

目 录

一、审计报告.....	第 1—6 页
二、财务报表.....	第 7—25 页
(一) 合并资产负债表.....	第 7-8 页
(二) 母公司资产负债表.....	第 9-10 页
(三) 合并利润表.....	第 11-12 页
(四) 母公司利润表.....	第 13-14 页
(五) 合并现金流量表.....	第 15-16 页
(六) 母公司现金流量表.....	第 17 页
(七) 合并所有者权益变动表.....	第 18-21 页
(八) 母公司所有者权益变动表.....	第 22-25 页

三、财务报表附注	第 26—120 页
四、附件.....	第 121—124 页
(一) 本所营业执照复印件	第 121 页
(二) 本所执业证书复印件	第 122 页
(三) 本所签字注册会计师执业证书复印件.....	第 123—124 页

审计报告

天健审〔2024〕2-238号

东杰智能科技集团股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了东杰智能科技集团股份有限公司（以下简称东杰智能公司）财务报表，包括2023年12月31日的合并及母公司资产负债表，2023年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了东杰智能公司2023年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2023年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于东杰智能公司，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。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十七)、五(二)1及十四。

东杰智能公司的营业收入主要来自于智能物流仓储系统、智能生产系统、机械式立体停车系统的生产制造、销售与技术服务等。2023年度，东杰智能公司营业收入金额为人民币 871,976,373.75 元，其中智能物流仓储系统业务的营业收入为人民币 577,460,458.28 元，占营业收入的 66.22%；智能生产系统业务的营业收入为人民币 287,259,065.99 元，占营业收入的 32.94%。

由于营业收入是东杰智能公司关键业绩指标之一，可能存在东杰智能公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，且收入确认涉及重大管理层判断。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

（3）按产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

（4）针对属于在某一时点内履行的履约义务：对于内销收入，选取项目检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、运输单及客户验收单等；对于出口收入，选取项目检查销售合同、出口报关单、销售发票、客户验收单等支持性文件；

（5）针对属于在某一时段内履行的履约义务：选取重要的项目承包合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法（包括判断履约义务是在某一时段内履行以及采用投入法确定履约进度）是否适当；选取项目检查预计总成本所依据的成本预算等文件，评价管理层就预计总成本所作估计的合理性；选取项目检查

与实际发生工程成本相关的支持性文件，包括采购合同、分包合同、采购发票、签收单、进度确认单、客户结算单等外部证据；选取项目实施现场检查，评价管理层确定的履约进度的合理性，以及交易的真实性及准确性；选取项目测试管理层对履约进度和按照履约进度确认收入的计算是否准确；

(6) 结合应收账款和合同资产函证，选取项目函证销售金额；

(7) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(8) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(9) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十二)及五(一)4。

截至 2023 年 12 月 31 日，东杰智能公司应收账款账面余额为人民币 799,655,348.00 元，坏账准备为人民币 229,723,122.91 元，账面价值为人民币 569,932,225.09 元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项或组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 针对管理层以前年度就坏账准备所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，复核管理层对预期收

取现金流量的预测，评价在预测中使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层确定的应收账款和合同资产预期信用损失率的合理性，包括使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性；测试管理层对坏账准备的计算是否准确；

(6) 结合应收账款函证以及期后回款情况，评价管理层计提坏账准备的合理性；

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括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，管理层负责评估东杰智能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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

东杰智能公司治理层（以下简称治理层）负责监督东杰智能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，就可能导致对东杰智能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东杰智能公司不能持续经营。

（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) 就东杰智能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，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·杭州

中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国注册会计师：

二〇二四年四月二十三日

合并资产负债表

2023年12月31日

编制单位：东杰智能科技集团股份有限公司						单位：人民币元	
资 产	注 释 号	期末数	上年年末数	负债和所有者权益 (或股东权益)	注 释 号	期末数	上年年末数
流动资产：				流动负债：			
货币资金		586,070,356.75	671,211,688.09	短期借款		197,041,036.24	201,395,713.63
结算备付金				向中央银行借款			
拆出资金				拆入资金			
交易性金融资产		20,292,767.46	100,441,523.44	交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据		3,346,091.86	7,705,000.00	应付票据		236,602,108.00	174,094,325.04
应收账款		569,932,225.09	642,537,523.63	应付账款		553,034,299.13	433,489,757.25
应收款项融资		4,251,696.04	1,260,240.00	预收款项			
预付款项		66,483,369.02	92,711,896.36	合同负债		170,331,397.25	204,911,567.90
应收保费				卖出回购金融资产款			
应收分保账款				吸收存款及同业存放			
应收分保合同准备金				代理买卖证券款			
其他应收款		30,018,514.80	43,029,757.42	代理承销证券款			
买入返售金融资产				应付职工薪酬		19,253,455.44	20,402,372.34
存货		546,970,846.83	283,748,754.11	应交税费		15,250,589.94	50,594,614.48
合同资产		230,752,792.24	332,308,560.00	其他应付款		6,574,439.24	9,125,182.92
持有待售资产				应付手续费及佣金			
一年内到期的非流动资产				应付分保账款			
其他流动资产		45,378,447.22	17,966,420.43	持有待售负债			
流动资产合计		2,103,497,107.31	2,192,921,363.48	一年内到期的非流动负债		63,196,585.28	62,354,441.61
				其他流动负债		63,267,519.79	42,539,558.31
				流动负债合计		1,324,551,430.31	1,198,907,533.48
				非流动负债：			
				保险合同准备金			
				长期借款		86,700,000.00	48,800,000.00
				应付债券		496,839,059.84	484,128,925.33
				其中：优先股			
				永续债			
				租赁负债		1,493,657.12	3,887,363.11
				长期应付款		8,566,666.77	44,140,267.22
				长期应付职工薪酬			

非流动资产：				预计负债		337,271.94	
发放贷款和垫款				递延收益		41,870,842.17	42,165,647.85
债权投资				递延所得税负债		851,993.33	1,105,839.65
其他债权投资				其他非流动负债			
长期应收款				非流动负债合计		636,659,491.17	624,228,043.16
长期股权投资	26,031,968.17	25,688,267.00		负债合计		1,961,210,921.48	1,823,135,576.64
其他权益工具投资	4,090,818.22	11,564,560.50		所有者权益(或股东权益)：			
其他非流动金融资产	35,001,159.66	35,046,053.52		实收资本(或股本)		407,429,909.00	406,509,381.00
投资性房地产	5,908,203.56	6,127,673.00		其他权益工具		78,947,828.09	79,988,918.95
固定资产	550,095,520.14	423,763,599.65		其中：优先股			
在建工程	195,448,240.84	287,903,639.05		永续债			
生产性生物资产				资本公积		618,394,832.45	612,020,009.98
油气资产				减：库存股			
使用权资产	2,236,350.77	5,283,837.68		其他综合收益		-20,115,472.64	-12,601,044.46
无形资产	103,450,726.51	108,056,471.27		专项储备		1,364,935.17	400,827.63
开发支出	5,397,846.44	6,900,955.59		盈余公积		54,461,438.08	54,461,438.08
商誉	221,962,931.68	288,832,665.62		一般风险准备			
长期待摊费用	5,117,874.42	7,511,650.70		未分配利润		256,603,900.23	509,917,696.52
递延所得税资产	64,550,980.06	27,818,262.54		归属于母公司所有者权益合计		1,397,087,370.38	1,650,697,227.70
其他非流动资产	36,931,822.70	47,944,931.57		少数股东权益		1,423,258.62	1,531,126.83
非流动资产合计	1,256,224,443.17	1,282,442,567.69		所有者权益合计		1,398,510,629.00	1,652,228,354.53
资产总计	3,359,721,550.48	3,475,363,931.17		负债和所有者权益总计		3,359,721,550.48	3,475,363,931.17
法定代表人：	主管会计工作的负责人：			会计机构负责人：			

母 公 司 资 产 负 债 表

2023 年 12 月 31 日

会企 01 表

编制单位：东杰智能科技集团股份有限公司

单位：人民币元

资 产	注 释 号	期 末 数	上 年 年 末 数	负 债 和 所 有 者 权 益	注 释 号	期 末 数	上 年 年 末 数
流动资产：				流动负债：			
货币资金		526,164,086.07	571,936,575.41	短期借款		107,082,739.72	91,243,013.70
交易性金融资产		20,102,000.00	100,235,835.62	交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据		3,346,091.86	7,705,000.00	应付票据		235,268,088.00	164,840,364.75
应收账款	1	490,521,242.09	487,059,759.10	应付账款		407,386,745.37	326,273,149.85
应收款项融资		3,311,696.04	1,260,240.00	预收款项			
预付款项		69,755,009.18	115,013,906.50	合同负债		199,472,548.46	242,184,096.74
其他应收款	2	26,604,168.36	38,802,397.29	应付职工薪酬		11,274,569.39	11,594,176.00
存货		340,961,482.06	59,749,764.75	应交税费		3,176,137.71	27,069,236.57
合同资产		144,684,129.93	161,396,917.37	其他应付款		3,801,620.23	6,541,857.29
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产				一年内到期的非流动负债		62,297,833.32	60,778,974.38
其他流动资产		38,339,432.83	1,069,912.85	其他流动负债		31,665,557.13	18,963,388.93
流动资产合计		1,663,789,338.42	1,644,230,308.89	流动负债合计		1,061,425,839.33	949,488,258.21
				非流动负债：			
				长期借款		86,700,000.00	48,800,000.00
				应付债券		496,839,059.84	484,128,925.33
				其中：优先股			
				永续债			
				租赁负债			
非流动资产：				长期应付款		8,566,666.77	44,140,267.22
债权投资				长期应付职工薪酬			
其他债权投资				预计负债		337,271.94	

长期应收款				递延收益		35,000,000.00	35,000,000.00
长期股权投资	3	735,383,414.80	732,283,414.80	递延所得税负债			
其他权益工具投资		3,790,818.22	11,264,560.50	其他非流动负债			
其他非流动金融资产		35,001,159.66	35,046,053.52	非流动负债合计		627,442,998.55	612,069,192.55
投资性房地产		5,908,203.56	6,127,673.00	负债合计		1,688,868,837.88	1,561,557,450.76
固定资产		375,007,975.68	243,278,777.32	所有者权益(或股东权益):			
在建工程		195,448,240.84	287,903,639.05	实收资本(或股本)		407,429,909.00	406,509,381.00
生产性生物资产				其他权益工具		78,947,828.09	79,988,918.95
油气资产				其中: 优先股			
使用权资产				永续债			
无形资产		71,579,167.53	78,269,481.77	资本公积		616,323,233.56	609,949,766.77
开发支出			3,265,649.56	减: 库存股			
商誉				其他综合收益		-19,209,181.78	-11,735,439.50
长期待摊费用		1,219,514.58	3,284,199.29	专项储备		419,827.50	22,926.96
递延所得税资产		31,053,643.46	19,421,165.01	盈余公积		54,298,078.39	54,298,078.39
其他非流动资产		25,797,557.76	12,835,546.99	未分配利润		316,900,501.87	376,619,386.37
非流动资产合计		1,480,189,696.09	1,432,980,160.81	所有者权益合计		1,455,110,196.63	1,515,653,018.94
资产总计		3,143,979,034.51	3,077,210,469.70	负债和所有者权益总计		3,143,979,034.51	3,077,210,469.70
法定代表人:	主管会计工作的负责人:			会计机构负责人:			

合并利润表

2023 年度

会合 02 表

编制单位：东杰智能科技集团股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业总收入		871,976,373.75	1,143,280,025.12
其中：营业收入	1	871,976,373.75	1,143,280,025.12
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		960,240,771.89	1,051,786,118.03
其中：营业成本	1	764,474,013.79	867,476,760.75
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	2	5,227,118.05	7,968,086.95
销售费用	3	42,375,685.50	35,272,052.28
管理费用	4	89,737,487.45	79,170,735.21
研发费用	5	40,464,850.54	44,230,475.72
财务费用	6	17,961,616.56	17,668,007.12
其中：利息费用		20,158,968.79	19,159,415.40
利息收入		2,613,817.25	3,180,878.32
加：其他收益	7	6,994,443.12	3,192,772.03
投资收益（损失以“-”号填列）	8	211,663.95	3,872,081.35
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		342,345.49	-274,239.04
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）	9	42,185.78	-124,158.71
信用减值损失（损失以“-”号填列）	10	-95,701,011.05	-40,818,267.58
资产减值损失（损失以“-”号填列）	11	-145,181,558.81	-8,050,904.84
资产处置收益（损失以“-”号填列）	12	35,001,490.47	2,297,460.08
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-286,897,184.68	51,862,889.42
加：营业外收入	13	5,100,027.71	968,221.46
减：营业外支出	14	391,221.31	3,626,831.08
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-282,188,378.28	49,204,279.80
减：所得税费用	15	-33,644,732.66	3,564,315.09
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-248,543,645.62	45,639,964.71
（一）按经营持续性分类：			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-248,543,645.62	45,639,964.71

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）		-248,435,777.41	45,510,028.05
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-107,868.21	129,936.66
六、其他综合收益的税后净额	16	-7,514,428.18	-311,770.05
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-7,514,428.18	-311,770.05
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-7,473,742.28	-278,969.20
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		-7,473,742.28	-278,969.20
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		-40,685.90	-32,800.85
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		-40,685.90	-32,800.85
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		-256,058,073.80	45,328,194.66
归属于母公司所有者的综合收益总额		-255,950,205.59	45,198,258.00
归属于少数股东的综合收益总额		-107,868.21	129,936.66
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		-0.61	0.11
（二）稀释每股收益		-0.61	0.11

母 公 司 利 润 表

2023 年度

会企 02 表

编制单位：东杰智能科技集团股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释 号	本期数	上年同期数
一、营业收入	1	854,764,630.61	835,925,714.72
减：营业成本	1	773,932,108.36	650,763,607.18
税金及附加		2,154,732.56	5,715,247.33
销售费用		33,741,111.20	21,374,468.42
管理费用		61,812,430.92	53,423,652.13
研发费用	2	26,432,230.54	29,021,437.85
财务费用		14,323,519.55	11,114,424.80
其中：利息费用		16,127,259.47	12,580,469.20
利息收入		2,205,408.76	2,180,508.48
加：其他收益		2,141,536.31	543,404.98
投资收益（损失以“-”号填列）	3	-62,720.43	4,970,000.00
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			
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）		57,106.14	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-35,799,658.65	-35,826,700.86
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-14,670,210.82	3,413,121.69
资产处置收益（损失以“-”号填列）		35,312,839.89	557,916.97
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-70,652,610.08	38,170,619.79
加：营业外收入		4,336,779.86	939,221.46
减：营业外支出		185,602.66	14,632.60
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-66,501,432.88	39,095,208.65
减：所得税费用		-11,660,567.26	1,396,331.34
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-54,840,865.62	37,698,877.31
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-54,840,865.62	37,698,877.31
（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		-7,473,742.28	-278,969.20
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-7,473,742.28	-278,969.20
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		-7,473,742.28	-278,969.20
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		-62,314,607.90	37,419,908.11
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益			
(二) 稀释每股收益			
法定代表人：	主管会计工作的负责人：	会计机构负责人：	

