

武汉农尚环境股份有限公司

审计报告

亚会审字（2024）第 01610074 号

亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）

二〇二四年四月二十六日



您可使用手机“扫一扫”或进入注册会计行业统一监管平台 (<http://acc.mof.gov.cn>) 进行查验。
报告编码: 京24HXFG3XAL



目 录

项 目	起始页码
审计报告	1-5
财务报表	
合并资产负债表	1-2
合并利润表	3
合并现金流量表	4
合并股东权益变动表	5-6
资产负债表	7-8
利润表	9
现金流量表	10
股东权益变动表	11-12
财务报表附注	1-69
财务报表附注补充资料	69-70





审计报告

亚会审字(2024)第01610074号

武汉农尚环境股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了武汉农尚环境股份有限公司（以下简称“农尚环境公司”）财务报表，包括2023年12月31日的合并及公司资产负债表，2023年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司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，公允反映了农尚环境公司2023年12月31日合并及公司的财务状况以及2023年度合并及公司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，我们独立于农尚环境公司，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、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。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项：

（一）收入确认

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
如农尚环境公司2023年度财务报表附注六、32所述，2023年度农尚环境公司合并营业收入0.71亿元，同比下降81.59%。营业收入是合并利润表重要组成项目，营业收入的真实性和截止性可能存在潜在错报，且公司存在巨大的业绩下滑压力，可能导致一定的舞弊风险。为此我们识别营业收入为关键审计事项。	1、对农尚环境公司收入确认政策内部控制设计和执行的有效性进行了解、评估和测试，以判断其内部控制是否合规、有效； 2、了解农尚环境公司经营模式，检查主要客户相关合同条款，评价农尚环境公司收入确认是否符合企业会计准则的规定，是否与披露的会计政策一致； 3、针对销售收入进行抽样测试，检查合同、成果提交资料、



关键审计事项	在审计中如何应对该事项
	<p>客户确认函等相关证据，对农尚环境公司确认收入的计算过程执行重新计算；</p> <p>4、对重要收入执行函证程序，函证内容包括合同金额、项目进展、结算情况等；</p> <p>5、对营业收入实施分析程序，与历史同期、同行业的毛利率进行对比，分析毛利率变动情况，复核收入的合理性；</p> <p>6、对主要客户和新增客户进行背景调查，关注是否存在潜在未识别的关联方关系；</p> <p>7、对主要客户进行走访，确认业务的真实发生；</p> <p>8、对营业收入执行截止测试，确认收入确认是否记录在正确的会计期间。</p>

(二) 应收账款预期信用损失

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>如农尚环境公司 2023 年度财务报表附注六、2 及附注六、4 所述，截至 2023 年 12 月 31 日止，农尚环境公司合并财务报表中应收账款和合同资产账面原值合计为人民币 77,958.75 万元，应收账款和合同资产坏账准备合计为人民币 11,857.28 万元，应收账款和合同资产账面净值合计为人民币 66,101.47 万元，占资产总额的 66.06%。</p> <p>由于农尚环境公司管理层在确定应收账款和合同资产可收回性时需要评估客户的信用情况，包括客户的历史还款记录、期后实际还款情况、客户的信誉情况等，农尚环境公司管理层需要运用重大会计估计和判断，且应收账款和合同资产的可收回性对于财务报表具有重要性，因此，我们将应收账款和合同资产的可收回性认定为关键审计事项。</p>	<p>1、我们对与应收账款和合同资产日常管理及可收回性评估相关的内部控制的设计及运行有效性进行了解、评估及测试。这些内部控制包括客户信用风险评估、客户授信管理、应收账款对账、回款管理、对坏账准备金额的估计等；</p> <p>2、我们评估了管理层将应收账款和合同资产划分为若干组合进行减值测试的方法是否适当，对管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款和合同资产进行了减值测试，评价管理层坏账准备计提的合理性；</p> <p>3、我们向管理层了解做出单项计提应收账款的可收回性的判断依据，结合外部经营环境、行业情况、回款模式、资产保全等因素，评价管理层坏账准备计提的合理性；</p> <p>4、对于涉及诉讼事项的应收账款，我们通过查阅相关文件评估应收账款的可收回性，并与管理层、管理层聘请的律师讨论诉讼事项对应收账款可收回金额的估计；</p> <p>5、我们对重要应收账款执行独立函证程序，对于最终未回函的客户实施替代审计程序，包括检查相关确认单、销售发票、对账单及其他支持性文件和期后回款测试等；</p> <p>6、我们评估了管理层于 2023 年 12 月 31 日对应收账款和合同资产坏账准备的会计处理及披露。</p>

四、其他信息

农尚环境公司管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括农尚环境公司 2023 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，管理层负责评估农尚环境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农尚环境公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督农尚环境公司的财务报告过程。

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，就可能导致对农尚环境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农尚环境公司不能持续经营。



(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。

(六) 就农尚环境公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们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，为农尚环境公司审计报告亚会审字（2024）第 01610074 号签字盖章页]



中国·北京

中国注册会计师：
(项目合伙人)



中国注册会计师：



二〇二四年四月二十六日



合并资产负债表

2023年12月31日

编制单位：武汉农尚环境股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2023/12/31	2022/12/31
流动资产：			
货币资金	六、1	62,086,546.73	103,782,558.89
交易性金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		-	-
应收账款	六、2	521,040,867.09	608,378,550.67
应收款项融资		-	-
预付款项	六、3	164,928,324.32	10,124,327.57
其他应收款	六、4	1,771,681.19	3,699,361.10
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
存货		-	-
合同资产		-	-
持有待售资产	六、5	139,973,863.17	128,038,735.60
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		-	-
流动资产合计	六、6	15,360,391.94	12,737,173.36
非流动资产：		905,161,674.44	866,760,707.19
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	六、7	-	80,000,000.00
投资性房地产		-	-
固定资产	六、8	17,402,542.24	13,407,625.42
在建工程	六、9	6,128,363.78	14,884,002.28
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产	六、10	3,617,347.42	2,915,479.97
无形资产	六、11	36,443,596.22	41,406,999.98
开发支出		-	-
商誉	六、12	810,513.15	810,513.15
长期待摊费用	六、13	1,487,198.48	1,701,552.55
递延所得税资产	六、14	29,580,002.72	24,210,852.57
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		95,469,564.01	179,337,025.92
资产总计		1,000,631,238.45	1,046,097,733.11

法定代表人：



主管会计工作负责人：

(Handwritten signature)

会计机构负责人：

(Handwritten signature)



合并资产负债表 (续)

2023年12月31日

编制单位: 武汉农尚环境股份有限公司

金额单位: 人民币元

项 目	附注	2023/12/31	2022/12/31
流动负债:			
短期借款	六、16	27,008,470.00	10,000,000.00
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据	六、17	-	80,771,352.38
应付账款	六、18	121,402,954.48	131,664,514.16
预收款项	六、19	252,114.52	781,896.64
合同负债	六、20	156,129,853.73	65,809,595.20
应付职工薪酬	六、21	3,327,245.30	1,396,084.13
应交税费	六、22	47,341,504.35	69,216,669.95
其他应付款	六、23	10,189,665.08	36,962,598.70
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、24	2,406,625.99	1,904,858.85
其他流动负债	六、25	21,866,425.50	-
流动负债合计		389,924,858.95	398,507,570.01
非流动负债:			
长期借款	六、26	5,350,500.10	6,539,500.18
应付债券		-	-
其中: 优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债	六、27	2,315,054.61	2,168,315.11
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	29,637.24	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		7,695,191.95	8,707,815.29
负债合计		397,620,050.90	407,215,385.30
股东权益:			
股本	六、28	293,288,133.00	293,288,133.00
其他权益工具		-	-
其中: 优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	六、29	8,161,767.94	8,161,767.94
减: 库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积	六、30	38,747,998.29	38,747,998.29
未分配利润	六、31	261,225,832.47	290,992,426.09
归属于母公司股东权益合计		601,423,731.70	631,190,325.32
少数股东权益		1,587,455.85	7,692,022.49
股东权益合计		603,011,187.55	638,882,347.81
负债和股东权益总计		1,000,631,238.45	1,046,097,733.11

法定代表人:



主管会计工作负责人:

(Handwritten signature)

会计机构负责人: *(Handwritten signature)*



合并利润表

2023年1-12月

编制单位：武汉农尚环境股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2023年度	2022年度
一、营业总收入		71,427,368.66	387,923,666.05
其中：营业收入		71,427,368.66	387,923,666.05
二、营业总成本	六、32	93,360,867.02	324,399,528.55
其中：营业成本		58,011,171.21	291,128,213.96
税金及附加	六、33	744,238.34	923,939.85
销售费用	六、34	865,689.21	-
管理费用	六、35	22,945,780.08	23,042,452.57
研发费用	六、36	9,655,334.24	7,220,427.59
财务费用	六、37	1,138,653.94	2,084,494.58
其中：利息费用		1,890,658.39	2,084,091.21
利息收入		1,005,570.35	1,151,075.78
加：其他收益		1,475,526.49	50,962.12
投资收益（损失以“-”号填列）	六、38	-296,004.30	130,971.78
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	六、39	-	-
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）	六、39	-296,004.30	-
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）		-	-
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、40	-22,746,453.14	-40,296,136.93
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、41	178,211.53	9,766,683.89
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	六、42	1,107,996.76	421,010.47
加：营业外收入		-42,214,221.02	33,597,628.83
减：营业外支出	六、43	3,272,815.00	100,280.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	六、44	640,822.29	988,679.80
减：所得税费用		-39,582,228.31	32,709,229.03
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	六、45	-3,711,068.05	9,115,797.63
（一）按经营持续性分类		-35,871,160.26	23,593,431.40
1、持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
2、终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-35,871,160.26	23,593,431.40
（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）		-	-
2、少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-29,766,593.62	23,468,203.36
六、其他综合收益的税后净额		-6,104,566.64	125,228.04
（一）归属母公司股东的其他综合收益的税后净额		-	-
1、不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
（1）重新计量设定受益计划变动额		-	-
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
（3）其他权益工具投资公允价值变动		-	-
（4）企业自身信用风险公允价值变动		-	-
（5）其他		-	-
2、将重分类进损益的其他综合收益		-	-
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
（2）其他债权投资公允价值变动		-	-
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
（4）其他债权投资信用减值准备		-	-
（5）现金流量套期储备		-	-
（6）外币财务报表折算差额		-	-
（7）其他		-	-
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
七、综合收益总额		-	-
（一）归属于母公司股东的综合收益总额		-35,871,160.26	23,593,431.40
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-29,766,593.62	23,468,203.36
八、每股收益：		-6,104,566.64	125,228.04
（一）基本每股收益（元/股）		-0.1015	0.0800
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.1015	0.0800

法定代表人：



主管会计工作负责人：

Handwritten signature

会计机构负责人：李

Handwritten signature





合并现金流量表

2023年1-12月

编制单位：武汉农尚环境股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2023年度	2022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		131,620,202.05	151,990,878.38
收到的税费返还		-	607,570.86
收到其他与经营活动有关的现金	六、46	82,198,192.58	46,481,591.46
经营活动现金流入小计		213,818,394.63	199,080,040.70
购买商品、接受劳务支付的现金		165,343,037.28	240,902,547.21
支付给职工以及为职工支付的现金		12,455,694.16	15,081,443.99
支付的各项税费		21,221,091.32	15,416,192.87
支付其他与经营活动有关的现金	六、46	25,802,982.12	57,663,177.38
经营活动现金流出小计		224,822,804.88	329,063,361.45
经营活动产生的现金流量净额		-11,004,410.25	-129,983,320.75
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		39,340,001.00	55,000,000.00
取得投资收益收到的现金		-	131,691.78
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		401,500.00	841,365.00
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		39,741,501.00	55,973,056.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,606,270.00	6,534,683.48
投资支付的现金		1.00	55,000,000.00
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		3,606,271.00	61,534,683.48
投资活动产生的现金流量净额		36,135,230.00	-5,561,626.70
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		27,000,000.00	10,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	六、46	33,690,000.00	8,200,000.00
筹资活动现金流入小计		60,690,000.00	18,200,000.00
偿还债务支付的现金		11,189,000.07	1,188,999.96
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,735,473.24	736,928.02
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	六、46	63,367,444.88	3,183,144.00
筹资活动现金流出小计		78,291,918.19	5,109,071.98
筹资活动产生的现金流量净额		-17,601,918.19	13,090,928.02
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		7,528,901.56	-122,454,019.43
加：期初现金及现金等价物余额		48,880,408.48	171,334,427.91
六、期末现金及现金等价物余额		56,409,310.04	48,880,408.48

