

深圳市杰普特光电股份有限公司
二〇二四年度
审计报告

致同会计师事务所（特殊普通合伙）

目 录

审计报告	1-7
合并及公司资产负债表	1-2
合并及公司利润表	3
合并及公司现金流量表	4
合并及公司股东权益变动表	5-8
财务报表附注	9-103

审计报告

致同审字（2025）第 441A003561 号

深圳市杰普特光电股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了深圳市杰普特光电股份有限公司（以下简称杰普特公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了杰普特公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年度的合并及公司的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于杰普特公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

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

(一) 收入确认

相关信息披露详见财务报表附注三-25和附注五-40。

1、事项描述

杰普特公司主要从事激光器、激光/光学智能装备产品、光纤器件的生产和销售，杰普特公司将货物发至客户，经客户验收或签收后确认收入。杰普特公司本期销售收入为 145,384.62 万元，由于收入是杰普特公司的关键业绩指标之一，对杰普特公司经营成果影响重大，产生错报的固有风险较高，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

针对收入确认，我们实施了以下主要审计程序：

- (1) 了解并评价了杰普特公司与收入确认有关的内部控制设计的有效性，并对关键控制运行的有效性进行了测试；
- (2) 与管理层进行沟通，了解行业政策、市场环境对杰普特公司业绩的影响；
- (3) 获取并了解与收入确认相关的会计政策，复核并评估与产品销售收入确认有关控制权转移时点、交易价格计量等是否符合企业会计准则的要求；
- (4) 对主要客户、不同产品类型的收入以及毛利情况执行了分析程序，并与同行业比较分析，结合行业特征识别和调查异常波动，分析收入的整体合理性；
- (5) 对本期记录的收入交易进行抽查，核对销售合同或订单、销售发票、出库单、产品运输单、客户签收单、出口报关单、验收单等，评价相关收入确认的真实性和准确性；
- (6) 对本期大额交易进行了函证；
- (7) 对临近资产负债表日前后记录的收入交易进行抽查，核对验收单及其他支持性文件，以评价收入是否在恰当的会计期间确认；

(8) 对期后回款情况进行了检查，进一步核实的销售的真实性。

(二) 应收账款坏账准备的计提

相关信息披露详见财务报表附注三-11、附注三-20 和附注五-4。

1、事项描述

截至 2024 年 12 月 31 日，杰普特公司的应收账款余额为 53,571.34 万元，坏账准备金额为 2,881.58 万元，杰普特公司管理层（以下简称管理层）以预期信用损失为基础，对应收账款进行减值测试并确认坏账准备。由于应收账款坏账准备的计提涉及管理层运用重大会计估计和判断，且其金额对财务报表影响较为重大，因此我们将应收账款坏账准备的计提识别为关键审计事项。

2、审计应对

针对应收账款坏账准备的计提，我们实施了以下主要审计程序：

(1) 了解并评价了管理层与应收账款坏账准备的计提有关的内部控制设计的有效性，并对关键控制运行的有效性进行了测试；

(2) 了解了杰普特公司的信用政策、行业特点及信用风险特征，获取了管理层评估应收账款是否发生减值以及确认预期损失率所依据的数据及相关资料，检查杰普特公司应收账款的账龄迁徙情况、客户信誉情况及经营情况、预期信用损失判断等，分析杰普特公司应收账款预期信用损失的计量模型，结合获取的资料，评估了模型中重大假设和关键参数的合理性以及信用风险组合划分方法的恰当性；

(3) 对于单项计提坏账准备的应收账款，独立测试其可收回性，检查相关的支持性证据，包括期后收款、客户的信用历史、经营情况和还款能力。

(4) 执行了应收账款函证程序及期后回款情况检查，评价管理层应收账款坏账准备计提的合理性。

（三）存货跌价准备的计提

相关信息披露详见财务报表附注三-13和附注五-8。

1、事项描述

截至 2024 年 12 月 31 日，杰普特公司合并财务报表存货账面余额 77,663.02 万元，存货跌价准备为 8,042.08 万元，由于杰普特公司存货余额重大、且存货跌价准备的计提涉及管理层的重要会计估计和判断，因此，我们将存货跌价准备的计提识别为关键审计事项。