合并现金流量表

2023 年度

会合 03 表

编制单位：东杰智能科技集团股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注 释 号	本期数	上年同期数
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		769,435,830.77	658,265,089.30
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		2,957,730.22	8,467,059.86
收到其他与经营活动有关的现金	2(1)	17,354,825.98	54,547,982.38
经营活动现金流入小计		789,748,386.97	721,280,131.54
购买商品、接受劳务支付的现金		641,620,470.40	399,502,599.75
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		177,337,590.49	177,975,087.84
支付的各项税费		59,874,577.77	39,072,727.87
支付其他与经营活动有关的现金	2(2)	117,954,079.27	52,947,535.61
经营活动现金流出小计		996,786,717.93	669,497,951.07
经营活动产生的现金流量净额		-207,038,330.96	51,782,180.47
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	1(1)	171,106,995.89	29,638,300.00
取得投资收益收到的现金			470,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		49,339,911.55	6,684,172.69
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	2(3)		29,885,689.89
投资活动现金流入小计		220,446,907.44	66,678,162.58
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		51,393,159.95	124,545,036.08
投资支付的现金		90,000,000.00	100,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			

投资活动现金流出小计		141,393,159.95	224,545,036.08
投资活动产生的现金流量净额		79,053,747.49	-157,866,873.50
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		356,700,000.00	853,116,037.74
收到其他与筹资活动有关的现金	2(4)	3,494,486.02	50,000,000.00
筹资活动现金流入小计		360,194,486.02	903,116,037.74
偿还债务支付的现金		309,000,000.00	353,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		18,728,656.68	24,198,551.52
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	2(5)	53,745,680.63	56,551,690.30
筹资活动现金流出小计		381,474,337.31	433,950,241.82
筹资活动产生的现金流量净额		-21,279,851.29	469,165,795.92
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-560,870.42	796,408.60
五、现金及现金等价物净增加额		-149,825,305.18	363,877,511.49
加：期初现金及现金等价物余额		567,908,273.87	204,030,762.38
六、期末现金及现金等价物余额		418,082,968.69	567,908,273.87
法定代表人：	主管会计工作的负责人：	会计机构负责人：	

母公司现金流量表

2023 年度

会企 03 表

编制单位：东杰智能科技集团股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释号	本期数	上年同期数
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		678,021,896.26	510,124,729.92
收到的税费返还		155,711.53	7,035,380.59
收到其他与经营活动有关的现金		14,780,671.97	3,905,024.56
经营活动现金流入小计		692,958,279.76	521,065,135.07
购买商品、接受劳务支付的现金		645,160,620.93	396,475,859.38
支付给职工以及为职工支付的现金		94,672,399.49	80,161,309.59
支付的各项税费		34,708,321.69	33,504,970.35
支付其他与经营活动有关的现金		84,718,920.68	28,694,228.51
经营活动现金流出小计		859,260,262.79	538,836,367.83
经营活动产生的现金流量净额		-166,301,983.03	-17,771,232.76
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		171,106,995.89	
取得投资收益收到的现金			4,970,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		49,525,447.12	445,513.28
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		220,632,443.01	5,415,513.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		59,920,203.36	78,687,718.75
投资支付的现金		93,100,000.00	120,400,000.00
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		153,020,203.36	199,087,718.75
投资活动产生的现金流量净额		67,612,239.65	-193,672,205.47
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		247,000,000.00	733,216,037.74
收到其他与筹资活动有关的现金		3,494,486.02	49,800,000.00
筹资活动现金流入小计		250,494,486.02	783,016,037.74
偿还债务支付的现金		179,100,000.00	162,600,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		16,127,599.47	17,834,041.72
支付其他与筹资活动有关的现金		51,862,329.13	54,355,167.09
筹资活动现金流出小计		247,089,928.60	234,789,208.81
筹资活动产生的现金流量净额		3,404,557.42	548,226,828.93
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		14,864.54	-368,660.73
五、现金及现金等价物净增加额		-95,270,321.42	336,414,729.97
加：期初现金及现金等价物余额		470,663,213.61	134,248,483.64
六、期末现金及现金等价物余额		375,392,892.19	470,663,213.61
法定代表人：	主管会计工作的负责人：	会计机构负责人：	

合并所有者权益变动表

2023 年度

会合 04 表

编制单位：东杰智能科技集团股份有限公司

单位：人民币元

项 目	本期数												上年同期数												
	归属于母公司所有者权益												归属于母公司所有者权益												
	实收 资本 (或 股本)	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综 合收 益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备	未分配利 润	少数 股东 权益	所有者 权益合 计	实收 资本 (或 股本)	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综 合收 益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备	未分 配利 润	少数 股东 权益
优 先 股		永 续 债	其他	优 先 股											永 续 债	其他									
一、上年年末余 额	406,509,381.00		79,988,918.95	612,020,009.98		-12,601,044.46	400,827.63	54,461,438.08		509,917,696.52	1,531,126.83	1,652,283,354.53	406,509,381.00			609,949,766.77		-12,289,274.41	892,480.36	50,691,550.35		476,714,242.64	1,401,190.17	1,533,869,336.88	
加：会计政策变 更																							1,699.02		1,699.02
前期差错 更正																									
同一控制 下企业合并																									
其他																									
二、本年年初余 额	406,509,381.00		79,988,918.95	612,020,009.98		-12,601,044.46	400,827.63	54,461,438.08		509,917,696.52	1,531,126.83	1,652,283,354.53	406,509,381.00			609,949,766.77		-12,289,274.41	892,480.36	50,691,550.35		476,715,941.66	1,401,190.17	1,533,871,035.90	

母公司所有者权益变动表

2023 年度

会企 04 表

编制单位：东杰智能科技集团股份有限公司

单位：人民币元

项 目	本期数										上年同期数											
	实收 资本 (或 股本)	其他权益工 具			资 本 公 积	减 : 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	未 分 配 利 润	所 有 者 权 益 合 计	实收 资本 (或 股本)	其他权益工 具			资 本 公 积	减 : 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	未 分 配 利 润	所 有 者 权 益 合 计
		优 先 股	永 续 债	其 他									优 先 股	永 续 债	其 他							
一、上年年末 余额	406,509,381.00			79,988,918.95	609,949,766.77		-11,735,439.50	22,926.96	54,298,078.39	376,619,386.37	1,515,653,018.94	406,509,381.00			609,949,766.77		-11,456,470.30	336,142.88	50,528,190.66	350,007,565.00	1,405,874,576.01	
加：会计政策 变更																						
前期差错 更正																						
其他																						
二、本年年初 余额	406,509,381.00			79,988,918.95	609,949,766.77		-11,735,439.50	22,926.96	54,298,078.39	376,619,386.37	1,515,653,018.94	406,509,381.00			609,949,766.77		-11,456,470.30	336,142.88	50,528,190.66	350,007,565.00	1,405,874,576.01	
三、本期增减																						

分配									8,018	,018.8								7,168	,168.2
									.88	8								.21	1
3. 其他																			
(四)所有者 权益内部结转																			
1. 资本公积 转增资本(或 股本)																			
2. 盈余公积 转增资本(或 股本)																			
3. 盈余公积 弥补亏损																			
4. 设定受益 计划变动额结 转留存收益																			
5. 其他综合 收益结转留存 收益																			
6. 其他																			
(五)专项储 备							396,9			396,90								-313,	-313,2
							00.54			0.54								215.9	15.92
																		2	
1. 本期提取							2,541			2,541,								2,553	2,553,
							,569.			569.39								,265.	265.80
							39											80	
2. 本期使用							-2,14			-2,144								-2,86	-2,866

							4,668.85				,668.85						6,481.72			,481.72	
(六) 其他														79,988.95						79,988.95	
四、本期期末余额	407,429.909.00		78,947,828.09	616,323,233.56	-19,209,181.78	419,827.50	54,298,078.39	316,900,501.87	1,455,110,196.63	406,509,381.00			79,988,918.95	609,949,766.77	-11,735,439.50	22,926.96	54,298,078.39	376,619,386.37	1,515,653,018.94		
法定代表人:											主管会计工作的负责人:										会
计机构负责人:																					

东杰智能科技集团股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

东杰智能科技集团股份有限公司(以下简称公司或本公司)系经山西省人民政府《关于同意太原东方物流设备有限公司整体变更为山西东方智能物流股份有限公司的批复》(晋政函〔2000〕340号)批准,由太原东方物流设备有限公司整体改制变更设立,于2000年12月29日在太原市工商行政管理局登记注册,总部位于山西省太原市。2020年6月,公司名称变更为东杰智能科技集团股份有限公司。公司现持有统一社会信用代码为91140000602064271C的营业执照。截至2023年12月31日,公司注册资本407,429,909.00元,股份总数407,429,909股(每股面值1元)。其中,有限售条件的流通股份A股15,195,642股;无限售条件的流通股份A股392,234,267股。公司股票已于2015年6月30日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属自动化装备制造行业。主要经营活动为智能生产系统、智能物流仓储系统、智能立体停车系统等产品的研发、生产和销售。产品主要有:智能生产系统、智能物流仓储系统、智能立体停车系统、备件等。

本财务报表业经公司2024年4月23日第八届董事会第二十二次会议批准对外报出。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

(二) 持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

重要提示:本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在

建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

(一) 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、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，马来西亚境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

(五) 重要性标准确定方法和选择依据

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	该事项在本财务报表附注中的披露位置	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收账款	五(一)4(2)2)	公司将单项计提坏账且金额超过资产总额 0.05%的应收账款认定为重要的单项计提坏账准备的应收账款。
重要的账龄超过 1 年的预付款项	五(一)6(2)	公司将单项账龄一年以上且金额超过资产总额 0.2%的预付款项认定为重要的账龄超过 1 年的预付款项。
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	五(一)7(3)2)	公司将单项计提坏账准备且金额超过资产总额 0.05%的其他应收款认定为重要的单项计提坏账准备的其他应收款。
重要的在建工程项目	五(一)16(2)	公司将在建工程金额超过资产总额 0.2%的在建工程项目认定为重要的在建工程项目。
重要的账龄超过 1 年的应付账款	五(一)27(2)	公司将单项账龄一年以上且金额超过资产总额 0.2%的应付账款认定为重要的账龄超过 1 年的应付账款。
重要的账龄超过 1 年的合同负债	五(一)28(2)	公司将单项账龄一年以上且金额超过资产总额 0.2%的合同负债认定为重要的账龄超过 1 年的合同负债。
重要的投资活动现金流量	五(三)1	公司将投资活动现金流量金额超过资产总额 5%的投资活动现金流量认定为重要的投资活动现金流量。

涉及重要性标准判断的披露事项	该事项在本财务报表附注中的披露位置	重要性标准确定方法和选择依据
重要的资本化研发项目	六(二)2	公司将资本化研发项目金额超过资产总额0.05%的研发项目认定为重要的资本化研发项目。
重要的子公司、非全资子公司	七(一)、(二)	公司将利润总额超过集团利润总额的5%的子公司确定为重要子公司、重要非全资子公司。
重要的联营企业	七(三)1	公司将被投资单位的资产总额超过集团资产总额的5%确定为重要的联营企业。
重要的承诺事项	十二(一)	公司将承诺事项影响利润金额超过集团利润总额5%的承诺事项确定为重要的承诺事项。
重要的或有事项	十二(二)	公司将或有事项影响利润金额超过集团利润总额5%的或有事项确定为重要的或有事项。
重要的资产负债表日后事项	十三	公司将性质特殊或影响金额超过集团利润总额的5%的资产负债表日后事项确定为重要的资产负债表日后事项。

(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. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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；如果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，经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。

(七) 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

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第33号—

—合并财务报表》编制。

(八) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。
2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：
 - (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
 - (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
 - (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
 - (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
 - (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

(九) 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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。

(十) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

(十一) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(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。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(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) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失(包括利息和股利收入)计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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公允价值变动金额计入其他综合收益,除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失(包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动)计入当期损益,除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时,将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。

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按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同,以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量:① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额;② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失,在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时,终止确认金融资产:

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止;

② 金融资产已转移,且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除时,相应终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,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;保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,分别下列情况处理:(1) 未保留对该金融资产控制的,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，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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产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债务工具投资)之和。转移了金融资产的一部分，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) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，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债务工具投资)之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

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

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、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或不属于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的财务担保合同进行减值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，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，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，公司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。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其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，公司按照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，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 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) 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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(十二) 应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	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
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	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预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联往来组合	本公司合并范围内关联往来款项	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
其他应收款——本公司合并范围内关联往来组合	款项性质	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未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——应收押金保证金组合		
其他应收款——账龄组合	账龄	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，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合同资产——应收质保金组合	账龄	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，编制合同资产账龄与预期信用损失率对照表，计算预期资产减值损失
合同资产——已履约但尚未与客户结算的款项	款项性质	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损失率，计算预期资产减值损失

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收账款 预期信用损失率(%)	其他应收款 预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	5	5
1-2年	10	10
2-3年	30	30
3-4年	50	50
4-5年	80	80
5年以上	100	100

应收账款/其他应收款/合同资产的账龄自款项实际发生的月份起算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

(十三) 存货

1. 存货的分类

存货包括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。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用先进先出法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

(十四) 划分为持有待售的非流动资产或处置组、终止经营

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2) 出售极可能发生，即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。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期(通常为3个月)内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将

其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1) 买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；(2) 因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的会计处理

(1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，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。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

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。

(2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

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，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后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。已抵减的商誉账面价值，以及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转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外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。

(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，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。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

3. 终止经营的确认标准

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

(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。

4. 终止经营的列报方法

公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比期间的持续经营损益列报。

(十五) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，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，按照原持有的股权投资的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。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但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。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

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，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息

来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。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，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 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) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，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(资本溢价)，资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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子公司自购买日或合并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，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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长期股权投资账面价值之间的差额，在个别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。

2) 合并财务报表

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。

(十六) 投资性房地产

1. 投资性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和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

(十七) 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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

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	30-50	0-5	1.90-3.33
生产设备	年限平均法	5-15	5	6.33-19.00
运输工具	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
其他设备	年限平均法	3-10	5	9.50-31.67

(十八) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	验收合格后达到预定可使用状态
生产设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准
其他设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

(十九) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

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

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者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，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销)，减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

(二十) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、应用软件及专有技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	40-50 年，土地可供使用的时间	直线摊销法
应用软件、专有技术、专利权	5-10 年，使用寿命	直线摊销法

3. 研发支出的归集范围

(1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间接比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

(4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术(专有技术、许可证、设计和计算方法等)的摊销费用。

(5) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

(6) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用(研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关)。

(7) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开

发阶段的支出，同时满足下列条件的，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。

5. 公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；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、产品等阶段，确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

(二十一) 部分长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对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。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

(二十二) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上(不含 1 年)的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(二十三) 职工薪酬

1. 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。

2. 短期薪酬的会计处理方法

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

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，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。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

