

审计报告

苏州德龙激光股份有限公司

容诚审字[2025]215Z0036号

容诚会

容诚会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·北京



目 录

序号	内 容	页码
1	审计报告	1-8
2	合并资产负债表	1
3	合并利润表	2
4	合并现金流量表	3
5	合并所有者权益变动表	4-5
6	母公司资产负债表	6
7	母公司利润表	7
8	母公司现金流量表	8
9	母公司所有者权益变动表	9-10
10	财务报表附注	11-121



审计报告

容诚审字[2025]215Z0036号

苏州德龙激光股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了苏州德龙激光股份有限公司（以下简称德龙激光公司）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，公允反映了德龙激光公司 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、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，我们独立于德龙激光公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）应收账款坏账准备

1. 事项描述



参见合并财务报表附注三、12 及附注五、4。

2024 年 12 月 31 日德龙激光公司应收账款账面余额为 30,524.52 万元，坏账准备余额为 3,548.66 万元，应收账款账面价值占资产总额的比重为 14.71%。

德龙激光公司管理层（以下简称管理层）对有客观证据表明已发生信用减值的应收账款进行单项信用风险评估，单项确认预期信用损失。除单项信用风险评估的应收账款外的其他应收账款，管理层在考虑该等客户账龄分析、发生减值损失的历史记录及对未来经济状况预测的基础上实施了组合减值评估。

由于应收账款可收回性的确定需要管理层识别已发生减值的项目和客观证据、评估预计未来可获取的现金流量并确定其现值，涉及管理层运用重大会计估计和判断，且应收账款的可收回性对于财务报表具有重要性，因此，我们将应收账款的可回收性认定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于应收账款坏账准备所实施的重要审计程序包括：

(1) 对销售与收款业务相关的内部控制的设计及运行有效性进行了解、评估和测试。这些内部控制包括客户信用风险评估、应收账款对账与收回管理、对触发应收账款减值事件的识别及对坏账准备金额的估计等；

(2) 复核管理层在评估应收账款减值方面的判断及估计，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目，是否已考虑过往的回款记录、实际信用条款的遵守情况，以及对经营环境认知等；

(3) 对管理层按照单项计提坏账准备的应收账款，我们了解管理层判断的理由，并评估坏账准备计提的充分性；

(4) 对管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款进行了减值测试，检查账龄划分是否正确，并结合行业平均坏账准备计提比例评估管理层所采用的坏账准备计提比例是否适当，评价管理层坏账准备计提的合理性；

(5) 对重要应收账款执行独立函证程序；结合应收账款函证回函情况以及期后回款情况，评价应收账款坏账准备计提的合理性；



(6) 评估管理层对应收账款的财务报表披露是否恰当。

基于已执行的审计工作，我们相信管理层对应收款项坏账准备的相关判断及估计是可接受的。

(二) 销售收入的确认

1. 事项描述

参见合并财务报表附注三、34 及附注五、40。

德龙激光公司 2024 年度营业收入为 71,519.16 万元。由于存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此，我们将收入确认认定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对销售收入的确认所实施的重要审计程序包括：

(1) 测试和评价与收入确认相关的关键内部控制，复核相关会计政策是否符合企业会计准则并得到一贯的运用；

(2) 抽样检查报告期内销售合同、发票、出库单、客户签收确认单、验收确认单等文件，评价相关收入确认是否符合德龙激光公司收入确认的具体方法；

(3) 分析产品销售收入变动趋势是否与行业发展态势相符合；检查收入与应收账款、税金、存货等数据间关系的合理性，将销售毛利率、应收账款周转率、存货周转率等关键财务指标与可比期间数据、同行业上市公司数据进行比较；

(4) 选取重要客户、本期发生金额变动异常客户、本期新增客户，通过网络查询、检索的方式，核查该等客户是否与德龙激光公司存在关联关系；

(5) 抽样选取客户，对报告期内发生的交易金额、应收账款余额实施函证程序并对重要客户期后回款情况进行检查；

(6) 将资产负债表日前后确认收入与产品出库单、客户签收确认单等支持性文件进行核对，检查收入是否计入恰当的会计期间。

基于已执行的审计工作，我们相信管理层对收入的确认符合德龙激光公司会



计政策的规定。

(三) 存货跌价准备的计提

1. 事项描述

参见合并财务报表附注三、15 及附注五、8。

截至 2024 年 12 月 31 日合并财务报表存货余额为 55,476.56 万元，存货跌价金额为 4,869.16 万元，存货账面价值占资产总额的比重为 27.59%，管理层在确定预计售价时需要运用重大判断，并综合考虑历史售价以及未来市场变化趋势，因此，我们将存货的减值认定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对存货跌价准备的计提所实施的重要审计程序包括：

(1) 对存货跌价准备相关的内部控制的设计及运行有效性进行了解、评估和测试。这些内部控制包括存货盘点、跌价迹象的判断、可变现净值的评估与确定、存货跌价准备计提与转回的审批等；

(2) 对存货盘点过程实施监盘程序，了解、检查存货的数量、状况等；

(3) 对报告期内主要材料市场价格变动情况进行查询，了解报告期内主要材料价格走势，评估存货受主要材料价格变动影响的程度，判断存货是否出现跌价的迹象；

(4) 获取存货明细表，通过评估未来市场价格确定存货的可变现净值，按存货的成本与可变现净值孰低复核存货跌价准备计提是否合理；

(5) 获取存货跌价准备计算表，检查报告期存货跌价准备的计提、转回及转销是否合理、准确；

(6) 对存货跌价准备的会计处理及披露进行了评估。

基于已执行的审计工作，我们相信管理层对存货跌价准备的相关判断及估计是合理的。

四、其他信息



管理层对其他信息负责。其他信息包括德龙激光公司 2024 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估德龙激光公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算德龙激光公司、终止运营或别无其他现实的选择。

德龙激光公司治理层（以下简称治理层）负责监督德龙激光公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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



(1) 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。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 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。

(4) 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，就可能导致对德龙激光公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致德龙激光公司不能持续经营。

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

(6) 就德龙激光公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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



项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。



（此页无正文，为苏州德龙激光股份有限公司容诚审字[2025]215Z0036号报告之签字盖章页。）



中国·北京

中国注册会计师：俞国徽
俞国徽（项目合伙人）

中国注册会计师：殷李峰
殷李峰

中国注册会计师：计亿
计亿

2025 年 4 月 27 日



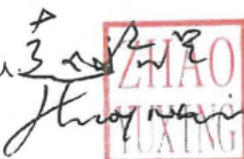


合并资产负债表
2024年12月31日

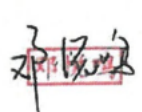
编制单位：苏州德龙激光股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日	项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：				流动负债：			
货币资金	五、1	241,768,232.69	534,750,859.95	短期借款	五、21	60,047,208.33	
交易性金融资产	五、2	270,317,923.60	128,214,734.01	交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据	五、3	45,217,039.30	40,476,513.67	应付票据	五、22	79,859,241.58	81,921,659.00
应收账款	五、4	269,758,597.14	197,426,823.61	应付账款	五、23	189,436,628.10	126,053,890.86
应收款项融资	五、5	24,358,965.45	49,858,353.65	预收款项			
预付款项	五、6	11,980,844.07	25,859,130.05	合同负债	五、24	172,927,561.91	134,985,216.06
其他应收款	五、7	3,851,201.15	1,780,330.87	应付职工薪酬	五、25	32,689,795.79	33,757,027.39
其中：应收利息				应交税费	五、26	7,231,415.52	6,616,897.18
应收股利				其他应付款	五、27	2,263,932.60	1,499,976.12
存货	五、8	506,073,971.89	447,198,747.25	其中：应付利息			
其中：数据资源				应付股利			
合同资产	五、9	28,950,379.85	17,090,158.71	持有待售负债			
持有待售资产				一年内到期的非流动负债	五、28	1,587,380.60	669,880.88
一年内到期的非流动资产				其他流动负债	五、29	17,622,206.89	14,939,156.01
其他流动资产	五、10	6,599,956.12	8,402,141.38	流动负债合计		563,665,371.32	400,443,703.50
流动资产合计		1,408,877,111.26	1,451,057,793.15	非流动负债：			
非流动资产：				长期借款	五、30	438,900.00	778,100.00
债权投资				应付债券			
其他债权投资				其中：优先股			
长期应收款				永续债			
长期股权投资	五、11	7,060,000.00	20,889,657.51	租赁负债	五、31	145,616.02	336,194.37
其他权益工具投资				长期应付款			
其他非流动金融资产	五、12	21,348,408.74	20,892,476.38	长期应付职工薪酬			
投资性房地产				预计负债	五、32	12,249,980.75	8,683,420.37
固定资产	五、13	184,839,525.36	172,430,131.71	递延收益	五、33	24,616,222.56	26,597,437.75
在建工程	五、14	139,708,937.13	6,319,158.18	递延所得税负债	五、18	714,515.72	752,526.14
生产性生物资产				其他非流动负债			
油气资产				非流动负债合计		38,165,235.05	37,147,678.63
使用权资产	五、15	1,924,074.29	700,966.54	负债合计		601,830,606.37	437,591,382.13
无形资产	五、16	41,914,465.27	15,471,733.31	所有者权益：			
其中：数据资源				股本	五、34	103,360,000.00	103,360,000.00
开发支出				其他权益工具			
其中：数据资源				其中：优先股			
商誉				永续债			
长期待摊费用	五、17	16,049,780.28	18,271,444.24	资本公积	五、35	947,394,786.99	946,968,352.33
递延所得税资产	五、18	2,989,647.33	29,269,094.53	减：库存股	五、36	10,069,517.18	
其他非流动资产	五、19	9,465,343.01	9,686,354.85	其他综合收益	五、37	121,716.71	125,275.14
非流动资产合计		425,300,181.41	293,931,017.25	专项储备			
				盈余公积	五、38	27,867,967.73	27,867,967.73
				未分配利润	五、39	163,671,732.05	229,075,833.07
				归属于母公司所有者权益合计		1,232,346,686.30	1,307,397,428.27
				少数股东权益			
				所有者权益合计		1,232,346,686.30	1,307,397,428.27
资产总计		1,834,177,292.67	1,744,988,810.40	负债和所有者权益总计		1,834,177,292.67	1,744,988,810.40

法定代表人： 

主管会计工作负责人： 

会计机构负责人： 





合并利润表

2024年度

单位：元 币种：人民币

编制单位：苏州德龙激光股份有限公司

项 目	附注	2024年度	2023年度
一、营业总收入		715,191,631.87	581,808,798.56
其中：营业收入	五、40	715,191,631.87	581,808,798.56
二、营业总成本		702,537,545.99	565,656,721.08
其中：营业成本	五、40	406,262,666.51	324,624,464.09
税金及附加	五、41	4,887,512.48	3,917,233.55
销售费用	五、42	102,007,253.86	86,622,813.17
管理费用	五、43	64,640,877.19	57,109,737.42
研发费用	五、44	130,422,991.73	103,688,902.61
财务费用	五、45	-5,683,755.78	-10,306,429.76
其中：利息费用		813,018.45	26,983.12
利息收入		7,231,148.92	10,476,154.40
加：其他收益	五、46	30,892,243.33	26,154,794.09
投资收益（损失以“-”号填列）	五、47	11,903.83	4,074,207.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-3,028,435.81	-533,719.49
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）	五、48	1,618,123.74	1,311,005.38
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、49	-8,683,537.80	-5,086,363.38
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、50	-40,152,731.60	-11,633,997.46
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、51	62,186.39	-8,894.15
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-3,597,726.23	30,962,829.32
加：营业外收入	五、52	178,885.94	63,570.19
减：营业外支出	五、53	1,909,957.43	883,233.60
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-5,328,797.72	30,143,165.91
减：所得税费用	五、54	29,172,303.30	-8,907,929.06
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-34,501,101.02	39,051,094.97
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-34,501,101.02	39,051,094.97
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-34,501,101.02	39,051,094.97
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额		-3,558.43	-29,655.00
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-3,558.43	-29,655.00
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-3,558.43	-29,655.00
（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		-3,558.43	-29,655.00
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-34,504,659.45	39,021,439.97
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-34,504,659.45	39,021,439.97
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.33	0.38
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.33	0.38

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：







合并现金流量表

2024年度

编制单位：苏州德龙激光股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		680,155,977.89	595,511,907.40
收到的税费返还		17,536,642.84	18,794,172.26
收到其他与经营活动有关的现金	五、56	30,634,288.81	32,283,444.79
经营活动现金流入小计		728,326,909.54	646,589,524.45
购买商品、接受劳务支付的现金		402,616,890.03	325,146,098.01
支付给职工以及为职工支付的现金		250,806,714.44	216,457,213.86
支付的各项税费		35,613,553.25	31,173,533.63
支付其他与经营活动有关的现金	五、56	87,867,250.97	79,443,709.52
经营活动现金流出小计		776,904,408.69	652,220,555.02
经营活动产生的现金流量净额		-48,577,499.15	-5,631,030.57
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		1,029,000,000.00	955,000,000.00
取得投资收益收到的现金		4,349,171.10	6,946,164.29
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,000.00	101,460.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	五、56		2,000,000.00
投资活动现金流入小计		1,033,352,171.10	964,047,624.29
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		126,616,592.28	51,915,786.83
投资支付的现金		1,171,000,000.00	688,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	五、56		2,000,000.00
投资活动现金流出小计		1,297,616,592.28	742,415,786.83
投资活动产生的现金流量净额		-264,264,421.18	221,631,837.46
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		60,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	五、56	9,306,065.88	19,239,400.14
筹资活动现金流入小计		69,306,065.88	19,239,400.14
偿还债务支付的现金		286,050.00	303,950.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		31,622,455.90	41,353,149.18
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、56	24,162,303.53	12,178,767.70
筹资活动现金流出小计		56,070,809.43	53,835,866.88
筹资活动产生的现金流量净额		13,235,256.45	-34,596,466.74
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		286,699.56	1,151,486.54
五、现金及现金等价物净增加额		-299,319,964.32	182,555,826.69
加：期初现金及现金等价物余额		531,887,659.45	349,331,832.76
六、期末现金及现金等价物余额		232,567,695.13	531,887,659.45

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





合并所有者权益变动表

2024年度

单位：元 币种：人民币

	2024年度											少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												
	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	小计		
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	103,360,000.00				946,968,352.33		125,275.14		27,867,967.73	229,075,833.07	1,307,397,428.27		1,307,397,428.27
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年初余额	103,360,000.00				946,968,352.33		125,275.14		27,867,967.73	229,075,833.07	1,307,397,428.27		1,307,397,428.27
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）					426,434.66	10,069,517.18	-3,558.43			-65,404,101.02	-75,050,741.97		-75,050,741.97
（一）综合收益总额							-3,558.43			-34,501,101.02	-34,504,659.45		-34,504,659.45
（二）所有者投入和减少资本					426,434.66	10,069,517.18					-9,643,082.52		-9,643,082.52
1.所有者投入的普通股													
2.其他权益工具持有者投入资本													
3.股份支付计入所有者权益的金额													
4.其他					426,434.66	10,069,517.18					-9,643,082.52		-9,643,082.52
（三）利润分配										-30,903,000.00	-30,903,000.00		-30,903,000.00
1.提取盈余公积													
2.对所有者（或股东）的分配										-30,903,000.00	-30,903,000.00		-30,903,000.00
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.本年提取													
2.本年使用													
（六）其他													
四、本年年末余额	103,360,000.00				947,394,786.99	10,069,517.18	121,716.71		27,867,967.73	163,671,732.05	1,232,346,686.30		1,232,346,686.30