2、审计应对

针对存货跌价准备的计提，我们实施了以下主要审计程序：

（1）了解、评价并测试了与存货跌价准备计提相关的关键内部控制设计和执行的有效性；

（2）对公司的存货实施监盘及函证程序，检查存货的数量及状况；

（3）了解存货的库龄及周转情况，结合存货的状况，对库龄较长的存货进行分析性复核，评估存货跌价准备是否合理；

（4）获取并复核了发出商品明细表，检查相关合同或协议等，在选取样本的基础上对发出商品进行盘点及函证；

（5）复核管理层计算可变现净值所涉及的重要假设；

（6）获取杰普特公司存货跌价准备计算表，执行存货减值测试，评价存货跌价准备计提是否充分，复核存货跌价准备的计算过程是否正确；

（7）检查以前年度计提的存货跌价准备在本年度的变化情况，分析及评价存货跌价准备变化的合理性。

四、其他信息

杰普特公司管理层对其他信息负责。其他信息包括杰普特公司 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

杰普特公司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，管理层负责评估杰普特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杰普特公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督杰普特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，就可能对杰普特公司的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杰普特公司不能持续经营。

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

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

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

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



中国·北京

中国注册会计师：
(项目合伙人)



中国注册会计师：



二〇二五年三月二十四日



合并及公司资产负债表

2024年12月31日

编制单位：深圳市杰普特光电股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	期末余额		上年年末余额	
		合并	公司	合并	公司
流动资产：					
货币资金	五、1	325,341,119.32	238,340,438.78	410,777,693.97	231,046,079.87
交易性金融资产	五、2	5,001,111.11	5,001,111.11	30,158,038.36	30,158,038.36
应收票据	五、3	92,977,471.05	91,187,010.58	66,237,474.33	66,175,636.25
应收账款	五、4	506,897,612.70	730,293,829.34	368,364,398.45	469,665,191.28
应收款项融资	五、5	130,206,261.27	129,664,738.27	104,266,362.70	101,738,733.96
预付款项	五、6	9,779,349.26	19,413,761.29	9,108,559.82	20,424,017.71
其他应收款	五、7	13,389,179.61	12,492,672.04	13,251,150.94	21,615,179.98
其中：应收利息		-	-	-	-
应收股利		-	-	-	-
存货	五、8	696,209,382.27	320,417,561.45	658,711,213.23	368,854,118.57
其中：数据资源					
合同资产	五、9	7,296,748.84	7,296,748.84	4,199,185.53	4,137,420.33
持有待售资产		-	-	-	-
一年内到期的非流动资产		-	-	-	-
其他流动资产	五、10	94,311,108.92	74,295,238.48	80,454,970.01	47,657,233.37
流动资产合计		1,881,409,344.35	1,628,403,110.18	1,745,529,047.34	1,361,471,649.68
非流动资产：					
债权投资					
其他债权投资					
长期应收款					
长期股权投资	五、11	118,721,106.03	927,094,867.53	101,286,170.98	888,857,024.41
其他权益工具投资		-	-	-	-
其他非流动金融资产	五、12	87,385,223.01	82,787,021.07	72,916,712.33	72,916,712.33
投资性房地产		-	-	-	-
固定资产	五、13	350,658,660.38	52,536,093.72	365,237,629.91	49,932,622.39
在建工程	五、14	74,472,116.64	74,472,116.64	42,217,899.45	40,123,115.48
生产性生物资产					
油气资产					
使用权资产	五、15	32,567,996.14	24,846,642.59	31,046,236.24	26,521,737.88
无形资产	五、16	92,890,583.78	78,477,965.43	91,239,992.55	76,613,482.55
其中：数据资源					
开发支出		-	-	-	-
其中：数据资源					
商誉	五、17	6,638,271.33	-	13,493,561.75	-
长期待摊费用	五、18	49,033,912.79	5,296,965.98	54,852,301.82	8,327,787.04
递延所得税资产	五、19	39,643,518.44	14,750,698.08	26,604,465.43	14,728,687.39
其他非流动资产	五、20	22,393,327.27	20,905,325.75	3,489,281.84	704,038.90
非流动资产合计		874,404,715.81	1,281,167,696.79	802,384,252.30	1,178,725,208.37
资产总计		2,755,814,060.16	2,909,570,806.97	2,547,913,299.64	2,540,196,858.05



