18	与资产相关
合 计	6,264,980.80			141,848.62			6,123,132.18	

(续)

项 目	2020 年 1 月 1 日	本年新增 补助金额	本年计入营业 外收入金额	本年计入其 他收益金额	本年冲减成 本费用金额	其他 变动	2020 年 12 月 31 日	与资产相关/ 与收益相关
土地补偿款	6,406,829.42			141,848.62			6,264,980.80	与资产相关
合 计	6,406,829.42			141,848.62			6,264,980.80	

25、实收资本

项 目	2020 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2021 年 12 月 31 日
杭州融杉商业咨询有限公司		95,000,000.00		95,000,000.00
合 计		95,000,000.00		95,000,000.00

26、资本公积

项 目	2020 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2021 年 12 月 31 日
资本溢价	39,540,000.00		39,540,000.00	
其他资本公积	30,095,174.42		30,095,174.42	

项目	2020 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2021 年 12 月 31 日
合计	69,635,174.42		69,635,174.42	

(续)

项目	2020 年 1 月 1 日	本年增加	本年减少	2020 年 12 月 31 日
资本溢价	39,540,000.00			39,540,000.00
其他资本公积	30,095,174.42			30,095,174.42
合计	69,635,174.42			69,635,174.42

注：2021 年 10 月 31 日发生同一控制下企业合并，江西昌九资本公积与本公司长期股权投资抵消，资本公积减少 69,635,174.42 元。

27、专项储备

项目	2020 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2021 年 12 月 31 日
安全生产费	6,885,448.98	3,122,014.89	4,886,421.01	5,121,042.86
合计	6,885,448.98	3,122,014.89	4,886,421.01	5,121,042.86

(续)

项目	2020 年 1 月 1 日	本年增加	本年减少	2020 年 12 月 31 日
安全生产费	8,388,653.53	3,622,814.43	5,126,018.98	6,885,448.98
合计	8,388,653.53	3,622,814.43	5,126,018.98	6,885,448.98

28、未分配利润

项目	2021 年度	2020 年度
调整前上年末未分配利润	17,318,408.14	
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		22,177,566.40
调整后年初未分配利润	17,318,408.14	22,177,566.40
加：本年归属于母公司股东的净利润	10,969,638.69	13,140,841.74
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
对所有者(股东)的分配	18,000,000.00	18,000,000.00
其他	16,393,109.41	
年末未分配利润	-6,105,062.58	17,318,408.14

29、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本基本情况

项目	2021 年度		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本

项 目	2021 年度		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	377,512,755.67	324,212,200.04	284,402,978.23	227,140,685.63
其他业务	1,221,549.82		716,835.08	
合 计	378,734,305.49	324,212,200.04	285,119,813.31	227,140,685.63

(2) 主营业务收入与成本（按类别）

项 目	2021 年度		2020 年度	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
丙烯酰胺	377,512,755.67	324,212,200.04	284,402,978.23	227,140,685.63
合 计	377,512,755.67	324,212,200.04	284,402,978.23	227,140,685.63

30、税金及附加

项 目	2021 年度	2020 年度
城市维护建设税	404,909.41	460,866.71
教育费附加	242,945.64	298,902.96
地方教育附加	161,963.76	161,963.76
房产税	351,398.72	348,008.00
土地使用税	304,638.68	285,652.68
印花税	138,545.70	88,565.70
车船税	2,640.00	960.00
环保税	19,771.68	187.61
合 计	1,626,813.59	1,645,107.42

31、销售费用

项 目	2021 年度	2020 年度
职工薪酬及福利	2,479,586.76	2,838,114.86
咨询服务费	9,812.50	4,000.00
差旅费	233,669.27	210,394.92
业务招待费	678,209.76	625,289.11
办公费	22,101.40	34,328.98
其他	1,600.68	1,596.93
合 计	3,424,980.37	3,713,724.80

32、管理费用

项 目	2021 年度	2020 年度
职工薪酬及福利	7,604,372.27	10,763,689.88

项 目	2021 年度	2020 年度
聘请中介机构费	756,036.11	208,951.01
折旧	823,158.14	798,646.15
摊销	304,531.20	285,020.43
办公费	475,752.27	401,238.26
业务招待费	483,108.84	370,658.75
差旅费	101,872.85	79,684.28
房租	22,018.36	66,055.05
其他	383,349.22	487,691.31
合 计	10,954,199.26	13,461,635.12