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





合并所有者权益变动表

2024年度

单位：元 币种：人民币

项 目	2023年度											少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												
	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	小计		
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	103,360,000.00				946,968,352.33		154,930.14		26,548,194.80	232,688,511.03	1,309,719,988.30		1,309,719,988.30
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年初余额	103,360,000.00				946,968,352.33		154,930.14		26,548,194.80	232,688,511.03	1,309,719,988.30		1,309,719,988.30
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）							-29,655.00		1,319,772.93	-3,612,677.96	-2,322,560.03		-2,322,560.03
（一）综合收益总额							-29,655.00			39,051,094.97	39,021,439.97		39,021,439.97
（二）所有者投入和减少资本													
1.所有者投入的普通股													
2.其他权益工具持有者投入资本													
3.股份支付计入所有者权益的金额													
4.其他													
（三）利润分配									1,319,772.93	-42,663,772.93	-41,344,000.00		-41,344,000.00
1.提取盈余公积									1,319,772.93	-1,319,772.93	-		
2.对所有者（或股东）的分配										-41,344,000.00	-41,344,000.00		-41,344,000.00
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.本年提取													
2.本年使用													
（六）其他													
四、本年年末余额	103,360,000.00				946,968,352.33		125,275.14		27,867,967.73	229,075,833.07	1,307,397,428.27		1,307,397,428.27

法定代表人：

30/12/2024
ZHAO YUXING

主管会计工作负责人：

李苏玉

会计机构负责人：

邓悦





母公司资产负债表

2024年12月31日

单位：元 币种：人民币

		2024年12月31日	2023年12月31日	负债和所有者权益	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：				流动负债：			
货币资金		168,944,659.21	456,758,046.19	短期借款		60,047,208.33	
交易性金融资产		180,304,881.93	128,214,734.01	交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据		34,748,635.06	33,685,498.67	应付票据		79,859,241.58	81,921,659.00
应收账款	十七、1	244,722,472.32	175,732,877.56	应付账款		133,328,319.55	142,474,555.80
应收款项融资		20,730,815.63	47,201,116.64	预收款项			
预付款项		12,269,598.08	22,324,790.07	合同负债		177,772,065.44	132,597,587.93
其他应收款	十七、2	68,892,548.72	13,740,736.12	应付职工薪酬		23,407,965.07	24,801,924.39
其中：应收利息				应交税费		2,618,978.14	2,318,007.75
应收股利				其他应付款		59,930,035.14	1,468,390.65
存货		474,637,420.43	418,411,049.15	其中：应付利息			
其中：数据资源				应付股利			
合同资产		26,979,999.51	14,981,774.10	持有待售负债			
持有待售资产				一年内到期的非流动负债		595,395.46	
一年内到期的非流动资产				其他流动负债		16,912,323.95	13,634,463.62
其他流动资产		554,043.58	5,522,479.87	流动负债合计		554,471,532.66	399,216,589.14
流动资产合计		1,232,785,074.47	1,316,573,102.38	非流动负债：			
非流动资产：				长期借款			
债权投资				应付债券			
其他债权投资				其中：优先股			
长期应收款				永续债			
长期股权投资	十七、3	328,762,049.50	180,051,341.51	租赁负债			
其他权益工具投资				长期应付款			
其他非流动金融资产		21,348,408.74	20,892,476.38	长期应付职工薪酬			
投资性房地产				预计负债		8,348,492.02	5,435,237.77
固定资产		82,599,149.00	65,919,311.61	递延收益		23,297,608.13	25,515,831.40
在建工程			6,319,158.18	递延所得税负债			16,081.56
生产性生物资产				其他非流动负债			
油气资产				非流动负债合计		31,646,100.15	30,967,150.73
使用权资产		729,868.22		负债合计		586,117,632.81	430,183,739.87
无形资产		8,563,795.31	4,896,468.10	所有者权益：			
其中：数据资源				股本		103,360,000.00	103,360,000.00
开发支出				其他权益工具			
其中：数据资源				其中：优先股			
商誉				永续债			
长期待摊费用		14,403,873.01	16,328,825.68	资本公积		947,394,786.95	946,968,352.33
递延所得税资产			24,490,968.13	减：库存股		10,069,517.18	
其他非流动资产		9,286,143.01	7,807,109.57	其他综合收益			
非流动资产合计		465,693,286.79	326,705,659.16	专项储备			
				盈余公积		27,867,967.73	27,867,967.73
				未分配利润		43,807,490.91	134,898,701.61
				所有者权益合计		1,112,360,728.45	1,213,095,021.67
资产总计		1,698,478,361.26	1,643,278,761.54	负债和所有者权益总计		1,698,478,361.26	1,643,278,761.54

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





母公司利润表

2024年度

编制单位：苏州德龙激光股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2024年度	2023年度
一、营业收入	十七、4	613,072,228.67	492,288,941.24
减：营业成本	十七、4	383,461,621.63	308,345,711.10
税金及附加		2,711,706.36	1,992,162.74
销售费用		80,374,363.80	70,135,526.55
管理费用		51,288,404.45	44,519,396.71
研发费用		109,901,889.75	85,226,806.49
财务费用		-4,990,107.65	-9,071,733.84
其中：利息费用		783,286.26	
利息收入		6,664,807.55	9,106,830.25
加：其他收益		22,616,305.05	20,343,442.67
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	-366,628.09	4,074,207.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-3,028,435.81	-533,719.49
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）		1,404,161.93	1,311,005.38
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-9,347,810.33	-4,465,294.30
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-38,740,187.16	-9,165,508.08
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-34,109,808.27	3,238,924.52
加：营业外收入		176,128.38	38,339.50
减：营业外支出		1,779,644.24	615,934.08
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-35,713,324.13	2,661,329.94
减：所得税费用		24,474,886.57	-10,536,399.38
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-60,188,210.70	13,197,729.32
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-60,188,210.70	13,197,729.32
（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			
六、综合收益总额		-60,188,210.70	13,197,729.32
七、每股收益			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





母公司现金流量表

2024年度

编制单位：苏州德龙激光股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		603,385,524.85	515,268,065.50
收到的税费返还		12,983,331.06	14,358,830.03
收到其他与经营活动有关的现金		33,829,918.06	29,108,647.20
经营活动现金流入小计		650,198,773.97	558,735,542.73
购买商品、接受劳务支付的现金		427,234,244.91	323,890,819.43
支付给职工以及为职工支付的现金		184,556,528.17	160,000,852.40
支付的各项税费		19,529,555.02	14,294,380.83
支付其他与经营活动有关的现金		82,681,825.14	64,702,661.30
经营活动现金流出小计		714,002,153.24	562,888,713.96
经营活动产生的现金流量净额		-63,803,379.27	-4,153,171.23
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		929,000,000.00	955,000,000.00
取得投资收益收到的现金		3,732,732.74	6,946,164.29
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		30,699,618.93	2,000,000.00
投资活动现金流入小计		963,435,351.67	963,946,164.29
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		35,089,591.47	45,186,373.89
投资支付的现金		1,143,540,365.50	689,062,364.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		30,228,380.74	2,000,000.00
投资活动现金流出小计		1,208,858,337.71	736,248,737.89
投资活动产生的现金流量净额		-245,422,986.04	227,697,426.40
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		60,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		9,306,065.88	19,104,400.14
筹资活动现金流入小计		69,306,065.88	19,104,400.14
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		31,610,249.98	41,344,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		23,048,563.56	11,544,830.20
筹资活动现金流出小计		54,658,813.54	52,888,830.20
筹资活动产生的现金流量净额		14,647,252.34	-33,784,430.06
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		428,388.93	1,340,377.35
五、现金及现金等价物净增加额		-294,150,724.04	191,100,202.46
加：期初现金及现金等价物余额		453,894,845.69	262,794,643.23
六、期末现金及现金等价物余额		159,744,121.65	453,894,845.69

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





母公司所有者权益变动表

2024年度

单位：元 币种：人民币

编制单位：苏州德龙激光股份有限公司

项目	2024年度										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	103,360,000.00				946,968,352.33				27,867,967.73	134,898,701.61	1,213,095,021.67
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	103,360,000.00				946,968,352.33				27,867,967.73	134,898,701.61	1,213,095,021.67
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)					426,434.66	10,069,517.18				-91,091,210.70	-100,734,293.22
(一) 综合收益总额										-60,188,210.70	-60,188,210.70
(二) 所有者投入和减少资本					426,434.66	10,069,517.18					-9,643,082.52
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					426,434.66	10,069,517.18					-9,643,082.52
(三) 利润分配										-30,903,000.00	-30,903,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-30,903,000.00	-30,903,000.00
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. 本年提取											
2. 本年使用											
(六) 其他											
四、本年年末余额	103,360,000.00				947,394,786.99	10,069,517.18			27,867,967.73	43,807,490.91	1,112,360,728.45

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





母公司所有者权益变动表

2024年度

单位：元 币种：人民币

	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	103,360,000.00				946,968,352.33				26,548,194.80	164,364,745.22	1,241,241,292.35
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	103,360,000.00				946,968,352.33				26,548,194.80	164,364,745.22	1,241,241,292.35
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)									1,319,772.93	-29,466,043.61	-28,146,270.68
(一)综合收益总额										13,197,729.32	13,197,729.32
(二)所有者投入和减少资本											
1.所有者投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他											
(三)利润分配									1,319,772.93	-42,663,772.93	-41,344,000.00
1.提取盈余公积									1,319,772.93	-1,319,772.93	
2.对所有者(或股东)的分配										-41,344,000.00	-41,344,000.00
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.本年提取											
2.本年使用											
(六)其他											
四、本年年末余额	103,360,000.00				946,968,352.33				27,867,967.73	134,898,701.61	1,213,095,021.67

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



苏州德龙激光股份有限公司

财务报表附注

2024 年度

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司的基本情况

1、公司注册地、组织形式和总部地址

苏州德龙激光股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)前身为苏州德龙激光有限公司(以下简称“德龙有限公司”), 系由赵裕兴、无锡来德电子有限公司和江阴市天龙投资有限公司于 2005 年 4 月共同出资组建。组建时注册资本共 200 万美元。公司于 2022 年 4 月 29 日在上海证券交易所科创板上市, 现持有统一社会信用代码为 91320000772463777D 的营业执照。

截止至 2024 年 12 月 31 日, 本公司注册资本为 10,336 万元, 股份总数 10,336 万股。公司注册地址为中国(江苏)自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区杏林街 98 号。本公司实际控制人为赵裕兴。

2、公司业务性质和主要经营活动

本公司经营范围主要包括: 设计、研发、生产新型半导体激光器、光纤激光器、固体激光器、特种发光二极管等光学、电子专用设备和零部件, 销售本公司所生产的产品并提供相关的维修服务; 道路货运经营。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)一般项目: 租赁服务(不含出版物出租); 机械零件、零部件加工(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)

本公司属专用设备制造行业, 主要产品和服务为精密激光加工设备、激光器和激光加工服务等。

3、合并财务报表范围

本公司本期纳入合并范围的子孙公司共 11 户, 详见附注八、在其他主体中的权益。本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比, 增加 1 户。合并范围变更主体的具体信



息详见附注七、合并范围的变更。

4、财务报表的批准报出

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 4 月 27 日决议批准报出。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《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（2023 年修订）》披露有关财务信息。

2、持续经营

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

3、记账基础和计价原则

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

三、重要会计政策及会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2、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。

3、记账本位币



采用人民币为记账本位币。

境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

4、重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的应收款项坏账准备收回或转回	账龄超过 1 年且单项金额达到或超过合并资产总额 0.5%的应收款项
重要的应收款项核销	账龄超过 1 年且单项金额达到或超过合并资产总额 0.5%的应收款项
账龄超过一年且金额重要的预付款	单项金额达到或超过合并资产总额 1%的预付账款
重要的在建工程	单项金额达到或超过合并资产总额 1%的在建工程
账龄超过一年且金额重要的应付账款	单项金额达到或超过合并资产总额 1%的应付账款
账龄超过一年且金额重要的合同负债	单项金额达到或超过合并资产总额 1%的合同负债
重要的投资活动现金	单项金额达到或超过合并资产总额 5%
重要的合营企业或联营企业	对合营企业或联营企业单项长期股权投资账面价值达到或超过合并资产总额 3%
重要的承诺及或有事项	单项承诺及或有事项达到合并资产总额 1%
重要的资产负债表日后事项	单项资产负债表日后事项达到合并资产总额 1%

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

- ①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- ③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- ④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 同一控制下的企业合并

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



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

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

(3) 非同一控制下的企业合并

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

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

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

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



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

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

（4）为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

6、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

控制，是指投资方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。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

- ①被投资方的设立目的。
- ②被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。
- ③投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动。



④投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。

⑤投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

⑥投资方与其他方的关系。

(2) 合并范围

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

(3) 合并程序

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

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

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

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

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

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础



对其财务报表进行调整

①增加子公司或业务

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

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

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

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

②处置子公司或业务

A.一般处理方法

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



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

B.分步处置子公司

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

- (a)这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (b)这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (c)一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (d)一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

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

③购买子公司少数股权

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



④不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

(1) 合营安排的分类

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

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

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

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

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

(2) 共同经营会计处理方法

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

①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；

③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；



④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

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

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

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

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短(一般从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目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。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算



后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额,作为公允价值变动(含汇率变动)处理,计入当期损益或确认为其他综合收益。

(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,采用交易发生当月中国人民银行首个工作日公布的基准汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时,将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额,自其他综合收益项目转入处置当期损益;在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时,与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益,不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时,与该境外经营相关的外币报表折算差额,按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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

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

(1) 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征,将金融资



产划分为以下三类：

- ①以摊余成本计量的金融资产。
- ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

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

①分类为以摊余成本计量的金融资产

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

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

A.对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

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



②分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

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

③指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

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

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

④分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金



融资产条件、亦不指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

⑤指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

A. 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

B. 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

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

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

（2）金融负债的分类、确认和计量

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



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

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

A.能够消除或显著减少会计错配。

B.根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动(包括自身信用风险变动的影响金额)计入当期损益。

②其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负



债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

A.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

B.金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

C.不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第1)类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

(3) 金融资产和金融负债的终止确认

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

A.收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

B.该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

②金融负债终止确认条件

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

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止



确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额,应当计入当期损益。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

②保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的,则继续确认该金融资产。

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

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

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

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

①金融资产整体转移满足终止确认条件的,将下列两项金额的差额计入当期损益:

A.被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

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

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



并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值。

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

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

(5) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

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

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

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

(6) 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款、合同资产以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。



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

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款，以及由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款/应收融资租赁款/应收经营租赁款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

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

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

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

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

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

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



的账面价值。

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

①信用风险显著增加

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

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

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

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

②已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资



产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

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

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

③预期信用损失的确定

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

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

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- A.对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- B.对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- C.对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额



之间差额的现值。

D.对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

④减记金融资产

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

(7) 金融资产及金融负债的抵销

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

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

11、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三、10(6)金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票	承兑人为非具有较高信用等级商业的商业银行	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期计提坏账准备。



商业承兑汇票	承兑人为银行以外的企业	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期计量坏账准备，按照原应收账款确认日起连续计算应收商业承兑汇票的账龄，预期信用损失的计提同应收账款一致
--------	-------------	---

承兑人具有较高信用等级的商业银行信用良好，拥有国资背景或为上市股份制银行资金实力雄厚，经营情况良好，公开信息未发现曾出现票据违约到期无法兑付的负面新闻，信用等级较高，其信用风险和延期付款风险很小。公司管理层认为具有较高信用等级的商业银行的银行承兑汇票其在背书、贴现时可以终止确认，兼有收取合同现金流量目的及出售目的的业务模式，将具有较高信用等级的商业银行的银行承兑汇票认定为以公允价值计量且变动计入其他综合收益的债务工具，列示项目为“应收款项融资”。

12、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三、10（6）金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合。	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。

13、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期限在一年内(含一年)的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策详见本附注三、10。

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三、10（6）金融工具减值。



14、其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注 10(6). 金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的其他应收款组合。	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与未来 12 个月或整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

15、存货

(1) 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

①存货类别

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品(库存商品)、发出商品等。

②存货发出计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时除设备按照个别认定法外，其他均按照加权平均计价。

③存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

④低值易耗品和包装物的摊销方法

A.低值易耗品采用一次转销法进行摊销；

B.包装物采用一次转销法进行摊销。

C.其他周转材料采用一次转销法进行摊销。



(2) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

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

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

16、合同资产

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

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三、10(6)金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合。	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。



