

宿迁联盛科技股份有限公司

审计报告及财务报表

二〇二二年度



您可使用手机“扫一扫”或进入注册会计师行业统一监管平台 (<http://acc.mof.gov.cn>) 进行查验。
此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
报告编码：沪23FH1J7J22



宿迁联盛科技股份有限公司

审计报告及财务报表

(2022年01月01日至2022年12月31日止)

	目录	页次
一、	审计报告	1-6
二、	财务报表	
	合并资产负债表和母公司资产负债表	1-4
	合并利润表和母公司利润表	5-6
	合并现金流量表和母公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表	9-12
	财务报表附注	1-103





审计报告

信会师报字[2023]第 ZA10106 号

宿迁联盛科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了宿迁联盛科技股份有限公司(以下简称“宿迁联盛”)财务报表,包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2022 年度额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,公允反映了宿迁联盛 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 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,我们独立于宿迁联盛,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、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 收入确认	
<p>宿迁联盛 2022 年度的营业收入为 1,792,366,712.98 元。请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计（二十六）”所述的会计政策、“五、合并财务报表项目注释（三十六）”。</p> <p>由于收入是宿迁联盛的关键业绩指标之一，产生错报的固有风险较高，因此我们将收入确认作为关键审计事项。</p>	<p>我们就收入确认实施的审计程序包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解、评估并测试管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性。 2、通过检查销售合同及与询问管理层，了解和评估了宿迁联盛的收入确认政策。 3、针对销售收入进行了抽样测试，核对至相关销售合同中控制权转移条款和收入确认单据等支持性文件。 4、根据客户交易的特点和性质，选取样本执行函证程序以确认应收账款余额和销售收入金额。 5、实施了毛利率分析、产能分析、销量与出库量对比等审计程序，复核收入的合理性。 6、针对资产负债表日前后确认的销售收入执行截止测试，核对至收入确认单据，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。 7、检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。



四、 其他信息

宿迁联盛管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括宿迁联盛 2022 年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。

五、 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，管理层负责评估宿迁联盛的持续经营能力，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。

治理层负责监督宿迁联盛的财务报告过程。



六、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：

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（四）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，就可能对宿迁联盛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宿迁联盛不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、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。



(六)就宿迁联盛中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并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。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。



(本页无正文，为信会师报字[2023]第 ZA10106 号审计报告签署页)



中国注册会计师：
(项目合伙人)

张朱军



中国注册会计师：

戴艳



中国·上海

二〇二三年四月十八日

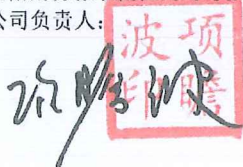




宿迁联盛科技股份有限公司
合并资产负债表
2022年12月31日
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注五	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金	(一)	201,882,184.69	134,073,130.69
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	(二)	20,000,000.00	70,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	(三)	340,693,700.19	318,698,219.25
应收款项融资	(四)	18,488,507.49	47,767,584.93
预付款项	(五)	15,052,722.15	24,134,072.62
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(六)	31,696,209.02	38,011,559.84
买入返售金融资产			
存货	(七)	285,087,801.90	247,293,321.93
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	(八)	57,709,533.37	72,845,359.50
流动资产合计		970,610,658.81	952,823,248.76
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
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	(九)	2,789,716.15	
固定资产	(十)	905,218,847.69	816,059,953.07
在建工程	(十一)	692,282,421.48	340,036,390.22
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	(十二)	7,202,054.60	8,827,399.91
无形资产	(十三)	108,483,383.07	100,428,560.41
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	(十四)	30,073,170.21	25,975,768.61
递延所得税资产	(十五)	43,472,031.77	24,454,463.90
其他非流动资产	(十六)	39,043,535.21	40,453,659.55
非流动资产合计		1,828,565,160.18	1,356,236,195.67
资产总计		2,799,175,818.99	2,309,059,444.43

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

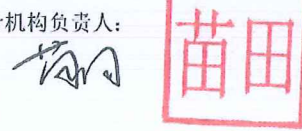

公司负责人:

主管会计工作负责人:




会计机构负责人:



宿迁联盛科技股份有限公司

合并资产负债表(续)

2022年12月31日

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

负债和所有者权益	附注五	期末余额	上年年末余额
流动负债:			
短期借款	(十七)	498,119,514.02	341,079,170.57
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	(十八)	59,440,000.00	27,700,000.00
应付账款	(十九)	203,258,819.93	171,783,188.62
预收款项			
合同负债	(二十)	3,150,509.58	13,755,272.02
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	(二十一)	41,588,715.54	39,150,720.93
应交税费	(二十二)	25,774,077.89	36,620,461.17
其他应付款	(二十三)	20,949,518.99	25,109,862.15
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	(二十四)	73,645,439.31	17,422,834.46
其他流动负债	(二十五)	1,831,720.60	2,197,045.51
流动负债合计		927,758,315.86	674,818,555.43
非流动负债:			
保险合同准备金			
长期借款	(二十六)	220,500,000.00	230,000,000.00
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债	(二十七)	3,685,072.23	6,074,507.20
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	(二十八)	2,561,298.19	1,994,006.98
递延收益	(二十九)	11,901,757.76	12,880,706.01
递延所得税负债	(十五)	2,762,500.40	1,254,917.74
其他非流动负债			
非流动负债合计		241,410,628.58	252,204,137.93
负债合计		1,169,168,944.44	927,022,693.36
所有者权益:			
股本	(三十)	377,067,572.00	377,067,572.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	(三十一)	570,929,444.41	570,929,444.41
减: 库存股			
其他综合收益	(三十二)	-342,040.70	-513,286.85
专项储备	(三十三)	1,464,356.81	
盈余公积	(三十四)	62,059,123.28	45,856,226.05
一般风险准备			
未分配利润	(三十五)	618,828,418.75	388,696,795.46
归属于母公司所有者权益合计		1,630,006,874.55	1,382,036,751.07
少数股东权益			
所有者权益合计		1,630,006,874.55	1,382,036,751.07
负债和所有者权益总计		2,799,175,818.99	2,309,059,444.43

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

波项
项

主管会计工作负责人:

李利

会计机构负责人:

苗田



宿迁联盛科技股份有限公司

母公司资产负债表

2022年12月31日

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注十三	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金		36,759,218.83	38,491,436.62
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	(一)	110,859,422.86	272,378,368.16
应收款项融资	(二)	49,792,972.19	39,082,625.00
预付款项		84,235,343.37	73,527,210.27
其他应收款	(三)	297,908,224.07	6,002,162.06
存货		143,316,443.86	80,862,615.22
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		12,166,322.05	23,788,386.96
流动资产合计		735,037,947.23	534,132,804.29
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	(四)	810,791,398.13	740,383,638.13
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		393,346,488.19	404,861,006.30
在建工程		41,912,682.45	11,658,856.91
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,510,225.88	5,265,338.80
无形资产		15,342,230.85	13,278,429.73
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		7,223,931.91	8,917,262.27
递延所得税资产		2,291,173.64	2,714,273.87
其他非流动资产		1,573,885.16	4,691,643.68
非流动资产合计		1,275,992,016.21	1,191,770,449.69
资产总计		2,011,029,963.44	1,725,903,253.98

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

波项
波项

主管会计工作负责人:

李利

会计机构负责人:

苗田



宿迁联盛科技股份有限公司
母公司资产负债表（续）

2022年12月31日

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注十三	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款		323,361,789.85	233,605,561.55
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		31,950,000.00	43,200,000.00
应付账款		65,855,719.25	95,266,479.52
预收款项			
合同负债		42,316.68	10,129,338.64
应付职工薪酬		19,256,857.52	18,761,483.96
应交税费		13,824,739.36	18,796,460.38
其他应付款		69,292,668.89	4,939,699.06
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,919,733.42	16,128,390.06
其他流动负债		1,698,473.36	2,440,689.04
流动负债合计		527,202,298.33	443,268,102.21
非流动负债：			
长期借款		40,500,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,599,678.03	3,444,194.78
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		293,578.60	292,329.59
递延收益		11,322,447.42	12,291,050.83
递延所得税负债		2,217,998.87	742,586.69
其他非流动负债			
非流动负债合计		55,933,702.92	16,770,161.89
负债合计		583,136,001.25	460,038,264.10
所有者权益：			
股本		377,067,572.00	377,067,572.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		570,929,444.41	570,929,444.41
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		62,059,123.28	45,856,226.05
未分配利润		417,837,822.50	272,011,747.42
所有者权益合计		1,427,893,962.19	1,265,864,989.88
负债和所有者权益总计		2,011,029,963.44	1,725,903,253.98

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

波项

李利

苗田

苗田




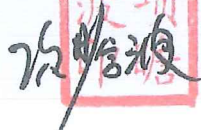


宿迁联盛科技股份有限公司
合并利润表
2022年1-12月
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、营业总收入		1,792,366,712.98	1,734,025,903.02
其中: 营业收入	(三十六)	1,792,366,712.98	1,734,025,903.02
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,501,997,375.86	1,444,036,980.65
其中: 营业成本	(三十六)	1,273,955,246.32	1,229,535,747.52
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	(三十七)	14,774,960.41	14,055,681.69
销售费用	(三十八)	35,192,992.73	33,197,128.13
管理费用	(三十九)	126,729,505.69	104,043,356.39
研发费用	(四十)	48,910,037.03	40,494,766.66
财务费用	(四十一)	2,434,633.68	22,710,300.26
其中: 利息费用		29,050,333.15	12,007,563.41
利息收入		885,714.37	489,155.20
加: 其他收益	(四十二)	4,095,402.74	5,273,998.03
投资收益 (损失以“-”号填列)	(四十三)	63,148.58	
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			
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)	(四十四)	1,078,306.66	231,739.46
信用减值损失 (损失以“-”号填列)	(四十五)	-2,060,466.27	-3,319,120.40
资产减值损失 (损失以“-”号填列)			
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	(四十六)	-4,640.99	831.79
三、营业利润 (亏损以“-”号填列)		293,541,087.84	292,176,371.25
加: 营业外收入	(四十七)	1,368,648.16	1,240,177.47
减: 营业外支出	(四十八)	5,561,179.37	8,139,639.09
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		289,348,556.63	285,276,909.63
减: 所得税费用	(四十九)	43,014,036.11	51,140,155.10
五、净利润 (净亏损以“-”号填列)		246,334,520.52	234,136,754.53
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		246,334,520.52	234,136,754.53
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)		246,334,520.52	234,136,754.53
2. 少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)			
六、其他综合收益的税后净额		171,246.15	-508,783.50
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		171,246.15	-508,783.50
(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			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		171,246.15	-508,783.50
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		171,246.15	-508,783.50
7. 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		246,505,766.67	233,627,971.03
归属于母公司所有者的综合收益总额		246,505,766.67	233,627,971.03
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)	(五十)	0.65	0.62
(二) 稀释每股收益 (元/股)	(五十)	0.65	0.62

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:




会计机构负责人:








宿迁联盛科技股份有限公司

母公司利润表

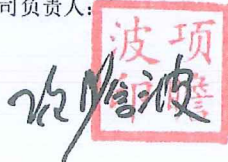
2022年1-12月

 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注十三	本期金额	上期金额
一、营业收入	(五)	1,086,858,272.83	1,179,682,030.77
减: 营业成本	(五)	762,196,639.17	865,819,545.08
税金及附加		6,673,934.33	7,039,223.12
销售费用		3,477,384.68	4,711,520.02
管理费用		74,263,238.51	64,434,066.65
研发费用		40,684,284.81	36,911,675.88
财务费用		14,979,912.31	5,795,258.50
其中: 利息费用		15,057,736.04	5,792,787.95
利息收入		217,514.51	138,135.26
加: 其他收益		2,764,325.58	4,061,763.86
投资收益(损失以“-”号填列)	(六)	63,148.58	
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			
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)		437,501.98	231,739.46
信用减值损失(损失以“-”号填列)		150,223.63	4,140,431.83
资产减值损失(损失以“-”号填列)			
资产处置收益(损失以“-”号填列)		14,946.78	
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		188,013,025.57	203,404,676.67
加: 营业外收入		398,744.17	567,021.41
减: 营业外支出		3,026,600.44	5,677,520.28
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		185,385,169.30	198,294,177.80
减: 所得税费用		23,356,196.99	28,516,687.18
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		162,028,972.31	169,777,490.62
(一) 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		162,028,972.31	169,777,490.62
(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			
(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		162,028,972.31	169,777,490.62
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)		/	/
(二) 稀释每股收益(元/股)		/	/

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

 波项

主管会计工作负责人:

 李利

会计机构负责人:

 苗田

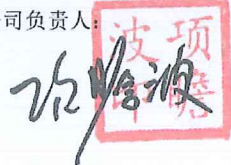



宿迁联盛科技股份有限公司
合并现金流量表
2022年1-12月
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,481,621,380.38	1,388,231,929.56
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		166,662,965.15	126,966,690.28
收到其他与经营活动有关的现金	(五十一)	11,967,511.32	16,851,929.18
经营活动现金流入小计		1,660,251,856.85	1,532,050,549.02
购买商品、接受劳务支付的现金		961,129,886.05	974,860,642.49
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			
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		204,042,780.66	169,976,930.60
支付的各项税费		155,948,471.58	138,235,922.89
支付其他与经营活动有关的现金	(五十一)	88,315,218.76	91,042,933.44
经营活动现金流出小计		1,409,436,357.05	1,374,116,429.42
经营活动产生的现金流量净额	(五十二)	250,815,499.80	157,934,119.60
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		399,000,000.00	60,000,000.00
取得投资收益收到的现金		1,141,455.24	245,643.83
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		121,643.85	105,883.91
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		400,263,099.09	60,351,527.74
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		447,652,616.93	535,410,725.60
投资支付的现金		334,000,000.00	105,000,000.00
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		781,652,616.93	640,410,725.60
投资活动产生的现金流量净额		-381,389,517.84	-580,059,197.86
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		656,980,000.00	548,467,969.41
收到其他与筹资活动有关的现金	(五十一)	4,000,000.00	6,030,000.00
筹资活动现金流入小计		660,980,000.00	554,497,969.41
偿还债务支付的现金		458,247,738.46	98,287,742.27
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		30,366,817.46	52,345,849.63
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		488,614,555.92	150,633,591.90
筹资活动产生的现金流量净额		172,365,444.08	403,864,377.51
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,892,258.99	-3,431,558.93
五、现金及现金等价物净增加额	(五十二)	45,683,685.03	-21,692,259.68
加：期初现金及现金等价物余额	(五十二)	129,651,377.60	151,343,637.28
六、期末现金及现金等价物余额	(五十二)	175,335,062.63	129,651,377.60

