

海目星激光科技集团股份有限公司

审计报告及财务报表

二〇二四年度

信会师报字[2025]第 ZI10446 号



海目星激光科技集团股份有限公司

审计报告及财务报表

(2024 年 01 月 01 日至 2024 年 12 月 31 日止)

	目录	页次
一、	审计报告	1-7
二、	财务报表	
	合并资产负债表和母公司资产负债表	1-4
	合并利润表和母公司利润表	5-6
	合并现金流量表和母公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表	9-12
	财务报表附注	1-114
三、	事务所及注册会计师执业资质证明	



审计报告

信会师报字[2025]第 ZI10446 号

海目星激光科技集团股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了海目星激光科技集团股份有限公司（以下简称海目星）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 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，公允反映了海目星 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 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，我们独立于海目星，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

（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(二十三)、附注五(四十三)及附注十五(六)。

海目星的营业收入主要来自于动力电池激光及自动化设备、3C消费类电子激光及自动化设备、光伏行业激光及自动化设备和钣金激光切割设备的销售。2024年度海目星营业收入金额为452,471.72万元。

内销产品收入确认采用的会计政策为：公司按照销售合同约定将货物全部交付给买方，无需安装调试的产品在取得经买方签字的送货单时确认收入，需安装调试验收的经买方验收合格并取得经买方确认的验收证明后或经买方确认并取得收款凭据的时间确认收入。外销产品收入确认采用的会计政策为：根据合同或订单约定的交货时间、交货方式及交货地点发货并报关后，依据出库单、出口发票、报关单确认收入，需安装调试并验收的经买方验收合格并取得经买方确认的验收证明后或经买方确认并取得收款凭据的时间确认收入。

由于营业收入是海目星关键业绩指标之一，可能存在海目星管理层（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。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，我们实施的主要审计程序如下：

(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) 检查主要的销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 对于内销产品收入，以抽样方式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、销售出库单、送货单、验收证明等；对于外销产品收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括检查销售合同、订单、销售发票、销售出库单、报关单、验收证明、核对电子口岸信息等；

(4) 对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户询证资产负债表日的应收账款余额及报告期销售额；



(6) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(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(九)及附注五(四)。

截至 2024 年 12 月 31 日，海目星应收账款账面余额为人民币 208,296.67 万元，坏账准备为人民币 25,542.98 万元，账面价值为人民币 182,753.69 万元。

对于单独进行减值测试的应收账款，当存在客观证据表明其发生减值时，管理层综合考虑债务人的行业状况、经营情况、财务状况、涉诉情况、还款记录、担保物价值等因素，估计未来现金流量现值，并确定应计提的坏账准备；对于采用组合方式进行减值测试的应收账款，管理层根据账龄依据划分组合，以与该组合具有类似信用风险特征组合的历史损失率为基础，结合现实情况进行调整，估计未来现金流量现值，并确定应计提的坏账准备。

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运行的有效性；

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 复核管理层对应收账款进行减值测试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；根据具有类似信用风险特征组合的历史信用损失经验及前瞻性估计，评价管理层编制的应收账款账龄与违约损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄等）的准确性和完整性以及对应计提坏账准备的计算是否准确；



(5) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(6) 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。

(三) 存货可变现净值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十)及五(八)。

截至 2024 年 12 月 31 日止，海目星存货账面余额为人民币 427,822.95 万元，存货跌价准备为人民币 32,189.05 万元，账面价值为人民币 395,633.90 万元。

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。管理层在考虑持有存货目的的基础上，根据历史售价、实际售价、合同约定售价、相同或类似产品的市场售价、未来市场趋势等确定估计售价，并按照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存货的可变现净值。

由于存货金额重大，且确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，我们将存货可变现净值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对存货可变现净值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与存货可变现净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) 复核管理层以前年度对存货可变现净值的预测和实际经营结果，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 以抽样方式复核管理层对存货估计售价的预测，将估计售价与历史数据、期后情况、市场信息等进行比较；

(4) 评价管理层对存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费估计的合理性；

(5) 测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确；

(6) 结合存货监盘，检查期末存货中是否存在库龄较长、型号陈旧、产量下降、生产成本或售价波动、技术或市场需求变化等情形，评价管理层是否已合理估计可变现净值；



(7) 检查与存货可变现净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

海目星管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括海目星 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估海目星的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督海目星的财务报告过程。

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。

（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，就可能导致对海目星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海目星不能持续经营。

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

（六）就海目星中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如





立信会计师事务所(特殊普通合伙)

BDO CHINA SHU LUN PAN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

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。

立信会计师事务所(特殊普通合伙)



中国注册会计师：
(项目合伙人)



中国注册会计师：



中国·上海

2025 年 4 月 28 日



海目星激光科技集团股份有限公司

合并资产负债表

2024年12月31日

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注五	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金	(一)	1,655,983,071.37	1,058,609,329.20
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	(二)	210,455,853.44	62,838,128.61
衍生金融资产			
应收票据	(三)	72,829,590.59	75,848,026.21
应收账款	(四)	1,827,536,901.74	1,524,520,079.58
应收款项融资	(五)	41,779,903.37	26,517,609.82
预付款项	(六)	152,252,028.01	76,524,706.86
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(七)	25,819,681.92	45,047,390.12
买入返售金融资产			
存货	(八)	3,956,338,989.99	4,852,168,233.84
其中: 数据资源			
合同资产	(九)	360,581,489.65	463,790,763.98
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	(十)	101,085,942.43	
其他流动资产	(十一)	340,113,879.45	369,589,592.36
流动资产合计		8,744,777,331.96	8,555,453,860.58
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	(十二)	92,896,818.61	75,742,594.71
其他权益工具投资	(十三)	55,000,000.00	55,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	(十四)	1,785,098,272.49	1,296,936,331.03
在建工程	(十五)	50,036,869.08	324,894,437.89
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	(十六)	43,762,301.90	84,312,228.62
无形资产	(十七)	264,651,893.54	210,380,309.39
其中: 数据资源			
开发支出	(十八)	1,788,704.14	
其中: 数据资源			
商誉	(十九)	5,246,583.00	5,246,583.00
长期待摊费用	(二十)	44,434,694.13	53,693,462.07
递延所得税资产	(二十一)	121,145,873.39	89,680,920.04
其他非流动资产	(二十二)	290,117,420.39	133,316,267.87
非流动资产合计		2,754,179,430.67	2,329,203,134.62
资产总计		11,498,956,762.63	10,884,656,995.20

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

盛宇

主管会计工作负责人:

进曾印长

会计机构负责人:

徐素炜

徐素



海目星激光科技集团股份有限公司

合并资产负债表（续）

2024年12月31日

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款	（二十四）	2,936,353,931.22	2,000,558,944.45
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	（二十五）	281,344,153.65	926,159,781.35
应付账款	（二十六）	1,488,575,879.41	1,655,293,745.27
预收款项			
合同负债	（二十七）	2,228,745,428.66	2,843,351,777.99
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	（二十八）	110,325,733.81	190,997,571.04
应交税费	（二十九）	29,984,786.17	51,544,686.90
其他应付款	（三十）	19,328,288.34	16,009,713.46
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	（三十一）	144,004,296.93	172,143,580.66
其他流动负债	（三十二）	92,316,614.75	137,210,240.44
流动负债合计		7,330,979,112.94	7,993,270,041.56
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	（三十三）	824,388,510.91	405,169,937.80
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	（三十四）	14,947,355.30	41,149,538.41
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	（三十五）	38,494,426.48	41,974,158.83
递延收益	（三十六）	72,275,636.04	60,278,090.80
递延所得税负债	（二十一）	100,841.06	118,125.00
其他非流动负债			
非流动负债合计		950,206,769.79	548,689,850.84
负债合计		8,281,185,882.73	8,541,959,892.40
所有者权益：			
股本	（三十七）	246,604,600.00	203,962,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	（三十八）	2,150,621,080.10	1,119,138,398.29
减：库存股	（三十九）	115,274,377.74	105,169,161.67
其他综合收益	（四十）	361,189.99	-146,501.07
专项储备			
盈余公积	（四十一）	55,645,602.88	55,645,602.88
一般风险准备			
未分配利润	（四十二）	888,457,900.83	1,071,605,428.90
归属于母公司所有者权益合计		3,226,415,996.06	2,345,035,767.33
少数股东权益		-8,645,116.16	-2,338,664.53
所有者权益合计		3,217,770,879.90	2,342,697,102.80
负债和所有者权益总计		11,498,956,762.63	10,884,656,995.20

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

盛宇

主管会计工作负责人：

王明

进曾印长

报表第2页

会计机构负责人：

常阳

徐素炜

徐素炜



海目星激光科技集团股份有限公司
母公司资产负债表
2024年12月31日
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注十五	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金		1,404,602,136.98	806,066,278.06
交易性金融资产		179,220,909.58	
衍生金融资产			
应收票据	(一)	51,565,931.20	56,984,839.60
应收账款	(二)	2,155,502,202.34	1,678,139,155.73
应收款项融资	(三)	55,537,306.23	16,811,569.82
预付款项		125,169,337.27	67,802,930.22
其他应收款	(四)	106,296,303.63	132,816,453.59
存货		2,827,258,679.43	3,452,421,998.99
其中: 数据资源			
合同资产		299,150,607.62	445,380,099.27
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		101,085,942.43	
其他流动资产		107,238,871.88	163,994,549.56
流动资产合计		7,412,628,228.59	6,820,417,874.84
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	(五)	1,303,084,127.50	1,158,165,896.80
其他权益工具投资		55,000,000.00	55,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		74,437,972.47	71,244,498.44
在建工程		29,961,127.56	4,640,314.55
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		24,944,966.35	67,960,781.05
无形资产		52,984,339.28	6,991,042.94
其中: 数据资源			
开发支出			
其中: 数据资源			
商誉			
长期待摊费用		4,437,744.47	9,300,836.84
递延所得税资产		85,480,264.95	71,130,102.68
其他非流动资产		281,559,663.83	110,157,195.66
非流动资产合计		1,911,890,206.41	1,554,590,668.96
资产总计		9,324,518,435.00	8,375,008,543.80

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

盛宇

主管会计工作负责人:

进曾印长

会计机构负责人:

徐素炜

徐素炜



海目星激光科技集团股份有限公司
母公司资产负债表（续）
2024年12月31日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款			150,125,277.77
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		3,049,457,330.04	2,413,159,182.07
应付账款		978,890,758.58	1,308,734,514.93
预收款项			
合同负债		1,778,720,897.85	2,207,885,843.59
应付职工薪酬		68,304,048.67	114,857,370.88
应交税费		17,921,506.95	11,490,150.60
其他应付款		22,709,140.02	46,557,618.67
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		108,043,586.29	43,506,541.82
其他流动负债		71,352,607.62	105,696,375.26
流动负债合计		6,095,399,876.02	6,402,012,875.59
非流动负债：			
长期借款		469,100,000.00	156,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,552,411.05	34,120,941.41
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		30,660,031.95	39,192,747.52
递延收益		35,057,637.09	15,444,247.41
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		536,370,080.09	244,757,936.34
负债合计		6,631,769,956.11	6,646,770,811.93
所有者权益：			
股本		246,604,600.00	203,962,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,158,365,678.06	1,127,725,870.98
减：库存股		115,274,377.74	105,169,161.67
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		55,645,602.88	55,645,602.88
未分配利润		347,406,975.69	446,073,419.68
所有者权益合计		2,692,748,478.89	1,728,237,731.87
负债和所有者权益总计		9,324,518,435.00	8,375,008,543.80

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

盛宇

主管会计工作负责人：

进曾印长

会计机构负责人：

徐素炜

徐素炜



海目星激光科技集团股份有限公司
合并利润表
2024 年度
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	附注五 (四十三)	本期金额	上期金额
一、营业总收入		4,524,717,231.68	4,804,512,316.57
其中:营业收入		4,524,717,231.68	4,804,512,316.57
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		4,595,431,651.65	4,511,875,310.29
其中:营业成本		3,562,469,468.77	3,475,439,793.54
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	(四十四)	34,737,663.15	47,878,959.58
销售费用	(四十五)	178,152,778.38	172,354,111.45
管理费用	(四十六)	286,483,147.67	275,120,058.91
研发费用	(四十七)	475,558,116.45	540,130,003.88
财务费用	(四十八)	58,030,477.23	952,382.93
其中:利息费用		54,476,963.06	11,453,006.75
利息收入		12,082,118.04	13,883,006.71
加:其他收益	(四十九)	154,995,384.00	173,611,068.00
投资收益(损失以“-”号填列)	(五十)	6,995,885.13	-766,251.26
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		-2,845,776.10	-1,577,952.95
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)	(五十一)	232,813.61	
信用减值损失(损失以“-”号填列)	(五十二)	-26,511,686.78	-83,694,536.97
资产减值损失(损失以“-”号填列)	(五十三)	-265,281,852.51	-89,188,490.01
资产处置收益(损失以“-”号填列)	(五十四)	155,776.42	-73,547.72
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		-200,128,100.10	292,525,248.32
加:营业外收入	(五十五)	2,655,208.11	1,215,770.42
减:营业外支出	(五十六)	10,734,005.11	1,677,138.94
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		-208,206,897.10	292,063,879.80
减:所得税费用	(五十七)	-31,317,360.71	-28,151,123.57
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		-176,889,536.39	320,215,003.37
(一)按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		-176,317,803.94	320,215,003.37
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		-571,732.45	
(二)按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列)		-163,068,194.77	321,744,171.69
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		-13,821,341.62	-1,529,168.32
六、其他综合收益的税后净额		507,691.06	-183,972.54
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		507,691.06	-183,972.54
(一)不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
(二)将重分类进损益的其他综合收益		507,691.06	-183,972.54
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		507,691.06	-183,972.54
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		-176,381,845.33	320,031,030.83
归属于母公司所有者的综合收益总额		-162,560,503.71	321,560,199.15
归属于少数股东的综合收益总额		-13,821,341.62	-1,529,168.32
八、每股收益:			
(一)基本每股收益(元/股)	(五十八)1	-0.76	1.60
(二)稀释每股收益(元/股)	(五十八)2	-0.75	1.59

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

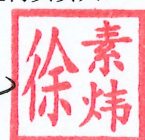


主管会计工作负责人:



会计机构负责人:

徐素炜



海目星激光科技集团股份有限公司
母公司利润表
2024 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	(六)	4,151,409,775.63	5,107,375,567.54
减: 营业成本	(六)	3,675,369,023.90	4,420,357,504.84
税金及附加		11,423,174.11	15,671,250.52
销售费用		143,707,321.03	135,073,758.52
管理费用		139,889,698.01	168,453,482.80
研发费用		227,451,867.11	278,578,642.55
财务费用		13,998,725.09	-1,169,194.14
其中: 利息费用		11,953,901.48	6,480,148.76
利息收入		11,005,117.16	11,620,433.99
加: 其他收益		51,647,182.59	101,449,836.67
投资收益 (损失以“-”号填列)	(七)	102,771,116.23	101,544,071.26
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		-2,748,701.39	-1,511,169.38
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)		220,909.58	
信用减值损失 (损失以“-”号填列)		13,249,241.57	-71,539,182.06
资产减值损失 (损失以“-”号填列)		-198,668,001.33	-82,595,960.72
资产处置收益 (损失以“-”号填列)		37,803.15	-225,721.66
二、营业利润 (亏损以“-”号填列)		-91,171,781.83	139,043,165.94
加: 营业外收入		1,698,714.82	667,830.28
减: 营业外支出		3,464,205.96	951,944.74
三、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		-92,937,272.97	138,759,051.48
减: 所得税费用		-14,350,162.28	-22,361,807.67
四、净利润 (净亏损以“-”号填列)		-78,587,110.69	161,120,859.15
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		-78,587,110.69	161,120,859.15
(二) 终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额			
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-78,587,110.69	161,120,859.15
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)			
(二) 稀释每股收益 (元/股)			

