

山西太重智能装备有限公司

审计报告

2023年度-2024年4月

目 录

	页次
一、 审计报告	1-3
二、 合并资产负债表	1-2
三、 合并利润表	3
四、 合并现金流量表	4
五、 合并所有者权益变动表	5-6
六、 资产负债表	7-8
七、 利润表	9
八、 现金流量表	10
九、 所有者权益变动表	11-12
十、 财务报表附注	13-72

委托单位：太原重型机械集团有限公司

审计单位：利安达会计师事务所（特殊普通合伙）

联系电话：（010）85886680

传真号码：（010）85886690

网 址：<http://www.Reanda.com>

审计报告

利安达审字[2024]第 0691 号

山西太重智能装备有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了山西太重智能装备有限公司(以下简称“太重装备”)财务报表,包括2023年12月31日及2024年4月30日的合并及公司资产负债表,2023年度及2024年1-4月的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了太重装备2023年12月31日及2024年4月30日合并及公司的财务状况以及2023年度及2024年1-4月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,我们独立于太重装备,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时,管理层负责评估太重装备的持续经营能力,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太重装备、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督太重装备的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对太重装备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太重装备不能持续经营。

（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)就太重装备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。



中国注册会计师：



王小宝

中国注册会计师：



崔雪岚

二〇二四年五月三十一日

合并资产负债表

编制单位：山西太重智能装备有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注五	2024年4月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	(一)	39,030,003.07	74,257,518.88
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	(二)	76,251,840.78	
应收款项融资			
预付款项	(三)	566,590.21	572,000.00
其他应收款	(四)	23,972,416.12	80,734,272.51
存货	(五)	132,267,964.67	23,147,477.97
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(六)	53,030,037.62	24,192,896.53
流动资产合计		325,118,852.47	202,904,165.89
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	(七)	1,236,659,263.63	1,126,838,486.17
在建工程	(八)	106,373,070.85	49,589,249.19
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	(九)	125,041,828.34	125,882,445.67
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	(十)	95,793.77	
其他非流动资产	(十一)	125,246,213.04	54,823,036.70
非流动资产合计		1,593,416,169.63	1,357,133,217.73
资产总计		1,918,535,022.10	1,560,037,383.62

(转下页)

(承上页)

合并资产负债表 (续)

编制单位: 山西太重智能装备有限公司

金额单位: 人民币元

项 目	附注五	2024年4月30日	2023年12月31日
流动负债:			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	(十二)		1,546,000.00
应付账款	(十三)	560,638,599.59	342,344,991.97
预收款项			
合同负债	(十四)	772,770.79	
应付职工薪酬	(十五)		
应交税费	(十六)	1,476,372.29	122,821.14
其他应付款	(十七)	2,101,922.21	1,014,518.36
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	(十八)	22,479,413.75	9,004,300.27
其他流动负债	(十九)	100,460.20	
流动负债合计		587,569,538.83	354,032,631.74
非流动负债:			
长期借款	(二十)	869,754,304.41	744,225,667.00
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	(二十一)	145,916,851.85	148,670,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,015,671,156.26	892,895,667.00
负债合计		1,603,240,695.09	1,246,928,298.74
所有者权益:			
实收资本	(二十二)	313,030,000.00	313,030,000.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积			
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	(二十三)	7,046.79	7,046.79
未分配利润	(二十四)	2,257,280.22	72,038.09
归属于母公司所有者权益合计		315,294,327.01	313,109,084.88
少数股东权益			
所有者权益合计		315,294,327.01	313,109,084.88
负债和所有者权益总计		1,918,535,022.10	1,560,037,383.62

载于第13页至第72页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第1页至第12页的财务报表由以下人士签署:

法定代表人:

中苏印伟

主管会计工作负责人:

吕翠翠

会计机构负责人:

吕翠翠

合并利润表

编制单位：山西太重智能装备有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注五	2024年1-4月	2023年度
一、营业总收入		69,806,578.06	78,055,934.45
其中：营业收入	(二十五)	69,806,578.06	78,055,934.45
二、营业总成本		68,173,776.81	78,180,673.44
其中：营业成本	(二十五)	54,140,179.49	78,134,166.48
税金及附加	(二十六)	134,436.21	134,346.02
销售费用	(二十七)	4,858,443.30	
管理费用	(二十八)	276,397.47	735,549.85
研发费用			
财务费用	(二十九)	8,764,320.34	-823,388.91
其中：利息费用		8,924,901.09	
利息收入		163,519.52	825,101.61
加：其他收益	(三十)	2,753,148.15	230,185.51
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	(三十一)	-383,175.08	
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		4,002,774.32	105,446.52
加：营业外收入			
减：营业外支出			
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		4,002,774.32	105,446.52
减：所得税费用	(三十二)	1,817,532.19	26,361.64
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,185,242.13	79,084.88
(一) 按经营持续性分类			
1、持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		2,185,242.13	79,084.88
2、终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
(二) 按所有权归属分类			
1、归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		2,185,242.13	79,084.88
2、少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额			
归属母公司股东的其他综合收益的税后净额			
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1、重新计量设定受益计划变动额			
2、权益法下不能转损益的其他综合收益			
3、其他权益工具投资公允价值变动			
4、企业自身信用风险公允价值变动			
5、其他			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1、权益法下可转损益的其他综合收益			
2、其他债权投资公允价值变动			
3、金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4、其他债权投资信用减值准备			
5、现金流量套期储备			
6、外币财务报表折算差额			
7、其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		2,185,242.13	79,084.88
归属于母公司所有者的综合收益总额		2,185,242.13	79,084.88
归属于少数股东的综合收益总额			

载于第13页至第72页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第1页至第12页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

中苏印伟

主管会计工作负责人：

3

吕翠翠

会计机构负责人：

吕翠翠



合并现金流量表

编制单位：山西太重智能装备有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注五	2024年1-4月	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,962,623.49	81,463,095.00
收到的税费返还		1,929.37	129,906,637.05
收到其他与经营活动有关的现金		57,024,942.88	170,994,198.27
经营活动现金流入小计		60,989,495.74	382,363,930.32
购买商品、接受劳务支付的现金		4,143,487.43	38,983,560.00
支付给职工以及为职工支付的现金		3,415,924.62	3,734,946.13
支付的各项税费		780,260.99	3,438,121.79
支付其他与经营活动有关的现金		1,300,612.24	228,277,091.69
经营活动现金流出小计		9,640,285.28	274,433,719.61
经营活动产生的现金流量净额		51,349,210.46	107,930,210.71
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			
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			152,000.00
投资活动现金流入小计			152,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		213,507,710.29	622,496,208.85
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			1,084,000.00
投资活动现金流出小计		213,507,710.29	623,580,208.85
投资活动产生的现金流量净额		-213,507,710.29	-623,428,208.85
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			63,030,000.00
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		136,257,803.41	478,040,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			100,030,000.00
筹资活动现金流入小计		136,257,803.41	641,100,000.00
偿还债务支付的现金			399,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,224,354.83	27,424,576.66
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		7,224,354.83	426,424,576.66
筹资活动产生的现金流量净额		129,033,448.58	214,675,423.34
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	(三十三)	-33,125,051.25	-300,822,574.80
加：期初现金及现金等价物余额		72,155,054.32	372,977,629.12
六、期末现金及现金等价物余额		39,030,003.07	72,155,054.32

载于第13页至第72页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第1页至第12页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



