

上海神洁环保科技股份有限公司

审计报告

众环审字（2024）3300187 号

目 录

	起始页码
审计报告	
财务报表	
资产负债表	1
利润表	3
现金流量表	4
股东权益变动表	5
财务报表附注	7

审计报告

众环审字(2024)3300187号

上海神洁环保科技有限公司全体股东:

一、审计意见

我们审计了上海神洁环保科技有限公司财务报表,包括2024年6月30日的资产负债表,2024年1-6月的利润表、现金流量表、股东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,公允反映了上海神洁环保科技有限公司2024年6月30日的财务状况以及2024年1-6月的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,我们独立于上海神洁环保科技有限公司,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、管理层和治理层对财务报表的责任

上海神洁环保科技有限公司管理层(以下简称“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,管理层负责评估上海神洁环保科技有限公司的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非管理层计划清算上海神洁环保科技有限公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督上海神洁环保科技有限公司的财务报告过程。



四、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，就可能对上海神洁环保科技股份有限公司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上海神洁环保科技股份有限公司不能持续经营。

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

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。



(本页无正文，系众环审字(2024)3300187号的签字盖章页)

中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)



中国注册会计师:

吕方明

吕方明



中国注册会计师:

崔玉北

崔玉北



中国·武汉

2024年10月24日



资产负债表

2024年6月30日

编制单位：上海神洁环保科技有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	六、1	65,270,508.37	208,119,314.62
交易性金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据	六、2	-	47,500.00
应收账款	六、3	166,845,633.84	184,573,787.83
应收款项融资	六、5	4,555,000.00	10,225,000.00
预付款项	六、6	67,142,549.05	47,634,766.34
其他应收款	六、7	114,498,061.69	112,594,257.50
其中：应收利息		4,899,069.83	3,791,707.33
应收股利		-	-
存货	六、8	29,023,638.08	74,801,515.23
合同资产	六、4	11,407,499.92	8,747,214.01
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产	六、9	4,867,699.94	4,502,058.74
其他流动资产	六、10	30,000,000.00	-
流动资产合计		493,610,590.88	651,245,414.27
非流动资产：			
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资		-	-
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产	六、11	48,881,483.89	49,604,050.48
在建工程		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产	六、12	1,992,326.55	377,745.90
无形资产		-	-
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用	六、13	590,284.06	1,179,546.58
递延所得税资产	六、14	7,870,006.08	5,976,257.33
其他非流动资产	六、15	55,575.58	2,076,954.60
非流动资产合计		59,389,676.16	59,214,554.89
资产总计		553,000,267.05	710,459,969.16

公司负责人：张印合

主管会计工作负责人：张印合

会计机构负责人：张印合



资产负债表（续）

2024年6月30日

编制单位：上海神洁环保科技有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动负债：			
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款	六、17	68,321,554.07	159,867,466.28
预收款项		-	-
合同负债	六、18	27,172,106.82	73,592,255.29
应付职工薪酬	六、19	23,045.32	744,960.70
应交税费	六、20	9,374,954.85	22,332,408.76
其他应付款	六、21	4,021,700.98	2,146,231.57
其中：应付利息		-	-
应付股利		-	-
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债	六、22	28,169,516.24	28,835,104.25
其他流动负债	六、23	24,781.63	2,205.17
流动负债合计		137,107,659.91	287,520,632.02
非流动负债：			
长期借款	六、24	-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债	六、25	-	-
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益		-	-
递延所得税负债	六、14	174,383.95	56,661.89
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		174,383.95	56,661.89
负债合计		137,282,043.86	287,577,293.91
股东权益：			
股本	六、26	115,052,246.00	115,052,246.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	六、27	79,362,882.35	79,362,882.35
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积	六、28	41,659,605.66	41,659,605.66
未分配利润	六、29	179,643,489.18	186,807,941.24
股东权益合计		415,718,223.19	422,882,675.25
负债和股东权益总计		553,000,267.05	710,459,969.16

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



利润表

2024年1-6月

编制单位：上海神洁环保科技有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注	2024年1-6月	2023年度
一、营业收入	六、30	55,089,746.50	382,103,496.81
减：营业成本	六、30	27,963,803.14	257,028,148.20
税金及附加	六、31	1,615,445.55	2,335,428.49
销售费用	六、32	14,751,192.08	12,487,324.42
管理费用	六、33	6,924,254.20	13,109,946.40
研发费用	六、34	2,337,679.52	7,912,950.98
财务费用	六、35	-968,070.14	-1,986,708.99
其中：利息费用		710,605.45	1,810,885.91
利息收入		1,711,517.87	3,816,000.16
加：其他收益	六、36	762,870.00	4,429,069.63
投资收益（损失以“-”号填列）	六、37	629,134.13	-316,904.23
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（损失以“-”号填列）		-	-316,904.23
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、38	-10,679,279.09	1,976,720.25
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、39	-1,104,253.47	-745,182.66
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-7,926,086.28	96,560,110.30
加：营业外收入	六、40	7,567.65	118.50
减：营业外支出	六、41	14,450.00	139,586.61
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-7,932,968.63	96,420,642.19
减：所得税费用	六、42	-768,516.57	13,574,872.33
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-7,164,452.06	82,845,769.86
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-7,164,452.06	82,845,769.86
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
五、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.重新计量设定受益计划变动额		-	-
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
3.其他权益工具投资公允价值变动		-	-
4.企业自身信用风险公允价值变动		-	-
5.其他		-	-
（二）以后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		-7,164,452.06	82,845,769.86