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:



盛宇

主管会计工作负责人:



曾进印

会计机构负责人:



徐素炜

徐素炜



海目星激光科技集团股份有限公司
合并现金流量表
2024 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,651,660,906.02	4,773,675,877.09
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		103,241,006.03	113,602,169.87
收到其他与经营活动有关的现金	(五十九) 1	208,587,738.51	198,478,063.66
经营活动现金流入小计		3,963,489,650.56	5,085,756,110.62
购买商品、接受劳务支付的现金		2,841,544,986.89	3,967,919,596.15
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		1,372,173,440.90	1,434,185,153.81
支付的各项税费		203,110,253.11	380,667,408.81
支付其他与经营活动有关的现金	(五十九) 1	258,655,023.38	296,048,933.90
经营活动现金流出小计		4,675,483,704.28	6,078,821,092.67
经营活动产生的现金流量净额		-711,994,053.72	-993,064,982.05
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		5,656,133.61	3,996,600.55
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		545,294.71	2,180,097.67
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	(五十九) 2	1,620,618,830.28	1,027,277,990.76
投资活动现金流入小计		1,626,820,258.60	1,033,454,688.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		410,476,765.07	508,117,864.76
投资支付的现金		26,300,000.00	65,290,000.00
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			3,559,779.45
支付其他与投资活动有关的现金	(五十九) 2	1,874,983,233.80	980,106,119.37
投资活动现金流出小计		2,311,759,998.87	1,557,073,763.58
投资活动产生的现金流量净额		-684,939,740.27	-523,619,074.60
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		1,052,801,020.99	33,351,780.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		871,929,269.31	771,479,265.64
收到其他与筹资活动有关的现金	(五十九) 3	3,236,416,979.58	2,474,730,663.53
筹资活动现金流入小计		5,161,147,269.88	3,279,561,709.17
偿还债务支付的现金		637,967,487.06	512,862,344.75
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		85,526,961.31	94,657,952.49
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	(五十九) 3	2,408,832,192.12	1,697,651,039.49
筹资活动现金流出小计		3,132,326,640.49	2,305,171,336.73
筹资活动产生的现金流量净额		2,028,820,629.39	974,390,372.44
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-10,875.43	2,031,971.74
五、现金及现金等价物净增加额		631,875,959.97	-540,261,712.47
加：期初现金及现金等价物余额		593,408,618.23	1,133,670,330.70
六、期末现金及现金等价物余额		1,225,284,578.20	593,408,618.23

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

盛宇

主管会计工作负责人：

曾进印

会计机构负责人：

徐素炜

徐素炜



海目星激光科技集团股份有限公司
母公司现金流量表
2024 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,214,371,935.15	4,401,121,888.65
收到的税费返还		52,204,729.92	56,673,158.95
收到其他与经营活动有关的现金		62,762,455.43	163,134,505.74
经营活动现金流入小计		3,329,339,120.50	4,620,929,553.34
购买商品、接受劳务支付的现金		2,121,412,723.45	3,844,322,595.79
支付给职工以及为职工支付的现金		766,661,544.72	779,077,114.38
支付的各项税费		85,078,715.20	154,840,834.34
支付其他与经营活动有关的现金		261,795,096.27	190,426,209.52
经营活动现金流出小计		3,234,948,079.64	4,968,666,754.03
经营活动产生的现金流量净额		94,391,040.86	-347,737,200.69
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		16,148,798.87	1,100,000.00
取得投资收益收到的现金		3,851,424.52	3,028,857.59
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		611,910.15	1,514,154.39
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		1,332,634,920.00	810,000,000.00
投资活动现金流入小计		1,353,247,053.54	815,643,011.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		58,935,073.48	46,624,738.48
投资支付的现金		200,059,315.00	303,117,905.09
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		1,779,197,315.32	740,000,000.00
投资活动现金流出小计		2,038,191,703.80	1,089,742,643.57
投资活动产生的现金流量净额		-684,944,650.26	-274,099,631.59
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		1,051,879,596.00	32,101,780.00
取得借款收到的现金		505,000,000.00	320,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		220.41	
筹资活动现金流入小计		1,556,879,816.41	352,101,780.00
偿还债务支付的现金		262,200,000.00	60,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		35,355,679.76	53,695,787.78
支付其他与筹资活动有关的现金		50,698,320.49	155,948,854.96
筹资活动现金流出小计		348,254,000.25	269,644,642.74
筹资活动产生的现金流量净额		1,208,625,816.16	82,457,137.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		780,231.73	1,288,691.62
五、现金及现金等价物净增加额		618,852,438.49	-538,091,003.40
加: 期初现金及现金等价物余额		372,562,266.11	910,653,269.51
六、期末现金及现金等价物余额		991,414,704.60	372,562,266.11

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

盛宇

主管会计工作负责人:

曾进印

会计机构负责人:

徐素炜

徐素炜



海目星激光科技集团股份有限公司
合并所有者权益变动表

2024 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期金额									
	股本		其他权益工具		资本公积	减: 库存股	归属于母公司所有者权益		盈余公积	一般风险准 备
	优先股	永续债	其他				其他综合收益	专项储 备		
一、上年年末余额	203,962,000.00				1,119,138,398.29	105,169,161.67	-146,501.07		55,645,602.88	
加: 会计政策变更										
前期差错更正										
同一控制下企业合并										
其他										
二、本年初余额	203,962,000.00				1,119,138,398.29	105,169,161.67	-146,501.07		55,645,602.88	
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	42,642,600.00				1,031,482,681.81	10,105,216.07	507,691.06			
(一) 综合收益总额							507,691.06			
(二) 所有者投入和减少资本	42,642,600.00				1,031,482,681.81	10,105,216.07				
1. 所有者投入的普通股	42,642,600.00				1,005,563,899.38	10,105,216.07				
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他					26,725,406.32					
(三) 利润分配					-806,623.89					
1. 提取盈余公积										
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者 (或股东) 的分配										
4. 其他										
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本 (或股本)										
2. 盈余公积转增资本 (或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期末余额	246,604,600.00				2,150,621,080.10	115,274,377.74	361,189.99		55,645,602.88	
归属于母公司所有者权益合计										
少数股东权益										
所有者权益合计										

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

盛宇

进曾印

徐素

徐素

徐素



海目星激光科技股份有限公司
母公司所有者权益变动表

2024 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期金额						所有者权益合计
	股本	其他权益工具		资本公积	库存股	其他综合收益	
		优先股	永续债	其他			
一、上年年末余额	203,962,000.00			1,127,725,870.98	105,169,161.67	55,645,602.88	1,728,237,731.87
加: 会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年年初余额	203,962,000.00			1,127,725,870.98	105,169,161.67	55,645,602.88	1,728,237,731.87
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	42,642,600.00			1,030,639,807.08	10,105,216.07	-98,666,443.99	964,510,747.02
(一) 综合收益总额							
(二) 所有者投入和减少资本	42,642,600.00			1,030,639,807.08	10,105,216.07		1,063,177,191.01
1. 所有者投入的普通股	42,642,600.00			1,005,563,899.38	10,105,216.07		1,038,101,283.31
2. 其他权益工具持有者投入资本							
3. 股份支付计入所有者权益的金额				25,889,566.59			25,889,566.59
4. 其他				-813,658.89			-813,658.89
(三) 利润分配							
1. 提取盈余公积							
2. 对所有者(或股东)的分配						-20,079,333.30	-20,079,333.30
3. 其他							
(四) 所有者权益内部结转							
1. 资本公积转增资本(或股本)							
2. 盈余公积转增资本(或股本)							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 设定受益计划变动额结转留存收益							
5. 其他综合收益结转留存收益							
6. 其他							
(五) 专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
(六) 其他							
四、本期期末余额	246,604,600.00			2,158,365,678.06	115,274,377.74	55,645,602.88	2,692,748,478.89

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



徐素

曾长进



海目星激光科技股份有限公司
母公司所有者权益变动表（续）

2024年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期金额									
	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							
一、上年年末余额	201,726,500.00			996,541,632.84				39,533,516.96	341,410,100.16	1,579,211,749.96
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	201,726,500.00			996,541,632.84				39,533,516.96	341,410,100.16	1,579,211,749.96
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	2,235,500.00			131,184,238.14	105,169,161.67			16,112,085.92	104,663,319.52	149,025,981.91
（一）综合收益总额										
（二）所有者投入和减少资本	2,235,500.00			131,184,238.14	105,169,161.67				161,120,859.15	161,120,859.15
1. 所有者投入的普通股	2,235,500.00			34,366,280.00	105,169,161.67					28,250,576.47
2. 其他权益工具持有者投入资本										-68,567,381.67
3. 股份支付计入所有者权益的金额				59,676,576.51						59,676,576.51
4. 其他				37,141,381.63						37,141,381.63
（三）利润分配								16,112,085.92	-56,457,539.63	-40,345,453.71
1. 提取盈余公积								16,112,085.92	-16,112,085.92	
2. 对所有者（或股东）的分配									-40,345,453.71	-40,345,453.71
3. 其他										
（四）所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本（或股本）										
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他										
四、本期末余额	203,962,000.00			1,127,725,870.98	105,169,161.67			55,645,602.88	446,073,419.68	1,728,237,731.87

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

盛宇

进曾印长

徐素

陈长

徐素



海目星激光科技集团股份有限公司 二〇二四年度财务报表附注 (除特殊注明外，金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

海目星激光科技集团股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系于 2008 年 4 月 3 日在深圳市市场监督管理局登记注册，由聂水斌、周逸投资设立。公司的营业执照统一社会信用代码为 914403006729969713。2020 年 9 月 9 日在上海市证券交易所上市。所属行业为专用设备制造业。

截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 24,660.46 万股，注册资本为 24,660.46 万元，注册地：广东省深圳市，总部地址：广东省深圳市。本公司主要经营活动为：激光设备、自动化设备、激光发生器及相关部件的生产和销售。本公司的实际控制人为赵盛宇。

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 4 月 28 日批准报出。

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

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

(二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

三、 重要会计政策及会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，HymsonUSA, Inc.的记账本位币为美元、HymsonItalyS.R.L 的记账本位币为欧元、HymsonJYKoreaCo.,Ltd. 的记账本位币为韩元、HymsonGermanyGmbH 的记账本位币为欧元、HymsonHongKongLimited 的记账本位币为港币、HymsonSingaporePTE.LTD 的记账本位币为新加坡元、Hymson(Netherlands)B.V.的记账本位币为欧元、HymsonSwitzerlandAG 的记账本位币为瑞士法郎、HymsonCanadaLtd.的记账本位币为加元、HymsonHungaryKft 的记账本位币为匈牙利福林。本财务报表以人民币列示。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

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

(六) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1、 控制的判断标准

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

2、 合并程序

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

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

(1) 增加子公司或业务

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

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

(2) 处置子公司

①一般处理方法

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

②分步处置子公司

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

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

iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

（3）购买子公司少数股权

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

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（七） 现金及现金等价物的确定标准

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

（八） 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利

润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。提示：若采用此种方法，应明示何种方法何种口径）折算。

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

(九) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

一业务模式是以收取合同现金流量为目标；

一合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

一业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；

一合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

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

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

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

2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、 金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

—收取金融资产现金流量的合同权利终止；

—金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

—金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

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

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

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

- (1) 所转移金融资产的账面价值;
- (2) 因转移而收到的对价,与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)的情形)之和。

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

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

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

4、 金融负债终止确认

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

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

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

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、 金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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

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

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

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

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12

个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)，在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据——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
应收票据——商业承兑汇票	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整个存续期预期信用损失率对照表,计算预期信用损失
应收账款——信用风险特征组合		
其他应收款——信用风险特征组合		
应收账款——合并范围内关联方组	客户类型	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
其他应收款——合并范围内关联方组	往来类型	
合同资产——信用风险特征	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整个存续期预期信用损失率对照表,计算预期信用损失

应收商业承兑汇票、应收账款、其他应收款和合同资产——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	预期信用损失率(%)
1年以内(含1年,以下同)	5.00
1-2年	10.00
2-3年	30.00
3年以上	100.00

(十) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

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

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按月末一次加权平均法计价。

3、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4、 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法

（2）包装物采用一次转销法

5、 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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

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

(十一) 合同资产

1、 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（九）6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

(十二) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

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

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

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

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

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3、 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

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

(2) 权益法核算的长期股权投资

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

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额,分别确认投资收益和其他综合收益,同时调整长期股权投资的账面价值;按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分,相应减少长期股权投资的账面价值;对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动(简称“其他所有者权益变动”),调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时,以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础,并按照公司的会计政策及会计期间,对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

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

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损,除负有承担额外损失义务外,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的,公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后,恢复确认收益分享额。

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资,其账面价值与实际取得价款的差额,计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

(十三) 固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	40	5.00	2.375
运输工具	年限平均法	5	5.00	19.00
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67

3、 固定资产处置

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

(十四) 在建工程

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

(十五) 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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

2、 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

（2）借款费用已经发生；

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

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

3、 暂停资本化期间

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

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

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

(十六) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	依据
软件、专利权、著作权	3-5 年	直线法	0	预计使用年限
土地使用权	50 年	直线法	0	预计使用年限

3、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

4、 开发阶段支出资本化的具体条件

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(十七) 长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损

失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

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

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(十八) 长期待摊费用

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

(十九) 合同负债

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

(二十) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和

计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

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

2、 离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

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

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

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

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

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：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；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。

(二十一) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

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

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

(二十二) 股份支付

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

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

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

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、 以现金结算的股份支付及权益工具

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

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

(二十三) 收入

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务,即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权,是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

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

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

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本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。
- 本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。
- 本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。
- 客户已接受该商品或服务。

2、 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

(1) 国内销售

1) 设备销售：公司按照销售合同约定将货物全部交付给买方，无需安装调试的产品在取得经买方签字的送货单时确认收入，需安装调试验收的经买方验收合格并取得经买方确认的验收证明后或经买方确认并取得收款凭据的时间确认收入；

2) 技术服务：技术服务业务属于在某一时点履行的履约义务，通常按照合同约定内容提供劳务，在服务完成或达到约定服务验收时点并经客户确认后确认收入。

3) 配件销售：根据双方签订的销售订单发货，取得客户签字的送货单，即认为产品控制权已发生转移，公司确认销售收入。

(2) 国外销售：根据合同或订单约定的交货时间、交货方式及交货地点发货并报关后，依据销售出库单、出口发票、报关单确认收入,需安装调试并验收的经买方验收合格并取得经买方确认的验收证明后确认收入或经买方确认并取得收款凭据的时间确认收入。

(二十四) 合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

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

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。

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

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

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

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

(二十五) 政府补助

1、 类型

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

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

2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、 会计处理

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

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

(二十六) 递延所得税资产和递延所得税负债

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

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

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

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

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

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

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

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

(二十七) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

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

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

1、 本公司作为承租人

（1）使用权资产

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

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

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

本公司按照本附注“三、（十七）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

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

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

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

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

（3）短期租赁和低价值资产租赁

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

（4）租赁变更

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

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

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

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

2、 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险

和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

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

（2）融资租赁会计处理

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（九）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

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

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

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（九）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

3、 售后租回交易

公司按照本附注“三、（二十三）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

（1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

在租赁期开始日后，使用权资产和租赁负债的后续计量及租赁变更详见本附注“三、（二十七）租赁 1、本公司作为承租人”。在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，公司确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不会导致确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、（九）金融工具”。

（2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、（九）金融工具”。

（二十八）回购本公司股份

与回购公司股份相关的会计处理方法：

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

（二十九）债务重组

1、 本公司作为债权人

本公司在收取债权现金流量的合同权力终止时终止确认债权。以资产清偿债务

或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的非金融资产时，以成本计量。将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致债权人将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“三、（九）金融工具”确认和计量重组债权。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司首先按照本附注“三、（九）金融工具”确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，应当计入当期损益。