17、持有待售

(1) 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

- ①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- ②出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

(2) 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

18、债权投资

本公司对债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三、10(6)金融工具减值。

19、其他债权投资

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三、



10（6）金融工具减值。

20、长期股权投资

（1）初始投资成本的确定

①企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注 5.同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

②其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

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

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

（2）后续计量及损益确认

①成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

②权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通



过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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

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

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

（3）长期股权投资核算方法的转换

①公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大



影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

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

②公允价值计量或权益法核算转成本法核算

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

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

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

③权益法核算转公允价值计量

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

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

④成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按



权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

⑤成本法转公允价值计量

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

（4）长期股权投资的处置

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

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- ①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- ③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- ④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

①在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

②在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处



置长期股权投资相应对享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积(股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

①在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

②在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(6) 共同控制、重大影响的判断标准

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

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

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：①在被投资单位的董



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

21、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率列示如下：

类别	预计使用寿命(年)	预计净残值率(%)	年折旧(摊销)率(%)
土地使用权	50 年		2%
房屋建筑物	30 年	10%	3%

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注 27、长期资产减值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

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

22、固定资产

(1) 固定资产确认条件



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

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

（2）固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

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

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

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

④购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

（3）固定资产后续计量及处置

①固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。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；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

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

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

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	30	10	3.00
机器设备	年限平均法	10	10	9.00
运输设备	年限平均法	4	10	22.50
电子设备及其他设备	年限平均法	5	10	18.00

②固定资产的后续支出

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

③固定资产的减值

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注 27、长期资产减值。

④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。

23、在建工程

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

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

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注 27、长期资产减值。

24、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，



予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

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

(3) 暂停资本化期间

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

(4) 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行



暂时性投资取得的投资收益)及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前,予以资本化。

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

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

25、使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量,该成本包括:

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

条款约定状态预计将发生的成本(不包括为生产存货而发生的成本)。

在租赁期开始日后,本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的,本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产,则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定来确定使用权资产是否已发生减值,并对已识别的减值损失进行会计处理。具体详见本附注27、长期资产减值。

26、无形资产与开发支出

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产,包括土



地使用权、专利权及软件。

(1) 无形资产的初始计量

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

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

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

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

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

(2) 无形资产的后续计量

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

①使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
----	--------	----



软件	10	预计使用年限
土地使用权	30-50	土地使用权证列示期限
专利权	10	预计使用年限

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

②使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注 27.长期资产减值。

（3）划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

（4）开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

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



⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

27、长期资产减值

本公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资、采用成本法计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产、是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象，则以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

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

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

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

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

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

28、长期待摊费用

(1) 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。



(2) 摊销年限

类别	摊销年限	备注
房屋建筑物装修费摊销	5	

29、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

30、职工薪酬

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

(1) 短期薪酬

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

(2) 离职后福利

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

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

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

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

离职后福利设定受益计划主要为离退休人员支付的明确标准的统筹外福利、为去世员工遗属支付的生活费等。对于设定受益计划中承担的义务，在资产负债表日使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本，其中：除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，设定受益计划服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额在发生



当期计入当期损益；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动在发生当期计入其他综合收益，且在后续会计期间不允许转回至损益。

（3）辞退福利

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

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

（4）其他长期职工福利

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

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

31、预计负债

（1）预计负债的确认标准

当与产品质量保证或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，以及该义务的金额能够可靠地计量，则确认为预计负债。

（2）预计负债的计量方法



本公司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。

本公司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。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围(或区间)，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围(或区间)，或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司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。

32、租赁负债

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

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

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期



损益或相关资产成本。

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

33、股份支付

(1) 股份支付的种类

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。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：①期权的行权价格；②期权的有效期；③标的股份的现行价格；④股价预计波动率；⑤股份的预计股利；⑥期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件(如服务期限等)，即确认已得到服务相对应的成本费用。

(3) 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

(4) 会计处理方法

①权益结算和现金结算股份支付的会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，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。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，



以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础,按照权益工具授予日的公允价值,将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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,在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用,相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付,在等待期内的每个资产负债表日,以对可行权情况的最佳估计为基础,按照本公司承担负债的公允价值金额,将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日,对负债的公允价值重新计量,其变动计入当期损益。

②股份支付条款和条件修改的会计处理

对于不利修改,本公司视同该变更从未发生,仍继续对取得的服务进行会计处理。

对于有利修改,本公司按照如下规定进行处理:如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值,企业应按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加。如果修改发生在等待期内,在确认修改日至修改后的可行权日之间取得服务的公允价值时,应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额,也包括权益工具公允价值的增加。如果修改发生在可行权日之后,应当立即确认权益工具公允价值的增加。如果股份支付协议要求职工只有先完成更长期间的服务才能取得修改后的权益工具,则企业应在整个等待期内确认权益工具公允价值的增加。

如果修改增加了所授予的权益工具的数量,企业将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。如果修改发生在等待期内,在确认修改日至增加的权益工具可行权日之间取得服务的公允价值时,应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额,也包括权益工具公允价值的增加。

如果企业按照有利于职工的方式修改可行权条件,如缩短等待期、变更或取消业绩条件(而非市场条件),企业在处理可行权条件时,应当考虑修改后的可行权条件。

③股份支付取消的会计处理



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

34、收入

本公司一直致力于精密激光加工设备及激光器的研发、生产、销售，并为客户提供激光设备租赁和激光加工服务。

（1）收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。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。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法/投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

（2）收入确认的具体方法

①设备及激光器销售：公司根据合同约定的交货时间、交货地点以及交货方式将设



备交付给客户进行签收确认，验收合格后出具验收单，以出具验收单时间作为收入确认点；

②加工业务：公司根据合同约定的交货时间、交货地点以及交货方式将加工件交付给客户进行签收确认，以签收单(结算单)的日期作为收入确认的时点。

②设备租赁业务：公司根据双方约定的租赁期间，按租赁期确认收入。

④维保收入：年度维保按合同约定期间分摊收入；对于单次维修服务，以客户服务报告作为收入确认依据。

⑤材料配件：公司根据合同约定的交货时间、交货地点以及交货方式将材料配件交付给客户进行签收确认，以签收单(结算单)的日期作为收入确认的时点。

35、合同成本

(1) 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

②该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。

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

(2) 合同取得成本

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

(3) 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，



在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

(4) 合同成本减值

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

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

36、政府补助

(1) 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

(2) 政府补助的确认

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

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额(人民币1元)计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(3) 会计处理方法

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



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

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

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

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

37、递延所得税资产和递延所得税负债

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。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

(1) 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：①该交易不是企业合并；②交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

(2) 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不



包括：

- ①商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- ②非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)所形成的暂时性差异；
- ③对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

- ①企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- ②递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

38、租赁

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

(1) 租赁合同的分拆

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

当合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分进行分拆，租赁部分按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分应当按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

(2) 租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租



赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

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

②该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

③该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

（3）本公司作为承租人的会计处理

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

①短期租赁和低价值资产租赁

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

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

项目	采用简化处理的租赁资产类别
短期租赁	办公场地、机器设备等短期租赁
低价值资产租赁	办公设备等低价值租赁

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

②使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注、25 和附注、32。

（4）本公司作为出租人的会计处理

①租赁的分类

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

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

A.在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。



B.承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

C.资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

D.在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

E.租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

A.若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。

B.资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。

C.承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

②对融资租赁的会计处理

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

应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

A.扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

B.取决于指数或比率的可变租赁付款额；

C.合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；

D.租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；

E.由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。



③对经营租赁的会计处理

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

39、终止经营

本公司将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

- ①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。
- ②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。
- ③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示。

40、回购本公司的股份

本公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。股份回购中支付的对价和交易费用减少所有者权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值 and 注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

41、债务重组

（1）作为债务人记录债务重组义务

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，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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定，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。

（2）作为债权人记录债务重组义务

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金融资产以外的资产时，以成本计量，其中存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括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。投资性房地产的成本，包括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。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业服务费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。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。

将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致本公司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《企业会计准则第 22 号——



金融工具确认和计量》的规定，确认和计量重组债权。

采用多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，首先按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的规定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，计入当期损益。

42、重要会计政策和会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

执行《企业会计准则解释第17号》

2023年10月25日，财政部发布了《企业会计准则解释第17号》（财会[2023]21号，以下简称解释17号），自2024年1月1日起施行。本公司于2024年1月1日起执行解释17号的规定。执行解释17号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

保证类质保费用重分类

财政部于2024年3月发布的《企业会计准则应用指南汇编2024》以及2024年12月6日发布的《企业会计准则解释第18号》，规定保证类质保费用应计入营业成本。

本公司自2024年度开始执行该规定，将保证类质保费用计入营业成本。执行该项会计处理规定，对列报前期最早期初财务报表留存收益的累计影响数为0，对2023年度合并及母公司比较财务报表相关项目调整如下：

受影响的报表项目	2023年度（合并）		2023年度（母公司）	
	调整前	调整后	调整前	调整后
销售费用	100,631,124.84	86,622,813.17	81,087,853.75	70,135,526.55
营业成本	310,616,152.42	324,624,464.09	297,393,383.90	308,345,711.10

（2）重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重要会计估计变更。

四、税项



1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、应税劳务收入和应税服务收入	6%；9%；10%；13%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育附加	实缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表
土地使用税	按照土地面积作为计征基础	3.00 元/平方米/年 6.00 元/平方米/年 1.50 元/平方米/年
房产税	按照房产原值的 70%为纳税基准、出租房产的租金为纳税基准	1.2%、12%

本公司子公司存在不同企业所得税税率的情况

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
江阴德力激光设备有限公司	15%
厦门德昱激光科技有限公司	20%
苏州贝林激光有限公司	15%
苏州勤研精密机械有限公司	20%
苏州展德自动化设备有限公司	20%
江苏德龙激光智能科技有限公司	20%
苏州德龙产业投资有限公司	20%
Nutown Technologies Pty Ltd	25%
Delphi Laser Japan CO., Ltd	法人税率为 23.2%；另有地方法人税、事业税、地方法人特别税等
ELIXIR PHOTONICS INCORPORATED	联邦税 21%，加州税 8.84%
Delphi Laser Europe GmbH	29.83%-32.83%

2、税收优惠

根据财政部、税务总局《关于鼓励软件产业和集成电路产业发展有关税收政策问题的通知》(财税〔2000〕25号)，国家发改委《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》(国发〔2011〕4号)，财政部、税务总局《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)，税务总局《国家税务总局关于调整增值税即征即退优惠政策管理措施有关问题的公告》国税函〔2011〕60号的规定，自 2003 年 1 月起对软件产品增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即



退。

本公司于2023年11月6日重新取得高新技术企业证书,证书编号:GR202332007129,有效期为三年,批准机关为江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局。根据相关规定,自2023年获得高新技术企业认定后三年内(含2023年),减按15.00%的税率计缴企业所得税。企业所得税优惠期为2023年1月1日至2025年12月31日。

苏州贝林激光有限公司(以下简称贝林激光)于2024年12月16日重新取得高新技术企业证书,证书编号:GR202432007560,有效期为三年,批准机关为江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局。根据相关规定,自2024年获得高新技术企业认定后三年内(含2024年),减按15.00%的税率计缴企业所得税。企业所得税优惠期为2024年1月1日至2026年12月31日。

江阴德力激光设备有限公司(以下简称德力激光)于2024年11月19日重新取得高新技术企业证书,证书编号:GR202432006517,有效期为三年,批准机关为江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局。根据相关规定,自2024年获得高新技术企业认定后三年内(含2024年),减按15.00%的税率计缴企业所得税。企业所得税优惠期为2024年1月1日至2026年12月31日。

子公司苏州勤研精密机械有限公司(以下简称勤研精密)、苏州展德自动化设备有限公司(以下简称展德设备)、江苏德龙激光智能科技有限公司(以下简称江苏德龙)、苏州德龙产业投资有限公司(以下简称德龙产投)、孙公司厦门德昱激光科技有限公司(以下简称德昱激光)根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部、税务总局公告2022年第13号)、《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告2023年第6号)、《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部税务总局公告2023年第12号),2022年1月1日至2024年12月31日期间,对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分,减按25%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税。2023年1月1日至2024年12月31日期间,对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分,减按25%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企



业所得税。对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

根据财政部、国家税务总局《关于延长高新技术企业和科技型中小企业亏损结转年限的通知》(财税〔2018〕76 号)，自 2018 年 1 月 1 日起，当年具备高新技术企业或科技型中小企业资格(以下统称资格)的企业，其具备资格年度之前 5 个年度发生的尚未弥补完的亏损，准予结转以后年度弥补，最长结转年限由 5 年延长至 10 年。

依据《中华人民共和国企业所得税法》第三十条、《中华人民共和国企业所得税实施条例》第九十五条、《企业研究开发费用税前扣除管理办法(试行)》规定，公司符合加计扣除条件的研究开发费用在计算应纳税所得额时享受加计扣除优惠。公司 2024 年度享受此优惠。

根据财政部、国家税务总局《关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》(财政部税务总局公告 2022 年第 10 号)的规定，子公司德力激光、勤研精密、展德设备、江苏德龙、德龙产投、孙公司德昱激光，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，可以在 50%的税额幅度内减征城市维护建设税、印花税(不含证券交易印花税)、教育费附加、地方教育附加和城镇土地使用税。

根据财政部、国家税务总局《关于企业投入基础研究税收优惠政策的公告》(财政部税务总局公告 2022 年第 32 号)的规定，自 2022 年 1 月 1 日起，对出资给非营利性科学技术研究开发机构、高等学校和政府性自然科学基金用于基础研究的支出，在计算应纳税所得额时可按实际发生额在税前扣除，并可按 100%在税前加计扣除。

五、合并财务报表项目注释

1、货币资金

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
库存现金	16,796.09	9,380.65
银行存款	236,100,948.35	531,878,278.80
其他货币资金	5,650,488.25	2,863,200.50
合计	241,768,232.69	534,750,859.95
其中：存放在境外的款项总额	5,790,624.32	6,721,198.70

期末货币资金受限情况见附注五、20 所有权或使用权受到限制的资产。



2、交易性金融资产

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	270,317,923.60	128,214,734.01
结构性存款	270,317,923.60	128,214,734.01

3、应收票据

(1) 分类列示

种类	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	31,626,539.18	—	31,626,539.18	33,047,737.27	—	33,047,737.27
商业承兑汇票	14,461,349.09	870,848.97	13,590,500.12	9,041,478.21	1,612,701.81	7,428,776.40
合计	46,087,888.27	870,848.97	45,217,039.30	42,089,215.48	1,612,701.81	40,476,513.67

(2) 期末无已质押的应收票据

(3) 期末已背书或贴现但尚未到期的应收票据

项目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	—	10,697,275.38
商业承兑汇票	—	—
合计	—	10,697,275.38

(4) 按坏账计提方法分类披露

类别	2024 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	46,087,888.27	100.00	870,848.97	1.89	45,217,039.30
其中：银行承兑汇票	31,626,539.18	68.62	—	—	31,626,539.18
商业承兑汇票	14,461,349.09	31.38	870,848.97	6.02	13,590,500.12
合计	46,087,888.27	100.00	870,848.97	1.89	45,217,039.30

(续上表)

类别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—



类别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
按组合计提坏账准备	42,089,215.48	100.00	1,612,701.81	3.83	40,476,513.67
其中：银行承兑汇票	33,047,737.27	78.52	—	—	33,047,737.27
商业承兑汇票	9,041,478.21	21.48	1,612,701.81	17.84	7,428,776.40
合计	42,089,215.48	100.00	1,612,701.81	3.83	40,476,513.67

坏账准备计提的具体说明：

①于 2024 年 12 月 31 日，无按单项计提的坏账准备

②于 2024 年 12 月 31 日，按组合计提坏账准备

名称	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
银行承兑汇票	31,626,539.18	—	—	33,047,737.27	—	—
商业承兑汇票	14,461,349.09	870,848.97	6.02	9,041,478.21	1,612,701.81	17.84
合计	46,087,888.27	870,848.97	1.89	42,089,215.48	1,612,701.81	3.83