合并及公司资产负债表（续）

2024年12月31日

编制单位：深圳市杰普特光电股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	期末余额		上年年末余额	
		合并	公司	合并	公司
流动负债：					
短期借款	五、22	30,023,250.00	30,023,250.00	30,030,250.00	30,030,250.00
交易性金融负债		-	-	-	-
应付票据	五、23	107,581,778.89	107,581,778.89	63,206,239.76	63,206,239.76
应付账款	五、24	321,570,544.77	765,051,649.22	211,034,490.43	504,386,586.09
预收款项		-	-		
合同负债	五、25	82,052,665.48	56,112,954.54	90,853,818.10	66,946,306.92
应付职工薪酬	五、26	41,004,289.21	23,537,676.97	40,196,489.41	20,940,875.96
应交税费	五、27	14,879,377.69	3,102,428.56	18,506,033.21	6,211,554.09
其他应付款	五、28	30,727,893.04	61,261,057.07	21,074,403.00	10,229,557.97
其中：应付利息		-	-	-	-
应付股利		-	-	-	-
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债	五、29	22,131,729.69	15,609,176.99	63,377,110.05	58,524,999.59
其他流动负债	五、30	23,565,710.79	20,305,318.24	10,532,055.08	8,932,603.47
流动负债合计		673,537,239.56	1,082,585,290.48	548,810,889.04	769,408,973.85
非流动负债：					
长期借款	五、31	13,264,564.11	10,766,979.73	5,084,375.00	-
应付债券		-	-	-	-
租赁负债	五、32	16,493,489.29	12,456,560.96	20,819,480.20	19,428,313.00
长期应付款		-	-	-	-
预计负债		-	-	-	-
递延收益	五、33	13,987,115.40	13,987,115.40	14,572,464.76	14,572,464.76
递延所得税负债	五、19	322,933.55	-	524,741.17	-
其他非流动负债		-	-	-	-
非流动负债合计		44,068,102.35	37,210,656.09	41,001,061.13	34,000,777.76
负债合计		717,605,341.91	1,119,795,946.57	589,811,950.17	803,409,751.61
股东权益：					
股本	五、34	95,049,423.00	95,049,423.00	94,990,945.00	94,990,945.00
资本公积	五、35	1,400,483,566.95	1,388,297,879.95	1,401,378,599.14	1,394,852,394.69
减：库存股	五、36	22,582,515.20	22,582,515.20	12,683,200.00	12,683,200.00
其他综合收益	五、37	3,232,410.58	-	2,726,975.49	-
专项储备		-	-	-	-
盈余公积	五、38	46,114,305.37	46,114,305.37	35,859,201.07	35,859,201.07
未分配利润	五、39	512,435,100.12	282,895,767.28	423,173,349.14	223,767,765.68
归属于母公司股东权益合计		2,034,732,290.82	1,789,774,860.40	1,945,445,869.84	1,736,787,106.44
少数股东权益		3,476,427.43	-	12,655,479.63	-
股东（或所有者）权益合计		2,038,208,718.25	1,789,774,860.40	1,958,101,349.47	1,736,787,106.44
负债和股东（或所有者）权益总计		2,755,814,060.16	2,909,570,806.97	2,547,913,299.64	2,540,196,858.05