33、研发费用

项 目	2021 年度	2020 年度
职工薪酬	2,749,752.19	1,921,793.72
直接投入	17,015,677.91	7,870,755.97
技术服务费	1,012,083.79	2,028,776.72
折旧	189,544.15	105,217.61
合 计	20,967,058.04	11,926,544.02

34、财务费用

项 目	2021 年度	2020 年度
利息费用	391,777.78	659,087.51
减：利息收入	42,721.68	47,105.98
汇兑损失	6,653.98	16,328.04
减：汇兑收益		
手续费	32,877.01	33,582.40
合 计	388,587.09	661,891.97

35、其他收益

产生其他收益的来源	2021 年度	2020 年度
土地补偿款	141,848.62	141,848.62
稳岗补贴款	22,972.82	3,000.00
洋口巷经济开发区-奖励金		10,000.00
2019 年度指示产权专项资金指标		2,000.00
如东县财政局-专利维护费		2,000.00
产学研合作奖励	275,000.00	

产生其他收益的来源	2021 年度	2020 年度
发明专利转授权奖励	12,000.00	
超龄人员保险政府补贴	8,000.00	
2020 年高企申报奖励	80,000.00	
税收返还	174,809.00	
从业伤害保险补助	5,900.00	
残联奖励	1,050.00	
以工代训补贴	1,000.00	
产学研补助及市级工程技术研究中心绩效考评优秀奖励	164,000.00	
蒸汽费补贴	2,500,000.00	
合 计	3,386,580.44	158,848.62

36、投资收益

项 目	2021 年度	2020 年度
理财产品投资收益	799,261.51	1,431,371.75
合 计	799,261.51	1,431,371.75

37、信用减值损失

项 目	2021 年度	2020 年度
应收账款信用减值损失	-284,172.96	49,501.55
其他应收款信用减值损失	22,883.68	-104,668.30
应收票据减值损失	15,000.00	-15,000.00
合 计	-246,289.28	-70,166.75

注：上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

38、资产处置收益

项 目	2021 年度	2020 年度
固定资产处置收益	1,009,337.60	-148,720.03
合 计	1,009,337.60	-148,720.03

39、营业外收入

项 目	2021 年度	2020 年度
无需支付的货款	167,439.04	
其他		1,405.44
合 计	167,439.04	1,405.44

40、营业外支出

项 目	2021 年度	2020 年度
税收滞纳金	39,272.20	533.01
存货报废损失		479,732.67
公益性捐赠支出		200,000.00
罚款支出	84,000.00	
其他	5,520.00	
合 计	128,792.20	680,265.68

41、所得税费用

(1) 所得税费用表

项 目	2021 年度	2020 年度
当期所得税费用	1,994,822.02	3,144,613.53
递延所得税费用	-14,418.13	53,561.42
以前年度所得税费用	79,152.04	
合 计	2,059,555.93	3,198,174.95

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2021 年度
利润总额	22,148,004.21
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,537,001.05
子公司适用不同税率的影响	-2,127,650.25
调整以前期间所得税的影响	79,152.04
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-12,936.61
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	-291,854.20
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
利用以前期间的税务亏损	-67,546.22
研发费用加计扣除	-1,056,609.88
所得税费用	2,059,555.93

(续)

项 目	2020 年度
利润总额	27,262,697.70
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,815,674.43
子公司适用不同税率的影响	-2,833,328.96

项 目	2020 年度
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-159,554.60
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期末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	260,007.77
安全生产设备的抵免	-40,524.80
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
利用以前期间的税务亏损	
研发费用加计扣除	-844,098.89
所得税费用	3,198,174.95

42、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	2021 年度	2020 年度
往来款		992,114.39
收到政府补助	3,244,731.82	17,000.00
存款利息收入	265,513.19	47,105.98
其他	4,151.87	1,405.44
合 计	3,514,396.88	1,057,625.81

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	2021 年度	2020 年度
支付期间费用	21,922,589.75	13,136,021.86
支付往来款	248,054.16	1,342,220.43
其他	-2,009,610.59	284,224.93
合 计	20,161,033.32	14,762,467.22

(3) 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	2021 年度	2020 年度
票据贴现		300,000.00
合 计		300,000.00

43、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2021 年度	2020 年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		