2、 本公司作为债务人

本公司在债务的现时义务解除时终止确认债务。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，应当计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“三、（九）金融工具”确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

(三十) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》(财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”)。

①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

- 企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。
- 对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。
- 对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。公司自 2024 年度起执行该规定，对本报告期内财务报表无重大影响。

②关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，无需披露可比期间相关信息及部分期初信息。具体披露详见本附注五（六十）现金流量表补充资料。

（3）执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释第 18 号”），该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。本公司自 2024 年度起执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	合并		母公司	
		2024 年度	2023 年度	2024 年度	2023 年度
执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定	营业成本	81,972,086.50	74,557,431.05	13,111,962.12	18,780,209.17
	销售费用	-81,972,086.50	-74,557,431.05	-13,111,962.12	-18,780,209.17

四、 税项

（一） 主要税种和税率

税种	计税依据	税率（%）
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6、9、13、22
房产税	从价计征的,按房产原值一次减除 30%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	按应纳税所得额计缴	详见下表

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率（%）
本公司	15.00
海目星（江门）激光智能装备有限公司（以下简称江门海目星）	15.00
HymsonUSA,INC.	21.00
HymsonItalyS.R.L	24.00
海目星激光智能装备（江苏）有限公司（以下简称江苏海目星）	15.00
常州市海目星金宇新能源技术有限公司	20.00
HymsonJYKoreaCo.,Ltd.	9.00
海目星激光智能装备（成都）有限公司（以下简称成都海目星）	25.00
江苏海目星联盛智能装备有限公司	20.00
深圳市海星智造信息技术有限公司	0.00
光显科技（广东）有限公司	25.00
深圳与行智能装备有限公司	15.00
深圳市海目星光电科技有限公司	20.00
深圳市玖瑞懋业商贸有限公司	20.00
江苏星能懋业光伏科技有限公司	20.00
HymsonHongKongLimited	16.50
HymsonSingaporePTE.LTD.	17.00
HymsonGermanyGmbH	15.00
HymsonSwitzerlandAG	8.50
HymsonCanadaLtd.	15.00
HymsonHungaryKft	9.00
四川华川星光医疗科技有限公司	20.00
深圳海纳半导体装备有限公司	20.00
成都市海科晶医疗科技有限公司	20.00
苏州海星智图科技有限公司	20.00
海目星激光智能装备（萍乡）有限公司	20.00
常州星能启创智能装备有限公司	20.00
深圳星能软创信息技术有限公司	20.00
除上述以外的其他纳税主体	25.00

（二） 税收优惠

1、根据《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）的相关规定，增值税一般纳税人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。公司报告期内享受该即征即退优惠政策。

- 2、公司于 2022 年 12 月 19 日取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的编号为 GR202244205971 的高新技术企业证书，有效期为三年。公司 2024 年按 15%的优惠税率计缴企业所得税。
- 3、江门海目星于 2022 年 12 月 22 日取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的编号为 GR202244007591 的高新技术企业证书，有效期为三年。江门海目星 2024 年度按 15%的税率计缴企业所得税。
- 4、江苏海目星于 2023 年 12 月 13 日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的编号为 GR202332014253 的高新技术企业证书，有效期为三年。江苏海目星 2024 年度按 15%的税率计缴企业所得税。
- 5、根据国家税务总局公告 2019 年第 13 号文件、2021 年第 12 号文件、2023 年第 6 号文件，常州市海目星金字新能源技术有限公司、江苏海目星联盛智能装备有限公司、深圳市海目星光电科技有限公司、深圳市玖瑞懋业商贸有限公司、江苏星能懋业光伏科技有限公司、四川华川星光医疗科技有限公司、深圳海纳半导体装备有限公司、成都市海科晶医疗科技有限公司、苏州海星智图科技有限公司、海目星激光智能装备（萍乡）有限公司、常州星能启创智能装备有限公司、深圳星能软创信息技术有限公司等 2024 年度符合小微企业标准，企业所得税税率执行小微企业的优惠税率，2024 年度按 20%的税率计缴企业所得税。
- 6、根据《财政部国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业企业所得税政策的通知》（财税[2012]27 号）、《财政部国家税务总局关于集成电路设计和软件产业企业所得税政策的公告》（财税[2019]68 号）、《财政部税务总局发展改革委工业和信息化部关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》（2020 年第 45 号），依法成立且符合条件的软件企业，自获利年度起，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25.00%的法定税率减半征收企业所得税，并享受至期满为止。深圳市海星智造信息技术有限公司 2024 年免征企业所得税。
- 7、根据《财政部 税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 13 号），制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2021 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除。
- 8、根据《财政部 税务总局 退役军人部关于进一步扶持自主就业退役士兵创业就业有关税收政策的通知》（财税[2019]21 号）以及《财政部 税务总局关于进一步支持和促进重点群体创业就业有关税收政策的通知》（财税[2019]22 号），企业招用自主就业退役士兵、建档立卡贫困人口、以及在人力资源社会保障部门公共就业服务机构登记失业半年以上且持《就业创业证》或《就业失业登记证》（注明“企业吸纳税收政策”）的人员，与其签订 1 年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的，自签

订劳动合同并缴纳社会保险当月起，在 3 年内按实际招用人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税优惠。

9、《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额

10、深圳市海星智造信息技术有限公司于 2024 年 12 月 26 日取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的编号为 GR202444206350 的高新技术企业证书,有效期为三年。公司 2024 年起可选择按 15% 的优惠税率计缴企业所得税。

11、深圳与行智能装备有限公司于 2024 年 12 月 26 日取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的编号为 GR202444204813 的高新技术企业证书,有效期为三年。其 2024 年起可选择按 15%的优惠税率计缴企业所得税。

五、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	3,641.00	89,569.20
银行存款	1,233,331,727.20	601,839,848.60
其他货币资金	422,647,703.17	456,679,911.40
存放财务公司款项		
合计	1,655,983,071.37	1,058,609,329.20
其中：存放在境外的款项总额	42,708,332.56	12,707,792.79
存放在境外且资金汇回受到限制的款项		

受限明细：

项目	期末余额	上年年末余额
商业汇票保证金	422,338,444.47	456,207,864.22
电费账户受限资金及托管押金	309,258.70	251,323.20
诉讼冻结的财产保全金	8,050,790.00	8,610,000.00
证券回购专户资金		131,523.55
合计	430,698,493.17	465,200,710.97

注：电费账户受限资金及托管押金系江门海目星、江苏海目星的电费账户受限资金，江门海目星和江苏海目星属电费托管押金计入其他货币资金的受限金额分别为 251,762.26 元和 57,496.44 元。诉讼冻结系江门海目星和江苏海目星与供应商的采购付款纠纷案件里的财产保全金，其中江门海目星的受限金额为 2,650,000.00 元、江苏海目星的受限金额为 5,400,790.00 元。

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	210,455,853.44	62,838,128.61
其中：理财产品	210,455,853.44	62,838,128.61
合计	210,455,853.44	62,838,128.61

(三) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	72,829,590.59	75,848,026.21
合计	72,829,590.59	75,848,026.21

2、 应收票据按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）		金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备										
按信用风险特征组合计提坏账准备	72,829,590.59	100.00			72,829,590.59	75,848,026.21	100.00			75,848,026.21
其中：										
银行承兑汇票	72,829,590.59	100.00			72,829,590.59	75,848,026.21	100.00			75,848,026.21
合计	72,829,590.59	100.00			72,829,590.59	75,848,026.21	100.00			75,848,026.21

3、 期末公司无已质押的应收票据

4、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		62,364,339.68
合计		62,364,339.68

5、 本期无核销的应收票据

(四) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	1,463,479,584.52	1,159,545,705.05
1 至 2 年	506,982,423.84	415,470,966.86
2 至 3 年	32,651,335.63	70,039,699.46
3 年以上	79,853,308.04	110,650,339.73
小计	2,082,966,652.03	1,755,706,711.10
减：坏账准备	255,429,750.29	231,186,631.52
合计	1,827,536,901.74	1,524,520,079.58

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）		金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	44,504,687.70	2.14	44,504,687.70	100.00						
其中：										
其他专项	44,504,687.70	2.14	44,504,687.70	100.00						
按信用风险特征组合计提坏账准备	2,038,461,964.33	97.86	210,925,062.59	10.35	1,827,536,901.74	1,755,706,711.10	100.00	231,186,631.52	13.17	1,524,520,079.58
其中：										
账龄组合	2,038,461,964.33	97.86	210,925,062.59	10.35	1,827,536,901.74	1,755,706,711.10	100.00	231,186,631.52	13.17	1,524,520,079.58
合计	2,082,966,652.03	100.00	255,429,750.29	12.26	1,827,536,901.74	1,755,706,711.10	100.00	231,186,631.52	13.17	1,524,520,079.58

重要的按单项计提坏账准备的应收账款：

名称	期末余额				上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提依据	账面余额	坏账准备
客户一	37,088,000.00	37,088,000.00	100.00	预计无法收回		
客户二	7,080,000.00	7,080,000.00	100.00	预计无法收回		

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	1,426,387,584.52	71,319,380.24	5.00
1 至 2 年	499,569,736.14	49,956,973.62	10.00
2 至 3 年	32,651,335.63	9,795,400.69	30.00
3 年以上	79,853,308.04	79,853,308.04	100.00
合计	2,038,461,964.33	210,925,062.59	10.35

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备		44,504,687.70				44,504,687.70
按组合计提坏账准备	231,186,631.52	-19,850,748.50		410,820.43		210,925,062.59
合计	231,186,631.52	24,653,939.20		410,820.43		255,429,750.29

4、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	207,319,120.19	66,817,240.29	274,136,360.48	11.08	19,906,138.57
第二名	147,964,736.67	32,107,239.32	180,071,975.99	7.28	40,270,464.92
第三名	129,391,588.99	29,037,339.06	158,428,928.05	6.40	10,870,242.38
第四名	123,126,972.49	14,504,291.99	137,631,264.48	5.56	14,905,933.39
第五名	76,179,548.23	26,668,717.09	102,848,265.32	4.16	5,440,913.22
合计	683,981,966.57	169,134,827.75	853,116,794.32	34.48	91,393,692.48

(五) 应收款项融资

1、 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	41,779,903.37	26,517,609.82
合计	41,779,903.37	26,517,609.82

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	26,517,609.82	934,993,636.20	919,731,342.65		41,779,903.37	
合计	26,517,609.82	934,993,636.20	919,731,342.65		41,779,903.37	

3、 期末公司无已质押的应收款项融资

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款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	248,832,142.66	
合计	248,832,142.66	

(六) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	125,956,921.21	82.73	61,836,140.85	80.81
1 至 2 年	13,797,692.57	9.06	13,953,858.51	18.23
2 至 3 年	12,386,014.23	8.14	692,707.50	0.91
3 年以上	111,400.00	0.07	42,000.00	0.05
合计	152,252,028.01	100.00	76,524,706.86	100.00

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	29,349,750.00	19.28
第二名	21,903,891.08	14.39
第三名	17,079,683.05	11.22
第四名	14,019,200.00	9.21
第五名	5,439,452.00	3.57
合计	87,791,976.13	57.67

(七) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款项	25,819,681.92	45,047,390.12
合计	25,819,681.92	45,047,390.12

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	14,073,711.38	36,160,230.44
1 至 2 年	10,467,819.84	9,215,368.11
2 至 3 年	4,326,597.53	3,407,498.12
3 年以上	5,158,629.60	2,707,736.94
小计	34,026,758.35	51,490,833.61
减：坏账准备	8,207,076.43	6,443,443.49
合计	25,819,681.92	45,047,390.12

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备	34,026,758.35	100.00	8,207,076.43	24.12	25,819,681.92	51,490,833.61	100.00	6,443,443.49	12.51	45,047,390.12
其中：										
账龄组合	34,026,758.35	100.00	8,207,076.43	24.12	25,819,681.92	51,490,833.61	100.00	6,443,443.49	12.51	45,047,390.12
合计	34,026,758.35	100.00	8,207,076.43	24.12	25,819,681.92	51,490,833.61	100.00	6,443,443.49	12.51	45,047,390.12

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	14,073,711.38	703,685.64	5.00
1 至 2 年	10,467,819.84	1,046,881.93	10.00
2 至 3 年	4,326,597.53	1,297,879.26	30.00
3 年以上	5,158,629.60	5,158,629.60	100.00
合计	34,026,758.35	8,207,076.43	24.12

（3）坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	1,807,835.21	921,536.80	3,714,071.48	6,443,443.49
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段	-523,390.99	523,390.99		
--转入第三阶段		-432,659.75	432,659.75	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-540,715.80	42,413.89	2,309,777.63	1,811,475.72
本期转回				
本期转销				
本期核销	40,042.78	7,800.00		47,842.78
其他变动				
期末余额	703,685.64	1,046,881.93	6,456,508.86	8,207,076.43

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	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)	
上年年末余额	36,160,230.44	9,215,368.11	6,115,235.06	51,490,833.61
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段	-10,467,819.84	10,467,819.84		
--转入第三阶段		-4,326,597.53	4,326,597.53	
--转回第二阶段				

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
--转回第一阶段				
本期新增	-11,578,656.44	-4,880,970.58	-956,605.46	-17,416,232.48
本期终止确认	40,042.78	7,800.00		47,842.78
其他变动				
期末余额	14,073,711.38	10,467,819.84	9,485,227.13	34,026,758.35

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	6,443,443.49	1,811,475.72		47,842.78		8,207,076.43
合计	6,443,443.49	1,811,475.72		47,842.78		8,207,076.43

(5) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金保证金	29,855,254.14	44,814,637.04
备用金	478,000.05	511,845.02
应收暂付款	3,496,644.77	6,001,104.66
其他	196,859.39	163,246.89
合计	34,026,758.35	51,490,833.61

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	押金保证金	5,160,360.00	1 年以内、 1 至 2 年	15.17	473,368.00
第二名	押金保证金	2,792,316.81	1 年以内	8.21	139,615.84
第三名	押金保证金	2,728,704.00	1 至 2 年、2 至 3 年	8.02	786,051.20
第四名	押金保证金	2,000,000.00	1 至 2 年	5.88	200,000.00
第五名	押金保证金	2,000,000.00	3 年以上	5.88	2,000,000.00
合计		14,681,380.81		43.16	3,599,035.04

(八) 存货

1、 存货分类

类别	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	519,660,883.77	44,039,537.68	475,621,346.09	497,020,373.88	11,173,474.93	485,846,898.95
在产品	1,027,859,904.91	30,751,225.59	997,108,679.32	866,269,807.27	4,155,918.12	862,113,889.15
库存商品	272,352,183.71	96,188,609.14	176,163,574.57	245,815,505.97	31,441,208.05	214,374,297.92
发出商品	2,458,356,529.25	150,911,139.24	2,307,445,390.01	3,374,095,759.44	84,262,611.62	3,289,833,147.82
合计	4,278,229,501.64	321,890,511.65	3,956,338,989.99	4,983,201,446.56	131,033,212.72	4,852,168,233.84

2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

类别	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	11,173,474.93	32,875,556.03		9,493.28		44,039,537.68
在产品	4,155,918.12	27,269,020.55		673,713.08		30,751,225.59
库存商品	31,441,208.05	66,231,268.38		1,483,867.29		96,188,609.14
发出商品	84,262,611.62	133,138,717.62		66,490,190.00		150,911,139.24
合计	131,033,212.72	259,514,562.58		68,657,263.65		321,890,511.65

(九) 合同资产

1、 合同资产情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同质保金	390,896,967.02	30,315,477.37	360,581,489.65	488,387,184.29	24,596,420.31	463,790,763.98
合计	390,896,967.02	30,315,477.37	360,581,489.65	488,387,184.29	24,596,420.31	463,790,763.98