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：



合并及公司利润表

2024年1-12月

编制单位：深圳市杰普特光电股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	本期金额		上期金额	
		合并	公司	合并	公司
一、营业收入		1,453,846,220.53	1,595,586,102.73	1,225,625,305.10	1,227,055,328.76
减：营业成本	五、40	905,921,959.06	1,243,440,778.89	721,816,048.58	942,755,526.51
税金及附加	五、41	12,874,576.44	6,670,679.92	10,400,901.62	5,461,355.49
销售费用	五、42	112,907,501.66	76,975,252.77	96,284,657.78	63,794,313.05
管理费用	五、43	122,665,169.77	88,866,383.85	104,045,692.17	70,705,960.42
研发费用	五、44	167,584,431.55	99,890,221.08	155,872,927.39	94,449,003.11
财务费用	五、45	-14,617,101.42	-10,763,142.98	-1,832,637.16	-300,932.67
其中：利息费用		3,368,043.46	2,803,582.65	6,438,715.89	5,832,664.64
利息收入		9,438,014.65	7,406,952.00	5,999,612.00	3,608,505.82
加：其他收益	五、46	27,620,670.69	10,117,341.64	35,377,433.75	27,850,479.90
投资收益(损失以“-”号填列)	五、47	17,395,692.84	16,641,934.90	17,040,133.40	17,040,133.40
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		16,027,301.59	16,027,301.59	13,408,621.28	13,408,621.28
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(损失以“-”号填列)					
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)					
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	五、48	8,121,419.85	8,121,419.85	637,603.18	637,603.18
信用减值损失(损失以“-”号填列)	五、49	-7,244,560.66	-2,186,766.69	-6,384,868.76	-6,552,153.79
资产减值损失(损失以“-”号填列)	五、50	-68,905,338.85	-27,188,952.43	-64,608,167.64	-16,846,066.68
资产处置收益(损失以“-”号填列)	五、51	6,667,808.41	7,203,695.11	-829,095.24	-47,522.67
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		130,165,375.75	103,214,601.58	120,270,753.41	72,272,576.19
加：营业外收入	五、52	4,528.32	-	227,375.24	67,378.00
减：营业外支出	五、53	1,814,864.03	1,060,461.64	2,769,365.37	1,454,966.19
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		128,355,040.04	102,154,139.94	117,728,763.28	70,884,988.00
减：所得税费用	五、54	4,320,248.15	-396,903.04	13,500,361.54	575,725.56
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		124,034,791.89	102,551,042.98	104,228,401.74	70,309,262.44
(一)按经营持续性分类：					
其中：持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		124,034,791.89	102,551,042.98	104,228,401.74	70,309,262.44
终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)					
(二)按所有权归属分类：					
其中：归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列)		132,684,792.36	102,551,042.98	107,413,004.80	70,309,262.44
少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		-8,650,000.47	-	-3,184,603.06	-
五、其他综合收益的税后净额		508,842.33	-	474,253.50	-
归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额		505,435.09	-	463,592.60	-
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		-	-	-	-
1、重新计量设定受益计划变动额					
2、权益法下不能转损益的其他综合收益					
3、其他权益工具投资公允价值变动					
4、企业自身信用风险公允价值变动					
5、其他					
(二)将重分类进损益的其他综合收益		505,435.09	-	463,592.60	-
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		505,435.09		463,592.60	
7、自用房地产或作为存货的房地产转换为以公允价值计量的投资性房地产在转换日公允价值大于账面价值部分					
8、多次交易分步处置子公司股权构成一揽子交易的，丧失控制权之前各次交易处置价款与对应净资产账面价值份额的差额					
9、其他					
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		3,407.24		10,660.90	
六、综合收益总额		124,543,634.22	102,551,042.98	104,702,655.24	70,309,262.44
归属于母公司股东的综合收益总额		133,190,227.45	102,551,042.98	107,876,597.40	70,309,262.44
归属于少数股东的综合收益总额		-8,646,593.23	-	-3,173,942.16	-
七、每股收益					
(一)基本每股收益		1.40		1.14	
(二)稀释每股收益		1.40		1.14	