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



现金流量表

2024年1-6月

编制单位：上海神洁环保科技有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注	2024年1-6月	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		82,301,930.46	451,173,648.85
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金		57,946,345.36	4,885,324.10
经营活动现金流入小计		140,248,275.82	456,058,972.95
购买商品、接受劳务支付的现金		173,419,396.76	273,879,067.53
支付给职工以及为职工支付的现金		10,192,431.17	19,622,517.50
支付的各项税费		19,775,892.27	25,720,316.82
支付其他与经营活动有关的现金		51,977,543.66	34,280,972.15
经营活动现金流出小计		255,365,263.85	353,502,874.00
经营活动产生的现金流量净额	六、43	-115,116,988.03	102,556,098.95
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		-	-
取得投资收益收到的现金		629,134.13	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		629,134.13	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		546,397.35	1,021.65
投资支付的现金		30,000,000.00	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		30,546,397.35	1,021.65
投资活动产生的现金流量净额		-29,917,263.22	-1,021.65
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		-	30,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		-	30,000,000.00
偿还债务支付的现金		1,500,000.00	31,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		668,197.91	1,724,368.05
支付其他与筹资活动有关的现金		1,581,108.50	1,427,822.86
筹资活动现金流出小计		3,749,306.41	34,652,190.91
筹资活动产生的现金流量净额		-3,749,306.41	-4,652,190.91
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	六、43	-148,783,557.66	97,902,886.39
加：期初现金及现金等价物余额	六、43	207,312,047.27	109,409,160.88
六、期末现金及现金等价物净余额	六、43	58,528,489.61	207,312,047.27

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



Handwritten signature of the accounting officer.



股东权益变动表

2024年1-6月

项目	2024年1-6月							未分配利润	股东权益合计
	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		
一、上年年末余额	115,052,246.00		79,362,882.35	-	-	-	41,659,605.66	186,807,941.24	422,882,675.25
加：会计政策变更	-		-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-		-	-	-	-	-	-	-
其他	-		-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	115,052,246.00		79,362,882.35	-	-	-	41,659,605.66	186,807,941.24	422,882,675.25
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-		-	-	-	-	-	-7,164,452.06	-7,164,452.06
（一）综合收益总额	-		-	-	-	-	-	-7,164,452.06	-7,164,452.06
（二）股东投入和减少资本	-		-	-	-	-	-	-	-
1、股东投入的普通股	-		-	-	-	-	-	-	-
2、其他权益工具持有者投入资本	-		-	-	-	-	-	-	-
3、股份支付计入股东权益的金额	-		-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-		-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-		-	-	-	-	-	-	-
1、提取盈余公积	-		-	-	-	-	-	-	-
2、对股东的分配	-		-	-	-	-	-	-	-
3、其他	-		-	-	-	-	-	-	-
（四）股东权益内部结转	-		-	-	-	-	-	-	-
1、资本公积转增股本	-		-	-	-	-	-	-	-
2、盈余公积转增股本	-		-	-	-	-	-	-	-
3、盈余公积弥补亏损	-		-	-	-	-	-	-	-
4、设定受益计划变动额结转留存收益	-		-	-	-	-	-	-	-
5、其他综合收益结转留存收益	-		-	-	-	-	-	-	-
6、其他	-		-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-		-	-	-	-	-	-	-
1、本期提取	-		-	-	-	-	-	-	-
2、本期使用	-		-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-		-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	115,052,246.00		79,362,882.35	-	-	-	41,659,605.66	179,643,489.18	415,718,223.19

主管会计工作负责人：
会计机构负责人：

[Handwritten Signature]

张 印合

张 印合



股东权益变动表（续）

2024年1-6月

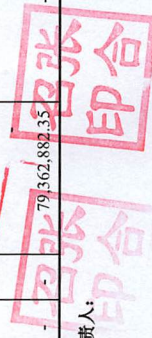
项 目	2023年度										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	115,052,246.00				79,362,882.35				33,375,028.67	112,246,748.37	340,036,905.39
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	115,052,246.00				79,362,882.35				33,375,028.67	112,246,748.37	340,036,905.39
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）									8,284,576.99	74,561,192.87	82,845,769.86
（一）综合收益总额										82,845,769.86	82,845,769.86
（二）股东投入和减少资本											
1、股东投入的普通股											
2、其他权益工具持有者投入资本											
3、股份支付计入股东权益的金额											
4、其他											
（三）利润分配									8,284,576.99	-8,284,576.99	
1、提取盈余公积									8,284,576.99	-8,284,576.99	
2、对股东的分配									8,284,576.99	-8,284,576.99	
3、其他											
（四）股东权益内部结转											
1、资本公积转增股本											
2、盈余公积转增股本											
3、盈余公积弥补亏损											
4、设定受益计划变动额结转留存收益											
5、其他综合收益结转留存收益											
6、其他											
（五）专项储备											
1、本期提取											
2、本期使用											
（六）其他											
四、本年年末余额	115,052,246.00				79,362,882.35				41,659,605.66	186,807,941.24	422,882,675.25

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

[Signature]



上海神洁环保科技股份有限公司

2024 年 1-6 月财务报表附注

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、 公司基本情况

上海神洁环保科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)于 2003 年 8 月 26 日在上海市注册成立, 现位于上海市奉贤区金海公路 6055 号 14 幢 2 层。

本公司主要从事带电清洗、降温降噪及电力安装工程等电力设施配套服务业务。

二、 财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础, 根据实际发生的交易和事项, 按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》(财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订)、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的各项具体会计准则、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”)的规定编制。

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

三、 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求, 真实、完整地反映了本公司 2024 年 6 月 30 日的财务状况及 2024 年 1-6 月的经营成果和现金流量等有关信息。

四、 重要会计政策和会计估计

本公司根据实际生产经营特点, 依据相关企业会计准则的规定, 对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计, 详见本附注各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明, 请参阅附注四、30“重大会计判断和估计”。

1、 会计期间

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

2、 营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期, 并以其作为资产和负债的流动性划分标准。本期财务报表期间为 2024 年 1-6 月。



3、记账本位币

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

4、重要性标准确定方法和选择依据

本公司相关披露事项涉及的重要性标准如下：

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的 10% 以上且金额大于 200.00 万元。
重要的应收款项坏账准备收回或转回	单项收回或转回金额占各类应收款项坏账准备总额的 10% 以上且金额大于 200.00 万元。
重要的应收款项实际核销	单项核销金额占各类应收款项坏账准备总额的 10% 以上且金额大于 200.00 万元。
重要的应付账款、其他应付款	单项账龄超过 1 年的应付账款/其他应付款占应付账款/其他应付款总额的 10% 以上且金额大于 200.00 万元。