合并所有者权益变动表

编制单位：山西太晋能装备有限公司

2024年1-4月

金额单位：人民币元

项	归属于母公司所有者权益										所有者权益合计			
	实收资本		其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备		未分配利润	其他	少数股东权益
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	313,030,000.00								7,046.79		72,038.09			313,109,084.88
加：会计政策变更	740,000.00													
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	313,030,000.00								7,046.79		72,038.09			313,109,084.88
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）														
（一）综合收益总额														
（二）所有者投入和减少资本														
1、所有者投入的资本														
2、其他权益工具持有者投入资本														
3、股份支付计入所有者权益的金额														
4、其他														
（三）利润分配														
1、提取盈余公积														
2、提取一般风险准备														
3、对所有者的分配														
4、其他														
（四）所有者权益内部结转														
1、资本公积转增资本（或股本）														
2、盈余公积转增资本（或股本）														
3、盈余公积弥补亏损														
4、设定受益计划变动额结转留存收益														
5、其他综合收益结转留存收益														
6、其他														
（五）专项储备														
1、本期提取														
2、本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	313,030,000.00								7,046.79		2,257,280.22			315,294,327.01

属于第13项至第72项的财务报表附注是本报财务报表的组成部分

法定代表人：

中苏印伟

主管会计工作负责人：

吕翠翠

会计机构负责人：

吕翠翠


合并所有者权益变动表（续）


编制单位：山西太钢智能装备有限公司 2023年度


金额单位：人民币元

项 目	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	250,000,000.00												250,000,000.00
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、本年期初余额	250,000,000.00												250,000,000.00
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	63,030,000.00												63,030,000.00
（一）综合收益总额													
（二）所有者投入和减少资本	63,030,000.00												63,030,000.00
1、所有者投入的资本	63,030,000.00												63,030,000.00
2、其他权益工具持有者投入资本													
3、股份支付计入所有者权益的金额													
4、其他													
（三）利润分配													
1、提取盈余公积								7,046.79			-7,046.79		
2、提取一般风险准备								7,046.79			-7,046.79		
3、对所有者的分配													
4、其他													
（四）所有者权益内部结转													
1、资本公积转增资本（或股本）													
2、盈余公积转增资本（或股本）													
3、盈余公积弥补亏损													
4、设定受益计划变动额结转留存收益													
5、其他综合收益结转留存收益													
6、其他													
（五）专项储备													
1、本期提取													
2、本期使用													
（六）其他													
四、本年年末余额	313,030,000.00							7,046.79			72,038.09		313,109,084.88

载于第13页至第72页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第1页至第12页的财务报表由以下人士签署：
法定代表人：  中印伟

主管会计工作负责人：  中印伟

会计机构负责人：  中印伟

资产负债表

编制单位：山西太重智能装备有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注十二	2024年4月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		24,266,612.11	60,871,330.48
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	(一)	39,440,141.69	
应收款项融资			
预付款项		566,590.21	
其他应收款	(二)	23,972,416.12	80,734,272.51
存货		12,712,743.45	10,708,539.92
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		15,947,537.04	11,243,726.88
流动资产合计		116,906,040.62	163,557,869.79
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	(三)	245,189,062.00	202,229,062.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		1,236,659,263.63	1,126,838,486.17
在建工程		10,704,452.83	11,816,614.05
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		49,547.92	
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,492,602,326.38	1,340,884,162.22
资产总计		1,609,508,367.00	1,504,442,032.01

(转下页)

(承上页)

资产负债表 (续)

编制单位: 山西太重智能装备有限公司

金额单位: 人民币元

项 目	附注十二	2024年4月30日	2023年12月31日
流动负债:			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			1,546,000.00
应付账款		343,555,928.55	313,618,033.97
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬			
应交税费		1,369,660.35	26,193.34
其他应付款		239,000.00	239,000.00
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		12,197,623.24	8,975,669.82
其他流动负债			
流动负债合计		357,362,212.14	324,404,897.13
非流动负债:			
长期借款		787,537,501.00	718,266,667.00
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		145,916,851.85	148,670,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		933,454,352.85	866,936,667.00
负债合计		1,290,816,564.99	1,191,341,564.13
所有者权益:			
实收资本		313,030,000.00	313,030,000.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积			
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		7,046.79	7,046.79
未分配利润		5,654,755.22	63,421.09
所有者权益合计		318,691,802.01	313,100,467.88
负债和所有者权益总计		1,609,508,367.00	1,504,442,032.01

载于第13页至第72页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第1页至第12页的财务报表由以下人士签署:

法定代表人:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人:



利润表

编制单位：山西太重智能装备有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注十二	2024年1-4月	2023年度
一、营业收入	(四)	35,622,684.39	72,091,234.45
减：营业成本	(四)	21,801,241.42	72,091,234.45
税金及附加		114,637.50	134,346.02
销售费用			
管理费用		42,329.44	721,115.91
研发费用			
财务费用		8,764,320.34	-719,233.60
其中：利息费用		8,924,901.09	
利息收入		163,519.52	720,946.30
加：其他收益		2,753,148.15	230,185.51
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）		-198,191.67	
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		7,455,112.17	93,957.18
加：营业外收入			
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		7,455,112.17	93,957.18
减：所得税费用		1,863,778.04	23,489.30
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		5,591,334.13	70,467.88
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		5,591,334.13	70,467.88
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1、重新计量设定受益计划变动额			
2、权益法下不能重分类转损益的其他综合收益			
3、其他权益工具投资公允价值变动			
4、企业自身信用风险公允价值变动			
5、其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1、权益法下可转损益的其他综合收益			
2、其他债权投资公允价值变动			
3、金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4、其他债权投资信用减值准备			
5、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		5,591,334.13	70,467.88

载于第13页至第72页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第1页至第12页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：



主管会计工作负责人：

吕翠翠

会计机构负责人：

吕翠翠



现金流量表

编制单位：山西太重智能装备有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注十二	2024年1-4月	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		615,300.00	81,463,095.00
收到的税费返还			129,906,637.05
收到其他与经营活动有关的现金		57,006,298.72	170,881,178.96
经营活动现金流入小计		57,621,598.72	382,250,911.01
购买商品、接受劳务支付的现金		4,143,487.43	38,280,760.00
支付给职工以及为职工支付的现金			
支付的各项税费		657,181.54	3,438,121.79
支付其他与经营活动有关的现金		2,152.96	226,421,700.79
经营活动现金流出小计		4,802,821.93	268,140,582.58
经营活动产生的现金流量净额		52,818,776.79	114,110,328.43
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			
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			152,000.00
投资活动现金流入小计			152,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		107,540,028.05	413,927,318.19
投资支付的现金		42,960,000.00	202,229,062.00
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			1,084,000.00
投资活动现金流出小计		150,500,028.05	617,240,380.19
投资活动产生的现金流量净额		-150,500,028.05	-617,088,380.19
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			63,030,000.00
取得借款收到的现金		70,000,000.00	452,081,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			100,030,000.00
筹资活动现金流入小计		70,000,000.00	615,141,000.00
偿还债务支付的现金			399,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		6,821,002.55	27,371,711.44
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		6,821,002.55	426,371,711.44
筹资活动产生的现金流量净额		63,178,997.45	188,769,288.56
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			
	(五)	-34,502,253.81	-314,208,763.20
加：期初现金及现金等价物余额		58,768,865.92	372,977,629.12
六、期末现金及现金等价物余额			
		24,266,612.11	58,768,865.92

载于第13页至第72页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第1页至第12页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



所有者权益变动表

编制单位：山西太重智能装备有限公司 2024年1-4月 金额单位：人民币元

项 目	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
	优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	313,030,000.00							7,046.79		63,421.09	313,100,467.88
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	313,030,000.00							7,046.79		63,421.09	313,100,467.88
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											
（一）综合收益总额											
（二）所有者投入和减少资本											
1、所有者投入的资本											
2、其他权益工具持有者投入资本											
3、股份支付计入所有者权益的金额											
4、其他											
（三）利润分配											
1、提取盈余公积											
2、提取一般风险准备											
3、对所有者的分配											
4、其他											
（四）所有者权益内部结转											
1、资本公积转增资本（或股本）											
2、盈余公积转增资本（或股本）											
3、盈余公积弥补亏损											
4、设定受益计划变动额结转留存收益											
5、其他综合收益结转留存收益											
6、其他											
（五）专项储备											
1、本期提取											
2、本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	313,030,000.00							7,046.79		5,654,755.22	318,691,802.01