法定代表人：



主管会计工作负责人：

会计机构负责人：李



合并股东权益变动表

2023年1-12月

金额单位：人民币元

2023年度

项	股本		其他权益工具		资本公积	减：库存股	归属于母公司股东权益		少数股东权益	股东权益合计				
	优先股	普通股	其他权益工具	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	其他	小计
一、上年年末余额		293,288,133.00			8,161,767.94		38,747,998.29			290,992,426.09		7,692,022.49		638,882,347.81
加：会计政策变更														
前期差错更正														
四、控制下企业合并														
其他														
二、本年年初余额		293,288,133.00			8,161,767.94		38,747,998.29			290,992,426.09		7,692,022.49		638,882,347.81
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）														
（一）综合收益总额														
（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、提取一般风险准备														
3、对股东的分配														
4、其他														
（四）股东权益内部结转														
1、资本公积转增资本（或股本）														
2、盈余公积转增资本（或股本）														
3、盈余公积弥补亏损														
4、设定受益计划变动额结转留存收益														
5、其他综合收益结转留存收益														
6、其他														
（五）专项储备														
1、本期提取														
2、本期使用														
（六）其他														
四、本年年末余额		293,288,133.00			8,161,767.94		38,747,998.29			261,225,832.47		1,587,455.85		603,011,187.55

主管会计工作负责人： 林峰

会计机构负责人： 林峰



法定代表人： 林峰



合并股东权益变动表 (续)

2023年1-12月

编制单位: 武汉农尚环境股份有限公司

项 目	股本				其他权益工具		资本公积	减: 库存股	归属于母公司股东权益		少数股东权益	股东权益合计	
	股本	优先股	永续债	其他	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
一、上年年末余额	293,288,133.00					8,161,767.94			37,017,561.62			7,566,794.45	615,288,916.41
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	293,288,133.00					8,161,767.94			37,017,561.62			7,566,794.45	615,288,916.41
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)									1,730,436.67				
(一) 综合收益总额													
(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									1,730,436.67				
2、提取一般风险准备													
3、对股东的分配													
4、其他													
(四) 股东权益内部结转													
1、资本公积转增资本 (或股本)													
2、盈余公积转增资本 (或股本)													
3、盈余公积弥补亏损													
4、设定受益计划变动额结转留存收益													
5、其他综合收益结转留存收益													
6、其他													
(五) 专项储备													
1、本期提取													
2、本期使用													
(六) 其他													
四、本年年末余额	293,288,133.00					8,161,767.94			38,747,998.29			7,692,022.49	638,882,347.81

法定代表人:

林峰
42010210251813

主管会计工作负责人:

李强

会计机构负责人:



资产负债表

2023年12月31日

编制单位：武汉农尚环境股份有限公司

额单位：人民币元

项 目	附注	2023/12/31	2022/12/31
流动资产：			
货币资金		8,898,579.76	36,677,852.07
交易性金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		-	-
应收账款	十六、1	476,240,643.54	564,984,702.44
应收款项融资		-	-
预付款项		845,134.32	24,327.57
其他应收款	十六、2	73,769,817.72	35,297,582.18
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
存货		-	-
合同资产		9,512,036.10	10,212,403.91
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		1,042,236.83	1,018,643.05
流动资产合计		570,308,448.27	648,215,511.22
非流动资产：			
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	十六、3	181,331,632.50	150,781,632.50
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		17,402,542.24	13,407,625.42
固定资产		5,803,182.67	14,207,040.55
在建工程		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		968,383.84	1,307,016.33
无形资产		92,051.87	134,688.11
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		779,493.68	963,365.21
递延所得税资产		27,416,052.53	21,473,152.89
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		233,793,339.33	202,274,521.01
资产总计		804,101,787.60	850,490,032.23

法定代表人：



主管会计工作负责人：

(Handwritten signature)

会计机构负责人：

(Handwritten signature)





资产负债表 (续)

2023年12月31日

编制单位: 武汉农尚环境股份有限公司

金额单位: 人民币元

项 目	附注	2023/12/31	2022/12/31
流动负债:			
短期借款		20,000,000.00	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	64,503,352.38
应付账款		98,259,052.05	74,095,084.21
预收款项		252,114.52	131,896.64
合同负债		305,008.04	305,008.04
应付职工薪酬		559,211.59	547,029.09
应交税费		37,453,112.83	47,771,785.59
其他应付款		18,939,139.70	14,875,472.32
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		1,483,022.26	1,485,008.58
其他流动负债		-	-
流动负债合计		177,250,660.99	203,714,636.85
非流动负债:			
长期借款		5,350,500.10	6,539,500.18
应付债券		-	-
其中: 优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债		708,243.71	1,029,706.83
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		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		6,058,743.81	7,569,207.01
负债合计		183,309,404.80	211,283,843.86
股东权益:			
股本		293,288,133.00	293,288,133.00
其他权益工具		-	-
其中: 优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		7,972,725.84	7,972,725.84
减: 库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		38,747,998.29	38,747,998.29
未分配利润		280,783,525.67	299,197,331.24
股东权益合计		620,792,382.80	639,206,188.37
负债和股东权益总计		804,101,787.60	850,490,032.23

法定代表人:



主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



利润表

2023年1-12月

编制单位：武汉农尚环境股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2023年度	2022年度
一、营业收入	十六、4	54,069,335.65	290,637,344.03
减：营业成本	十六、4	46,349,618.05	234,365,362.05
税金及附加		522,269.74	829,087.51
销售费用		-	-
管理费用		8,559,917.12	8,968,884.19
研发费用		-	-
财务费用		436,635.58	689,161.94
其中：利息费用		649,980.47	631,609.96
利息收入		220,871.42	868,844.26
加：其他收益		10,714.30	6,326.31
投资收益（损失以“-”号填列）	十六、5	-	-1,000.00
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）		-	-
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）		-23,738,204.10	-34,166,592.75
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-18,211.41	12,175,109.09
资产处置收益（损失以“-”号填列）		1,213,780.12	334,172.28
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-24,331,025.93	24,132,863.27
加：营业外收入		607,892.29	100,280.00
减：营业外支出		625,857.74	837,719.50
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-24,348,991.38	23,395,423.77
减：所得税费用		-5,935,185.81	6,091,057.07
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-18,413,805.57	17,304,366.70
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-18,413,805.57	17,304,366.70
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
五、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1、重新计量设定受益计划变动额		-	-
2、权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
3、其他权益工具投资公允价值变动		-	-
4、企业自身信用风险公允价值变动		-	-
5、其他		-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1、权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
2、其他债权投资公允价值变动		-	-
3、金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
4、其他债权投资信用减值准备		-	-
5、现金流量套期储备		-	-
6、外币财务报表折算差额		-	-
7、其他		-	-
六、综合收益总额		-18,413,805.57	17,304,366.70

法定代表人：



主管会计工作负责人：

王冰

会计机构负责人：

李发凯



现金流量表

2023年1-12月

编制单位：武汉农尚环境股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2023年度	2022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		54,791,057.30	167,235,925.02
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金		101,747,876.81	102,808,726.75
经营活动现金流入小计		156,538,934.11	270,044,651.77
购买商品、接受劳务支付的现金		26,795,459.99	208,760,745.70
支付给职工以及为职工支付的现金		3,224,067.79	3,504,857.01
支付的各项税费		15,094,863.30	11,460,322.00
支付其他与经营活动有关的现金		95,992,850.91	44,709,216.41
经营活动现金流出小计		141,107,241.99	268,435,141.12
经营活动产生的现金流量净额		15,431,692.12	1,609,510.65
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		-	-
取得投资收益收到的现金		-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		295,500.00	610,365.00
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		295,500.00	610,365.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		-	1,556,083.48
投资支付的现金		30,550,000.00	65,500,000.00
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		30,550,000.00	67,056,083.48
投资活动产生的现金流量净额		-30,254,500.00	-66,445,718.48
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		20,000,000.00	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		20,000,000.00	-
偿还债务支付的现金		1,189,000.07	1,188,999.96
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		590,279.31	457,539.35
支付其他与筹资活动有关的现金		342,444.88	183,144.00
筹资活动现金流出小计		2,121,724.26	1,829,683.31
筹资活动产生的现金流量净额		17,878,275.74	-1,829,683.31
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额			
加：期初现金及现金等价物余额		3,055,467.86	-66,665,891.14
		165,875.21	66,831,766.35
六、期末现金及现金等价物余额			
		3,221,343.07	165,875.21

法定代表人：



主管会计工作负责人：

王峰

会计机构负责人：

李红



股东权益变动表

2023年1-12月

编制单位：武汉农尚环境股份有限公司

项 目	2023年度						股东权益合计
	股本		其他权益工具		资本公积	减：库存股	
	优先股	普通股	永续债	其他			
一、上年年末余额	293,288,133.00	-	-	-	7,972,725.84	-	639,206,188.37
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-
二、本年初余额	293,288,133.00	-	-	-	7,972,725.84	-	639,206,188.37
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-
（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、资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-
2、盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-
3、盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-
4、设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-
5、其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-
6、其他	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-
1、本期提取	-	-	-	-	-	-	-
2、本期使用	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	293,288,133.00	-	-	-	7,972,725.84	-	620,792,382.80

金额单位：人民币元

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



股东权益变动表 (续)

2023年1-12月

编制单位: 武汉东尚环境股份有限公司

金额单位: 人民币元

项 目	2022年度				未分配利润	股东权益合计		
	股本	其他权益工具 优先股	其他权益工具 永续债	其他			资本公积	减: 库存股
一、上年年末余额	293,288,133.00	-	-	-	283,623,401.21	621,901,821.67		
加: 会计政策变更	-	-	-	-	-	-		
前期差错更正	-	-	-	-	-	-		
其他	-	-	-	-	-	-		
二、本年年初余额	293,288,133.00	-	-	-	283,623,401.21	621,901,821.67		
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-	-	-	-	15,573,930.03	17,304,366.70		
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	17,304,366.70	17,304,366.70		
(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	-	-	-	-	-1,730,436.67	-1,730,436.67		
1、提取盈余公积	-	-	-	-	-1,730,436.67	-1,730,436.67		
2、对股东的分配	-	-	-	-	-	-		
3、其他	-	-	-	-	-	-		
(四) 股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-		
1、资本公积转增资本 (或股本)	-	-	-	-	-	-		
2、盈余公积转增资本 (或股本)	-	-	-	-	-	-		
3、盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-		
4、设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-		
5、其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-		
6、其他	-	-	-	-	-	-		
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-		
1、本期提取	-	-	-	-	-	-		
2、本期使用	-	-	-	-	-	-		
(六) 其他	-	-	-	-	-	-		
四、本年年末余额	293,288,133.00	-	-	-	299,197,331.24	639,206,188.37		

法定代表人:

主管会计工作负责人: 

会计机构负责人: 



武汉农尚环境股份有限公司

2023 年度财务报表附注

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

武汉农尚环境股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)为在武汉农尚环境工程有限公司基础上整体变更设立的股份有限公司。2016年9月在深圳证券交易所上市,所属行业为土木工程建筑业类,统一社会信用代码:914201007179941889。截至2023年12月31日止,本公司累计发行股本总数293,288,133.00股,注册资本为293,288,133.00元,注册地:武汉市江岸区健康街66号绿地·汉口中心(二期)S11号楼27层办公(7)室-办公(9)室,总部地址:武汉市江岸区健康街66号绿地·汉口中心(二期)S11号楼27层办公(7)室-办公(9)室。本公司主要经营活动为:建设工程设计;建设工程施工;电气安装服务;林木种子生产经营(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,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目:园林绿化工程施工;专业设计服务;机械电气设备制造;软件开发;计算机软硬件及辅助设备批发;计算机软硬件及辅助设备零售;信息技术咨询服务;建筑材料销售;机械设备销售;工程管理服务;非居住房地产租赁;物业管理;技术进出口;货物进出口;进出口代理;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;旅游开发项目策划咨询;家用电器研发;家用电器销售;通信设备制造;通讯设备销售;电子(气)物理设备及其他电子设备制造;集成电路芯片设计及服务;集成电路芯片及产品制造;集成电路芯片及产品销售(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动。)