5、现金及现金等价物的确定标准

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

6、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

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

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类



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

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

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

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；



② 该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③ 该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

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

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

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

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

（4）金融负债的终止确认

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

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

（5）金融资产和金融负债的抵销

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

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代



表示了公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

(7) 权益工具

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

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

7、金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

(1) 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产【含合同资产等其他适用项目，下同】的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司不选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加，而采用未来 12 月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

(2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确



定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

(3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

(4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

(5) 各类金融资产信用损失的确定方法

① 应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
组合 1	承兑人为银行，信用风险较小的银行承兑汇票。
组合 2	承兑人为企业，根据承兑人的信用风险划分，与“应收账款”组合划分相同的商业承兑汇票

② 应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产和租赁应收款，本公司不选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，而采用未来 12 个月内或者整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
应收账款：	
组合 1	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
合同资产：	
组合 1	本组合为质保金

③ 应收款项融资



以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列报为应收款项融资。本公司采用整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

除了单项评估信用风险的应收款项投资外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
组合 1	承兑人为银行，信用风险较小的银行承兑汇票。
组合 2	与“应收账款”组合划分相同的应收账款

④其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
组合 1	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

8、存货

（1）存货的分类

本公司存货包括原材料等，摊销期限不超过一年或一个营业周期的合同履约成本也列报为存货。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货在领用和发出时按全月一次加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

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

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

（4）本公司存货盘存采用永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物在领用时采用一次转销法进行摊销。

9、合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即



仅取决于时间流逝)向客户收款的权利,在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示,不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注四、7“金融资产减值”。

10、持有待售资产和处置组

本公司若主要通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换,下同)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,则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件:某项非流动资产或处置组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;本公司已经就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。其中,处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产,以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第8号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的,该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时,其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的,将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组,所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值,再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》(以下简称“持有待售准则”)的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的,以前减记的金额应当予以恢复,并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回,转回金额计入当期损益,并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值;已抵减的商誉账面价值,以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销,持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时,本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除,并按照以下两者孰低计量:(1)划分为持有待售类别前的账面价值,按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额;(2)可收回金额。

11、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、已出租的建筑物等。此外,对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物,若董事会(或类似机构)作出书面决议,明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的,也作为投资性房地产列报。



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

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、17“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

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

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

12、固定资产

(1) 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 各类固定资产的折旧方法

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

固定资产类别	预计使用年限	预计净残值率	年折旧率
房屋建筑物	20-30年	5%	4.75%-3.17%
机器设备	3-10年	5%-10%	9.5%-31.67%
运输设备	5-10年	5%-10%	9.5%-19%
电子设备	3-5年	5%-10%	18%-31.67%
其他设备	3-5年	5%-10%	18%-31.67%
固定资产装修	5年	-	20%

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



(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、17“长期资产减值”。

(4) 融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

(5) 其他说明

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

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

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

13、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。其中房屋及建筑物类在建工程在初步验收合格并达到预定可使用状态或合同规定的标准时结转为为固定资产，机器设备类在建工程在安装调试后达到设计要求或合同规定的标准时结转为为固定资产，电子设备类在建工程在安装调试后达到设计要求或合同规定的标准时结转为为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、17“长期资产减值”。

14、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的



加权平均利率计算确定。

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

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

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

15、无形资产

(1) 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。本公司所有的无形资产主要包括土地使用权，以土地使用权证书上的使用年限为使用寿命；软件和专利技术，以预期能够给本公司带来经济利益的年限作为使用寿命。各类无形资产的使用寿命和摊销方法如下：

类别	使用寿命
土地使用权	法定使用年限
非专利技术	5年
商用软件	按协议使用年限
专利许可使用权	按协议使用年限
著作权	10年
非同一控制企业合并识别的无形资产	10年

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

(2) 研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。



研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、17“长期资产减值”。

16、长期待摊费用

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

17、长期资产减值

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

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

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并



的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

18、合同负债

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

19、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

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

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

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

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

20、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，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；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相



关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

21、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

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

① 以权益结算的股份支付

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

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

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

② 以现金结算的股份支付

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



估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

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

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

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

(3) 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

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

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

② 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

22、优先股、永续债等其他金融工具

(1) 永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

① 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

② 如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。



除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

（2）永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本附注四、14“借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

23、收入

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

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

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

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义



务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

公司具体的收入确认政策如下：需要安装调试并验收的项目，以客户验收时确认收入；不需要验收的收入，按照客户签收确认收入；不需要验收的贸易收入，按照客户签收确认收入。

24、合同成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

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

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

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，对超出部分计提减值准备并确认资产减值损失：（一）因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；（二）为转让该相关商品估计将要发生的成本。当以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款（一）减（二）的差额高于该资产账面价值时，转回原已计提的资产减值准备，计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

25、政府补助

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

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



接计入当期损益。

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

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

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

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

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

26、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

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

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

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

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



认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

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

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

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

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

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

（4）所得税的抵销

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

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

27、租赁

租赁是指本公司让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

（1）本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为房屋及建筑物。



① 初始计量

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

② 后续计量

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注四、12“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

③ 短期租赁和低价值资产租赁

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

28、其他重要的会计政策和会计估计

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；③该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注四、10“持有待售资产和处置组”相关描述。

29、重要会计政策、会计估计的变更

（1）会计政策变更



无。

(2) 会计估计变更

无。

30、重大会计判断和估计

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

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

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

(1) 收入确认

如本附注四、23、“收入”所述，本公司在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定，等等。本公司主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

(2) 租赁的归类

①租赁的识别

本公司在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时，需要评估是否存在一项已识别资产，且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时，需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益，并能够主导该资产的使用。

②租赁的分类

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

③租赁负债

本公司作为承租人时，租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计量租赁付款额的现值时，本公司对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁



合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时，本公司综合考虑与本公司行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认，并将影响后续期间的损益。