2、 合同资产按减值计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		减值准备		账面价值	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）		金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提减值准备	11,168,000.00	2.86	11,168,000.00	100.00						
其中：										
其他专项	11,168,000.00	2.86	11,168,000.00	100.00						
按信用风险特征组合计提减值准备	379,728,967.02	97.14	19,147,477.37	5.04	360,581,489.65	488,387,184.29	100.00	24,596,420.31	5.04	463,790,763.98
其中：										
账龄组合	379,728,967.02	97.14	19,147,477.37	5.04	360,581,489.65	488,387,184.29	100.00	24,596,420.31	5.04	463,790,763.98
合计	390,896,967.02	100.00	30,315,477.37	7.76	360,581,489.65	488,387,184.29	100.00	24,596,420.31	5.04	463,790,763.98

重要的按单项计提减值准备的合同资产：

名称	期末余额				上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提依据	账面余额	坏账准备
客户二	8,808,000.00	8,808,000.00	100.00	预计无法收回		
客户三	2,360,000.00	2,360,000.00	100.00	预计无法收回		
合计	11,168,000.00	11,168,000.00	100.00			

按信用风险特征组合计提减值准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	合同资产	减值准备	计提比例（%）
1 年以内	376,508,392.02	18,825,419.87	5.00
1 至 2 年	3,220,575.00	322,057.50	10.00
合计	379,728,967.02	19,147,477.37	5.04

3、 本期合同资产计提减值准备情况

项目	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		本期计提	本期转回	本期转销/核销	其他变动	
按组合计提减值准备	24,596,420.31	5,724,658.15		5,601.09		30,315,477.37
合计	24,596,420.31	5,724,658.15		5,601.09		30,315,477.37

(十) 一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
大额存单	101,085,942.43	
合计	101,085,942.43	

受限明细：

项目	期末余额	上年年末余额
大额存单质押开银行承兑汇票	54,431,839.99	
合计	54,431,839.99	

(十一) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣进项税	305,528,052.48	294,968,594.98
购买定存及理财产品	19,197,452.09	21,345,607.88
预交其他税金/所得税	4,638,696.78	31,903,189.17
待摊费用	10,749,678.10	21,372,200.33
合计	340,113,879.45	369,589,592.36

(十二) 长期股权投资

1、 长期股权投资情况

被投资单位	上年年末余额	减值准备上年年末余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
			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	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		
联营企业												
广州蓝海机器人系统有限公司	39,810,467.35				-54,513.25						39,755,954.10	
常州市长荣海目星智能装备有限公司	17,049,095.00				-2,582,449.68						14,466,645.32	
深圳市海目芯微电子装备科技有限公司	15,656,707.88										15,656,707.88	
深圳市爱智时代投资合伙企业（有限合伙）	299,915.23				-254.96						299,660.27	
江苏动力及储能电池创新中心有限公司	2,926,409.25				-97,074.71						2,829,334.54	
卡洛维德（常州）智能焊接装备有限公司			20,000,000.00		-111,483.50						19,888,516.50	
合计	75,742,594.71		20,000,000.00		-2,845,776.10						92,896,818.61	

(十三) 其他权益工具投资

1、 其他权益工具投资情况

项目名称	期末余额	上年年末余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
广州众山精密科技有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00						
景德镇蜂巢铃轩新能源产业投资中心（有限合伙）	35,000,000.00	35,000,000.00						
合计	55,000,000.00	55,000,000.00						

(十四) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	1,785,098,272.49	1,296,936,331.03
合计	1,785,098,272.49	1,296,936,331.03

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
1. 账面原值					
（1）上年年末余额	1,118,921,885.64	153,874,001.61	34,868,969.44	145,791,326.15	1,453,456,182.84
（2）本期增加金额	494,556,497.50	63,131,951.64	6,786,667.93	15,791,431.74	580,266,548.81
—购置		31,176,133.53	3,680,508.30	5,568,490.73	40,425,132.56
—在建工程转入	494,556,497.50	31,955,818.11	3,106,159.63	10,222,941.01	539,841,416.25
—企业合并增加					
—其他					
（3）本期减少金额		10,288,013.58	477,969.57	7,490,260.36	18,256,243.51
—处置或报废		10,288,013.58	477,969.57	7,490,260.36	18,256,243.51
—其他					
（4）期末余额	1,613,478,383.14	206,717,939.67	41,177,667.80	154,092,497.53	2,015,466,488.14
2. 累计折旧					
（1）上年年末余额	51,635,457.49	44,920,986.62	10,655,456.24	49,307,951.46	156,519,851.81
（2）本期增加金额	30,557,347.30	19,232,240.59	6,714,041.44	26,949,460.56	83,453,089.89
—计提	30,557,347.30	19,232,240.59	6,714,041.44	26,949,460.56	83,453,089.89
—其他					
（3）本期减少金额		4,187,687.29	455,397.82	4,961,640.94	9,604,726.05
—处置或报废		4,187,687.29	455,397.82	4,961,640.94	9,604,726.05
—其他					
（4）期末余额	82,192,804.79	59,965,539.92	16,914,099.86	71,295,771.08	230,368,215.65
3. 减值准备					

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
（1）上年年末余额					
（2）本期增加金额					
（3）本期减少金额					
（4）期末余额					
4. 账面价值					
（1）期末账面价值	1,531,285,578.35	146,752,399.75	24,263,567.94	82,796,726.45	1,785,098,272.49
（2）上年年末账面价值	1,067,286,428.15	108,953,014.99	24,213,513.20	96,483,374.69	1,296,936,331.03

(十五) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	50,036,869.08		50,036,869.08	324,894,437.89		324,894,437.89
合计	50,036,869.08		50,036,869.08	324,894,437.89		324,894,437.89

2、 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
建筑工程	48,912,889.36		48,912,889.36	311,403,576.86		311,403,576.86
在安装设备	1,123,979.72		1,123,979.72	13,490,861.03		13,490,861.03
合计	50,036,869.08		50,036,869.08	324,894,437.89		324,894,437.89

3、 重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
江海棠下二期工业园	150,000,000.00	127,766.99	15,733,470.73	15,861,237.72			100.00	100.00	2,342,494.38			募集资金，贷款融资，自有资金
海目星激光智造中心项目	390,008,500.00	193,515,421.84	28,455,535.22	220,938,817.23	993,500.38	38,639.45	100.00	100.00	12,907,925.50	8,034,533.11		募集资金，贷款融资，自有资金
江苏海目星扩建项目	314,600,000.00		18,223,807.41	18,223,807.41			100[注]	100.00				募集资金
江苏海目星研发项目	191,000,000.00	921,117.70	6,244,377.46	7,165,495.16			100[注]	100.00				募集资金
西部激光智能装备制造基地（一期）项目	530,201,400.00	116,839,270.33	143,782,867.46	240,680,959.60	1,028,055.84	18,913,122.35	49.16	51.00	2,995,724.58	2,855,740.97		募集资金，自有资金，贷款融资
高端激光与智能装备研发中心及制造基地项目	655,613,500.00		29,961,127.56			29,961,127.56	4.57	4.57				自有资金
在安装工程		13,490,861.03	8,909,391.56	17,628,088.88	3,648,183.99	1,123,979.72			1,098,390.00			自有资金，贷款
合计		324,894,437.89	251,310,577.40	520,498,406.00	5,669,740.21	50,036,869.08			19,344,534.46	10,890,274.08		

注：江苏海目星工业园项目、江苏海目星扩建项目和江苏海目星研发项目工程主体建设于 2022 年度及以前完成达到转固状态，2024 年为后续发生的装修工程

(十六) 使用权资产

1、 使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	合计
1. 账面原值		
(1) 上年年末余额	176,605,161.08	176,605,161.08
(2) 本期增加金额	19,361,779.27	19,361,779.27
—新增租赁	19,361,779.27	19,361,779.27
—租赁变更		
(3) 本期减少金额	79,975,609.38	79,975,609.38
—租赁变更		
—处置	79,975,609.38	79,975,609.38
(4) 期末余额	115,991,330.97	115,991,330.97
2. 累计折旧		
(1) 上年年末余额	92,292,932.46	92,292,932.46
(2) 本期增加金额	40,373,297.64	40,373,297.64
—计提	40,373,297.64	40,373,297.64
(3) 本期减少金额	60,437,201.03	60,437,201.03
—租赁变更		
—处置	60,437,201.03	60,437,201.03
(4) 期末余额	72,229,029.07	72,229,029.07
4. 账面价值		
(1) 期末账面价值	43,762,301.90	43,762,301.90
(2) 上年年末账面价值	84,312,228.62	84,312,228.62

(十七) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	软件	著作权	合计
1. 账面原值					
(1) 上年年末余额	211,976,041.39	854,110.11	26,197,648.51		239,027,800.01
(2) 本期增加金额	43,233,157.36	6,678,452.32	18,222,846.51	754,716.98	68,889,173.17
—购置	43,233,157.36		12,640,860.56	754,716.98	56,628,734.90
—内部研发			5,581,985.95		5,581,985.95
—企业合并增加					
—其他		6,678,452.32			6,678,452.32
(3) 本期减少金额			192,670.78		192,670.78
—处置			192,670.78		192,670.78
—其他					

项目	土地使用权	专利权	软件	著作权	合计
(4) 期末余额	255,209,198.75	7,532,562.43	44,227,824.24	754,716.98	307,724,302.40
2. 累计摊销					
(1) 上年年末余额	14,963,318.38	144,316.90	13,539,855.34		28,647,490.62
(2) 本期增加金额	4,721,628.23	587,885.92	9,159,103.00	41,928.72	14,510,545.87
—计提	4,721,628.23	587,885.92	9,159,103.00	41,928.72	14,510,545.87
—其他					
(3) 本期减少金额			85,627.63		85,627.63
—处置			85,627.63		85,627.63
—其他					
(4) 期末余额	19,684,946.61	732,202.82	22,613,330.71	41,928.72	43,072,408.86
3. 减值准备					
(1) 上年年末余额					
(2) 本期增加金额					
(3) 本期减少金额					
(4) 期末余额					
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	235,524,252.14	6,800,359.61	21,614,493.53	712,788.26	264,651,893.54
(2) 上年年末账面价值	197,012,723.01	709,793.21	12,657,793.17		210,380,309.39

(十八) 开发支出

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期减少金额		期末余额	资本化开始 时点	资本化具体依据	期末 研发 进度
		内部开发支出	确认为无形 资产	计入当期 损益				
智能干燥调度系统		5,581,985.95	5,581,985.95			2024/3/1	项目已完成平台需求收集、方案设计、电器模块程序编程，通过内部专家开发可行性评审	100%
设备问题管理系统开发		1,788,704.14			1,788,704.14	2024/10/1	项目已完成平台需求收集、方案设计、电器模块程序编程，通过内部专家开发可行性评审	61%
合计		7,370,690.09	5,581,985.95		1,788,704.14			

(十九) 商誉

1、 商誉变动情况

被投资单位名称或 形成商誉的事项	上年年末余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成 的	其他	处置	其他	
账面原值						
深圳与行智能装备 有限公司	5,246,583.00					5,246,583.00
小计	5,246,583.00					5,246,583.00
减值准备						
小计						
账面价值	5,246,583.00					5,246,583.00

2、 商誉所属资产组或资产组组合的构成、所属经营分部的相关信息

名称	所属资产组或资产组 组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持 一致
深圳与行智能装备有 限公司	主营业务经营性资产 形成的资产组, 包括固 定资产、无形资产等长 期资产	深圳与行智能装备有 限公司	是

3、 可收回金额的具体确定方法

(1) 商誉减值测试的过程与方法

1) 本公司按包含对应商誉的各资产组预计未来现金流量现值估计可收回金额，主要假设如下：

① 各资产组持有单位持续性经营，并在经营范围、销售模式和渠道目前情况无重大变化。

② 各资产组持有单位所处地区的政治、经济和社会环境无重大变化。

③ 国家现行的银行利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用等不发生重大变化。

④ 各资产组持有单位在现有的管理方式和管理水平的基础上，经营范围、方式与目前方向保持一致。

(2) 关键参数及商誉减值损失确认方法

深圳与行智能装备有限公司预计未来现金流量现值的计算主要采用了 7.14%-22.22% 的营业收入增长率、28.31%-28.88% 的毛利率以及 12.29% 的折现率作为关键参数，参考宇威国际资产评估（深圳）有限公司出具的宇威评报字 [2025] 第 019 号评估报告结果，经测试商誉不存在减值情况。

(二十) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	11,392,089.87	2,323,925.67	6,500,052.34		7,215,963.20
绿化工程	41,076,311.90	1,125,710.34	6,247,695.33		35,954,326.91
其他	1,225,060.30	954,247.21	914,903.49		1,264,404.02
合计	53,693,462.07	4,403,883.22	13,662,651.16		44,434,694.13

(二十一) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备	284,336,536.38	42,653,702.65	255,173,339.03	38,302,637.38
存货跌价准备	320,016,120.80	48,002,659.54	130,801,992.52	19,635,895.05
递延收益	45,275,636.04	7,166,722.76	20,278,090.80	3,077,090.98
内部交易未实现利润	3,257,808.03	488,671.20	2,897,800.13	434,670.02
股份支付	18,510,291.91	2,785,493.83	55,858,265.46	8,599,493.81
预计负债	38,478,345.45	5,771,751.81	41,974,158.83	6,296,123.83
租赁负债	31,473,755.74	4,923,533.67	88,929,028.06	13,854,765.29
未弥补亏损	120,141,168.17	18,305,349.48	129,734,990.30	20,771,007.36
无形资产摊销	2,610,792.35	391,618.85		
合计	864,100,454.87	130,489,503.79	725,647,665.13	110,971,683.72

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加计扣除	29,672,367.92	4,450,855.18	43,297,050.33	6,494,557.55
使用权资产	31,019,022.46	4,866,819.24	82,224,771.65	12,819,833.68
未终止确认票据贴现利息			13,175,816.34	1,976,372.45
非同一控制企业合并资产评估增值	485,625.00	91,875.00	472,500.00	118,125.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	232,813.61	34,922.04		
合计	61,409,828.99	9,444,471.46	139,170,138.32	21,408,888.68

3、以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	期末		上年年末	
	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	9,343,630.40	121,145,873.39	21,290,763.68	89,680,920.04
递延所得税负债	9,343,630.40	100,841.06	21,290,763.68	118,125.00

4、未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异	12,360,692.55	7,320,588.10
可抵扣亏损	389,412,915.04	59,574,317.99
合计	401,773,607.59	66,894,906.09

5、未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	上年年末余额	备注
2024 年		576,615.27	
2025 年	2,348,692.73	8,812,635.81	
2026 年	2,777,438.03	3,963,342.14	
2027 年	15,149,489.13	22,221,377.80	
2028 年	30,023,491.65	24,000,346.97	
2029 年	80,909,275.87		
2034 年	258,204,527.63		
合计	389,412,915.04	59,574,317.99	

(二十二) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准 备	账面价值	账面余额	减值准 备	账面价值
预付长期资产款	17,228,415.06		17,228,415.06	25,145,412.21		25,145,412.21
定期存款或大额存单	272,889,005.33		272,889,005.33	108,170,855.66		108,170,855.66
合计	290,117,420.39		290,117,420.39	133,316,267.87		133,316,267.87

(二十三) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末				上年年末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	430,698,493.17	430,698,493.17		开具商业汇票保证金、电费账户受限资金及托管押金、诉讼冻结财产保全金	465,200,710.97	465,200,710.97		开具银行承兑汇票保证金、电费账户受限资金及托管押金、诉讼冻结财产保全金
应收票据	62,364,339.68	62,364,339.68	已背书或贴现票据	已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据	48,217,286.62	48,217,286.62	已背书或贴现票据	已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据。
其他非流动资产	272,889,005.33	272,889,005.33	质押	大额存单质押开具银行承兑汇票、信用证	70,000,000.00	70,000,000.00	质押	大额存单质押开具银行承兑汇票
一年内到期的其他非流动资产	54,431,839.99	54,431,839.99	质押	大额存单质押开票、信用证、保函				
合计	820,383,678.17	820,383,678.17			583,417,997.59	583,417,997.59		