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

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 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；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(二十四) 预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司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初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

(二十五) 股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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的，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，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具(因未满足可行权条件而被取消的除外)，则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等

待期内确认的金额。

（二十六）可转换公司债券等其他金融工具

根据金融工具相关准则，对发行的可转换公司债券等金融工具，公司依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，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该等金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

在资产负债表日，对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配作为公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

（二十七）收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别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，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：（1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制公司履约过程中在建商品；（3）公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。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，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：（1）公司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；（2）公司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；（3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；（4）公司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；（5）客户已接受该商品；（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

（1）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。

(2) 合同中存在可变对价的,公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数,但包含可变对价的交易价格,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。

(3) 合同中存在重大融资成分的,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。该交易价格与合同对价之间的差额,在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日,公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的,不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的,公司于合同开始日,按照各单项履约义务所承诺商品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。

3. 收入确认的具体方法

公司主要销售智能生产系统、智能物流仓储系统、智能立体停车系统、备件等产品。公司产品收入确认需满足以下条件:

(1) 公司生产并销售智能生产系统、智能物流仓储系统,建造周期较长,单项金额较大,且客户能够控制公司履约过程中在建商品,属于在某一时段内履行的履约义务的合同。公司根据已发生成本占预计总成本的比例确定提供服务的履约进度,并按履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时,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。

(2) 除上智能生产系统、智能物流仓储系统产品外的产品、智能立体停车系统、不需要由公司安装调试的其他系统设备及组件等属于在某一时点履行的履约义务,根据合同约定,需要公司安装调试的产品完工后由客户对产品进行验收,以验收合格作为销售商品收入确认时点;不需要由公司安装调试的系统设备及组件以产品送达合同约定地点并验收后作为销售商品收入确认时点。

按照公司与客户签订的销售合同约定,公司销售产品质保期内,公司免费提供设备维修、维护服务,所发生的费用计入销售费用,各期末不对质保期内将要发生的售后服务费进行预提,而是在实际发生时直接计入当期损益。

(二十八) 合同取得成本、合同履约成本

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年,在发生时直接计入当期损益。

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. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

3. 该成本预期能够收回。

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

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本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。

(二十九) 合同资产、合同负债

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、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列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

(三十) 政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分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。与资产相关的政府补助，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，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。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，将尚未

分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。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，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，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。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

(三十一) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额)，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：(1) 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；(2) 递延所得税资产和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和递延所得税负债转回的期间

内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

（三十二）租赁

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

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

（1）使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：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) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，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。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于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，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，如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，将剩余金额计入当期损益。

2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并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。公司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。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额(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)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

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。

(三十三) 安全生产费

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财资〔2022〕136号)的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(三十四) 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

(三十五) 重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

公司自2023年1月1日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第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”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按

该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《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留存收益及其他相关财务报表项目。具体调整情况如下：

受重要影响的报表项目	影响金额	备注
2022年12月31日资产负债表项目		
递延所得税资产	53,792.37	
递延所得税负债	8,682.43	
未分配利润	45,109.94	
2022年度利润表项目		
所得税费用	-43,410.92	
归属于母公司所有者的净利润	43,410.92	

四、税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、5%、3%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除20%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%；12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、24%、25%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率	备注
本公司	15%	
太原东杰软件开发有限公司(以下简称东杰软件公司)	15%	
东杰海登(常州)科技有限公司(以下简称东杰海登公司)	15%	

纳税主体名称	所得税税率	备注
东杰智能科技(江苏)有限公司(以下简称东杰江苏公司)	20%	
东上杰智能科技(上海)有限公司(以下简称东上杰公司)	20%	
ORIENTAL MATERIAL HANDLING (MALAYSIA) SDN BHD (TRADE) [注]	24%	马来西亚注册登记
除上述以外的其他纳税主体	25%	

[注]ORIENTAL MATERIAL HANDLING (MALAYSIA) SDN BHD (TRADE)在马来西亚注册登记,根据马来西亚《1967年所得税法》及其相关修正案的规定,实收资本在250万林吉特以上的本地公司税率为24%。根据上述规定,马来西亚境外子公司执行24%的税率

(二) 税收优惠

1. 企业所得税

(1) 本公司于2022年12月12日取得编号为GR202214001284的高新技术企业证书,有效期为三年,2023年度享受15%的企业所得税优惠税率。

(2) 子公司东杰软件公司于2021年12月7日取得编号为GR202114000912的高新技术企业证书,有效期为三年,东杰软件公司2023年度享受15%的企业所得税优惠税率。

(3) 子公司东杰海登公司于2021年11月3日取得编号为GR202132002813的高新技术企业证书,有效期为三年,2023年度享受15%的企业所得税优惠税率。

(4) 根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部 税务总局公告2023年第12号)的规定,对小型微利企业减按25%计算应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税政策,延续执行至2027年12月31日。根据上述规定,子公司东杰江苏公司、东上杰公司执行20%的所得税税率,享受上述企业所得税优惠政策。

2. 增值税

根据《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》(国发〔2011〕4号)以及《财政部 国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》(财税〔2011〕100号)相关规定,子公司东杰软件公司销售其自行开发生产的软件产品,按13%税率征收增值税后,对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

五、合并财务报表项目注释

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	47,394.70	21,807.45
银行存款	436,302,436.17	568,191,883.94
其中：应计利息[注]	2,880,000.00	305,417.52
其他货币资金	149,720,525.88	102,997,996.70
合 计	586,070,356.75	671,211,688.09
其中：存放在境外的款项总额	3,554,648.15	1,826,277.12

[注]期初银行存款中包括 7 天单位智能通知存款和可转让大额存单现金管理产品应计利息 305,417.52 元，期末银行存款中可转让大额存单现金管理产品应计利息 2,880,000.00 元

(2) 截至 2023 年 12 月 31 日，公司银行存款司法冻结资金为 15,386,862.18 元，使用受到限制；其他货币资金为保函保证金、银行承兑汇票保证金，其中保函保证金为 10,155,351.35 元，银行承兑汇票保证金为 139,565,174.53 元，使用受到限制。

2. 交易性金融资产

项 目	期末数	期初数
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	20,292,767.46	100,441,523.44
其中：权益工具投资	190,767.46	205,687.82
结构性存款		100,235,835.62
理财产品	20,102,000.00	
合 计	20,292,767.46	100,441,523.44

3. 应收票据

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
商业承兑汇票	3,346,091.86	7,705,000.00
合 计	3,346,091.86	7,705,000.00

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	3,916,435.40	100.00	570,343.54	14.56	3,346,091.86
其中：商业承兑汇票	3,916,435.40	100.00	570,343.54	14.56	3,346,091.86
合 计	3,916,435.40	100.00	570,343.54	14.56	3,346,091.86

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	9,500,000.00	100.00	1,795,000.00	18.89	7,705,000.00
其中：商业承兑汇票	9,500,000.00	100.00	1,795,000.00	18.89	7,705,000.00
合 计	9,500,000.00	100.00	1,795,000.00	18.89	7,705,000.00

2) 采用组合计提坏账准备的应收票据

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票组合	3,916,435.40	570,343.54	14.56
小 计	3,916,435.40	570,343.54	14.56

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额			期末数
		计提	收回或转回	核销	
按组合计提坏账准备	1,795,000.00	-1,224,656.46			570,343.54
合 计	1,795,000.00	-1,224,656.46			570,343.54

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑汇票		3,454,435.40

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
小 计		3,454,435.40

4. 应收账款

(1) 账龄情况

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	249,891,785.11	306,481,360.31
1-2年	196,630,751.11	319,455,453.22
2-3年	231,975,339.52	70,740,377.95
3-4年	55,600,325.23	35,306,352.17
4-5年	24,289,450.82	16,625,046.70
5年以上	41,267,696.21	39,796,744.98
合 计	799,655,348.00	788,405,335.33

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				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	111,505,920.62	13.94	78,054,144.42	70.00	33,451,776.20
按组合计提坏账准备	688,149,427.38	86.06	151,668,978.49	22.04	536,480,448.89
合 计	799,655,348.00	100.00	229,723,122.91	28.73	569,932,225.09

(续上表)

种 类	期初数				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	91,905,920.62	11.66	20,945,649.64	22.79	70,960,270.98
按组合计提坏账准备	696,499,414.71	88.34	124,922,162.06	17.94	571,577,252.65
合 计	788,405,335.33	100.00	145,867,811.70	18.50	642,537,523.63

2) 重要的单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期初数		期末数			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提依据
湖北星晖新能源智能汽车有限公司	62,815,720.62	13,027,609.64	62,815,720.62	43,971,004.42	70.00	预计无法全部收回
威马汽车制造温州有限公司	29,090,200.00	7,918,040.00	29,090,200.00	20,363,140.00	70.00	
威马汽车科技(四川)有限公司			19,600,000.00	13,720,000.00	70.00	
小计	91,905,920.62	20,945,649.64	111,505,920.62	78,054,144.42	70.00	

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	249,891,785.11	12,494,589.26	5.00
1-2年	196,630,751.11	19,663,075.11	10.00
2-3年	146,114,074.07	43,834,222.22	30.00
3-4年	29,955,670.06	14,977,835.04	50.00
4-5年	24,289,450.82	19,431,560.65	80.00
5年以上	41,267,696.21	41,267,696.21	100.00
小计	688,149,427.38	151,668,978.49	22.04

(3) 坏账准备变动情况

项目	期初数	本期变动金额			期末数
		计提	收回或转回	核销	
单项计提坏账准备	20,945,649.64	57,108,494.78			78,054,144.42
按组合计提坏账准备	124,922,162.06	26,746,816.43			151,668,978.49
合计	145,867,811.70	83,855,311.21			229,723,122.91

(4) 应收账款和合同资产金额前5名情况

单位名称	期末账面余额			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
	应收账款	合同资产	小计		
第一名		74,632,828.55	74,632,828.55	6.70	52,242,979.99

单位名称	期末账面余额			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
	应收账款	合同资产	小 计		
第二名	62,815,720.62		62,815,720.62	5.63	43,971,004.42
第三名	43,720,161.39		43,720,161.39	3.92	4,035,391.27
第四名		43,590,191.53	43,590,191.53	3.91	2,179,509.58
第五名	28,800,000.00	9,600,000.00	38,400,000.00	3.44	1,920,000.00
小 计	135,335,882.01	127,823,020.08	263,158,902.09	23.60	104,348,885.26

5. 应收款项融资

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	4,251,696.04	1,260,240.00
合 计	4,251,696.04	1,260,240.00

(2) 减值准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	成本		累计确认的信用减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提减值准备	4,251,696.04	100.00			4,251,696.04
其中：银行承兑汇票	4,251,696.04	100.00			4,251,696.04
合 计	4,251,696.04	100.00			4,251,696.04

(续上表)

种 类	期初数				
	成本		累计确认的信用减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提减值准备	1,260,240.00	100.00			1,260,240.00
其中：银行承兑汇票	1,260,240.00	100.00			1,260,240.00

种 类	期初数				账面价值
	成本		累计确认的信用减值准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
合 计	1,260,240.00	100.00			1,260,240.00

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资情况

项 目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	59,434,629.09
小 计	59,434,629.09

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

6. 预付款项

(1) 账龄分析

1) 明细情况

账 龄	期末数			
	期末余额	比例 (%)	坏账准备	账面价值
1 年以内	53,680,655.45	79.20		53,680,655.45
1-2 年	9,164,903.18	13.52	282,000.00	8,882,903.18
2-3 年	4,198,619.04	6.20	686,136.74	3,512,482.30
3 年以上	733,955.38	1.08	326,627.29	407,328.09
合 计	67,778,133.05	100.00	1,294,764.03	66,483,369.02

(续上表)

账 龄	期初数			
	期末余额	比例 (%)	坏账准备	账面价值
1 年以内	81,241,930.33	87.32		81,241,930.33
1-2 年	11,062,637.92	11.89		11,062,637.92
2-3 年	261,677.78	0.28		261,677.78
3 年以上	472,277.62	0.51	326,627.29	145,650.33

账 龄	期初数			
	期末余额	比例 (%)	坏账准备	账面价值
合 计	93,038,523.65	100.00	326,627.29	92,711,896.36

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项 余额的比例 (%)
第一名	11,175,900.00	16.50
第二名	3,748,947.57	5.53
第三名	3,432,876.31	5.06
第四名	3,349,778.47	4.94
第五名	3,290,477.50	4.85
小 计	24,997,979.85	36.88

7. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	21,434,486.76	25,281,654.65
备用金	5,659,870.33	5,629,560.37
股权转让款	14,479,351.05	14,479,351.05
固定资产转让款	8,000,000.00	
其他	3,334,927.74	7,458,956.13
合 计	52,908,635.88	52,849,522.20

(2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	30,393,638.02	19,782,970.62
1-2 年	1,154,685.98	23,924,329.77
2-3 年	20,224,211.60	1,721,141.00
3-4 年	79,341.00	1,705,243.20
4-5 年	15,049.45	924,596.56
5 年以上	1,041,709.83	4,791,241.05

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
合 计	52,908,635.88	52,849,522.20

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				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	20,832,819.50	39.38	20,832,819.50	100.00	
按组合计提坏账准备	32,075,816.38	60.62	2,057,301.58	6.41	30,018,514.80
合 计	52,908,635.88	100.00	22,890,121.08	43.26	30,018,514.80

(续上表)

种 类	期初数				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	6,353,468.45	12.02	6,353,468.45	100.00	
按组合计提坏账准备	46,496,053.75	87.98	3,466,296.33	7.46	43,029,757.42
合 计	52,849,522.20	100.00	9,819,764.78	18.58	43,029,757.42

2) 重要的单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	期初数		期末数			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据
武汉优道装饰工程有限公司	1,417,467.00	1,417,467.00	1,417,467.00	1,417,467.00	100.00	预计无法收回
李鸿	1,021,395.53	1,021,395.53	1,021,395.53	1,021,395.53	100.00	预计无法收回
桑顿新能源科技(长沙)有限公司	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	100.00	预计无法收回
刘玉萍			14,479,351.05	14,479,351.05	100.00	预计无法收回
小 计	3,738,862.53	3,738,862.53	18,218,213.58	18,218,213.58	100.00	

3) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
应收押金保证金组合	18,604,486.76	930,224.34	5.00
账龄组合	13,471,329.62	1,127,077.24	8.37
其中：1年以内	11,789,151.26	589,457.56	5.00
1-2年	1,154,685.98	115,468.60	10.00
2-3年	89,515.58	26,854.67	30.00
3-4年	79,341.00	39,670.50	50.00
4-5年	15,049.45	12,039.56	80.00
5年以上	343,586.35	343,586.35	100.00
小计	32,075,816.38	2,057,301.58	6.41

(4) 坏账准备变动情况

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小计
	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)	
期初数	1,557,969.85	1,481,579.98	6,780,214.95	9,819,764.78
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-57,734.30	57,734.30		
--转入第三阶段		-8,951.56	8,951.56	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	19,446.35	-1,414,894.12	14,465,804.07	13,070,356.30
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	1,519,681.90	115,468.60	21,254,970.58	22,890,121.08
期末坏账准备计提比例(%)	5.00	10.00	99.51	43.26