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

（5）坏账准备的变动情况

类别	2023 年 12 月 31 日	本期变动金额				2024 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	1,612,701.81	-741,852.84	—	—	—	870,848.97
合计	1,612,701.81	-741,852.84	—	—	—	870,848.97

（6）本期无实际核销的应收票据。

4、应收账款

（1）按账龄披露

账龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	254,869,705.21	164,939,246.89
1 至 2 年	28,730,292.78	26,878,934.84
2 至 3 年	5,298,699.83	25,161,871.32
3 年以上	16,346,469.55	8,035,639.05



账龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
小计	305,245,167.37	225,015,692.10
减：坏账准备	35,486,570.23	27,588,868.49
合计	269,758,597.14	197,426,823.61

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	2024 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	4,932,428.68	1.62	4,932,428.68	100.00	—
按组合计提坏账准备	300,312,738.69	98.38	30,554,141.55	10.17	269,758,597.14
其中：账龄组合	300,312,738.69	98.38	30,554,141.55	10.17	269,758,597.14
合计	305,245,167.37	100.00	35,486,570.23	11.63	269,758,597.14

(续上表)

类别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	4,712,107.32	2.09	4,712,107.32	100.00	—
按组合计提坏账准备	220,303,584.78	97.91	22,876,761.17	10.38	197,426,823.61
其中：账龄组合	220,303,584.78	97.91	22,876,761.17	10.38	197,426,823.61
合计	225,015,692.10	100.00	27,588,868.49	12.26	197,426,823.61

坏账准备计提的具体说明：

①于 2024 年 12 月 31 日，按单项计提坏账准备

名称	2024 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
威斯坦（厦门）实业有限公司	1,312,499.95	1,312,499.95	100.00	预计无法收回
汕尾市索思电子封装材料有限公司	750,000.00	750,000.00	100.00	预计无法收回
四川艾宇光科技有限公司	746,533.00	746,533.00	100.00	预计无法收回
合肥彩虹蓝光科技有限公司	500,589.00	500,589.00	100.00	预计无法收回
深圳市华伟智能制造有限公司	451,100.00	451,100.00	100.00	预计无法收回
如东县科美光电科技有限公司	385,462.73	385,462.73	100.00	预计无法收回
安徽精卓光显技术有限责任公司	315,096.00	315,096.00	100.00	预计无法收回
宝应旭达机械有限公司	229,500.00	229,500.00	100.00	预计无法收回



名称	2024 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
江苏晶瑞半导体有限公司	137,648.00	137,648.00	100.00	预计无法收回
东莞市杰达光电科技有限公司	104,000.00	104,000.00	100.00	预计无法收回
合计	4,932,428.68	4,932,428.68	100.00	

②于 2024 年 12 月 31 日，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	254,532,909.21	12,726,645.50	5.00	164,939,246.89	8,246,962.35	5.00
1 至 2 年	26,959,492.83	2,695,949.29	10.00	26,874,854.84	2,687,485.48	10.00
2 至 3 年	5,269,699.83	1,580,909.94	30.00	23,638,813.87	7,091,644.16	30.00
3 年以上	13,550,636.82	13,550,636.82	100.00	4,850,669.18	4,850,669.18	100.00
合计	300,312,738.69	30,554,141.55	10.17	220,303,584.78	22,876,761.17	10.38

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、12。

(3) 坏账准备的变动情况

类别	2023 年 12 月 31 日	本期变动金额				2024 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	4,712,107.32	2,377,595.95	1,246,274.45	911,000.14	—	4,932,428.68
按组合计提坏账准备	22,876,761.17	8,255,743.72	—	567,403.66	10,959.68	30,554,141.55
合计	27,588,868.49	10,633,339.67	1,246,274.45	1,478,403.80	10,959.68	35,486,570.23

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,478,403.80

(5) 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
期末余额前五名应收账款及其合同资产汇总	108,088,491.85	6,532,974.57	114,621,466.42	33.62	6,021,916.04

5、应收款项融资



(1) 分类列示

项目	2024 年 12 月 31 日公允价值	2023 年 12 月 31 日公允价值
银行承兑汇票	24,358,965.45	49,858,353.65

(2) 期末本公司无已质押的应收款项融资

(3) 期末已背书或贴现但尚未到期的应收款项融资

项目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	22,571,610.17	—

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	10,029,292.59	83.72	25,261,678.10	97.70
1 至 2 年	1,584,278.53	13.22	341,911.77	1.32
2 至 3 年	125,107.70	1.04	233,896.97	0.90
3 年以上	242,165.25	2.02	21,643.21	0.08
合计	11,980,844.07	100.00	25,859,130.05	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项情况

单位名称	2024 年 12 月 31 日余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
期末余额前五名预付款项汇总	6,890,387.48	57.51

7、其他应收款

(1) 分类列示

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应收利息	—	—
应收股利	—	—
其他应收款	3,851,201.15	1,780,330.87
合计	3,851,201.15	1,780,330.87

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
----	------------------	------------------



账龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	3,397,581.58	1,357,468.28
1 至 2 年	384,379.60	506,364.00
2 至 3 年	396,510.00	50,012.00
3 年以上	427,367.00	592,268.00
小计	4,605,838.18	2,506,112.28
减：坏账准备	754,637.03	725,781.41
合计	3,851,201.15	1,780,330.87

②按款项性质分类情况

款项性质	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
押金及保证金	4,562,289.48	2,465,655.78
备用金	42,255.70	37,870.50
代收代垫款项	1,293.00	2,586.00
小计	4,605,838.18	2,506,112.28
减：坏账准备	754,637.03	725,781.41
合计	3,851,201.15	1,780,330.87

③按坏账计提方法分类披露

A.截至 2024 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	4,605,838.18	754,637.03	3,851,201.15
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合计	4,605,838.18	754,637.03	3,851,201.15

2024 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	4,605,838.18	16.38	754,637.03	3,851,201.15	—
合计	4,605,838.18	16.38	754,637.03	3,851,201.15	—

2024 年 12 月 31 日，无处于第二阶段、第三阶段的坏账准备。

B.截至 2023 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
----	------	------	------



阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	2,506,112.28	725,781.41	1,780,330.87
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合计	2,506,112.28	725,781.41	1,780,330.87

2023 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	2,506,112.28	28.96	725,781.41	1,780,330.87	—
合计	2,506,112.28	28.96	725,781.41	1,780,330.87	—

2023 年 12 月 31 日，无处于第二阶段、第三阶段的坏账准备。

④坏账准备的变动情况

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)	
2023 年 12 月 31 日余额	725,781.41	—	—	725,781.41
2023 年 12 月 31 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	—	—	—	—
--转入第三阶段	—	—	—	—
--转回第二阶段	—	—	—	—
--转回第一阶段	—	—	—	—
本期计提	38,325.42	—	—	38,325.42
本期转回	—	—	—	—
本期转销	—	—	—	—
本期核销	—	—	—	—
其他变动	-9,469.80	—	—	-9,469.80
2024 年 12 月 31 日余额	754,637.03	—	—	754,637.03

⑤本期无实际核销的其他应收款

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2024 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
中电商务（北京）有限公司	押金及保证金	891,600.00	1 年以内	19.36	44,580.00



单位名称	款项的性质	2024 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
		222,000.00	2-3 年	4.82	66,600.00
长城汽车股份有限公司	押金及保证金	400,000.00	1 年以内	8.68	20,000.00
电子科技大学	押金及保证金	265,000.00	1 年以内	5.75	13,250.00
苏州天裕光电科技有限公司	押金及保证金	73,215.60	1-2 年	1.59	7,321.56
		130,000.00	3 年以上	2.82	130,000.00
重庆康佳光电科技有限公司	押金及保证金	200,000.00	1 年以内	4.34	10,000.00
合计		2,181,815.60		47.36	291,751.56

8、存货

(1) 存货分类

项目	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	82,320,800.27	17,105,809.46	65,214,990.81	82,144,846.54	14,700,391.11	67,444,455.43
在产品	99,850,162.88	4,328,064.47	95,522,098.41	142,502,989.84	16,548,107.57	125,954,882.27
库存商品	61,981,969.13	12,069,738.62	49,912,230.51	59,144,639.15	10,706,420.54	48,438,218.61
发出商品	308,980,108.54	15,152,713.65	293,827,394.89	213,500,809.50	8,817,147.82	204,683,661.68
自制半成品	1,632,516.48	35,259.21	1,597,257.27	705,528.97	27,999.71	677,529.26
合计	554,765,557.30	48,691,585.41	506,073,971.89	497,998,814.00	50,800,066.75	447,198,747.25

(2) 存货跌价准备或合同履约成本减值准备

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加金额		本期减少金额			2024 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回或转销	核销	其他	
原材料	14,700,391.11	6,137,089.50	291,236.80	2,097,956.26	1,259,033.51	665,918.18	17,105,809.46
在产品	16,548,107.57	3,904,759.19	2,063,205.01	325,913.33	17,737,186.30	124,907.67	4,328,064.47
库存商品	10,706,420.54	6,878,841.68	540,950.08	1,387,419.45	2,465,835.78	2,203,218.45	12,069,738.62
发出商品	8,817,147.82	12,182,043.73	909,025.24	5,923,316.39	—	832,186.75	15,152,713.65
自制半成品	27,999.71	7,259.50	—	—	—	—	35,259.21
合计	50,800,066.75	29,109,993.60	3,804,417.13	9,734,605.43	21,462,055.59	3,826,231.05	48,691,585.41

(3) 期末存货余额无含有借款费用资本化金额。

9、合同资产



(1) 合同资产情况

项目	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	35,706,710.37	1,982,010.52	33,724,699.85	22,763,306.27	1,345,667.56	21,417,638.71
小计	35,706,710.37	1,982,010.52	33,724,699.85	22,763,306.27	1,345,667.56	21,417,638.71
减：列示于其他非流动资产的合同资产	5,025,600.00	251,280.00	4,774,320.00	4,607,400.00	279,920.00	4,327,480.00
合计	30,681,110.37	1,730,730.52	28,950,379.85	18,155,906.27	1,065,747.56	17,090,158.71

(2) 按减值计提方法分类披露

类别	2024 年 12 月 31 日				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提减值准备	—	—	—	—	—
按组合计提减值准备	30,681,110.37	100.00	1,730,730.52	5.64	28,950,379.85
合计	30,681,110.37	100.00	1,730,730.52	5.64	28,950,379.85

(续上表)

类别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提减值准备	—	—	—	—	—
按组合计提减值准备	18,155,906.27	100.00	1,065,747.56	5.87	17,090,158.71
合计	18,155,906.27	100.00	1,065,747.56	5.87	17,090,158.71

减值准备计提的具体说明：

①于 2024 年 12 月 31 日，无按单项计提得减值准备

②于 2024 年 12 月 31 日，按组合计提减值准备的合同资产

名称	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
账龄组合	30,681,110.37	1,730,730.52	5.64	18,155,906.27	1,065,747.56	5.87
合计	30,681,110.37	1,730,730.52	5.64	18,155,906.27	1,065,747.56	5.87

(3) 减值准备的变动情况



项目	2023 年 12 月 31 日	本期变动金额				2024 年 12 月 31 日
		本期计提	本期转回	本期转销/核销	其他变动	
账龄组合	1,065,747.56	664,982.96	—	—	—	1,730,730.52

(4) 本期无实际核销的合同资产

10、其他流动资产

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
增值税留抵扣额	6,272,411.84	7,266,438.90
以抵销后净额列示的所得税预缴税额	320,808.28	1,039,284.54
预缴增值税	6,736.00	96,417.94
合计	6,599,956.12	8,402,141.38

11、长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

被投资单位	2023 年 12 月 31 日	本期增减变动				
		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
一、合营企业	—	—	—	—	—	—
二、联营企业						
深圳市德龙智能高科技有 限公司	874,781.25	—	—	-874,781.25	—	—
江阴德龙激光能源设备有 限公司	86,543.02	—	—	-86,543.02	—	—
镇江莱博新材料科技有 限公司	19,928,333.24	—	—	-1,567,111.54	—	—
小计	20,889,657.51	—	—	-2,528,435.81	—	—
合计	20,889,657.51	—	—	-2,528,435.81	—	—

(续上表)

被投资单位	本期增减变动			2024 年 12 月 31 日	减值准备余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业	—	—	—	—	—
二、联营企业					
深圳市德龙智能高科技有 限公司	—	—	—	—	—
江阴德龙激光能源设备有 限公司	—	—	—	—	—



被投资单位	本期增减变动			2024 年 12 月 31 日	减值准备余额
	宣告发放现金 股利或利润	计提减值准备	其他		
镇江莱博新材料 科技有限公司	—	11,301,221.70	—	7,060,000.00	11,301,221.70
小计	—	11,301,221.70	—	7,060,000.00	11,301,221.70
合计	—	11,301,221.70	—	7,060,000.00	11,301,221.70

说明：本公司应分担的江阴德龙激光能源设备有限公司累计亏损额超过对其初始投资成本，长期股权投资余额已减记为零，本公司按认缴出资额为限确认联营企业超额亏损 500,000.00 元，并确认预计负债。

(2) 长期股权投资的减值测试情况

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定：

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的 关键参数	稳定期的 关键 参数	关键参数 的确定依 据
镇江莱博新材料 科技有限公司	18,361,221.70	7,060,000.00	11,301,221.70	5 年	/	/	/

根据公司聘请的中水致远资产评估有限公司出具的《苏州德龙激光股份有限公司以财务报告为目的的长期股权投资减值测试所涉及的镇江莱博新材料科技有限公司 20%股权可收回金额估值报告》（中水致远评咨字[2025]第 020008 号），本公司持有的镇江莱博新材料有限公司 20%的股东部分权益可回收价值为 7,060,000.00 元，低于本公司对镇江莱博新材料有限公司的长期股权投资的账面价值 18,361,221.70 元。本期对镇江莱博新材料有限公司的投资确认长期股权投资减值准备 11,301,221.70 元，累计确认长期股权投资减值准备 11,301,221.70 元。

12、其他非流动金融资产

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
权益工具投资	21,348,408.74	20,892,476.38

其他非流动金融资产说明：

苏州沃衍创业投资合伙企业(有限合伙)(原名称为“苏州沃衍绿色专精创业投资合伙企业(有限合伙)”，更名日期为 2023 年 3 月 17 日)，是一家于 2022 年 4 月 27 日经苏州高新区(虎丘区)行政审批局核准成立的有限合伙企业。根据合伙人签订的《合伙协



议》，全部合伙人约定总认缴出资额为人民币 120,000 万元。截至 2024 年 12 月 31 日，全体合伙人实际缴付出资款合计为人民币 84,000 万元。其中本公司作为有限合伙人认缴出资额为人民币 3,000 万元，实缴出资额人民币 2,100 万元。

13、固定资产

(1) 分类列示

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
固定资产	184,839,525.36	172,430,131.71
固定资产清理	—	—
合计	184,839,525.36	172,430,131.71