补充资料	2021 年度	2020 年度
净利润	20,088,448.28	24,064,522.75
加：资产减值准备		
信用减值损失	246,289.28	70,166.75
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,202,499.34	8,172,192.88
使用权资产折旧		
无形资产摊销	304,531.20	285,020.43
长期待摊费用摊销	94,932.83	15,527.29
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）	-1,009,337.60	148,720.03
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	398,431.76	675,415.55
投资损失（收益以“-”号填列）	-799,261.51	-1,431,371.75
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-14,418.13	53,561.42
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-3,863,122.21	-3,283,232.88
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-53,814,040.30	23,940,094.07
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	16,773,903.40	-2,150,926.34
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-13,391,143.66	50,559,690.20
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	10,589,404.11	36,678,332.63
减：现金的年初余额	36,678,332.63	7,446,239.41
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-26,088,928.52	29,232,093.22

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
----	------------------	------------------

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
一、现金	10,589,404.11	36,678,332.63
其中：库存现金	5,974.35	1,980.13
可随时用于支付的银行存款	10,583,429.76	36,676,352.50
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、年末现金及现金等价物余额	10,589,404.11	36,678,332.63
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

44、所有权或使用权受到限制的资产

项目	2021 年末账面价值	2020 年末账面价值	备注
固定资产	40,567,213.36	42,369,383.74	抵押借款
无形资产	12,229,995.62	9,896,421.26	抵押借款
合计	52,797,208.98	52,265,805.00	

45、政府补助

(1) 政府补助基本情况

种 类	2021 年度金 额	列报项目	计入 2021 年度损益 的金额
土地补偿款	141,848.62	其他收益	141,848.62
稳岗补贴款	22,972.82	其他收益	22,972.82
产学研合作奖励	275,000.00	其他收益	275,000.00
发明专利转授权奖励	12,000.00	其他收益	12,000.00
超龄人员保险政府补贴	8,000.00	其他收益	8,000.00
2020 年高企申报奖励	80,000.00	其他收益	80,000.00
税收返还	174,809.00	其他收益	174,809.00
从业伤害保险补助	5,900.00	其他收益	5,900.00
残联奖励	1,050.00	其他收益	1,050.00
以工代训补贴	1,000.00	其他收益	1,000.00
产学研补助及市级工程技术研究中心绩效考评优秀奖	164,000.00	其他收益	164,000.00
蒸汽费补贴	2,500,000.00	其他收益	2,500,000.00

种类	2021 年度金额	列报项目	计入 2021 年度损益的金额
合计	3,386,580.44		3,386,580.44

(续)

种类	2020 年度金额	列报项目	计入 2020 年度损益的金额
土地补偿款	141,848.62	其他收益	141,848.62
稳岗补贴款	3,000.00	其他收益	3,000.00
洋口巷经济开发区-奖励金	10,000.00	其他收益	10,000.00
2019 年度指示产权专项资金指标	2,000.00	其他收益	2,000.00
如东县财政局-专利维护费	2,000.00	其他收益	2,000.00
合计	158,848.62		158,848.62

(2) 政府补助退回情况：无

七、合并范围的变更

1、同一控制下企业合并

(1) 2021 年度发生的同一控制下企业合并

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例 (%)	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当年年初至合并日被合并方的收入	合并当年年初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
江西昌九农科化工有限公司	54.6067	合并时同受杭州融杉商业咨询有限公司控制	2021.10.31	股权转让协议日	308,200,989.62	11,360,025.52	285,119,813.31	24,064,522.75

(2) 合并成本

合并成本	江西昌九农科化工有限公司
—现金	
—非现金资产的账面价值	
—发行或承担的债务的账面价值	
—股权价值	90,221,305.12
—或有对价	

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

项目	江西昌九农科化工有限公司	
	合并日	2020 年 12 月 31 日

项 目	江西昌九农科化工有限公司	
	合并日	2020 年 12 月 31 日
资产：		
货币资金	12,692,653.11	36,678,332.63
交易性金融资产	37,404,159.24	27,943,197.84
应收票据	32,321,230.69	13,941,259.13
应收款项	9,366,170.81	9,820,573.48
应收款项融资	14,909,862.47	9,062,440.50
预付款项	5,142,657.42	8,188,532.16
存货	9,871,184.60	12,550,908.74
固定资产	93,392,798.96	100,098,463.88
无形资产	12,324,507.32	12,578,283.32
.....		
负债：		
短期借款	10,000,000.00	10,313,138.89
应付款项	12,515,907.99	12,812,652.68
合同负债	20,210,529.96	12,086,007.11
递延收益	6,194,056.49	6,264,980.80
.....		
净资产	165,220,211.29	171,845,270.90
减：少数股东权益		
取得的净资产	165,220,211.29	171,845,270.90