本公司的实际控制人为林峰。

本财务报表业经公司董事会于2024年4月26日批准报出。

截至2023年12月31日,本公司纳入合并范围的子公司共9户,详见本附注九“在其他主体中的权益”。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司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42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》的披露规定编制。

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。

2、持续经营

本公司在编制财务报表过程中，已全面评估本公司自资产负债表日起未来 12 个月的持续经营能力。本公司利用所有可获得的信息，包括近期获利经营的历史、通过银行融资等财务资源支持的信息作出评估后，合理预期本公司将有足够的资源在自资产负债表日起未来 12 个月内保持持续经营，本公司因而按持续经营基础编制本财务报表。

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 2023 年 12 月 31 日的财务状况及 2023 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、重要会计政策和会计估计

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。

3、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子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

确定重要性选择的标准/基准	确定符合重要性的比例或性质
资产金额	披露事项涉及的资产金额占集团合并总资产的比例 $\geq 0.5\%$

负债金额	披露事项涉及的负债金额占集团合并总负债的比例 $\geq 0.5\%$
净资产金额	披露事项涉及的净资产金额占集团合并净资产的比例 $\geq 1\%$
营业收入	披露事项涉及的损益金额占集团合并营业收入的比例 $\geq 0.5\%$
净利润总额	披露事项涉及的损益金额占集团合并净利润的比例 $\geq 5\%$

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

(1) 同一控制下企业合并

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

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

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

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项

可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、6“合并财务报表的编制方法”（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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

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

6、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本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该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等）。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断，一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

(2) 合并财务报表编制的方法

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

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

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额, 在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额, 仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时, 对于剩余股权, 按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和, 减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额, 计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益, 在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后, 对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量, 详见本附注四、14“长期股权投资”或本附注四、10“金融工具”。

本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, 需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况, 通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理: ①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的; ②这

些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、14“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、14“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、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现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额。

(2) 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；以及③分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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

(3) 外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“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。期初未分配利润为上一年折算后的期末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

期初数和上期实际数按照上期财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营

控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

10、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，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本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，本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。

(6) 衍生金融工具

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

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动产生的利得或损失直接计入当期损益。

11、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、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、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，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备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：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

对于应收票据，具有较低的信用风险，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，不计提预期信用损失；如果商业承兑汇票到期不能承兑，转为应收账款，按照应收账款连续账龄的原则计提信用减值准备或者单项计提信用减值准备。

② 应收账款及合同资产

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司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。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，将其划分为不同的组合：

项 目	确定组合的依据
组合 1：信用风险组合	本组合以应收账款的账龄作为信用风险特征
组合 2：关联方组合	本组合为合并范围内关联方款项

对于划分为组合 1 的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失：

账 龄	预期损失准备率 (%)
1 年以内	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	20.00
3-4 年	30.00
4-5 年	50.00
5 年以上	100.00

对于划分为组合 2 的应收账款, 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显著增加外, 不计提预期信用损失。

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融资外, 基于其信用风险特征, 将其划分为不同组合, 组合分类参见应收账款

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: 信用风险组合	本组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征
组合2: 职工借款和关联方组合	本组合为职工借款及合并范围内/外关联方款项

对于划分为组合 1 和组合 2 的其他应收款, 参考上述应收账款方法确认预期信用损失。

12、 存货

(1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括消耗性生物资产、原材料、周转材料等。其中, “消耗性生物资产”为绿化苗木等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价, 存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用

和发出时按加权平均法计价。

(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) 存货的盘存制度为永续盘存制

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

13、持有待售资产和处置组

(1) 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

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。

（2）终止经营的认定标准和列报方法

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。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。

14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、10“金融工具”。

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

（1）投资成本的确定

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

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

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

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实

施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

(2) 后续计量及损益确认方法

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

① 成本法核算的长期股权投资

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

② 权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及

合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本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收购少数股权

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

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、6、“合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，

其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

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

15、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。

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、20“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。

16、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：

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	8-30	5	11.88-3.17
机器设备	年限平均法	5	5	19
运输设备	年限平均法	5	5	19
电子设备及其他	年限平均法	5	5	19

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、20“长期资产减值”。

(4) 其他说明

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

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

入当期损益。

本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。

17、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。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

18、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；购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。

19、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

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。无形资产按照其能为本公司带来经济利益的期限确定使用寿命，无法预见其能为本公司带来经济利益期限的作为使用寿命不确定的无形资产。

其中，知识产权类无形资产项目的使用寿命及摊销方法如下：

项 目	使用寿命	摊销方法
专利权	10 年	直线法
软件	10 年	直线法

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) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

20、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本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。

21、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。本公司的长期待摊费用主要为房屋装修费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

22、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。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。

23、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与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，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

24、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。

25、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。

26、收入

本公司收入确认的总体原则和计量方法如下：

（1）识别履约义务

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的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司将向客户转让商品（包括劳务，下同）的承诺作为单项履约义务，分两种情况识别单项履约义务：一是本公司向客户转让可明确区分商品（或者商品的组合）的承诺。二是本公司向客户转让一系列实质相同且转让模式相同的、可明确区分商品的承诺。

（2）确定交易价格

本公司按向客户转让商品而预期有权收取的对价金额确定交易价格。在合同开始日，本公司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。

（3）收入确认时点及判断依据

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按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：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。

（4）主要责任人/代理人

对于本公司自第三方取得商品、服务或其他资产控制权后，再转让给客户，本公司有权自主决定所交易商品或服务的价格，即本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务，因此本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

本公司各类型收入确认的具体会计政策如下：

（1）工程施工合同

工程施工合同履行业务属于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据已经完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例确认履约进度，并按照履约进度确认收入。当履约进度能够合理确定时，在资产负债表日，按照合同总收入乘以履约进度扣除以前会计期间累计已确认收入后的金额，确认为当期合同收入。

（2）定制化委外生产销售

公司根据行业客户的共性问题对产品进行定制开发，通过组合国内资源，将进口部件进行国产化的替代，满足客户需求而取得订单。公司委托供应商进行定制化生产并销售，取得客户的产品验收单确认收入。

27、合同成本

本公司与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。根据其流动性，分别列报在存货、其他流动资产和其他非流动资产中。

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，除非该资产摊销期限不超过一年。

本公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的，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）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；（3）该成本预期能够收回。

本公司对与合同成本有关的资产采用与该资产相关的收入确认相同的基础进行摊销，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差额的，本公司将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：（1）企业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。

28、政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

政府文件规定用于购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，以购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。

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，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。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。

29、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（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除外）。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（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除外）。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。

30、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使用权。

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。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、16“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。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。

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。

(2) 本公司作为出租人

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

①经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（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）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

31、重要会计政策、会计估计的变更

(1) 会计政策变更

《企业会计准则解释第 16 号》：

财政部于 2022 年 12 月 13 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》，本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行“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”，并将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。执行上述会计政策对本公司无影响。

(2) 会计估计变更

本报告期内公司未发生重要会计估计变更。

五、税项**1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	按销项税扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	13%、9%、6%、3%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%、5%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%
地方教育附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%

存在不同企业所得税税率的纳税主体如下：

纳税主体名称	所得税税率
武汉农尚环境股份有限公司	25%
武汉农尚环境工程有限公司	20%
陕西华欣茂景观绿化工程有限公司	20%
湖北农尚生态环境工程有限公司	25%

武汉农尚城市更新环境工程有限公司	20%
武汉农尚环境园林工程有限公司	20%
武汉芯连微电子有限公司	25%
苏州内夏半导体有限责任公司	25%
深圳市中自芯连技术有限公司	25%
芯联（上海）网络科技有限公司	25%

2、税收优惠及批文

（1）开发新技术、新产品、新工艺发生的研究开发费用税收优惠

根据国家税务总局公告2023年7号文规定，企业为开发新技术、新产品、新工艺发生的研究开发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按照规定据实扣除的基础上，按照研究开发费用的100%加计扣除；形成无形资产的，按照无形资产成本的200%摊销。合并范围内享受该项优惠的公司：苏州内夏半导体有限责任公司。

（2）小型微利企业所得税税收优惠

①根据财税〔2022〕13号《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》，自2022年1月1日至2024年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按12.5%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。合并范围内享受该项优惠的公司：武汉农尚环境工程有限公司、陕西华欣茂景观绿化工程有限公司、武汉农尚城市更新环境工程有限公司、武汉农尚环境园林工程有限公司。②根据国家税务总局公告2022年第10号规定，自2022年1月1日至2024年12月31日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户可以在50%的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税(不含证券交易印花税)、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。合并范围内享受该项优惠的公司：武汉农尚环境园林工程有限公司、陕西华欣茂景观绿化工程有限公司、武汉农尚城市更新环境工程有限公司、武汉农尚环境工程有限公司。

（3）增值税加计抵减税收优惠

根据国家税务总局公告2023年1号规定，自2023年1月1日至2023年12月31日，允许生产、生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额分别加计5%、10%，抵减应纳税额。合并范围内享受该项优惠的公司：苏州内夏半导体有限责任公司。

六、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“期初”指 2023 年 1 月 1 日，“期末”指 2023 年 12 月 31 日，“本年”指 2023 年度，“上年”指 2022 年度。

1、货币资金

项 目	期末余额	期初余额
库存现金	45,424.47	50,263.92
银行存款	56,363,885.57	48,830,144.56
其他货币资金	5,677,236.69	54,902,150.41
合 计	62,086,546.73	103,782,558.89
其中：存放在境外的款项总额	-	-

其中，受到限制的货币资金如下：

项目	期末余额	期初余额
汇票等保证金	-	36,961,605.40
冻结存款	5,677,236.69	17,940,545.01
合 计	5,677,236.69	54,902,150.41

2、应收账款

(1) 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	15,225,108.14	594,837,505.86
1—2 年	543,398,941.89	38,055,966.64
2—3 年	16,023,041.00	7,659,078.45
3—4 年	7,659,078.45	12,380,437.87
4—5 年	11,472,559.01	9,436,515.97
5 年以上	41,673,263.60	38,668,155.75
小 计	635,451,992.09	701,037,660.54
减：坏账准备	114,411,125.00	92,659,109.87
合 计	521,040,867.09	608,378,550.67

其中：账龄超过三年的单项金额重大的应收账款

类别或单位名称	期末余额	账龄	余额较高的原因	回款风险提示
中建三局集团有限公司	13,208,443.36	3-5 年	为公司参与分包施工央企中建三局承建的十余个政府工程等项目结算尾款，正在加紧催收之中，坏账准备计提已全覆盖 3 年以上应收。	中建三局正持续向业主方催收，存在客户暂时无力支付的风险
南京河西工程项目管理有限公司	9,395,022.36	5 年以上	为青奥会政府工程项目结算尾款，政府基建资金紧张，密切催收之中，坏账准备计提已全覆盖 3 年以上应收。	公司持续催收之中，存在客户暂时无力支付的风险
合 计	22,603,465.72	—	—	—

(2) 按坏账准备计提方法分类披露

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 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	15,829,065.15	2.49	13,537,126.68	85.52	2,291,938.47
按组合计提预期信用损失的应收账款	619,622,926.94	97.51	100,873,998.32	16.28	518,748,928.62
其中：信用风险组合	619,622,926.94	97.51	100,873,998.32	16.28	518,748,928.62
关联方	-	-	-	-	-
合计	635,451,992.09	100.00	114,411,125.00	18.00	521,040,867.09