(二十四) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
票据贴现借款	2,916,837,289.14	1,803,389,300.00
保证借款	1,501,242.08	180,150,944.45
保证和质押借款	18,015,400.00	17,018,700.00
合计	2,936,353,931.22	2,000,558,944.45

(二十五) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	281,344,153.65	926,159,781.35
合计	281,344,153.65	926,159,781.35

(二十六) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
材料采购	1,313,170,630.08	1,422,762,110.18
工程设备采购	140,284,673.24	195,725,969.45
费用类	35,120,576.09	36,805,665.64
合计	1,488,575,879.41	1,655,293,745.27

(二十七) 合同负债

1、 合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
预收货款	2,228,745,428.66	2,843,351,777.99
合计	2,228,745,428.66	2,843,351,777.99

(二十八) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	190,753,806.75	1,246,741,421.79	1,329,751,390.91	107,743,837.63
离职后福利-设定提存计划	213,764.29	55,998,578.00	54,277,247.38	1,935,094.91
辞退福利	30,000.00	8,208,861.92	7,592,060.65	646,801.27
合计	190,997,571.04	1,310,948,861.71	1,391,620,698.94	110,325,733.81

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	189,603,688.69	1,163,070,949.59	1,245,857,792.70	106,816,845.58
(2) 职工福利费		37,721,746.36	37,721,746.36	
(3) 社会保险费	33,821.59	24,292,262.86	24,316,139.36	9,945.09
其中：医疗保险费	29,241.56	20,177,999.90	20,197,328.75	9,912.71
工伤保险费	4,580.03	2,105,095.33	2,109,675.36	
生育保险费		2,009,167.63	2,009,135.25	32.38
(4) 住房公积金	299,800.00	16,030,909.22	16,131,764.22	198,945.00
(5) 工会经费和职工教育经费	816,496.47	5,625,553.76	5,723,948.27	718,101.96
合计	190,753,806.75	1,246,741,421.79	1,329,751,390.91	107,743,837.63

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	202,743.93	54,024,179.30	52,291,828.32	1,935,094.91
失业保险费	11,020.36	1,974,398.70	1,985,419.06	
合计	213,764.29	55,998,578.00	54,277,247.38	1,935,094.91

(二十九) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	16,787,711.05	39,375,634.10
企业所得税	0.12	52,757.23
个人所得税	8,975,696.84	7,237,247.63
城市维护建设税	763,887.68	1,134,926.54
房产税	1,550,144.24	1,515,178.63
教育费附加	327,380.44	486,397.10
地方教育费附加	218,253.62	324,264.73
土地使用税	281,488.50	281,488.50
印花税	1,080,223.68	1,136,792.44
合计	29,984,786.17	51,544,686.90

(三十) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应付款项	19,328,288.34	16,009,713.46
合计	19,328,288.34	16,009,713.46

1、 其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
押金保证金	1,959,544.70	1,843,570.84
应付暂收款	5,858,709.56	950,968.39
应付费类款项	10,957,366.59	12,958,805.95
其他	552,667.49	256,368.28
合计	19,328,288.34	16,009,713.46

(三十一) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款	114,818,691.00	123,480,930.40
一年内到期的租赁负债	29,185,605.93	48,662,650.26
合计	144,004,296.93	172,143,580.66

(三十二) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	92,316,614.75	137,210,240.44
合计	92,316,614.75	137,210,240.44

(三十三) 长期借款

项目	期末余额	上年年末余额
保证借款	824,388,510.91	405,169,937.80
合计	824,388,510.91	405,169,937.80

(三十四) 租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
尚未支付的租赁付款额	16,450,479.09	41,972,476.31
减：未确认融资费用	1,503,123.79	822,937.90
合计	14,947,355.30	41,149,538.41

(三十五) 预计负债

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
产品质量保证	41,974,158.83		3,479,732.35	38,494,426.48	预计产品售后费用
合计	41,974,158.83		3,479,732.35	38,494,426.48	

(三十六) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	60,278,090.80	26,668,400.00	14,670,854.76	72,275,636.04	资产和收益相关的政府补助
合计	60,278,090.80	26,668,400.00	14,670,854.76	72,275,636.04	

(三十七) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	203,962,000.00	40,000,000.00			2,642,600.00	42,642,600.00	246,604,600.00

其他说明：

公司本期股本增加 42,642,600.00 元，其中 40,000,000.00 元系根据公司第二届董事会第十七次会议、2022 年第三次临时股东大会、2023 年第三次临时股东大会、第二届董事会第二十次会议及第二届董事会第二十五次会议审议通过，并经中国证券监督管理委员会《关于同意海目星激光科技集团股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2024〕901 号）同意本公司发行人民币普通股 40,000,000 股，每股面值人民币 1 元，发行价格为 25.49 元/股，实际募集资金总额为人民币 1,019,600,000.00 元，扣除各项发行费用人民币 9,076,976.62 元（不含增值税）后，募集资金净额为人民币 1,010,523,023.38 元，增加股本 40,000,000.00 元，增加资本公积 970,523,023.38 元；2,642,600.00 元系根据中国证券监督管理委员会、上海证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司上海分公司相关业务规定，本公司于 2024 年 9 月 23 日收到中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《证券变更登记证明》，公司完成了 2021 年限制性股票激励计划（以下简称“本次激励计划”）首次授予第三个归属期及预留授予第二个归属期归属的限制性股票股份登记工作。鹏盛会计师事务所（特殊普通合伙）于 2024 年 9 月 12 日出具了《海目星激光科技集团股份有限公司验资报告》（鹏盛 A 验字[2024]00016 号），对公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予第三个归属期及预留授予第二个归属期满足归属条件的激励对象出资情况进行了审验。经审验，截至 2024 年 9 月 5 日止，公司已实际收到 414 名激励对象以货币资金缴纳的限制性股票认购款合计人民币 37,683,476.00 元，其中增加股本 2,642,600.00 元，增加资本公积 35,040,876.00 元。

(三十八) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	885,291,420.50	1,005,563,899.38		1,890,855,319.88
其他资本公积	233,846,977.79	25,918,782.43		259,765,760.22
合计	1,119,138,398.29	1,031,482,681.81		2,150,621,080.10

其他说明：

公司本期股本溢价增加 1,005,563,899.38 元详见上述股本说明；其他资本公积增加 25,918,782.43 元，其中 7,035.00 元系子公司海纳半导体少数股东投资溢价归属于本公司的部分，26,725,406.32 元为本期确认股份支付所致，-813,658.89 元为行权价格差异导致的资本公积变动。

(三十九) 库存股

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购股份	105,169,161.67	10,105,216.07		115,274,377.74
合计	105,169,161.67	10,105,216.07		115,274,377.74

其他说明：

公司本期库存股增加 10,105,216.07 元，系 2023 年 6 月 2 日公司召开 2023 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份，回购资金总额不低于人民币 10,000 万元（含），不高于人民币 20,000 万元（含），回购价格不超过人民币 71.5 元/股，回购期限自股东大会审议通过本次回购方案之日起 12 个月内。公司本次股份回购期限已届满，本次回购股份方案实施完毕。回购期间，公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计回购公司股份 2,831,520 股，占公司当期总股本 203,962,000 股的比例为 1.3883%，回购成交的最高价为 45.74 元/股，最低价为 23.70 元/股，支付的资金总额为人民币 115,182,953.48 元（不含印花税、交易佣金等交易费用），其中本期支付 10,097,184.70 元。

(四十) 其他综合收益

项目	上年年末余额	本期金额						期末余额
		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	减：其他综合收益当期转入留存收益	
将重分类进损益的其他综合收益	-146,501.07	507,691.06			507,691.06			361,189.99
外币财务报表折算差额	-146,501.07	507,691.06			507,691.06			361,189.99
其他综合收益合计	-146,501.07	507,691.06			507,691.06			361,189.99

(四十一) 盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	55,645,602.88			55,645,602.88
合计	55,645,602.88			55,645,602.88

(四十二) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	1,071,605,428.90	806,318,796.84
调整后年初未分配利润	1,071,605,428.90	806,318,796.84
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-163,068,194.77	321,744,171.69
减：提取法定盈余公积		16,112,085.92
应付普通股股利	20,079,333.30	40,345,453.71
期末未分配利润	888,457,900.83	1,071,605,428.90

(四十三) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,198,843,927.13	3,360,876,262.03	4,598,931,943.60	3,364,603,893.55
其他业务	325,873,304.55	201,593,206.74	205,580,372.97	110,835,899.99
合计	4,524,717,231.68	3,562,469,468.77	4,804,512,316.57	3,475,439,793.54

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
客户合同产生的收入	4,516,494,367.21	4,799,738,009.73
租赁收入	8,222,864.47	4,774,306.84
合计	4,524,717,231.68	4,804,512,316.57

2、 合同产生的收入情况

本期收入分解信息如下：

合同分类	本期金额	上期金额
商品类型：		
动力电池激光及自动化设备	2,805,714,782.26	3,680,448,018.83
3C 消费类电子激光及自动化设备	601,280,321.51	610,569,503.05
钣金激光切割设备	162,152,381.04	150,195,254.37
光伏行业激光及自动化设备	610,944,525.67	149,038,836.22

新型显示行业激光及自动化设备	18,751,916.65	8,680,331.13
其他行业	317,650,440.08	200,806,066.13
合计	4,516,494,367.21	4,799,738,009.73
按经营地区分类：		
境内	4,368,852,552.62	4,676,104,740.91
境外	147,641,814.59	123,633,268.82
合计	4,516,494,367.21	4,799,738,009.73
按商品转让的时间分类：		
商品（在某一时点转让）	4,239,466,990.11	4,638,538,186.01
服务（在某一时点确认）	277,027,377.10	161,199,823.72
合计	4,516,494,367.21	4,799,738,009.73

(四十四) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	10,505,864.51	18,351,878.66
房产税	11,072,052.81	8,845,398.70
教育费附加	4,502,317.17	7,676,118.57
印花税	3,521,562.58	5,973,297.52
地方教育费附加	3,001,544.78	5,418,558.08
土地使用税	2,092,641.54	1,576,153.29
车船使用税	41,679.76	37,554.76
合计	34,737,663.15	47,878,959.58

(四十五) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	81,269,693.65	73,623,804.13
业务招待费	29,222,211.95	30,763,416.09
差旅费	19,412,502.40	18,271,409.07
广告及业务推广费	16,034,371.90	16,994,784.15
专业服务费	12,497,373.45	10,629,949.82
房租水电费	3,810,568.24	3,117,230.77
股份支付	3,246,949.64	6,373,369.21
折旧及摊销	1,783,853.92	2,044,782.75
办公费用	2,139,542.04	4,469,087.12
其他	8,735,711.19	6,066,278.34
合计	178,152,778.38	172,354,111.45

(四十六) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	143,771,538.00	140,862,437.22
折旧及摊销	42,756,237.58	32,331,514.35
专业服务费	34,076,754.07	31,332,497.12
房租水电费	18,091,448.41	13,716,495.78
办公费用	15,723,151.40	14,410,710.10
业务招待费	9,569,188.27	7,386,482.58
股份支付	7,084,869.98	20,344,108.53
差旅费	6,682,071.78	7,345,450.32
其他	8,727,888.18	7,390,362.91
合计	286,483,147.67	275,120,058.91

(四十七) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	308,097,896.69	329,195,814.59
材料费	83,490,675.71	108,394,938.51
折旧及摊销	18,073,362.59	11,927,711.24
差旅费	16,207,149.58	22,338,650.09
房租水电费	15,521,700.08	19,310,400.43
专业服务费	11,180,324.89	15,151,408.16
股份支付	6,885,591.75	11,591,402.65
办公费	3,945,419.71	8,303,031.13
其他	12,155,995.45	13,916,647.08
合计	475,558,116.45	540,130,003.88

(四十八) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	54,476,963.06	11,453,006.75
其中：租赁负债利息费用	2,438,741.49	2,579,726.58
减：利息收入	12,082,118.04	13,883,006.71
汇兑损益	392,938.81	-3,100,826.63
现金折扣	9,406,997.15	
手续费及其他	5,835,696.25	6,483,209.52
合计	58,030,477.23	952,382.93

(四十九) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
与资产相关的政府补助	657,854.76	610,239.06
与收益相关的政府补助	46,055,281.08	56,439,704.41
增值税加计抵减	52,049,622.00	21,631,499.75
增值税即征即退	54,767,664.31	93,523,951.21
个税手续费返还	1,464,961.85	1,405,673.57
合计	154,995,384.00	173,611,068.00

(五十) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	-2,845,776.10	-1,577,952.95
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入		1,281,228.58
购置理财产品收益	12,197,283.51	6,652,396.16
票据贴现利息	-1,962,913.25	-7,121,923.05
其他	-392,709.03	
合计	6,995,885.13	-766,251.26

(五十一) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
交易性金融资产	232,813.61	
合计	232,813.61	

(五十二) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
坏账损失	-26,511,686.78	-83,694,536.97
合计	-26,511,686.78	-83,694,536.97

(五十三) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-259,567,494.35	-2,528,459.45
合同资产减值准备	-5,714,358.16	-86,660,030.56
合计	-265,281,852.51	-89,188,490.01

(五十四) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	-346,131.69	-73,547.72	-346,131.69
使用权资产处置收益	501,908.11		501,908.11
合计	155,776.42	-73,547.72	155,776.42

(五十五) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废损毁利得	23,103.59	9,161.01	23,103.59
政府补助	50,000.00	100,000.00	50,000.00
罚没收入	2,408,419.84	1,055,404.78	2,408,419.84
废品处理收入	29,145.80	1,465.83	29,145.80
其他	144,538.88	49,738.80	144,538.88
合计	2,655,208.11	1,215,770.42	2,655,208.11

(五十六) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	2,184,589.61	75,000.00	2,184,589.61
赔偿支出及无法收回的款项	7,419,896.68	1,097,771.48	7,419,896.68
非流动资产毁损报废损失	626,803.78	249,041.21	626,803.78
其他	502,715.04	255,326.25	502,715.04
合计	10,734,005.11	1,677,138.94	10,734,005.11

(五十七) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	81,012.01	8,444,802.25
递延所得税费用	-31,398,372.72	-36,595,925.82
合计	-31,317,360.71	-28,151,123.57

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	-208,206,897.10
按法定税率计算的所得税费用	-31,224,259.72
子公司适用不同税率的影响	-20,344,319.06
调整以前期间所得税的影响	289,592.01
非应税收入的影响	

项目	本期金额
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,940,075.85
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	66,314,206.02
研发费用加计扣除影响	-49,292,655.81
所得税费用	-31,317,360.71

(五十八) 每股收益

1、 基本每股收益

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

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	-163,068,194.77	321,744,171.69
本公司发行在外普通股的加权平均数	215,193,566.67	201,236,025.00
基本每股收益	-0.76	1.60
其中：持续经营基本每股收益	-0.76	1.60
终止经营基本每股收益		

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	-163,068,194.77
非经常性损益	B	52,603,033.80
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	-215,671,228.57
期初股份总数	D	201,545,100.00
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	40,000,000.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G1	4.00
发行新股或债转股等增加股份数	F2	2,642,600.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G3	3.00
因回购等减少股份数	H1	414,620.00
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I1	10.00
因回购等减少股份数	H2	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I2	
因回购等减少股份数	H3	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I3	
报告期缩股数	J	

项目	序号	本期数
报告期月份数	K	12.00
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F\times G/K-H\times I/K-J$	215,193,566.67
基本每股收益	$M=A/L$	-0.76
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	-1.00