(4) 企业合并中承担的被合并方的或有负债

无

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 本集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
江西昌九农科化工有限公司	南昌市	南昌市	化工产品的生产、开发、自销	54.6067		同一控制下合并

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
江苏昌九农科化工有限公司	南通市	南通市	微生物法丙烯酸酰胺生产、销售		54.6067	同一控制下合并
江苏南天农科化工有限公司	如皋市	如皋市	化学原料和化学制品生产、销售		54.6067	同一控制下合并
南昌两江化工有限公司	南昌市	南昌市	酰胺类及化工产品研究、开发		27.85	同一控制下合并

注：根据工商信息显示，南昌两江化工有限公司于 2017 年 6 月 26 日被吊销营业执照，江苏南天农科化工有限公司于 2022 年 2 月 16 日被注销。

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例 (%)	2021 年度归属于少数股东的损益	2021 年度向少数股东分派的股利	2021 年 12 月 31 日少数股东权益余额
江西昌九农科化工有限公司	45.3933	9,118,809.59	8,170,794.00	78,153,332.78

(续)

子公司名称	少数股东的持股比例 (%)	2020 年度归属于少数股东的损益	2020 年度向少数股东分派的股利	2020 年 12 月 31 日少数股东权益余额
江西昌九农科化工有限公司	45.3933	10,923,681.01	8,170,794.00	78,006,239.36

(3) 重要的非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	2021 年 12 月 31 日					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
江西昌九农科化工有限公司	116,664,682.03	105,958,726.94	222,623,408.97	44,330,963.73	6,123,132.18	50,454,095.91

(续)

子公司名称	2020 年 12 月 31 日					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
江西昌九农科化工有限公司	118,722,632.95	114,603,648.81	233,326,281.76	55,216,030.06	6,264,980.80	61,481,010.86

(续)

子公司名称	2021 年度			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
江西昌九农科化工有限公司	378,734,305.49	20,088,448.28	20,088,448.28	-13,391,143.66

(续)

子公司名称	2020 年度			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

子公司名称	2020 年度			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
江西昌九农科化工有限公司	285,119,813.31	24,064,522.75	24,064,522.75	50,559,690.20

九、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的年末公允价值

项 目	2021 年 12 月 31 日公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产		23,862,367.84		23,862,367.84
1、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		23,862,367.84		23,862,367.84
（1）债务工具投资		23,862,367.84		23,862,367.84
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2、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				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）应收款项融资			12,509,297.46	12,509,297.46
（1）应收票据			12,509,297.46	12,509,297.46
（2）应收账款				
（三）其他债权投资				
（四）其他权益工具投资				
（五）其他非流动金融资产				
持续以公允价值计量的资产总额		23,862,367.84	12,509,297.46	36,371,665.30

(续)

项 目	2020 年 12 月 31 日公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产		27,943,197.84		27,943,197.84
1、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		27,943,197.84		27,943,197.84

项 目	2020 年 12 月 31 日公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
(1) 债务工具投资		27,943,197.84		27,943,197.84
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2、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				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 应收款项融资			9,062,440.50	9,062,440.50
(1) 应收票据			9,062,440.50	9,062,440.50
(2) 应收账款				
(三) 其他债权投资				
(四) 其他权益工具投资				
(五) 其他非流动金融资产				
持续以公允价值计量的资产总额		27,943,197.84	9,062,440.50	37,005,638.34

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据：

交易性金融资产及其他权益工具投资期末公允价值是基于上海证券交易所和深圳证券交易所收盘价进行计量，本集团会计核算项目本年未涉及。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息：

项 目	2021 年 12 月 31 日公允价值	2020 年 12 月 31 日公允价值	估值技术
净值型银行理财产品	23,862,367.84	27,943,197.84	按照产品的相关报价

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息：

应收款项融资系公司持有的银行承兑汇票，鉴于应收款项融资属于流动资产，其期限不超过一年，资金时间价值因素对其公允价值的影响不重大，因此可以近似认为期末的公允价值等于其面值扣减按其信用风险确认的坏账准备，即公允价值基本等于摊余成本。

十、关联方及关联交易

1、本集团的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	母公司对本公司的 持股比例 (%)	母公司对本公司的表 决权比例 (%)
杭州融杉商业咨询有限公司	杭州	投资咨询	9,714.40	100.00	100.00