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：



合并及公司现金流量表

2024年1-12月

编制单位：深圳市杰普特光电股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	本期金额		上期金额	
		合并	公司	合并	公司
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		1,399,290,287.60	1,380,032,639.33	1,383,930,725.33	1,013,591,726.87
收到的税费返还		13,779,842.19	3,506,263.75	13,897,142.40	2,750,823.46
收到其他与经营活动有关的现金	五、55（1）	26,167,430.37	61,263,401.38	39,448,852.32	37,025,055.72
经营活动现金流入小计		1,439,237,560.16	1,444,802,304.46	1,437,276,720.05	1,053,367,606.05
购买商品、接受劳务支付的现金		813,045,044.94	970,685,742.78	693,217,733.48	606,776,922.31
支付给职工以及为职工支付的现金		378,086,277.68	208,972,510.44	353,306,448.20	190,273,048.98
支付的各项税费		80,884,830.94	27,997,187.77	55,594,642.87	24,194,236.09
支付其他与经营活动有关的现金	五、55（2）	88,725,740.70	70,292,986.35	101,137,198.07	115,964,528.06
经营活动现金流出小计		1,360,741,894.26	1,277,948,427.34	1,203,256,022.62	937,208,735.44
经营活动产生的现金流量净额		78,495,665.90	166,853,877.12	234,020,697.43	116,158,870.61
二、投资活动产生的现金流量：					
收回投资收到的现金		251,520,000.00	259,520,000.00	284,173,700.00	284,173,700.00
取得投资收益收到的现金		4,703,206.79	2,805,201.57	3,631,512.12	3,631,512.12
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,665,538.06	2,341,295.15	2,121,968.50	2,054,835.09
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		6,515,721.88	-	-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-	-	-
投资活动现金流入小计		266,404,466.73	264,666,496.72	289,927,180.62	289,860,047.21
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		91,860,807.63	62,890,912.08	86,326,219.70	45,640,692.39
投资支付的现金		247,445,001.94	271,346,800.00	334,173,700.00	341,673,700.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-	-	-
投资活动现金流出小计		339,305,809.57	334,237,712.08	420,499,919.70	387,314,392.39
投资活动产生的现金流量净额		-72,901,342.84	-69,571,215.36	-130,572,739.08	-97,454,345.18
三、筹资活动产生的现金流量：					
吸收投资收到的现金		6,750,825.66	1,701,885.23	50,435,512.20	34,445,512.20
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		5,048,940.43	-	-	-
取得借款收到的现金		40,760,000.00	40,760,000.00	34,000,000.00	30,000,000.00
发行债券收到的现金		-	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	五、55（5）	11,160,000.00	11,160,000.00	-	-
筹资活动现金流入小计		58,670,825.66	53,621,885.23	84,435,512.20	64,445,512.20
偿还债务支付的现金		78,794,375.00	77,000,000.00	32,996,875.00	22,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		34,914,695.01	34,574,628.43	27,585,898.12	27,252,043.54
其中：子公司支付少数股东的股利、利润		-	-	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	五、55（6）	41,739,582.56	36,748,299.05	31,802,570.32	27,032,223.15
筹资活动现金流出小计		155,448,652.57	148,322,927.48	92,385,343.44	76,284,266.69
筹资活动产生的现金流量净额		-96,777,826.91	-94,701,042.25	-7,949,831.24	-11,838,754.49
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,535,385.05	2,547,932.95	-1,758,330.33	-1,304,960.90
五、现金及现金等价物净增加额		-87,648,118.80	5,129,552.46	93,739,796.78	5,560,810.04
加：期初现金及现金等价物余额		379,082,757.20	199,351,143.11	285,342,960.42	193,790,333.07
六、期末现金及现金等价物余额		291,434,638.40	204,480,695.57	379,082,757.20	199,351,143.11

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：



合并股东权益变动表

2024年度

单位：人民币元

编制单位：深圳成德光电股份有限公司

项 目	本年年金额						股东（或所有者）权益合计
	归属于母公司股东权益						
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	
一、上年年末余额	94,990,945.00	1,401,378,599.14	12,683,200.00	2,726,975.49	35,859,201.07	423,173,349.14	1,958,101,349.47
加：会计政策变更							
前期差错更正							
同一控制下企业合并							
其他							
二、本年初余额	94,990,945.00	1,401,378,599.14	12,683,200.00	2,726,975.49	35,859,201.07	423,173,349.14	1,958,101,349.47
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	58,478.00	-895,032.19	9,899,315.20	505,435.09	10,255,104.30	89,261,750.98	80,107,368.78
（一）综合收益总额				505,435.09		132,684,792.36	124,543,634.22
（二）股东投入和减少资本	58,478.00	-2,035,451.80	9,899,315.20	-	-	-	-12,408,747.97
1. 股东投入的普通股	58,478.00	1,643,407.23				-532,458.97	1,701,865.23
2. 其他权益工具持有者投入资本		1,308,127.38					1,308,127.38
3. 股份支付计入股东权益的金额		-4,966,986.41	9,899,315.20		10,255,104.30	-43,423,041.38	-15,418,760.58
4. 其他					10,255,104.30	-33,167,937.08	-33,167,937.08
（三）利润分配							
1. 提取盈余公积							
2. 对股东的分配							
3. 其他							
（四）股东权益内部结转							
1. 资本公积转增股本							
2. 盈余公积转增股本							
3. 弥补亏损							
4. 其他综合收益结转留存收益							
5. 其他							
（五）专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
（六）其他		1,140,419.61					1,140,419.61
四、本年年末余额	95,049,423.00	1,400,483,566.95	22,582,515.20	3,232,410.58	46,114,305.37	512,435,100.12	2,038,208,718.25