2、 稀释每股收益

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

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	-163,068,194.77	321,744,171.69
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	215,193,566.67	202,808,288.93
稀释每股收益	-0.75	1.59
其中：持续经营稀释每股收益	-0.75	1.59
终止经营稀释每股收益		

稀释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	-163,068,194.77
非经常性损益	B	52,603,033.80
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	$C=A-B$	-215,671,228.57
发行在外的普通股加权平均数	D	215,193,566.67
认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数	E	1,069,563.59
稀释后发行在外的普通股加权平均数	$F=D+E$	215,193,566.67
稀释每股收益	$M=A/F$	-0.75
扣除非经常损益稀释每股收益	$N=C/F$	-1.00

(五十九) 现金流量表项目

1、 与经营活动有关的现金

（1）收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收到票据保证金	109,697,079.87	58,933,246.23
收到政府补助	68,118,034.32	122,403,402.98
收到利息收入	10,617,439.63	13,883,006.71
收到往来款	7,451,641.60	746,124.76
其他	12,703,543.09	2,512,282.98
合计	208,587,738.51	198,478,063.66

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付往来款	5,125,613.32	14,901,986.89
付现管理研发销售费用等	244,507,275.95	264,630,104.26
付现财务手续费	6,120,752.65	6,483,209.52
诉讼冻结款		8,610,000.00
支付票据保证金		
其他	2,901,381.46	1,423,633.23
合计	258,655,023.38	296,048,933.90

2、与投资活动有关的现金

(1) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收回定存及理财产品	1,620,618,830.28	1,027,277,990.76
合计	1,620,618,830.28	1,027,277,990.76

(2) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
购买定存及理财产品	1,874,983,233.80	980,106,119.37
合计	1,874,983,233.80	980,106,119.37

3、与筹资活动有关的现金

(1) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
票据贴现保证金收回	319,529,690.44	386,420,837.21
票据贴现借款收到的现金	2,916,837,289.14	2,088,109,826.32
收到其他借款	50,000.00	200,000.00
合计	3,236,416,979.58	2,474,730,663.53

(2) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付租赁费用	49,854,133.95	57,677,294.26
支付票据贴现保证金	545,283,542.10	420,263,307.24
票据贴现借款本期还款	1,803,389,300.00	1,114,541,276.32
回购库存股	10,105,216.07	105,169,161.67
归还其他借款	200,000.00	
合计	2,408,832,192.12	1,697,651,039.49

(六十) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-176,889,536.39	320,215,003.37
加：信用减值损失	26,511,686.78	83,694,536.97
资产减值准备	265,281,852.51	89,188,490.01
固定资产折旧	83,478,737.35	66,026,578.78
生产性生物资产折旧		
使用权资产折旧	40,373,297.64	48,670,051.79
无形资产摊销	12,982,052.43	9,593,654.24
长期待摊费用摊销	13,662,651.16	10,477,732.79
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）	346,131.69	73,547.72
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	603,700.19	239,880.20
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-232,813.61	
财务费用（收益以“—”号填列）	66,622,134.11	8,352,180.12
投资损失（收益以“—”号填列）	-8,958,798.38	-7,520,825.01
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-31,464,953.35	-22,915,279.75
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-17,283.94	-7,437,170.11
存货的减少（增加以“—”号填列）	636,314,681.29	-1,509,956,005.84
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-232,994,574.24	-619,482,889.11
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-1,433,524,766.39	489,335,849.39
其他	25,911,747.43	48,379,682.40
经营活动产生的现金流量净额	-711,994,053.72	-993,064,982.05
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		
承担租赁负债方式取得使用权资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	1,225,284,578.20	593,408,618.23
减：现金的期初余额	593,408,618.23	1,133,670,330.70
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	631,875,959.97	-540,261,712.47

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	1,225,284,578.20	593,408,618.23
其中：库存现金	3,641.00	89,569.20
可随时用于支付的数字货币		
可随时用于支付的银行存款	1,225,280,937.20	593,229,848.60
可随时用于支付的其他货币资金		89,200.43
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,225,284,578.20	593,408,618.23
其中：持有但不能由母公司或集团内其他子公司使用的现金和现金等价物		

3、 供应商融资安排

（1）供应商融资安排的条款和条件

供应商融资安排类型	条款和条件
融信	付款日到期后进行付款：信用
航信	付款日到期后进行付款：信用

（2）属于供应商融资安排的金融负债

列报项目	期末余额
应付账款	524,359,867.13
其中：供应商已从融资提供方收到的款项	219,747,824.74
合计	524,359,867.13

（3）付款到期日区间

项目	期末付款到期日区间
属于供应商融资安排的金融负债	债权凭证到期后
不属于供应商融资安排的可比金融负债	提交付款申请后安排付款

(六十一) 外币货币性项目

1、 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			132,410,655.07
其中：美元	14,595,913.06	7.18840	104,921,261.44

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
欧元	3,273,050.10	7.52570	24,631,993.14
港币	25,741.55	0.92604	23,837.70
韩元	8,500,881.00	0.00494	41,975.51
新加坡元	6,935.81	5.32140	36,908.22
日元	55.00	0.04623	2.54
瑞士法郎	344,433.59	7.99770	2,754,676.52
应收账款			46,896,311.79
其中：美元	4,008,127.39	7.18840	28,812,022.93
欧元	2,403,004.22	7.52570	18,084,288.86
其他应收款			6,313,848.57
其中：美元	58,215.84	7.18840	418,478.74
欧元	163,017.06	7.52570	1,226,817.49
港币	112,900.00	0.92604	104,549.92
韩元	916,220,000.00	0.00494	4,524,096.39
新加坡元	6,000.00	5.32140	31,928.40
瑞士法郎	997.49	7.99770	7,977.63
应付账款			1,761,562.05
其中：美元	51,135.91	7.18840	367,585.38
欧元	166,970.04	7.52570	1,256,566.43
港币	115,777.77	0.92604	107,214.85
新加坡元	3,119.58	5.32140	16,600.53
加拿大元	1,000.00	5.04980	5,049.80
瑞士法郎	1,068.44	7.99770	8,545.06
其他应付款			223,044.18
其中：美元	18,880.90	7.18840	135,723.46
欧元	3,924.83	7.52570	29,537.09
港币	11,656.75	0.92604	10,794.62
韩元	9,516,215.00	0.00494	46,989.01
长期借款			24,390.49
其中：欧元	3,240.96	7.52570	24,390.49
一年内到期的非流动负债			48,449.55
其中：欧元	6,437.88	7.52570	48,449.55

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
应付职工薪酬			385,503.21
其中：欧元	17,353.49	7.52570	130,597.16
港币	13,156.75	0.92604	12,183.68
韩元	9,475,700.00	0.00494	46,788.96
瑞士法郎	24,498.72	7.99770	195,933.41

2、 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因及其会计处理

本公司境外主体根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定其记账本位币，主要境外子公司情况如下：

项 目	主要经营地	记账本位币
Hymson Italy S.R.L	意大利	欧元
Hymson USA, Inc.	美国	美元
Hymson JY Korea Co., Ltd.	韩国	韩币
Hymson Germany GmbH	德国	欧元
Hymson Hong Kong Limited	香港	港币
Hymson Singapore PTE. LTD	新加坡	新加坡元
Hymson Switzerland AG	瑞士	瑞士法郎
Hymson Canada Ltd.	加拿大	加元
Hymson Hungary Kft	匈牙利	匈牙利福林

(六十二) 租赁

1、 作为承租人

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	2,438,741.49	2,579,726.58
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	21,415,302.79	28,320,719.77
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	602,064.34	1,097,789.97
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	71,871,501.08	87,095,804.00
售后租回交易产生的相关损益		

项目	本期金额	上期金额
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		

本公司不存在未纳入租赁负债计量的未来潜在现金流出主要来源于承租人已承诺但尚未开始的租赁。

2、 作为出租人

(1) 经营租赁

项目	本期金额	上期金额
经营租赁收入	8,222,864.47	4,774,306.84
其中：与未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入		

于资产负债表日后将收到的未折现的租赁收款额如下：

剩余租赁期	本期金额	上期金额
1 年以内	1,471,850.17	1,587,996.81
1 至 2 年	1,445,428.21	1,438,822.69
2 至 3 年	1,438,822.69	1,438,822.69
3 至 4 年	1,438,822.69	1,438,822.69
4 至 5 年	1,438,822.69	1,438,822.69
5 年以上	1,438,822.69	2,877,645.38
合计	8,672,569.14	10,220,932.95

一、 合并范围的变更

(一) 其他原因的合并范围变动

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	认缴出资额	出资比例
四川华川星光医疗科技有限公司	新设二级子公司	2024/4/25	800 万人民币	80.00%
深圳海纳半导体装备有限公司	新设子公司	2024/7/16	1,541 万人民币	67.00%
成都市海科晶医疗科技有限公司	新设子公司	2024/7/15	500 万人民币	100.00%
苏州海星智图科技有限公司	新设子公司	2024/8/12	400 万人民币	80.00%
Hymson Switzerland AG	新设二级子公司	2024/1/29	10 万瑞士法郎	100.00%
Hymson Canada Ltd.	新设二级子公司	2024/9/23	40 万加拿大元	100.00%
Hymson Hungary Kft	新设二级子公司	2024/11/11	300 万匈牙利福林	100.00%
海目星激光智能装备（萍乡）有限公司	新设子公司	2024/10/31	2,000 万人民币	100.00%
常州星能启创智能装备有限公司	新设二级子公司	2024/12/18	100 万人民币	100.00%
深圳星能软创信息技术有限公司	新设二级子公司	2024/12/18	100 万人民币	100.00%
成都市华川星光企业管理中心（有限合伙）	新设二级子公司	2024/4/11	100 万人民币	50.00%

六、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、 企业集团的构成

子公司名称	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	
海目星（江门）激光智能装备有限公司	8000 万人民币	广东省江门市	广东省江门市	制造业	100		设立
Hymson USA Inc.	0.1 万美元	美国	美国	销售		100	设立
HYMSON ITALY S.R.L	8.979 万欧元	意大利	意大利	销售		100	设立
海目星激光智能装备（江苏）有限公司	21000 万人民币	江苏省常州市	江苏省常州市	制造业	100		设立
广州市海目星激光科技有限公司	3500 万人民币	广东省广州市	广东省广州市	制造业	100		非同一控制下企业合并
鞍山海目星科技有限公司	1500 万人民币	辽宁省鞍山市	辽宁省鞍山市	制造业	100		设立
常州市海目星金宇新能源技术有限公司	3000 万人民币	江苏省常州市	江苏省常州市	销售	60		设立
Hymson JY Korea Co., Ltd.	220,000 万韩元	韩国	韩国	销售		60	设立
海目星激光智能装备（成都）有限公司	10000 万人民币	四川省成都市	四川省成都市	制造业	100		设立
江苏海目星联盛智能装备有限公司	3000 万人民币	江苏省常州市	江苏省常州市	制造业	100		设立
深圳市海星智造信息技术有限公司	2000 万人民币	广东省深圳市	广东省深圳市	软件开发	100		设立
光显科技（广东）有限公司	5000 万人民币	广东省佛山市	广东省佛山市	制造业	100		收购
深圳与行智能装备有限公司	500 万人民币	广东省深圳市	广东省深圳市	制造业	51		收购
深圳市海目星光电科技有限公司	1000 万人民币	广东省深圳市	广东省深圳市	制造业	87.5		设立
江苏星能懋业光伏科技有限公司	2010 万人民币	江苏省常州市	江苏省常州市	制造业	100		设立
Hymson Germany GmbH	50 万欧元	德国	德国	销售	100		设立
Hymson Hong Kong Limited	1,000 万港币	香港	香港	销售	100		设立

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	
Hymson Singapore PTE. LTD	1 新加坡元	新加坡	新加坡	研发		100	设立
深圳市玖瑞懋业商贸有限公司	1000 万人民币	广东省深圳市	广东省深圳市	服务业	100		设立
Hymson (Netherlands) B.V.	50 万欧元	荷兰	荷兰	销售		100	设立
四川华川星光医疗科技有限公司	1,000 万人民币	四川省成都市	四川省成都市	制造业		80	设立
深圳海纳半导体装备有限公司	2,300 万人民币	广东省深圳市	广东省深圳市	制造业	67		设立
成都市海科晶医疗科技有限公司	500 万人民币	四川省成都市	四川省成都市	制造业	100		设立
苏州海星智图科技有限公司	500 万人民币	江苏省苏州市	江苏省苏州市	制造业	80		设立
Hymson Switzerland AG	10 万瑞士法郎	瑞士	瑞士	销售		100	设立
Hymson Canada Ltd.	40 万加拿大元	加拿大	加拿大	销售		100	设立
Hymson Hungary Kft	300 万匈牙利福林	匈牙利	匈牙利	销售		100	设立
海目星激光智能装备（萍乡）有限公司	2,000 万人民币	江西省萍乡市	江西省萍乡市	销售	100		设立
常州星能启创智能装备有限公司	100 万人民币	江苏省常州市	江苏省常州市	制造业		100	设立
深圳星能软创信息技术有限公司	100 万人民币	广东省深圳市	广东省深圳市	软件开发		100	设立
成都市华川星光企业管理中心（有限合伙）	200 万人民币	四川省成都市	四川省成都市	服务业		50	设立

(二) 在合营安排或联营企业中的权益

1、 重要的合营企业或联营企业

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	对本公司活动是否具有战略性
				直接	间接		
广州蓝海机器人系统有限公司	广东省广州市	广州市	制造业	12.62%		权益法核算	否
常州市长荣海目星智能装备有限公司	江苏省常州市	常州市	制造业	49.00%		权益法核算	否
深圳市海目芯微电子装备科技有限公司	广东省深圳市	深圳市	制造业	23.50%		权益法核算	否
江苏动力及储能电池创新中心有限公司	江苏省常州市	常州市	科学研究和技术服务业	10.00%		权益法核算	否
卡洛维德（常州）智能焊接装备有限公司	江苏省常州市	常州市	制造业	16.6667%		权益法核算	否

2、重要联营企业的主要财务信息

项目	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额
流动资产	804,189,309.26	807,553,131.92
非流动资产	118,770,021.66	42,196,357.26
资产合计	922,959,330.92	849,749,489.18
流动负债	511,127,368.86	506,842,032.19
非流动负债	3,385,040.08	1,996,091.53
负债合计	514,512,408.94	508,838,123.72
少数股东权益	350,557.31	
归属于母公司股东权益	408,096,364.67	340,911,365.46
按持股比例计算的净资产份额	70,783,758.62	61,074,869.17
调整事项		
—商誉	6,766,842.95	6,766,842.95
—内部交易未实现利润		
—其他	15,046,556.77	7,600,937.37
对联营企业权益投资的账面价值	92,597,158.34	75,442,679.48
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	443,428,999.68	399,959,026.25
净利润	-35,569,805.41	924,318.26
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-35,569,805.41	924,318.26
本期收到的来自联营企业的股利		

3、不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额
联营企业：		
深圳市爱智时代投资合伙企业（有限合伙）	299,660.27	299,915.23
投资账面价值合计	299,660.27	299,915.23
下列各项按持股比例计算的合计数	-254.96	-254.99
—净利润	-1,274.80	-1,274.93
—其他综合收益		
—综合收益总额	-1,274.80	-1,274.93