载于第13页至第72页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

法定代表人：

中苏印伟

主管会计工作负责人：

吕翠翠

会计机构负责人：

吕翠翠

所有者权益变动表（续）

2023年度														
项 目	实收资本			其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	250,000,000.00													250,000,000.00
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年初余额	250,000,000.00													250,000,000.00
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	63,030,000.00										7,046.79		63,421.09	63,100,467.88
（一）综合收益总额														
（二）所有者投入和减少资本	63,030,000.00												70,467.88	70,467.88
1、所有者投入的资本	63,030,000.00													63,030,000.00
2、其他权益工具持有者投入资本														
3、股份支付计入所有者权益的金额														
4、其他														
（三）利润分配													-7,046.79	
1、提取盈余公积											7,046.79		-7,046.79	
2、提取一般风险准备														
3、对所有者的分配														
4、其他														
（四）所有者权益内部结转														
1、资本公积转增资本（或股本）														
2、盈余公积转增资本（或股本）														
3、盈余公积弥补亏损														
4、设定受益计划变动额结转留存收益														
5、其他综合收益结转留存收益														
6、其他														
（五）专项储备														
1、本期提取														
2、本期使用														
（六）其他														
四、本年年末余额	313,030,000.00										7,046.79		63,421.09	313,100,467.88

金额单位：人民币元

编制单位：山西太重智能装备有限公司

载于第13页至第72页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第1页至第12页的财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

中印伟

主管会计工作负责人：

吕翠翠

会计机构负责人：

吕翠翠

山西太重智能装备有限公司
2023 年度至 2024 年 4 月财务报表附注
(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、基本情况

(一) 历史沿革、注册地、组织形式及总部地址

山西太重智能装备有限公司(以下简称本公司)创建于 2020 年 9 月 30 日, 于山西转型综合改革示范区市场监督管理局注册登记, 总部地址为山西综改示范区科技创新城正阳街 85 号, 法定代表人为苏伟中, 统一社会信用代码 91149900MA0LADPN3D, 注册资本为 66,000.00 万元。

本公司是从事智能机器、智能系统、大型钢结构装配式厂房的生产的有限责任公司。

(二) 企业的业务性质和主要经营

本公司属冶金专用设备制造行业, 主要产品和服务为智能机器、智能系统、大型钢结构装配式厂房的生产、销售; 智能装备及配件、电子、通信与自动控制的技术研发、生产、销售; 智能装备、机械技术研发; 智能机器系统技术服务; 超声波焊接机、金属结构、工业自动化控制系统装置的生产; 机械零部件加工; 金属表面处理及热处理加工; 机械工程设计; 机械技术咨询、技术推广服务; 信息技术咨询服务; 特种设备: 电梯、电扶梯、自动走道、自动门、停车系统及其零部件的开发、安装、维修; 电梯检验检测服务; 机器人系统集成; 自动化流水线设计; 机械设备的生产、销售、安装、租赁、维修服务; 设备安装基础设施及配套设施的建设、运营; 货物进出口、技术进出口。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)

(三) 母公司以及集团总部的名称

本公司母公司为太原重型机械集团有限公司, 集团最终控制方为山西省人民政府国有资产监督管理委员会。

(四) 财务报表的批准报出

本财务报表及财务报表附注业经公司董事会于 2024 年 5 月 31 日批准报出。

二、财务报表的编制基础

(一) 财务报表的编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项, 按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、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”)进行确认和计量, 在此基础上, 编制财务报表。

（二）持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

（三）记账基础和计价原则

本集团会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、重要会计政策、会计估计

（一）具体会计政策和会计估计提示

1. 公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在在应收款项预期信用损失计提的方法（本附注（十）、（十一））、存货的计价方法（本附注（十二））、固定资产折旧（本附注（十五））等。

2. 公司根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。下列重要会计估计及关键假设如果发生重大变动，则可能会导致以后会计年度的资产和负债账面价值的重大影响：

（1）应收账款和其他应收款坏账准备计提。管理层根据其判断的应收账款和其他应收款的预期信用损失，以此来估计应收账款和其他应收款减值准备。如发生任何事件或情况变动，显示公司未必可追回有关余额，则需要使用估计，对应收账款和其他应收款计提准备。若预期数字与原来估计数不同，有关差额则会影响应收账款和其他应收款的账面价值，以及在估计变动期间的减值费用。

（2）存货减值的估计。在资产负债表日对存货按照成本与可变现净值孰低计量，可变现净值的计算需要利用假设和估计。如果管理层对估计售价及完工时将要发生的成本及费用等进行重新修订，将影响存货的可变现净值的估计，该差异将对计提的存货跌价准备产生影响。

（3）固定资产的预计使用寿命与预计净残值。固定资产的预计使用寿命与预计净残值的估计是将性质和功能类似的固定资产过往的实际使用寿命与实际净残值作为基础。在固定资产使用过程中，其所处的经济环境、技术环境以及其他环境有可能对固定资产使用寿命与预计净残值产生较大影响。如果固定资产使用寿命与净残值的预计数与原先估计数有差异，管理层将对其进行适当调整。

（二）遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息

（三）会计期间

本公司的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。本报告期为 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 4 月 30 日。

（四）营业周期

本公司的主要业务为智能机器、智能系统、大型钢结构装配式厂房，该行业的营业周期从开发至销售变现，一般在 12 个月以上，具体周期根据开发项目情况确定，并以其营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

（五）记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，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。

2. 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，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，在取得控制权日，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。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当

期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- (1) 企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- (2) 企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- (3) 已办理了必要的财产权转移手续。
- (4) 本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- (5) 本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额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，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，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，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

(七) 合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的

股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

1）一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2）分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

D. 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。

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，本公司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。

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

（3）购买子公司少数股权

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

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（八）合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

（1）合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

（2）合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和

承担义务。

(3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

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

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

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

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

（九）现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

（十）金融工具

本公司在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。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所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下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (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。
- (3) 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，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、部分以摊余成本计量的应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、长期应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

- 1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融

资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2)对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余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从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。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从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

(4) 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

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量,将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 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

在初始确认时,本公司为了消除或显著减少会计错配,可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具,且其主合同不属于以上金融资产的,本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外:

- 1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。
- 2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时,几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权,允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款,该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量,将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式,结合金融负债和权益工具的定义,在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为:以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,相关的交易费用直接计入当期损益;对于其他类别的金融负债,相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类:

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类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。

满足下列条件之一的,属于交易性金融负债:承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购;属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分,且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式;属于衍生工具,但是,被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。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,所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时,为了提供更相关的会计信息,本公司将满足下列条件之一的金融负债不

可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

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

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除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之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非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会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括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

除下列各项外，本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照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：

- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- 2) 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。
- 3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第1)类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

（1）金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 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，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

（2）金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债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，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，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。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

（1）转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

（2）保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

（3）既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。本公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

（1）金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

（2）金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

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

金融负债。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。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，使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款、合同资产、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及因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金融负债的财务担保合同以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指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，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

(1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较

低的信用风险。

(2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

(3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 2) 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 3) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- 4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成

本或努力即可获得有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(十一) 应收款项

1. 应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注(十)6.金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

- (1) 银行承兑汇票组合；
- (2) 商业承兑汇票。

对划分为组合的应收票据，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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

2. 应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注(十)6.金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

- (1) 账龄组合；
- (2) 其他组合。

说明：其他组合主要包括员关联方款项等。

对划分为组合的应收账款，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，按账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