(5) 其他应收款金额前5名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	期末坏账准备

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	期末坏账准备
第一名	股权转让款	14,479,351.05	2-3年	27.37	14,479,351.05
第二名	固定资产转让款	8,000,000.00	1年以内	15.12	400,000.00
第三名	保证金	5,000,000.00	2-3年	9.45	250,000.00
第四名	保证金	2,000,000.00	2-3年	3.78	100,000.00
第五名	保证金	1,300,000.00	5年以上	2.46	1,300,000.00
小计		30,779,351.05		58.17	16,529,351.05

8. 存货

(1) 明细情况

项目	期末数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	93,780,171.26	2,547,655.95	91,232,515.31
周转材料	535,584.52	9,877.85	525,706.67
合同履约成本	493,011,922.11	37,799,297.26	455,212,624.85
合计	587,327,677.89	40,356,831.06	546,970,846.83

(续上表)

项目	期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	61,027,481.04	252,274.69	60,775,206.35
周转材料	525,715.86		525,715.86
合同履约成本	226,161,347.02	3,713,515.12	222,447,831.90
合计	287,714,543.92	3,965,789.81	283,748,754.11

(2) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	252,274.69	2,295,381.26				2,547,655.95
合同履约成本	3,713,515.12	34,086,415.49		633.35		37,799,297.26

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
周转材料		9,877.85				9,877.85
合 计	3,965,789.81	36,391,674.60		633.35		40,356,831.06

(3) 合同履约成本

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	本期计提减值	期末数
合同履约成本	222,447,831.90	1,030,956,803.35	764,105,594.91	34,086,415.49	455,212,624.85
小 计	222,447,831.90	1,030,956,803.35	764,105,594.91	34,086,415.49	455,212,624.85

9. 合同资产

(1) 明细情况

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	76,750,341.78	4,652,174.59	72,098,167.19
已履约但尚未与客户结算的款项	220,667,878.87	62,013,253.82	158,654,625.05
合 计	297,418,220.65	66,665,428.41	230,752,792.24

(续上表)

项 目	期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	90,880,611.95	5,759,463.87	85,121,148.08
已履约但尚未与客户结算的款项	268,053,362.93	20,865,951.01	247,187,411.92
合 计	358,933,974.88	26,625,414.88	332,308,560.00

(2) 减值准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		减值准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提减值准备	78,430,553.66	26.37	54,901,387.57	70.00	23,529,166.09

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		减值准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备	218,987,666.99	73.63	11,764,040.84	5.37	207,223,626.15
合 计	297,418,220.65	100.00	66,665,428.41	22.41	230,752,792.24

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		减值准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提减值准备	74,632,828.54	20.79	11,194,924.28	15.00	63,437,904.26
按组合计提减值准备	284,301,146.34	79.21	15,430,490.60	5.43	268,870,655.74
合 计	358,933,974.88	100.00	26,625,414.88	7.42	332,308,560.00

2) 重要的单项计提减值准备的合同资产

单位名称	期初数		期末数			
	账面余额	减值准备	账面余额	减值准备	计提比例 (%)	计提依据
威马汽车科技(衡阳)有限公司	74,632,828.54	11,194,924.28	74,632,828.55	52,242,979.99	70.00	预计无法全部收回
威马汽车科技(四川)有限公司			3,797,725.11	2,658,407.58	70.00	
小 计	74,632,828.54	11,194,924.28	78,430,553.66	54,901,387.57	70.00	

3) 采用组合计提减值准备的合同资产

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
已履约但尚未与客户结算的款项	142,237,325.21	7,111,866.25	5.00
应收质保金组合	76,750,341.78	4,652,174.59	6.06
其中：1年以内	60,457,191.98	3,022,859.61	5.00
1-2年	16,293,149.80	1,629,314.98	10.00

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
小 计	218,987,666.99	11,764,040.84	5.37

(3) 减值准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额			期末数
		计提	收回或转回	转销/核销	
单项计提减值准备	11,194,924.28	43,706,463.29			54,901,387.57
按组合计提减值准备	15,430,490.60	-3,666,449.76			11,764,040.84
合 计	26,625,414.88	40,040,013.53			66,665,428.41

10. 其他流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣增值税	41,205,480.47		41,205,480.47	17,289,190.51		17,289,190.51
预缴企业所得税	4,172,966.75		4,172,966.75	677,229.92		677,229.92
合 计	45,378,447.22		45,378,447.22	17,966,420.43		17,966,420.43

11. 长期股权投资

(1) 分类情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资	26,031,968.17		26,031,968.17	25,688,267.00		25,688,267.00
合 计	26,031,968.17		26,031,968.17	25,688,267.00		25,688,267.00

(2) 明细情况

被投资单位	期初数		本期增减变动			
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
联营企业						

被投资单位	期初数		本期增减变动			
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
深圳中集智能科技有限公司 (以下简称中集智能公司)	25,688,267.00				342,345.49	
合 计	25,688,267.00				342,345.49	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
联营企业						
中集智能公司	1,355.68				26,031,968.17	
合 计	1,355.68				26,031,968.17	

12. 其他权益工具投资

项 目	期初数	本期增减变动		
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得和损失
山西高新普惠旅游文化发展有限公司	8,264,560.50			-7,147,818.26
深圳新软时信息技术有限公司	300,000.00			
河南飞澳停车设备科技有限公司	3,000,000.00			-325,924.02
合 计	11,564,560.50			-7,473,742.28

(续上表)

项 目	期末数	本期确认的股利收入	本期末累计计入其他综合收益的利得和损失
山西高新普惠旅游文化发展有限公司	1,116,742.24		-18,883,257.76
深圳新软时信息技术有限公司	300,000.00		
河南飞澳停车设备科技有限公司	2,674,075.98		-325,924.02
合 计	4,090,818.22		-19,209,181.78

13. 其他非流动金融资产

项 目	期末数	期初数
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	35,001,159.66	35,046,053.52
其中：股权投资	35,001,159.66	35,046,053.52
合 计	35,001,159.66	35,046,053.52

14. 投资性房地产

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数	6,965,529.62	6,965,529.62
本期增加金额		
本期减少金额		
期末数	6,965,529.62	6,965,529.62
累计折旧和累计摊销		
期初数	837,856.62	837,856.62
本期增加金额	219,469.44	219,469.44
(1) 计提或摊销	219,469.44	219,469.44
本期减少金额		
(1) 处置		
期末数	1,057,326.06	1,057,326.06
期末账面价值	5,908,203.56	5,908,203.56
期初账面价值	6,127,673.00	6,127,673.00

15. 固定资产

(1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	生产设备	运输工具	其他设备	合 计
账面原值					
期初数	183,531,731.12	381,870,049.35	12,280,381.39	32,913,559.32	610,595,721.18
本期增加金额	110,791,873.12	40,254,272.20	2,776,980.06	20,163,351.18	173,986,476.56
1) 购置	3,734,823.93	22,606,689.44	2,776,980.06	3,814,038.23	32,932,531.66

项 目	房屋及建筑物	生产设备	运输工具	其他设备	合 计
2) 在建工程转入	107,057,049.19	17,647,582.76		16,349,312.95	141,053,944.90
本期减少金额	25,273,993.70	2,781,362.90	3,432,775.98	1,126,868.93	32,615,001.51
1) 处置或报废	25,273,993.70	2,781,362.90	3,432,775.98	1,126,868.93	32,615,001.51
期末数	269,049,610.54	419,342,958.65	11,624,585.47	51,950,041.57	751,967,196.23
累计折旧					
期初数	42,825,968.85	108,673,523.25	9,319,840.62	26,012,788.81	186,832,121.53
本期增加金额	4,344,987.84	28,900,562.01	2,907,620.75	746,359.71	36,899,530.31
1) 计提	4,344,987.84	28,900,562.01	2,907,620.75	746,359.71	36,899,530.31
本期减少金额	16,186,381.35	2,642,294.75	2,804,578.73	226,720.92	21,859,975.75
1) 处置或报废	16,186,381.35	2,642,294.75	2,804,578.73	226,720.92	21,859,975.75
期末数	30,984,575.34	134,931,790.51	9,422,882.64	26,532,427.60	201,871,676.09
期末账面价值	238,065,035.20	284,411,168.14	2,201,702.83	25,417,613.97	550,095,520.14
期初账面价值	140,705,762.27	273,196,526.10	2,960,540.77	6,900,770.51	423,763,599.65

(2) 经营租出固定资产

项 目	期末账面价值
房屋及建筑物	92,063.79
小 计	92,063.79

16. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
智能装备及工业机器人新建项目(二期)	178,057,146.27		178,057,146.27	239,013,379.76		239,013,379.76
不锈钢园区自动化立体车库				11,109,200.38		11,109,200.38
中北高新区数字化车间建设项目	17,391,094.57		17,391,094.57	37,212,893.42		37,212,893.42
零星工程项目				568,165.49		568,165.49

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准 备	账面价值	账面余额	减值准 备	账面价值
合 计	195,448,240.84		195,448,240.84	287,903,639.05		287,903,639.05

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数 (万元)	期初数	本期增加	转入 固定资产	期末数
智能装备及工业机器人新建项目(二期)	24,000.00	239,013,379.76	22,225,354.10	83,181,587.59	178,057,146.27
中北高新区数字化车间建设项目	40,574.00	37,212,893.42	20,476,135.26	40,297,934.11	17,391,094.57
不锈钢园区自动化立体车库	605.90	11,109,200.38	5,240,112.57	16,349,312.95	
小 计		287,335,473.56	47,941,601.93	139,828,834.65	195,448,240.84

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程 进度(%)	利息资本化累计 金额	本期利息 资本化金额	本期利 息资本 化率(%)	资金来源
智能装备及工业机器人新建项目(二期)	108.85	95.00	2,602,656.20	1,231,556.75	5.65	自筹资金 和借款
中北高新区数字化车间建设项目	14.22	30.00	10,451,967.72	9,080,868.27	3.82	自筹和募 集资金
不锈钢园区自动化立体车库	363.85	100.00				其他
小 计			13,054,623.92	10,312,425.02		

17. 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数	6,901,931.44	6,901,931.44
本期增加金额		
本期减少金额	2,471,106.64	2,471,106.64
(1) 处置	2,471,106.64	2,471,106.64
期末数	4,430,824.80	4,430,824.80
累计折旧		

项 目	房屋及建筑物	合 计
期初数	1,618,093.76	1,618,093.76
本期增加金额	1,768,227.30	1,768,227.30
(1) 计提	1,768,227.30	1,768,227.30
本期减少金额	1,191,847.03	1,191,847.03
(1) 处置	1,191,847.03	1,191,847.03
期末数	2,194,474.03	2,194,474.03
账面价值		
期末账面价值	2,236,350.77	2,236,350.77
期初账面价值	5,283,837.68	5,283,837.68

18. 无形资产

项 目	土地使用权	应用软件	专有技术	专利权	合 计
账面原值					
期初数	121,343,131.11	4,588,326.26	16,020,000.00		141,951,457.37
本期增加金额		6,288,249.21		5,375,885.31	11,664,134.52
(1) 购置		1,662,145.08			1,662,145.08
(2) 内部研发		4,626,104.13		5,375,885.31	10,001,989.44
本期减少金额	15,664,169.00				15,664,169.00
(1) 处置	15,664,169.00				15,664,169.00
期末数	105,678,962.11	10,876,575.47	16,020,000.00	5,375,885.31	137,951,422.89
累计摊销					
期初数	21,163,865.78	3,519,620.32	9,211,500.00		33,894,986.10
本期增加金额	2,186,023.54	900,886.65	1,602,000.00	89,598.09	4,778,508.28
(1) 计提	2,186,023.54	900,886.65	1,602,000.00	89,598.09	4,778,508.28
本期减少金额	4,172,798.00				4,172,798.00
(1) 处置	4,172,798.00				4,172,798.00
期末数	19,177,091.32	4,420,506.97	10,813,500.00	89,598.09	34,500,696.38

项 目	土地使用权	应用软件	专有技术	专利权	合 计
账面价值					
期末账面价值	86,501,870.79	6,456,068.50	5,206,500.00	5,286,287.22	103,450,726.51
期初账面价值	100,179,265.33	1,068,705.94	6,808,500.00		108,056,471.27

期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例为 7.25%。

19. 开发支出

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
开发支出	5,397,846.44		5,397,846.44	6,900,955.59		6,900,955.59
合 计	5,397,846.44		5,397,846.44	6,900,955.59		6,900,955.59

(2) 其他说明

开发支出情况详见本财务报表附注六之说明。

20. 商誉

(1) 明细情况

被投资单位名称或形成商誉的事项	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
东杰海登公司	288,832,665.62	66,869,733.94	221,962,931.68	288,832,665.62		288,832,665.62
合 计	288,832,665.62	66,869,733.94	221,962,931.68	288,832,665.62		288,832,665.62

(2) 商誉账面原值

被投资单位名称	期初数	本期增加	本期减少	期末数
东杰海登公司	288,832,665.62			288,832,665.62
合 计	288,832,665.62			288,832,665.62

(3) 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初数	本期计提	本期减少	期末数

东杰海登公司		66,869,733.94		66,869,733.94
合计		66,869,733.94		66,869,733.94

(4) 商誉所在资产组或资产组组合情况

资产组或资产组组合名称	资产组或资产组组合的构成和依据	所属经营分部和依据	资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致
东杰海登(常州)科技有限公司含商誉资产组	资产组由东杰海登(常州)科技有限公司及其全资子公司构成。该资产组于2017年合并时认定,由共同的管理团队经营,能独立完成完整业务流程并产生独立的现金流。	因该资产组经营管理及现金周转均由东杰海登(常州)科技有限公司体系内公司完成,故该资产组属于东杰海登(常州)公司经营分部。	一致

(5) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

项目	包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	可收回金额	本期计提减值金额
东杰海登公司及其并购项目资产组组合	338,009,733.94	271,140,000.00	66,869,733.94
小计	338,009,733.94	271,140,000.00	66,869,733.94

(续上表)

项目	预测期年限	预测期内的收入增长率、利润率等参数及其确定依据	稳定期增长率、利润率等参数及其确定依据	折现率及其确定依据
东杰海登公司及其并购项目资产组组合	预测年限第一段为5年详细预测期(2024年-2028年),第二段为5年详细预测期后的永续期(2029年及以后)	预测期内5年收入预测增长率分别为90.86%、8.28%、7.75%、-13.01%、1.23%,利润率分别为7.27%、9.95%、10.34%、9.92%、10.39%。预测期收入根据在手未完工合同和新增合同情况、行业发展情况及对未来市场的预测;各项相关费用、资本性	稳定期内增长率为0%,利润率为10.39%,考虑到永续期经营情况维持稳定,此类参数与5年详细预测期最后一年一致	现金流量预测使用的折现率12.37%,该折现率类似资产在同类市场的期望回报率确定