七、 政府补助

(一) 政府补助的种类、金额和列报项目

1、 计入当期损益的政府补助

与资产相关的政府补助

资产负债表列报项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
厂房宿舍改造补贴	1,000,000.00	49,999.92	49,999.92	其他收益
设备投入补助资金	2,709,000.00	270,900.12	270,900.12	其他收益
重 20180099 中高功率全固态紫外激光器研发	1,400,000.00	239,010.36	239,010.32	其他收益
高端电子产品激光制造关键设备研发与产业化	80,000.00	15,999.96	16,000.00	其他收益
重 2021N006 动力电池高速智能激光切卷绕一体机关键技术研发项目	8,200,000.00			其他收益
重 2019N066 五轴数控双激光束模具纹理激光加工装备关键技术研发项目	6,550,000.00			其他收益
重 2022N070 面向 Micro LED 的激光巨量转移装备及关键材料研发项目	4,645,500.00			其他收益
重 202309N338 Micro LED 不良芯片激光智能剥离去除关键技术及装备研发项目	2,850,000.00			其他收益
2024 年产业基础再造和制造业高质量发展专项资金_项目号：SZEPG24R011_项目名称：TC230A076-33 高性能彩色电子纸及关键材料、器件项目	8,400,000.00			其他收益
2023 年广东省重点领域研发计划项目-项目名称：储能型钠离子电池关键材料、技术及装备研发项目-课题名称：关键装备及产线建设	1,800,000.00			其他收益
2023 年度深圳高新区发展专项计划创新平台建设项目，项目名称：智能激光制造技术成果产业化基地	1,650,000.00			其他收益
江门市蓬江区科工商务局重大科技创新平台款	300,000.00	30,000.00	30,000.00	其他收益
制造业企业设备购置奖励	497,800.00	51,944.40	4,328.70	其他收益
2024 年产业基础再造和制造业高质量发展专项资金	4,800,000.00			其他收益
多功能智能化光电能量	800,000.00			其他收益
合计	45,682,300.00	657,854.76	610,239.06	

与收益相关的政府补助

计入当期损益或冲减相关成本费用损失的列报项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金 额	
		本期金额	上期金额
增值税即征即退	148,291,615.52	54,767,664.31	93,523,951.21
增值税加计抵减	73,681,121.75	52,049,622.00	21,631,499.75
海目星西部总部及激光在建工程扶持款	23,000,000.00	13,000,000.00	10,000,000.00
贷款贴息、融资补贴	35,204,904.46	12,300,132.24	22,904,772.22
增值税所得税缴纳地方流成部分返还补贴款	11,394,593.42	5,803,272.60	5,591,320.82
租房补贴	9,489,951.56	5,668,051.56	3,821,900.00
江门市 2024 年省级工业园区高质量补贴	5,135,080.00	5,135,080.00	
企业稳增长补贴	10,474,900.00	3,690,000.00	6,784,900.00
产业扶持补贴	4,360,499.40	3,181,442.50	1,179,056.90
制造业单项冠军企业奖励	2,000,000.00	2,000,000.00	
吸纳重点人群就业抵免增值税	5,197,050.00	1,921,800.00	3,275,250.00
吸纳脱贫人口就业补贴	3,662,965.04	1,309,289.94	2,353,675.10
培训补贴	1,681,600.00	857,100.00	824,500.00
就业（稳岗、扩岗）补贴、社保补贴、招工补贴、见习补贴	2,486,769.49	946,344.48	1,540,425.01
博士后设站补贴	550,000.00	550,000.00	
江门市科学技术局关于 2021 年省科技创新战略专项资金	500,000.00	500,000.00	
AEO 认证补贴款	300,000.00	300,000.00	
研发投入奖励	972,776.58	300,000.00	672,776.58
2023 年知识产权项目配套奖励	200,000.00	200,000.00	
2023 年度深圳市实际就业帮扶示范基地补助	200,000.00	200,000.00	
人才补贴	1,202,500.00	160,000.00	1,042,500.00
2024 年常州市创新发展专项（2023 年度创新主体培育）第二批资金	100,000.00	100,000.00	
制造业当家重点任务保障专项资金（民营经济及中小微企业发展）项目	59,100.00	59,100.00	
党建补助	150,000.00	50,000.00	100,000.00
高新技术企业发展补助专项资金	1,070,600.00	45,600.00	1,025,000.00
鼓励企业境外投资补贴	45,200.00	45,200.00	
江门市科学技术局科技创新平台建设资助专项资金	45,000.00	45,000.00	
吸纳技术合同奖补	20,000.00	20,000.00	
职业技能评价补贴	15,000.00	15,000.00	
国内发明专利授权资助	3,000.00	3,000.00	
江门市 2023 年省级先进制造业发展专项资金	1,490,000.00		1,490,000.00
“三首”产品奖励类补助	5,900,000.00		5,900,000.00
工业企业扩大产能奖励项目	5,610,000.00		5,610,000.00
首台（套）重大技术装备扶持资金	2,810,000.00		2,810,000.00
工业互联网扶持计划项目	980,000.00		980,000.00
“智能化技术改造设备投入”补贴款	672,000.00		672,000.00
常州市财政局“2021 年度支持企业加大研发投入”专项资金	426,000.00		426,000.00
创业大赛 2022 新型显示一等奖奖金	100,000.00		100,000.00
“商务发展专项资金”补助款	27,400.00		27,400.00
参加境内外展会资助类款	13,000.00		13,000.00
省级示范性就业帮扶基地奖补	300,000.00		300,000.00
合计	359,822,627.22	165,222,699.63	194,599,927.59

2、 涉及政府补助的负债项目

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
厂房宿舍改造补贴	695,833.41			49,999.92			645,833.49	与资产相关
设备投入补助资金	1,726,491.51	1,000,000.00		270,900.12			2,455,591.39	与资产相关
重 20180099 中高功率全固态紫外激光器研发	462,914.08			239,010.36			223,903.72	与资产相关
高端电子产品激光制造关键设备研发与产业化	21,333.33			15,999.96			5,333.37	与资产相关
重 2021N006 动力电池高速智能激光切卷绕一体机关键技术研发项目	8,200,000.00						8,200,000.00	与资产、收益相关
重 2019N066 五轴数控双激光束模具纹理激光加工装备关键技术研发项目	3,550,000.00						3,550,000.00	与资产、收益相关
重 2022N070 面向 Micro LED 的激光巨量转移装备及关键材料研发项目	1,710,000.00	2,935,500.00					4,645,500.00	与资产、收益相关
龙华区 2023 年科技创新专项资金（2022 年国家、省、市创新载体配套资助项目（第二批））	1,500,000.00						1,500,000.00	与收益相关
宽工作温区 Micro—LED 显示关键技术-全彩 Micro—LED 检测与修复技术（福州大学）		232,900.00					232,900.00	与收益相关
重 202309N338 Micro LED 不良芯片激光智能剥离去除关键技术及装备研发项目		2,850,000.00					2,850,000.00	与资产、收益相关
2024 年产业基础再造和制造业高质量发展专项资金_项目号: SZEPG24R011_项目名称: TC230A076-33 高性能彩色电子纸及关键材料、器件项目		8,400,000.00					8,400,000.00	与资产、收益相关
2023 年广东省重点领域研发计划项目-项目名称: 储能型钠离子电池关键材料、技术及装备研发项目- 课题名称: 关键装备及产线建设		1,800,000.00					1,800,000.00	与资产、收益相关
2023 年度深圳高新区发展专项计划创新平台建设项目, 项目名称:智能激光制造技		1,650,000.00					1,650,000.00	与资产、收益相关

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
术成果产业化基地								
2025 年度深圳市承接“制造用紫外激光器”之“高功率高重复频率 355nm 紫外激光器关键技术研究”的产业化应用研究		2,000,000.00					2,000,000.00	与收益相关
江门市蓬江区科工商务局重大科技创新平台款	197,500.00			30,000.00			167,500.00	与资产相关
重大科技计划项目专项（“揭榜挂帅”制项目）资金	513,000.00					513,000.00		与资产相关
制造业企业设备购置奖励	493,471.30			51,944.40			441,526.90	与资产相关
江门市科学技术局关于 2021 年省科技创新战略专项资金	500,000.00			500,000.00				与收益相关
国家新型显示技术创新中心反射显示创新平台	707,547.17						707,547.17	与收益相关
2024 年产业基础再造和制造业高质量发展专项资金		4,800,000.00					4,800,000.00	与资产、收益相关
海目星西部总部及激光智能装备制造基地（一期）	40,000,000.00			13,000,000.00			27,000,000.00	与收益相关
多功能智能化光电能量		800,000.00					800,000.00	与资产、收益相关
医用高功率长波红外可调谐飞秒激光器的研制		200,000.00					200,000.00	与收益相关

八、与金融工具相关的风险

(一) 金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

2、 流动性风险

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

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额						账面价值
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	
银行借款		3,073,822,223.73	493,035,628.68	312,790,587.03	60,459,651.46	3,940,108,090.90	3,875,561,133.13
应付票据		281,344,153.65				281,344,153.65	281,344,153.65
应付账款		1,488,575,879.41				1,488,575,879.41	1,488,575,879.41
其它应付款		19,328,288.34				19,328,288.34	19,328,288.34
租赁负债（不含一年内到期）			4,337,010.93	10,690,403.44	1,423,064.72	16,450,479.09	14,947,355.30
一年内到期非流动负债		30,462,444.48				30,462,444.48	29,185,605.93
合计		4,893,532,989.61	497,372,639.61	323,480,990.47	61,882,716.18	5,776,269,335.87	5,708,942,415.76

项目	上期余额						账面价值
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	
银行借款		2,289,970,307.15	94,247,697.82	208,894,804.73	96,511,197.71	2,689,624,007.41	2,529,209,812.65
应付票据		926,159,781.35				926,159,781.35	926,159,781.35
应付账款		1,655,293,745.27				1,655,293,745.27	1,655,293,745.27
其他应付款		16,009,713.46				16,009,713.46	16,009,713.46
租赁负债			37,953,950.24	4,360,629.25		42,314,579.49	42,314,579.49
一年内到期的非流动负债		48,662,650.26				48,662,650.26	48,662,650.26
合计		4,936,096,197.49	132,201,648.06	213,255,433.98	96,511,197.71	5,378,064,477.24	5,217,650,282.48

3、 市场风险

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

（1）利率风险

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

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

于 2024 年 12 月 31 日，本公司没有固定利率或浮动利率的带息金融工具，管理层认为利率变动对本公司未来的利润总额和股东权益不会产生重大影响。

(2) 汇率风险

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

本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(六十一)1 之说明。

九、 公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

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

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。
公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			
	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
一、持续的公允价值计量				
◆ 交易性金融资产			210,455,853.44	210,455,853.44
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			210,455,853.44	210,455,853.44
(4) 理财产品			210,455,853.44	210,455,853.44
◆ 其他权益工具投资			55,000,000.00	55,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			265,455,853.44	265,455,853.44

十、 关联方及关联交易

(一) 本公司的实际控制人

实际控制人	身份信息	持股比例
赵盛宇	境内自然人	27.6642%

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“六、在其他主体中的权益”。

(三) 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附注“六、在其他主体中的权益”。

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
广州蓝海机器人系统有限公司	联营企业
深圳市海目芯微电子装备科技有限公司	参股公司，直接持股 23.5009%
萍乡市海目芯微电子装备科技有限公司	深圳市海目芯微电子装备科技有限公司全资子公司
常州市长荣海目星智能装备有限公司	联营企业
陕西蓝海秦工科技有限公司	联营企业
卡洛维德（常州）智能焊接装备有限公司	联营企业
江苏动力及储能电池创新中心有限公司	联营企业
深圳市爱智时代投资合伙企业（有限合伙）	联营企业

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
常州市昇海智能科技有限公司	公司实际控制人、董事长、总经理赵盛宇控制的企业
深圳市腾泰农业科技有限公司	股东参股之公司
王韞韬	监事
深圳市国华光电科技有限公司	公司董事周国富控制的企业
广东大湾激光智能装备产业有限公司	公司报告期内曾经持股 5%以上股东聂水斌控制的企业
广东海高激光智能装备有限公司	公司报告期内曾经持股 5%以上股东聂水斌控制的企业
深圳市科雷特能源科技股份有限公司	曾任发公司副总经理梁辰父亲担任董事的企业

(五) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期金额
深圳市国华光电科技有限公司	固定资产	10,266,873.00			
常州市长荣海目星智能装备有限公司	机架组件等	3,362,741.72			4,320,049.21
卡洛维德（常州）智能焊接装备有限公司	焊接机	876,106.20			
陕西蓝海秦工科技有限公司	线性滑轨等	446,972.17			576,856.91
深圳市腾泰农业科技有限公司	大米、礼品米	443,608.00			468,634.00
深圳市科雷特能源科技股份有限公司	电房维修改造服务	194,690.27			
广州蓝海机器人系统有限公司	腔体焊接组件				1,420,247.83

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
常州市长荣海目星智能装备有限公司	销售商品、提供劳务	133,833.98	2,000,533.58
深圳市海目芯微电子装备科技有限公司	销售商品		964,601.77
广东海高激光智能装备有限公司	销售商品		188,961.63

2、 关联租赁情况

本公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
常州市长荣海目星智能装备有限公司	房屋出租	1,017,272.34	1,999,487.56
广东海高激光智能装备有限公司	房屋出租	231,774.90	50,908.53
广东大湾激光智能装备产业有限公司	房屋出租	176,911.98	274,148.72
常州市昇海智能科技有限公司	房屋出租	111,091.70	89,089.75

3、 关联担保情况

本公司作为被担保方：

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
赵盛宇	58,000,000.00	2023/1/9	2028/7/12	否
赵盛宇	4,800,000.00	2023/1/9	2030/5/28	否

4、 关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	16,025,724.89	11,479,309.28

(六) 关联方应收应付等未结算项目

1、 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	萍乡市海目芯微电子装备科技有限公司	600,000.00	60,000.00		
	深圳市海目芯微电子装备科技有限公司	10,448.09	3,134.43	610,448.09	31,044.81
	常州市长荣海目星智能装备有限公司	153,918.37	7,695.92	503,487.36	25,174.37
	广东大湾激光智能装备产业有限公司	87,160.67	4,358.03	136,016.82	6,800.84
	广东海高激光智能装备有限公司	21,100.61	1,055.03	55,830.95	2,791.55
	常州市昇海智能科技有限公司			23,309.78	1,165.49
合同资产					
	常州市长荣海目星智能装备有限公司			87,500.00	8,750.00
其他非流动资产					
	深圳市国华光电科技有限公司			6,960,939.90	

2、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
应付账款			
	广州蓝海机器人系统有限公司	201,196.51	201,196.51
	常州市长荣海目星智能装备有限公司	240.00	3,399,538.03

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
	陕西蓝海秦工科技有限公司	60,144.25	198,590.58
	深圳市腾泰农业科技有限公司	43,502.40	
	深圳市国华光电科技有限公司	1,026,687.30	
	深圳市科雷特能源科技股份有限公司	11,000.00	
	卡洛维德（常州）智能焊接装备有限公司	350,442.48	
其他应付款			
	广东大湾激光智能装备产业有限公司	23,240.00	23,240.00
	广东海高激光智能装备有限公司	3,408.00	
	王韞韬		579.96

十一、 股份支付

(一) 股份支付总体情况

授予对象	本期授予的各项权益工具		本期解锁的各项权益工具		本期行权的各项权益工具		本期失效的各项权益工具	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
公司（含子公司）中层 管理人员、核心技术（业 务）骨干人员	4,763,500.00	41,487,938.10	2,642,600.00	84,083,965.52	2,642,600.00	84,083,965.52		
合计	4,763,500.00	41,487,938.10	2,642,600.00	84,083,965.52	2,642,600.00	84,083,965.52		

期末发行在外的股份期权或其他权益工具

授予对象	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
公司董事、中高级管理人员；公司核心技术人员及业务骨干			26.10 元/股、18.77 元/股	26 个月

(二) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	参照财政部《股份支付准则应用案例-授予限制性股票》，第二类限制性股票股份支付费用的计量参照股票期权执行,选择 Black-Scholes 模型计算第二类限制性股票的公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日流通股市价
可行权权益工具数量的确定依据	管理层预计未来可行权人员及行权数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	223,431,002.47