3. 其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注(十)6.金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

(1) 账龄组合；(2) 资产状态组合。

说明：资产状态组合主要包括员工业务备用金借款、各项保证金款项、关联方往来款等款项。

对划分为组合的其他应收款，本公司按违约风险敞口和未来 12 月内或整个存续期预期信用损失率计算预期信用损失。

(十二) 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。主要包括产成品（库存商品）等。

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

为订立合同而发生的差旅费、投标费等，能够单独区分和可靠计量且合同很可能订立的，在取得合同时计入合同成本；未满足上述条件的，则计入当期损益。

3. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。
- (3) 其他周转材料采用一次转销法摊销。

5. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（十三）合同资产

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

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6.金融工具减值。

（十四）长期股权投资

1. 投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

（1）成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，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对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

（2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并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所有者权益。

本公司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。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，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盈利的，本公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的依据

如果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，且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额，则视为本公司控制该被投资方。

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或

类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

4. 长期股权投资核算方法的转换

（1）公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

原持有的股权投资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的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的留存收益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

（2）公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

（3）权益法核算转公允价值计量

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

（4）成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因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。

(5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

5. 长期股权投资的处置

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

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，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。

企业因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，应当区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

(2) 在合并财务报表中，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，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

6. 减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，若存在长期股权投资的账面价值大于享有被投资单位所有者权益账面价值的份额等类似情况时，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》对长期股权投资进行减值测试，可收回金额低于长期股权投资账面价值的，计提减值准备。根据单项长期股权投资的公允价值减去处置费用后的净额与长期股权投资预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定长期股权投资的可收回金额。长期股权投资的可收回金额低于账面价值时，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

长期股权投资减值损失一经确认，不再转回。

(十五) 固定资产

1. 固定资产确认条件

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

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

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量，其中：

(1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

(2) 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

(3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

(4) 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定

资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

(1) 固定资产折旧

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
通用设备	18.00	4.00	5.33
专用设备	18.00	4.00	5.33
运输设备	10.00	4.00	9.60
自动化控制设备及仪器仪表	5.00	4.00	19.20
办公设备	5.00	4.00	19.20

(2) 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

(3) 固定资产处置

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

4. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

本公司在每期末判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象。

固定资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当固定资产的可收回金额低于其账面价值的，将固定资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为固定资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的固定资产减值准备。

固定资产减值损失确认后，减值固定资产的折旧在未来期间作相应调整，以使该固定资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的固定资产账面价值（扣除预计净残值）。

固定资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项固定资产可能发生减值的，企业以单项固定资产为基础估计其可收回金额。企业难以对单项固定资产的可收回金额进行估计的，以该固定资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

（十六）在建工程

1. 在建工程的类别

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。本公司的在建工程以项目分类核算。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

3. 在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

本公司在每期末判断在建工程是否存在可能发生减值的迹象。

有迹象表明一项在建工程可能发生减值的，企业以单项在建工程为基础估计其可收回金额。企业难以对单项在建工程的可收回金额进行估计的，以该在建工程所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。可收回金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额与在建工程预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值的，将在建工程的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为在建工程减值损失，计入当期损益，同时计提相应的在建工程减值准备。在建工程的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

（十七）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- （1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支

付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

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

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

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

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用(扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益)及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

(十八) 使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；
2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
3. 本公司发生的初始直接费用；
4. 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款

约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

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

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。具体详见本附注（十六）长期资产减值。

（十九）无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权等。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

（1）使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产包括：

类别	使用寿命	备注
土地使用权	50年	

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，必要时进行调整。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。期末，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。

3. 无形资产减值准备的计提

对于使用寿命确定的无形资产，如有明显减值迹象的，期末进行减值测试。

对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。

对无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当无形资产的可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为无形资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。

无形资产减值损失确认后，减值无形资产的折耗或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该无形资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的无形资产账面价值（扣除预计净残值）。

无形资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项无形资产可能发生减值的，本公司以单项无形资产为基础估计其可收回金额。本公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该无形资产所属的资产组为基础确定无形资产组的可收回金额。

4. 划分本公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

5. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

(十六) 长期资产减值

本公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象，则以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，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。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

(十七) 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

（十八）职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2. 离职后福利

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划全部为设定提存计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；除了社会基本养老保险、失业保险之外，本公司设立企业年金计划。在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

3. 辞退福利

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

4. 其他长期职工福利

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，

将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由本公司使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

（十九）租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本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，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

1. 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
3. 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
4. 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

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

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

（二十）收入

1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)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；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3) 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。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度。当履约进

度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司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。

2. 特定交易的收入处理原则

(1) 附有销售退回条款的合同

对于附有销售退回条款的销售，本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本(包括退回商品的价值减损)后的余额，确认为一项资产，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。

(2) 附有质量保证条款的合同

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

(3) 附有客户额外购买选择权的销售合同

客户额外购买选择权包括销售激励措施、客户奖励积分、续约选择权、针对未来商品或服务的其他折扣等，对于向客户提供了重大权利的额外购买选择权，本公司将其作为单项履约义务，在客户未来行使购买选择权取得相关商品或服务控制权时，或者该选择权失效时，确认相应的收入。客户额外购买选择权的单独售价无法直接观察的，本公司综合考虑客户行使和不行使该选择权所能获得的折扣的差异、客户行使该选择权的可能性等全部相关信息予以估计。

3. 收入确认的具体方法

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控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。

（二十一）合同成本

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的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。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2. 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（二十二）政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产，但不包括政府作为企业所有者投入的资本。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司根据实际补助对象划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

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

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明本公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

（二十三）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年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

2. 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认

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

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

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

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

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

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

3. 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

4. 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，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。

（二十四）租赁

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

1. 租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

2. 租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

（1）该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。

（2）该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

（3）该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁

3. 本公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

（1）短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

本公司对短期租赁和低价值资产租赁外的租赁确认使用权资产和租赁负债。

（2）使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注（十八）和（十九）。

4. 本公司作为出租人的会计处理

（1）租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。

2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产

的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

- 3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- 4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。
- 5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

- 1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。
- 2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。
- 3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

(2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以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作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所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。

(3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

(二十五) 重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

(1) 执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号“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”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执

行。本公司于本年度施行该事项相关的会计处理。

对于在首次施行解释 16 号的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）因适用解释 16 号单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异的，本公司按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）留存收益及其他相关财务报表项目。

根据解释 16 号的相关规定,执行该规定未对本集团财务状况和经营成果产生重大影响。

2. 会计估计变更

本报告期重要会计估计未变更。

四、税项

本公司及子公司主要的应纳税项列示如下：

税种	计税依据	税率	备注
增值税	应税收入	13%、9%	
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%	
教育费附加	实缴流转税税额	3%	
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%	
企业所得税	应纳税所得额	25%	

五、合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	2024.4.30	2023.12.31
库存现金		
银行存款	39,030,003.07	72,155,054.32
其他货币资金		2,102,464.56
合计	39,030,003.07	74,257,518.88

截止 2024 年 4 月 30 日，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

其中受限制的货币资金明细如下：

项 目	2024.4.30	2023.12.31
银行承兑汇票保证金		1,546,962.05
信用证保证金		555,502.51
合计		2,102,464.56

(二) 应收账款

1. 应收账款按坏账计提方法分类列示

类别	2024.4.30				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	76,635,015.86	100.00	383,175.08	0.5	76,251,840.78
其中：					
账龄组合					
其他组合	76,635,015.86	100.00	383,175.08	0.5	76,251,840.78
合计	76,635,015.86	—	383,175.08	—	76,251,840.78

(续)

类别	2023.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款					
其中：					
账龄组合					
其他组合					
合计		—		—	