项 目	预测期年限	预测期内的收入增长率、利润率等参数及其确定依据	稳定期增长率、利润率等参数及其确定依据	折现率及其确定依据
		支出及营运资金增加额等根据历史收入占比即历史经营情况预测		

21. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	期末数
办公室装修费	3,724,823.39	615,548.64	756,075.47	3,584,296.56
咨询服务费	3,786,827.31		2,253,249.45	1,533,577.86
合 计	7,511,650.70	615,548.64	3,009,324.92	5,117,874.42

22. 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

项 目	期末数		期初数	
	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	336,019,857.69	54,610,852.10	176,120,274.37	27,764,470.17
可抵扣亏损	65,611,403.17	9,892,301.27		
租赁负债	2,392,409.08	595,966.74	5,462,830.34	1,358,432.65
合 计	404,023,669.94	65,099,120.11	181,583,104.71	29,122,902.82

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	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
非同一控制下企业合并资产评估增值	5,623,557.93	843,533.69	7,314,381.47	1,097,157.22
使用权资产	2,236,350.77	556,599.69	5,283,837.68	1,313,322.71
合 计	7,859,908.70	1,400,133.38	12,598,219.15	2,410,479.93

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	期末数	期初数

	递延所得税资产 和负债互抵金额	抵销后 递延所得税资产 或负债余额	递延所得税资产 和负债互抵金额	抵销后 递延所得税资产 或负债余额
递延所得税资产	548,140.05	64,550,980.06	1,304,640.28	27,818,262.54
递延所得税负债	548,140.05	851,993.33	1,304,640.28	1,105,839.65

(3) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	93,262,487.28	18,987,213.10
可抵扣亏损	79,856,488.36	35,558,398.84
合 计	173,118,975.64	54,545,611.94

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末数	期初数	备注
2025 年	8,379,093.43	8,379,093.43	
2026 年	13,835,718.22	13,835,718.22	
2027 年	13,343,587.19	13,343,587.19	
2028 年	44,298,089.52		
合 计	79,856,488.36	35,558,398.84	

23. 其他非流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
抵账非流动资产	7,894,483.00		7,894,483.00	11,661,585.00		11,661,585.00
预付长期资产 购置款	11,709,339.70		11,709,339.70	36,283,346.57		36,283,346.57
1 年以上质保 金	18,240,000.00	912,000.00	17,328,000.00			
合 计	37,843,822.70	912,000.00	36,931,822.70	47,944,931.57		47,944,931.57

24. 所有权或使用权受到限制的资产

(1) 期末资产受限情况

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
-----	--------	--------	------	------

货币资金	139,565,174.53	139,565,174.53	保证	票据保证金
	10,155,351.35	10,155,351.35	保证	保函保证金
	2,880,000.00	2,880,000.00	利息	大额存单应计利息
	15,386,862.18	15,386,862.18	冻结	司法冻结
应收票据	3,454,435.40	2,907,191.86	质押	已背书且在资产负债表日尚未到期的票据
固定资产	380,982,956.45	285,148,917.55	抵押	用于借款抵押和融资性售后回租
在建工程	126,977,982.86	126,977,982.86	抵押	用于借款抵押
无形资产	78,873,807.11	63,692,889.73	抵押	用于借款抵押和银行承兑汇票抵押
合计	758,276,569.88	646,714,370.06		

(2) 期初资产受限情况

项目	期初账面余额	期初账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	102,997,996.70	102,997,996.70	保证	保证金
	305,417.52	305,417.52	利息	大额存单利息及7天智能存款利息
固定资产	296,632,189.01	207,832,874.04	抵押	用于借款抵押和融资性售后回租
在建工程	239,013,379.76	239,013,379.76	抵押	用于借款抵押
无形资产	78,873,807.11	65,270,365.51	抵押	用于借款抵押和银行承兑汇票抵押
合计	717,822,790.10	615,420,033.53		

25. 短期借款

项目	期末数	期初数
保证借款	84,900,000.00	47,900,000.00
信用借款	40,000,000.00	81,200,000.00
抵押借款	71,800,000.00	30,000,000.00
质押借款		10,000,000.00
抵押及保证借款		32,000,000.00

项 目	期末数	期初数
应付利息	341,036.24	295,713.63
合 计	197,041,036.24	201,395,713.63

26. 应付票据

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
商业承兑汇票		8,430,000.00
银行承兑汇票	236,602,108.00	165,664,325.04
合 计	236,602,108.00	174,094,325.04

(2) 期末无已到期未支付的应付票据。

27. 应付账款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应付货款	534,383,396.05	412,139,536.52
应付工程及设备款	18,650,903.08	21,350,220.73
合 计	553,034,299.13	433,489,757.25

(2) 账龄 1 年以上重要的应付账款

项 目	期末数	未偿还或结转的原因
上海牧森自动化设备有限公司	10,070,800.00	尚未达到约定的付款条件
隆链智能科技(上海)有限公司	8,172,566.84	
小 计	18,243,366.84	

28. 合同负债

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
预收货款	170,331,397.25	202,836,523.65
预收工程款		2,075,044.25

项 目	期末数	期初数
合 计	170,331,397.25	204,911,567.90

(2) 账龄 1 年以上的重要的合同负债

项 目	期末数	未偿还或结转的原因
山东新时代高分子材料有限公司	12,848,902.65	项目未验收
小 计	12,848,902.65	

29. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	20,183,983.83	169,129,458.39	170,121,264.50	19,192,177.72
离职后福利—设定提存计划	218,388.51	11,555,960.79	11,713,071.58	61,277.72
合 计	20,402,372.34	180,685,419.18	181,834,336.08	19,253,455.44

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	18,192,872.43	156,379,253.11	157,445,801.59	17,126,323.95
职工福利费		1,330,714.10	1,329,413.04	1,301.06
社会保险费	135,972.46	6,029,105.15	6,112,610.90	52,466.71
其中：医疗保险费	125,778.29	5,565,365.42	5,643,487.19	47,656.52
工伤保险费	7,155.57	463,739.73	466,085.11	4,810.19
生育保险费	3,038.60		3,038.60	
住房公积金	47,472.08	3,879,188.29	3,872,959.24	53,701.13
工会经费和职工教育经费	1,807,666.86	1,511,197.74	1,360,479.73	1,958,384.87
小 计	20,183,983.83	169,129,458.39	170,121,264.50	19,192,177.72

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	211,608.33	11,111,205.82	11,263,852.07	58,962.08
失业保险费	6,780.18	444,754.97	449,219.51	2,315.64

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
小 计	218,388.51	11,555,960.79	11,713,071.58	61,277.72

30. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	11,630,542.00	37,841,519.32
企业所得税	1,294,536.04	8,680,541.73
代扣代缴个人所得税	304,496.79	518,610.87
城市维护建设税	725,404.01	1,783,221.77
房产税	420,823.63	135,234.50
土地使用税	25,193.48	24,938.53
教育费附加	312,930.00	766,141.40
地方教育附加	208,620.01	509,196.26
印花税	324,823.31	224,255.29
其他	3,220.67	110,954.81
合 计	15,250,589.94	50,594,614.48

31. 其他应付款

项 目	期末数	期初数
押金保证金	174,343.52	78,998.52
预提费用	4,020,081.34	3,993,333.34
待付款	24,664.00	71,672.44
往来款	1,800,000.00	3,863,044.28
其他	555,350.38	1,118,134.34
合 计	6,574,439.24	9,125,182.92

32. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款	26,724,232.87	12,680,000.00

项 目	期末数	期初数
一年内到期的长期应付款	35,573,600.45	48,098,974.38
一年内到期的租赁负债	898,751.96	1,575,467.23
合 计	63,196,585.28	62,354,441.61

33. 其他流动负债

项 目	期末数	期初数
待转销项税额	50,192,623.48	27,839,558.31
已背书未到期的应收票据	3,454,435.40	7,000,000.00
已开具未到期的建信融通	9,620,460.91	7,700,000.00
合 计	63,267,519.79	42,539,558.31

34. 长期借款

项 目	期末数	期初数
抵押借款	86,700,000.00	28,800,000.00
信用借款		20,000,000.00
合 计	86,700,000.00	48,800,000.00

35. 应付债券

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
可转换公司债券	496,839,059.84	484,128,925.33
——面值	562,581,200.00	570,000,000.00
——利息调整	-66,210,957.83	-86,346,074.67
——应计利息	468,817.67	475,000.00
合 计	496,839,059.84	484,128,925.33

(2) 应付债券增减变动

债券名称	面值	票面利率(%)	发行日期	债券期限	发行金额	是否违约
------	----	---------	------	------	------	------

东杰转债	100.00	第一年0.5%、第二年0.7%、 第三年1.0%、第四年2.0%、 第五年2.5%、第六年3.0%	2022年 10月14 日	2022年10月 14日至2028 年10月13日	570,000,000.00	否
合 计					570,000,000.00	

(续上表)

债券名称	期初数	按面值计提利息	溢折价摊销	本期转股	期末数
东杰转债	484,128,925.33	3,281,753.67	18,494,501.38	9,066,120.54	496,839,059.84
合 计	484,128,925.33	3,281,753.67	18,494,501.38	9,066,120.54	496,839,059.84

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间、转股权会计处理及判断依据

本次发行的可转换公司债券转股期自可转换公司债券发行结束之日(2022年10月20日, T+4日)起满六个月后的第一个交易日(2023年4月20日)起至可转换公司债券到期日(2028年10月13日)止(如遇法定节假日或休息日,则顺延至下一个工作日,顺延期间不另付息)。债券持有人对转股或者不转股有选择权,并于转股的次日成为公司股东。

可转换公司债券的初始转股价格为8.06元/股,因公司利润分配,转股价格由8.06元/股调整为8.05元/股。本期共有7,418,800.00元可转换债券转换为公司A股股票,相应增加公司实收股本920,528.00元,同时增加资本公积(资本溢价)6,373,466.79元,增加应付债券-利息调整及支付转股差价1,165,896.07元,减少其他权益工具1,041,090.86元。截至2023年12月31日,累计已有7,418,800.00元可转换债券转换为公司A股股票,累计转股股数为920,528.00股,相应增加公司实收股本920,528.00元,同时增加资本公积(资本溢价)6,373,466.79元,减少其他权益工具1,041,090.86元。

36. 租赁负债

项 目	期末数	期初数
房屋租赁	1,493,657.12	3,887,363.11
合 计	1,493,657.12	3,887,363.11

37. 长期应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
融资租赁公司借款	8,566,666.77	44,140,267.22

项 目	期末数	期初数
合 计	8,566,666.77	44,140,267.22

(2) 其他说明

公司固定资产出售及租赁交易相互关联、且基本能确定将在租赁期满回购，将这一系列交易作为一个整体更能反映其总体经济影响，按照抵押借款进行会计处理。

38. 预计负债

项 目	期末数	期初数
待执行的亏损合同	337,271.94	
合 计	337,271.94	

39. 递延收益

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	42,165,647.85		294,805.68	41,870,842.17	与资产相关的政府补助
合 计	42,165,647.85		294,805.68	41,870,842.17	

40. 股本

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增减变动(减少以“—”表示)				期末数
		送股	公积金转股	可转债转股	小计	
股份总数	406,509,381			920,528	920,528	407,429,909

(2) 其他说明

公司发行的可转换公司债券情况详见本财务报表附注五(一)35 应付债券之说明。自2023年1月1日至2023年12月31日期间，公司A股可转债有7,418,800.00元转换为公司A股股票，相应增加公司股本920,528元，同时增加资本公积(资本溢价)6,373,466.79元，减少其他权益工具1,041,090.86元。变更后的注册资本为407,429,909.00元。

41. 其他权益工具

项 目	期末数	期初数
-----	-----	-----

项 目	期末数	期初数
可转债权益部分	78,947,828.09	79,988,918.95
合 计	78,947,828.09	79,988,918.95

注：本期变动情况详见本财务报表附注五(一)35 应付债券之说明

42. 资本公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价(股本溢价)	603,466,579.64	6,373,466.79		609,840,046.43
其他资本公积	8,553,430.34	1,355.68		8,554,786.02
合 计	612,020,009.98	6,374,822.47		618,394,832.45

(2) 其他说明

公司资本溢价(股本溢价)本期增加情况详见本财务报表附注五(一)35 应付债券之说明。

公司其他资本公积本期增加 1,355.68 元系长期股权投资单位中集智能公司资本公积增加 8,475.11 元，公司按所拥有表决权资本的比例计算应享有的份额。

43. 其他综合收益

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期发生额					期末数
		其他综合收益的税后净额					
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
不能重分类进损益的其他综合收益	-11,735,439.50	-7,473,742.28			-7,473,742.28		-19,209,181.78
其中：其他权益工具投资公允价值变动	-11,735,439.50	-7,473,742.28			-7,473,742.28		-19,209,181.78
权益法下不能转损益的其他综合收益							
将重分类进损益的其他综合收益	-865,604.96	-40,685.90			-40,685.90		-906,290.86
其中：权益法下可转损益							

项 目	期初数	本期发生额					减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益(税后归属于母公司)	期末数
		其他综合收益的税后净额						
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东		
的其他综合收益								
外币财务报表折算差额	-865,604.96	-40,685.90			-40,685.90		-906,290.86	
其他综合收益合计	-12,601,044.46	-7,514,428.18			-7,514,428.18		-20,115,472.64	

44. 专项储备

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
安全生产费	400,827.63	4,353,834.83	3,389,727.29	1,364,935.17
合 计	400,827.63	4,353,834.83	3,389,727.29	1,364,935.17

(2) 其他说明

本期增加系公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财资〔2022〕136号)的规定提取的安全生产费，本期减少系使用安全生产费导致的减少。

45. 盈余公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	54,461,438.08			54,461,438.08
合 计	54,461,438.08			54,461,438.08

46. 未分配利润

项 目	本期数	上年同期数
调整前上期末未分配利润	509,872,586.58	476,714,242.64
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)	45,109.94	1,699.02
调整后期初未分配利润	509,917,696.52	476,715,941.66

项 目	本期数	上年同期数
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-248,435,777.41	45,510,028.05
减：同一控制下业务合并冲减未分配利润		1,221,217.25
减：提取法定盈余公积		3,769,887.73
应付普通股股利	4,878,018.88	7,317,168.21
期末未分配利润	256,603,900.23	509,917,696.52

由于根据企业会计准则及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润45,109.94元。

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	870,719,255.30	764,105,594.91	1,142,333,074.04	867,000,945.48
其他业务收入	1,257,118.45	368,418.88	946,951.08	475,815.27
合 计	871,976,373.75	764,474,013.79	1,143,280,025.12	867,476,760.75
其中：与客户之间的合同产生的收入	871,701,880.00	764,105,594.91	1,143,027,321.66	867,171,271.57