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：



合并股东权益变动表

2024年度

单位：人民币元

编制单位：深圳威特普特光电股份有限公司

项 目	上年金额						
	归属于母公司股东权益						
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	
一、上年年末余额	93,817,333.00	1,361,025,952.48	-	2,263,382.89	28,797,389.00	345,955,721.06	1,831,699,200.22
加：会计政策变更					30,885.83	289,765.73	320,651.56
前期差错更正							-
同一控制下企业合并							-
其他							-
二、本年初余额	93,817,333.00	1,361,025,952.48	-	2,263,382.89	28,828,274.83	346,245,486.79	1,832,019,851.78
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,173,612.00	40,352,646.66	12,683,200.00	463,592.60	7,030,926.24	76,927,862.35	126,081,497.69
（一）综合收益总额				463,592.60		107,413,004.80	104,702,655.24
（二）股东投入和减少资本	1,173,612.00	29,311,101.96	12,683,200.00	-	-	-	33,791,513.96
1. 股东投入的普通股	1,173,612.00	33,271,900.20					50,435,512.20
2. 其他权益工具持有者投入资本							-
3. 股份支付计入股东权益的金额		-3,960,798.24	12,683,200.00				-3,960,798.24
4. 其他							-12,683,200.00
（三）利润分配	-	-	-	-	7,030,926.24	-30,485,142.45	-23,454,216.21
1. 提取盈余公积					7,030,926.24	-7,030,926.24	-
2. 对股东的分配						-23,454,216.21	-23,454,216.21
3. 其他							-
（四）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本							-
2. 盈余公积转增股本							-
3. 弥补亏损							-
4. 其他综合收益结转留存收益							-
5. 其他							-
（五）专项储备							-
1. 本期提取							-
2. 本期使用							-
（六）其他							-
四、本年年末余额	94,990,945.00	1,401,378,599.14	12,683,200.00	2,726,975.49	35,859,201.07	423,173,349.14	1,958,101,349.47

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：



公司股东（或所有者）权益变动表

2024年度

编制单位：深圳中杰普特光电股份有限公司

单位：人民币元

项目	本年金额						
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	94,990,945.00	1,394,852,394.69	12,683,200.00	-	35,859,201.07	223,767,765.68	1,736,787,106.44
加：会计政策变更							-
前期差错更正							-
其他							-
二、本年初余额	94,990,945.00	1,394,852,394.69	12,683,200.00	-	35,859,201.07	223,767,765.68	1,736,787,106.44
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	58,478.00	-6,554,514.74	9,899,315.20	-	10,255,104.30	59,128,001.60	52,987,753.96
（一）综合收益总额						102,551,042.98	102,551,042.98
（二）股东投入和减少资本	58,478.00	-7,694,934.35	9,899,315.20	-	-	-	-17,535,771.55
1. 股东投入的普通股	58,478.00	1,643,407.23					1,701,885.23
2. 其他权益工具持有者投入资本							
3. 股份支付计入股东权益的金额							
4. 其他							
（三）利润分配							
1. 提取盈余公积		1,308,127.38	9,899,315.20	-	10,255,104.30	-43,423,041.38	1,308,127.38
2. 对股东的分配		-10,646,468.96			10,255,104.30	-10,255,104.30	-20,545,784.16
3. 其他							-33,167,937.08
（四）股东权益内部结转							
1. 资本公积转增股本							
2. 盈余公积转增股本							
3. 弥补亏损							
4. 其他综合收益结转留存收益							
5. 其他							
（五）专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
（六）其他							
四、本年年末余额	95,049,423.00	1,388,297,879.95	22,582,515.20	-	46,114,305.37	282,895,767.28	1,789,774,860.40
		1,140,419.61					1,140,419.61