(1) 期末单项计提坏账准备的应收账款

无

(2) 组合中，按其他组合计提坏账准备的应收账款

项目	2024.4.30		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	76,635,015.86	383,175.08	0.5
合计	76,635,015.86	383,175.08	

2. 按账龄披露

账龄	2024.4.30	2023.12.31
1年以内	76,635,015.86	
合计	76,635,015.86	

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	2023.12.31	本期变动金额				2024.4.30
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提预期信用损失的应收账款						
按组合计提预期信用损失的应收账款		383,175.08				383,175.08
其中：账龄组合						
其他组合		383,175.08				383,175.08
合计		383,175.08				383,175.08

4.本期实际核销的应收账款情况

无

5.按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	2024.4.30		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
太重(天津)国际融资租赁有限公司	36,996,682.50	48.28	184,983.41
太原重工股份有限公司	39,638,333.36	51.72	198,191.67
合计	76,635,015.86	100.00	383,175.08

(三) 预付款项

账龄	2024.4.30		2023.12.31	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	566,590.21	100.00	572,000.00	100.00
合计	566,590.21	100.00	572,000.00	100.00

1.按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项情况

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例(%)
山西智能装备产业园有限公司	566,590.21	100.00
合计	566,590.21	

(四) 其他应收款

项目	2024.4.30	2023.12.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	23,972,416.12	80,734,272.51
合计	23,972,416.12	80,734,272.51

(一) 其他应收款项

1.其他应收款按款项性质分类披露

款项性质	2024.4.30 账面余额	2023.12.31 账面余额
资金集中款	23,972,416.12	80,734,272.51
合计	23,972,416.12	80,734,272.51

2.按账龄披露其他应收款项

账龄	2024.4.30		2023.12.31	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1年以内(含1年)	841,263.11		80,734,272.51	
1至2年	23,131,153.01			
合计	23,972,416.12		80,734,272.51	

3.按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

种类	2024.4.30				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的其他应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	23,972,416.12	100.00			23,972,416.12
其中：账龄组合					
资产状态组合	23,972,416.12	100.00			23,972,416.12
合计	23,972,416.12	—		—	23,972,416.12

续：

种类	2023.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的其他应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	80,734,272.51	100.00			80,734,272.51
其中：账龄组合					
资产状态组合	80,734,272.51	100.00			80,734,272.51
合计	80,734,272.51	—		—	80,734,272.51

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项

(1) 资产状态组合

项目	2024.4.30			2023.12.31		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
关联方往来款	23,972,416.12			80,734,272.51		
合计	23,972,416.12			80,734,272.51		

说明：本公司参与了太原重型机械集团公司的资金集中管理计划。截至2024年4月30日，本公司因资金集中管理而归集至母公司账户的资金23,972,416.12元。

(五) 存货

1. 存货分类

项目	2024.4.30			2023.12.31		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
库存商品	119,555,221.22		119,555,221.22	12,438,938.05		12,438,938.05
在产品	12,712,743.45		12,712,743.45	10,708,539.92		10,708,539.92
合计	132,267,964.67		132,267,964.67	23,147,477.97		23,147,477.97

(六) 其他流动资产

项目	2024.4.30	2023.12.31
留抵进项税	53,030,037.62	24,165,581.62
预缴税金		27,314.91
合计	53,030,037.62	24,192,896.53

(七) 固定资产

项目	2024.4.30	2023.12.31
固定资产	1,236,659,263.63	1,126,838,486.17
固定资产清理		
合计	1,236,659,263.63	1,126,838,486.17

1. 固定资产情况

项目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.4.30
一、账面原值合计	1,127,087,641.53	130,090,851.09		1,257,178,492.62
其中：机器设备	1,118,386,414.11	128,270,973.44		1,246,657,387.55
运输工具	8,211,852.35			8,211,852.35
办公设备	489,375.07	1,819,877.65		2,309,252.72
二、累计折旧合计	249,155.36	20,270,073.63		20,519,228.99
其中：机器设备		19,888,620.26		19,888,620.26
运输工具	249,155.36	262,779.25		511,934.61

项目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.4.30
办公设备		118,674.12		118,674.12
三、账面净值合计	1,126,838,486.17			
其中：机器设备	1,118,386,414.11			
运输工具	7,962,696.99			
办公设备	489,375.07			
四、减值准备合计				
其中：机器设备				
运输工具				
办公设备				
五、账面价值合计	1,126,838,486.17			1,236,659,263.63
其中：机器设备	1,118,386,414.11			1,226,768,767.29
运输工具	7,962,696.99			7,699,917.74
办公设备	489,375.07			2,190,578.60

(八) 在建工程

项目	2024.4.30			2023.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
太重集团退城入园智能高端设备生产线升级改造项目	10,704,452.83		10,704,452.83	11,816,614.05		11,816,614.05
液压挖掘机四轮一带制造项目	14,860,066.47		14,860,066.47	341,905.87		341,905.87
工程机械齿轮箱产业项目	133,345.83		133,345.83	53,001.13		53,001.13
工程机械配套油箱及配重项目	69,783,221.27		69,783,221.27	37,115,382.49		37,115,382.49
建设中大型工程起重机智能制造项目	10,891,984.45		10,891,984.45	262,345.65		262,345.65
合计	106,373,070.85		106,373,070.85	49,589,249.19		49,589,249.19

1. 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数 (万元)	2023.12.31	本期增加	本期转入固定资 产金额	本期 其他 减少 金额	2024.4.30
太重集团退城入园智能高端设备生产线升级改造项目	181,091.00	11,816,614.05	128,978,689.87	130,090,851.09		10,704,452.83
液压挖掘机四轮一带制造项目	48,492.00	341,905.87	14,518,160.60			14,860,066.47

项目名称	预算数 (万元)	2023.12.31	本期增加	本期转入固定资 产金额	本期 其他 减少 金额	2024.4.30
工程机械齿轮箱产业项目	35,500.00	53,001.13	80,344.70			133,345.83
工程机械配套油箱及配重项目	8,835.20	37,115,382.49	32,667,838.78			69,783,221.27
建设中大型工程起重机智能制造项目	157,724.00	262,345.65	10,629,638.80			10,891,984.45
合计		49,589,249.19	186,874,672.75	130,090,851.09		106,373,070.85

续:

项目名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中:本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
太重集团退城入园智能高端设备生产线升级改造项目	69.43	工程后期	44,887,044.84	388,888.88		自有资金、专项借款
液压挖掘机四轮一带制造项目	3.06	工程前期	385,479.36	331,962.69		自有资金、专项借款
工程机械齿轮箱产业项目	0.04	工程前期	27,122.14	27,122.14		自有资金、专项借款
工程机械配套油箱及配重项目	78.98	工程后期	325,406.51	297,427.51		自有资金、专项借款
建设中大型工程起重机智能制造项目	0.69	工程前期				自有资金
合计	—	—	45,625,052.85	1,045,401.22	—	—

(九) 无形资产

项目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.4.30
一、原价合计	126,092,600.00			126,092,600.00
其中:软件				
土地使用权	126,092,600.00			126,092,600.00
二、累计摊销额合计	210,154.33	840,617.33		1,050,771.66
其中:软件				
土地使用权	210,154.33	840,617.33		1,050,771.66
三、减值准备金额合计				
其中:软件				
土地使用权				

项目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.4.30
四、账面价值合计	125,882,445.67			125,041,828.34
其中：软件				
土地使用权	125,882,445.67			125,041,828.34

(十) 递延所得税资产**1. 未经抵销的递延所得税资产明细**

项目	2024.4.30		2023.12.31	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	383,175.08	95,793.77		
合计	383,175.08	95,793.77		

(十一) 其他非流动资产

项目	2024.4.30			2023.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备购置款、工程款	125,246,213.04		125,246,213.04	54,823,036.70		54,823,036.70