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。


公司负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：





宿迁联盛科技股份有限公司

母公司现金流量表

2022年1-12月

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,174,366,951.65	1,099,586,365.92
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		71,805,433.29	36,545,097.04
经营活动现金流入小计		1,246,172,384.94	1,136,131,462.96
购买商品、接受劳务支付的现金		716,392,911.97	729,494,095.09
支付给职工以及为职工支付的现金		119,187,348.00	102,389,878.03
支付的各项税费		73,979,863.59	78,271,443.07
支付其他与经营活动有关的现金		346,587,707.94	88,786,996.29
经营活动现金流出小计		1,256,147,831.50	998,942,412.48
经营活动产生的现金流量净额		-9,975,446.56	137,189,050.48
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		185,000,000.00	60,000,000.00
取得投资收益收到的现金		500,650.56	245,643.83
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,203,464.37	202,712.30
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		187,704,114.93	60,448,356.13
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		46,138,655.03	30,790,248.03
投资支付的现金		240,407,760.00	337,909,456.00
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			
投资活动现金流出小计		286,546,415.03	368,699,704.03
投资活动产生的现金流量净额		-98,842,300.10	-308,251,347.90
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		398,040,000.00	234,510,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		4,000,000.00	6,030,000.00
筹资活动现金流入小计		402,040,000.00	240,540,000.00
偿还债务支付的现金		285,468,185.82	77,499,800.70
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		13,926,495.31	42,979,646.91
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		299,394,681.13	120,479,447.61
筹资活动产生的现金流量净额		102,645,318.87	120,060,552.39
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		-6,172,427.79	-51,001,745.03
加: 期初现金及现金等价物余额		34,151,436.62	85,153,181.65
六、期末现金及现金等价物余额		27,979,008.83	34,151,436.62

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

波项

主管会计工作负责人:

李利

会计机构负责人:

苗田





宿迁联盛科技股份有限公司
合并所有者权益变动表
2022年1-12月
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	本期金额												
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具 永续债	其他	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	小计	少数股东 权益	所有者权益合计
一、上年年末余额	377,067,572.00			570,929,444.41		-513,286.85		45,856,226.05		388,696,795.46	1,382,036,751.07		1,382,036,751.07
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	377,067,572.00			570,929,444.41		-513,286.85		45,856,226.05		388,696,795.46	1,382,036,751.07		1,382,036,751.07
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)						171,246.15	1,464,356.81	16,202,897.23		230,131,623.29	247,970,123.48		247,970,123.48
(一)综合收益总额						171,246.15				246,334,520.52	246,505,766.67		246,505,766.67
(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								16,202,897.23		-16,202,897.23			
2.提取一般风险准备								16,202,897.23		-16,202,897.23			
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													
1.本期提取							1,464,356.81				1,464,356.81		1,464,356.81
2.本期使用							21,465,239.39				21,465,239.39		21,465,239.39
(六)其他							20,000,882.58				20,000,882.58		20,000,882.58
四、本期末余额	377,067,572.00			570,929,444.41		-342,040.70	1,464,356.81	62,059,123.28		618,828,418.75	1,630,006,874.55		1,630,006,874.55

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

波项

主管会计工作负责人:

李

李利

会计机构负责人:

苗田





宿迁联盛科技股份有限公司
合并所有者权益变动(续)
2022年1-12月

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	上期金额										所有者权益合计		
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具		资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		小计	少数股东权益
一、上年年末余额	377,067,572.00			570,929,444.41		-4,503.35		28,878,476.99		209,244,547.19	1,186,115,537.24		1,186,115,537.24
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	377,067,572.00			570,929,444.41		-4,503.35		28,878,476.99		209,244,547.19	1,186,115,537.24		1,186,115,537.24
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)						-508,783.50		16,977,749.06		179,452,248.27	195,921,213.83		195,921,213.83
(一)综合收益总额						-508,783.50				234,136,754.53	233,627,971.03		233,627,971.03
(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								16,977,749.06		-54,684,506.26	-37,706,757.20		-37,706,757.20
2.提取一般风险准备								16,977,749.06		-16,977,749.06			
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													
1.本期提取								15,452,368.80			15,452,368.80		15,452,368.80
2.本期使用								15,452,368.80			15,452,368.80		15,452,368.80
(六)其他													
四、本期末余额	377,067,572.00			570,929,444.41		-513,286.85		45,856,226.05		388,696,795.46	1,382,036,751.07		1,382,036,751.07

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:





宿迁联盛科技股份有限公司
母公司所有者权益变动表
2022年1-12月
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	本期金额					所有者权益合计			
	股本	其他权益工具 优先股 永续债 其他	资本公积	减:库存股	其他综合收益		专项储备	盈余公积	未分配利润
一、上年年末余额	377,067,572.00		570,929,444.41				45,856,226.05	272,011,747.42	1,265,864,989.88
加:会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年年初余额	377,067,572.00		570,929,444.41				45,856,226.05	272,011,747.42	1,265,864,989.88
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)							16,202,897.23	145,826,075.08	162,028,972.31
(一)综合收益总额								162,028,972.31	162,028,972.31
(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							16,202,897.23	-16,202,897.23	
1.提取盈余公积							16,202,897.23	-16,202,897.23	
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.本期计提									
2.本期使用									
(六)其他									
四、本期末余额	377,067,572.00		570,929,444.41				62,059,123.28	417,837,822.50	1,427,893,962.19

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

波项印 李海波

主管会计工作负责人:

李利

会计机构负责人:

苗田





宿迁联盛科技股份有限公司
母公司所有者权益变动表 (续)
2022年1-12月

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	上期金额				所有者权益合计				
	股本	其他权益工具 永续债 其他	资本公积	减: 库存股		其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润
一、上年年末余额	377,067,572.00		570,929,444.41				28,878,476.99	156,918,763.06	1,133,794,256.46
加: 会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年年年初余额	377,067,572.00		570,929,444.41				28,878,476.99	156,918,763.06	1,133,794,256.46
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)							16,977,749.06	115,092,984.36	132,070,733.42
(一) 综合收益总额								169,777,490.62	169,777,490.62
(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							16,977,749.06	-54,684,506.26	-37,706,757.20
2. 对所有者 (或股东) 的分配							16,977,749.06	-16,977,749.06	
3. 其他								-37,706,757.20	-37,706,757.20
(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								7,872,852.70	7,872,852.70
2. 本期使用								7,872,852.70	7,872,852.70
(六) 其他									
四、本期末余额	377,067,572.00		570,929,444.41				45,856,226.05	272,011,747.42	1,265,864,989.88

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

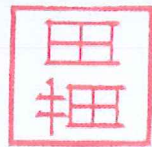
公司负责人:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人:



宿迁联盛科技股份有限公司 二〇二二年度财务报表附注 (除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

宿迁联盛科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)前身宿迁万康新材料有限公司(“万康新材”)是一家在中华人民共和国江苏省宿迁市注册的有限责任公司,于2011年3月29日成立。2017年7月7日,公司更名为宿迁联盛科技有限公司(“联盛有限”)。2018年12月20日,公司整体变更为股份有限公司。本公司统一社会信用代码为91321311571420690C。本公司的注册地址及总部地址为江苏宿迁生态化工科技产业园扬子路88号。

本公司经批准的经营范围为聚合物添加剂、药品、精细化工产品(不含危险化学品)及其中间体(不含危险化学品)的研发、生产、销售及相关技术咨询服务;甲醇、石油醚的研发、生产及相关技术咨询服务;高分子材料、橡塑材料及制品的研发、生产及销售,自营和代理各类商品及技术的进出口业务(国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外)。(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)许可项目:危险化学品生产(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)。

本公司及其子公司(“本集团”)的主要业务为高分子材料抗老化助剂及其中间体的研发、生产与销售,主要产品包括受阻胺光稳定剂、复配制剂、中间体、阻聚剂等。本公司的母公司与最终母公司为宿迁联拓控股(集团)有限公司,实际控制人为项瞻波、王小红夫妇。

本财务报表业经公司董事会于2023年4月18日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

本公司子公司的相关信息详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”。

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

(二) 持续经营

本集团自报告期末起 12 个月不存在对本集团持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、 重要会计政策及会计估计

以下披露内容已涵盖了本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“三、（十）金融工具”、“三、（二十六）收入”。

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本集团2022年12月31日的合并及母公司财务状况以及2022年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本集团营业周期为12个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币。本财务报表以人民币列示。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得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。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。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(六) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。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份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

(2) 处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，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，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 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。

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；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。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

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。

本集团确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

(八) 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本集团的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本集团持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

(九) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算,由此产生的汇兑差额,除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外,均计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目,采用资产负债表日的即期汇率折算;所有者权益项目除“未分配利润”项目外,其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目,采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时,将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额,自所有者权益项目转入处置当期损益。

(十) 金融工具

本集团在成为金融工具合同的一方时,确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

根据本公司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,金融资产于初始确认时分类为:以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本集团将同时符合下列条件且未被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,分类为以摊余成本计量的金融资产:

- 一业务模式是以收取合同现金流量为目标;
- 一合同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。

本集团将同时符合下列条件且未被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,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(债务工具):

- 一业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标;
- 一合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资,本集团可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(权益工具)。该指定在单项投资的基础上作出,且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述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外,本集团将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时,如果能够消除或显著减少会计错配,本集团可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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:

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略,以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价,并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额;不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款,以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时,将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(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（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。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，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

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。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 一收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 一金融资产已转移，且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；
- 一金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

本集团将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产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（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 终止确认部分的账面价值；
- (2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本集团若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。本集团若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本集团以单项或组合的方式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金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加,本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备;如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加,本集团按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额,作为减值损失或利得计入当期损益。

本集团通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化,以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日,本集团即认为该金融工具的信用风险已显著增加,除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低,本集团即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值,则本集团在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产,无论是否包含重大融资成分,本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款,本集团选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本集团不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的,直接减记该金融资产的账面余额。

(十一) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为:原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

存货按成本进行初始计量,存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按月末一次加权平均法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。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。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

(十二) 合同资产

1、 合同资产的确认方法及标准

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本集团已向客户转让商品或提供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）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。本集团拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（三）十、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

（十三）持有待售

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本集团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：

- （1）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；
- （2）出售极可能发生，即本集团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。有关规定要求本集团相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，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。

（十四）长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本集团与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本集团的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本集团能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本集团联营企业。

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为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对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3、 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

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

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，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差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本集团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（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，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，并按照集团的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

本集团与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

本集团对合营企业或联营企业发生的净亏损，除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合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司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）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算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按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，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，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，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，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前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按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；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，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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,属于一揽子交易的,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得长期股权投资账面价值之间的差额,在个别财务报表中,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。不属于一揽子交易的,对每一项交易分别进行会计处理。

(十五) 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值,或两者兼有而持有的房地产,包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物(含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物)。

与投资性房地产有关的后续支出,在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时,计入投资性房地产成本;否则,于发生时计入当期损益。

本集团对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本集团固定资产相同的折旧政策,出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

(十六) 固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有,并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认:

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业;
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本(并考虑预计弃置费用因素的影响)进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出,在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时,计入固定资产成本;对于被替换的部分,终止确认其账面价值;所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提,根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产,则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。

如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业 提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
电子设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
运输设备	年限平均法	4-10	5.00	9.50-23.75
办公设备	年限平均法	5	5.00	19.00

3、 固定资产处置

当固定资产被处置、或者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 相关税费后的金额计入当期损益。

(十七) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。 在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

(十八) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

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

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

2、 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费 用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

3、 暂停资本化期间

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

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于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，以专门借款当期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，来确定借款费用的资本化金额。

对于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，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，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

(十九) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 在取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	依据
土地使用权	50年	直线法摊销	0.00	土地使用权出让年限
软件	10年	直线法摊销	0.00	预计受益期
专利权	20年	直线法摊销	0.00	预计受益期

3、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

4、开发阶段支出资本化的具体条件

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。

(二十) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，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。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本集团进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至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。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十一) 长期待摊费用

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

各项费用的摊销期限及摊销方法为：有明确受益期限的，按照受益期限摊销；无明确受益期限的，按照不低于3年摊销。

(二十二) 合同负债

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(二十三) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

本集团在职工为本集团提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

本集团为职工缴纳的社会保险费和住房公积金,以及按规定提取的工会经费和职工教育经费,在职工为本集团提供服务的会计期间,根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本集团发生的职工福利费,在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本,其中,非货币性福利按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本集团按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险,在职工为本集团提供服务的会计期间,按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额,确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本集团根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间,并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的,本集团以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务,包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务,根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本;重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益,并且在后续会计期间不转回至损益,在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时,按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额,确认结算利得或损失。

3、 辞退福利的会计处理方法

本集团向职工提供辞退福利的,在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益: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;集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(二十四) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时,本集团将其确认为预计负债:

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务;
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本集团;
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时,综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的,通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

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:

- 或有事项涉及单个项目的,按照最可能发生金额确定。
- 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。
- 清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的,补偿金额在基本确定能够收到时,作为资产单独确认,确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

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

(二十五) 股份支付

本集团的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本集团的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及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的,以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易,在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用,相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易,在等待期内每个资产负债表日,本集团根据对可行权权益工具数量的最佳估计,按照授予日公允价值,将当期取得的服务计入相关成本或费用,相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款,至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外,任何增加所授予权益工具公允价值的修改,或在修改日对职工有利的变更,均确认取得服务的增加。

在等待期内,如果取消了授予的权益工具,则本集团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。但是,如果授予新的权益工具,并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的,则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式,对所授予的替代权益工具进行处理。

2、 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付,按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易,本集团在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用,相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易,在等待期内的每个资产负债表日,本集团以对可行权情况的最佳估计为基础,按照本集团承担负债的公允价值,将当期取得的服务计入相关成本或费用,并相应计入负债。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。

本集团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,在修改日(无论发生在等待期内还是等待期结束后),本集团按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付,将已取得的服务计入资本公积,同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债,两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期,本集团按照修改后的等待期进行会计处理。

(二十六) 收入

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

本集团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确认收入。取得相关商品或服务控制权,是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的,本集团在合同开始日,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。本集团按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额,不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本集团根据合同条款,结合其以往的习惯做法确定交易价格,并在确定交易价格时,考虑可变对价、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。本集团以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的,本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格,并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的,属于在某一时段内履行履约义务,否则,属于在某一时点履行履约义务:

- 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内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务,本集团在该段时间内按照履约进度确认收入,但是,履约进度不能合理确定的除外。本集团考虑商品或服务的性质,采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时,已经发生的成本预计能够得到补偿的,本集团按照已经发生的成本金额确认收入,直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务,本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时,本集团考虑下列迹象:

- 本集团就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本集团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。
- 本集团已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本集团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。
- 客户已接受该商品或服务。