(2) 固定资产

① 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.2023 年 12 月 31 日	88,941,376.23	89,214,083.16	3,933,913.72	92,395,079.05	274,484,452.16
2.本期增加金额	—	6,884,198.22	-20,725.75	36,509,801.35	43,373,273.82
(1) 购置	—	5,054,060.08	—	22,630,939.49	27,684,999.57
(2) 在建工程转入	—	—	—	1,578,061.65	1,578,061.65
(3) 外币报表折算差额	—	-161,959.26	-20,725.75	-12,130.90	-194,815.91
(4) 其他增加	—	1,992,097.40	—	12,312,931.11	14,305,028.51
3.本期减少金额	—	6,432,897.80	6,579.63	6,763,826.15	13,203,303.58
(1) 处置或报废	—	3,728,418.50	6,579.63	996,585.27	4,731,583.40
(2) 其他减少	—	2,704,479.30	—	5,767,240.88	8,471,720.18
4.2024 年 12 月 31 日	88,941,376.23	89,665,383.58	3,906,608.34	122,141,054.25	304,654,422.40
二、累计折旧					
1.2023 年 12 月 31 日	9,936,951.61	45,466,416.60	2,455,175.81	35,529,245.14	93,387,789.16
2.本期增加金额	2,690,501.76	5,373,239.37	522,475.12	15,108,835.54	23,695,051.79
(1) 计提	2,690,501.76	5,453,056.72	525,972.59	15,117,557.57	23,787,088.64
(2) 外币报表折算差额	—	-79,817.35	-3,497.47	-8,722.03	-92,036.85
(3) 其他增加	—	—	—	—	—
3.本期减少金额	—	3,153,681.83	2,960.79	2,777,832.58	5,934,475.20
(1) 处置或报废	—	2,465,541.54	2,960.79	788,594.72	3,257,097.05
(2) 其他减少	—	688,140.29	—	1,989,237.86	2,677,378.15



项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他设备	合计
4.2024 年 12 月 31 日	12,627,453.37	47,685,974.14	2,974,690.14	47,860,248.10	111,148,365.75
三、减值准备					
1.2023 年 12 月 31 日	—	8,666,531.29	—	—	8,666,531.29
2.本期增加金额	—	—	—	—	—
（1）计提	—	—	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	—	—	—
（1）处置或报废	—	—	—	—	—
4.2024 年 12 月 31 日	—	8,666,531.29	—	—	8,666,531.29
四、固定资产账面价值					
1.2024 年 12 月 31 日账面价值	76,313,922.86	33,312,878.15	931,918.20	74,280,806.15	184,839,525.36
2.2023 年 12 月 31 日账面价值	79,004,424.62	35,081,135.27	1,478,737.91	56,865,833.91	172,430,131.71

②期末暂时闲置的固定资产情况

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	15,702,096.05	6,783,564.76	8,666,531.29	252,000.00	

③无通过经营租赁租出的固定资产

④期末无未办妥产权证书的固定资产

14、在建工程

（1）分类列示

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
在建工程	139,708,937.13	6,319,158.18
工程物资	—	—
合计	139,708,937.13	6,319,158.18

（2）在建工程

①在建工程情况

项目	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
江苏德龙一期工程	139,708,937.13	—	139,708,937.13	—	—	—
自建固定资产	—	—	—	6,319,158.18	—	6,319,158.18
合计	139,708,937.13	—	139,708,937.13	6,319,158.18	—	6,319,158.18



②重要在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	2023 年 12 月 31 日	本期增加金额	本期转入固 定资产金额	本期其 他减少 金额	2024 年 12 月 31 日
江苏德龙一期工程	193,149,205.43	—	139,708,937.13	—	—	139,708,937.13

(续上表)

项目名称	工程累计 投入占预 算比例(%)	工程进度 (%)	利息资本化 累计金额	其中：本期利 息资本化金额	本期利息 资本化率 (%)	资金来源
江苏德龙一期工程	72.33	72.33	—	—	—	自有资金、 募集资金

15、使用权资产

(1) 使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1.2023 年 12 月 31 日	1,229,583.58	1,229,583.58
2.本期增加金额	2,468,581.39	2,468,581.39
(1) 租赁	2,532,121.69	2,532,121.69
(2) 外币报表折算差额	-63,540.30	-63,540.30
3.本期减少金额	432,152.85	432,152.85
(1) 租赁到期	432,152.85	432,152.85
(2) 处置子公司	—	—
4.2024 年 12 月 31 日	3,266,012.12	3,266,012.12
二、累计折旧		
1.2023 年 12 月 31 日	528,617.04	528,617.04
2.本期增加金额	1,245,473.64	1,245,473.64
(1) 计提	1,272,001.71	1,272,001.71
(2) 外币报表折算差额	-26,528.07	-26,528.07
3.本期减少金额	432,152.85	432,152.85
(1) 租赁到期	432,152.85	432,152.85
(2) 处置子公司	—	—
4.2024 年 12 月 31 日	1,341,937.83	1,341,937.83
三、减值准备		
1.2023 年 12 月 31 日	—	—
2.本期增加金额	—	—



项目	房屋及建筑物	合计
3.本期减少金额	—	—
4.2024 年 12 月 31 日	—	—
四、账面价值		
1.2024 年 12 月 31 日账面价值	1,924,074.29	1,924,074.29
2.2023 年 12 月 31 日账面价值	700,966.54	700,966.54

16、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	软件	合计
一、账面原值				
1.2023 年 12 月 31 日	14,371,269.31	2,160,926.98	9,933,363.71	26,465,560.00
2.本期增加金额	23,474,504.20	—	4,957,814.63	28,432,318.83
(1) 购置	23,474,504.20	—	4,958,999.83	28,433,504.03
(2) 外币报表折算差额	—	—	-1,185.20	-1,185.20
3.本期减少金额	—	—	—	—
(1) 处置	—	—	—	—
4.2024 年 12 月 31 日	37,845,773.51	2,160,926.98	14,891,178.34	54,897,878.83
二、累计摊销				
1.2023 年 12 月 31 日	4,166,458.95	1,890,811.12	4,936,556.62	10,993,826.69
2.本期增加金额	618,308.50	216,092.64	1,155,185.73	1,989,586.87
(1) 计提	618,308.50	216,092.64	1,155,185.73	1,989,586.87
(2) 外币报表折算差额	—	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	—	—
(1) 处置	—	—	—	—
4.2024 年 12 月 31 日	4,784,767.45	2,106,903.76	6,091,742.35	12,983,413.56
三、减值准备				
1.2023 年 12 月 31 日	—	—	—	—
2.本期增加金额	—	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	—	—
4.2024 年 12 月 31 日	—	—	—	—
四、账面价值				
1.2024 年 12 月 31 日账面价值	33,061,006.06	54,023.22	8,799,435.99	41,914,465.27
2.2023 年 12 月 31 日账面价值	10,204,810.36	270,115.86	4,996,807.09	15,471,733.31

(2) 期末无未办妥产权证书的土地使用权。



17、长期待摊费用

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少		2024 年 12 月 31 日
			本期摊销	其他减少	
装修摊销	18,138,417.09	3,311,142.23	6,059,896.85	—	15,389,662.47
软件服务费摊销	133,027.15	707,437.80	180,347.14	—	660,117.81
合计	18,271,444.24	4,018,580.03	6,240,243.99	—	16,049,780.28

18、递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	10,692,591.85	1,664,399.42	79,020,113.60	12,031,913.56
递延收益	1,318,614.43	197,792.16	26,597,437.75	3,989,615.66
内部交易未实现利润	4,956,813.81	754,618.38	20,569,677.78	3,086,811.84
预计负债	2,823,005.69	423,450.85	8,123,652.53	1,218,547.88
可弥补亏损	—	—	59,613,814.53	8,942,072.18
租赁	550,995.18	82,649.28	103,782.90	15,567.58
合计	20,342,020.96	3,122,910.09	194,028,479.09	29,284,528.70

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	4,763,438.15	714,515.72	4,909,630.55	736,444.58
公允价值变动	—	—	107,210.39	16,081.56
租赁	888,418.39	133,262.76	102,894.49	15,434.17
合计	5,651,856.54	847,778.48	5,119,735.43	767,960.31

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	递延所得税资产和 负债于 2024 年 12 月 31 日互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债于 2024 年 12 月 31 日余额	递延所得税资产和 负债于 2023 年 12 月 31 日互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债于 2023 年 12 月 31 日余额
递延所得税资产	-133,262.76	2,989,647.33	-15,434.17	29,269,094.53
递延所得税负债	-133,262.76	714,515.72	-15,434.17	752,526.14

(4) 未确认递延所得税资产明细

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
----	------------------	------------------



项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
资产减值准备	88,394,282.01	3,052,972.38
递延收益	23,297,608.13	—
预计负债	9,426,975.06	559,767.86
可抵扣亏损	234,545,100.74	47,016,044.16
固定资产减值准备	8,666,531.29	8,666,531.29
租赁	904,801.44	—
固定资产一次性扣除	—	108,125.44
合计	365,235,298.67	59,403,441.13

(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	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	备注
2027 年度	1,807,017.49	1,807,017.49	
2028 年度	9,455,558.55	10,621,009.39	
2029 年度	7,717,945.76	7,132,693.50	
2030 年度	1,532,487.98	1,532,487.98	
2031 年度	5,711,061.06	5,711,061.06	
2032 年度	16,408,451.15	13,307,666.47	
2033 年度	67,683,373.64	6,904,108.27	
2034 年度	124,229,205.11	—	
合计	234,545,100.74	47,016,044.16	

(6) 递延所得税资产本期大幅减少主要原因为公司母公司本期冲回前期确认的递延所得税资产所致。母公司本年发生经营性亏损，研发投入较大，根据业绩预测，母公司应纳税所得额在考虑研发费用加计扣除等情况下可以抵减可抵扣暂时性差异的可能性较低，故母公司在资产负债表日根据谨慎性原则未确认递延所得税资产，并对以前年度确认的递延所得税资产予以冲回。

19、其他非流动资产

项目	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	5,025,600.00	251,280.00	4,774,320.00	4,607,400.00	279,920.00	4,327,480.00
预付设备款	4,511,823.01	—	4,511,823.01	3,479,629.57	—	3,479,629.57
预付工程款	179,200.00	—	179,200.00	1,879,245.28	—	1,879,245.28
合计	9,716,623.01	251,280.00	9,465,343.01	9,966,274.85	279,920.00	9,686,354.85



20、所有权或使用权受到限制的资产

项目	2024 年 12 月 31 日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
其他货币资金-银行承兑汇票保证金	5,650,488.25	5,650,488.25	其他	保证金
银行存款-共管账户资金	3,550,049.31	3,550,049.31	其他	企业共管

注：客户共管资金系公司应要求开立的与销售合同相关的资金账户，客户先将与销售合同相关的回款转至该共管账户，待项目达到特定付款节点且经双方确认后，该账户资金方可转出至公司其他账户用于日常经营。

(续上表)

项目	2023 年 12 月 31 日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
其他货币资金-保函保证金	303,200.00	303,200.00	其他	保证金
其他货币资金-银行承兑汇票保证金	2,560,000.50	2,560,000.50	其他	保证金

21、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
信用借款	60,000,000.00	—
计提应付未付利息	47,208.33	—
合计	60,047,208.33	—

(2) 期末无已逾期未偿还的短期借款。

22、应付票据

种类	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	79,859,241.58	81,921,659.00
商业承兑汇票	—	—
合计	79,859,241.58	81,921,659.00

23、应付账款

(1) 按性质列示

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应付材料款	103,783,806.93	118,180,836.53
应付工程款	80,968,722.38	3,102,811.46



项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应付设备款	1,148,946.24	1,299,888.09
应付服务费	3,535,152.55	3,470,354.78
合计	189,436,628.10	126,053,890.86

(2) 期末无账龄超过 1 年的重要应付账款。

24、合同负债

(1) 合同负债情况

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
预收货款	172,927,561.91	134,985,216.06

(2) 期末账龄超过 1 年的重要合同负债

项目	2024 年 12 月 31 日	未偿还或未结转的原因
客户 A 预收货款	18,584,070.80	设备未验收

25、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	33,746,060.56	227,966,366.88	229,052,625.90	32,659,801.54
二、离职后福利-设定提存计划	10,966.83	22,405,223.39	22,386,195.97	29,994.25
三、辞退福利	—	—	—	—
四、一年内到期的其他福利	—	—	—	—
合计	33,757,027.39	250,371,590.27	251,438,821.87	32,689,795.79

(2) 短期薪酬列示

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
一、工资、奖金、津贴和补贴	33,739,539.07	203,225,793.94	204,312,074.50	32,653,258.51
二、职工福利费	—	6,470,101.50	6,470,101.50	—
三、社会保险费	6,090.01	7,189,339.87	7,189,339.24	6,090.64
其中：医疗保险费	6,090.01	5,466,451.37	5,466,450.74	6,090.64
工伤保险费	—	647,496.19	647,496.19	—
生育保险费	—	1,075,392.31	1,075,392.31	—
四、住房公积金	—	10,615,959.22	10,615,959.22	—
五、工会经费和职工教育经费	—	460,628.28	460,628.28	—



项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年12月31日
六、其他短期薪酬	431.48	4,544.07	4,523.16	452.39
合计	33,746,060.56	227,966,366.88	229,052,625.90	32,659,801.54

(3) 设定提存计划列示

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年12月31日
离职后福利：				
1.基本养老保险	10,966.83	21,699,217.18	21,680,189.76	29,994.25
2.失业保险费	—	706,006.21	706,006.21	—
合计	10,966.83	22,405,223.39	22,386,195.97	29,994.25

26、应交税费

项目	2024年12月31日	2023年12月31日
个人所得税	2,947,405.20	2,624,998.42
增值税	1,723,992.49	1,957,974.77
企业所得税	1,561,435.60	1,388,190.90
城市维护建设税	335,575.30	177,023.77
房产税	201,469.68	201,469.62
印花税	146,799.32	129,344.21
教育费附加	143,818.01	76,067.41
地方教育附加	95,878.66	50,578.23
土地使用税	67,752.54	11,249.85
环保税	7,288.72	—
合计	7,231,415.52	6,616,897.18

27、其他应付款

(1) 分类列示

项目	2024年12月31日	2023年12月31日
应付利息	—	—
应付股利	—	—
其他应付款	2,263,932.60	1,499,976.12
合计	2,263,932.60	1,499,976.12

(2) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款



项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应付员工款项	2,091,930.16	1,192,461.81
社保及公积金	28,101.89	22,438.95
其他	143,900.55	285,075.36
合计	2,263,932.60	1,499,976.12

②期末无账龄超过 1 年的重要其他应付款

28、一年内到期的非流动负债

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款	277,200.00	301,200.00
一年内到期的租赁负债	1,310,180.60	368,680.88
合计	1,587,380.60	669,880.88

29、其他流动负债

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
待转销项税额	6,924,931.51	8,970,370.15
已背书未到期票据还原	10,697,275.38	5,968,785.86
合计	17,622,206.89	14,939,156.01

30、长期借款

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
信用借款	716,100.00	1,079,300.00
减：一年内到期的长期借款	277,200.00	301,200.00
合计	438,900.00	778,100.00

31、租赁负债

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
租赁付款额	1,490,772.15	714,638.65
减：未确认融资费用	34,975.53	9,763.40
小计	1,455,796.62	704,875.25
减：一年内到期的租赁负债	1,310,180.60	368,680.88
合计	145,616.02	336,194.37

32、预计负债

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	形成原因
产品质量保证	11,749,980.75	8,683,420.37	计提产品售后费用



项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	形成原因
联营企业超额亏损	500,000.00	—	注 1
合计	12,249,980.75	8,683,420.37	/

注 1：本公司持有江阴德龙激光能源设备有限公司股权，由于应分担的累计亏损额超过对其初始投资成本，长期股权投资余额已减记为零，本公司按认缴出资额为限确认联营企业超额亏损。

33、递延收益

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日	形成原因
与资产相关政府补助	23,897,020.47	1,816,396.02	4,996,571.93	20,716,844.56	政府补助
与收益相关政府补助	2,700,417.28	4,649,303.98	3,450,343.26	3,899,378.00	政府补助
合计	26,597,437.75	6,465,700.00	8,446,915.19	24,616,222.56	/

34、股本

项目	2023 年 12 月 31 日	本次增减变动（+、—）					2024 年 12 月 31 日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	103,360,000.00	—	—	—	—	—	103,360,000.00

35、资本公积

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
股本溢价	940,950,068.82	—	—	940,950,068.82
其他资本公积	6,018,283.51	426,434.66	—	6,444,718.17
合计	946,968,352.33	426,434.66	—	947,394,786.99

说明：本期增加为收到股东违规减持上缴收益。

36、库存股

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
库存股	—	10,069,517.18	—	10,069,517.18