(十二) 应付票据

种类	2024.4.30	2023.12.31
银行承兑汇票		1,546,000.00
合计		1,546,000.00

(十三) 应付账款

账龄	2024.4.30	2023.12.31
1年以内（含1年）	342,674,555.05	320,488,822.10
1-2年（含2年）	200,946,506.57	21,497,149.87
2-3年（含3年）	16,727,517.97	359,020.00
3年以上	290,020.00	
合计	560,638,599.59	342,344,991.97

(十四) 合同负债

项目	2024.4.30	2023.12.31
预收货款	772,770.79	
合计	772,770.79	

(十五) 应付职工薪酬**1. 应付职工薪酬列示**

项 目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.4.30
一、短期薪酬		6,727,931.06	6,727,931.06	
二、离职后福利-设定提存计划		201,709.44	201,709.44	
合计		6,929,640.50	6,929,640.50	

2. 短期薪酬列示

项 目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.4.30
一、工资、奖金、津贴和补贴		6,436,825.70	6,436,825.70	
二、职工福利费		11,400.00	11,400.00	
三、社会保险费		93,234.85	93,234.85	
其中：医疗保险费及生育保险费		85,475.76	85,475.76	
工伤保险费		7,759.09	7,759.09	
其他				
四、住房公积金		150,560.00	150,560.00	
五、工会经费和职工教育经费		35,910.51	35,910.51	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬				
合 计		6,727,931.06	6,727,931.06	

3. 设定提存计划列示

项 目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.4.30
一、基本养老保险		201,709.44	201,709.44	
二、失业保险费				
合计		201,709.44	201,709.44	

(十六) 应交税费

项目	2024.4.30	2023.12.31
企业所得税	1,366,637.19	2,872.34
个人所得税	103,839.60	32,390.81
其他税费	5,895.50	87,557.99
合计	1,476,372.29	122,821.14

(十七) 其他应付款

项 目	2024.4.30	2023.12.31
应付利息		
应付股利		
其他应付款	2,101,922.21	1,014,518.36
合 计	2,101,922.21	1,014,518.36

1. 其他应付款项**(1) 按款项性质列示其他应付款项**

项目	2024.4.30	2023.12.31
押金、保证金	889,975.00	241,000.00
代扣代缴保险款	256,969.00	334,270.33
往来款	954,978.21	439,248.03
合计	2,101,922.21	1,014,518.36

(2) 账龄超过1年的重要其他应付款项

债权单位名称	2024.4.30	未偿还原因
襄阳科威电气有限公司	113,000.00	押金、保证金
青岛泰德机械有限公司	126,000.00	押金、保证金
合计	239,000.00	

(十八) 一年内到期的非流动负债

项目	2024.4.30	2023.12.31
一年内到期的长期借款	22,479,413.75	9,004,300.27
合计	22,479,413.75	9,004,300.27

(十九) 其他流动负债

项目	2024.4.30	2023.12.31
待转销项税额	100,460.20	
合计	100,460.20	

(二十) 长期借款

项目	2024.4.30	2023.12.31
保证及抵押借款	700,000,000.00	680,000,000.00
保证借款	188,586,803.41	72,329,000.00
未到期应付利息	3,646,914.75	900,967.27
减：一年内到期的长期借款	22,479,413.75	9,004,300.27
合计	869,754,304.41	744,225,667.00

说明：保证及抵押借款系本公司以“太重集团退城入园智能高端设备生产线升级改造项
目资产”作为抵押，并太原重型机械集团有限公司保证，向国家开发银行借入专项贷款资金。

保证借款系由太原重型机械集团有限公司保证，向银行借入专项贷款资金。

(二十一) 递延收益

项目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.4.30
政府补助	148,670,000.00		2,753,148.15	145,916,851.85
合计	148,670,000.00		2,753,148.15	145,916,851.85

政府补助情况说明：

项目	2023.12.31	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	2024.4.30	与资产相关/与收益相关
山西省新动能专项资金	50,000,000.00		925,925.93		49,074,074.07	资产
山西省核心技术攻关专项(重大技术装备方向)中央预算内投资	98,670,000.00		1,827,222.22		96,842,777.78	资产
合计	148,670,000.00		2,753,148.15		145,916,851.85	

(二十二) 实收资本

投资者名称	2023.12.31		本期增加	本期减少	2024.4.30	
	投资金额	所占比例(%)			投资金额	所占比例(%)
太原重型机械集团有限公司	313,030,000.00	100.00			313,030,000.00	100.00
合计	313,030,000.00	—			313,030,000.00	—

(二十三) 盈余公积

项目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.4.30
法定盈余公积金	7,046.79			7,046.79
合计	7,046.79			7,046.79

(二十四) 未分配利润

项目	2024年1-4月	2023年度
期初余额	72,038.09	
期初调整金额		
本期增加额	2,185,242.13	79,084.88
其中：本期净利润转入	2,185,242.13	79,084.88
其他调整因素		
本期减少额		7,046.79
其中：本期提取盈余公积数		7,046.79
本期提取一般风险准备		
本期分配现金股利数		

项目	2024 年 1-4 月	2023 年度
转增资本		
其他减少		
期末余额	2,257,280.22	72,038.09

(二十五) 营业收入、营业成本**1. 营业收入**

项目	2024 年 1-4 月		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	69,806,578.06	54,140,179.49	72,091,234.45	72,091,234.45
其他业务			5,964,700.00	6,042,932.03
合计	69,806,578.06	54,140,179.49	78,055,934.45	78,134,166.48

(二十六) 税金及附加

项目	2024 年 1-4 月	2023 年度
印花税	134,436.21	134,346.02
合计	134,436.21	134,346.02

(二十七) 销售费用

项目	2024 年 1-4 月	2023 年度
职工薪酬	4,185,562.64	
差旅费	451,441.08	
其他	221,439.58	
合计	4,858,443.30	

(二十八) 管理费用

项目	2024 年 1-4 月	2023 年度
职工薪酬	118,435.69	14,433.94
折旧费	41,525.90	124,577.68
租赁费		197,064.30
办公费	114,646.66	305,651.59
聘请中介机构费		47,169.81
其他	1,789.22	46,652.53
合计	276,397.47	735,549.85

(二十九) 财务费用

类 别	2024年1-4月	2023年度
利息费用	8,924,901.09	
减：利息收入	163,519.52	825,101.61
汇兑损益	1,589.35	
银行手续费	1,349.42	1,712.70
合计	8,764,320.34	-823,388.91

(三十) 其他收益

项 目	2024年1-4月	2023年度
政府补助	2,753,148.15	180,000.00
代扣代缴个人所得税手续费返还		50,185.51
合计	2,753,148.15	230,185.51

1. 计入其他收益的政府补助

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
递延收益摊销	2,753,148.15		与资产相关
2022年度高质量发展突出贡献奖		180,000.00	与收益相关
合计	2,753,148.15	180,000.00	

(三十一) 信用减值损失

项目	2024年1-4月	2023年度
应收账款坏账准备	-383,175.08	
合计	-383,175.08	

(三十二) 所得税费用

项目	2024年1-4月	2023年度
当期所得税费用	1,913,325.96	26,361.64
递延所得税费用	-95,793.77	
合计	1,817,532.19	26,361.64

(三十三) 合并现金流量表**1. 将净利润调节为经营活动现金流量**

项目	2024年1-4月	2023年度
1.将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	2,185,242.13	79,084.88
加：资产减值准备		
信用减值损失	383,175.08	