2、 具体原则

(1) 商品销售收入

本集团与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本集团通常在综合考虑了下列因素的基础上，在客户取得商品控制权时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、客户接受该商品。

国内销售业务：在将产品按照合同约定运至客户指定的交货地点并由购货方接收后确认后或交与客户指定的承运人后，确认产品销售收入。

出口销售业务：采用 FOB、CIF、CFR、FCA 贸易结算方式的销售业务，在根据销售合同条款完成出口报关工作并取得海关报关单后，确认产品销售收入；采用 DAP、DDP、DPU 贸易结算方式的销售业务，在完成产品报关后将产品运至客户指定地点，在客户签收后确认收入。

(2) 设备销售收入

本集团的设备销售收入在本集团按照合同约定安装调试完毕并由购货方验收后，确认收入。

(二十七) 合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本集团为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

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。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本集团对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

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

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本集团转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(二十八) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

政府文件规定用于构建或以其他方式形成长期资产的，作为与资产相关的政府补助；政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以构建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的作为与收益相关的政府补助。

2、 确认时点

政府补助在本集团能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本集团日常活动相关的，计入其他收益；与本集团日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本集团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（与本集团日常活动相关的，计入其他收益；与本集团日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本集团已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本集团日常活动相关的，计入其他收益；与本集团日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本集团取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

(二十九) 递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本集团将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 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)的交易或事项。

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，确认递延所得税负债，除非本集团能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。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，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

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。

资产负债表日，本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。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、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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：

- 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；
- 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。

(三十) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

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

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本集团对所有租赁选择采用简化方法，不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

1、 本集团作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日,本集团对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括:

- 租赁负债的初始计量金额;
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额,存在租赁激励的,扣除已享受的租赁激励相关金额;
- 本集团发生的初始直接费用;
- 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,但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本集团后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧;否则,租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“三、(二十)长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值,并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日,本集团对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括:

- 固定付款额(包括实质固定付款额),存在租赁激励的,扣除租赁激励相关金额;
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额;
- 根据集团提供的担保余值预计应支付的款项;
- 购买选择权的行权价格,前提是集团合理确定将行使该选择权;
- 行使终止租赁选择权需支付的款项,前提是租赁期反映出集团将行使终止租赁选择权。

本集团采用租赁内含利率作为折现率,但如果无法合理确定租赁内含利率的,则采用本集团的增量借款利率作为折现率。

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本集团重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若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，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司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；
- 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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

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

（4）租赁变更

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

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本集团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，本集团相应调整使用权资产的账面价值。

(5) 新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的,本集团不评估是否发生租赁变更,继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益,继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的,本集团将减免的租金作为可变租赁付款额,在达成减让协议等解除原租金支付义务时,按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用,同时相应调整租赁负债;延期支付租金的,本集团在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁,本集团继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的,本集团将减免的租金作为可变租赁付款额,在减免期间冲减相关资产成本或费用;延期支付租金的,本集团在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项,在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

2、 本集团作为出租人

在租赁开始日,本集团将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁,是指无论所有权最终是否转移,但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁,是指除融资租赁以外的其他租赁。本集团作为转租出租人时,基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本集团将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化,在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的,集团自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理,与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2) 融资租赁会计处理

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

本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、(十)金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的,本集团将该变更作为一项单独租赁进行会计处理:

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围;
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的,本集团分别下列情形对变更后的租赁进行处理:

- 假如变更在租赁开始日生效,该租赁会被分类为经营租赁的,本集团自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理,并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值;
- 假如变更在租赁开始日生效,该租赁会被分类为融资租赁的,本集团按照本附注“三、(十)金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

(3) 新冠肺炎疫情相关的租金减让

- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁,本集团继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入;发生租金减免的,本集团将减免的租金作为可变租赁付款额,在减免期间冲减租赁收入;延期收取租金的,本集团在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项,并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。
- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁,本集团继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的,本集团将减免的租金作为可变租赁付款额,在达成减让协议等放弃原租金收取权利时,按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入,不足冲减的部分计入投资收益,同时相应调整应收融资租赁款;延期收取租金的,本集团在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

3、 售后租回交易

公司按照本附注“三、(二十六)收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

(1) 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的,集团作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分,计量售后租回所形成的使用权资产,并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失;售后租回交易中的资产转让不属于销售的,集团作为承租人继续确认被转让资产,同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、(十)金融工具”。

(2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的,集团作为出租人对资产购买进行会计处理,并根据前述“2、本集团作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理;售后租回交易中的资产转让不属于销售的,集团作为出租人不确认被转让资产,但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、(十)金融工具”。

(三十一) 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分,且该组成部分已被本集团处置或被本集团划归为持有待售类别:

- (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集团。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营,本集团在当期财务报表中,将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

(三十二) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则解释第 15 号》

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》(财会(2021)35 号, 以下简称“解释第 15 号”)。

①关于试运行销售的会计处理

解释第 15 号规定了企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理及其列报, 规定不应将试运行销售相关收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行, 对于财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售, 应当进行追溯调整。本公司执行该规定的主要影响如下:

合并

会计政策变更的内容和原因	受影响的 报表项目	2022.12.31 /2022 年度	2021.12.31 /2021 年度
将研发产成品销售相关收入抵销成本后的净额冲减研发支出, 调整为在研发过程产出产品时确认存货, 在实际对外销售时确认营业收入, 并结转营业成本。	营业收入	6,441,314.13	3,569,016.24
	营业成本	1,322,477.92	1,732,243.18
	存货	2,233,129.38	
	在建工程	144,421.37	
	销售费用	1,303.38	
	研发费用	2,739,982.08	1,836,773.06

母公司

会计政策变更的内容和原因	受影响的 报表项目	2022.12.31 /2022 年度	2021.12.31 /2021 年度
将研发产成品销售相关收入抵销成本后的净额冲减研发支出, 调整为在研发过程产出产品时确认存货, 在实际对外销售时确认营业收入, 并结转营业成本。	营业收入	15,883,199.09	4,762,786.48
	营业成本	11,044,476.50	3,273,473.02
	存货	1,552,411.00	
	销售费用	1,159.58	
	研发费用	3,285,152.01	1,489,313.46

②关于亏损合同的判断

解释第 15 号明确企业在判断合同是否构成亏损合同时所考虑的“履行该合同的成本”应当同时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。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，企业应当对在 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定，累积影响数调整施行日当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整前期比较财务报表数据。

执行该规定未对本集团财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 执行《关于适用<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>相关问题的通知》

财政部于 2022 年 5 月 19 日发布了《关于适用<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>相关问题的通知》(财会〔2022〕13 号)，再次对允许采用简化方法的新冠肺炎疫情相关租金减让的适用范围进行调整，取消了原先“仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额的减让”才能适用简化方法的限制。对于由新冠肺炎疫情直接引发的 2022 年 6 月 30 日之后应付租赁付款额的减让，承租人和出租人可以继续选择采用《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》规范的简化方法进行会计处理，其他适用条件不变。

执行该规定未对本集团财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《企业会计准则解释第 16 号》

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”)。

①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解释第 16 号规定对于企业分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响，并按照与过去产生可供分配利润的交易或事项时所采用的会计处理相一致的方式，将股利的所得税影响计入当期损益或所有者权益项目（含其他综合收益项目）。

该规定自公布之日起施行，相关应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日至施行日之间的，按照该规定进行调整；发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，应当进行追溯调整。

执行该规定未对本集团财务状况和经营成果产生重大影响。

②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

解释第 16 号明确企业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，在修改日（无论发生在等待期内还是结束后），应当按照所授予权益工具修改日当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。

该规定自公布之日起施行，2022 年 1 月 1 日至施行日新增的有关交易，按照该规定进行调整；2022 年 1 月 1 日之前发生的有关交易未按照该规定进行处理的，应当进行追溯调整，将累计影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关项目，不调整前期比较财务报表数据。

执行该规定未对本集团财务状况和经营成果产生重大影响。

③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

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的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单项交易），不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

该规定自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自 2022 年度提前执行。对于在首次施行该规定的财务报表列报最早期间的期初至施行日之间发生的适用该规定的单项交易，以及财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，企业应当按照该规定进行调整。

本集团自 2022 年度提前执行该规定，执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	对 2021 年 1 月 1 日余额的影响金额	
		合并	母公司
租赁交易不适用《企业会计准则第 18 号——所得税》关于豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。	递延所得税资产	1,596,162.70	1,007,302.00
	递延所得税负债	1,596,162.70	1,007,302.00

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	合并	
		2022.12.31/ 2022 年度	2021.12.31/ 2021 年度
租赁交易不适用《企业会计准则第 18 号——所得税》关于豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。	递延所得税资产	1,022,440.37	1,254,917.74
	递延所得税负债	1,022,440.37	1,254,917.74

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	母公司	
		2022.12.31/ 2022 年度	2021.12.31/ 2021 年度
租赁交易不适用《企业会计准则第 18 号——所得税》关于豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。	递延所得税资产	477,938.83	742,586.69
	递延所得税负债	477,938.83	742,586.69

四、 税项

(一) 主要税种和税率

1、 境内公司适用的主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、3%、1%
企业所得税	按应纳税所得额计缴（注）	25%

注：本集团境内公司在 2022 年度的法定企业所得税税率均为 25%，各公司适用的企业所得税税率如下：

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
宿迁联盛助剂有限公司（“联盛助剂”）	25%
宿迁联盛经贸有限公司（“联盛经贸”）	25%
宿迁项王机械设备有限公司（“项王机械”）	25%
温州项王贸易有限公司（“温州贸易”）	25%
宿迁联宏新材料有限公司（“联宏新材”）	15%
宿迁盛瑞新材料有限公司（“盛瑞新材”）	25%
南充联盛新材料有限公司（“南充联盛”）	25%
南充联盛精细化工有限公司（“联盛精细”）	2.5%
宿迁盛锦新材料有限公司（“盛锦新材”）	25%
上海联宏经贸有限公司（“联宏经贸”）	25%
南充项王机械设备有限公司（“南充项王”）	2.5%
宿迁市宿豫区联盛职业培训学校（“联盛学校”）	2.5%
联盛（上海）实业有限公司（“联盛上海”）	2.5%
宿迁盛宏新材料有限公司（“盛宏新材”）	2.5%

2、 境外公司适用的主要税种和税率

本公司的子公司 Unitech GmbH（“联盛德国”）位于德意志联邦共和国（“德国”）杜塞尔多夫，联盛德国按照当地的税收法规申报纳税。报告期内，联盛德国适用的增值税税率为 21%、19%，企业所得税税率为 15.825%，营业税税率为 15.4%。

本公司的子公司 Unitech North America Inc. (“联盛美国”) 位于美利坚合众国 (“美国”) 新泽西州, 联盛美国按照当地的税收法规申报纳税。报告期内, 联盛美国适用的增值税税率为 6.625%, 企业所得税税率包括联邦税率和州税税率, 联邦税率为 21%, 新泽西州州税税率为全额累进税率, 按照阶梯征收, 联盛美国适用税率为 6.5%。

(二) 税收优惠

本公司于 2021 年 11 月 30 日取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联合批准的《高新技术企业证书》, 编号: GR202132006499, 有效期三年, 自 2021 年至 2023 年享受高新技术企业优惠税率, 按 15% 的税率缴纳企业所得税。

联宏新材于 2022 年 12 月 12 日取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联合批准的《高新技术企业证书》, 编号: GR202232013603, 有效期三年, 自 2022 年至 2024 年享受高新技术企业优惠税率, 按 15% 的税率缴纳企业所得税。

根据《中华人民共和国企业所得税实施条例》第九十二条规定, 联盛精细、南充项王、联盛学校、联盛上海和盛宏新材在 2022 年度属于小型微利企业。根据财税(2021)12 号、财税(2022)13 号的规定, 自 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间, 年应纳税所得额不超过 100 万元、超过 100 万元但不超过 300 万元的部分, 分别减按 12.5%、25% 计入应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税。

根据《中华人民共和国增值税暂行条例实施细则》第二十八条规定, 联盛学校在 2022 年度属于增值税小规模纳税人。根据财税(2022)15 号的规定, 自 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 3 月 31 日, 增值税小规模纳税人适用 3% 征收率的应税销售收入, 减按 1% 征收率征收增值税; 适用 3% 预征率的预缴增值税项目, 减按 1% 预征率预缴增值税。自 2022 年 4 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日, 增值税小规模纳税人适用 3% 征收率的应税销售收入, 免征增值税; 适用 3% 预征率的预缴增值税项目, 暂停预缴增值税。

五、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金		551,600.00
银行存款	175,334,208.25	129,088,123.16
其他货币资金	26,547,976.44	4,433,407.53
合计	201,882,184.69	134,073,130.69
其中：存放在境外的款项总额	3,857,953.11	5,200,887.85

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，因资金集中管理支取受限，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	26,470,210.00	4,340,100.00
履约保证金	76,912.06	81,653.09
合计	26,547,122.06	4,421,753.09

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	20,000,000.00	70,000,000.00
其中：结构性存款	20,000,000.00	70,000,000.00

(三) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	351,246,110.41	331,242,701.96
1 至 2 年	4,642,371.63	3,748,299.24
2 至 3 年	3,096,159.12	453,369.94
3 至 4 年	463,677.32	562,974.31
4 至 5 年	614,974.18	
小计	360,063,292.66	336,007,345.45
减：坏账准备	19,369,592.47	17,309,126.20
合计	340,693,700.19	318,698,219.25

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

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 (%)	
按组合计提坏账准备	360,063,292.66	100.00	19,369,592.47	5.38	340,693,700.19
其中：					
销售业务类款项	360,063,292.66	100.00	19,369,592.47	5.38	340,693,700.19

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	336,007,345.45	100.00	17,309,126.20	5.15	318,698,219.25
其中：					
销售业务类款项	336,007,345.45	100.00	17,309,126.20	5.15	318,698,219.25

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

销售业务类款项	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	351,246,110.41	17,562,305.49	5.00
1 至 2 年	4,642,371.63	464,237.16	10.00
2 至 3 年	3,096,159.12	619,231.82	20.00
3 至 4 年	463,677.32	231,838.66	50.00
4 至 5 年	614,974.18	491,979.34	80.00
合计	360,063,292.66	19,369,592.47	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按信用风险特征组合计提的坏账准备	17,309,126.20	2,060,466.27			19,369,592.47

4、 本期集团无实际核销的应收账款。

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	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
淄博鑫恒佳化工销售有限公司	34,127,153.25	9.48	1,706,357.66
上海缔睿化工有限公司	33,704,027.22	9.36	1,685,201.36
南京工大开元环保科技(滁州)有限公司	15,797,550.29	4.39	812,046.01
山东齐昊新材料有限公司	12,404,000.00	3.44	620,200.00
陕西秦盛化工有限公司	10,102,895.07	2.81	505,144.75
合计	106,135,625.83	29.48	5,328,949.78