2、本集团的子公司情况

详见附注八、1、在子公司中的权益。

3、关联方交易情况

无

十一、承诺及或有事项

本集团无需要披露的承诺及或有事项。

十二、资产负债表日后事项

1、2022 年 1 月 6 日，本公司股东变更为苏州典盛新材料合伙企业（有限合伙）和周卫国。

2、2022 年 1 月 18 日，苏州典盛新材料合伙企业（有限合伙）将其持有的本公司 20% 股权转让给南通商泰企业管理合伙企业（有限合伙）。

3、2022 年 2 月 16 日，江苏南天农科化工有限公司已完成注销。

十三、母公司财务报表主要项目注释**1、长期股权投资****(1) 长期股权投资分类**

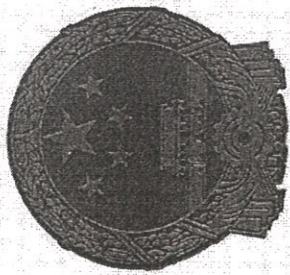
项 目	2021 年 12 月 31 日			2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	90,221,305.12		90,221,305.12			
对联营、合营企业投资						
合 计	90,221,305.12		90,221,305.12			

(2) 对子公司投资

被投资单位	2020 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2021 年 12 月 31 日	本年计提减值准备	减值准备年末余额
江西昌九农科化工有限公司		90,221,305.12		90,221,305.12		
合 计		90,221,305.12		90,221,305.12		

公司名称：苏州京昌科技发展有限公司

二〇二二年六月二十七日



会计师事务所 执业证书

名称: 中准会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 田雍

主任会计师:

经营场所:

北京市海淀区首体南路22号国兴大厦4层

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11000170

批准执业文号:

批准执业日期: 京财会许可[2013]0062号

2013年10月11日

注册会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告附件专用章

证书序号: 0011835

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批, 准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的, 应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的, 应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关:

二〇一三年十月十六日

中华人民共和国财政部制

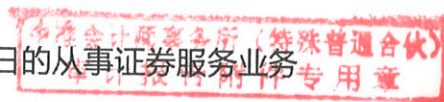
财政部、证监会发布从事证券服务业务

会计师事务所备案名单及基本信息

2020-11-09 03:09

新《证券法》于2020年3月1日起施行，会计师事务所从事证券服务，应当报国务院证券监督管理机构和国务院有关主管部门备案。

近日，财政部、证监会发布截至2020年10月10日的从事证券服务业务会计师事务所备案名单及基本信息。



备案会计师事务所名单如下：

序号	会计师事务所名称
1	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
2	北京国富会计师事务所（特殊普通合伙）
3	北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
4	毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）
5	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
6	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
7	德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）
8	公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）

序号	会计师事务所名称
31	亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）
32	永拓会计师事务所（特殊普通合伙）
33	尤尼泰振青会计师事务所（特殊普通合伙）
34	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
35	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
36	中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）
37	中审华会计师事务所（特殊普通合伙）
38	中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）
39	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
40	中天运会计师事务所（特殊普通合伙）
41	中喜会计师事务所（特殊普通合伙）
42	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
43	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
44	中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）
45	中准会计师事务所（特殊普通合伙）
46	众华会计师事务所（特殊普通合伙）

详细信息见财政部和证监会网站。原文链接：

财政部：

http://kjs.mof.gov.cn/gongzuotongzhi/202011/t20201102_3614971.htm

证监会：

http://www.csrc.gov.cn/pub/newsite/kjb/sjyppgigba/202011/t20201102_385509.html



姓名	沈培刚
性别	男
出生日期	1981.02.14
工作单位	中准会计师事务所(特殊普通合伙)
身份证号码	320506198102140011



中准会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告附件专用章

年度检验登记 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号:
No. of Certificate 320506340001

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs 江苏省注册会计师协会

发证日期:
Date of Issuance 2019年 10月 26日



沈培刚(320506340001)
您已通过2019年年检
江苏省注册会计师协会



沈培刚(320506340001)
您已通过2020年年检
江苏省注册会计师协会

年 月 日
m d



姓名	胡炎炎
Sex	女
Date of birth	1985-06-02
Working unit	中准会计师事务所(特殊普通合伙)江苏分所
Identity card No.	320500198506020001



中准会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告附件专用章

年度检验登记 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号:
No. of Certificate 320500100013

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs 江苏省注册会计师协会

发证日期:
Date of Issuance 2009y 07m 30d



胡炎炎(320500100013)
您已通过2019年年检
江苏省注册会计师协会



胡炎炎(320500100013)
您已通过2020年年检
江苏省注册会计师协会