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	16,531,440.77	2.36	13,897,944.99	84.07	2,633,495.78
按组合计提预期信用损失的应收账款	684,506,219.77	97.64	78,761,164.88	11.51	605,745,054.89
其中：信用风险组合	684,506,219.77	97.64	78,761,164.88	11.51	605,745,054.89
关联方	-	-	-	-	-
合计	701,037,660.54	100.00	92,659,109.87	13.22	608,378,550.67

(3) 单项计提预期信用损失的应收账款

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
陕西卓立实业有限公司	3,676,180.26	3,676,180.26	100.00	预计无法收回
湖北三江航天物业有限公司	3,105,199.78	3,105,199.78	100.00	预计无法收回
陕西永利投资置业有限公司	2,500,757.23	500,151.45	20.00	客户债务违约，存在一定偿债风险
南京复地明珠置业有限公司	1,733,935.37	1,733,935.37	100.00	预计无法收回
廊坊写意园林绿化工程有限公司	1,276,030.55	1,276,030.55	100.00	预计无法收回
寿光市金财国有资产经营有限公司	936,578.00	936,578.00	100.00	预计无法收回
江苏齐梁文化旅游发展有限公司	866,518.93	866,518.93	100.00	预计无法收回
荆州市荆沙人信置业有限公司	582,665.38	291,332.69	50.00	客户债务违约，存在一定偿债风险
南京世茂房地产开发有限公司	505,031.08	505,031.08	100.00	预计无法收回
南京复地东郡置业有限公司	291,540.98	291,540.98	100.00	预计无法收回
武汉塔子湖置业有限公司	113,146.09	113,146.09	100.00	预计无法收回
武汉复地房地产开发有限公司	99,677.00	99,677.00	100.00	预计无法收回
武汉世茂锦绣长江房地产开发公司	88,596.50	88,596.50	100.00	预计无法收回
江阴新城房地产开发有限公司	53,208.00	53,208.00	100.00	预计无法收回
合计	15,829,065.15	13,537,126.68	85.52	—

(4) 按组合计提预期信用损失的应收账款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	69,463,665.24	3,473,183.26	5.00
1—2 年	480,410,758.67	48,041,075.87	10.00
2—3 年	12,435,250.60	2,487,050.12	20.00
3—4 年	7,644,515.19	2,293,354.56	30.00
4—5 年	10,178,805.48	5,089,402.75	50.00
5 年以上	39,489,931.76	39,489,931.76	100.00
合计	619,622,926.94	100,873,998.32	16.28

(5) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况					期末余额
		计提	收回或转回	企业合并增加	核销	其他变动	
坏账准备	92,659,109.87	22,292,015.13	540,000.00	-	-	-	114,411,125.00
合计	92,659,109.87	22,292,015.13	540,000.00	-	-	-	114,411,125.00

(6) 本报告期无实际核销的应收账款

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
中建三局集团有限公司	189,449,304.34	18,825,398.51	208,274,702.85	26.72	25,749,522.12
中建三局第一建设工程有限责任公司	85,213,372.42	124,104,593.45	209,317,965.87	26.85	13,462,302.34
武汉市东西湖区水务和湖泊局	78,185,564.44	-	78,185,564.44	10.03	4,986,146.39
中建三局武汉光谷投资发展有限公司	38,764,852.50	-	38,764,852.50	4.97	4,699,448.43
广西大都恒城房地产开发有限公司	30,994,544.99	-	30,994,544.99	3.98	3,935,397.34
合计	422,607,638.69	142,929,991.96	565,537,630.65	72.55	52,832,816.62

(8) 本期因金融资产转移而终止确认的应收账款

项目	终止确认金额	金融资产转移的方式	与终止确认相关的利得或损失
应收账款	14,800,214.93	应收账款保理	296,004.30
合计	14,800,214.93	—	296,004.30

(9) 本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

3、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	164,917,491.95	99.99	10,004,327.57	98.81

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1—2 年	10,832.37	0.01	100,000.00	0.99
2—3 年	-	-	20,000.00	0.20
3 年以上	-	-	-	-
合计	164,928,324.32	100.00	10,124,327.57	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例 (%)
爱尚游 (北京) 科技股份有限公司	130,240,000.00	78.97
上海鑫壳信息工程有限公司	29,800,000.00	18.07
南京银茂微电子制造有限公司	1,000,000.00	0.61
江苏索力德普半导体科技有限公司	1,000,000.00	0.61
合肥中恒微半导体有限公司	1,000,000.00	0.61
合计	163,040,000.00	98.87

4、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	1,771,681.19	3,699,361.10
合计	1,771,681.19	3,699,361.10

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	1,227,477.02	1,828,120.00
1—2 年	120.00	30,524.00
2—3 年	130,524.00	-
3—4 年	-	1,000,000.00
4—5 年	1,000,000.00	2,469,351.00
5 年以上	6,970,179.68	4,926,828.68
小计	9,328,300.70	10,254,823.68
减: 坏账准备	7,556,619.51	6,555,462.58
合计	1,771,681.19	3,699,361.10

(2) 按坏账准备计提方法分类披露

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 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的其	9,328,300.70	100.00	7,556,619.51	81.01	1,771,681.19

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
他应收款					
其中：信用风险组合	9,307,284.19	99.77	7,556,619.51	81.19	1,750,664.68
职工借款和关联方组合	21,016.51	0.23	-	-	21,016.51
合计	9,328,300.70	100.00	7,556,619.51	81.01	1,771,681.19

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的其他应收款	10,254,823.68	100.00	6,555,462.58	63.93	3,699,361.10
其中：信用风险组合	10,244,823.68	99.90	6,555,462.58	63.99	3,689,361.10
职工借款和关联方组合	10,000.00	0.10	-	-	10,000.00
合计	10,254,823.68	100.00	6,555,462.58	63.93	3,699,361.10

(3) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金等	7,288,991.00	9,008,239.00
押金	1,966,340.95	1,101,439.00
员工备用金等	21,016.51	10,000.00
其他	51,952.24	135,145.68
合计	9,328,300.70	10,254,823.68

(4) 按组合计提预期信用损失的其他应收款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,206,460.51	60,323.03	5.00
1—2 年	120.00	12.00	10.00
2—3 年	130,524.00	26,104.80	20.00
3—4 年	-	-	30.00
4—5 年	1,000,000.00	500,000.00	50.00
5 年以上	6,970,179.68	6,970,179.68	100.00
合计	9,307,284.19	7,556,619.51	81.19

(5) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况					期末余额
		计提	收回或转回	企业合并增加	核销	其他变动	

坏账准备	6,555,462.58	1,001,156.93	-	-	-	-	7,556,619.51
合计	6,555,462.58	1,001,156.93	-	-	-	-	7,556,619.51

(6) 其他应收款坏账准备计提情况

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)	
期初余额	6,555,462.58	-	-	6,555,462.58
期初余额在本期	-	-	-	-
—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	1,001,156.93	-	-	1,001,156.93
本期企业合并增加	-	-	-	-
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	7,556,619.51	-	-	7,556,619.51

(7) 本报告期无实际核销的其他应收款

(8) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
武汉软件新城发展有限公司	购房定金	2,405,351.00	5 年以上	25.79	2,405,351.00
武汉华侨城实业发展有限公司	履约保证金	1,754,888.00	5 年以上	18.81	1,754,888.00
中建五局第三建设有限公司	履约保证金	1,000,000.00	4-5 年	10.72	500,000.00
北京翠宫饭店有限公司	租房押金	819,901.95	1 年以内	8.79	40,995.10
天津湖滨广场置业发展有限公司	履约保证金	500,000.00	5 年以上	5.36	500,000.00
合计	—	6,480,140.95	—	69.47	5,201,234.10

5、合同资产

(1) 合同资产情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
已完工未结算	143,550,198.88	4,132,385.96	139,417,812.92	132,224,566.82	4,332,161.69	127,892,405.13
质保金	585,316.05	29,265.80	556,050.25	154,032.07	7,701.60	146,330.47
合计	144,135,514.93	4,161,651.76	139,973,863.17	132,378,598.89	4,339,863.29	128,038,735.60

(2) 合同资产按减值计提方法分类披露

类别	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提减值准备	-	-	-	-	-
按组合计提减值准备	144,135,514.93	100.00	4,161,651.76	2.89	139,973,863.17
其中：已完工未结算	143,550,198.88	99.59	4,132,385.96	2.88	139,417,812.92
质保金	585,316.05	0.41	29,265.80	5.00	556,050.25
合计	144,135,514.93	100.00	4,161,651.76	2.89	139,973,863.17

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提减值准备	-	-	-	-	-
按组合计提减值准备	132,378,598.89	100.00	4,339,863.29	3.28	128,038,735.60
其中：已完工未结算	132,224,566.82	99.88	4,332,161.69	3.28	127,892,405.13
质保金	154,032.07	0.12	7,701.60	5.00	146,330.47
合计	132,378,598.89	100.00	4,339,863.29	3.28	128,038,735.60

①期末无单项计提坏账准备

②期末按组合计提坏账准备的

按组合计提坏账准备类别数： 2

按组合计提坏账准备：4,161,651.76

组合中，按已完工未结算组合计提坏账准备的

项 目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
已完工未结算	143,550,198.88	4,132,385.96	2.88
合计	143,550,198.88	4,132,385.96	2.88

确定该组合依据的说明：公司已完工，尚未达到结算条件。

组合中，按质保金组合计提坏账准备的

项 目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
质保金	585,316.05	29,265.80	5.00
合计	585,316.05	29,265.80	5.00

确定该组合依据的说明：已完工项目的质保金，由于合同质保期规定，尚未结算。

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	期初余额	本年计提	本年转回	本年转销/核销	期末余额
已完工未结算	4,332,161.69	-	199,775.73	-	4,132,385.96

项目	期初余额	本年计提	本年转回	本年转销/核销	期末余额
质保金	7,701.60	21,564.20	-	-	29,265.80
合计	4,339,863.29	21,564.20	199,775.73	-	4,161,651.76

6、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
可抵扣的税款	7,664,591.77	6,798,445.24
待转销项税	7,695,800.17	5,938,728.12
合计	15,360,391.94	12,737,173.36

7、其他权益工具投资

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
枝江市建信市政工程建设有限公司	80,000,000.00	-	80,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	
合计	80,000,000.00	-	80,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	

本期存在终止确认的情况说明

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
枝江市建信市政工程建设有限公司	-	-	已全部出售

说明：公司于 2019 年 6 月与中信富通融资租赁有限公司签订股权收益权转让合同，出资 8,000.00 万元，取得了枝江市建信市政工程建设有限公司 40% 股权，以及股权比例对应的《枝江市 2017 年市政基础设施 PPP 项目合同》项下经营收益和分红权等各项收益权之和，截至 2023 年 12 月 31 日，上述股权被全部处置。

8、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	合计
一、账面原值		
1、期初余额	15,078,866.41	15,078,866.41
2、本期增加金额	5,215,643.50	5,215,643.50
(1) 固定资产转入	5,215,643.50	5,215,643.50
3、本期减少金额	-	-
4、期末余额	20,294,509.91	20,294,509.91
二、累计折旧和累计摊销		
1、期初余额	1,671,240.99	1,671,240.99

项目	房屋、建筑物	合计
2、本期增加金额	1,220,726.68	1,220,726.68
(1) 计提或摊销	560,078.46	560,078.46
(2) 固定资产转入	660,648.22	660,648.22
3、本期减少金额	-	-
4、期末余额	2,891,967.67	2,891,967.67
三、减值准备		
1、期初余额	-	-
2、本期增加金额	-	-
3、本期减少金额	-	-
4、期末余额	-	-
四、账面价值		
1、期末账面价值	17,402,542.24	17,402,542.24
2、期初账面价值	13,407,625.42	13,407,625.42

(2) 本报告期无未办妥产权证书的投资性房地产。

9、固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	6,128,363.78	14,884,002.28
固定资产清理	-	-
合计	6,128,363.78	14,884,002.28