说明：公司本期回购股份 350,000 股，均为无限售流通股，现全部存放于公司开立的回购专用证券账户，在未来适宜时机用于股权激励或员工持股计划。若公司未能在股份回购实施结果暨股份变动公告日后三年内使用完毕已回购股份，尚未使用的已回购股份将予以注销。

37、其他综合收益



项目	2023 年 12 月 31 日	本期发生金额						2024 年 12 月 31 日
		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：前期计 入其他综合 收益当期转 入留存收益	减：所 得税 费用	税后归属 于母公司	税后归 属于少 数股东	
一、不能重分类 进损益的其他综 合收益	—	—	—	—	—	—	—	—
二、将重分类进 损益的其他综合 收益	125,275.14	-3,558.43	—	—	—	-3,558.43	—	121,716.71
其中：外币财务 报表折算差额	125,275.14	-3,558.43	—	—	—	-3,558.43	—	121,716.71
其他综合收益合 计	125,275.14	-3,558.43	—	—	—	-3,558.43	—	121,716.71

38、盈余公积

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
法定盈余公积	27,867,967.73	—	—	27,867,967.73

39、未分配利润

项目	2024 年度	2023 年度
调整前上期末未分配利润	229,075,833.07	232,688,511.03
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	—	—
调整后期初未分配利润	229,075,833.07	232,688,511.03
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-34,501,101.02	39,051,094.97
减：提取法定盈余公积	—	1,319,772.93
对股东的分配	30,903,000.00	41,344,000.00
期末未分配利润	163,671,732.05	229,075,833.07

40、营业收入和营业成本

项目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	711,302,736.97	403,616,809.88	576,849,749.82	320,730,320.49
其他业务	3,888,894.90	2,645,856.63	4,959,048.74	3,894,143.60
合计	715,191,631.87	406,262,666.51	581,808,798.56	324,624,464.09

(1) 主营业务收入、主营业务成本的分解信息

项目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
按产品类型分类				



项目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
精密激光加工设备	535,701,621.70	313,859,244.64	418,541,629.54	242,176,707.55
激光器	38,806,524.93	19,755,835.73	48,505,921.05	26,234,804.66
零部件销售及维修	73,198,516.52	37,586,741.88	66,605,179.42	32,475,074.73
激光加工服务	31,932,056.77	12,710,505.62	27,777,855.70	12,671,206.42
激光设备租赁服务	13,136,801.27	6,274,437.63	8,319,268.21	3,280,259.77
其他主营	18,527,215.78	13,430,044.38	7,099,895.90	3,892,267.35
合计	711,302,736.97	403,616,809.88	576,849,749.82	320,730,320.49
按经营地区分类				
境内	683,789,615.05	387,808,793.80	564,644,203.62	315,896,278.25
境外	27,513,121.92	15,808,016.08	12,205,546.20	4,834,042.24
合计	711,302,736.97	403,616,809.88	576,849,749.82	320,730,320.49
按收入确认时间分类				
在某一时点确认收入	681,804,702.43	386,753,585.02	547,537,191.94	307,009,529.81
在某段时间确认收入	29,498,034.54	16,863,224.86	29,312,557.88	13,720,790.68
合计	711,302,736.97	403,616,809.88	576,849,749.82	320,730,320.49

(2) 营业收入扣除情况

项目	2024 年度		2023 年度	
	金额（万元）	具体扣除情况	金额（万元）	具体扣除情况
营业收入	71,519.16		58,180.88	
营业收入扣除项目合计金额	388.89		495.90	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重（%）	0.54		0.85	
一、与主营业务无关的业务收入	—	—	—	—
1.正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	388.89	与主营业务无关的收入	495.90	与主营业务无关的收入
2.不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。	—	—	—	—
3.本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。	—	—	—	—
4.与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。	—	—	—	—
5.同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。	—	—	—	—
6.未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。	—	—	—	—
与主营业务无关的业务收入小计	388.89	—	495.90	—
二、不具备商业实质的收入	—	—	—	—
1.未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。	—	—	—	—
2.不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现	—	—	—	—



项目	2024 年度		2023 年度	
	金额（万元）	具体扣除情况	金额（万元）	具体扣除情况
的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3.交易价格显失公允的业务产生的收入。	—	—	—	—
4.本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。	—	—	—	—
5.审计意见中非标准审计意见涉及的收入。	—	—	—	—
6.其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。	—	—	—	—
不具备商业实质的收入小计	—	—	—	—
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入	—	—	—	
营业收入扣除后金额	71,130.27		57,684.98	

41、税金及附加

项目	2024 年度	2023 年度
城市维护建设税	1,965,029.97	1,522,688.13
教育费附加	842,035.59	652,687.78
房产税	805,878.62	805,878.54
地方教育附加	561,357.00	435,125.18
印花税	476,894.59	379,072.39
土地使用税	153,757.28	44,999.46
车船使用税	2,800.34	2,231.55
其他	79,759.09	74,550.52
合计	4,887,512.48	3,917,233.55

42、销售费用

项目	2024 年度	2023 年度
人员费用	65,364,515.04	58,212,972.35
业务招待费及差旅费	23,315,977.89	17,443,726.82
市场营销费用	4,404,652.34	2,743,909.40
办公费用	2,873,260.11	2,681,070.97
其他	6,048,848.48	5,541,133.63
合计	102,007,253.86	86,622,813.17

43、管理费用

项目	2024 年度	2023 年度
人员费用	34,062,866.39	28,322,473.58



项目	2024 年度	2023 年度
折旧及摊销	9,540,400.66	8,369,354.28
中介机构服务费用	9,281,467.48	9,184,816.24
业务招待费及差旅费	3,961,845.41	3,146,379.84
办公费用	3,194,323.75	3,388,739.69
租赁费用	1,290,092.78	1,072,034.13
其他	3,309,880.72	3,625,939.66
合计	64,640,877.19	57,109,737.42

44、研发费用

项目	2024 年度	2023 年度
人员人工费用	89,167,740.45	74,485,590.40
直接投入	19,081,024.41	11,622,149.96
折旧和摊销费用	12,221,079.54	8,335,790.32
其他	9,953,147.33	9,245,371.93
合计	130,422,991.73	103,688,902.61

45、财务费用

项目	2024 年度	2023 年度
利息支出	813,018.45	26,983.12
其中：租赁负债利息支出	46,354.13	13,324.54
减：利息收入	7,231,148.92	10,476,154.40
利息净支出	-6,418,130.47	-10,449,171.28
汇兑净损失	461,128.33	-66,374.69
银行手续费	273,246.36	209,116.21
合计	-5,683,755.78	-10,306,429.76

46、其他收益

项目	2024 年度	2023 年度
政府补助	13,034,696.87	9,064,751.02
个税手续费返还	180,274.47	199,858.22
增值税即征即退	16,995,681.19	16,841,218.14
增值税进项税加计抵减	681,590.80	48,966.71
合计	30,892,243.33	26,154,794.09

47、投资收益

项目	2024 年度	2023 年度
权益法核算的长期股权投资收益	-3,028,435.81	-533,719.49
处置交易性金融资产产生的投资收益	3,040,339.64	4,607,926.85
合计	11,903.83	4,074,207.36

48、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	2024 年度	2023 年度
交易性金融资产	1,162,191.38	1,418,529.00
其他非流动金融资产	455,932.36	-107,523.62
合计	1,618,123.74	1,311,005.38

49、信用减值损失

项目	2024 年度	2023 年度
应收票据坏账损失	741,852.84	-702,443.41
应收账款坏账损失	-9,387,065.22	-4,176,783.65
其他应收款坏账损失	-38,325.42	-207,136.32
合计	-8,683,537.80	-5,086,363.38

50、资产减值损失

项目	2024 年度	2023 年度
一、存货跌价损失	-28,215,166.94	-11,179,142.03
二、合同资产减值损失	-636,342.96	-454,855.43
三、长期股权投资减值损失	-11,301,221.70	—
合计	-40,152,731.60	-11,633,997.46

51、资产处置收益

项目	2024 年度	2023 年度
固定资产处置利得或损失	62,186.39	-8,894.15

52、营业外收入

项目	2024 年度	2023 年度	计入当期非经常性损益的金额
固定资产报废利得	3,000.00	—	3,000.00
赔偿款	140,418.00	25,308.26	140,418.00
违约金	32,707.00	8,000.00	32,707.00
无法支付的应付款项	—	7,950.97	—
罚款	—	2,100.00	—



项目	2024 年度	2023 年度	计入当期非经常性损益的金额
其他	2,760.94	20,210.96	2,760.94
合计	178,885.94	63,570.19	178,885.94

53、营业外支出

项目	2024 年度	2023 年度	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	1,317,064.10	297,501.80	1,317,064.10
对外捐赠	550,000.00	5,000.00	550,000.00
违约及罚款滞纳金	39,003.80	580,731.80	39,003.80
其他	3,889.53	—	3,889.53
合计	1,909,957.43	883,233.60	1,909,957.43

54、所得税费用

(1) 所得税费用的组成

项目	2024 年度	2023 年度
当期所得税费用	2,930,866.51	2,105,190.07
递延所得税费用	26,241,436.79	-11,013,119.13
合计	29,172,303.30	-8,907,929.06

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2024 年度
利润总额	-5,328,797.72
按法定/适用税率计算的所得税费用	-799,319.66
子公司适用不同税率的影响	-77,388.01
前后期所得税税率变动影响	96,990.24
非应税收入的影响	—
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,552,542.88
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-697,688.47
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	47,974,264.36
研发费用加计扣除	-19,877,098.04
所得税费用	29,172,303.30

(3) 所得税费用本期大幅增长主要原因系公司本期冲回递延所得税资产金额较大所致，具体原因详见附注五、18 递延所得税资产、递延所得税负债。



55、其他综合收益

其他综合收益各项目及其所得税影响和转入损益情况以及其他综合收益各项目的调节情况详见附注五、37 其他综合收益。

56、现金流量表项目注释

(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	2024 年度	2023 年度
津贴补贴及补助款	13,308,031.19	15,677,607.92
押金保证金	6,006,127.76	4,551,824.16
利息收入	7,231,148.92	10,476,154.40
经营性往来款	3,522,138.54	1,218,468.59
备用金	287,255.63	306,808.51
其他	279,586.77	52,581.21
合计	30,634,288.81	32,283,444.79

②支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2024 年度	2023 年度
付现费用及其他	78,535,459.01	74,938,936.08
押金及保证金	8,005,440.00	3,440,739.58
备用金	1,053,105.60	854,504.01
银行手续费	273,246.36	209,529.85
合计	87,867,250.97	79,443,709.52

(2) 与投资活动有关的现金

①收到的重要的投资活动有关的现金

项目	2024 年度	2023 年度
结构性存款	1,029,000,000.00	855,000,000.00

②支付的重要的投资活动有关的现金

项目	2024 年度	2023 年度
结构性存款	1,171,000,000.00	639,500,000.00

③收到的其他与投资活动有关的现金



项目	2024 年度	2023 年度
收回投资意向金	—	2,000,000.00

④支付的其他与投资活动有关的现金

项目	2024 年度	2023 年度
支付投资意向金	—	2,000,000.00

(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	2024 年度	2023 年度
收回银行承兑保证金	7,005,603.90	17,781,419.47
收证券登记公司退回保证金	923,112.59	—
收证券登记公司退回红利税	855,534.80	1,322,980.67
其他	521,814.59	—
收回租赁保证金	—	135,000.00
合计	9,306,065.88	19,239,400.14

②支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2024 年度	2023 年度
股份回购	10,069,517.18	—
支付银行承兑汇票保证金	10,096,091.65	10,166,318.04
支付租赁负债本金利息及保证金	2,123,215.71	633,937.50
代付收到中登支付个税	855,534.80	1,378,512.16
支付证券登记公司保证金	923,112.59	—
其他	94,831.60	—
合计	24,162,303.53	12,178,767.70

③筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少		2024 年 12 月 31 日
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款-本金	—	60,000,000.00	—	—	—	60,000,000.00
短期借款-利息	—	—	754,458.31	707,249.98	—	47,208.33
长期借款-本金	1,079,300.00	—	—	286,050.00	77,150.00	716,100.00
长期借款-利息	—	—	12,205.92	12,205.92	—	—
应交税费-个人所得税	—	855,534.80	—	855,534.80	—	—
应付股利	—	—	30,903,000.00	30,903,000.00	—	—



项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少		2024 年 12 月 31 日
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租赁负债（含一年内到期的非流动负债）	704,875.25	—	2,572,652.19	1,786,142.60	35,588.22	1,455,796.62
合计	1,784,175.25	60,855,534.80	34,242,316.42	34,550,183.30	112,738.22	62,219,104.95

注：支付租赁负债本金利息及保证金 2,123,215.71 元与租赁负债（含一年内到期的非流动负债）本期现金减少 1,786,142.60 元差异系支付租赁保证金 195,032.88 元及租赁付款额所含税金 142,040.23 元。

57、现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

补充资料	2024 年度	2023 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-34,501,101.02	39,051,094.97
加：资产减值准备	40,152,731.60	11,633,997.46
信用减值准备	8,683,537.80	5,086,363.38
固定资产折旧、投资性房地产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	23,787,088.64	17,694,098.16
使用权资产折旧	1,272,001.71	568,818.83
无形资产摊销	1,989,586.87	1,432,356.95
长期待摊费用摊销	6,240,243.99	7,185,461.20
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）	-62,186.39	8,894.15
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	1,314,064.10	297,501.80
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-1,618,123.74	-1,311,005.38
财务费用（收益以“—”号填列）	813,018.45	26,983.12
投资损失（收益以“—”号填列）	-11,903.83	-4,074,207.36
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	26,279,447.20	-10,893,105.57
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-38,010.42	-117,036.80
存货的减少（增加以“—”号填列）	-87,093,274.22	-117,426,724.20
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-58,629,530.31	-84,358,241.70
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	22,844,910.41	129,563,720.42
其他	—	—
经营活动产生的现金流量净额	-48,577,499.15	-5,631,030.57
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		



补充资料	2024 年度	2023 年度
债务转为资本	—	—
一年内到期的可转换公司债券	—	—
新增使用权资产	—	—
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	232,567,695.13	531,887,659.45
减：现金的期初余额	531,887,659.45	349,331,832.76
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	-299,319,964.32	182,555,826.69

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

项目	2024 年度	2023 年度
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	195,337.50	—
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	195,337.50	—
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	—	—
取得子公司支付的现金净额	—	—

(3) 现金和现金等价物构成情况

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
一、现金	232,567,695.13	531,887,659.45
其中：库存现金	16,796.09	9,380.65
可随时用于支付的银行存款及数字人民币	232,550,899.04	531,878,278.80
可随时用于支付的其他货币资金	—	—
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资	—	—
三、期末现金及现金等价物余额	232,567,695.13	531,887,659.45
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	—	—

(4) 不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	2024 年度	2023 年度	理由
银行承兑汇票保证金	5,650,488.25	2,560,000.50	—
企业共管账户资金	3,550,049.31	—	—
保函保证金	—	303,200.00	—
合计	9,200,537.56	2,863,200.50	



58、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目：

项目	2024 年 12 月 31 日外币余额	折算汇率	2024 年 12 月 31 日折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	5,753,745.80	7.1884	41,360,226.31
欧元	26,030.53	7.5257	195,897.96
日元	102,856,135.00	0.0462	4,751,953.44
澳币	302,226.93	4.5070	1,362,136.77
应收账款			
其中：美元	763,237.08	7.1884	5,486,453.43
日元	2,297,460.00	0.0462	106,142.65
其他应收款			
其中：日元	2,900,000.00	0.0462	133,980.00
应付账款			
其中：日元	90,000.00	0.0462	4,158.00
美元	32,133.32	7.1884	230,987.16
欧元	77,282.59	7.5257	581,605.59
其他应付款			
其中：日元	608,266.00	0.0462	28,101.89
长期借款（含一年内到期）			
其中：日元	15,500,000.00	0.0462	716,100.00