6、 期末本集团无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

7、 期末本集团无因转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

(四) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	18,488,507.49	47,767,584.93

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	47,767,584.93	510,617,459.77	539,896,537.21	18,488,507.49	

3、 期末本集团无已质押的应收票据。

4、 期末集团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	2022.12.31		2021.12.31	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	140,455,212.66	1,692,972.19	165,432,049.29	1,648,175.00

5、 期末本集团无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

(五) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	14,688,531.38	97.58	23,783,308.78	98.55
1至2年	113,401.64	0.75	154,342.51	0.64
2至3年	135,078.44	0.90	196,421.33	0.81
3年以上	115,710.69	0.77		
合计	15,052,722.15	100.00	24,134,072.62	100.00

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合 计数的比例(%)
宿迁中石油昆仑燃气有限公司	2,514,665.88	16.71
宿迁亿利新能源有限公司	1,574,720.80	10.46
宁夏瑞泰科技股份有限公司	1,290,000.00	8.57
万华化学集团石化销售有限公司	804,874.67	5.35
辽宁鼎际得石化股份有限公司	784,380.53	5.21
合计	6,968,641.88	46.30

(六) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	31,696,209.02	38,011,559.84
合计	31,696,209.02	38,011,559.84

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	22,240,103.20	24,817,503.58
1 至 2 年	325,224.06	2,519,799.26
2 至 3 年	456,624.76	10,674,257.00
3 至 4 年	8,674,257.00	
小计	31,696,209.02	38,011,559.84
减：坏账准备		
合计	31,696,209.02	38,011,559.84

(2) 按坏账计提方法分类披露

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 (%)	
按组合计提坏账准备	31,696,209.02	100.00			31,696,209.02
其中：					
出口退税款	10,092,833.33	31.84			10,092,833.33
保证金及押金	20,035,852.03	63.21			20,035,852.03
代扣代缴款项	1,235,844.36	3.90			1,235,844.36
员工备用金	331,679.30	1.05			331,679.30
合计	31,696,209.02	100.00			31,696,209.02

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	38,011,559.84	100.00			38,011,559.84
其中:					
出口退税款	23,375,273.49	61.49			23,375,273.49
保证金及押金	13,625,775.02	35.85			13,625,775.02
代扣代缴款项	926,393.33	2.44			926,393.33
员工备用金	84,118.00	0.22			84,118.00
合计	38,011,559.84	100.00			38,011,559.84

(3) 本期集团无计提、转回或收回的坏账准备。

(4) 本期集团无实际核销的其他应收款项。

(5) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
保证金及押金	20,035,852.03	13,625,775.02
出口退税款	10,092,833.33	23,375,273.49
代扣代缴款项	1,235,844.36	926,393.33
员工备用金	331,679.30	84,118.00
合计	31,696,209.02	38,011,559.84

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 项期末余额合 计数的比例(%)	坏账准备 期末余额
应收补贴款	出口退税款	10,092,833.33	1年以内	31.84	

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
宿迁高新技术产业开发区管理委员会	保证金及押金	10,000,000.00	1年以内	31.55	
江苏宿迁生态化工科技产业园管理委员会财政审计局	保证金及押金	8,570,457.00	3-4年	27.04	
代扣代缴五险一金	代扣代缴款项	1,154,234.41	1年以内	3.64	
上海奂亿科技有限公司	保证金及押金	452,624.76	2-3年	1.43	
合计		30,270,149.50		95.50	

(7) 期末本集团不涉及政府补助的其他应收款项。

(8) 期末本集团无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项。

(9) 期末本集团无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债。

(七) 存货

1、 存货分类

项目	期末余额		
	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	46,118,008.08		46,118,008.08
周转材料	5,431,297.12		5,431,297.12
在产品	30,756,804.58		30,756,804.58
库存商品	179,566,655.28		179,566,655.28
发出商品	13,626,208.97		13,626,208.97
委托加工物资	9,588,827.87		9,588,827.87
合计	285,087,801.90		285,087,801.90

项目	上年年末余额		
	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	48,352,295.36		48,352,295.36
周转材料	3,581,054.05		3,581,054.05
在产品	55,874,415.18		55,874,415.18
库存商品	118,136,144.90		118,136,144.90
发出商品	21,349,412.44		21,349,412.44
合计	247,293,321.93		247,293,321.93

2、 期末本集团无存货跌价准备及合同履约成本减值准备。

3、 期末本集团存货期末余额中不含有借款费用资本化的金额。

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
期末增值税留抵税额	47,557,066.43	50,616,869.36
上市费用	10,016,981.14	6,434,528.30
待取得抵扣凭证的进项税额	116,334.52	793,961.84
预缴所得税	19,151.28	
结构性存款（摊余成本计量）		15,000,000.00
合计	57,709,533.37	72,845,359.50

(九) 投资性房地产

1、 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物
1. 账面原值	
(1) 上年年末余额	
(2) 本期增加金额	2,904,693.65
—在建工程转入	2,904,693.65

项目	房屋、建筑物
(3) 本期减少金额	
(4) 期末余额	2,904,693.65
2. 累计折旧和累计摊销	
(1) 上年年末余额	
(2) 本期增加金额	114,977.50
—计提或摊销	114,977.50
(3) 本期减少金额	
(4) 期末余额	114,977.50
3. 减值准备	
(1) 上年年末余额	
(2) 本期增加金额	
(3) 本期减少金额	
(4) 期末余额	
4. 账面价值	
(1) 期末账面价值	2,789,716.15
(2) 上年年末账面价值	

2、 未办妥产权证书的投资性房地产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋、建筑物	2,789,716.15	尚处于办理过程中

(十) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	905,218,847.69	816,059,953.07
固定资产清理		
合计	905,218,847.69	816,059,953.07

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备	合计
1. 账面原值						
(1) 上年年末余额	242,616,918.39	706,073,024.97	15,897,097.75	26,706,905.57	6,951,042.95	998,244,989.63
(2) 本期增加金额	88,423,755.31	90,678,699.78	3,269,868.17	2,932,448.18	2,582,089.65	187,886,861.09
—购置		23,120,501.38	3,269,868.17	2,355,196.14	2,582,089.65	31,327,655.34
—在建工程转入	88,423,755.31	67,558,198.40		577,252.04		156,559,205.75
(3) 本期减少金额		5,942,259.59	125,888.12	57,277.37	4,512.69	6,129,937.77
—处置或报废		5,942,259.59	125,888.12	57,277.37	4,512.69	6,129,937.77
(4) 期末余额	331,040,673.70	790,809,465.16	19,041,077.80	29,582,076.38	9,528,619.91	1,180,001,912.95
2. 累计折旧						
(1) 上年年末余额	23,369,289.79	135,575,187.19	6,321,018.35	15,596,959.82	1,322,581.41	182,185,036.56
(2) 本期增加金额	13,674,302.50	71,162,081.71	3,696,970.83	4,816,537.52	1,627,633.96	94,977,526.52
—计提	13,674,302.50	71,162,081.71	3,696,970.83	4,816,537.52	1,627,633.96	94,977,526.52
(3) 本期减少金额		2,255,296.69	70,981.65	52,004.53	1,214.95	2,379,497.82
—处置或报废		2,255,296.69	70,981.65	52,004.53	1,214.95	2,379,497.82
(4) 期末余额	37,043,592.29	204,481,972.21	9,947,007.53	20,361,492.81	2,949,000.42	274,783,065.26
3. 减值准备						
(1) 上年年末余额						

宿迁联盛科技股份有限公司
二〇二二年一至十二月
财务报表附注

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备	合计
(2) 本期增加金额						
(3) 本期减少金额						
(4) 期末余额						
4. 账面价值						
(1) 期末账面价值	293,997,081.41	586,327,492.95	9,094,070.27	9,220,583.57	6,579,619.49	905,218,847.69
(2) 上年年末账面价值	219,247,628.60	570,497,837.78	9,576,079.40	11,109,945.75	5,628,461.54	816,059,953.07

截至 2022 年 12 月 31 日，上述固定资产中已抵押的固定资产账面原值 216,371,234.49 元，账面价值 183,118,130.73 元。

3、 通过经营租赁租出的固定资产情况

项目	期末账面价值	上年末账面价值
房屋及建筑物（注）	2,789,716.15	
运输设备		222,179.05
合计	2,789,716.15	222,179.05

注：经营租赁租出的房屋及建筑物情况详见本附注“五、（九）投资性房地产”。

4、 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	177,197,613.20	尚未办妥相关手续（注）

注：其中，产权证书正在办理过程中的房屋及建筑物账面价值为 163,094,113.86 元。

（十一） 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	609,519,863.15	238,414,446.44
工程物资	82,762,558.33	101,621,943.78
合计	692,282,421.48	340,036,390.22

2、 在建工程情况

项目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
年产 30000 吨己二胺系列、10000 吨癸二酸系列及 8000 吨光稳定剂 622 系列项目	389,250,525.98		389,250,525.98
年产 12000 吨光稳定剂、5000 吨阻聚剂及 15000 吨癸二酸二甲酯系列新材料项目	113,311,426.56		113,311,426.56
年产 20000 吨塑料功能性母粒及改性专用料项目一期	33,629,953.08		33,629,953.08
科技高盐处理车间	20,230,183.65		20,230,183.65

项目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
年产 27000 吨耐侯助剂系列产品项目一期	20,114,011.64		20,114,011.64
宿迁项王机械设备有限公司化工成套设备建设项目	15,341,848.10		15,341,848.10
年产 27000 吨耐侯助剂系列产品项目二期	576,303.99		576,303.99
其他	17,065,610.15		17,065,610.15
合计	609,519,863.15		609,519,863.15

项目	上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
年产 30000 吨己二胺系列、10000 吨癸二酸系列及 8000 吨光稳定剂 622 系列项目	135,894,978.92		135,894,978.92
年产 12000 吨光稳定剂、5000 吨阻聚剂及 15000 吨癸二酸二甲酯系列新材料项目	46,754,159.90		46,754,159.90
年产 27000 吨耐侯助剂系列产品项目一期	33,278,770.30		33,278,770.30
10 万 RTO 蓄热式废气焚烧炉项目	5,164,017.29		5,164,017.29
其他	17,322,520.03		17,322,520.03
合计	238,414,446.44		238,414,446.44

3、重要在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	上年年末余额	本期增加金额	本期转入 固定资产金额	本期转入长 期待摊费用	本期转入投 资性房地产	期末余额	工程累计 投入占预 算比例(%)	工程 进度	资金 来源
年产 30000 吨己二胺 系列、10000 吨癸二酸 系列及 8000 吨光稳定 剂 622 系列项目	5.52 亿	135,894,978.92	256,191,061.21	2,835,514.15			389,250,525.98	72.99%	72.99%	自筹
年产 12000 吨光稳定 剂、5000 吨阻聚剂及 15000 吨癸二酸二甲 酯系列新材料项目 (注)	7.88 亿	46,754,159.90	131,071,580.75	64,159,047.40	355,266.69		113,311,426.56	58.89%	58.89%	自筹、 借款
年产 20000 吨塑料功 能性母粒及改性专用 料项目一期	8,481 万		33,629,953.08				33,629,953.08	39.65%	39.65%	自筹
科技高盐处理车间	2,897 万	75,495.10	20,154,688.55				20,230,183.65	69.57%	69.57%	自筹
年产 27000 吨耐侯助 剂系列产品项目一期	3.82 亿	33,278,770.30	18,915,961.95	22,867,433.47	6,308,593.49	2,904,693.65	20,114,011.64	13.66%	13.66%	自筹

项目名称	预算数	上年年末余额	本期增加金额	本期转入 固定资产金额	本期转入长 期待摊费用	本期转入投 资性房地产	期末余额	工程累计 投入占预 算比例(%)	工程 进度	资金 来源
宿迁项王机械设备有 限公司化工成套设备 建设项目	6,218 万	11,749,256.47	44,532,924.82	37,410,408.09	3,529,925.10		15,341,848.10	90.51%	90.51%	自筹
年产 27000 吨耐侯助 剂系列产品项目二期	1.47 亿		576,303.99				576,303.99	0.39%	0.39%	自筹
10 万 RTO 蓄热式废 气焚烧炉项目	806 万	5,164,017.29	2,887,064.46	8,051,081.75				100.00%	100.00%	自筹
合计		232,916,677.98	507,959,538.81	135,323,484.86	10,193,785.28	2,904,693.65	592,454,253.00			

注：该项目中包含专门借款的资本化利息费用 5,506,901.76 元。2022 年度的利息费用资本化金额为 1,749,265.9 元，当期利息费用资本化率为 4.70%。
于 2022 年 12 月 31 日，累计利息费用资本化的金额为 5,506,901.76 元。

4、 工程物资

项目	期末余额		
	账面余额	工程物资减值准备	账面价值
专用设备	30,467,424.52		30,467,424.52
专用材料	52,295,133.81		52,295,133.81
合计	82,762,558.33		82,762,558.33

项目	上年年末余额		
	账面余额	工程物资减值准备	账面价值
专用设备	37,806,009.69		37,806,009.69
专用材料	63,815,934.09		63,815,934.09
合计	101,621,943.78		101,621,943.78

(十二) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	运输设备	合计
1. 账面原值			
(1) 上年年末余额	10,841,017.05	577,819.60	11,418,836.65
(2) 本期增加金额	983,576.51	239,635.81	1,223,212.32
—新增租赁	950,109.91	223,372.95	1,173,482.86
—外币报表折算差额	33,466.60	16,262.86	49,729.46
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额	11,824,593.56	817,455.41	12,642,048.97
2. 累计折旧			
(1) 上年年末余额	2,484,251.36	107,185.38	2,591,436.74
(2) 本期增加金额	2,628,898.85	219,658.78	2,848,557.63
—计提	2,622,205.53	216,642.03	2,838,847.56
—外币报表折算差额	6,693.32	3,016.75	9,710.07
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额	5,113,150.21	326,844.16	5,439,994.37
3. 减值准备			
(1) 上年年末余额			
(2) 本期增加金额			

项目	房屋及建筑物	运输设备	合计
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	6,711,443.35	490,611.25	7,202,054.60
(2) 上年年末账面价值	8,356,765.69	470,634.22	8,827,399.91