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值					
1、期初余额	20,464,495.06	325,244.70	770,204.27	1,771,873.44	23,331,817.47
2、本年增加金额	-	-	-	5,548.68	5,548.68
(1) 购置	-	-	-	5,548.68	5,548.68
3、本年减少金额	9,388,864.92	229,101.47	273,097.35	313,629.86	10,204,693.60
(1) 处置或报废	4,173,221.42	229,101.47	273,097.35	313,629.86	4,989,050.10
(2) 转入投资性房地产	5,215,643.50	-	-	-	5,215,643.50
4、期末余额	11,075,630.14	96,143.23	497,106.92	1,463,792.26	13,132,672.55
二、累计折旧					
1、期初余额	6,753,252.11	302,049.86	290,118.89	1,102,394.33	8,447,815.19
2、本年增加金额	378,396.68	5,855.63	108,226.02	165,072.01	657,550.34
(1) 计提	378,396.68	5,855.63	108,226.02	165,072.01	657,550.34
3、本年减少金额	1,514,287.68	216,226.81	73,508.68	297,033.59	2,101,056.76
(1) 处置或报废	853,639.46	216,226.81	73,508.68	297,033.59	1,440,408.54
(2) 转入投资性房地产	660,648.22	-	-	-	660,648.22

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合计
4、期末余额	5,617,361.11	91,678.68	324,836.23	970,432.75	7,004,308.77
三、减值准备					
1、期初余额	-	-	-	-	-
2、本年增加金额	-	-	-	-	-
3、本年减少金额	-	-	-	-	-
4、期末余额	-	-	-	-	-
四、账面价值					
1、年末账面价值	5,458,269.03	4,464.55	172,270.69	493,359.51	6,128,363.78
2、年初账面价值	13,711,242.95	23,194.84	480,085.38	669,479.11	14,884,002.28

(2) 本报告期无暂时闲置的固定资产。

(3) 本报告期无经营租赁租出的固定资产。

(4) 本报告期无未办妥产权证书的固定资产。

10、使用权资产

(1) 使用权资产情况

项目	房屋租赁	合计
一、账面原值		
1、期初余额	3,814,059.82	3,814,059.82
2、本期增加金额	1,480,728.18	1,480,728.18
(1) 新增租赁	1,521,433.91	1,521,433.91
(2) 重估调整	-40,705.73	-40,705.73
3、本期减少金额	-	-
4、期末余额	5,294,788.00	5,294,788.00
二、累计折旧		
1、期初余额	898,579.85	898,579.85
2、本期增加金额	778,860.73	778,860.73
(1) 计提	778,860.73	778,860.73
3、本期减少金额	-	-
4、期末余额	1,677,440.58	1,677,440.58
三、减值准备		
1、期初余额	-	-
2、本期增加金额	-	-
3、本期减少金额	-	-
4、期末余额	-	-
四、账面价值		
1、期末账面价值	3,617,347.42	3,617,347.42
2、期初账面价值	2,915,479.97	2,915,479.97

11、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	专利权	软件	合计
一、账面原值			
1、期初余额	49,000,000.00	1,079,920.72	50,079,920.72
2、本期增加金额	-	-	-
3、本期减少金额	-	-	-
4、期末余额	49,000,000.00	1,079,920.72	50,079,920.72
二、累计摊销			
1、期初余额	7,758,333.27	914,587.47	8,672,920.74
2、本期增加金额	4,899,999.96	63,403.80	4,963,403.76
(1) 计提	4,899,999.96	63,403.80	4,963,403.76
3、本期减少金额	-	-	-
4、期末余额	12,658,333.23	977,991.27	13,636,324.50
三、减值准备			
1、期初余额	-	-	-
2、本期增加金额	-	-	-
3、本期减少金额	-	-	-
4、期末余额	-	-	-
四、账面价值			
1、期末账面价值	36,341,666.77	101,929.45	36,443,596.22
2、期初账面价值	41,241,666.73	165,333.25	41,406,999.98

12、商誉

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成	计提减值	处置	其他	
苏州内夏半导体有限责任公司	810,513.15	-	-	-	-	810,513.15
合计	810,513.15	-	-	-	-	810,513.15

13、长期待摊费用

项目	期初余额	本年增加金额	本年摊销金额	其他减少金额	期末余额
办公室装修	1,701,552.55	183,486.24	397,840.31	-	1,487,198.48
合计	1,701,552.55	183,486.24	397,840.31	-	1,487,198.48

14、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产明细

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产及信用减值准备	118,286,128.71	29,571,532.18	99,440,747.71	24,188,362.32
租赁负债	3,532,680.66	883,170.16	2,884,174.00	721,043.50
合计	121,818,809.37	30,454,702.34	102,324,921.71	24,909,405.82

(2) 未经抵销的递延所得税负债明细

项目	期末余额		期初余额	
	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	3,617,347.44	904,336.86	2,794,213.00	698,553.25
合计	3,617,347.44	904,336.86	2,794,213.00	698,553.25

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税和负债

项目	递延所得税资产和 负债期末互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债期末数	递延所得税资产和 负债期初互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债期初数
递延所得税资产	874,699.62	29,580,002.72	698,553.25	24,210,852.57
递延所得税负债	874,699.62	29,637.24	698,553.25	-

(4) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
资产及信用减值准备	8,170,310.87	4,426,252.67
可抵扣亏损	47,093,625.11	16,934,837.53
合计	55,263,935.98	21,361,090.20

(5) 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	期初余额
2023 年	-	360,786.60
2024 年	229,217.67	297,001.85
2025 年	130,609.03	130,637.75
2026 年	5,321,438.35	5,325,636.54
2027 年	10,337,155.63	10,820,774.79
2028 年	31,075,204.43	-
合计	47,093,625.11	16,934,837.53

15、所有权或使用权受到限制的资产

项目	年末数	受限制的原因
货币资金	5,677,236.69	诉讼司法冻结
固定资产	2,819,237.88	办理法人按揭抵押房产
投资性房地产	17,402,542.24	办理法人按揭抵押房产
合计	25,899,016.81	—

(1) 所有权受限制的货币资金系诉讼司法冻结存款 5,677,236.69 元；

(2) 所有权受到限制的固定资产和投资性房地产包括因购置办公场所办理法人按揭贷款抵押的房产 20,221,780.12 元。

16、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
保证借款(注 1)	27,008,470.00	10,000,000.00

项目	期末余额	期初余额
合计	27,008,470.00	10,000,000.00

注 1:

2023 年 9 月 25 日, 本公司与中国光大银行股份有限公司武汉分行签订流动资金借款合同, 借款金额为人民币 2,000.00 万元, 借款期限为 2023 年 9 月 25 日至 2024 年 9 月 24 日。上述借款合同由林峰、赵文、海南芯联微科技有限公司提供连带责任保证担保。

2023 年 9 月 22 日, 苏州内夏半导体有限责任公司与江苏银行股份有限公司苏州分行签订流动资金借款合同, 借款金额为 500.00 万元, 借款期限为 2023 年 9 月 22 日至 2024 年 9 月 21 日, 由本公司提供连带责任保证担保。

2023 年 11 月 22 日, 苏州内夏半导体有限责任公司与江苏银行股份有限公司苏州分行签订流动资金借款合同, 借款金额为 200.00 万元, 借款期限为 2023 年 11 月 22 日至 2024 年 5 月 21 日, 由本公司提供连带责任保证担保。

截止 2023 年 12 月 31 日, 以上借款应付未付利息 8,470.00 元。

17、应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	-	80,771,352.38
合计	-	80,771,352.38

18、应付账款

(1) 应付账款列示

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	50,231,357.24	79,014,552.95
1-2年	36,414,109.80	36,262,466.20
2-3年	20,811,038.79	6,384,973.61
3年以上	13,946,448.65	10,002,521.40
合计	121,402,954.48	131,664,514.16

(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
Nexia Device CO,Ltd	15,432,800.00	双方协商延期支付
宜昌市三友园林有限责任公司	8,033,598.27	未达到结算条件
湖北绿达益园林绿化工程有限公司	3,566,568.61	未达到结算条件
武汉睿寅昇园林绿化工程有限公司	2,847,774.24	未达到结算条件
四川星绿美景园林工程有限公司	1,966,968.38	未达到结算条件
合计	31,847,709.50	—

(3) 应付账款按项目列示

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

原材料等采购款	105,820,154.48	111,379,556.54
专利购置款	15,432,800.00	19,130,173.00
研发服务费	150,000.00	1,154,784.62
合计	121,402,954.48	131,664,514.16

19、预收款项

(1) 预收款项列示

项目	期末余额	期初余额
房租	252,114.52	131,896.64
设计变更补偿金	-	650,000.00
合计	252,114.52	781,896.64

(2) 期末无账龄超过 1 年的重要预收款项

20、合同负债

项目	期末余额	期初余额
工程款	305,008.04	65,809,595.20
设备采购款	94,938,053.10	-
服务费	60,886,792.59	-
合计	156,129,853.73	65,809,595.20

21、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
短期薪酬	1,396,084.13	13,476,886.08	11,547,209.91	3,325,760.30
离职后福利-设定提存计划	-	849,444.52	847,959.52	1,485.00
辞退福利	-	111,211.00	111,211.00	-
合计	1,396,084.13	14,437,541.60	12,506,380.43	3,327,245.30

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	1,028,554.43	12,657,735.26	10,729,937.09	2,956,352.60
职工福利费	-	55,025.15	55,025.15	-
社会保险费	-	382,771.87	381,853.87	918.00
其中：医疗保险费	-	344,969.88	344,122.82	847.06
工伤保险费	-	11,873.46	11,855.46	18.00
生育保险费	-	25,928.53	25,875.59	52.94
住房公积金	-	381,353.80	380,393.80	960.00
工会经费和职工教育经费	367,529.70	-	-	367,529.70
合计	1,396,084.13	13,476,886.08	11,547,209.91	3,325,760.30

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
基本养老保险	-	815,815.68	814,375.68	1,440.00

项目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
失业保险费	-	33,628.84	33,583.84	45.00
合计	-	849,444.52	847,959.52	1,485.00

22、应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	45,530,570.90	53,763,514.67
企业所得税	1,367,802.00	14,878,512.46
个人所得税	29,222.79	31,588.36
城市维护建设税	203,202.78	311,697.74
教育费附加	62,615.72	112,221.54
地方教育附加	10,152.84	43,223.38
房产税	35,506.09	37,354.04
土地使用税	2,172.95	2,175.34
印花税	100,258.26	36,382.40
其他	0.02	0.02
合计	47,341,504.35	69,216,669.95

23、其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	10,189,665.08	36,962,598.70
合计	10,189,665.08	36,962,598.70

其他应付款**(1) 按款项性质列示的其他应付款**

款项性质	期末余额	期初余额
关联方往来	4,292,788.47	31,183,576.14
押金、保证金	1,173,460.25	1,167,310.25
其他	4,723,416.36	4,611,712.31
合计	10,189,665.08	36,962,598.70

(2) 本期无账龄超过一年的重要的其他应付款**24、一年内到期的非流动负债**

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	1,188,999.96	1,188,999.96
一年内到期的租赁负债	1,217,626.03	715,858.89
合计	2,406,625.99	1,904,858.85

25、其他流动负债

项目	期初余额	期初余额
----	------	------

待转销项税额	15,995,154.31	-
不能终止确认的保理业务	5,871,271.19	-
合计	21,866,425.50	-

26、长期借款

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	6,539,500.06	7,728,500.14
减：一年内到期的长期借款	1,188,999.96	1,188,999.96
合计	5,350,500.10	6,539,500.18

说明：为公司购置办公场所办理 10 年期按揭抵押贷款

27、租赁负债

项目	期末余额	期初余额
尚未到期的租赁付款额	3,822,256.42	3,146,309.30
减：未确认融资费用	289,575.78	262,135.30
减：一年内到期的租赁负债	1,217,626.03	715,858.89
合计	2,315,054.61	2,168,315.11

28、股本

项目	期初余额	本年增减变动 (+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	293,288,133.00	-	-	-	-	-	293,288,133.00

29、资本公积

项目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
股本溢价	8,161,767.94	-	-	8,161,767.94
合计	8,161,767.94	-	-	8,161,767.94

30、盈余公积

项目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
法定盈余公积	38,747,998.29	-	-	38,747,998.29
合计	38,747,998.29	-	-	38,747,998.29