（3）金融资产减值

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

（4）存货跌价准备

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

（5）金融工具公允价值

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

（6）长期资产减值准备

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

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

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

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

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来



现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

(7) 折旧和摊销

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

(8) 递延所得税资产

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

(9) 所得税

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

五、 税项

1、 主要税种及税率

税 种	计税依据
增值税	本公司应税收入按 13.00%、9.00%或 6.00%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城建税	按实际缴纳的流转税的 7.00% 计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 5.00% 计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的 15.00% 计缴。

2、 税收优惠及批文

公司系注册在上海的施工企业，2019 年被认定为高新技术企业，2022 年已通过高新技术企业资格复审（证书编号：GR202231005136），有效期三年，根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》等相关规定，2022 年、2023 年及 2024 年减按 15% 的税率计缴企业所得税。

六、 财务报表项目注释

1、 货币资金

(1) 明细项目



项 目	期末余额	年初余额
现金	17,810.45	292.00
银行存款	58,509,912.02	206,990,292.36
其他货币资金	6,742,785.90	1,128,730.26
存放财务公司存款		
合 计	65,270,508.37	208,119,314.62
其中：存放在境外的款项总额	-	-

(2) 其他货币资金明细

种 类	期末余额	年初余额
保函保证金	1,772,018.76	637,267.35
诉讼冻结	4,970,000.00	170,000.00
电 e 宝[注]	767.14	321,462.91
合 计	6,742,785.90	1,128,730.26

[注]公司在国家电网公司支付平台开通的电 e 宝账户，该账户余额可随时支取。

(3) 期末货币资金余额中除保函保证金 1,772,018.76 元、诉讼冻结 4,970,000.00 元外，不存在冻结、抵押等对变现有限制或存放境外、存在潜在回收风险的款项。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

项 目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票		
商业承兑汇票		50,000.00
小 计		50,000.00
减：坏账准备		2,500.00
合 计		47,500.00

(2) 期末无已质押的应收票据。

(3) 期末无已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

(4) 期末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

(5) 按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备					
其中：组合 1					



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 (%)	
组合 2					
合计					

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	50,000.00	100.00	2,500.00	5.00	47,500.00
其中：组合 1		-		-	-
组合 2	50,000.00	100.00	2,500.00	5.00	47,500.00
合计	50,000.00	100.00	2,500.00	5.00	47,500.00

3、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	年初余额
一年以内	148,641,023.13	147,437,476.43
一至两年	8,917,280.67	40,821,273.26
两至三年	35,197,258.01	14,003,421.14
三至四年	13,402,934.24	10,188,394.73
四至五年	2,433,828.35	1,136,953.07
五年以上	3,992,244.86	4,091,606.16
小计	212,584,569.26	217,679,124.79
减：坏账准备	45,738,935.42	33,105,336.96
合计	166,845,633.84	184,573,787.83

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	212,584,569.26	100.00	45,738,935.42	21.52	166,845,633.84



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 (%)	
其中：组合 1	212,584,569.26	100.00	45,738,935.42	21.52	166,845,633.84
合计	212,584,569.26	100.00	45,738,935.42	21.52	166,845,633.84

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	217,679,124.79	100.00	33,105,336.96	15.21	184,573,787.83
其中：组合 1	217,679,124.79	100.00	33,105,336.96	15.21	184,573,787.83
合计	217,679,124.79	100.00	33,105,336.96	15.21	184,573,787.83

①组合中，按组合 1 计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
一年以内	148,641,023.13	7,419,570.89	4.99
一至两年	8,917,280.67	891,728.07	10.00
两至三年	35,197,258.01	17,598,629.01	50.00
三至四年	13,402,934.24	13,402,934.24	100.00
四至五年	2,433,828.35	2,433,828.35	100.00
五年以上	3,992,244.86	3,992,244.86	100.00
合计	212,584,569.26	45,738,935.42	21.52

(续)

账龄	年初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
一年以内	147,437,476.43	6,604,545.10	4.48
一至两年	40,821,273.26	4,082,127.33	10.00
两至三年	14,003,421.14	7,001,710.57	50.00
三至四年	10,188,394.73	10,188,394.73	100.00
四至五年	1,136,953.07	1,136,953.07	100.00
五年以上	4,091,606.16	4,091,606.16	100.00
合计	217,679,124.79	33,105,336.96	15.21



(3) 坏账准备情况

项目	年初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
组合 1	33,105,336.96	12,633,598.46				45,738,935.42

(4) 本期无实际核销的应收账款情况。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 115,054,176.66 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 54.12%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 15,137,563.39 元。

4、合同资产

(1) 合同资产情况

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	12,007,894.65	600,394.73	11,407,499.92	9,207,593.70	460,379.69	8,747,214.01
合计	12,007,894.65	600,394.73	11,407,499.92	9,207,593.70	460,379.69	8,747,214.01

(2) 账面价值发生重大变动的金额和原因

项目	本期变动金额	变动原因
质保金	2,660,285.91	新增客户和业务，正常变动
合计	2,660,285.91	-

(3) 合同资产计提减值准备情况

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
质保金	140,015.04	-	-	风险组合余额变化
合计	140,015.04	-	-	-

5、应收款项融资

(1) 应收款项融资情况

项目	期末余额	年初余额
应收票据	4,555,000.00	10,225,000.00
应收账款		
合计	4,555,000.00	10,225,000.00

(2) 期末无已质押的应收款项融资情况

(3) 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

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	4,500,000.00	
商业承兑汇票		
合计	4,500,000.00	



(4) 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 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	4,555,000.00	100.00			4,555,000.00
其中：组合 1	4,555,000.00	100.00			4,555,000.00
组合 2					
合 计	4,555,000.00	100.00			4,555,000.00

(续)

类 别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	10,225,000.00	100.00			10,225,000.00
其中：组合 1	10,225,000.00	100.00			10,225,000.00
组合 2					
合 计	10,225,000.00	100.00			10,225,000.00

(5) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项 目	年初余额		本期变动		期末余额	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
应收票据	10,225,000.00		-5,670,000.00		4,555,000.00	
应收账款					-	
合 计	10,225,000.00		-5,670,000.00		4,555,000.00	