(2) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
智能生产系统	287,259,065.99	260,379,131.02	397,812,170.52	307,591,572.97
智能物流仓储系统	577,460,458.28	500,455,194.95	656,736,188.80	500,885,323.71
智能立体停车系统	2,815,443.61	1,956,612.38	77,614,116.19	54,310,736.38
备件及其他	4,166,912.12	1,314,656.56	10,864,846.15	4,383,638.51
小 计	871,701,880.00	764,105,594.91	1,143,027,321.66	867,171,271.57

2) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	537,069,598.92	713,120,361.56
在某一时段内确认收入	334,632,281.08	429,906,960.10
小 计	871,701,880.00	1,143,027,321.66

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 157,559,544.05 元。

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	1,142,797.91	2,649,988.53
教育费附加	821,981.59	1,895,105.93
房产税	1,829,733.55	2,111,496.50
印花税	911,345.49	770,821.05
土地使用税	520,539.51	534,234.94
车船税	720.00	6,440.00
合 计	5,227,118.05	7,968,086.95

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
售后服务费	27,361,903.66	12,291,112.81
职工薪酬	9,306,417.03	14,366,431.46
招标服务费、项目推广费	376,433.63	3,650,523.37
差旅费	4,114,742.94	3,498,305.27
广告费		248,874.58
办公费及其他	1,216,188.24	1,216,804.79
合 计	42,375,685.50	35,272,052.28

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	47,273,855.28	39,308,926.13

项 目	本期数	上年同期数
折旧及摊销	16,719,221.50	16,653,434.76
中介费用	5,865,394.79	5,454,296.64
业务招待费	5,068,104.39	5,190,891.20
办公、通讯费	4,815,909.90	3,634,401.99
交通、差旅、车辆费	2,945,704.43	2,902,718.85
房屋租赁费	1,735,833.04	1,875,914.48
安全生产费用	1,954,766.06	1,449,948.60
水电费	619,782.56	729,589.44
诉讼费	404,152.36	213,245.94
残保金	646,296.20	618,549.77
其他费用	1,688,466.94	1,138,817.41
合 计	89,737,487.45	79,170,735.21

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	30,538,543.85	25,938,195.32
直接投入	7,722,315.13	16,568,258.02
折旧费	1,456,913.89	733,699.24
其他	747,077.67	990,323.14
合 计	40,464,850.54	44,230,475.72

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	19,965,470.02	18,646,163.27
减：利息收入	2,613,817.25	3,180,878.32
汇兑损失	-522,833.79	709,622.34
融资租赁利息	193,498.77	513,252.13
手续费及其他	939,298.81	979,847.70

项 目	本期数	上年同期数
合 计	17,961,616.56	17,668,007.12

7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与资产相关的政府补助	294,805.68	294,805.68	
与收益相关的政府补助	5,790,792.23	2,449,108.81	2,988,773.54
代扣个人所得税手续费返还	908,845.21	448,857.54	
合 计	6,994,443.12	3,192,772.03	2,988,773.54

8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
权益法核算的长期股权投资收益	342,345.49	-274,239.04
处置长期股权投资产生的投资收益		3,676,320.39
应收款项融资贴现损失	-1,001,841.81	
理财产品产生的投资收益	871,160.27	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		470,000.00
合 计	211,663.95	3,872,081.35

9. 公允价值变动收益

项 目	本期数	上年同期数
交易性金融资产	87,079.64	-124,158.71
其中：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产生的公允价值变动收益	87,079.64	-124,158.71
其他非流动金融资产	-44,893.86	
合 计	42,185.78	-124,158.71

10. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-95,701,011.05	-40,818,267.58

项 目	本期数	上年同期数
合 计	-95,701,011.05	-40,818,267.58

11. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
合同资产减值损失	-40,952,013.53	-6,127,037.05
存货减值损失	-36,391,674.60	-1,923,867.79
商誉减值损失	-66,869,733.94	
预付款项减值损失	-968,136.74	
合 计	-145,181,558.81	-8,050,904.84

12. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产、无形资产处置收益	35,345,105.64	1,509,896.11	35,345,105.64
其他	-343,615.17	787,563.97	-343,615.17
合 计	35,001,490.47	2,297,460.08	35,001,490.47

13. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
无法支付的款项	1,292,869.05	458,110.36	1,292,869.05
赔偿收入	3,797,755.78		3,797,755.78
其他	9,402.88	510,111.10	9,402.88
合 计	5,100,027.71	968,221.46	5,100,027.71

14. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产报废损失	1,590.85	8,727.56	1,590.85
罚款支出	18,418.62	248,264.22	18,418.62

对外捐赠	20,000.00	34,399.20	20,000.00
违约金		3,333,040.10	
其他	351,211.84	2,400.00	351,211.84
合计	391,221.31	3,626,831.08	391,221.31

15. 所得税费用

(1) 明细情况

项目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	3,341,831.18	10,487,572.20
递延所得税费用	-36,986,563.84	-6,923,257.11
合计	-33,644,732.66	3,564,315.09

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期数	上年同期数
利润总额	-282,188,378.28	49,204,279.80
按母公司适用税率计算的所得税费用	-42,328,256.74	7,380,641.97
子公司适用不同税率的影响	991,999.29	-1,119,775.01
调整以前期间所得税的影响	-2,118.31	225,994.50
加计扣除费用的影响	-6,079,754.51	-7,124,907.21
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	10,483,755.53	1,123,266.61
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-473,271.72	-13,508.49
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	3,762,913.80	3,092,602.72
所得税费用	-33,644,732.66	3,564,315.09

16. 其他综合收益的税后净额

其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注五(一)43之说明。

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到或支付的重要的投资活动有关的现金

(1) 收回投资收到的现金

项 目	本期数	上年同期数
理财产品赎回	171,106,995.89	
长期股权投资转让		29,638,300.00
小 计	171,106,995.89	29,638,300.00

2. 收到或支付的其他与经营活动、投资活动及筹资活动有关的现金

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
银行利息收入	2,613,817.25	2,875,460.80
收到政府补助	2,988,773.54	2,150,527.54
收到个税返还	908,845.21	448,857.54
银行保证金净额		24,866,981.88
保证金等往来款	7,036,231.32	23,696,043.52
其他	3,807,158.66	510,111.10
合 计	17,354,825.98	54,547,982.38

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
销售费用付现	33,935,233.74	16,149,802.90
管理及研发费用付现	18,005,942.42	19,607,782.54
银行手续费	939,298.81	979,847.70
银行保证金及冻结资金净额	64,683,973.84	
保证金等往来款		15,925,039.05
其他	389,630.46	285,063.42
合 计	117,954,079.27	52,947,535.61

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
设备采购合同中止退回的现金		29,885,689.89
合 计		29,885,689.89

(4) 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数

租赁公司抵押借款		49,800,000.00
租赁公司抵押借款保证金还款		200,000.00
专项借款利息	3,494,486.02	
合 计	3,494,486.02	50,000,000.00

(5) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
偿还租赁公司抵押借款	51,662,329.13	51,972,376.81
预付中国证券登记结算有限责任公司零股资金预付款	200,000.00	
使用权资产租金	1,883,351.50	2,497,822.91
财务咨询费		498,000.00
发行可转债费用		1,583,490.58
合 计	53,745,680.63	56,551,690.30

3. 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	-248,543,645.62	45,639,964.71
加: 资产减值准备	240,882,569.86	48,869,172.42
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	36,959,270.96	33,274,238.49
使用权资产折旧	1,768,227.30	2,156,767.37
无形资产摊销	4,778,508.28	4,698,899.15
长期待摊费用摊销	3,009,324.92	2,401,360.29
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)	-35,001,490.47	-2,297,460.08
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	1,590.85	8,727.56
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-42,185.78	124,158.71
财务费用(收益以“-”号填列)	20,734,229.22	22,238,436.66
投资损失(收益以“-”号填列)	-1,213,505.76	-3,872,081.35
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-36,732,717.52	-6,667,734.81
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-253,846.32	-255,522.30

补充资料	本期数	上年同期数
存货的减少(增加以“-”号填列)	-299,613,767.32	-29,928,200.93
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-30,896,677.20	-76,977,033.77
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	136,161,676.10	12,860,141.08
其他	964,107.54	-491,652.73
经营活动产生的现金流量净额	-207,038,330.96	51,782,180.47
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	-6,253,184.54	
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	418,082,968.69	567,908,273.87
减: 现金的期初余额	567,908,273.87	204,030,762.38
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	-149,825,305.18	363,877,511.49

4. 现金和现金等价物的构成

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
1) 现金	418,082,968.69	567,908,273.87
其中: 库存现金	47,394.70	21,807.45
可随时用于支付的银行存款	418,035,573.99	567,886,466.42
可随时用于支付的其他货币资金		
2) 现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	418,082,968.69	567,908,273.87
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(2) 公司持有的使用范围受限的现金和现金等价物

项 目	期末数	期初数	使用范围受限的原因、作为现金和现金等价物的理由

银行存款	322,847,569.91	411,130,791.31	募集资金
小 计	322,847,569.91	411,130,791.31	

(3) 不属于现金和现金等价物的货币资金

项 目	期末数	期初数	不属于现金和现金等价物的理由
银行存款-应收利息	2,880,000.00	305,417.52	未实际到账
冻结的银行存款	15,386,862.18		使用受限
其他货币资金	149,720,525.88	102,997,996.70	使用受限
小 计	167,987,388.06	103,303,414.22	

5. 筹资活动相关负债变动情况

项 目	期初数	本期增加	
		现金变动	非现金变动
短期借款	201,395,713.63	286,700,000.00	7,893,187.84
长期借款(含一年内到期的长期借款)	61,480,000.00	70,000,000.00	3,034,069.44
应付债券(含一年内到期的应付债券)	484,128,925.33		21,776,255.05
租赁负债(含一年内到期的租赁负债)	5,462,830.34		193,498.77
长期应付款	92,239,241.60		4,563,354.75
应付股利			4,878,018.88
小 计	844,706,710.90	356,700,000.00	42,338,384.73

(续上表)

项 目	本期减少		期末数
	现金变动	非现金变动	
短期借款	298,947,865.23		197,041,036.24
长期借款(含一年内到期的长期借款)	21,089,836.57		113,424,232.87
应付债券(含一年内到期的应付债券)	2,812,936.00	6,253,184.54	496,839,059.84
租赁负债(含一年内到期的租赁负债)	1,883,351.50	1,380,568.53	2,392,409.08
长期应付款	51,662,329.13	1,000,000.00	44,140,267.22
应付股利	4,878,018.88		
小 计	381,274,337.31	8,633,753.07	853,837,005.25

6. 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	227,640,983.62	435,328,565.22
其中：支付货款	226,980,983.62	435,328,565.22
支付固定资产等长期资产购置款	660,000.00	

(四) 其他

1. 外币货币性项目

(1) 明细情况

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			4,536,580.37
其中：美元	197,717.75	7.0827	1,400,375.51
欧元	5,393.07	7.8592	42,385.22
泰铢	30,765.85	0.2074	6,380.84
马来西亚林吉特	2,003,919.52	1.5407	3,087,438.80
应收账款			27,327,325.29
其中：美元	1,424,347.50	7.0827	10,088,226.04
欧元	973,800.80	7.8592	7,653,295.25
马来西亚林吉特	6,221,720.00	1.5407	9,585,804.00
其他应收款			534,101.51
其中：马来西亚林吉特	346,661.59	1.5407	534,101.51
应付账款			14,621,417.42
其中：美元	2,056,197.89	7.0827	14,563,432.82
马来西亚林吉特	37,635.23	1.5407	57,984.60

(2) 境外经营实体说明

境外经营实体名称	主要经营地	记账本位币	选择依据
ORIENTAL MATERIAL HANDLING (MALAYSIA) SDN BHD (TRADE)	马来西亚	马来西亚林吉特	当地通用货币

2. 租赁

(1) 公司作为承租人

1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)17之说明。

2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(三十二)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下:

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	126,289.65	143,119.26
合 计	126,289.65	143,119.26

3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	193,498.77	513,252.13
与租赁相关的总现金流出	2,009,641.15	2,497,822.91

4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注九(二)之说明。

(2) 公司作为出租人

经营租赁

1) 租赁收入

项 目	本期数	上年同期数
租赁收入	274,493.75	251,512.98

2) 经营租赁资产

项 目	期末数	上年年末数
投资性房地产	5,908,203.56	6,127,673.00
固定资产	92,063.79	95,238.40
小 计	6,000,267.35	6,222,911.40

经营租出固定资产详见本财务报表附注五(一)15之说明。

3) 根据与承租人签订的租赁合同,不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

剩余期限	期末数	上年年末数
1年以内	99,195.00	97,018.84
1-2年	97,018.84	99,914.70
2-3年	99,914.70	102,894.70
3-4年	102,894.70	106,006.92
4-5年	106,006.92	109,191.24
5年以后	109,191.24	102,570.27

合 计	614,221.40	617,596.67
-----	------------	------------

六、研发支出

(一) 研发支出

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	35,165,160.16	30,457,602.70
直接投入	10,758,887.55	18,460,251.74
折旧费	1,686,804.01	960,201.18
其他	1,352,879.11	1,310,051.01
合 计	48,963,730.83	51,188,106.63
其中：费用化研发支出	40,464,850.54	44,230,475.72
资本化研发支出	8,498,880.29	6,957,630.91

(二) 开发支出

1. 开发支出期初期末余额变动情况

项 目	期初余额	本期内部开发支出	本期确认为无形资产	期末余额
3D 激光等导航定位技术开发	628,827.51	372,228.52	1,001,056.03	
搬运机器人动态路径规划开发	316,233.60	452,173.47	768,407.07	
车底涂胶输送系统的研发	1,097,761.62		1,097,761.62	
车身底部机器人自动封胶设备的研发		725,706.11		725,706.11
车身机器人自动堵孔设备的研发		799,162.13		799,162.13
车身内部机器人自动焊缝涂胶设备的研发		991,799.30		991,799.30
车身腔体机器人自动注蜡设备的研发		973,864.11		973,864.11
多层料箱拣选 AGV	386,182.73	500,406.52	886,589.25	
多驱动搬运机器人运行轨迹规划算法	463,839.97	141,506.62	605,346.59	
高速滚床	339,073.88		339,073.88	
烘干炉废气处理后的余热回收系统的研发	1,377,410.39	563,486.30	1,940,896.69	

机器视觉定位技术在AGV的应用开发	638,147.99	115,820.32	753,968.31	
基于电机伺服控制算法的双驱动全向运行机器人	249,264.91	96,710.55	345,975.46	
汽车涂装反向滑撬式输送机的研发	1,160,134.02	427,311.80	1,587,445.82	
全自动车身内部辅助阳极系统的研发		651,366.58		651,366.58
橡胶滚轮自动去毛刺机及打磨设备的研发		804,449.55		804,449.55
新一代智慧物流平台(OMH-SLP)研发		451,498.66		451,498.66
智能搬运机器人多车协同调度系统开发	244,078.97	431,389.75	675,468.72	
合计	6,900,955.59	8,498,880.29	10,001,989.44	5,397,846.44