31、未分配利润

项目	本期发生额	上期发生额
调整前上年年末未分配利润	290,992,426.09	269,254,659.40
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	290,992,426.09	269,254,659.40
加：本年归属于母公司股东的净利润	-29,766,593.62	23,468,203.36
减：提取法定盈余公积	-	1,730,436.67
应付普通股股利	-	-
年末未分配利润	261,225,832.47	290,992,426.09

32、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	70,500,751.68	57,451,092.75	387,244,792.06	290,720,124.40
其他业务	926,616.98	560,078.46	678,873.99	408,089.56
合计	71,427,368.66	58,011,171.21	387,923,666.05	291,128,213.96

其中：营业收入扣除情况

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	71,427,368.66		387,923,666.05	
营业收入扣除项目合计金额	926,616.98		678,873.99	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	1.30%		0.18%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	926,616.98	房屋租赁收入	678,873.99	房屋租赁收入
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。	-		-	
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。	-		-	
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。	-		-	
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。	-		-	
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。	-		-	
与主营业务无关的业务收入小计	926,616.98		678,873.99	
二、不具备商业实质的收入				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。	-		-	
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。	-		-	
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。	-		-	
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。	-		-	
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。	-		-	
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。	-		-	

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
不具备商业实质的收入小计	-		-	
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入	-			
营业收入扣除后金额	70,500,751.68		387,244,792.06	

(2) 合同产生的收入情况

业务类型	本期发生额	上期发生额
园林绿化工程	65,244,663.47	365,402,150.85
园林设计服务	1,073,134.35	474,716.98
软件开发和技术服务	-	21,367,924.23
半导体销售	4,182,953.86	-
合计	70,500,751.68	387,244,792.06

(3) 按商品转让的时间分类

合同分类	本期发生额	上期发生额
在某一点确认	4,182,953.86	21,842,641.21
在某一时段内确认	66,317,797.82	365,402,150.85
合计	70,500,751.68	387,244,792.06

33、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	222,158.98	239,040.64
城市维护建设税	207,655.94	367,303.37
教育费附加	79,019.31	160,569.91
地方教育附加	47,623.15	107,486.78
印花税	178,363.97	40,113.39
其他税费	9,416.99	9,425.76
合计	744,238.34	923,939.85

34、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	564,000.00	-
资产摊销	220,100.44	-
业务招待费	16,205.30	-
差旅费	50,000.00	-
交通车辆费	15,049.47	-
其他	334.00	-
合计	865,689.21	-

35、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,736,438.33	12,363,131.35

项目	本期发生额	上期发生额
咨询审计费	5,401,796.78	4,239,808.67
折旧费	1,436,411.07	1,782,153.83
其他	1,278,590.25	1,701,678.89
办公费	377,398.20	854,943.90
业务招待费	630,772.29	815,348.24
摊销费	461,244.11	498,429.74
房租物业费	307,919.94	347,908.03
差旅费	1,169,679.45	317,687.83
交通及车辆使用费	126,164.10	85,362.09
会务费	19,365.56	36,000.00
合计	22,945,780.08	23,042,452.57

36、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
摊销费	4,899,999.96	4,899,999.96
委托外部研发费用	2,736,000.00	2,000,000.00
职工薪酬	1,697,331.99	287,439.91
差旅费	-	17,193.02
其他	29,339.18	9,186.82
材料成本	-	6,607.88
检验费	292,663.11	-
合计	9,655,334.24	7,220,427.59

37、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,890,658.39	2,084,091.21
其中：租赁负债利息费用	130,291.30	258,256.89
减：利息收入	1,005,570.35	1,151,075.78
其他手续费	253,565.90	1,151,479.15
合计	1,138,653.94	2,084,494.58

38、其他收益**1.其他收益明细情况**

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	1,446,418.00	25,059.00	1,446,418.00
代扣个人所得税手续费	13,054.69	13,780.04	-
增值税加计抵扣	16,053.80	12,123.08	16,053.80
合计	1,475,526.49	50,962.12	1,462,471.80

2. 计入其他收益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
枝江市马家店街道办事处财政所产业扶持资金	1,436,992.00	-	收益相关
稳岗补贴	8,426.00	25,059.00	收益相关
失业保险基金	1,000.00	-	收益相关
合计	1,446,418.00	25,059.00	—

39、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	-	-720.00
理财收益	-	131,691.78
金融资产终止确认损益	-296,004.30	-
合计	-296,004.30	130,971.78

40、信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-21,752,015.13	-40,147,102.01
其他应收款坏账损失	-1,001,156.93	-638,237.49
其他流动资产减值损失	6,718.92	489,202.57
合计	-22,746,453.14	-40,296,136.93

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

41、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	178,211.53	9,766,683.89
合计	178,211.53	9,766,683.89

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

42、资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损益	1,107,996.76	421,010.47	1,107,996.76
合计	1,107,996.76	421,010.47	1,107,996.76

43、营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
与日常经营活动无关的政府补助	-	100,000.00	-
违约赔偿收入	3,257,892.29	-	3,257,892.29
其他	14,922.71	280.00	14,922.71
合计	3,272,815.00	100,280.00	3,272,815.00

计入当期损益的政府补助：

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
----	-------	-------	-----------------

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
武汉市科学技术局 2022 年度首批培育企业补贴	-	50,000.00	收益相关
武汉市江岸区科学技术和信息化局 2021 年度江岸区高新技术企业认定补贴	-	50,000.00	收益相关
合计	-	100,000.00	—

44、营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	28,797.46	97.50	28,797.46
罚款及违约金	612,024.83	988,582.30	612,024.83
合计	640,822.29	988,679.80	640,822.29

45、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,402,034.79	17,007,126.96
递延所得税费用	-5,339,512.91	-8,087,788.79
汇算清缴	226,410.07	196,459.46
合计	-3,711,068.05	9,115,797.63

(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	-39,582,228.31
按法定/适用税率计算的所得税费用	-9,895,557.09
子公司适用不同税率的影响	449,212.65
调整以前期间所得税的影响	226,410.07
非应税收入的影响	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	331,706.56
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-111,126.05
年度内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	7,565,319.37
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-
所得税减免优惠的影响	-
研发费加计扣除的影响	-2,277,033.56
残疾人工资加计扣除的影响	-
非同一控制下企业合并的影响	-
其他	-
所得税费用	-3,711,068.05

46、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生数	上年发生数
----	-------	-------

项目	本年发生数	上年发生数
票据保证金	36,961,605.40	40,997,794.76
与有关单位保证金、押金等	1,165,239.35	4,193,881.88
利息收入	1,005,570.35	1,151,075.78
收到的政府补助	1,459,472.69	138,839.04
诉讼资金解除限制	12,263,308.32	-
往来款	29,342,996.47	-
合计	82,198,192.58	46,481,591.46

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生数	上年发生数
票据保证金等	-	45,611,902.90
支付管理、研发费用中付现费用	12,571,416.27	9,222,490.49
与有关单位保证金、押金等	819,901.95	1,677,304.84
手续费支出	253,565.90	1,151,479.15
往来款	12,158,098.00	-
合计	25,802,982.12	57,663,177.38

(3) 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生数	上年发生数
收到关联单位借款	33,690,000.00	8,200,000.00
合计	33,690,000.00	8,200,000.00

(4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生数	上年发生数
归还关联单位借款	62,890,000.00	3,000,000.00
房屋租金	477,444.88	183,144.00
合计	63,367,444.88	3,183,144.00

(5) 将净利润调节为经营活动现金流量

项目	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	-35,871,160.26	23,593,431.40
加：信用减值损失	22,746,453.14	40,296,136.93
资产减值准备	-178,211.53	-9,766,683.89
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,217,628.80	1,557,631.49
使用权资产折旧	778,860.73	632,611.90
无形资产摊销	4,963,403.76	4,998,103.74
长期待摊费用摊销	397,840.31	400,325.96
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-1,107,996.76	-421,010.47
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	28,797.46	97.50
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	-

项目	本期金额	上期金额
财务费用（收益以“-”号填列）	1,890,658.39	2,084,091.21
投资损失（收益以“-”号填列）	296,004.30	-130,971.78
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-5,369,150.15	-8,087,788.79
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	29,637.24	-
存货的减少（增加以“-”号填列）	-	3,834,139.22
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-67,909,457.47	-12,531,390.39
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	67,082,281.79	-176,442,044.78
经营活动产生的现金流量净额	-11,004,410.25	-129,983,320.75
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	56,409,310.04	48,880,408.48
减：现金的期初余额	48,880,408.48	171,334,427.91
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	7,528,901.56	-122,454,019.43

(6) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	56,409,310.04	48,880,408.48
其中：库存现金	45,424.47	50,263.92
可随时用于支付的银行存款	56,363,885.57	48,830,144.56
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	56,409,310.04	48,880,408.48

47、租赁

(1) 本公司作为承租人

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

项目	本期租赁费用
短期租赁费用（适用简化处理）	255,636.00

(2) 本公司作为出租人

①作为出租人的经营租赁

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租
----	------	-----------------

		赁付款额相关的收入
房屋出租	926,616.98	-
合计	926,616.98	-

②未来五年每年未折现租赁收款额

经营租赁收款额的收款情况

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	1,306,361.99	991,872.00
第二年	1,271,729.99	604,068.00
第三年	1,100,375.99	108,132.00
第四年	189,339.51	-
第五年	-	-
五年后未折现租赁收款额总额	3,867,807.48	1,704,072.00

七、研发支出

按费用性质列示	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,697,331.99	287,439.91
折旧摊销	4,899,999.96	4,899,999.96
委外研发费用	2,736,000.00	2,000,000.00
检验费	292,663.11	-
其他	29,339.18	32,987.72
合计	9,655,334.24	7,220,427.59
其中：费用化研发支出	9,655,334.24	7,220,427.59
资本化研发支出	-	-

八、合并范围的变更

其他原因的合并范围变动

2023 年 12 月 22 日，公司新设立子公司芯联（上海）网络科技有限公司，该公司目前尚未实际开展业务，暂无经营报表数据。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 本公司的构成

子公司名称	注册资本(人民币)	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
武汉农尚环境工程有限公司	1000 万	武汉市	武汉市	城市园林绿化工程	100.00	-	收购
陕西华欣茂景观绿化工程有限公司	1000 万	西安市	西安市	景观绿化和建筑工程	100.00	-	投资设立
湖北农尚生态环境工程有限公司	25000 万	宜昌市	宜昌市	土木工程建筑业	100.00	-	投资设立
武汉农尚城市更新环	1000 万	武汉市	武汉市	城市更新和改造	100.00	-	投资

子公司名称	注册资本 (人民币)	主要经营 营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得 方式
					直接	间接	
境工程有限公司							设立
武汉农尚环境园林工程 有限公司	1000 万	武汉市	武汉市	建筑装饰、装修和其他 建筑业	100.00	-	投资 设立
武汉芯连微电子有限 公司	2000 万	武汉市	武汉市	计算机、通信和其他电 子设备制造业	100.00	-	投资 设立
苏州内夏半导体有限 责任公司	10000 万	苏州市	苏州市	研究和试验发展	-	51.00	增资
深圳市中自芯连技术 有限公司	1000 万	深圳市	深圳市	计算机、通信和其他电 子设备制造业	-	60.00	投资 设立
芯联(上海)网络科技 有限公司	500 万	上海市	上海市	软件和信息技术服务 业	-	80.00	投资 设立

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的 持股比例 (%)	本期归属于少数 股东的损益	本期向少 数股东分 派的股利	期末少数股东 权益余额
苏州内夏半导体有限责任 公司	49.00	-6,104,566.64	-	1,587,455.85
深圳市中自芯连技术有 限公司	40.00	-	-	-

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：控股子公司深圳市中自芯连技术有限公司的公司章程规定利润分配以股东实缴比例分配，目前少数股东暂未出资。

十、政府补助

1、计入当期损益的政府补助

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	1,446,418.00	25,059.00
营业外收入	-	100,000.00
合计	1,446,418.00	125,059.00

十一、金融工具及其风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、借款、应收款项、应付账款等，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。本公司暂无外汇业务发生，故无汇率风险。