鉴于银行承兑汇票的期限不超过 6 个月，资金时间价值因素对其公允价值的影响不重大，且票据背书的前后手双方均认可按票据的面值抵偿等额的应收或应付账款，因此可以认为该项金融资产的期末公允价值等于其面值扣减按预期信用风险确认的坏账准备后的余额，即公允价值基本等于摊余成本，其公允价值变动因素对其期末计量的影响显著不重大。

6、预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末余额	年初余额
-----	------	------



	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
一年以内	59,444,130.21	88.53	44,966,953.33	94.40
一至两年	7,050,701.18	10.50	2,271,977.54	4.77
两至三年	401,202.55	0.60	93,708.20	0.20
三年以上	246,515.11	0.37	302,127.27	0.63
合计	67,142,549.05	100.00	47,634,766.34	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付账款情况

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额为 37,397,088.71 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 55.70%。

7、其他应收款

项目	期末余额	年初余额
应收利息	4,899,069.83	3,791,707.33
应收股利		-
其他应收款	109,598,991.86	108,802,550.17
合计	114,498,061.69	112,594,257.50

(1) 应收利息

项目	期末余额	年初余额
关联方借款利息	4,882,490.66	3,791,707.33
非关联方借款利息	16,579.17	
合计	4,899,069.83	3,791,707.33

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末余额	年初余额
一年以内	48,844,810.81	63,237,510.49
一至两年	64,108,000.00	50,840,678.00
两至三年	15,000.00	40,610.00
三至四年	25,610.00	30,000.00
四至五年	-	21,000.00
五年以上	21,000.00	-
小计	113,014,420.81	114,169,798.49
减：坏账准备	3,415,428.95	5,367,248.32
合计	109,598,991.86	108,802,550.17

②按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	年初余额
代垫款项	19,790,540.81	



款项性质	期末余额	年初余额
押金及保证金	2,021,680.00	2,981,223.00
往来款	91,198,000.00	110,860,000.00
其他	4,200.00	328,575.49
小 计	113,014,420.81	114,169,798.49
减：坏账准备	3,415,428.95	5,367,248.32
合 计	109,598,991.86	108,802,550.17

③坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
年初余额	5,367,248.32			5,367,248.32
年初余额在本期：				-
——转入第二阶段				-
——转入第三阶段				-
——转回第二阶段				-
——转回第一阶段				-
本期计提				-
本期转回	1,951,819.37			1,951,819.37
本期转销				-
本期核销				-
其他变动				-
期末余额	3,415,428.95	-	-	3,415,428.95

④本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项 目	年初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
组合 1	5,367,248.32		1,951,819.37	-	-	3,415,428.95

⑤公司本期无核销的其他应收款。

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
苏州锦富技术股份有限公司	往来款	58,700,000.00	2 年以内	51.94	



单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
河南豫景能源科技有限公司	往来款	11,668,000.00	1-2 年	10.32	1,166,800.00
河南雷广建筑工程有限公司	往来款	10,000,000.00	1 年以内	8.85	500,000.00
上海堂灿建设工程有限公司	往来款	9,830,000.00	1-2 年	8.70	983,000.00
淄博淘赢贸易有限公司	代垫款项	9,826,790.39	1 年以内	8.70	491,339.52
合 计	-	100,024,790.39	-	88.51	3,141,139.52

8、存货

(1) 分类情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	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	16,026,015.38		16,026,015.38	5,154,722.34		5,154,722.34
合同履约成本	14,027,622.70	1,030,000.00	12,997,622.70	69,646,792.89		69,646,792.89
合 计	30,053,638.08	1,030,000.00	29,023,638.08	74,801,515.23	-	74,801,515.23

(2) 存货跌价准备

项 目	年初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
合同履约成本		1,030,000.00				1,030,000.00
合 计	-	1,030,000.00				1,030,000.00

9、一年内到期的非流动资产

项 目	期末余额	年初余额
一年内到期的合同资产	4,867,699.94	4,502,058.74
合 计	4,867,699.94	4,502,058.74

10、其他流动资产

项 目	期末余额	年初余额
债权投资	30,000,000.00	
合 计	30,000,000.00	-

11、固定资产



项 目	期末余额	年初余额
固定资产	48,881,483.89	49,604,050.48
固定资产清理		
合 计	48,881,483.89	49,604,050.48

(1) 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	合 计
一、账面原值	-	-	-	-	-
1、年初余额	52,859,801.08	4,110,944.34	5,449,335.89	2,229,615.21	64,649,696.52
2、本期增加金额	-	-	466,602.65	-	466,602.65
(1) 购置			466,602.65		466,602.65
(2) 在建工程转入					
3、本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4、期末余额	52,859,801.08	4,110,944.34	5,915,938.54	2,229,615.21	65,116,299.17
二、累计折旧					
1、年初余额	6,567,650.97	3,754,158.62	2,628,131.94	2,095,704.51	15,045,646.04
2、本期增加金额	839,406.63	58,763.73	273,683.93	17,314.95	1,189,169.24
(1) 计提	839,406.63	58,763.73	273,683.93	17,314.95	1,189,169.24
3、本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4、期末余额	7,407,057.60	3,812,922.35	2,901,815.87	2,113,019.46	16,234,815.28
三、减值准备					
1、年初余额					
2、本期增加金额					
(1) 计提					
3、本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4、期末余额					
四、账面价值					
1、期末账面价值	45,452,743.48	298,021.99	3,014,122.67	116,595.75	48,881,483.89
2、年初账面价值	46,292,150.11	356,785.72	2,821,203.95	133,910.70	49,604,050.48

(2) 期末不存在通过经营租赁租出的固定资产。

12、使用权资产

项 目	房屋建筑物	合 计
一、账面原值	-	-
1、年初余额	849,928.25	849,928.25



项 目	房屋建筑物	合 计
2、本期增加金额	2,319,424.93	2,319,424.93
(1) 租入	2,319,424.93	2,319,424.93
3、本期减少金额		
(1) 租赁到期		
4、期末余额	3,169,353.18	3,169,353.18
二、累计折旧		
1、年初余额	472,182.35	472,182.35
2、本期增加金额	704,844.28	704,844.28
(1) 计提	704,844.28	704,844.28
3、本期减少金额		
(1) 租赁到期		
4、期末余额	1,177,026.63	1,177,026.63
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本期增加金额		
(1) 计提		
3、本期减少金额		
(1) 处置		
4、期末余额		
四、账面价值		
1、期末账面价值	1,992,326.55	1,992,326.55
2、年初账面价值	377,745.90	377,745.90