(十三) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	专利权	合计
1. 账面原值				
(1) 上年年末余额	103,682,146.49	3,103,271.04		106,785,417.53
(2) 本期增加金额	7,551,898.20	1,727,360.84	1,456,310.68	10,735,569.72
—购置	7,551,898.20	1,727,360.84	1,456,310.68	10,735,569.72
(3) 本期减少金额				
(4) 期末余额	111,234,044.69	4,830,631.88	1,456,310.68	117,520,987.25
2. 累计摊销				
(1) 上年年末余额	5,724,551.90	632,305.22		6,356,857.12
(2) 本期增加金额	2,243,356.98	425,254.16	12,135.92	2,680,747.06
—计提	2,243,356.98	425,254.16	12,135.92	2,680,747.06
(3) 本期减少金额				
(4) 期末余额	7,967,908.88	1,057,559.38	12,135.92	9,037,604.18
3. 减值准备				
(1) 上年年末余额				
(2) 本期增加金额				
(3) 本期减少金额				
(4) 期末余额				
4. 账面价值				
(1) 期末账面价值	103,266,135.81	3,773,072.50	1,444,174.76	108,483,383.07
(2) 上年年末账面价值	97,957,594.59	2,470,965.82		100,428,560.41

截至2022年12月31日,上述无形资产中已抵押的无形资产原值为47,282,798.07元,账面价值为42,569,453.65元。

2、 期末本集团无未办妥产权证书的土地使用权。

(十四) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	期末余额
公共设施项目	15,940,210.21	11,163,183.92	4,603,599.61	22,499,794.52
装修费	8,768,266.92	2,682,062.84	4,469,274.94	6,981,054.82
“安全和卓越运营”实 施咨询和辅导服务费		3,348,679.25	3,283,018.89	65,660.36
其他	1,267,291.48	122,997.53	863,628.50	526,660.51
合计	25,975,768.61	17,316,923.54	13,219,521.94	30,073,170.21

(十五) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	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
内部交易未实现利润	56,428,888.14	13,326,990.01	43,499,883.18	8,857,619.11
未弥补亏损	87,281,886.88	21,970,061.44	30,652,008.27	7,663,002.07
资产减值准备	19,076,088.93	4,675,217.52	16,868,906.65	4,180,777.29
递延收益	11,901,757.76	1,843,194.70	12,880,706.01	1,991,071.42
租赁负债	5,656,474.83	1,069,699.24	7,259,941.85	1,300,256.97
预计负债	2,479,927.54	586,868.86	1,963,879.89	461,737.04
合计	182,825,024.08	43,472,031.77	113,125,325.85	24,454,463.90

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产一次性扣除	11,600,400.18	1,740,060.03		
使用权资产	5,364,265.03	1,022,440.37	6,999,902.14	1,254,917.74
合计	16,964,665.21	2,762,500.40	6,999,902.14	1,254,917.74

3、 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣亏损	659,920.38	279,288.56

4、 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	上年年末余额	备注
2025年	1,649.04	1,649.04	
2026年	277,639.52	277,639.52	
2027年	380,631.82		
合计	659,920.38	279,288.56	

(十六) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程及设备款	39,043,535.21		39,043,535.21	40,453,659.55		40,453,659.55

(十七) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
保证借款（注1）	403,500,057.98	201,922,724.99
抵押借款（注2）	94,619,456.04	139,156,445.58
合计	498,119,514.02	341,079,170.57

注 1： 保证借款

于 2022 年 12 月 31 日，本集团保证借款为：

- 1) 本公司向交通银行股份有限公司宿迁分行借款，截至 2022 年 12 月 31 日，借款余额为 100,146,859.45 元。借款由联盛助剂、项瞻波、王小红提供保证担保，保证期限为主债权的清偿期限届满之日起三年。
- 2) 本公司向中国农业银行股份有限公司宿迁宿城支行借款，截至 2022 年 12 月 31 日，借款余额为 10,018,000.00 元。借款由项瞻波与王小红提供保证担保，保证期限为主债权的清偿期限届满之日起三年。
- 3) 本公司向中国邮政储蓄银行股份有限公司宿迁市分行借款，截至 2022 年 12 月 31 日，借款余额为 25,027,569.37 元。借款由联盛助剂、项瞻波与王小红提供保证担保，保证期限为主债权的清偿期限届满之日起三年。
- 4) 本公司向华夏银行股份有限公司宿迁分行借款，截至 2022 年 12 月 31 日，借款余额为 50,057,427.37 元。借款由宿迁联拓控股（集团）有限公司、项瞻波与王小红提供保证担保，保证期限为主债权的清偿期限届满之日起三年。
- 5) 本公司向中国建设银行股份有限公司宿迁分行借款，截至 2022 年 12 月 31 日，借款余额为 30,025,150.00 元。借款由联盛助剂、项瞻波与王小红提供保证担保，保证期限为主债权的清偿期限届满之日起三年。
- 6) 本公司向中国民生银行股份有限公司宿迁分行借款，截至 2022 年 12 月 31 日，借款余额为 3,804,607.50 元。借款由项瞻波、王小红提供保证担保，保证期限为主债权的清偿期限届满之日起三年。
- 7) 本公司向中信银行股份有限公司南京分行借款，截至 2022 年 12 月 31 日，借款余额为 19,521,747.91 元。借款由项瞻波与王小红提供保证担保，保证期限为主债权的清偿期限届满之日起三年。
- 8) 联盛助剂向华夏银行股份有限公司宿迁分行借款，截至 2022 年 12 月 31 日，借款余额为 20,036,388.89 元。借款由本公司、项瞻波与王小红提供保证担保，保证期限为主债权的清偿期限届满之日起三年。
- 9) 联盛助剂向中国工商银行股份有限公司宿迁宿豫支行借款，截至 2022 年 12 月 31 日，借款余额为 47,798,958.65 元。借款由本公司、项瞻波与王小红提供保证担保，保证期限为主债权的清偿期限届满之日起三年。

- 10) 联盛助剂向兴业银行股份有限公司宿迁分行借款，截至 2022 年 12 月 31 日，借款余额为 40,042,444.46 元。借款由本公司、项瞻波与王小红提供保证担保，保证期限为主债权的清偿期限届满之日起三年。
- 11) 项王机械向中国银行股份有限公司宿迁分行借款，截至 2022 年 12 月 31 日，借款余额为 8,009,399.99 元。借款由本公司、项瞻波与王小红提供保证担保，保证期限为主债权的清偿期限届满之日起三年。
- 12) 项王机械向中国农业银行股份有限公司宿迁宿城支行借款，截至 2022 年 12 月 31 日，借款余额为 10,010,694.45 元。借款由联盛助剂、项瞻波提供保证担保，保证期限为主债权的清偿期限届满之日起三年。
- 13) 项王机械向江苏银行股份有限公司宿迁分行借款，截至 2022 年 12 月 31 日，借款余额为 3,945,476.61 元。借款由本公司、联盛助剂、项瞻波与王小红提供保证担保，保证期限为主债权的清偿期限届满之日起三年。
- 14) 本公司与江苏银行股份有限公司宿迁分行签订《江苏银行供应链金融云平台“e 融单”融资业务合同》，将本公司对开单人联盛助剂的应收账款以买方付息的方式进行转让，原始 e 融单金额为 1500 万元，融资利率为 3.60%，融资期限自 2022 年 12 月 26 日至 2023 年 3 月 26 日止。截至 2022 年 12 月 31 日，借款余额为 14,874,000.00 元。上述 e 融单的开立由本公司、项瞻波与王小红提供保证担保，保证期限为主债权的清偿期限届满之日起三年。
- 15) 盛瑞新材向中国建设银行股份有限公司宿迁分行借款，截至 2022 年 12 月 31 日，借款余额为 10,087,833.33 元。借款由本公司、联盛助剂、项瞻波与王小红提供保证担保，保证期限为主债权的清偿期限届满之日起三年。
- 16) 联盛经贸向中国建设银行股份有限公司宿迁分行借款，截至 2022 年 12 月 31 日，借款余额为 10,093,500.00 元。借款由本公司、联盛助剂、项瞻波与王小红提供保证担保，保证期限为主债权的清偿期限届满之日起三年。

注 2: 抵押借款

于 2022 年 12 月 31 日，本集团抵押借款为：

- 1) 本公司向中国银行股份有限公司宿迁分行借款，截至 2022 年 12 月 31 日，借款余额为 36,760,428.25 元。借款由本公司以其土地使用权与房产作为抵押进行担保，并由联盛助剂、联盛经贸、项王机械、项瞻波与王小红提供保证担保，保证期限为主债权的清偿期限届满之日起三年。

2) 本集团使用本公司在招商银行股份有限公司温州分行的授信额度,向其申请商票贴现业务。截止 2022 年 12 月 31 日,本集团已贴现但尚未到期的电子商业承兑汇票的融资业务如下:

- a) 本公司将联宏经贸向其开具的、票面金额为 2,400 万元的电子商业承兑汇票以贴现利率 3.85%进行贴现,贴现期限自 2022 年 1 月 11 日至 2023 年 1 月 10 日止。截至 2022 年 12 月 31 日,借款余额为 24,000,000.00 元。
- b) 本公司将联宏经贸向其开具的、票面金额为 2,400 万元的电子商业承兑汇票以贴现利率 3.85%进行贴现,贴现期限自 2022 年 1 月 19 日至 2023 年 1 月 18 日止。截至 2022 年 12 月 31 日,借款余额为 24,000,000.00 元。

上述电子商业承兑汇票的融资业务由本公司以其土地使用权与房产作为抵押进行担保,并由项瞻波、王小红提供保证担保,保证期限为主债权的清偿期限届满之日起三年。

3) 联盛助剂向上海浦东发展银行股份有限公司宿迁分行签订《国内信用证福费廷业务合同》,将本公司向其开具的 1,000 万元国内信用证进行议付,议付利率为 3.50%,议付期限自 2022 年 6 月 9 日至 2023 年 5 月 26 日止。截至 2022 年 12 月 31 日,借款余额为 9,859,027.79 元。上述国内信用证的开立由本公司以机器设备作为抵押进行担保,并由联盛助剂、项瞻波与王小红提供保证担保,保证期限为主债权的清偿期限届满之日起三年。

2、 期末本集团无已逾期未偿还的短期借款。

(十八) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	59,440,000.00	27,700,000.00

(十九) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
应付货款	70,024,472.27	71,854,889.21
应付工程及设备款	133,234,347.66	99,928,299.41
合计	203,258,819.93	171,783,188.62

2、 账龄超过一年的大额应付账款:

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
上海四方无锡锅炉工程有限公司	1,186,000.00	质保金尾款, 尚未结算
宿迁德耀建设工程有限公司	3,231,223.25	质保金尾款, 尚未结算
合计	4,417,223.25	

(二十) 合同负债

1、 合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
预收货款	3,150,509.58	13,755,272.02

2、 期末本集团无账龄超过一年的重要合同负债。

(二十一) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	39,068,803.18	228,619,785.11	226,436,360.74	41,252,227.55
离职后福利-设定提存计划	81,917.75	17,161,224.41	17,149,154.17	93,987.99
辞退福利		458,334.13	215,834.13	242,500.00
合计	39,150,720.93	246,239,343.65	243,801,349.04	41,588,715.54

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和 补贴	38,951,001.06	203,746,141.36	201,929,580.68	40,767,561.74
(2) 职工福利费		10,635,902.24	10,635,902.24	
(3) 社会保险费	52,909.03	9,901,917.70	9,604,522.00	350,304.73
其中：医疗保险费	41,976.89	7,677,362.19	7,414,809.93	304,529.15
工伤保险费	1,213.45	1,210,579.61	1,210,426.85	1,366.21
生育保险费	9,718.69	1,013,975.90	979,285.22	44,409.37
(4) 住房公积金	43,023.00	3,772,364.00	3,771,107.00	44,280.00
(5) 工会经费和职工教育 经费	21,870.09	563,459.81	495,248.82	90,081.08
合计	39,068,803.18	228,619,785.11	226,436,360.74	41,252,227.55

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	79,419.74	16,607,694.61	16,595,977.23	91,137.12
失业保险费	2,498.01	553,529.80	553,176.94	2,850.87
合计	81,917.75	17,161,224.41	17,149,154.17	93,987.99

(二十二) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
企业所得税	14,033,782.83	29,218,899.90
增值税	8,666,273.38	5,129,617.75
房产税	585,510.84	407,160.15
城市维护建设税	566,854.17	374,937.67
印花税	536,164.71	211,779.40
个人所得税	509,723.83	549,406.23
土地使用税	323,960.30	337,494.67
教育费附加	242,937.46	203,954.65

税费项目	期末余额	上年年末余额
地方教育费附加	161,958.30	107,125.06
环境保护税	146,912.07	80,085.69
合计	25,774,077.89	36,620,461.17

(二十三) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款项	20,949,518.99	25,109,862.15
合计	20,949,518.99	25,109,862.15

1、 其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
应付费用类支出	15,166,630.52	23,845,175.77
保证金及押金	4,533,710.00	43,297.95
应付合并范围外关联方款项	104,695.00	23,120.00
其他	1,144,483.47	1,198,268.43
合计	20,949,518.99	25,109,862.15

(2) 期末本集团无账龄超过一年的重要其他应付款项。

(二十四) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款（注）	70,415,241.97	333,819.19
一年内到期的租赁负债	3,230,197.34	2,663,715.34
一年内到期的长期应付款		14,425,299.93
合计	73,645,439.31	17,422,834.46

注：“一年内到期的长期借款”具体情况详见本附注“五、（二十六）长期借款”。

(二十五) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
已背书未到期且未终止确认的应收票据	1,692,972.19	1,648,175.00
合同负债对应的待转销项税额	138,748.41	548,870.51
合计	1,831,720.60	2,197,045.51

(二十六) 长期借款

长期借款分类:

项目	期末余额	上年年末余额
抵押借款(注1)	180,000,000.00	230,000,000.00
保证借款(注2)	40,500,000.00	
合计	220,500,000.00	230,000,000.00

注1: 抵押借款

于2022年12月31日,本集团抵押借款为:

盛瑞新材向上海浦东发展银行股份有限公司宿迁分行借款,借款专门用于年产12000吨光稳定剂、5000吨阻聚剂及15000吨癸二酸二甲酯系列新材料项目建设,借款期限自2020年12月22日至2025年12月21日止,该笔借款的年利率为1年期LPR+90BPS,后续以每年1月1日为基准进行浮动调整(2022年实际年利率为4.70%)。截至2022年12月31日,借款余额为230,330,303.07元(其中包含一年内到期应偿还的本金70,000,000.00元、一年内到期应支付的借款利息330,303.07元)。该笔借款由本公司、项瞻波与王小红提供保证担保,并由盛瑞新材以其土地使用权、房产与在建工程作为抵押以提供担保。上述担保期限为主债权的清偿期限届满之日起两年。