2. 重要研发项目开始资本化的时点和判断依据

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益实现方式	开始资本化的时点	开始资本化的时点的具体判断依据
3D激光等导航定位技术开发	100%	2023年12月	用于产品生产	2022年7月1日	评审会议： 1) 完成开发涉及方案并达到预期要求； 2) 完成开发在技术上具有可行性；3) 开发上述项目是为公司所用； 4) 公司有足够的技术、财务资源完成上述项目的开发；5) 归属于上述项目开发阶段的支出能够可靠计量。
多层料箱拣选AGV	100%	2023年12月	用于产品生产	2022年7月1日	
烘干炉废气处理后的余热回收系统的研发	100%	2023年7月	用于产品生产	2022年7月1日	
汽车涂装反向滑撬式输送机的研发	100%	2023年7月	用于产品生产	2022年7月1日	
车底涂胶输送系统的研发	100%	2023年12月	用于产品生产	2022年7月1日	
烘干炉废气处理后的余热回收系统的研发	100%	2023年12月	用于产品生产	2022年7月1日	
汽车涂装反向滑撬式输送机的研发	100%	2023年12月	用于产品生产	2022年7月1日	

七、在其他主体中的权益

(一) 企业集团的构成

1. 本公司将太原东杰装备有限公司(以下简称东杰有限公司)、东杰软件公司、上海东

兹杰智能设备有限公司(以下简称上海东兹杰公司)、东杰海登(常州)科技有限公司(以下简称东杰海登公司)、东杰智能(深圳)有限公司(以下简称东杰深圳公司)、深圳东杰智能研究中心有限公司(以下简称东杰研究中心)、东上杰公司、东杰智能(山东)有限公司(以下简称东杰山东公司)、东杰江苏公司、山西东杰智能供应链管理有限公司(以下简称供应链公司)、北京海登赛思工业智能技术有限公司(以下简称北京海登赛思)、常州海登杜瑞德工业设备有限公司(以下简称常州杜瑞德)等 13 家子公司纳入本期合并财务报表范围。

2. 子公司基本情况

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
东杰有限公司	30,000,000.00	山西	太原	制造业	100.00		同一控制下企业合并
东杰软件公司	50,000,000.00	山西	太原	信息技术	100.00		设立
东杰海登公司	143,000,000.00	江苏	常州	制造业	100.00		非同一控制下企业合并
上海东兹杰公司	50,000,000.00	上海	上海	制造业	70.00		设立
北京海登赛思	10,000,000.00	北京	北京	制造业		100.00	非同一控制下企业合并
常州杜瑞德[注 1]	300,000.00	江苏	常州	制造业		100.00	设立
东杰江苏公司	50,000,000.00	江苏	常州	制造业		100.00	设立
东上杰公司	50,000,000.00	上海	上海	制造业	100.00		设立
东杰深圳公司	50,000,000.00	深圳	深圳	制造业	100.00		设立
东杰研究中心	10,000,000.00	深圳	深圳	制造业		100.00	设立
ORIENTAL MATERIAL HANDLING (MALAYSIA) SDN BHD (TRADE)[注 2]	950,000.00	马来西亚	马来西亚	制造业	100.00		设立
东杰山东公司	50,000,000.00	山东	山东	制造业	100.00		设立
供应链公司[注 3]	5,000,000.00	山西	太原	制造业	100.00		设立

[注 1]注册资本单位为欧元

[注 2]注册资本单位为林吉特

[注 3]供应链公司工商注销登记流程已办理完毕,并于 2024 年 3 月 21 日进行公告。供应链公司成立时间为 2022 年 3 月 22 日,自成立后没有实际运行并开展业务,资产总额、负

债总额以及所有者权益总额数据均为 0

(二) 重要的非全资子公司

1. 明细情况

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
上海东兹杰公司	30.00%	-107,868.21		1,423,258.62

2. 重要非全资子公司的主要财务信息

(1) 资产和负债情况

子公司名称	期末数					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
上海东兹杰公司	5,564,280.04	10,331.99	5,574,612.03	830,416.58		830,416.58

(续上表)

子公司名称	期初数					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
上海东兹杰公司	6,681,974.29	15,704.22	6,697,678.51	1,593,922.35		1,593,922.35

(2) 损益和现金流量情况

子公司名称	本期数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
上海东兹杰公司	4,583,118.44	-359,560.71	-359,560.71	333,528.63

(续上表)

子公司名称	上年同期数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
上海东兹杰公司	1,174,695.16	433,122.21	433,122.21	-2,180,426.45

(三) 在联营企业中的权益

1. 重要的联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
中集智能公司	广东	深圳	软件和信息技术服务业	15.996		权益法核算

2. 重要联营企业的主要财务信息

项 目	期末数/本期数	期初数/上年同期数
	中集智能公司	中集智能公司
流动资产	218,512,046.90	210,454,152.44
非流动资产	64,327,748.23	67,393,012.45
资产合计	282,839,795.13	277,847,164.89
流动负债	138,624,470.26	144,155,505.57
非流动负债	8,661,454.38	286,458.32
负债合计	147,285,924.64	144,441,963.89
少数股东权益		
归属于母公司所有者权益	135,553,870.49	133,405,201.00
按持股比例计算的净资产份额	21,683,197.12	21,339,495.95
调整事项	4,348,771.05	4,348,771.05
商誉	3,323,871.20	3,323,871.20
内部交易未实现利润	1,024,899.85	1,024,899.85
对联营企业权益投资的账面价值	26,031,968.17	25,688,267.00
营业收入	52,755,797.09	109,203,495.37
净利润	2,140,194.38	2,423,139.08
其他综合收益		
综合收益总额	2,140,194.38	2,423,139.08
本期收到的来自联营企业的股利		
其他综合收益		

八、政府补助

(一) 本期新增的政府补助情况

项 目	本期新增补助金额
与收益相关的政府补助	5,790,792.23
其中：计入其他收益	5,790,792.23
合 计	5,790,792.23

(二) 涉及政府补助的负债项目

财务报表列报项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	本期计入营业外收入金额
递延收益	42,165,647.85		294,805.68	
小计	42,165,647.85		294,805.68	

(续上表)

项目	本期冲减成本费用金额	本期冲减资产金额	期末数	与资产/收益相关
递延收益			41,870,842.17	与资产相关
小计			41,870,842.17	

(三) 计入当期损益的政府补助金额

项目	本期数	上年同期数
计入其他收益的政府补助金额	6,085,597.91	2,743,914.49
合计	6,085,597.91	2,743,914.49

九、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡,将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平,使股东和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认和分析本公司面临的各种风险,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内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险,主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策,概括如下。

(一) 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。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

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。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时,公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息,包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础,通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,以确定

金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 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。

2. 预期信用损失的计量

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。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。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)4、五(一)7 和五(一)9 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项和合同资产

本公司定期采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2023 年 12 月 31 日，

本公司应收账款和合同资产的 23.60%(2022 年 12 月 31 日：26.11%)源于余额前五名客户，
本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	197,041,036.24	212,306,081.39	212,306,081.39		
应付票据	236,602,108.00	236,602,108.00	236,602,108.00		
应付账款	553,034,299.13	553,034,299.13	553,034,299.13		
其他应付款	6,574,439.24	6,574,439.24	6,574,439.24		
一年内到期的非流动负债	63,196,585.28	65,824,568.65	65,824,568.65		
长期借款	86,700,000.00	97,848,319.44	3,545,000.00	94,303,319.44	
租赁负债	1,493,657.12	1,571,590.43		1,571,590.43	
长期应付款	8,566,666.77	8,772,335.98		8,772,335.98	
应付债券	496,839,059.84	613,682,325.67	4,219,359.00	18,283,889.00	591,179,077.67
其他流动负债	13,074,896.31	13,074,896.31	13,074,896.31		
小 计	1,663,122,747.93	1,809,290,964.24	1,095,180,751.72	122,931,134.85	591,179,077.67

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	201,395,713.63	203,610,711.78	203,610,711.78		
应付票据	174,094,325.04	174,094,325.04	174,094,325.04		

应付账款	433,489,757.25	433,489,757.25	433,489,757.25		
其他应付款	9,125,182.92	9,125,182.92	9,125,182.92		
一年内到期的非流动负债	62,354,441.61	67,283,838.84	67,283,838.84		
长期借款	48,800,000.00	54,042,500.00	2,230,000.00	2,822,500.00	48,990,000.00
租赁负债	3,887,363.11	4,258,221.13		4,258,221.13	
长期应付款	44,140,267.22	46,146,503.36		46,146,503.36	
应付债券	484,128,925.33	625,290,000.00	2,850,000.00	9,690,000.00	612,750,000.00
其他流动负债	14,700,000.00	14,700,000.00	14,700,000.00		
小计	1,476,115,976.11	1,632,041,040.32	907,383,815.83	62,917,224.49	661,740,000.00

(三) 市场风险

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。

市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

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

固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险,浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例,并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2023年12月31日,本公司以浮动利率计息的银行借款人民币0.00元(2022年12月31日:人民币0.00元),在其他变量不变的假设下,假定利率变动50个基准点,不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险,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。

本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债,如果出现短期的失衡情况,本公司会在必要时按市场汇率买卖外币,以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)1之说明。

十、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允 价值计量	第二层次公允 价值计量	第三层次公允 价值计量	合 计
持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产和其他非流动 金融资产	190,767.46	20,102,000.00	35,001,159.66	55,293,927.12
(1) 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	190,767.46	20,102,000.00	35,001,159.66	55,293,927.12
权益工具投资	190,767.46		35,001,159.66	35,191,927.12
理财产品		20,102,000.00		20,102,000.00
2. 应收款项融资			4,251,696.04	4,251,696.04
3. 其他债权投资			4,090,818.22	4,090,818.22
持续以公允价值计量的资产总额	190,767.46	20,102,000.00	43,343,673.92	63,636,441.38

(二) 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

交易性金融资产系持有的力帆科技(集团)股份有限公司股票,其公允价值计量以资产负债表日在活跃市场上未经调整的报价作为公允价值计量依据。

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

对于持有的理财产品,根据理财产品销售方提供的年末对账单计算确定其公允价值。

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

1. 对于持有的应收款项融资,采用票面金额确定其公允价值。

2. 其他权益工具投资系对山西高新普惠旅游文化发展有限公司、河南飞澳停车设备科技有限公司、深圳新软时信息技术有限公司的股权投资,因深圳新软时信息技术有限公司的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化,所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量;因山西高新普惠旅游文化发展有限公司、河南飞澳停车设备科技有限公司经营情况发生重大变化,存在减值迹象,公司以享有的被投资单位账面净资产的份额作为公允价值的合理估计进行计量。

3. 其他非流动金融资产中对深圳市道尔智控股份有限公司的股权投资,因经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化,公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。对深圳菁英时代基金管理股份有限公司(以下简称菁英基金公司)的股权投资,因菁英基金公

公司股票终止挂牌，公司控股股东、实际控制人承诺由公司控股股东、实际控制人在一定期限内对异议股东所持公司股份进行回购，公司按预计回购价格作为公允价值的合理估计进行计量。

十一、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的母公司情况

(1) 本公司的母公司

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
淄博匠图恒松控股有限公司(以下简称淄博恒松)	山东省淄博市	商务服务业	100,000.00	29.37%	29.37%

(2) 本公司最终控制方是淄博市财政局。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

3. 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本财务报表附注七之说明。本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本公司关系
中集智能公司	本公司联营企业

4. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
梁燕生	本公司股东、董事
梁春生	本公司股东、董事梁燕生弟弟
北京海登赛思涂装设备有限公司	本公司股东、董事梁燕生控制的企业
深圳新软时信息技术有限公司	本公司现持其 5%以上股份
Hayden AG	本公司股东、董事梁燕生控制的企业
GE&PM GmbH	本公司股东、董事梁燕生控制的企业
深圳菁英时代基金管理股份有限公司	本公司股东及本公司权益投资单位
淄博奇恒象松股权投资基金合伙企业(有限合伙)(以下简称奇恒象松)和淄	受让方联合体中的奇恒象松，系恒睿铂松(上海)股权投资管理有限公司(以下简称恒睿铂松)管理的一只

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
博金智集投资合伙企业(有限合伙)(以下简称金智集)组成的联合体	私募股权投资基金(恒睿铂松持有奇恒象松 1%的股权)。公司董事长娄刚先生在恒睿铂松任法定代表人、执行董事、总经理
广东中集智能科技有限公司	本公司联营企业中集智能公司的子公司

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
GE&PM GmbH	涂装设备	5,487,588.30	28,230,655.85
深圳新软时信息技术有限公司	备件	3,600.00	

2. 关联租赁情况

公司承租情况

出租方名称	租赁资产种类	本期数			
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	确认使用权资产的租赁		
			支付的租金(不包括未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额)	增加的租赁负债本金金额	确认的利息支出
梁燕生	房屋		450,000.00		29,153.28

(续上表)

出租方名称	租赁资产种类	上年同期数			
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	确认使用权资产的租赁		
			支付的租金(不包括未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额)	增加的租赁负债本金金额	确认的利息支出
梁燕生	房屋			-1,800,000.00	114,293.04
北京海登赛思涂装设备有限公司	汽车				10,122.82

3. 关联担保情况

本公司及子公司作为被担保方

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

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
梁燕生	32,000,000.00	2020/1/10	2024/12/30	否
梁春生	17,900,000.00	2021/12/5	2024/12/8	否

4. 关联方资产转让情况

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
奇恒象松和金智集组成的联合体	公司转让参股公司中集智能公司 19.06%股权		29,638,300.00

5. 关键管理人员报酬

项目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	6,280,282.20	6,559,634.65

(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	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	GE&PM GmbH	43,720,161.39	4,035,391.27	43,793,815.78	2,560,835.79
	深圳新软时信息技术有限公司	2,159,920.00	647,076.00	2,156,320.00	215,632.00
小计		45,880,081.39	4,682,467.27	45,950,135.78	2,776,467.79

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
合同负债	Hayden AG	1,076,063.80	
小计		1,076,063.80	
其他应付款	梁燕生	250,000.00	
	中集智能公司	1,800,000.00	1,800,000.00
小计		2,050,000.00	1,800,000.00
一年内到期的非流动负债	梁燕生		10,125.00
	北京海登赛思涂装设备有限公司		250,000.00
小计			260,125.00
租赁负债	梁燕生		1,151,025.00

项目名称	关联方	期末数	期初数
小 计			1,151,025.00

十二、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至2023年12月31日，本公司对外开具的保函余额为人民币3,151.80万元。

(二) 或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大或有事项。

十三、资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出日，本公司不存在其他需要披露的资产负债表日后事项。

十四、其他重要事项

分部信息

1. 确定报告分部考虑的因素

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，本公司以产品分部为基础确定报告分部。分别对智能生产系统、智能物流仓储系统、智能立体停车系统、备件及其他的经营业绩进行考核。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