(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。本公司的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2023 年 12 月 31 日，本公司的带息债务主要为以人民币计价的固定利率合同，金额为 34,728,500.14 元(上年末：48,117,500.10 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	本年		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
借款利率上升 10%	-176,036.71	-176,036.71	-182,583.43	-182,583.43
借款利率下降 10%	176,036.71	176,036.71	182,583.43	182,583.43

注1：上表以正数表示增加，以负数表示减少。

注2：上表的股东权益变动不包括留存收益。

(3) 其他价格风险

其他价格风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。于 2023 年 12 月 31 日，本公司无因归类为交易性权益工具投资的个别权益工具投资而产生的权益工具投资价格风险之下。

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。

于 2023 年 12 月 31 日，本公司的信用风险主要来自于本公司确认的金融资产。合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额，最大风险敞口等于这些金融资产的账面价值。

本公司的货币资金存放在信用评级较高的银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。此外，对于应收票据、应收账款、合同资产、其他应收款、应收款项融资和长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场

状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。本公司无重大的因债务人抵押而持有的担保物和其他信用增级。

本公司评估信用风险自初始确认后是否已增加的方法、确定金融资产已发生信用减值的依据、划分组合为基础评估预期信用风险的金融工具的组合方法、直接减记金融工具的政策等，参见“附注四 11：金融资产减值”部分的会计政策。

本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

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。

管理流动性风险时，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。本公司内各子公司负责其自身的现金流量预测。本公司在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

十二、关联方及关联交易

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 (%)
海南芯联微科技有限公司	海南	半导体	30,000.00	20.00	20.00

注：林峰先生持有海南芯联微科技有限公司 70%的股权，为本公司的实际控制人。

2、本公司的子公司情况

详见附注九 1、在子公司中的权益。

3、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
嘉兴昆兆讯芯投资合伙企业（有限合伙）	关键管理人员投资的其他企业

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
Nexia Device Co.,LTD (韩国内夏半导体公司)	子公司苏州内夏半导体有限责任公司少数股东
深圳市中自信息技术有限公司	子公司深圳市中自芯连技术有限公司少数股东
当阳芯联微科技有限公司	母公司海南芯联微科技有限公司之全资子公司
赵文	林峰之配偶

4、关联方交易情况

(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

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
Nexia Device Co.,LTD (韩国内夏半导体公司)	研发服务	2,820,000.00	2,000,000.00

(2) 关联担保情况

①本公司作为担保方

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
武汉芯连微电子有限公司	10,000,000.00	2022-6-15	2023-6-14	是
苏州内夏半导体有限责任公司	7,000,000.00	2023-9-14	2024-9-21	否

②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
林峰、赵文、海南芯联微科技有限公司	20,000,000.00	2023-9-22	2024-9-24	否

(3) 关联方资金拆借

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	说明
嘉兴昆兆讯芯投资合伙企业(有限合伙)	3,000,000.00	2021-1-15	2023-3-31	已完结
嘉兴昆兆讯芯投资合伙企业(有限合伙)	22,000,000.00	2021-3-15	2023-3-31	已完结
嘉兴昆兆讯芯投资合伙企业(有限合伙)	4,000,000.00	2022-6-21	2023-3-31	已完结
嘉兴昆兆讯芯投资合伙企业(有限合伙)	2,000,000.00	2022-7-1	2023-3-31	已完结
嘉兴昆兆讯芯投资合伙企业(有限合伙)	1,200,000.00	2022-7-11	2024-3-31	已完结
嘉兴昆兆讯芯投资合伙企业(有限合伙)	1,000,000.00	2022-10-31	2024-3-31	已完结
嘉兴昆兆讯芯投资合伙企业(有限合伙)	1,500,000.00	2023-3-23	2023-12-31	已完结
嘉兴昆兆讯芯投资合伙企业(有限合伙)	10,050,000.00	2023-6-15	2023-12-31	已完结
嘉兴昆兆讯芯投资合伙企业(有限合伙)	1,600,000.00	2023-7-10	2023-12-31	已完结
嘉兴昆兆讯芯投资合伙企业(有限合伙)	550,000.00	2023-7-21	2023-12-31	已完结
嘉兴昆兆讯芯投资合伙企业(有限合伙)	19,990,000.00	2023-12-22	2023-12-31	已完结

本期支付的利息金额 869,737.82 元。

(4) 关键管理人员报酬

单位：万元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	350.15	306.65

5、关联方应收应付款项

(1) 应付项目

项目名称	期末余额	期初余额
应付账款：		
Nexia Device Co.,LTD（韩国内夏半导体公司）	15,432,800.00	20,284,957.62
合计	15,432,800.00	20,284,957.62
其他应付款：		
嘉兴昆兆讯芯投资合伙企业（有限合伙）	-	31,183,576.14
林峰	3,664,582.93	-
合计	3,664,582.93	31,183,576.14

十三、承诺及或有事项

(一)重大承诺事项

(1) 已签订的正在或准备履行的大额合同及财务影响

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司已签订合同（主要为苗木和材料等采购合同）但未付的采购款支出共计人民币 12,676.78 万元，需在合同他方履行合同约定义务后，在若干年内支付，具体如下：

单位：万元

项目	合同金额	已累计支付	年末金额	1 年以内支付额	1-2 年支付额	2-3 年支付额	3 年以上支付额
园林工程	22,154.31	11,027.53	11,126.78	5,476.35	3,185.30	1,047.04	1,418.10
购买专利	4,900.00	3,350.00	1,550.00	1,550.00	-	-	-
合计	27,054.31	14,377.53	12,676.78	7,026.35	3,185.30	1,047.04	1,418.10

(2) 投资承诺

1) 公司于 2020 年 9 月 27 日召开第三届董事会第二十四次会议，会议审议批准，公司与韩国 NexiaDeviceCo.,LTD（以下简称“韩国内夏”）、苏州内夏半导体有限责任公司（以下简称“苏州内夏”）签署《投资意向书》，公司拟出资对苏州内夏进行增资，认缴苏州内夏注册资本 5,100 万元，其投后估值 10,000 万元。增资完成后，公司将持有苏州内夏不低于 51% 股权，为苏州内夏控股股东，苏州内夏成为公司控股子公司，将纳入公司合并报表范围。2021 年 1 月 31 日，武汉芯连微电子有限公司（以下简称“武汉芯连微”）与韩国内夏、苏州内夏正式签署了《增资协议》、《股东协议》等协议约定，武汉芯连微出资 5,100 万元人民币货币资金，与韩国内夏出资 4,900 万元人民币货币资金（含其前期认缴 150 万美元出资）对苏州内夏进行增资，增资后武汉芯连微持有苏州内夏 51% 股权。2021 年 4 月 1 日公司公告了对外投资进展，苏州内夏已完成相关工商变更登记手续。

截至本报告期末武汉芯连微支付出资款 2,675 万元。

2) 公司于 2022 年 2 月 15 日召开第四届董事会第三次会议, 审议通过了《关于全资子公司对外投资的议案》, 公司全资子公司武汉芯连微电子有限公司与深圳市中自信息技术有限公司共同出资, 设立深圳中自芯连技术有限公司。深圳市中自信息技术有限公司注册资本为人民币 1,000 万元, 芯连微认缴出资额 600 万元, 出资完成后, 芯连微将持有中自芯连 60% 的股权, 为中自芯连的控股股东, 中自芯连成为公司控股子公司, 将纳入公司合并报表范围。2022 年 2 月 21 日, 深圳市中自芯连技术有限公司完成了工商注册登记手续, 并取得由深圳市市场监督管理局出具的《营业执照》。

截至本报告期末, 武汉芯连微支付出资款 600 万元, 已完成投资承诺。

3) 公司于 2023 年 12 月 13 日召开了第四届董事会第二十一次会议, 审议通过了《关于全资子公司对外投资的议案》, 全资子公司武汉芯连微电子有限公司与上海友京企业管理合伙企业(有限合伙)共同出资设立芯联(上海)网络科技有限公司。芯联(上海)网络科技有限公司注册资本人民币 500 万元, 其中武汉芯连微认缴 400 万元, 持股 80%, 为控股股东, 纳入合并报表范围。

截止本报告期末, 武汉芯连微尚未对芯联(上海)网络科技有限公司出资。

(二)或有事项

1、未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

(1) 2022 年 8 月, 公司为催收应收工程款项, 向南宁市良庆区法院(以下简称“良庆法院”)起诉, 就建工城 1-8 号地园林绿化、排水工程建设工程施工合同纠纷, 诉请广西大都恒城房地产开发有限公司(以下简称: 广西大都恒城公司)支付工程款、质保金及逾期付款违约金合计 7,406.00 万元。

2022 年 11 月, 广西大都恒城公司就上述合同纠纷案对公司提起反诉, 诉请公司支付逾期交付工程违约金、转包违约金、逾期提交竣工验收资料违约金共计 8,838.72 万元。

上述案件法院均已受理, 公司已公告披露, 法院尚在一审审理之中。截至本财务报告批准报出日, 公司管理层认为广西大都恒城公司的反诉被支持的可能性极小, 无需确认和计量的预计负债, 但最终结果需待法院的判决而定。

(2) 2023 年 9 月, 公司为催收应收工程款项, 向武汉东湖新技术开发区人民法院起诉, 就建设工程施工合同纠纷, 诉请汇绿园林建设发展有限公司支付工程尾款及其利息、质保金及其利息合计 2,001.60 万元, 同时诉请武汉绿源建设工程有限公司就上述款项承担连带清偿责任。2023 年 9 月, 上述案件法院已受理, 公司已公告披露, 法院尚在一审审理之中。2023 年 12 月, 人民法院做出(2023)鄂 0192 民初 14306 号民事裁定, 裁定冻结汇绿公司银行存款 2001.60 万元。并于 2023 年 12 月 13 日做出(2023)鄂 0192 执保 3449 号《保全结果告知

书》，冻结期限一年

截至本财务报告批准报出日，公司管理层认为公司与汇绿园林建设发展有限公司已就案涉工程形成了事实上的施工合同关系，案涉工程已竣工验收且移交使用的情形下，汇绿公司依法应向本公司支付工程款，双方之间已经形成的结算结论应作为双方工程款支付的依据，故公司的诉请人民法院应依法支持。

(3) 公司作为被告方与供应商及个人等涉及多起诉讼，诉讼详情请见公司于 2022 年 8 月 11 日披露的《关于累计诉讼、仲裁的公告》(公告编号：2022-042)、2022 年 9 月 20 日披露的《关于累计诉讼事项的公告》(公告编号：2022-056)、2023 年 7 月 4 日披露的《关于累计诉讼事项的公告》(公告编号：2023-031)、2024 年 1 月 13 日披露的《关于累计诉讼事项的公告》(公告编号：2024-003)。

截至 2023 年 12 月 31 日上述诉讼案件部分审结完成，报告期内公司已支付人民币 451.84 万元。

综上(1)、(2)、(3)，截至 2023 年 12 月 31 日，公司因诉讼被冻结资金合计人民币 567.72 万元。

2、资产负债表日存在的重要或有事项

无

十四、资产负债表日后事项

根据 2024 年 04 月 26 日第四届第二十三次董事会利润分配预案决议，公司董事会拟定 2023 年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本，未分配利润结转下一年度。

十五、其他重要事项

截止资产负债表日，本公司无需要披露的其他重要事项。

十六、公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	59,279,523.97	558,611,984.32
1—2 年	451,916,644.31	19,625,108.46
2—3 年	8,090,462.90	7,383,137.65
3—4 年	7,383,137.65	12,289,887.68
4—5 年	11,382,008.82	10,098,058.99

账龄	期末余额	期初余额
5 年以上	39,803,606.07	35,827,390.42
小计	577,855,383.72	643,835,567.52
减：坏账准备	101,614,740.18	78,850,865.08
合计	476,240,643.54	564,984,702.44