联宏新材向中国银行股份有限公司宿迁分行借款,借款用于日常经营的流动资金贷款,借款期限为18个月,该笔借款的年利率为提款日前一天的1年期LPR-15BPS,并以12个月为周期进行浮动调整(2022年实际年利率为3.50%)。截至2022年12月31日,借款余额为20,009,722.22元(其中包含一年内到期应支付的借款利息9,722.22元)。该笔借款由由本公司、项瞻波与王小红提供保证担保,并由联宏新材以其土地使用权作为抵押以提供担保。上述担保期限为主债权的清偿期限届满之日起三年。

注 2: 保证借款

本公司向中国农业银行股份有限公司宿迁宿城支行借款，借款用于日常经营的流动资金贷款，总借款期限为三年，该笔借款的年利率为提款日前一天的 1 年期 LPR，并以 12 个月为周期进行浮动调整（2022 年实际年利率为 3.70%）。截至 2022 年 12 月 31 日，借款余额为 40,575,216.68 元（其中包含一年内到期应支付的借款利息 75,216.68 元）。这笔借款由项瞻波与王小红提供保证担保，保证期限为主债权的清偿期限届满之日起三年。

(二十七) 租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
租赁付款额	6,915,269.57	8,738,222.54
减：一年内到期的非流动负债	3,230,197.34	2,663,715.34
合计	3,685,072.23	6,074,507.20

(二十八) 预计负债

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
产品质量保证	1,994,006.98	879,440.07	312,148.86	2,561,298.19	注 1

注 1：本集团产品质量保证按照具有质量保证义务的收入总额的 0.05% 计提。

(二十九) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	12,880,706.01		978,948.25	11,901,757.76	本集团所在地 相关政府补贴

涉及政府补助的项目：

负债项目	上年年末 余额	本年新增 补助金额	本年计入当 期损益金额	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
土地补偿款	7,361,872.10		176,297.52	7,185,574.58	与资产相关
生产车间技改 补助	2,626,920.65		482,813.67	2,144,106.98	与资产相关
设备改造补助	2,391,913.26		319,837.06	2,072,076.20	与资产相关
建设项目补助	500,000.00			500,000.00	与资产相关
合计	12,880,706.01		978,948.25	11,901,757.76	

(三十) 股本

项目	上年年末 余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总额	377,067,572.00						377,067,572.00

(三十一) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	570,929,444.41			570,929,444.41

(三十二) 其他综合收益

项目	上年年末 余额	本年金额					期末余额
		本年所得税前 发生额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：前期计入其 他综合收益当期 转入留存收益	减：所得税费 用	税后归属于 母公司	
将重分类进损益的其他综合收益	-513,286.85	171,246.15					-342,040.70
其中：外币财务报表折算差额	-513,286.85	171,246.15					-342,040.70

(三十三) 专项储备

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		21,465,239.39	20,000,882.58	1,464,356.81

(三十四) 盈余公积

项目	上年年末余额	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	45,856,226.05	45,856,226.05	16,202,897.23		62,059,123.28

(三十五) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	388,696,795.46	209,244,547.19
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	388,696,795.46	209,244,547.19
加：本年归属于母公司所有者的净利润	246,334,520.52	234,136,754.53
减：提取法定盈余公积	16,202,897.23	16,977,749.06
应付普通股股利		37,706,757.20
期末未分配利润	618,828,418.75	388,696,795.46

(三十六) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入（注1）	成本	收入（注2）	成本
主营业务	1,786,009,598.23	1,271,390,611.56	1,729,324,755.28	1,226,370,098.42
其他业务	6,357,114.75	2,564,634.76	4,701,147.74	3,165,649.10
合计	1,792,366,712.98	1,273,955,246.32	1,734,025,903.02	1,229,535,747.52

注1：2022年度营业收入中，来源于客户合同产生的收入为1,792,170,199.18元，租赁收入196,513.80元。

注2：2021年度营业收入中，来源于客户合同产生的收入为1,733,794,487.09元，租赁收入231,415.93元。

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入		
其中：商品销售	1,758,880,153.05	1,692,210,196.05
设备销售	27,129,445.18	37,114,559.23
其他业务收入		
其中：材料销售	5,937,860.44	4,459,660.12
劳务及维修收入	222,740.51	10,071.69
租赁收入	196,513.80	231,415.93
合计	1,792,366,712.98	1,734,025,903.02

2、 合同产生的收入情况

合同分类	2022 年度	2021 年度
市场类型：		
境内	776,401,033.27	732,380,377.40
境外	1,015,769,165.91	1,001,414,109.69
合计	1,792,170,199.18	1,733,794,487.09
按商品转让的时间分类：		
在某一时点确认	1,792,170,199.18	1,733,794,487.09
在某一时段内确认		
合计	1,792,170,199.18	1,733,794,487.09

(三十七) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	4,249,737.73	4,894,689.29
土地使用税	2,601,412.95	2,539,020.68
房产税	2,273,375.42	1,266,925.92
印花税	1,997,129.11	1,571,217.55
教育费附加	1,883,054.34	2,140,991.05
地方教育费附加	1,235,211.82	1,398,482.69
环境保护税	535,039.04	244,354.51
合计	14,774,960.41	14,055,681.69

(三十八) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	16,635,810.78	16,443,964.90
市场开发费	10,342,652.57	10,709,692.54
办公费	3,039,089.25	1,858,817.01
差旅费	1,665,150.12	1,344,090.51
售后服务费	879,440.07	846,105.10
其他	2,630,849.94	1,994,458.07
合计	35,192,992.73	33,197,128.13

(三十九) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	52,882,412.47	46,557,492.61
修理费	22,686,757.95	20,513,147.45
折旧摊销	16,317,374.53	10,268,078.09
停工损失	9,030,173.82	2,481,925.84
办公费	7,807,856.71	7,010,345.10
聘请中介费用	7,793,128.78	8,336,187.71
业务招待费	5,245,578.53	5,715,880.03

项目	本期金额	上期金额
差旅费	605,518.47	581,711.06
低值易耗品	7,128.44	59,696.99
其他	4,353,575.99	2,518,891.51
合计	126,729,505.69	104,043,356.39

(四十) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
人员人工	22,232,124.22	19,653,178.22
材料费用	12,499,605.62	11,353,295.39
折旧及待摊费用	6,906,277.90	4,870,358.65
委外开发费用	5,665,857.58	849,514.57
其他	1,606,171.71	3,768,419.83
合计	48,910,037.03	40,494,766.66

(四十一) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	29,050,333.15	12,007,563.41
其中：租赁负债利息费用	321,586.01	402,308.43
减：利息收入	885,714.37	489,155.20
汇兑损益	-26,605,683.55	10,240,983.33
其他	875,698.45	950,908.72
合计	2,434,633.68	22,710,300.26

(四十二) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	3,950,400.18	4,573,898.28
代扣个人所得税手续费	145,002.56	700,099.75
合计	4,095,402.74	5,273,998.03

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/ 与收益相关
稳岗补贴	611,812.93	358,836.23	与收益相关
2020年度省潜在独角兽企业奖励资金	600,000.00		与收益相关
生产车间技改补助	482,813.67	467,237.79	与资产相关
设备改造补助	319,837.06	148,086.74	与资产相关
2021年省级商务发展专项资金	300,000.00		与收益相关
2021年商务发展专项资金-企业自行投保出口信用保险	294,700.00		与收益相关
2022年企业在岗职工技能培训补贴	260,540.00		与收益相关
颍桥镇人民政府企业发展扶持资金	220,000.00		与收益相关
2021年商务发展专项资金-加大进出口信用保险扶持	200,000.00		与收益相关
2020年度、2021年度省级高层次创业人才引进计划专项资金	195,000.00		与收益相关
土地补贴款	176,297.52	176,297.52	与资产相关
2020年50强企业奖励资金	100,000.00		与收益相关
2021年上海市机电产品出口企业市场多元化支持资金	80,049.00		与收益相关
社会保障局解困与再就业工作领导小组财政补贴	47,100.00	161,520.00	与收益相关
安全技能提升培训专项资金补贴	15,500.00	86,700.00	与收益相关
2019、2020年度区及专利资助配套经费	15,000.00		与收益相关
南充市2022年一次性扩岗补助申请表	10,000.00		与收益相关
2022年宿迁市宿豫区一次性扩岗补助	6,000.00		与收益相关
2019年度区级专利资助资金	5,000.00		与收益相关
2021年职工文体活动补助资金	4,000.00		与收益相关
2020年度技术转移奖补资金	3,750.00		与收益相关
2021年宿迁市宿豫区总工会工作补助	3,000.00		与收益相关
2020年度工程技术研究中心建设项目补贴款		400,000.00	与收益相关
2020年度企业研发投入财政奖励资金		375,000.00	与收益相关
2020年度研发机构建设和绩效奖励资金		300,000.00	与收益相关
2020年度外贸稳中提质-加大出口信用保险		300,000.00	与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/ 与收益相关
宿豫区企业挂牌上市奖补资金明细表		300,000.00	与收益相关
加强人才创新创业支持力度促进高质量发展补助		260,000.00	与收益相关
2020年度科技创新奖补资金		250,000.00	与收益相关
2019年度科技创新券兑现		225,000.00	与收益相关
2020年度第一批市级科技创新券		225,000.00	与收益相关
2020年度市级产业发展引导资金		200,000.00	与收益相关
2020年度龙湾区商务奖补扶持资金		100,000.00	与收益相关
以工代训支持稳岗就业保就业补贴款		64,000.00	与收益相关
2020年度市级专利资助资金		59,000.00	与收益相关
上海企业多元化专项资金		39,520.00	与收益相关
2020年度外贸稳中提质-开拓国际市场（埃及国际塑料展展位费）		33,700.00	与收益相关
2020年度外贸稳中提质-开拓国际市场（印度孟买国际塑料展）		24,000.00	与收益相关
2020年度市级产业发展引导资金（标准化建设）项目奖补资金		20,000.00	与收益相关
合计	3,950,400.18	4,573,898.28	

(四十三) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
理财产品（摊余成本计量）投资收益	63,148.58	

(四十四) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
交易性金融资产	1,078,306.66	231,739.46

(四十五) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	2,060,466.27	3,319,120.40

(四十六) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
处置固定资产利得或损失	-4,640.99		-4,640.99
使用权资产处置利得		831.79	
合计	-4,640.99	831.79	-4,640.99

(四十七) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
废料收入	1,261,905.39	1,181,405.47	1,261,905.39
其他	106,742.77	58,772.00	106,742.77
合计	1,368,648.16	1,240,177.47	1,368,648.16

(四十八) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	3,681,222.01	6,685,488.23	3,681,222.01
对外捐赠	313,631.47	775,000.00	313,631.47
罚款及滞纳金支出	74,015.45	47,468.07	74,015.45
其他	1,492,310.44	631,682.79	1,492,310.44
合计	5,561,179.37	8,139,639.09	5,561,179.37

(四十九) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	60,446,929.76	64,331,310.18
递延所得税费用	-17,432,893.65	-13,191,155.08
合计	43,014,036.11	51,140,155.10

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	289,348,556.63
按适用税率计算的所得税费用	43,402,283.49
子公司适用不同税率的影响	8,611,305.00
调整以前期间所得税的影响	328,574.79
税法规定的额外可扣除费用的影响	-10,772,817.58
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,386,753.83
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	47,030.23
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	10,906.35
所得税费用	43,014,036.11

(五十) 每股收益

1、 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	246,334,520.52	234,136,754.53
本公司发行在外普通股的加权平均数	377,067,572.00	377,067,572.00
基本每股收益	0.65	0.62
其中：持续经营基本每股收益	0.65	0.62
终止经营基本每股收益		

2、 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	246,334,520.52	234,136,754.53
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	377,067,572.00	377,067,572.00
稀释每股收益	0.65	0.62
其中：持续经营稀释每股收益	0.65	0.62
终止经营稀释每股收益		

(五十一) 现金流量表项目

1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
预缴所得税退回	4,443,389.30	5,464,605.60
营业外收入、其他收益及递延收益	5,485,102.65	9,003,753.45
保证金及押金	928,580.00	494,414.93
利息收入	885,714.37	489,155.20
其他	224,725.00	1,400,000.00
合计	11,967,511.32	16,851,929.18

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
销售、管理、研发等费用类支出	76,717,095.49	88,609,964.00
保证金及押金	10,835,542.21	1,323,154.76
营业外支出	465,803.04	908,083.11
其他	296,778.02	201,731.57
合计	88,315,218.76	91,042,933.44

3、 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收回融资租赁保证金	4,000,000.00	6,030,000.00

(五十二) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	246,334,520.52	234,136,754.53
加：信用减值损失	2,060,466.27	3,319,120.40
固定资产折旧	92,649,481.64	69,055,629.26
投资性房地产折旧	114,977.50	
使用权资产折旧	2,848,557.63	2,634,565.53
无形资产摊销	969,574.80	692,870.53
长期待摊费用摊销	13,216,402.56	6,032,547.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“-”号填列)	4,640.99	-831.79
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	3,681,222.01	6,685,488.23
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-1,078,306.66	-231,739.46
财务费用(收益以“-”号填列)	26,158,074.16	15,439,122.34
投资损失(收益以“-”号填列)	-63,148.58	
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-19,017,567.87	-12,846,336.50
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	1,507,582.66	-341,244.96
存货的减少(增加以“-”号填列)	-37,794,479.97	-141,878,065.14
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-118,023,696.28	-150,647,261.57
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	37,247,198.42	125,883,501.12
经营活动产生的现金流量净额	250,815,499.80	157,934,119.60
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	175,335,062.63	129,651,377.60

补充资料	本期金额	上期金额
减：现金的期初余额	129,651,377.60	151,343,637.28
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	45,683,685.03	-21,692,259.68

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	175,335,062.63	129,651,377.60
其中：库存现金		551,600.00
可随时用于支付的银行存款	175,334,208.25	129,088,123.16
可随时用于支付的其他货币资金	854.38	11,654.44
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	175,335,062.63	129,651,377.60

(五十三) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	26,470,210.00	银行承兑汇票保证金
货币资金	76,912.06	履约保证金
固定资产	183,118,130.73	抵押
无形资产	42,569,453.65	抵押
合计	252,234,706.44	

(五十四) 外币货币性项目

1、 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			20,096,128.41
其中：美元	2,885,467.69	6.9646	20,096,128.26
欧元	0.02	7.4229	0.15
应收账款			98,455,070.44

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	14,043,647.50	6.9646	97,808,387.39
欧元	87,120.00	7.4229	646,683.05