项目	2024年1-4月	2023年度
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	20,270,073.63	124,577.68
使用权资产折旧		
无形资产摊销	840,617.33	210,154.33
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”填列）		
财务费用（收益以“-”填列）	8,924,901.09	
投资损失（收益以“-”填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”填列）	-95,793.77	
递延所得税负债增加（减少以“-”填列）		
合同资产的减少（增加以“-”填列）		
存货的减少（增加以“-”填列）	-109,120,486.70	-23,147,477.97
经营性应收项目的减少（增加以“-”填列）	-36,235,337.43	17,693,727.49
经营性应付项目的增加（减少以“-”填列）	164,196,819.10	112,970,144.30
其他		
经营活动产生的现金流量净额	51,349,210.46	107,930,210.71
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		
当期新增使用权资产		
3.现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	39,030,003.07	72,155,054.32
减：现金的期初余额	72,155,054.32	372,977,629.12
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	-33,125,051.25	-300,822,574.80

2. 现金和现金等价物的构成

项目	2024.4.30	2023.12.31
一、现金	39,030,003.07	72,155,054.32
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	39,030,003.07	72,155,054.32
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		

项目	2024.4.30	2023.12.31
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	39,030,003.07	72,155,054.32
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(三十四) 所有权和使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产	1,226,768,767.29	借款抵押
在建工程	10,704,452.83	借款抵押

七、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	企业类型	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
山西太重工程齿轮箱有限公司	山西转型综合改革示范区唐槐产业园电子街 17 号	山西转型综合改革示范区唐槐产业园电子街 17 号	境内非金融子公司	100.00		投资设立
山西太重链条制造有限公司	晋中市山西示范区晋中开发区汇通产业园区迎宾西街 512 号 402 室	晋中市山西示范区晋中开发区汇通产业园区迎宾西街 512 号 402 室	境内非金融子公司	100.00		投资设立
山西太重油箱有限公司	山西省综合改革示范区潇河产业园区广安西街 115 号	山西转型综合改革示范区科技创新城正阳街 85 号	境内非金融子公司	100.00		投资设立
山西太重工程起重机有限公司	山西转型综合改革示范区科技创新城正阳街 85 号	山西转型综合改革示范区科技创新城正阳街 85 号	境内非金融子公司	100.00		投资设立

八、关联方关系及其交易

(一) 关联方关系

1. 母公司

母公司名称	注册地址	业务性质	注册资本 (万元)	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
太原重型机械集团有限公司	太原市万柏林区玉河街53号	重型机械设备制造销售安装、技术开发、设计咨询	322,029.56	100.00	100.00

本公司最终控制方为山西省人民政府国有资产监督管理委员会。

2. 子公司有关信息详见附注七、(一) 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的关系
太重集团(大同)起重机有限公司	同一母公司
太原重工股份有限公司	同一母公司
太原重型机械集团机械设备科技开发有限公司	同一母公司
山西太重数智科技股份有限公司	同一母公司
太原重工工程技术有限公司	同一母公司
太重集团榆次液压工业有限公司	同一母公司
山西智能装备产业园有限公司	同一母公司
山西安居建设发展有限责任公司	同一母公司
太重(天津)国际融资租赁有限公司	同一母公司

(二) 关联方交易

1. 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2. 购销商品、接受劳务的关联交易

单位：人民币万元

单位名称	内容	2024 年 1-4 月	2023 年度
		金额	金额
太原重工股份有限公司	设备	13,945.52	5,255.61
太原重型机械集团机械设备科技开发有限公司	设备		81.43
山西太重数智科技股份有限公司	物联网平台建设	195.58	
山西太重数智科技股份有限公司	设备	146.15	
太重集团（大同）起重机有限公司	设备	49.55	1,633.82
山西智能装备产业园有限公司	场地租赁	169.98	
山西安居建设发展有限责任公司	工程	688.87	

3. 销售商品、提供劳务的关联交易

单位：人民币万元

单位名称	内容	2024 年 1-4 月	2023 年度
		金额	金额
太原重工股份有限公司	搬迁服务		7,209.12
太原重工股份有限公司	设备租赁	3,562.27	
太原重工股份有限公司	劳务		596.47
太重(天津)国际融资租赁有限公司	设备	3,350.07	

4. 关联租赁情况

(1) 本公司作为出租方

单位：人民币万元

承租方名称	租赁资产种类	2024年1-4月	2023年度
		金额	金额
太原重工股份有限公司	设备	3,562.27	

(2) 本公司作为承租方

单位：人民币万元

出租方名称	租赁资产种类	2024年1-4月	2023年度
		金额	金额
山西智能装备产业园有限公司	场地	169.98	

5. 关联担保情况

(1) 本公司作为被担保方

单位：人民币万元

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
太原重型机械集团有限公司	144,000.00	2031/8/10	2034/8/9	否
太原重型机械集团有限公司	98,000.00	2031/10/28	2034/10/27	否
太原重型机械集团有限公司	20,100.00	2030/12/15	2033/12/14	否
太原重型机械集团有限公司	29,800.00	2031/11/27	2034/11/27	否
太原重型机械集团有限公司	4,800.00	2029/11/14	2032/11/14	否
太原重型机械集团有限公司	24,850.00	2031/4/1	2034/4/1	否

(三) 关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	2024.4.30		2023.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	太重（天津）国际融资租赁有限公司	36,996,682.50	184,983.41		
	太原重工股份有限公司	39,638,333.36	198,191.67		
预付账款	山西智能装备产业园有限公司	566,590.21			
	太原重型机械集团有限公司	23,972,416.12		80,734,272.51	

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	2024.4.30	2023.12.31
应付账款			
	太原重工股份有限公司	193,396,908.00	48,450,898.00
	太原重工工程技术有限公司	859,000.00	1,718,000.00
	山西太重数智科技股份有限公司	3,651,504.42	196,500.00
	太原重型机械集团机械设备科技开发有限公司	788,946.04	1,065,009.52
	太重集团（大同）起重机有限公司	2,928,954.42	2,853,390.00
	山西安居建设发展有限责任公司	7,508,734.47	
其他应付款			
	太原重工股份有限公司		250,325.18
	太原重型机械集团有限公司	256,969.00	83,497.00
	太原重型机械集团机械设备科技开发有限公司	2,240.75	448.15

九、承诺及或有事项

截至 2024 年 4 月 30 日，本公司无应披露的重要承诺及或有事项。

十、资产负债表日后事项

截至财务报告批准报出日止，本公司无应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十一、其他重要事项

无。

十二、母公司主要财务报表项目注释

(一) 应收账款

1. 应收账款按坏账计提方法分类列示

类别	2024.4.30				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	39,638,333.36	100.00	198,191.67	0.5	39,440,141.69
其中：					
账龄组合					
其他组合	39,638,333.36	100.00	198,191.67	0.5	39,440,141.69
合计	39,638,333.36	—	198,191.67	—	39,440,141.69

(续)

类别	2023.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款					
其中：					
账龄组合					
合计		---		---	

(1) 期末单项计提坏账准备的应收账款

无

(2) 组合中，按其他组合计提坏账准备的应收账款

项目	2024.4.30		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	39,638,333.36	198,191.67	0.5
合计	39,638,333.36	198,191.67	

2.按账龄披露

账龄	2024.4.30	2023.12.31
1年以内	39,638,333.36	
合计	39,638,333.36	

3.本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	2023.12.31	本期变动金额				2024.4.30
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提预期信用损失的应收账款						
按组合计提预期信用损失的应收账款		198,191.67				198,191.67
其中：账龄组合						
其他组合		198,191.67				198,191.67
合计		198,191.67				198,191.67

4.本期实际核销的应收账款情况

无

5.按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	2024.4.30		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
太原重工股份有限公司	39,638,333.36	100.00	198,191.67
合计	39,638,333.36		198,191.67

(二) 其他应收款

项 目	2024.4.30	2023.12.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款	23,972,416.12	80,734,272.51
合 计	23,972,416.12	80,734,272.51