(2) 境外经营实体说明

本公司在日本设立全资子公司 Delphi Laser Japan CO.,Ltd，记账本位币为日元；在美国设立全资子公司 ELIXIR PHOTONICS INCORPORATED，记账本位币为美元；在澳洲设立全资子公司 Nutown Technologies Pty Ltd，记账本位币为澳元；在德国收购子公司 Delphi Laser Europe GmbH，记账本位币为欧元。根据各子公司在经营地主要业务收支的计价和结算币种作为确定记账本位币的依据。



59、租赁

(1) 本公司作为承租人

与租赁相关的当期损益及现金流

项目	2024 年度金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	1,504,089.20
本期计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用 (短期租赁除外)	359,335.21
租赁负债的利息费用	46,354.13
与租赁相关的总现金流出	4,302,682.59

(2) 本公司作为出租人

项目	2024 年度金额
租赁收入	13,136,801.27
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关收入	

六、研发支出

1、按费用性质列示

项目	2024 年度	2023 年度
人员人工费用	89,167,740.45	74,485,590.40
直接投入	19,081,024.41	11,622,149.96
折旧和摊销费用	12,221,079.54	8,335,790.32
其他	9,953,147.33	9,245,371.93
合计	130,422,991.73	103,688,902.61
其中：费用化研发支出	130,422,991.73	103,688,902.61
资本化研发支出		

2、本公司无符合资本化条件的研发项目开发支出

3、期末本公司无重要的外购在研项目

七、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 报告期内发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式
--------	--------	--------	---------------	--------



被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式
Delphi Laser Europe GmbH	2024 年 1 月 29 日	195,337.50	100	现金支付

(续上表)

被购买方名称	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
Delphi Laser Europe GmbH	2024 年 1 月 29 日	支付并购款	—	—	—

根据本公司公司章程对外投资相关审批规定，经本公司董事长决定，同意本公司并购 Blitz 23-450 GmbH（现已更名为：Delphi Laser Europe GmbH（以下简称德龙欧洲））100%股权。2024 年 1 月 29 日，本公司向 Blitz Erste Grundungs GmbH 支付并购款 2.50 万欧元，并完成交割手续。

(2) 合并成本及商誉

合并成本	德龙欧洲
—现金	195,337.50
—非现金资产的公允价值	—
—发行或承担的债务的公允价值	—
—发行的权益性证券的公允价值	—
—或有对价的公允价值	—
—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	—
合并成本合计	195,337.50
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	195,337.50
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	—

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

项目	德龙欧洲	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	195,337.50	195,337.50
净资产	195,337.50	195,337.50
减：少数股东权益	—	—
取得的净资产	195,337.50	195,337.50

八、在其他主体中的权益



1、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	
苏州贝林激光有限公司	9,780 万元	苏州	苏州	生产型公司	100.00		企业合并
江阴德力激光设备有限公司	500 万元	江阴	江阴	生产型公司	100.00		企业合并
厦门德昱激光科技有限公司	500 万元	厦门	厦门	生产型公司		100.00	投资设立
苏州勤研精密机械有限公司	800 万元	苏州	苏州	生产型公司	100.00		投资设立
苏州展德自动化设备有限公司	2,000 万元	苏州	苏州	生产型公司	100.00		投资设立
Delphi Laser Japan CO.,Ltd	5,000 万日元	日本东京	日本东京	贸易型公司	100.00		投资设立
ELIXIR PHOTONICS INCORPORATED	500 万美元	美国加州	美国加州	未开展实际经营业务	100.00		投资设立
江苏德龙激光智能科技有限公司	19,000 万元	江阴	江阴	生产型公司	100.00		投资设立
苏州德龙产业投资有限公司	9,500 万元	苏州	苏州	投资型公司	100.00		投资设立
Nutown Technologies Pty Ltd	1,300 万美元	澳大利亚	澳大利亚新南威尔士	生产型公司	100.00		投资设立
Delphi Laser Europe GmbH	2.5 万欧元	德国	德国	未开展实际经营业务	100.00		企业合并

ELIXIR PHOTONICS INCORPORATED 已在美国于 2024 年 12 月 16 日提交注销证明，2025 年 2 月 17 日提交税表，2025 年 4 月 19 日完成美国当地银行账户关闭手续。国内 ODI 注销程序尚未开始。2024 年 12 月 31 日仍将其纳入合并范围。

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 公司无重要的合营企业或联营企业

(2) 不重要的联营企业的汇总财务信息

项目	2024 年 12 月 31 日/2024 年度	2023 年 12 月 31 日/2023 年度
联营企业：		
投资账面价值合计	7,060,000.00	20,889,657.51
下列各项按持股比例计算的合计数		
——净利润	-3,028,435.81	-533,719.49
——其他综合收益		
——综合收益总额	-3,028,435.81	-533,719.49

本期投资账面价值变动与 2024 年度净利润差异为计提长期股权投资减值准备



11,301,221.70 元，见附注五、11。

3、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

2023 年 5 月 22 日，本公司的子公司苏州德龙产业投资有限公司(以下简称“德龙产投”)作为有限合伙参与设立了海南重元德龙企业管理合伙企业(有限合伙)(以下简称“重元德龙”)；重元德龙以自有资金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动，全体合伙人认缴出资人民币 200 万元，德龙产投以自有资金认缴出资人民币 100 万元。德龙产投对重元德龙不具有控制，因此未合并重元德龙，根据合伙协议德龙产投对重元德龙具有重大影响。截至 2024 年 12 月 31 日，德龙产投尚未出资。德龙产投对该结构化主体的最大风险敞口以出资额为限，不存在向重元德龙提供财务支持的义务和意图。

九、政府补助

1、涉及政府补助的负债项目

资产负债表 列报项目	2023 年 12 月 31 日余额	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	本期其 他变动	2024 年 12 月 31 日余额	与资产/收 益相关
递延收益	23,897,020.47	1,816,396.02	—	4,996,571.93	—	20,716,844.56	与资产相关
递延收益	2,700,417.28	4,649,303.98	—	3,450,343.26	—	3,899,378.00	与收益相关
合计	26,597,437.75	6,465,700.00	—	8,446,915.19	—	24,616,222.56	

2、计入当期损益的政府补助

利润表列报项目	2024 年度	2023 年度	与资产/收益相关
其他收益	4,996,571.93	2,975,532.24	与资产相关
其他收益	8,038,124.94	6,089,218.78	与收益相关
合计	13,034,696.87	9,064,751.02	

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，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产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，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、信用记录及其它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。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，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，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。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、信用记录及其它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。

截至 2024 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
货币资金	241,768,232.69	—
应收票据	46,087,888.27	870,848.97
应收账款	305,245,167.37	35,486,570.23
其他应收款	4,605,838.18	754,637.03
合计	597,707,126.51	37,112,056.23

2、流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额						合计
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	
短期借款	60,047,208.33	60,047,208.33	60,047,208.33	—	—	—	60,047,208.33
应付票据	79,859,241.58	79,859,241.58	79,859,241.58	—	—	—	79,859,241.58
应付账款	189,436,628.10	189,436,628.10	189,436,628.10	—	—	—	189,436,628.10
其他应付款	2,263,932.60	2,263,932.60	2,263,932.60	—	—	—	2,263,932.60
长期借款(含一年内到期)	716,100.00	716,100.00	277,200.00	277,200.00	161,700.00	—	716,100.00
合计	332,323,110.61	332,323,110.61	331,884,210.61	277,200.00	161,700.00	—	332,323,110.61

3、市场风险

(1)汇率风险



本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易依然存在汇率风险。本公司持有的外币资产及负债占整体的资产及负债比例并不重大。本公司管理层认为，在其他变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响很小。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			
	美元项目	欧元项目	其他(日元+澳元)	合计
外币金融资产：				
货币资金	41,360,226.31	195,897.96	6,114,090.21	47,670,214.48
应收账款	5,486,453.43	—	106,142.65	5,592,596.08
其他应收款	—	—	133,980.00	133,980.00
小计	46,846,679.74	195,897.96	6,354,212.86	53,396,790.56
外币金融负债：				
应付账款	230,987.16	581,605.59	4,158.00	816,750.75
其他应付款	—	—	28,101.89	28,101.89
长期借款(含一年内到期)	—	—	716,100.00	716,100.00
小计	230,987.16	581,605.59	748,359.89	1,560,952.64

(2)利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，来降低利率风险。

4、金融资产转移

(1) 按金融资产转移方式分类列示

金融资产转移的方式	已转移金融资产的性质	已转移金融资产的金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	应收票据中尚未到期的银行承兑汇票	10,697,275.38	未终止确认	由于应收票据中的银行承兑汇票是由信用等级不高的银行承兑，已背书或贴现的银行承兑汇票不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款



金融资产转移的方式	已转移金融资产的性质	已转移金融资产的金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
				风险仍没有转移，故未终止确认
背书	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	22,571,610.17	终止确认	由于应收款项融资中的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
合计	—	33,268,885.55	—	—

(2) 转移而终止确认的金融资产情况

项目	金融资产转移的方式	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	背书	22,571,610.17	

(3) 转移金融资产且继续涉入形成的资产、负债金额

项目	资产转移的方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据中尚未到期的银行承兑汇票	应收票据中尚未到期的银行承兑汇票	10,697,275.38	10,697,275.38

十一、公允价值的披露

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：

- 第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。
- 第二层次：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：相关资产或负债的不可观察输入值。

1、2024 年 12 月 31 日，以公允价值计量的资产和负债的公允价值

项目	2024 年 12 月 31 日公允价值			
	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				
（一）交易性金融资产	—	—	270,317,923.60	270,317,923.60
（二）应收款项融资	—	—	24,358,965.45	24,358,965.45
（三）其他非流动金融资产	—	—	21,348,408.74	21,348,408.74

十二、关联方及关联交易

关联方的认定标准：一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。



1、本公司的母公司情况

本公司最终控制方是赵裕兴。

2、本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注八、在其他主体中的权益。

3、本公司合营和联营企业情况

(1) 本公司重要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附注八、在其他主体中的权益

(2) 报告期内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

联营企业名称	与本公司关系
深圳市德龙智能高科技有限公司 (曾用名：深圳德龙激光智能有限公司)	联营企业
江阴德龙能源设备有限公司	联营企业
镇江莱博新材料科技有限公司	联营企业

4、本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
苏州天裕光电科技有限公司	赵裕兴间接持股，并担任董事
北京沃衍资本管理中心(有限合伙)	公司股东北京沃衍、江阴沃衍、无锡悦衍和苏州沃洁的执行事务合伙人和私募基金管理人

5、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

关联方	关联交易内容	2024 年度发生额	2023 年度发生额
江阴德龙能源设备有限公司	购买原材料	79,646.02	79,646.02

出售商品、提供劳务情况

关联方	关联交易内容	2024 年度发生额	2023 年度发生额
江阴德龙能源设备有限公司	零部件销售及维修	33,628.32	—
镇江莱博新材料科技有限公司	零部件销售及维修	1,221.24	—



关联方	关联交易内容	2024 年度发生额	2023 年度发生额
深圳市德龙智能高科技有限公司	零部件销售及维修	—	3,283.19

(2) 关联租赁情况

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	2024 年度				
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
苏州天裕光电科技有限公司	房屋及车位租赁	1,381,298.85	—	1,381,298.85	—	—

(续上表)

出租方名称	租赁资产种类	2023 年度				
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
苏州天裕光电科技有限公司	房屋及车位租赁	908,853.28	—	908,853.28	—	—

(3) 关联担保情况

无

(4) 关键管理人员报酬

项目	2024 年度发生额	2023 年度发生额
关键管理人员报酬	4,476,683.33	4,465,943.34

6、其他关联交易

苏州沃衍创业投资合伙企业(有限合伙)(原名称为“苏州沃衍绿色专精创业投资合伙企业(有限合伙)”，更名日期为 2023 年 3 月 17 日)，是一家于 2022 年 4 月 27 日经苏州高新区(虎丘区)行政审批局核准成立的有限合伙企业。根据合伙人签订的《合伙协议》，全部合伙人约定总认缴出资额为人民币 120,000 万元。截至 2024 年 12 月 31 日，全体合伙人实际缴付出资款合计为人民币 84,000 万元。其中公司作为有限合伙人认缴出资金额为人民币 3,000 万元，占目前苏州沃衍创业投资合伙企业(有限合伙)认缴出资额的 2.50%。2022 年公司实缴出资金额人民币 1,200 万元，2023 年公司实缴出资金额人



民币 900 万元，截至 2024 年 12 月 31 日本公司累计实缴出资金额人民币 2,100 万元。

7、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	深圳市德龙智能高科技 有限公司	222,900.00	219,561.00	222,900.00	219,375.50
应收账款	镇江莱博新材料科 技有限公司	145,991.16	7,299.56	—	—
预付款项	苏州天裕光电科技 有限公司	308,039.00	—	308,039.00	—
其他应收款	苏州天裕光电科技 有限公司	203,215.60	137,321.56	203,215.60	133,660.78

(2) 无应付项目

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司开出保函 891.09 万元。

除存在上述或有事项外，截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

截至 2025 年 4 月 27 日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

在资产负债表日前已认缴、在报告报出日之前未实缴出资的投资事项：

(1)苏州沃衍创业投资合伙企业(有限合伙)(原名称为“苏州沃衍绿色专精创业投资合伙企业(有限合伙)”，更名日期为 2023 年 3 月 17 日)，是一家于 2022 年 4 月 27 日经苏



州高新区(虎丘区)行政审批局核准成立的有限合伙企业。根据合伙人签订的《合伙协议》，全部合伙人约定总认缴出资额为人民币 120,000 万元。截至 2024 年 12 月 31 日，全体合伙人实际缴付出资款合计为人民币 84,000 万元。其中本公司作为有限合伙人认缴出资额为人民币 3,000 万元，实缴出资额人民币 2,100 万元。

(2)本公司于 2023 年 3 月投资设立全资子公司苏州德龙产业投资有限公司注册资本 9,500 万元，截至 2024 年 12 月 31 日本公司尚未实缴出资。

苏州德龙产业投资有限公司于 2023 年 5 月作为有限合伙参与设立了海南重元德龙企业管理合伙企业(有限合伙)(以下简称“重元德龙”)，重元德龙注册资本为 200 万元，苏州德龙产业投资有限公司认缴 100 万元，截至 2024 年 12 月 31 日尚未完成实缴出资。

(3)本公司于 2023 年 4 月投资设立全资子公司 Nutown Technologies Pty Ltd 注册资本 1,300 万美元，截至报告出具日本公司实缴出资 30 万美元,尚有 1,270.00 万美元未实缴出资。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	228,849,327.15	137,863,135.83
1 至 2 年	24,151,764.99	30,276,996.61
2 至 3 年	9,024,520.38	26,515,558.27
3 年以上	13,847,034.92	5,130,340.34
小计	275,872,647.44	199,786,031.05
减：坏账准备	31,150,175.12	24,053,153.49
合计	244,722,472.32	175,732,877.56

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	2024 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	2,438,953.60	0.88	2,438,953.60	100.00	—



类别	2024 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	273,433,693.84	99.12	28,711,221.52	10.50	244,722,472.32
合计	275,872,647.44	100.00	31,150,175.12	11.29	244,722,472.32

(续上表)

类别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	3,132,132.05	1.57	3,132,132.05	100.00	—
按组合计提坏账准备	196,653,899.00	98.43	20,921,021.44	10.64	175,732,877.56
合计	199,786,031.05	100.00	24,053,153.49	12.04	175,732,877.56

坏账准备计提的具体说明:

①于 2024 年 12 月 31 日,按单项计提坏账准备的说明

名称	2024 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
汕尾市索思电子封装材料有限公司	750,000.00	750,000.00	100.00	预计无法收回
四川艾宇光科技有限公司	746,533.00	746,533.00	100.00	预计无法收回
合肥彩虹蓝光科技有限公司	397,824.60	397,824.60	100.00	预计无法收回
安徽精卓光显技术有限责任公司	315,096.00	315,096.00	100.00	预计无法收回
宝应旭达机械有限公司	229,500.00	229,500.00	100.00	预计无法收回
合计	2,438,953.60	2,438,953.60	100.00	