13、长期待摊费用

项 目	年初余额	本期增加金额	本期摊销金 额	其他减少 金额	期末余额
装修改造费	1,179,546.58		589,262.52		590,284.06
合 计	1,179,546.58	-	589,262.52	-	590,284.06

14、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 递延所得税资产明细

项 目	期末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性 差异	递延所得税资 产	可抵扣暂时性 差异	递延所得税资 产
应收票据坏账准备			2,500.00	375.00
应收账款坏账准备	45,738,935.42	6,860,840.31	33,105,336.96	4,965,800.54
其他应收款坏账准备	3,415,428.95	512,314.34	5,367,248.32	805,087.25
存货跌价准备	1,030,000.00	154,500.00		



项 目	期末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
合同资产减值准备	1,144,175.31	171,626.29	1,069,921.84	160,488.28
租赁负债	1,138,167.63	170,725.14	296,708.42	44,506.26
合 计	52,466,707.31	7,870,006.08	39,841,715.54	5,976,257.33

(2) 递延所得税负债明细

项 目	期末余额		年初余额	
	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
使用权资产	1,162,559.65	174,383.95	377,745.90	56,661.89
合 计	1,162,559.65	174,383.95	377,745.90	56,661.89

15、其他非流动资产

项 目	期末余额	年初余额
合同资产	55,575.58	2,076,954.60
合 计	55,575.58	2,076,954.60

16、所有权或使用权受限制的资产

项 目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	6,742,018.76	6,742,018.76	冻结、保证金	诉讼冻结、保函保证金
合 计	6,742,018.76	6,742,018.76		

(续)

项 目	年初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	807,267.35	807,267.35	冻结、保证金	诉讼冻结、保函保证金
合 计	807,267.35	807,267.35		

17、应付账款

(1) 应付账款列示

项 目	期末余额	年初余额
购买商品及接受劳务	68,321,554.07	159,867,466.28
合 计	68,321,554.07	159,867,466.28

(2) 账龄超过1年的重要应付账款

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
阜平县信达电力物资购销有限公司	7,802,000.00	尚未结算的供应商款项
恒为科技(上海)股份有限公司	6,749,593.00	尚未结算的供应商款项



项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
保定海珠电器销售有限公司	5,087,951.17	尚未结算的供应商款项
上海思明电力新材料有限公司	2,895,273.22	尚未结算的供应商款项
合 计	22,534,817.39	——

18、合同负债

(1) 合同负债情况

项 目	期末余额	年初余额
货款	27,172,106.82	73,592,255.29
合 计	27,172,106.82	73,592,255.29

注：期末无账龄超过一年的重要合同负债。

19、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	744,960.70	8,407,148.09	9,129,063.47	23,045.32
二、离职后福利-设定提存计划	-	1,063,367.70	1,063,367.70	-
三、辞退福利				-
四、一年内到期的其他福利				-
合 计	744,960.70	9,470,515.79	10,192,431.17	23,045.32

(2) 短期薪酬列示

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	744,960.70	7,383,011.25	8,104,926.63	23,045.32
2、职工福利费		122,518.30	122,518.30	-
3、社会保险费	-	622,033.54	622,033.54	-
其中：医疗保险费		611,719.74	611,719.74	-
工伤保险费		10,313.80	10,313.80	-
生育保险费				-
4、住房公积金		279,585.00	279,585.00	-
5、工会经费和职工教育经费				-
6、短期带薪缺勤				-
7、短期利润分享计划				-
合 计	744,960.70	8,407,148.09	9,129,063.47	23,045.32

(3) 设定提存计划列示

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		1,031,144.46	1,031,144.46	-



项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
2、失业保险费		32,223.24	32,223.24	-
3、企业年金缴费				-
合 计	-	1,063,367.70	1,063,367.70	-

20、应交税费

项 目	期末余额	年初余额
企业所得税	2,110,000.44	8,745,968.71
增值税	5,473,431.82	11,829,550.42
城市维护建设税	979,560.13	913,501.09
教育费附加	699,850.84	652,500.78
房产税	111,005.58	111,005.58
土地使用税	1,106.04	1,106.04
印花税		78,776.14
合 计	9,374,954.85	22,332,408.76

21、其他应付款

项 目	期末余额	年初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	4,021,700.98	2,146,231.57
合 计	4,021,700.98	2,146,231.57

(1) 其他应付款

①按款项性质列示

项 目	期末余额	年初余额
代收代付款项	1,294,016.11	
其他暂收、应付款项	2,727,684.87	2,146,231.57
合 计	4,021,700.98	2,146,231.57

②期末无账龄超过1年的重要其他应付款。

22、一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	年初余额
1年内到期的长期借款（附注六、24）	27,031,348.61	28,538,395.83
1年内到期的租赁负债（附注六、25）	1,138,167.63	296,708.42
合 计	28,169,516.24	28,835,104.25

23、其他流动负债

项 目	期末余额	年初余额
待转销项税	24,781.63	2,205.17



项 目	期末余额	年初余额
合 计	24,781.63	2,205.17

24、长期借款

项 目	期末余额	年初余额
保证借款	27,031,348.61	28,538,395.83
减：一年内到期的长期借款（附注六、22）	27,031,348.61	28,538,395.83
合 计	-	-

25、租赁负债

项 目	年初余额	本期增加			本期减少	期末余额
		新增租赁	本期利息	其他		
房屋建筑物	296,708.42	2,319,424.93	49,454.76		1,527,420.48	1,138,167.63
减：一年内到期的租赁负债（附注六、22）	296,708.42					1,138,167.63
合 计						

26、股本

项目	年初余额	本期增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	115,052,246.00						115,052,246.00