(五十五) 政府补助

1、与资产相关的政府补助

种类	金额	资产负债表 列报项目	计入当期损益或冲减相 关成本费用损失的金额		计入当期损 益或冲减相 关成本费用 损失的项目
			本期金额	上期金额	
土地补贴款	8,372,760.00	递延收益	176,297.52	176,297.52	其他收益
生产车间技改补助	3,293,000.00	递延收益	482,813.67	467,237.79	其他收益
设备改造补助	2,540,000.00	递延收益	319,837.06	148,086.74	其他收益
建设项目补助	500,000.00	递延收益			

2、与收益相关的政府补助

种类	金额	计入当期损益或冲减相关 成本费用损失的金额		计入当期损 益或冲减相 关成本费用 损失的项目
		本期金额	上期金额	
2019年度中小微型工业企业银行借款贴息专项资金	1,000,000.00	1,000,000.00		财务费用
稳岗补贴	970,649.16	611,812.93	358,836.23	其他收益
2020年度省潜在独角兽企业奖励资金	600,000.00	600,000.00		其他收益
2021年省级商务发展专项资金	300,000.00	300,000.00		其他收益
2021年商务发展专项资金-企业自行投保出口信用保险	294,700.00	294,700.00		其他收益
2022年企业在岗职工技能培训补贴	260,540.00	260,540.00		其他收益
颍桥镇人民政府企业发展扶持资金	220,000.00	220,000.00		其他收益
2021年商务发展专项资金-加大进出口信用保险扶持	200,000.00	200,000.00		其他收益

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
2020 年度、2021 年度省级高层次创业人才引进计划专项资金	195,000.00	195,000.00		其他收益
2020 年 50 强企业奖励资金	100,000.00	100,000.00		其他收益
2021 年上海市机电产品出口企业市场多元化支持资金	80,049.00	80,049.00		其他收益
社会保障局解困与再就业工作领导小组财政补贴	208,620.00	47,100.00	161,520.00	其他收益
安全技能提升培训专项资金补贴	102,200.00	15,500.00	86,700.00	其他收益
2019、2020 年度区及专利资助配套经费	15,000.00	15,000.00		其他收益
南充市 2022 年一次性扩岗补助申请表	10,000.00	10,000.00		其他收益
2022 年宿迁市宿豫区一次性扩岗补助	6,000.00	6,000.00		其他收益
2019 年度区级专利资助资金	5,000.00	5,000.00		其他收益
2021 年职工文体活动补助资金	4,000.00	4,000.00		其他收益
2020 年度技术转移奖补资金	3,750.00	3,750.00		其他收益
2021 年宿迁市宿豫区总工会工作补助	3,000.00	3,000.00		其他收益
2020 年度工程技术研究中心建设项目补贴款	400,000.00		400,000.00	其他收益
2020 年度企业研发投入财政奖励资金	375,000.00		375,000.00	其他收益
2020 年度研发机构建设和绩效奖励资金	300,000.00		300,000.00	其他收益
2020 年度外贸稳中提质-加大出口信用保险	300,000.00		300,000.00	其他收益
宿豫区企业挂牌上市奖补资金明细表	300,000.00		300,000.00	其他收益
加强人才创新创业支持力度促进高质量发展补助	260,000.00		260,000.00	其他收益
2020 年度科技创新奖补资金	250,000.00		250,000.00	其他收益
2019 年度科技创新券兑现	225,000.00		225,000.00	其他收益
2020 年度第一批市级科技创新券	225,000.00		225,000.00	其他收益
2020 年度市级产业发展引导资金	200,000.00		200,000.00	其他收益
2020 年度龙湾区商务奖补扶持资金	100,000.00		100,000.00	其他收益

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
以工代训支持稳岗就业保就业补贴款	64,000.00		64,000.00	其他收益
2020年度市级专利资助资金	59,000.00		59,000.00	其他收益
上海企业多元化专项资金	39,520.00		39,520.00	其他收益
2020年度外贸稳中提质-开拓国际市场 (埃及国际塑料展展位费)	33,700.00		33,700.00	其他收益
2020年度外贸稳中提质-开拓国际市场 (印度孟买国际塑料展)	24,000.00		24,000.00	其他收益
2020年度市级产业发展引导资金(标准化建设)项目奖补资金	20,000.00		20,000.00	其他收益

(五十六) 租赁

1、 作为承租人

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	321,586.01	402,308.43
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	3,189,133.42	1,845,862.27
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用(低价值资产的短期租赁费用除外)	51,803.60	62,510.03
与租赁相关的总现金流出	20,140,662.98	44,560,233.12
售后租回交易产生的相关损益	579,645.52	3,594,665.38
售后租回交易现金流出	15,004,945.45	39,979,285.17

2、 作为出租人

(1) 经营租赁

	本期金额	上期金额
经营租赁收入	196,513.80	231,415.93

于资产负债表日后将收到的未折现的租赁收款额如下：

剩余租赁期	本期金额	上期金额
1年以内		261,500.00
1至2年		120,000.00
合计		381,500.00

六、合并范围的变更

2022年度，本集团新设而增加合并范围的子公司为盛宏新材、联盛美国。

七、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
联盛助剂	江苏省宿迁市	江苏省宿迁市	制造业	100.00		同一控制下企业合并取得
联盛经贸	江苏省宿迁市	江苏省宿迁市	商业	100.00		同一控制下企业合并取得
项王机械	江苏省宿迁市	江苏省宿迁市	通用设备制造业	100.00		同一控制下企业合并取得
温州贸易	浙江省温州市	浙江省温州市	商业	100.00		投资设立
联宏新材	江苏省宿迁市	江苏省宿迁市	制造业	100.00		投资设立
盛瑞新材	江苏省宿迁市	江苏省宿迁市	制造业	100.00		投资设立
南充联盛	四川省南充市	四川省南充市	制造业	100.00		投资设立
联盛精细	四川省南充市	四川省南充市	制造业	100.00		投资设立
盛锦新材	江苏省宿迁市	江苏省宿迁市	制造业	100.00		投资设立
联盛德国	德国杜塞尔多夫	德国杜塞尔多夫	商业	100.00		投资设立
联宏经贸	上海市	上海市	商业		100.00	投资设立
南充项王	四川省南充市	四川省南充市	通用设备制造业	100.00		投资设立
联盛学校	江苏省宿迁市	江苏省宿迁市	民办非企业单位	100.00		投资设立

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	
联盛上海	上海市	上海市	技术研发、 商业	100.00		投资设立
盛宏新材	江苏省宿迁市	江苏省宿迁市	制造业	100.00		投资设立
联盛美国	美国新泽西州	美国新泽西州	商业	100.00		投资设立

八、与金融工具相关的风险

本集团在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。本集团对此风险的管理政策如下：

（一）信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本集团的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本集团对应收账款余额进行持续监控，以确保本集团不致面临重大坏账风险。

本集团的流动资金存放在信用等级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户（交易对手）、地理区域和行业进行管理。由于本集团的应收账款客户群广泛地分散于不同的部门和行业中，因此在本集团内部不存在重大信用风险集中。

（二）流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本集团的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本集团的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

(三) 市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

1、 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

本报告期，本集团所面对的由利率变动而引起的市场风险主要源于银行借款利息。

2、 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本集团尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，集团还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本报告期内，本集团未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本集团面临的汇率风险主要来源于以美元和欧元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额		
	美元	欧元	合计
货币资金	20,096,128.26	0.15	20,096,128.41
应收账款	97,808,387.39	646,683.05	98,455,070.44
合计	117,904,515.65	646,683.20	118,551,198.85

项目	上年年末余额		
	美元	欧元	合计
货币资金	50,055,714.93	15,453,935.35	65,509,650.28
应收账款	172,419,400.33	828,316.18	173,247,716.51
其他应付款	5,460,653.09		5,460,653.09
合计	227,935,768.35	16,282,251.53	244,218,019.88

在所有其他变量保持不变的情况下,如果人民币对美元、欧元升值或贬值 10%,对本集团净利润的影响如下。管理层认为 10%合理反映了人民币对美元、欧元可能发生变动的合理范围。

汇率变化	对净利润的影响	
	2022.12.31	2021.12.31
上升 10%	-68,032,475.59	-84,373,902.58
下降 10%	68,032,475.59	84,373,902.58

九、公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次:

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				
◆交易性金融资产			20,000,000.00	20,000,000.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			20,000,000.00	20,000,000.00
(1) 结构性存款			20,000,000.00	20,000,000.00
◆应收款项融资			18,488,507.49	18,488,507.49
持续以公允价值计量的资产总额			38,488,507.49	38,488,507.49

(二) 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

持续第三层次公允价值计量的应收款项融资为本集团持有的银行承兑汇票。本集团采用估值技术进行了公允价值计量，所采用的估值模型为贴现现金流量模型。由于银行承兑票据的期限均在6个月以下，管理层认为2022年12月31日公允价值和账面价值无重大差异。

持续第三层次公允价值计量的交易性金融资产为本集团持有的结构性存款。本集团采用估值技术进行了公允价值计量，所采用的估值模型为现金流量折现模型，估值技术输入的观察值为预期收益率。

项目	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围区间（加权平均值）
交易性金融资产	20,000,000.00	现金流量折现法	预期收益率	预期收益率越高，公允价值越高
应收款项融资	18,488,507.49	贴现现金流量	贴现利率	贴现利率越高，公允价值越低

(三) 本期集团上述持续以公允价值计量的项目各层级之间未发生转换。

(四) 本期集团未发生估值技术的变更。

十、 关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	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(%)
宿迁联拓控股（集团）有限公司	江苏省宿迁市	实业投资	50,000.00 万元	21.22	21.22

本公司最终控制方为项瞻波、王小红夫妇。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
宿迁时代储能科技有限公司	同受最终控制方控制
江苏联新阀门有限公司	同受最终控制方控制
宿迁盛友氢能科技有限公司	同受最终控制方控制
万康置业有限公司	最终控制方关系密切的家庭成员控制的公司
宿迁盛泰新材料有限公司	最终控制方关系密切的家庭成员控制的公司
林俊义	本公司董事及高级管理人员
董海燕	本公司董事及高级管理人员关系密切的家庭成员
项有和	本公司董事及高级管理人员
何艳婷	本公司董事及高级管理人员关系密切的家庭成员
张她	本公司董事及高级管理人员关系密切的家庭成员

(四) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
江苏联新阀门有限公司	采购商品、接受劳务	27,794,594.92	14,678,689.27
宿迁盛友氢能科技有限公司	采购商品、接受劳务	10,842,195.54	10,445,573.53

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
江苏联新阀门有限公司	销售商品、提供劳务	1,997,791.60	610,845.68
宿迁时代储能科技有限公司	销售商品、提供劳务	506,642.50	40,353.99
宿迁盛泰新材料有限公司	销售商品、提供劳务	-13,778.76	14,609,226.30

2、 关联租赁情况

本公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
宿迁时代储能科技有限公司	厂房、办公用房等	196,513.80	

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	本期金额		
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	支付的租金	承担的租赁负债利息支出
江苏联新阀门有限公司	厂房、办公用房等	1,009,174.31	1,100,000.00	
万康置业有限公司	办公室	7,200.00	10,800.00	
林俊义、董海燕	办公室		126,837.50	17,335.67
项有和、张她	办公室		90,651.40	12,389.89
何艳婷	办公室		228,745.50	31,264.06

出租方名称	租赁资产种类	上期金额		
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	支付的租金	承担的租赁负债利息支出
江苏联新阀门有限公司	厂房、办公用房等	1,009,174.32	1,100,000.00	
万康置业有限公司	办公室	7,028.57	3,600.00	
林俊义、董海燕	办公室		126,837.50	22,301.54
项有和、张她	办公室		90,651.40	15,939.02
何艳婷	办公室		228,745.50	40,219.78

3、 关联担保情况

本集团作为被担保方：

序号	担保方	被担保方	担保最高主 债务金额 (万元)	主债务发生期间	期末是否 履行完毕
1	项瞻波、王小红	盛瑞新材	23,000.00	2020.12.22-2025.12.21	否
2	项瞻波、王小红	宿迁联盛	9,450.00	2022.12.08-2025.12.07	否
3	项瞻波	项王机械	1,350.00	2021.11.24-2024.11.23	否
4	项瞻波、王小红	宿迁联盛	2,500.00	2022.03.05-2024.03.04	否
5	项瞻波、王小红	项王机械	800.00	2022.03.28-2023.03.27	否
6	项瞻波、王小红	联盛助剂	3,000.00	2022.03.30-2023.03.29	否
7	项瞻波、王小红	宿迁联盛	10,000.00	2022.04.11-2023.04.10	否
8	项瞻波、王小红	联盛助剂	5,000.00	2022.04.11-2023.04.10	否
9	项瞻波、王小红	宿迁联盛	12,000.00	2022.05.26-2023.08.11	否
10	项瞻波、王小红	联盛助剂	10,000.00	2022.06.27-2027.06.27	否
11	项瞻波、王小红	宿迁联盛	3,000.00	2022.07.20-2023.07.19	否
12	项瞻波、王小红	宿迁联盛	10,000.00	2022.07.13-2023.07.13	否
13	项瞻波、王小红	宿迁联盛	15,000.00	2022.08.18-2025.08.18	否
14	宿迁联拓控股（集团）有 限公司、项瞻波、王小红	宿迁联盛	6,000.00	2022.06.23-2023.06.23	否
15	项瞻波、王小红	宿迁联盛	8,000.00	2022.11.22-2023.10.07	否
16	项瞻波、王小红	联宏新材	3,000.00	2022.12.12-2025.12.12	否
17	项瞻波、王小红	宿迁联盛	4,000.00	2022.12.16-2023.10.20	否
18	项瞻波、王小红	联盛助剂	3,500.00	2022.12.16-2023.10.20	否
19	项瞻波、王小红	宿迁联盛	10,000.00	2021.09.26-2023.01.18	否
20	项瞻波、王小红	宿迁联盛	1,500.00	2022.03.23-2023.05.26	否
21	项瞻波、王小红	项王机械	1,000.00	2022.03.23-2023.04.12	否
22	项瞻波、王小红	联盛经贸	1,000.00	2022.12.01-2023.11.30	否

4、 关联方资产转让、债务重组情况

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
江苏联新阀门有限公司	长期资产清理	43,274.34	

5、 关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	4,879,121.60	5,040,107.12

(五) 关联方应收应付款项

1、 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	宿迁时代储能科技有限公司	24,484.60	1,224.23		
	宿迁盛泰新材料有限公司			8,892,535.68	444,626.78
预付款项	江苏联新阀门有限公司			288,730.50	

2、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
应付账款	江苏联新阀门有限公司	2,937,912.72	501,304.07
	宿迁盛友氢能科技有限公司	296,003.40	1,279,944.90
其他应付款	江苏联新阀门有限公司	104,695.00	19,520.00
	万康置业有限公司		3,600.00
合同负债	宿迁时代储能科技有限公司	149,022.65	
其他流动负债			