其中：账龄超过三年的单项金额重大的应收账款

类别或单位名称	期末余额	账龄	余额较高的原因	回款风险提示
中建三局集团有限公司	13,208,443.36	3-5 年	为公司参与分包施工央企中建三局承建的十余个政府工程等项目结算尾款，正在加紧催收之中，坏账准备计提已全覆盖 3 年以上应收。	中建三局正持续向业主方催收，存在客户暂时无力支付的风险
南京河西工程项目管理有限公司	9,395,022.36	5 年以上	为青奥会政府工程项目结算尾款，政府基建资金紧张，密切催收之中，坏账准备计提已全覆盖 3 年以上应收。	公司持续催收之中，存在客户暂时无力支付的风险
合计	22,603,465.72	—	—	—

(2) 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	15,829,065.15	2.74	13,537,126.68	85.52	2,291,938.47
按组合计提预期信用损失的应收账款	562,026,318.57	97.26	88,077,613.50	15.67	473,948,705.07
其中：信用风险组合	512,240,586.39	88.65	88,077,613.50	17.19	424,162,972.89
关联方	49,785,732.18	8.62	-	-	-
合计	577,855,383.72	100.00	101,614,740.18	17.58	476,240,643.54

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	16,531,440.77	2.57	13,897,944.99	84.07	2,633,495.78
按组合计提预期信用损失的应收账款	627,304,126.75	97.43	64,952,920.09	10.35	562,351,206.66
其中：信用风险组合	507,210,875.26	78.78	64,952,920.09	12.81	442,257,955.17
关联方	120,093,251.49	18.65	-	-	120,093,251.49
合计	643,835,567.52	100.00	78,850,865.08	12.47	564,984,702.44

(3) 单项计提预期信用损失的应收账款

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
陕西卓立实业有限公司	3,676,180.26	3,676,180.26	100.00	预计无法收回
湖北三江航天物业有限公司	3,105,199.78	3,105,199.78	100.00	预计无法收回
陕西永利投资置业有限公司	2,500,757.23	500,151.45	20.00	客户债务违约, 存在一定偿债风险
南京复地明珠置业有限公司	1,733,935.37	1,733,935.37	100.00	预计无法收回
廊坊写意园林绿化工程有限公司	1,276,030.55	1,276,030.55	100.00	预计无法收回
寿光市金财公有资产经营有限公司	936,578.00	936,578.00	100.00	预计无法收回
江苏齐梁文化旅游发展有限公司	866,518.93	866,518.93	100.00	预计无法收回
荆州市荆沙人信置业有限公司	582,665.38	291,332.69	50.00	客户债务违约, 存在一定偿债风险
南京世茂房地产开发有限公司	505,031.08	505,031.08	100.00	预计无法收回
南京复地东郡置业有限公司	291,540.98	291,540.98	100.00	预计无法收回
武汉塔子湖置业有限公司	113,146.09	113,146.09	100.00	预计无法收回
武汉复地房地产开发有限公司	99,677.00	99,677.00	100.00	预计无法收回
武汉世茂锦绣长江房地产开发公司	88,596.50	88,596.50	100.00	预计无法收回
江阴新城房地产开发有限公司	53,208.00	53,208.00	100.00	预计无法收回
合计	15,829,065.15	13,537,126.68	85.52	—

(4) 按组合计提预期信用损失的应收账款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	59,279,523.97	2,963,976.20	5.00
1—2年	393,381,286.01	39,338,128.60	10.00
2—3年	4,502,672.50	900,534.50	20.00
3—4年	7,368,574.39	2,210,572.32	30.00
4—5年	10,088,255.29	5,044,127.65	50.00
5年以上	37,620,274.23	37,620,274.23	100.00
合计	512,240,586.39	88,077,613.50	17.19

(5) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况					期末余额
		计提	收回或转回	企业合并增加	核销	其他变动	
坏账准备	78,850,865.08	22,763,875.10	-	-	-	-	101,614,740.18
合计	78,850,865.08	22,763,875.10	-	-	-	-	101,614,740.18

(6) 本报告期无实际核销的应收账款

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
中建三局建设工程股份有限公司	189,449,304.34	9,965,923.36	199,415,227.70	33.92	25,513,993.30

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
武汉市东西湖区水务和湖泊局	78,185,564.44	-	78,185,564.44	13.30	4,986,146.39
中建三局武汉光谷投资发展有限公司	38,764,852.50	-	38,764,852.50	6.59	4,699,448.43
中建三局第一建设工程有限责任公司	36,799,541.60	-	36,799,541.60	6.26	5,268,784.05
湖北农尚生态环境工程有限公司	32,506,235.79	-	32,506,235.79	5.53	-
合计	375,705,498.67	9,965,923.36	385,671,422.03	65.61	40,468,372.17

2、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	73,769,817.72	35,297,582.18
合计	73,769,817.72	35,297,582.18

其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	73,286,285.62	17,573,905.35
1—2 年	120.00	11,167,205.56
2—3 年	30,524.00	4,703,254.17
3—4 年	-	1,000,000.00
4—5 年	1,000,000.00	2,469,351.00
5 年以上	6,970,179.68	4,926,828.68
小计	81,287,109.30	41,840,544.76
减：坏账准备	7,517,291.58	6,542,962.58
合计	73,769,817.72	35,297,582.18

(2) 按坏账准备计提方法分类披露

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 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的其他应收款	81,287,109.30	100.00	7,517,291.58	9.25	73,769,817.72
其中：信用风险组合	8,820,725.63	10.85	7,517,291.58	85.22	1,303,434.05
职工借款和关联方组合	72,466,383.67	89.15	-	-	72,466,383.67
合计	81,287,109.30	100.00	7,517,291.58	9.25	73,769,817.72

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的其他应收款	41,840,544.76	100.00	6,542,962.58	15.64	35,297,582.18
其中：信用风险组合	9,994,823.68	23.89	6,542,962.58	65.46	3,451,861.10
职工借款和关联方组合	31,845,721.08	76.11	-	-	31,845,721.08
合计	41,840,544.76	100.00	6,542,962.58	15.64	35,297,582.18

(3) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	72,461,383.67	31,845,721.08
保证金	6,864,239.00	8,858,239.00
押金	1,921,340.95	1,101,439.00
其他	40,145.68	35,145.68
合计	81,287,109.30	41,840,544.76

(4) 按组合计提预期信用损失的其他应收款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	819,901.95	40,995.10	5.00
1—2 年	120.00	12.00	10.00
2—3 年	30,524.00	6,104.80	20.00
3—4 年	-	-	-
4—5 年	1,000,000.00	500,000.00	50.00
5 年以上	6,970,179.68	6,970,179.68	100.00
合计	8,820,725.63	7,517,291.58	85.22

(5) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况					期末余额
		计提	收回或转回	企业合并增加	核销	其他变动	
坏账准备	6,542,962.58	974,329.00	-	-	-	-	7,517,291.58
合计	6,542,962.58	974,329.00	-	-	-	-	7,517,291.58

(6) 其他应收款坏账准备计提情况

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)	
期初余额	6,542,962.58	-	-	6,542,962.58
期初余额在本期	-	-	-	-
—转入第二阶段	-	-	-	-
—转入第三阶段	-	-	-	-
—转回第二阶段	-	-	-	-

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
—转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	974,329.00	-	-	974,329.00
本期企业合并增加	-	-	-	-
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	7,517,291.58	-	-	7,517,291.58

(7) 本年无实际核销的其他应收款

(8) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
武汉农尚环境工程有限公司	往来款	29,481,335.53	1-2 年	36.27	-
武汉农尚城市更新环境工程有限公司	往来款	16,280,078.90	1-2 年	20.03	-
武汉芯连微电子有限公司	往来款	13,623,446.55	1 年以内	16.76	-
湖北农尚生态环境工程有限公司	往来款	13,076,522.69	1-2 年	16.09	-
武汉软件新城发展有限公司	购房定金	2,405,351.00	5 年以上	2.96	2,405,351.00
合计	—	74,866,734.67	—	92.11	2,405,351.00

3、长期股权投资

款项性质	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	181,331,632.50	-	181,331,632.50	150,781,632.50	-	150,781,632.50
合计	181,331,632.50	-	181,331,632.50	150,781,632.50	-	150,781,632.50

对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
武汉农尚环境工程有限公司	9,681,632.50	-	-	9,681,632.50	-	-
湖北农尚生态环境工程有限公司	130,000,000.00	26,500,000.00	-	156,500,000.00	-	-
武汉农尚城市更新环境工程有限公司	1,100,000.00	-	-	1,100,000.00	-	-
武汉农尚环境园林工程有限公司	10,000,000.00	-	-	10,000,000.00	-	-
武汉芯连微电子有限公司	-	4,050,000.00	-	4,050,000.00	-	-
合计	150,781,632.50	30,550,000.00	-	181,331,632.50	-	-

4、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	53,142,718.67	45,789,539.59	289,958,470.04	233,957,272.49
其他业务	926,616.98	560,078.46	678,873.99	408,089.56

合计	54,069,335.65	46,349,618.05	290,637,344.03	234,365,362.05
----	---------------	---------------	----------------	----------------

5、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	-	-1,000.00
合计	-	-1,000.00

十七、补充资料



1、本年非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	1,079,199.30	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免	-	
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	1,462,471.80	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	
本公司取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	
非货币性资产交换损益	-	
委托他人投资或管理资产的损益	-	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-	
债务重组损益	-	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	-	
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益	-	
与本公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	
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	-	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	360,818.31	
对外委托贷款取得的损益	-	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	-	
受托经营取得的托管费收入	-	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,660,790.17	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	
小 计	5,563,279.58	
减：所得税影响额	1,090,807.48	
少数股东权益影响额（税后）	4,117.09	
合计	4,468,355.01	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-4.83	-0.1015	-0.1015
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-5.55	-0.1167	-0.1167

法定代表人:  林峰
 主管会计工作负责人: 
 会计机构负责人:  李凯
 武汉农尚环境股份有限公司
 (公章) 
 二〇二四年四月二十六日



姓名	孙志军
Full name	
性别	男
Sex	
出生日期	1972-01-10
Date of birth	
工作单位	亚太(集团)会计师事务所 (特殊普通合伙) 深圳会所
Working unit	
身份证号码	420111197201104039
Identity card No.	



This certificate is valid for another year after this renewal.



孙志军
420003074354
深圳市注册会计师协会

证书编号: 420003074354
No. of Certificate
批准注册协会: 湖北青浦会计师事务所
Authorized Institute of CPAs
发证日期: 2022 年 10 月 24 日
Date of Issuance: 2022 年 10 月 24 日

2020年10月10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.



肖书月 440300420833

440300420833

证书编号: 440300420833
No. of Certificate
批准注册协会: 深圳市注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs
发证日期: 2023年10月29日
Date of Issuance



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.

肖书月

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit of a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

转出单位: 深圳普通会计师事务所(普通合伙)
Shenzhen Putong Accounting Firm (General Partnership)
转出日期: 2023年12月29日
Date of Transfer: 2023.12.29

同意调入
Agree the holder to be transferred to

转入单位: 深圳普通会计师事务所
Shenzhen Putong Accounting Firm
转入日期: 2023年12月29日
Date of Transfer: 2023.12.29

姓名: 肖书月
Full name
性别: 女
Sex
出生日期: 1982-09-10
Date of birth
工作单位: 深圳市千诺会计师事务所
Working unit
身份证号: 220223198209100620
Identity card No.





营业执照

(副本)(6-1)

统一社会信用代码

911100000785632412



扫描市场主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

名称 亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

法定代表人 邹景水

经营范围

出资额 3400万元

成立日期 2013年09月02日

主要经营场所 北京市丰台区丽泽路16号院3号楼20层2001



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、清算等审计业务；提供税务咨询；开展法律允许的其它会计、审计、咨询服务。



登记机关

2023年12月28日



会计师事务所 执业证书

名称：亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)
 首席合伙人：邹采水
 主任会计师：11010200430704
 经营场所：北京市丰台区丽泽路16号院3号楼20层2001



组织形式：特殊普通合伙
 执业证书编号：11010075
 批准执业文号：京财会许可[2013]0052号
 批准执业日期：2013年8月9日

证书序号：0020096

说明

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



发证机关：北京市财政局

2023年11月6日

中华人民共和国财政部制