(一) 其他应收款项

1.其他应收款按款项性质分类披露

款项性质	2024.4.30 账面余额	2023.12.31 账面余额
资金集中款	23,972,416.12	80,734,272.51
合计	23,972,416.12	80,734,272.51

2.按账龄披露其他应收款项

账 龄	2024.4.30		2023.12.31	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1年以内(含1年)	841,263.11		80,734,272.51	
1至2年	23,131,153.01			
合 计	23,972,416.12		80,734,272.51	

3.按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

种类	2024.4.30				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的其他应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	23,972,416.12	100.00			23,972,416.12
其中：账龄组合					
资产状态组合	23,972,416.12	100.00			23,972,416.12
合 计	23,972,416.12	—		—	23,972,416.12

续：

种类	2023.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的其他应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	80,734,272.51	100.00			80,734,272.51
其中：账龄组合					
资产状态组合	80,734,272.51	100.00			80,734,272.51
合计	80,734,272.51	—		—	80,734,272.51

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项

(1) 资产状态组合

项目	2024.4.30			2023.12.31		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
关联方往来款	23,972,416.12			80,734,272.51		
合计	23,972,416.12			80,734,272.51		

说明：本公司参与了太原重型机械集团公司的资金集中管理计划。截至 2024 年 4 月 30 日，本公司因资金集中管理而归集至母公司账户的资金 23,972,416.12 元。

(三) 长期股权投资

1. 长期股权投资分类

项目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.4.30
对子公司投资	202,229,062.00	42,960,000.00		245,189,062.00
减：长期股权投资减值准备				
合计	202,229,062.00	42,960,000.00		245,189,062.00

2. 对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	期初余额	本期增加	本期减少	2024.4.30	本期计提减值准备	减值准备期末余额
山西太重工程齿轮箱有限公司	7,699,062.00	7,699,062.00	34,360,000.00		42,059,062.00		
山西太重链条制造有限公司	39,530,000.00	39,530,000.00	8,600,000.00		48,130,000.00		
山西太重油箱有限公司	18,000,000.00	18,000,000.00			18,000,000.00		

被投资单位	初始投资成本	期初余额	本期增加	本期减少	2024.4.30	本期计提减值准备	减值准备期末余额
山西太重工程起重机有限公司	137,000,000.00	137,000,000.00			137,000,000.00		
合计	202,229,062.00	202,229,062.00			245,189,062.00		

(四) 营业收入、营业成本

1. 营业收入

项目	2024 年 1-4 月		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	35,622,684.39	21,801,241.42	72,091,234.45	72,091,234.45
其他业务				
合计	35,622,684.39	21,801,241.42	72,091,234.45	72,091,234.45

(五) 现金流量表

1. 将净利润调节为经营活动现金流量

项目	2024 年 1-4 月	2023 年度
1.将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	5,591,334.13	70,467.88
加：资产减值准备		
信用减值损失	198,191.67	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	20,270,073.63	124,577.68
使用权资产折旧		
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”填列）		
财务费用（收益以“-”填列）	8,924,901.09	
投资损失（收益以“-”填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”填列）	-49,547.92	
递延所得税负债增加（减少以“-”填列）		
存货的减少（增加以“-”填列）	-2,004,203.53	-10,708,539.92
经营性应收项目的减少（增加以“-”填列）	13,956,232.02	18,265,727.49
经营性应付项目的增加（减少以“-”填列）	5,931,795.70	106,358,095.30
其他		
经营活动产生的现金流量净额	52,818,776.79	114,110,328.43

项目	2024年1-4月	2023年度
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		
当期新增使用权资产		
3.现金及现金等价物净变动情况:		
现金的 2024.4.30	24,266,612.11	58,768,865.92
减: 现金的 2023.12.31	58,768,865.92	372,977,629.12
加: 现金等价物的 2024.4.30		
减: 现金等价物的 2023.12.31		
现金及现金等价物净增加额	-34,502,253.81	-314,208,763.20

2. 现金和现金等价物的有关信息

项目	2024.4.30	2023.12.31
一、现金	24,266,612.11	58,768,865.92
其中: 库存现金		
可随时用于支付的银行存款	24,266,612.11	58,768,865.92
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
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	24,266,612.11	58,768,865.92
其中: 使用受限制的现金和现金等价物		

公司名称: 山西太重智能装备有限公司

法定代表人:

中苏印伟

主管会计工作负责人:

吕翠翠

会计机构负责人:

吕翠翠

日期: 2024年5月31日

日期: 2024年5月31日

日期: 2024年5月31日



营业执照

统一社会信用代码

911101050805090096



扫描市场主体身份码了解更多信息、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

(副本(4-1))

名称 利安达会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

负责人 黄锦辉

出资额 2281万元

成立日期 2013年10月22日

主要经营场所 北京市朝阳区慈云寺北里210号楼1101室



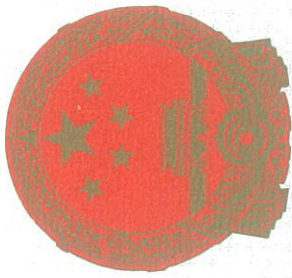
经营范围 审查企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度审计；代理记账；税务咨询、税务管理、税务筹划；企业管理咨询；(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

登记机关

2023

1101050805090096
年12月07日





会计师事务所 执业证书

名称：利安达会计师事务所(特殊普通合伙)
 首席合伙人：黄锦辉
 主任会计师：
 经营场所：北京市朝阳区慈云寺北里210号楼1101室



组织形式：特殊普通合伙
 执业证书编号：11000154
 批准执业文号：京财会许可[2013]0061号
 批准执业日期：2013年10月11日

证书序号：0000109

说明

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



发证机关

二〇一八年 十月 十日

中华人民共和国财政部制



王小宝

姓名 Full name

性别 Sex

出生日期 Date of birth

工作单位 Working unit

身份证号码 Identity card No.

男

1974-02-26

利安达会计师事务所(特殊普通合伙)

山西分所

142625197402261938



年度检验登记

Annual Renewal Registration

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

证书编号:
No. of Certificate

140100010047

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs

山西省

发证日期:
Date of Issuance

2001 年 12 月 17 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.



6

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

年 月 日
/ /



7



中国注册会计师协会

姓名 崔雪岚
 Full name
 性别 女
 Sex
 出生日期 1988-08-02
 Date of birth
 工作单位 中审华寅五洲会计师事务所(特
 Working unit 殊普通合伙)
 身份证号码 14262319880802432X
 Identity card No.



年度检验登记
 Annual Renewal Registration

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

证书编号: 120100114727
 No. of Certificate

批准注册协会: 天津市注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2014 年 04 月 28 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.



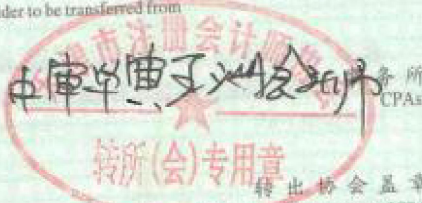
年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



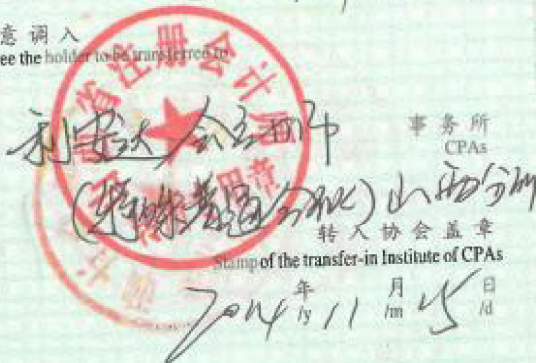
注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from



转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2014年 9月 28日

同意调入
Agree the holder to be transferred to



转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2014年 11月 25日

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

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
年 月 日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
年 月 日
/y /m /d