2. 报告产品分部的财务信息

项 目	智能生产系统	智能物流 仓储系统	智能立体停车 系统	备件及其他	合 计
主营业务 收入	287,259,065.99	577,460,458.28	2,815,443.61	3,184,287.42	870,719,255.30
主营业务 成本	260,379,131.02	500,455,194.95	1,956,612.38	1,314,656.56	764,105,594.91
资产总额	1,108,406,031.80	2,228,165,202.99	10,863,555.06	12,286,760.63	3,359,721,550.48
负债总额	647,023,267.36	1,300,673,840.17	6,341,514.47	7,172,299.48	1,961,210,921.48

十五、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 账龄情况

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	250,174,141.04	250,300,480.90
1-2 年	144,050,653.19	223,347,360.53
2-3 年	146,860,114.83	41,729,441.82
3-4 年	26,426,299.81	30,852,612.17
4-5 年	19,670,579.82	15,448,205.29
5 年以上	41,227,696.21	39,346,744.98
合 计	628,409,484.90	601,024,845.69

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				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					
按组合计提坏账准备	628,409,484.90	100.00	137,888,242.81	21.94	490,521,242.09
合 计	628,409,484.90	100.00	137,888,242.81	21.94	490,521,242.09

(续上表)

种 类	期初数				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					
按组合计提坏账准备	601,024,845.69	100.00	113,965,086.59	18.96	487,059,759.10
合 计	601,024,845.69	100.00	113,965,086.59	18.96	487,059,759.10

2) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	591,902,098.40	137,888,242.81	23.30
合并范围内关联往来组合	36,507,386.50		
小 计	628,409,484.90	137,888,242.81	21.94

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	220,663,761.60	11,033,188.07	5.00
1-2年	140,805,295.13	14,080,529.52	10.00
2-3年	143,615,114.83	43,084,534.45	30.00
3-4年	26,426,299.81	13,213,149.91	50.00
4-5年	19,573,930.82	15,659,144.65	80.00
5年以上	40,817,696.21	40,817,696.21	100.00
小 计	591,902,098.40	137,888,242.81	23.30

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额			期末数
		计提	收回或转回	核销	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	113,965,086.59	23,923,156.22			137,888,242.81
合 计	113,965,086.59	23,923,156.22			137,888,242.81

(4) 应收账款和合同资产金额前 5 名情况

单位名称	期末账面余额			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
	应收账款	合同资产	小 计		
第一名	28,800,000.00	9,600,000.00	38,400,000.00	4.80	1,920,000.00
第二名		34,079,243.30	34,079,243.30	4.26	1,703,962.17
第三名	25,400,000.00	5,840,000.00	31,240,000.00	3.91	2,997,000.00
第四名	12,971,000.00	13,954,729.59	26,925,729.59	3.37	1,436,636.48
第五名	19,242,400.00	3,840,000.00	23,082,400.00	2.89	4,240,720.00

单位名称	期末账面余额			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
	应收账款	合同资产	小计		
小计	86,413,400.00	67,313,972.89	153,727,372.89	19.23	12,298,318.65

2. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	19,413,107.86	21,702,527.76
备用金	4,186,814.32	5,215,576.10
股权转让款	14,479,351.05	14,479,351.05
固定资产转让款	8,000,000.00	
其他	2,523,422.17	6,302,310.53
合计	48,602,695.40	47,699,765.44

(2) 账龄情况

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	27,031,415.24	15,657,277.34
1-2年	911,091.76	23,762,469.77
2-3年	20,224,211.60	1,721,141.00
3-4年	77,341.00	1,677,743.20
4-5年	15,049.45	924,416.56
5年以上	343,586.35	3,956,717.57
合计	48,602,695.40	47,699,765.44

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				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	20,134,696.02	41.43	20,134,696.02	100.00	
按组合计提坏账准备	28,467,999.38	58.57	1,863,831.02	6.55	26,604,168.36

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
合 计	48,602,695.40	100.00	21,998,527.04	45.26	26,604,168.36

(续上表)

种 类	期初数				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	5,655,344.97	11.86	5,655,344.97	100.00	
按组合计提坏账准备	42,044,420.47	88.14	3,242,023.18	7.71	38,802,397.29
合 计	47,699,765.44	100.00	8,897,368.15	18.65	38,802,397.29

2) 重要的单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	期初数		期末数			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据
武汉优道装饰工程有限公司	1,417,467.00	1,417,467.00	1,417,467.00	1,417,467.00	100.00	预计无法收回
李鸿	1,021,395.53	1,021,395.53	1,021,395.53	1,021,395.53	100.00	预计无法收回
桑顿新能源科技(长沙)有限公司	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	100.00	预计无法收回
刘玉萍			14,479,351.05	14,479,351.05	100.00	预计无法收回
小 计	3,738,862.53	3,738,862.53	18,218,213.58	18,218,213.58	100.00	

3) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
应收押金保证金组合	16,583,107.86	829,155.39	5.00
账龄组合	11,884,891.52	1,034,675.63	8.71
其中：1年以内	10,448,307.38	522,415.37	5.00
1-2年	911,091.76	91,109.18	10.00
2-3年	89,515.58	26,854.67	30.00

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
3-4年	77,341.00	38,670.50	50.00
4-5年	15,049.45	12,039.56	80.00
5年以上	343,586.35	343,586.35	100.00
小计	28,467,999.38	1,863,831.02	6.55

4) 坏账准备变动情况

项目	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)	
期初数	1,337,079.70	1,478,196.98	6,082,091.47	8,897,368.15
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-45,554.59	45,554.59		
--转入第三阶段		-8,951.56	8,951.56	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	60,045.65	-1,423,690.83	14,464,804.07	13,101,158.89
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	1,351,570.76	91,109.18	20,555,847.10	21,998,527.04
期末坏账准备计 提比例(%)	5.00	10.00	99.49	45.26

(4) 其他应收款金额前5名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款余 额的比例(%)	期末坏账准备
第一名	股权转让款	14,479,351.05	2-3年	29.79	14,479,351.05
第二名	固定资产转 让款	8,000,000.00	1年以内	16.46	400,000.00
第三名	保证金	5,000,000.00	2-3年	10.29	250,000.00
第四名	保证金	2,000,000.00	2-3年	4.11	100,000.00

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	期末坏账准备
第五名	投标保证金	1,300,000.00	5年以上	2.67	1,300,000.00
小计		30,779,351.05		63.33	16,529,351.05

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	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	735,383,414.80		735,383,414.80	732,283,414.80		732,283,414.80
合计	735,383,414.80		735,383,414.80	732,283,414.80		732,283,414.80

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数		本期增减变动			期末数	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	计提减值准备	账面价值	减值准备
东杰有限公司	28,416,155.02					28,416,155.02	
东杰软件公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
上海东兹杰公司	3,500,000.00					3,500,000.00	
东杰海登公司	590,364,102.58					590,364,102.58	
ORIENTAL MATERIAL HANDLING (MALAYSIA) SDN BHD (TRADE)	1,703,157.20					1,703,157.20	
东杰智能(深圳)有限公司	47,900,000.00					47,900,000.00	
东上杰公司	7,400,000.00		3,100,000.00			10,500,000.00	
东杰智能(山东)有限公司	3,000,000.00					3,000,000.00	
小计	732,283,414.80		3,100,000.00			735,383,414.80	

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项目	本期数	上年同期数
----	-----	-------

	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	854,210,340.94	773,712,638.92	835,772,531.36	650,544,342.10
其他业务收入	554,289.67	219,469.44	153,183.36	219,265.08
合计	854,764,630.61	773,932,108.36	835,925,714.72	650,763,607.18
其中：与客户之间的合同产生的收入	854,688,814.57	773,712,638.92	835,787,487.11	650,544,342.10

(2) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
智能生产系统	227,846,835.17	200,098,917.66	133,113,744.49	101,260,900.54
智能物流仓储系统	589,103,770.79	540,159,029.47	604,681,799.35	476,447,708.69
智能立体停车系统	2,815,443.61	2,141,008.50	77,614,116.19	58,856,013.12
备件及其他	34,922,765.00	31,313,683.29	20,377,827.08	13,979,719.75
小计	854,688,814.57	773,712,638.92	835,787,487.11	650,544,342.10

2) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	568,640,675.86	624,931,379.31
在某一时段内确认收入	286,048,138.71	210,856,107.80
小计	854,688,814.57	835,787,487.11

2. 研发费用

项目	本期数	上年同期数
职工薪酬	19,287,459.96	12,885,698.76
直接投入	5,180,379.35	14,992,360.06
折旧费	1,313,497.10	533,599.01
其他	650,894.13	609,780.02
合计	26,432,230.54	29,021,437.85

3. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
成本法核算的长期股权投资收益		4,500,000.00
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		470,000.00
应收款项融资贴现损失	-933,880.70	
银行理财产品收益	871,160.27	
合 计	-62,720.43	4,970,000.00

十六、其他补充资料

(一) 非经常性损益

1. 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，包括已计提资产减值准备的冲销部分	34,999,899.62	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	2,988,773.54	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	913,346.05	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,710,397.25	
小 计	43,612,416.46	
减：企业所得税影响数(所得税减少以“－”表示)	6,627,795.62	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	36,984,620.84	

2. 执行《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益(2023年修订)》对2022年度非经常性损益金额的影响

项 目	金额
2022年度归属于母公司所有者的非经常性损益净额	5,153,321.18
2022年度按《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益(2023年修订)》规定计算的归属于母公司所有者的非经常性损益净额	4,548,782.53
差 异	604,538.65

(二) 净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产	每股收益(元/股)

	收益率(%)	基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-16.31	-0.61	-0.61
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-18.74	-0.70	-0.70

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数	
归属于公司普通股股东的净利润	A	-248,435,777.41	
非经常性损益	B	36,984,620.84	
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	-285,420,398.25	
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	1,650,697,227.70	
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E1	5,618,142.77	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F1	6.00	
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E2	629,706.61	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F2	3.00	
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E3	5,054.55	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F3		
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	4,878,018.88	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	7.00	
其他	其他综合收益减少，归属于公司普通股股东的净资产	I1	-7,514,428.18
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	6.00
	计提安全生产费	I2	964,107.54
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2	6.00
	被投资公司净资产增加导致增加资本公积	I3	1,355.68
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J3	6.00
报告月份数	K	12.00	
加权平均净资产	$L = D + A/2 + E \times F/K - G \times H/K \pm I \times J/K$	1,523,325,843.54	
加权平均净资产收益率	$M = A/L$	-16.31%	
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N = C/L$	-18.74%	

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	-248,435,777.41
非经常性损益	B	36,984,620.84
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	-285,420,398.25
期初股份总数	D	406,509,381.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F1	826,977.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G1	6.00
发行新股或债转股等增加股份数	F2	92,806.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G2	3.00
发行新股或债转股等增加股份数	F3	745.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G3	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12.00
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	406,946,072
基本每股收益	$M=A/L$	-0.61
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	-0.70

(2) 公司发行可转换公司债券，增量股的每股收益大于原每股收益，稀释每股收益与基本每股收益相同。

东杰智能科技集团股份有限公司

二〇二四年四月二十三日



营业执照

(副本)

统一社会信用代码
913300005793421213 (1/3)



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息

名称 天健会计师事务所（特殊普通合伙）

出资额 壹亿玖仟贰佰叁拾伍万元整

类型 特殊普通合伙企业

成立日期 2011年07月18日

执行事务合伙人 王国海

主要经营场所 浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号

经营范围 许可项目：注册会计师业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：财务咨询；企业管理咨询；税务服务；会议及展览服务；商务秘书服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；数据处理服务；软件销售；软件开发；网络与信息安全软件开发；软件外包服务；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；信息系统运行维护服务；安全咨询服务；公共安全管理咨询服务；互联网安全服务；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）（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）。

登记机关



2024年03月13日

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

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

国家市场监督管理总局监制

仅为东杰智能科技集团股份有限公司 2023 年度披露之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）合法经营，未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。



会计师事务所 执业证书

名称：天健会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：王国海

主任会计师：

经营场所：浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：33000001

批准执业文号：浙财会〔2011〕25号

批准执业日期：1998年11月21日设立，2011年6月28日转制

证书序号：0019803

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：



2024年1月11日

中华人民共和国财政部制

仅为东杰智能科技集团股份有限公司 2023 年度披露之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）合法经营，未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。



年度检验登记 2017.3.15
Annual Renewal Registration
湖南省注册会计师协会
年度任职资格检查合格专用章

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

湖南省注册会计师协会
2015.3.18
年度任职资格检查合格专用章

湖南省注册会计师协会
2016年3月14日
年度任职资格检查合格专用章

证书编号: 430100020017
No. of Certificate
批准注册协会: 湖南省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs
发证日期: 1998 年 12 月 04 日
Date of Issuance /y /m /d



姓名 李剑
Full name
性别 男
Sex
出生日期 1970-03-07
Date of birth
工作单位 天健会计师事务所(特殊普通合伙)湖南分所
Working unit
身份证号码 43011197003070431
Identity card No.



仅为东杰智能科技集团股份有限公司 2023 年度披露之目的而提供文件的复印件，仅用于说明李剑是中国注册会计师，未经李剑本人书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。



姓 名 袁立春
 Full name
 性 别 男
 Sex
 出生日期 1974-12-30
 Date of birth
 工作单位 湖南公众会计师事务所有限
 Working unit 公司
 身份证号码 430624197412301412
 Identity card No.

年度检验登记
 Annual Renewal Registration

2018.3.27
 合格专用章
 合格
 2017.3.15
 合格专用章
 合格

2017年 8月 15日
 合格专用章
 合格



证书编号: 4330700040033
 No. of Certificate
 批准注册协会: 湖南省注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs
 发证日期: 2016年 8月 15日
 Date of issuance

注意事项
 一、注册会计师执业业务，应当严格按照《注册会计师法》及《注册会计师执业准则》的规定办理。
 二、注册会计师不得同时在两个或两个以上会计师事务所执业。
 三、注册会计师不得在会计师事务所之外从事任何有偿的审计、鉴证、咨询、税务代理、资产评估、财务顾问、法律事务、工程造价、土地估价、房地产经纪、其他注册会计师执业准则规定的业务。
 四、注册会计师不得在会计师事务所之外从事任何有偿的审计、鉴证、咨询、税务代理、资产评估、财务顾问、法律事务、工程造价、土地估价、房地产经纪、其他注册会计师执业准则规定的业务。
 报告，经报声明作处理后，办理变更手续。2016.10.23

NOTES
 1. When practising, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
 2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
 3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
 4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of release after making an announcement of loss on the newspaper.
 转入: 天健会计师事务所(湖南分所) 2016年12月17日

注册会计师工作单位变更事项登记
 Registration of a Change of Working Unit by a CPA
 同意转出
 Agree the holder to be transferred from
 转出协会盖章
 CPAs
 转出日期
 2012年 12月 27日
 Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
 同意转入
 Agree the holder to be transferred to
 转入协会盖章
 CPAs
 转入日期
 2012年 12月 27日
 Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

仅为东杰智能科技集团股份有限公司 2023 年度披露之目的而提供文件的复印件，仅用于说明袁立春是中国注册会计师，未经袁立春本人书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。