(三) 股份支付费用

授予对象	本期金额			上期金额		
	以权益结算的股份支付	以现金结算的股份支付	合计	以权益结算的股份支付	以现金结算的股份支付	合计
公司（含子公司）中层管理人员、核心技术（业务）骨干人员	26,725,406.32		26,725,406.32	54,491,908.36		54,491,908.36
合计	26,725,406.32		26,725,406.32	54,491,908.36		54,491,908.36

十二、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司不存在其他需要披露的重要承诺事项。

(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要或有事项。

十三、 资产负债表日后事项

截至本财务报告批准报出日，本公司不存在需要披露的重要资产负债表日后事项。

十四、 其他重要事项

(一) 分部信息

本公司主要业务为生产和销售激光及自动化设备产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此,本公司无需披露分部信息。本公司按产品分类的营业收入及营业成本详见本财务报表附注五(四十三)2 之说明。

十五、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	51,565,931.20	56,984,839.60
合计	51,565,931.20	56,984,839.60

2、 应收票据按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）		金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备										
按信用风险特征组合计提坏账准备	51,565,931.20	100.00			51,565,931.20	56,984,839.60	100.00			56,984,839.60
其中：										
银行承兑汇票	51,565,931.20	100.00			51,565,931.20	56,984,839.60	100.00			56,984,839.60
合计	51,565,931.20	100.00			51,565,931.20	56,984,839.60	100.00			56,984,839.60

3、 期末公司无已质押的应收票据

4、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		44,460,629.95
合计		44,460,629.95

5、 本期无核销的应收票据

(二) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	1,674,305,336.30	1,321,843,910.85
1 至 2 年	570,548,682.04	419,655,325.20
2 至 3 年	32,279,512.01	44,461,004.49
3 年以上	46,423,401.59	75,819,671.96
小计	2,323,556,931.94	1,861,779,912.50
减：坏账准备	168,054,729.60	183,640,756.77
合计	2,155,502,202.34	1,678,139,155.73

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）		金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	7,416,687.70	0.32	7,416,687.70	100.00						
其中：										
其他专项	7,416,687.70	0.32	7,416,687.70	100.00						
按信用风险特征组合计提坏账准备	2,316,140,244.24	99.68	160,638,041.90	6.94	2,155,502,202.34	1,861,779,912.50	100.00	183,640,756.77	9.86	1,678,139,155.73
其中：										
内部往来	615,394,820.25	26.48			615,394,820.25	263,042,552.24	14.13			263,042,552.24
账龄组合	1,700,745,423.99	73.20	160,638,041.90	9.45	1,540,107,382.09	1,598,737,360.26	85.87	183,640,756.77	11.49	1,415,096,603.49
合计	2,323,556,931.94	100.00	168,054,729.60	7.23	2,155,502,202.34	1,861,779,912.50	100.00	183,640,756.77	9.86	1,678,139,155.73

重要的按单项计提坏账准备的应收账款：

名称	期末余额				上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提依据	账面余额	坏账准备
客户一	7,080,000.00	7,080,000.00	100.00			
合计	7,080,000.00	7,080,000.00	100.00			

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	1,151,916,612.72	57,595,831.51	5.00
1 至 2 年	470,212,158.47	47,021,215.97	10.00
2 至 3 年	32,279,512.01	9,683,853.63	30.00
3 年以上	46,337,140.79	46,337,140.79	100.00
合计	1,700,745,423.99	160,638,041.90	9.45

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备		7,416,687.70				7,416,687.70
按组合计提坏账准备	183,640,756.77	-23,002,714.87				160,638,041.90
合计	183,640,756.77	-15,586,027.17				168,054,729.60

4、 本期无实际核销的应收账款情况

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	297,431,434.85		297,431,434.85	11.26	
客户二	255,282,033.78		255,282,033.78	9.67	
客户三	82,400,776.72	53,536,831.89	135,937,608.61	5.15	7,904,661.99
客户四	92,284,064.28	13,347,193.09	105,631,257.37	4.00	10,473,578.73
客户五	70,704,570.77	24,439,917.09	95,144,487.86	3.60	4,757,224.35
合计	798,102,880.40	91,323,942.07	889,426,822.47	33.68	23,135,465.07

(三) 应收款项融资

1、 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	55,537,306.23	16,811,569.82
合计	55,537,306.23	16,811,569.82

2、 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

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	223,652,307.92	
合计	223,652,307.92	

(四) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收股利	60,000,000.00	100,000,000.00
其他应收款项	46,296,303.63	32,816,453.59
合计	106,296,303.63	132,816,453.59

1、 应收股利

(1) 应收股利明细

项目	期末余额	上年年末余额
子公司分红	60,000,000.00	100,000,000.00
小计	60,000,000.00	100,000,000.00
减：坏账准备		
合计	60,000,000.00	100,000,000.00

2、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	35,935,532.47	24,723,930.01
1 至 2 年	8,414,462.22	8,583,236.14
2 至 3 年	4,300,421.68	1,745,360.00
3 年以上	4,692,351.45	2,520,948.80
小计	53,342,767.82	37,573,474.95
减：坏账准备	7,046,464.19	4,757,021.36
合计	46,296,303.63	32,816,453.59

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）		金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按信用风险特征组合计提坏账准备	53,342,767.82	100.00	7,046,464.19	13.21	46,296,303.63	37,573,474.95	100.00	4,757,021.36	12.66	32,816,453.59
其中：										
内部往来	31,484,732.10	59.02			31,484,732.10	7,641,111.11	20.34			7,641,111.11
账龄组合	21,858,035.72	40.98	7,046,464.19	32.24	14,811,571.53	29,932,363.84	79.66	4,757,021.36	15.89	25,175,342.48
合计	53,342,767.82	100.00	7,046,464.19	13.21	46,296,303.63	37,573,474.95	100.00	4,757,021.36	12.66	32,816,453.59

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
合并内关联方：	31,484,732.10		
账龄组合：	21,858,035.72	7,046,464.19	32.24
1 年以内	4,450,800.37	222,540.02	5.00
1 至 2 年	8,414,462.22	841,446.22	10.00
2 至 3 年	4,300,421.68	1,290,126.50	30.00
3 年以上	4,692,351.45	4,692,351.45	100.00
合计	53,342,767.82	7,046,464.19	13.21

（3）坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	854,140.95	858,323.61	3,044,556.80	4,757,021.36
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段	-420,723.11	420,723.11		
--转入第三阶段		-430,042.17	430,042.17	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-171,335.04	241.67	2,507,878.98	2,336,785.61
本期转回				
本期转销				
本期核销	39,542.78	7,800.00		47,342.78
其他变动				
期末余额	222,540.02	841,446.22	5,982,477.95	7,046,464.19

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	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)	
上年年末余额	24,823,946.79	8,583,219.36	4,166,308.80	37,573,474.95
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段	-8,414,462.22	8,414,462.22		
--转入第三阶段		-4,300,421.68	4,300,421.68	

--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	19,565,590.68	-4,274,997.68	526,042.65	15,816,635.65
本期终止确认	39,542.78	7,800.00		47,342.78
其他变动				
期末余额	35,935,532.47	8,414,462.22	8,992,773.13	53,342,767.82

（4）本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	4,757,021.36	2,336,785.61		47,342.78		7,046,464.19
合计	4,757,021.36	2,336,785.61		47,342.78		7,046,464.19

（5）按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
合并范围内关联方往来	31,484,732.10	7,641,111.11
押金保证金	19,913,293.42	26,163,720.50
备用金	140,708.92	172,231.75
应收暂付款	1,667,756.35	3,445,166.81
其他	136,277.03	151,244.78
合计	53,342,767.82	37,573,474.95

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额 合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	内部往来款	28,090,064.37	1 年以内	52.66	
第二名	押金保证金	5,160,360.00	1 年以内、1-2 年	9.67	473,368.00
第三名	内部往来款	3,307,581.73	1 年以内	6.20	
第四名	押金保证金	2,728,704.00	1-2 年、2-3 年	5.12	786,051.20
第五名	押金保证金	2,000,000.00	3 年以上	3.75	2,000,000.00
合计		41,286,710.10		77.40	3,259,419.20

(五) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,213,016,643.43		1,213,016,643.43	1,085,349,711.34		1,085,349,711.34
对联营企业投资	90,067,484.07		90,067,484.07	72,816,185.46		72,816,185.46
合计	1,303,084,127.50		1,303,084,127.50	1,158,165,896.80		1,158,165,896.80

1、 长期股权投资情况

被投资单位	上年年末余额	减值准备 上年年末 余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
			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	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		
1. 对子公司投资												
海目星激光智能装备 （江苏）有限公司	603,379,789.62		35,777,470.51								639,157,260.13	
广州市海目星激光科 技有限公司	36,739,825.75									-36,739,825.75		
海目星（江门）激光智 能装备有限公司	241,225,782.51		13,636,996.63								254,862,779.14	
深圳市海星智造信息 技术有限公司	20,067,754.91		40,976.24								20,108,731.15	
鞍山海目星科技有限 公司	15,566,261.92									-15,566,261.92		
江苏海目星联盛智能 装备有限公司	11,742,316.00		145,287.06								11,887,603.06	
海目星激光智能装备 （成都）有限公司	100,098,374.54		95,182,008.14								195,280,382.68	
光显科技（广东）有 限公司	30,000,000.00		364,028.68								30,364,028.68	
Hymson Hong Kong	4,801,192.59		10,696,710.00								15,497,902.59	

被投资单位	上年年末余额	减值准备 上年年末 余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
			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	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		
Limited												
Hymson Germany GmbH	968,412.50		2,927,542.50								3,895,955.00	
江苏星能懋业光伏科技有限公司	5,000,000.00		15,100,000.00								20,100,000.00	
深圳市海目星光电科技有限公司	10,001.00										10,001.00	
常州市海目星金宇新能源技术有限公司	13,200,000.00										13,200,000.00	
深圳与行智能装备有限公司	2,550,000.00										2,550,000.00	
深圳市玖瑞懋业商贸有限公司			2,000.00								2,000.00	
深圳海纳半导体装备有限公司			5,000,000.00								5,000,000.00	
苏州海星智图科技有限公司			1,100,000.00								1,100,000.00	
小计	1,085,349,711.34		179,973,019.76							-52,306,087.67	1,213,016,643.43	
2. 联营企业												
广州蓝海机器人系统有限公司	39,810,467.35				-54,513.25						39,755,954.10	
常州市长荣海目星智能装备有限公司	17,049,095.00				-2,582,449.68						14,466,645.32	
深圳市海目芯微电子装备科技有限公司	15,656,707.88										15,656,707.88	
深圳市爱智时代投资合伙企业（有限合伙）	299,915.23				-254.96						299,660.27	
卡洛维德（常州）智能焊接装备有限公司			20,000,000.00		-111,483.50						19,888,516.50	

被投资单位	上年年末余额	减值准备 上年年末 余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
			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	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		
小计	72,816,185.46		20,000,000.00		-2,748,701.39						90,067,484.07	
合计	1,158,165,896.80		199,973,019.76		-2,748,701.39					-52,306,087.67	1,303,084,127.50	

(六) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,411,927,726.95	2,984,921,719.90	4,295,972,368.09	3,665,445,355.05
其他业务	739,482,048.68	690,447,304.00	811,403,199.45	754,912,149.79
合计	4,151,409,775.63	3,675,369,023.90	5,107,375,567.54	4,420,357,504.84

营业收入明细:

项目	本期金额	上期金额
客户合同产生的收入	4,147,074,859.95	5,104,997,989.66
租赁收入	4,334,915.68	2,377,577.88
合计	4,151,409,775.63	5,107,375,567.54

(七) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	-2,748,701.39	-1,511,169.38
处置长期股权投资产生的投资收益	5,662,179.19	
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入		1,281,228.58
购置理财产品收益	10,827,182.75	5,343,434.02
票据贴现利息	-10,969,544.32	-3,569,421.96
成本法分红	100,000,000.00	100,000,000.00
合计	102,771,116.23	101,544,071.26

十六、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-447,923.77	
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	57,662,095.48	
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	232,813.61	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	12,197,283.51	
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,475,096.81	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,464,961.85	
小计	63,634,133.87	
所得税影响额	10,883,362.76	
少数股东权益影响额（税后）	147,737.31	
合计	52,603,033.80	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益 率（%）	每股收益（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-6.27	-0.76	-0.75
扣除非经常性损益后归属于公司普通股 股东的净利润	-8.29	-1.00	-1.00

海目星激光科技集团股份有限公司
(加盖公章)
二〇二五年四月二十八日



陈华

证书编号:
No. of Certificate

330000010426

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs

深圳市注册会计师协会

发证日期:
Date of Issuance

2018 06 25

此证复印件仅作为报告书及附件使用，不能作为他用

姓名 陈华
Full name
性别 男
Sex
出生日期 1989-03-17
Date of birth
工作单位 立信会计师事务所（特殊普
Working unit (普通合伙)
通合伙)
深圳分所
身份证号码
Identity card No. 2323148963123839



年度检验登记



陈华

330000010426

深圳市注册会计师协会

有效一年。
1 year after

年 月 日
y m d



张银娜

330000010888

证书编号:
No. of Certificate

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs

发证日期:
Date of Issuance

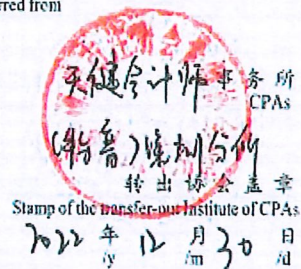
深圳市注册会计师协会

2022 04 01
年 月 日

此证复印件仅作为报告书及附件使用，不能作为他用

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

同意调出
Agree the holder to be transferred from

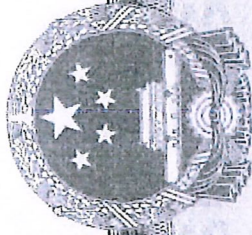


同意调入
Agree the holder to be transferred to



姓名: 张银娜
Full name: 张银娜
性别: 女
Sex: 女
出生日期: 1988-11-19
Date of birth: 1988-11-19
工作单位: 天健会计师事务所(特殊普通合伙)
Working unit: 天健会计师事务所(特殊普通合伙)
身份证号: 3505219891119265
Identity card No: 3505219891119265





营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91310101568093764U

证照编号: 01000000202502140072



名称 立信会计师事务所(普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 朱建弟, 杨志国

经营范围

审查企业会计报表, 出具审计报告; 验证企业资本, 出具验资报告; 办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务, 出具有关报告; 基本建设年度财务决算审计; 代理记账; 会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训; 信息系统领域内的技术服务; 法律、法规规定的其他业务。
【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】

仅供出报告使用, 其他无效。

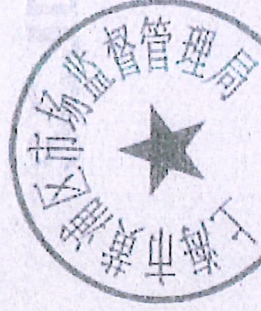
扫描经营者主体身份码, 了解更多身份信息, 查验更多应用服务。



出资额 人民币15900.0000万元整

成立日期 2011年01月24日

主要经营场所 上海市黄浦区南京东路61号四楼



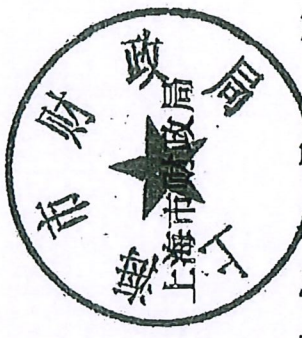
登记机关

2025 年 02 月 14 日

证书序号: 0001247

说明

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

发证机关:  二〇一八年六月一日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所

执业证书



名称: 立信会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 朱建弟

主任会计师:

经营场所: 上海市黄浦区南京东路61号四楼

组织形式: 特殊普通合伙企业

执业证书编号: 310000006

批准执业文号: 沪财会〔2000〕26号(转制批文 沪财会[2010]82号)

批准执业日期: 2000年6月13日(转制日期 2010年12月31日)