27、资本公积

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	79,362,882.35			79,362,882.35
合 计	79,362,882.35	-	-	79,362,882.35

28、盈余公积

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	41,659,605.66			41,659,605.66
任意盈余公积				-
合 计	41,659,605.66			41,659,605.66

注：根据公司法、章程的规定，本公司按净利润的 10% 提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本 50% 以上的，可不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

29、未分配利润

项 目	本期	上年
调整前上年年末未分配利润	186,807,941.24	112,246,748.37
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	186,807,941.24	112,246,748.37
加：本期净利润	-7,164,452.06	82,845,769.86
减：提取法定盈余公积		8,284,576.99
提取任意盈余公积		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
其他		
期末未分配利润	179,643,489.18	186,807,941.24

30、营业收入、营业成本

（1）明细情况

项 目	本期发生额		上年发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	51,710,596.57	27,059,469.09	308,190,782.97	195,247,925.87
其他业务	3,379,149.93	904,334.05	73,912,713.84	61,780,222.33
合 计	55,089,746.50	27,963,803.14	382,103,496.81	257,028,148.20

31、税金及附加

项 目	本期发生额	上年发生额
城市维护建设税	807,356.00	1,052,373.25
教育费附加	577,461.67	743,991.13
房产税	222,011.16	446,177.77
土地使用税	2,212.08	5,530.20
印花税		78,776.14
车船使用税	6,404.64	8,580.00
合 计	1,615,445.55	2,335,428.49

32、销售费用

项 目	本期发生额	上年发生额
职工薪酬	1,486,621.50	4,344,291.93
非流动资产折旧摊销	730,917.23	1,470,828.40
差旅费	876,406.72	683,109.44
业务招待费	5,137,301.71	2,281,484.78
车辆交通费	21,981.21	81,469.13
中标服务费	709,932.24	1,248,067.98



项 目	本期发生额	上年发生额
项目咨询费用	2,704,672.68	1,743,611.70
广告宣传费	2,505,882.59	
其他	577,476.20	634,461.06
合 计	14,751,192.08	12,487,324.42

33、管理费用

项 目	本期发生额	上年发生额
职工薪酬	2,987,171.89	5,561,959.29
非流动资产折旧摊销	1,533,820.77	2,957,821.07
办公费	288,783.57	441,729.56
业务招待费	366,388.72	141,513.70
租赁费	319,200.00	148,970.64
中介及咨询服务费	831,716.08	2,663,259.34
车辆交通费	65,437.58	274,014.10
保险费	137,818.08	190,721.87
残疾人保障金		160,383.60
其他	393,917.51	569,573.23
合 计	6,924,254.20	13,109,946.40

34、研发费用

项 目	本期发生额	上年发生额
职工薪酬	1,857,786.57	1,973,648.17
物料消耗	233,352.21	4,867,648.12
其他	246,540.74	1,071,654.69
合 计	2,337,679.52	7,912,950.98

35、财务费用

项 目	本期发生额	上年发生额
利息支出	710,605.45	1,810,885.91
减：利息收入	1,711,517.87	3,816,000.16
汇兑损益		
金融机构手续费	32,842.28	18,405.26
合 计	-968,070.14	-1,986,708.99

36、其他收益

项 目	本期发生额	上年发生额
政府补助	762,870.00	4,414,410.00
个税手续费返还		14,659.63



项 目	本期发生额	上年发生额
合 计	762,870.00	4,429,069.63

37、投资收益

项 目	本期发生额	上年发生额
信托理财	629,134.13	
终止确认的应收票据贴现利息		-316,904.23
合 计	629,134.13	-316,904.23

38、信用减值损失

项 目	本期发生额	上年发生额
应收票据坏账损失	2,500.00	-2,500.00
应收账款坏账损失	-12,633,598.46	5,752,020.15
其他应收款坏账损失	1,951,819.37	-3,772,799.90
合 计	-10,679,279.09	1,976,720.25

注：上表中，损失以“-”号填列。

39、资产减值损失

项 目	本期发生额	上年发生额
合同资产减值准备	-74,253.47	-745,182.66
存货跌价准备	-1,030,000.00	
合 计	-1,104,253.47	-745,182.66

注：上表中，损失以“-”号填列。

40、营业外收入

项 目	本期发生额	上年发生额
其他	7,567.65	118.50
合 计	7,567.65	118.50

41、营业外支出

项 目	本期发生额	上年发生额
非流动资产报废损失		22,368.70
滞纳金		35.95
其他	14,450.00	117,181.96
合 计	14,450.00	139,586.61

42、所得税费用**(1) 所得税费用表**

项 目	本期发生额	上年发生额
当期所得税费用	1,007,510.12	13,256,213.07



项 目	本期发生额	上年发生额
递延所得税费用	-1,776,026.69	318,659.26
合 计	-768,516.57	13,574,872.33

43、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项 目	本期发生额	上年发生额
一、将净利润调节为经营活动的现金流量：		-
净利润	-7,164,452.06	82,845,769.86
加：资产减值损失	1,104,253.47	745,182.66
信用减值损失	10,679,279.09	-1,976,720.25
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,189,169.24	2,584,121.60
使用权资产折旧	704,844.28	1,225,887.18
无形资产摊销	-	-
长期待摊费用摊销	589,262.52	1,178,525.04
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-	-
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-	22,368.70
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	-
财务费用（收益以“-”号填列）	710,605.45	1,810,885.91
投资损失（收益以“-”号填列）	-629,134.13	-
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,893,748.75	261,997.37
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	117,722.06	56,661.89
存货的减少（增加以“-”号填列）	44,747,877.15	-14,167,788.97
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-15,658,764.97	-21,424,726.09
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-149,613,901.38	49,393,934.05
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	-115,116,988.03	102,556,098.95
二、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
三、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	58,528,489.61	207,312,047.27
减：现金的年初余额	207,312,047.27	109,409,160.88
现金等价物的期末余额		-
减：现金等价物的年初余额		-