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
	宿迁时代储能科技有限公司	17,857.35	
租赁负债			
	董海燕	246,012.68	360,716.28
	何艳婷	443,672.35	650,534.93
	张她	175,826.48	257,805.74
一年内到期的其他 非流动负债			
	董海燕	114,703.60	109,501.83
	何艳婷	206,862.58	197,481.44
	张她	81,979.24	78,261.51

十一、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

1、重要承诺

(1) 协议量采购承诺

本公司于 2022 年 12 月 20 日与 A 供应商签订《长期采购合同》，协议的有效期至 2023 年 12 月 31 日。

本公司于报告期适用的主要条款为：

- 1) 本公司每月向 A 供应商采购的丙酮总量为 600-800 吨（“协议采购量”），货物的溢短装幅度在实际采购数量的±5%范围内；
- 2) 协议采购量范围内的丙酮购买单价按照安迅思官网公布的上月 26 日至提货当月 25 日的华东地区丙酮市场均价+70 元/吨确定。

本公司于 2022 年 12 月 20 日与 B 供应商签订《长期采购合同》，协议的有效期至 2023 年 12 月 31 日。

本公司于报告期适用的主要条款为：

- 1) 本公司每月向 B 供应商采购的丙酮总量为 800-1,000 吨（“协议采购量”），货物的溢短装幅度在实际采购数量的±5%范围内；
- 2) 协议采购量范围内的丙酮购买单价按照安迅思官网公布的上月 26 日至提货当月 25 日的华东地区丙酮市场均价+70 元/吨确定。

本公司于 2022 年 12 月 20 日与 C 供应商签订《长期采购合同》，协议的有效期至 2023 年 12 月 31 日。

本公司于报告期适用的主要条款为：

- 1) 本公司每月向 C 供应商采购的丙酮总量为 600-1,000 吨(“协议采购量”)，货物的溢短装幅度在实际采购数量的±5%范围内；
- 2) 协议采购量范围内的丙酮购买单价按照安迅思官网公布的上月 26 日至提货当月 25 日的华东地区丙酮市场均价+70 元/吨确定。

(二) 期末本集团无需披露的重大或有事项。

十二、资产负债表日后事项

(一) 向境内投资者首次公开发行普通股 A 股股票

根据 2021 年 3 月 24 日召开的第一届董事会第二十次会议决议、2021 年 4 月 8 日召开的 2021 年第一次临时股东大会决议，本公司拟申请首次公开发行人民币普通股股票（A 股）不超过 41,900,000 股并在主板上市，并于 2023 年 2 月 7 日收到中国证券监督管理委员会《关于核准宿迁联盛科技股份有限公司首次公开发行股票批复》。根据立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的信会师报字[2023]第 ZA10298 号《验资报告》。截至 2023 年 3 月 16 日止，本公司本次向境内投资者首次公开发行普通股 A 股股票 41,900,000 股，每股发行价格为人民币 12.85 元，募集资金总额为人民币 538,415,000.00 元，扣除各项发行费用总计人民币 71,787,893.93 元（不含税），实际募集资金净额为人民币 466,627,106.07 元，其中：新增股本人民币 41,900,000.00 元；出资额溢价部分为人民币 424,727,106.07 元，全部计入资本公积。变更后的注册资本为人民币 418,967,572.00 元，股份总数 418,967,572 股。

(二) 利润分配情况

根据 2023 年 4 月 18 日召开的第二届董事会第十次会议决议，本公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东按每股派发现金红利人民币 0.20 元（含税）。截至 2023 年 4 月 18 日，公司总股本 41,896.7572 万股，以此计算合计拟派发现金红利人民币 8,379.35 万元（含税）。本次股利分配预案尚需公司 2022 年年度股东大会批准。

十三、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	109,830,196.71	271,727,957.61
1至2年	405,441.27	1,000,104.30
2至3年	823,255.00	14,800.00
3至4年	14,800.00	
小计	111,073,692.98	272,742,861.91
减：坏账准备	214,270.12	364,493.75
合计	110,859,422.86	272,378,368.16

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

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 (%)	
按组合计提坏账准备	111,073,692.98	100.00	214,270.12	0.19	110,859,422.86
其中：					
销售业务类款项	1,276,996.27	1.15	214,270.12	16.78	1,062,726.15
应收合并范围内公司 款项	109,796,696.71	98.85			109,796,696.71
合计	111,073,692.98	100.00	214,270.12	0.19	110,859,422.86

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	272,742,861.91	100.00	364,493.75	0.13	272,378,368.16
其中：					
销售业务类款项	6,245,370.57	2.29	364,493.75	5.84	5,880,876.82

应收合并范围内公司 款项	266,497,491.34	97.71			266,497,491.34
合计	272,742,861.91	100.00	364,493.75	0.13	272,378,368.16

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

销售业务类款项	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	33,500.00	1,675.00	5.00
1 至 2 年	405,441.27	40,544.12	10.00
2 至 3 年	823,255.00	164,651.00	20.00
3 至 4 年	14,800.00	7,400.00	50.00
合计	1,276,996.27	214,270.12	

应收合并范围内 公司款项	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	109,796,696.71		

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末 余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按信用风险特征组合 计提的坏账准备	364,493.75	-150,223.63			214,270.12

4、 本期无实际核销的应收账款。

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	期末余额		
	应收账款	占应收账款合 计数的比例(%)	坏账准备
宿迁盛瑞新材料有限公司	44,961,452.20	40.48	
上海联宏经贸有限公司	29,734,000.00	26.77	
宿迁联盛经贸有限公司	18,747,930.99	16.88	
宿迁联盛助剂有限公司	7,350,659.96	6.62	
南充联盛新材料有限公司	5,755,631.77	5.18	
合计	106,549,674.92	95.93	

6、期末本公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

7、期末本公司无因转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

(二) 应收款项融资

1、应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	49,792,972.19	39,082,625.00

2、应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	期末余额	累计在其他综 合收益中确认 的损失准备
应收票据	39,082,625.00	263,570,332.43	252,859,985.24	49,792,972.19	

3、期末本公司无已质押的应收票据

4、 期末公司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	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	50,155,439.37	1,692,972.19
商业承兑汇票		48,000,000.00
合计	50,155,439.37	49,692,972.19

5、 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

(三) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	297,908,224.07	6,002,162.06
合计	297,908,224.07	6,002,162.06

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	297,391,583.31	1,454,537.30
1至2年	14,016.00	2,497,624.76
2至3年	452,624.76	2,050,000.00
3至4年	50,000.00	
小计	297,908,224.07	6,002,162.06
减：坏账准备		
合计	297,908,224.07	6,002,162.06

(2) 按坏账计提方法分类披露

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 (%)	
按组合计提坏账准备	297,908,224.07	100.00			297,908,224.07
其中:					
押金及保证金	773,124.76	0.26			773,124.76
合并范围内往来款	296,600,000.00	99.56			296,600,000.00
代扣代缴款项	526,099.31	0.18			526,099.31
员工备用金	9,000.00	0.00			9,000.00
合计	297,908,224.07	100.00			297,908,224.07

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	6,002,162.06	100.00			6,002,162.06
其中:					
押金及保证金	4,547,624.76	75.77			4,547,624.76
合并范围内往来款	981,600.00	16.35			981,600.00
代扣代缴款项	460,819.30	7.68			460,819.30
员工备用金	12,118.00	0.20			12,118.00
合计	6,002,162.06	100.00			6,002,162.06

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

其他应收款项	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内往来款	296,600,000.00		
押金及保证金	773,124.76		

其他应收款项	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
代扣代缴款项	526,099.31		
员工备用金	9,000.00		
合计	297,908,224.07		

(3) 本期公司不存在计提、转回或收回其他应收款坏账准备的情况。

(4) 本期公司无实际核销的其他应收款项。

(5) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
合并范围内往来款	296,600,000.00	981,600.00
押金及保证金	773,124.76	4,547,624.76
代扣代缴款项	526,099.31	460,819.30
员工备用金	9,000.00	12,118.00
合计	297,908,224.07	6,002,162.06

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收 款项期末余 额合计数的 比例 (%)	坏账准备 期末余额
南充联盛新材料有限公司	合并范围内往来款	296,600,000.00	1年以内	99.56	
代扣代缴五险一金	代扣代缴款项	525,879.75	1年以内	0.18	
上海免亿科技有限公司	押金及保证金	452,624.76	2-3年	0.15	
中国石油天然气股份有 限公司吉林石化分公司	押金及保证金	250,000.00	1年以内	0.08	
道恩集团有限公司	押金及保证金	50,000.00	3-4年	0.02	
合计		297,878,504.51		99.99	

(7) 期末本公司无涉及政府补助的其他应收款项。

(8) 期末本公司无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项。

(9) 期末本公司无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债。

(四) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	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	810,791,398.13		810,791,398.13	740,383,638.13		740,383,638.13

1、对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	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
项王机械	105,495,238.59	4,000,000.00		109,495,238.59		
联盛经贸	13,035,165.58			13,035,165.58		
联盛助剂	131,529,444.84			131,529,444.84		
联宏新材	34,900,000.00	15,850,000.00		50,750,000.00		
温州贸易	10,000,000.00			10,000,000.00		
盛瑞新材	197,005,000.00	26,085,000.00		223,090,000.00		
南充联盛	200,000,000.00			200,000,000.00		
盛锦新材	46,550,000.00	18,850,000.00		65,400,000.00		
联盛精细	200,000.00			200,000.00		
联盛德国	1,168,789.12			1,168,789.12		
联盛学校	300,000.00	2,700,000.00		3,000,000.00		
南充项王	140,000.00			140,000.00		
联盛上海	60,000.00	390,000.00		450,000.00		
盛宏新材		1,100,000.00		1,100,000.00		

被投资单位	上年年末余额	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
联盛美国		1,432,760.00		1,432,760.00		
合计	740,383,638.13	70,407,760.00		810,791,398.13		

(五) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,060,269,905.28	737,395,154.01	1,167,587,852.29	853,775,034.28
其他业务	26,588,367.55	24,801,485.16	12,094,178.48	12,044,510.80
合计	1,086,858,272.83	762,196,639.17	1,179,682,030.77	865,819,545.08

营业收入明细:

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入		
其中: 销售商品	1,060,269,905.28	1,167,587,852.29
其他业务收入		
其中: 材料销售	15,342,714.09	3,825,608.50
租赁收入		231,415.93
劳务收入	11,245,653.46	8,037,154.05
合计	1,086,858,272.83	1,179,682,030.77

(六) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
理财产品(摊余成本计量)投资收益	63,148.58	

十四、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-3,685,863.05	
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)	5,095,402.74	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	1,078,306.66	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-511,309.15	
小计	1,976,537.20	
所得税影响额	-798,963.83	
合计	1,177,573.37	

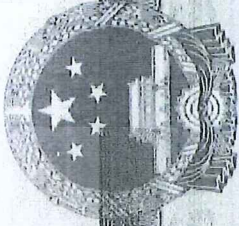
(二) 净资产收益率及每股收益

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	16.35%	0.65	0.65
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	16.28%	0.65	0.65

宿迁联盛科技股份有限公司

(加盖公章)

二〇二三年四月十八日



营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91310101568093764U

证照编号: 01000000202301120074

市场主体多
扫码了解更
多信息
扫码了解更多
监管信息
扫码更多
信用服务



名称 立信会计师事务所(普通合伙)

类型 特殊普通合伙

执行事务合伙人 朱建弟, 杨志国

经营范围

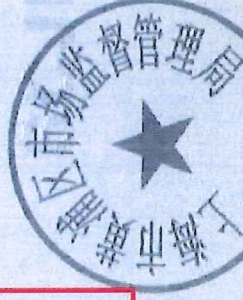
审查企业会计报表, 出具审计报告; 验证企业资本, 出具验资报告; 办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务, 出具有关审计报告; 基本建设专项审计; 代理记账, 代理税务申报、月度决算、所得税汇算、其他会计业务; 为其他市场主体提供法律、法规、规章规定的会计、税务、法律、管理咨询、培训、信息技术系统开发、维护、实施、应用、集成、运营、升级、迁移、安全评估等服务; 法律法规允许的其它业务。
【依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动】

出资额 人民币15,500,000万元整

成立日期 2011年01月24日

主要经营场所 上海市黄浦区南京东路61号四楼

仅供报告使用, 其他无效



登记机关

2023年01月12日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制



姓名: 张朱华
 Full name: 张朱华
 性别: 男
 Sex: 男
 出生日期: 1982-09-12
 Date of birth: 1982-09-12
 工作单位: 立信会计师事务所(特殊普通合伙)
 Working unit: 立信会计师事务所(特殊普通合伙)
 身份证号码: 310230198209120870
 Identity card No: 310230198209120870

证书编号: 310001080008
 No. of Certificate: 310001080008
 批准注册协会: 上海市注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs: 上海市注册会计师协会
 发证日期: 2009年02月26日
 Date of Issuance: 2009年02月26日

网络审计报告使用,其他无效



张朱华(310001080008)
 您已通过2020年年检
 上海市注册会计师协会
 2020年08月31日

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

年度检验登记
 Annual Renewal Registration



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.



张朱华(310001080008)
 您已通过2021年年检
 上海市注册会计师协会
 2021年10月30日

年 月 日
 /y /m /d

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.



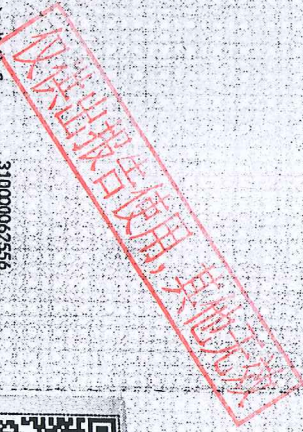
张朱华年检二维码

年 月 日
 /y /m /d



姓名: 戴艳
 Full name: 戴艳
 性别: 女
 Sex: 女
 出生日期: 1994-02-09
 Date of birth: 1994-02-09
 工作单位: 立信会计师事务所(特殊普通合伙)
 Working unit: 立信会计师事务所(特殊普通合伙)
 身份证号码: 31010419940209122X
 Identity card No.: 31010419940209122X

证书编号: 310000062556
 No. of Certificate: 310000062556
 批准注册协会: 上海市注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs: 上海市注册会计师协会
 发证日期: 2020年 04月 15日
 Date of Issuance: 2020年 04月 15日



原证(310000062556)
 已于通过2021年年检
 上海市注册会计师协会
 2021年10月30日

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.



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.



戴艳的年检二维码

年 /y 月 /m 日 /d

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.

年 /y 月 /m 日 /d