②于 2024 年 12 月 31 日,按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	228,804,231.15	11,440,211.59	5.00	137,863,135.83	6,893,156.79	5.00
1 至 2 年	23,401,764.99	2,340,176.50	10.00	30,276,996.61	3,027,699.66	10.00
2 至 3 年	8,995,520.38	2,698,656.11	30.00	25,019,430.82	7,505,829.25	30.00
3 年以上	12,232,177.32	12,232,177.32	100.00	3,494,335.74	3,494,335.74	100.00
合计	273,433,693.84	28,711,221.52	10.50	196,653,899.00	20,921,021.44	10.64

(3) 坏账准备的变动情况



类别	2023 年 12 月 31 日	本期变动金额				2024 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他 变动	
按单项计提 坏账准备	3,132,132.05	1,065,096.00	1,246,274.45	512,000.00	—	2,438,953.60
按组合计提 坏账准备	20,921,021.44	8,007,500.08	—	217,300.00	—	28,711,221.52
合计	24,053,153.49	9,072,596.08	1,246,274.45	729,300.00	—	31,150,175.12

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	729,300.00

(5) 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
期末余额前五名 应收账款及其合 同资产汇总	123,227,414.59	5,767,700.00	128,995,114.59	41.68	7,744,714.94

2、其他应收款

(1) 分类列示

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应收利息	—	—
应收股利	—	—
其他应收款	68,892,548.72	13,740,736.12
合计	68,892,548.72	13,740,736.12

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	71,982,795.49	3,880,331.66
1 至 2 年	310,240.00	11,136,578.93
2 至 3 年	328,110.00	45,000.00
3 年以上	83,175.00	240,275.00
小计	72,704,320.49	15,302,185.59
减：坏账准备	3,811,771.77	1,561,449.47
合计	68,892,548.72	13,740,736.12



②按款项性质分类情况

款项性质	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
关联方往来款	68,607,109.91	13,299,618.93
押金及保证金	4,054,954.88	1,964,696.16
备用金	42,255.70	37,870.50
小计	72,704,320.49	15,302,185.59
减：坏账准备	3,811,771.77	1,561,449.47
合计	68,892,548.72	13,740,736.12

③按坏账计提方法分类披露

A.截至 2024 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	72,704,320.49	3,811,771.77	68,892,548.72
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合计	72,704,320.49	3,811,771.77	68,892,548.72

2024 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	
按组合计提坏账准备	72,704,320.49	5.24	3,811,771.77	68,892,548.72	
合计	72,704,320.49	5.24	3,811,771.77	68,892,548.72	

2024 年 12 月 31 日，无处于第二阶段、第三阶段的坏账准备：

B.截至 2023 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	15,302,185.59	1,561,449.47	13,740,736.12
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合计	15,302,185.59	1,561,449.47	13,740,736.12

2023 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	
按组合计提坏账准备	15,302,185.59	10.20	1,561,449.47	13,740,736.12	



类别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值	理由
合计	15,302,185.59	10.20	1,561,449.47	13,740,736.12	

2023 年 12 月 31 日，无处于第二阶段、第三阶段的坏账准备：

④坏账准备的变动情况

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)	
2023 年 12 月 31 日余额	1,561,449.47	—	—	1,561,449.47
2023 年 12 月 31 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	—	—	—	—
--转入第三阶段	—	—	—	—
--转回第二阶段	—	—	—	—
--转回第一阶段	—	—	—	—
本期计提	2,250,322.30	—	—	2,250,322.30
本期转回	—	—	—	—
本期转销	—	—	—	—
本期核销	—	—	—	—
其他变动	—	—	—	—
2024 年 12 月 31 日余额	3,811,771.77	—	—	3,811,771.77

⑤本期无实际核销的其他应收款

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2024 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
江苏德龙激光智能科技有限公司	内部往来款	68,174,804.98	1 年以内	93.77	3,408,740.25
中电商务（北京）有限公司	押金及保证金	891,600.00	1 年以内	1.23	44,580.00
		222,000.00	2-3 年	0.31	66,600.00
长城汽车股份有限公司	押金及保证金	400,000.00	1 年以内	0.55	20,000.00
电子科技大学	押金及保证金	265,000.00	1 年以内	0.36	13,250.00
江阴德力激光设备有限公司	内部往来款	253,739.93	1 年以内	0.35	12,687.00
合计		70,207,144.91		96.57	3,565,857.25

3、长期股权投资



(1) 长期股权投资情况

项目	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	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	321,702,049.50	—	321,702,049.50	159,161,684.00	—	159,161,684.00
对联营、合营企业投资	18,361,221.70	11,301,221.70	7,060,000.00	20,889,657.51	—	20,889,657.51
合计	340,063,271.20	11,301,221.70	328,762,049.50	180,051,341.51	—	180,051,341.51

(2) 对子公司投资

被投资单位	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日	本期计提减值准备	2024 年 12 月 31 日减值准备余额
苏州贝林激光有限公司	103,106,757.00	—	—	103,106,757.00	—	—
江阴德力激光设备有限公司	5,000,000.00	—	—	5,000,000.00	—	—
苏州勤研精密机械有限公司	8,000,000.00	—	—	8,000,000.00	—	—
苏州展德自动化设备有限公司	20,000,000.00	—	—	20,000,000.00	—	—
Delphi Laser Japan CO., Ltd	3,057,050.00	—	—	3,057,050.00	—	—
ELIXIR PHOTONICS INCORPORATED	19,997,877.00	213,258.00	—	20,211,135.00	—	—
江苏德龙激光智能科技有限公司	—	160,000,000.00	—	160,000,000.00	—	—
Nutown Technologies Pty Ltd	—	2,131,770.00	—	2,131,770.00	—	—
Delphi Laser Europe GmbH	—	195,337.50	—	195,337.50	—	—
合计	159,161,684.00	162,540,365.50	—	321,702,049.50	—	—

(3) 对联营、合营企业投资

投资单位	2023 年 12 月 31 日	本期增减变动				
		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
一、合营企业						
二、联营企业						
深圳市德龙智能高科技有限公司	874,781.25	—	—	-874,781.25	—	—
江阴德龙激光能源设备有限公司	86,543.02	—	—	-86,543.02	—	—
镇江莱博新材料科技有限公司	19,928,333.24	—	—	-1,567,111.54	—	—
小计	20,889,657.51	—	—	-2,528,435.81	—	—
合计	20,889,657.51	—	—	-2,528,435.81	—	—

(续上表)

投资单位	本期增减变动	2024 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日减值准备余额
------	--------	------------------	------------------------



	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业					
二、联营企业					
深圳市德龙智能高科技有限公司	—	—	—	—	—
江阴德龙激光能源设备有限公司	—	—	—	—	—
镇江莱博新材料科技有限公司	—	11,301,221.70	—	7,060,000.00	11,301,221.70
小计	—	11,301,221.70	—	7,060,000.00	11,301,221.70
合计	—	11,301,221.70	—	7,060,000.00	11,301,221.70

说明：本公司应分担的江阴德龙激光能源设备有限公司累计亏损额超过对其初始投资成本，长期股权投资余额已减记为零，本公司按认缴出资额为限确认联营企业超额亏损 500,000.00 元，并确认预计负债。

(4) 长期股权投资的减值测试情况

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定：

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	关键参数的确定依据
镇江莱博新材料科技有限公司	18,361,221.70	7,060,000.00	11,301,221.70	5 年	/	/	/

根据公司聘请的中水致远资产评估有限公司出具的《苏州德龙激光股份有限公司以财务报告为目的的长期股权投资减值测试所涉及的镇江莱博新材料科技有限公司 20%股权可收回金额估值报告》（中水致远评咨字[2025]第 020008 号），本公司持有的镇江莱博新材料有限公司 20%的股东部分权益可回收价值为 7,060,000.00 元，低于本公司对镇江莱博新材料有限公司的长期股权投资的账面价值 18,361,221.70 元。本期对镇江莱博新材料有限公司的投资确认长期股权投资减值准备 11,301,221.70 元，累计确认长期股权投资减值准备 11,301,221.70 元。

4、营业收入和营业成本

项目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	606,280,578.20	377,157,128.35	487,030,642.96	303,470,680.11
其他业务	6,791,650.47	6,304,493.28	5,258,298.28	4,875,030.99
合计	613,072,228.67	383,461,621.63	492,288,941.24	308,345,711.10



(1) 主营业务收入、主营业务成本的分解信息：

项目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
按产品类型分类				
精密激光加工设备	535,838,360.21	347,674,139.80	423,442,443.31	275,983,875.40
激光器	3,532,288.79	2,601,745.88	6,331,376.40	3,395,737.05
零部件销售及维修	54,038,743.27	19,476,695.55	48,762,637.21	20,291,814.08
激光加工服务	583,942.16	114,656.15	174,917.83	79,458.08
激光设备租赁服务	12,287,243.77	7,289,890.97	8,319,268.21	3,719,795.50
合计	606,280,578.20	377,157,128.35	487,030,642.96	303,470,680.11
按经营地区分类				
境内	587,879,945.20	365,933,997.75	480,717,102.88	300,425,869.15
境外	18,400,633.00	11,223,130.60	6,313,540.08	3,044,810.96
合计	606,280,578.20	377,157,128.35	487,030,642.96	303,470,680.11
按收入确认时间分类				
在某一时点确认收入	578,598,119.39	359,223,445.24	458,801,270.92	287,523,199.46
在某段时间确认收入	27,682,458.81	17,933,683.11	28,229,372.04	15,947,480.65
合计	606,280,578.20	377,157,128.35	487,030,642.96	303,470,680.11

5、投资收益

项目	2024 年度	2023 年度
权益法核算的长期股权投资收益	-3,028,435.81	-533,719.49
理财产品产生的投资收益	2,661,807.72	4,607,926.85
合计	-366,628.09	4,074,207.36

十八、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项目	2024 年度	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	-1,251,877.71	
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	13,034,696.87	
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	455,932.36	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	—	



项目	2024 年度	说明
委托他人投资或管理资产的损益	4,202,531.02	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,246,274.45	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-236,732.92	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	—	
减：所得税影响额	456,622.42	
减：归属于少数股东的非经常性损益净额	—	
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	16,994,201.65	

2. 净资产收益率及每股收益

①2024 年度

报告期利润	加权平均净资产收 益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-2.73	-0.33	-0.33
扣除非经常性损益后归属于公司普通股 股东的净利润	-4.07	-0.50	-0.50

②2023 年度

报告期利润	加权平均净资产收 益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.99	0.38	0.38
扣除非经常性损益后归属于公司普通股 股东的净利润	1.93	0.24	0.24



(此页无正文，为苏州德龙激光股份有限公司 2024 年度财务报表附注之签字盖章页)

公司名称：苏州德龙激光股份有限公司



法定代表人：[Signature] [Red Stamp]

主管会计工作负责人：[Signature] [Red Stamp] 会计机构负责人：[Signature] [Red Stamp]

日期：2025 年 4 月 27 日





营业执照

(副本) (5-1)

统一社会信用代码

911101020854927874



扫描市场主体身份码
了解更多登记、备案、
许可、监管信息，体
验更多应用服务。

名称 容诚会计师事务所(普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 刘维、肖厚发

经营范围

一般项目：税务服务；企业管理咨询；软件开发；信息系统运行维护服务；计算机软硬件及辅助设备零售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：注册会计师业务；代理记账。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

出资额 8811.5万元

成立日期 2013年12月10日

主要经营场所

北京市西城区阜成门外大街22号1幢10层1001-1至1001-26



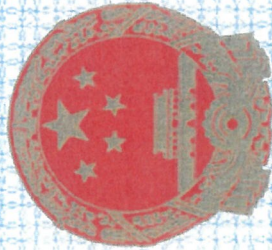
登记机关

2025年 03月 05日

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

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

国家市场监督管理总局监制



会计师事务所

执业证书



名称：容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
首席合伙人：刘维
主任会计师：
经营场所：北京市西城区阜成门外大街22号1幢1001-1至1001-26
组织形式：特殊普通合伙
执业证书编号：11010032
批准执业文号：京财会许可[2013]0067号
批准执业日期：2013年10月25日

证书序号：0022698

说明

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

发证机关：北京市财政局

2025年3月24日

中华人民共和国财政部制



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



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

同意转出
Agree the holder to be transferred from

华普天健会计师事务所
CPA

转出协会盖章
Stamp of the transferor Institute of CPAs
2016年8月1日

同意转入
Agree the holder to be transferred to

华普天健会计师事务所
CPA
2016年8月1日

一、注册会计师协会应当对变更事项进行审核。
二、本证书仅限于本人使用，不得转让、涂改。
三、注册会计师停止执业或变更会计师事务所，应当将本证书交回原注册地注册会计师协会。
四、本证书和遗失、污损、损毁的注册会计师协会应当公告作废旧证书。

NOTES
1. When practicing, the CPA shall show this certificate. When necessary, the CPA shall show this certificate to the relevant authorities.
2. This certificate shall be used exclusively by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops practicing statutory business.
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and no effect on the procedure of renewal after making an announcement on the new-spaces.



姓名
Full name 俞国强
性别
Sex 男
出生日期
Date of birth 1988-04-24
工作单位
Working unit 华普天健会计师事务所(北京)有限公司安徽分所
身份证号码
Identity card No. 340703198804240010

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

同意转出
Agree the holder to be transferred from

华普天健安徽分所
CPA

转出协会盖章
Stamp of the transferor Institute of CPAs
2014年8月6日

同意转入
Agree the holder to be transferred to

华普天健上海分所
CPA
2014年8月6日

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

同意转出
Agree the holder to be transferred from

华普天健上海分所
CPA

转出协会盖章
Stamp of the transferor Institute of CPAs
2014年8月6日

同意转入
Agree the holder to be transferred to

华普天健安徽分所
CPA
2014年8月6日



年度检验
Annual Renewal Registration

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



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



俞国强 110100320103



俞国强(110100320103)
您已通过2018年年检
江苏省注册会计师协会

俞国强(110100320103)
您已通过2020年年检
江苏省注册会计师协会

俞国强(110100320103)
您已通过2017年年检
江苏省注册会计师协会

俞国强(110100320103)
您已通过2018年年检
江苏省注册会计师协会

证书编号:
No. of Certificate 110100320103
批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs 安徽省注册会计师协会
发证日期:
Date of Issuance 2018年2月5日

容诚会计师事务所(特殊普通合伙)
业务报告附件专用



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

事务所 CPAs
转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
年 月 日
2019 12 14

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所 CPAs
转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
年 月 日
2019 12 14

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

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所 CPAs
转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
年 月 日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所 CPAs
转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
年 月 日

姓名 殷李峰
Full name 男
Sex
出生日期 1985-06-11
Date of birth
工作单位 安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)苏州分所
Working unit
身份证号码 320684198506117670
Identity card No.



年检登记
Annual Renewal Registration

此证书有效一年，
this certificate is valid for another year after
this renewal.



证书编号:
No. of Certificate

批准注册协会: 江苏省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2019 04 29
Date of Issuance

殷李峰 110002431696

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



计亿(110100324005)
您已通过2018年年检
江苏省注册会计师协会



计亿(110100324005)
您已通过2019年年检
江苏省注册会计师协会

2017 年 09 月 28 日

证书编号: 110100324005

No. of Certificate

批准注册协会: 江苏省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2017 年 09 月 28 日

Date of Issuance



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



计亿(110100324005)
您已通过2020年年检
江苏省注册会计师协会



计亿(110100324005)
您已通过2021年年检
江苏省注册会计师协会



计亿 110100324005 /d

容诚会计师事务所(特殊普通合伙)
业务报告附件专用

姓名: 计亿 (伙)
Full name

Sex

出生日期: 1990-04-03
Date of birth

工作单位: 普华永中天德会计师事务所(特殊普通合伙)苏州分所
Working unit

身份证号码: 320281199004098522
Identity card No.