项 目	本期发生额	上年发生额
现金及现金等价物净增加额	-148,783,557.66	97,902,886.39
(2) 现金及现金等价物的构成		
项 目	本期发生额	上年发生额
一、现金	58,528,489.61	207,312,047.27
其中：库存现金	17,810.45	292.00
可随时用于支付的银行存款	58,509,912.02	206,990,292.36
可随时用于支付的其他货币资金	767.14	321,462.91
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、现金及现金等价物余额	58,528,489.61	207,312,047.27
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

七、金融工具及其风险

(一) 与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收账款、应付账款、长期借款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、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。

本公司采用敏感性分析技术分析市场风险相关变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

(1) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司承受外汇风险主要与美元有关，本公司的主要业务活动以人民币计价结算。于2024年6月30日，本公司的资产及负债均为人民币余额。

(2) 利率风险



利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。于2024年6月30日，本公司的带息债务主要为以人民币计价的浮动利率借款合同，金额合计为27,000,000.00元（上年末：28,500,000.00元）

利率风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，浮动利率金融资产和负债的利率发生合理、可能的变动时，将对净利润和股东权益产生的影响。

项目	本期		上年	
	对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
人民币基准利率增加100个基点	-114,750.00	-114,750.00	-242,250.00	-242,250.00
人民币基准利率降低100个基点	114,750.00	114,750.00	242,250.00	242,250.00

2、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

2024年6月30日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。

本公司的信用风险主要来自各类应收款项，为降低信用风险，公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录，管理层认为本公司所承担的信用风险较低。

此外，本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

3、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。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

于2024年6月30日，本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目	1年以内	1-2年	1-5年
应付账款	68,321,554.07		
其他应付款	4,021,700.98		
一年内到期的非流动负债	28,169,516.24		

（二）金融资产转移

1、已转移但未整体终止确认的金融资产

无。

2、已整体终止确认但转出方继续涉入已转移金融资产



无。

八、关联方及关联方交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	母公司对本公司的 持股比例 (%)	母公司对本公司的 表决权比例 (%)
苏州锦富技术股份有限公司	江苏省苏州市	生产销售	129,911.54	53.42	53.42

注：泰兴市智成产业投资基金（有限合伙）持有苏州锦富技术股份有限公司 18.35%的股份，泰兴市智光环保科技有限公司持有泰兴市智成产业投资基金（有限合伙）99.00%的份额，泰兴市中鑫投资集团有限公司持有泰兴市智光环保科技有限公司 100.00%的股权，泰州化工新材料产业发展集团有限公司持有泰兴市中鑫投资集团有限公司 100.00%的股权，泰州市政府国有资产监督管理委员会持有泰州化工新材料产业发展集团有限公司 100.00%的股权，本公司的最终控制方是泰州市政府国有资产监督管理委员会。

2、本公司的子公司情况

无。

3、本公司的合营及联营企业情况

无。

4、本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
张思平	公司股东、董事长
江苏嘉视电子科技有限公司	受同一最终控制方控制

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

① 采购商品/接受劳务情况

无

② 出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	本期发生额	上年发生额
江苏嘉视电子科技有限公司	劳务费	6,190.73	214,698.90

(2) 关联担保

① 本公司作为被担保方



担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
泰兴市智光环保科技有限公司	1,000,000.00	2023年3月31日	2023年9月21日	是
泰兴市智光环保科技有限公司	1,000,000.00	2023年3月31日	2024年3月21日	是
泰兴市智光环保科技有限公司	18,000,000.00	2023年3月31日	2024年8月31日	否
泰兴市智光环保科技有限公司	500,000.00	2023年6月30日	2023年12月21日	是
泰兴市智光环保科技有限公司	500,000.00	2023年6月30日	2024年6月21日	是
泰兴市智光环保科技有限公司	9,000,000.00	2023年6月30日	2024年11月30日	否

(3) 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出：				
苏州锦富技术股份有限公司	5,000,000.00	2022年11月1日	2023年11月29日	已归还
	20,000,000.00	2023年4月19日	2023年10月13日	已归还
	24,000,000.00	2022年12月15日	2024年7月31日	
	1,000,000.00	2022年12月15日	2023年11月29日	已归还
	5,000,000.00	2022年12月15日	2024年4月11日	已归还
	30,000,000.00	2023年8月14日	2024年7月31日	
	4,700,000.00	2024年6月26日	2025年6月25日	

注：截止资产负债表日累计应收苏州锦富技术股份有限公司利息 4,882,490.66 元。

(4) 其他关联交易

无。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收关联方款项

项目名称	期末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款：				
江苏嘉视电子科技有限公司	249,605.28		15,346,574.40	
合计	249,605.28		15,346,574.40	
其他应收款：				-
苏州锦富技术股份有限公司	63,582,490.66		62,791,707.33	
江苏嘉视电子科技有限公司	8,534,431.84			



项目名称	期末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
张思平			36,000.00	1,800.00
合计	72,116,922.50		62,827,707.33	1,800.00

(2) 应付关联方款项
无。

九、 诺及或有事项

1、 重大承诺事项

截至资产负债表日，公司无需要披露的重大承诺事项。

2、 或有事项

鉴于公司从国网综合能源服务集团有限公司泰州分公司处承包了，泰州 31.75MW 布式光伏项目-整车部分的工程，并包工包料。2022 年 3 月 15 日，公司与翔昀建设集团有限公司第二分公司（以下简称“翔昀公司”）签订《工业品销售合同》，约定由翔昀公司进行供货，同时公司与江西省厚海工程建设有限公司（以下简称“厚海公司”）签订建设工程施工合同，将该项目的施工工作发包给厚海公司。2022 年 3、4 月份厚海公司施工人员未能依约进场，公司遂将整车总装车间、整装冲焊车间屋顶面光伏施工工程及非机动车棚亮化工程交给翔昀公司进行实际安装施工。后由于公司与翔昀公司销售合同产生纠纷，故公司终止了销售合同和安装施工工作。2023 年 10 月 30 日，翔昀公司对公司提起诉讼，要求公司支付其安装施工工程款和相应停工损失 4,551,700.00 元及利息。

十、 资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出日，公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十一、 其他重要事项

截至资产负债表日，公司无需要披露的其他重要事项。