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：



公司股东（或所有者）权益变动表

2024年度

编制单位：深圳市杰普特光电股份有限公司

单位：人民币元

项目	上年金额						
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	93,817,333.00	1,354,499,748.03	-	-	28,797,389.00	183,665,673.21	1,660,780,143.24
加：会计政策变更					30,885.83	277,972.48	308,858.31
前期差错更正							
其他							
二、本年初余额	93,817,333.00	1,354,499,748.03	-	-	28,828,274.83	183,943,645.69	1,661,089,001.55
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,173,612.00	40,352,646.66	12,683,200.00	-	7,030,926.24	39,824,119.99	75,698,104.89
（一）综合收益总额						70,309,262.44	70,309,262.44
（二）股东投入和减少资本	1,173,612.00	29,311,101.96	12,683,200.00	-	-	-	17,801,513.96
1. 股东投入的普通股	1,173,612.00	33,271,900.20					34,445,512.20
2. 其他权益工具持有者投入资本							
3. 股份支付计入股东权益的金额							
4. 其他		-3,960,798.24	12,683,200.00				-3,960,798.24
（三）利润分配							
1. 提取盈余公积					7,030,926.24	-30,485,142.45	-12,683,200.00
2. 对股东的分配					7,030,926.24	-7,030,926.24	-23,454,216.21
3. 其他							
（四）股东权益内部结转							
1. 资本公积转增股本							
2. 盈余公积转增股本							
3. 弥补亏损							
4. 其他综合收益结转留存收益							
5. 其他							
（五）专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
（六）其他		11,041,544.70					11,041,544.70
四、本年年末余额	94,990,945.00	1,394,852,394.69	12,683,200.00	-	35,859,201.07	223,767,765.68	1,736,787,106.44

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

财务报表附注

一、公司基本情况

深圳市杰普特光电股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)前身为深圳市杰普特电子技术有限公司,于2006年4月18日设立,2016年4月1日,整体变更为股份有限公司。本公司总部位于广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛五路8-1号科姆龙科技园A栋,统一社会信用代码:9144030078830456X1。

经中国证券监督管理委员会证监公司字[2019]1797号文核准,本公司2019年向社会公众股股东发行23,092,144股普通股,并于2019年10月在上海证券交易所上市。公开发行新股后,本公司注册资本增至92,368,576.00元。截至2023年12月31日,本公司股本为人民币94,990,945.00元。

2024年公司由于股权激励人员行权导致股本发生变化,股本总计增加额累计为58,478.00元,于2024年4月23日经致同会计师事务所(特殊普通合伙)审验并出具致同验字(2024)第441C000125号的《验资报告》。截至2024年12月31日,本公司股本为人民币95,049,423.00元。

本公司法定代表人为黄治家。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构。

本公司及其子公司(以下简称“本公司”)主要从事激光器、激光/光学智能装备产品、光纤器件的研发、生产与销售。

本财务报表及财务报表附注已经本公司第三届董事会第三十一次会议于2025年3月24日批准。

二、财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定(统称:“企业会计准则”)编制。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。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外,本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值,则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、重要会计政策及会计估计

本公司根据自身生产经营特点,确定固定资产折旧、无形资产摊销以及收入确认政策,具体会计政策见附注三、15、附注三、18、附注三、25。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定新币、韩币、日元、美元以及新台币为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额超过资产总额的 0.1%且金额大于 500 万元
重要的应收款项核销	单项金额超过资产总额的 0.1%且金额大于 500 万元
重要的应收款项坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额的 0.1%且金额大于 500 万元
重要的账龄超过 1 年的应付款项	单项金额超过资产总额的 0.1%且金额大于 500 万元
重要的在建工程项目	单项金额超过资产总额的 0.5%且单个项目的预算大于 1000 万元
重要的投资活动项目	单项投资活动现金流量金额超过资产总额的 0.5%且金额大于 5000 万元
重要的子公司、非全资子公司	单个公司净利润对合并净利润影响超过 10%以上
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占公司合并净资产的 5%以上，或长期股权投资权益法下投资损益占公司合并净利润的 10%以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，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。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

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，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，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以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当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时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及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，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余仍冲减少数股东权益。

（3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的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，均调整合并资产负债表中的资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）丧失子公司控制权的处理

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，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账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益应当在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动应当在丧失控制权时转入当期损益。

8、合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

- A、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；
- B、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；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、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。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对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；对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，计入当期损益。

（2）外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

现金流量表所有项目均按照现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款项，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

以摊余成本计量的金融资产

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

本公司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；

该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。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

本公司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；

该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。

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付

本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

（3）金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债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。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具包括远期外汇合约、货币汇率互换合同、利率互换合同及外汇期权合同等，目前本公司并无发生上述衍生金融工具。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具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资产或金融负债。

（5）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、12。

（6）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

①以摊余成本计量的金融资产；

以摊余成本计量的金融资产；

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债务工具投资；

租赁应收款；

财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、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除外）。

预期信用损失的计量

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。

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

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；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，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来12个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后12个月内（若金融工具的预计存续期少于12个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期间为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产或合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

应收票据组合 1: 银行承兑汇票

应收票据组合 2: 商业承兑汇票

B、应收账款

应收账款组合 1: 应收境内企业客户

应收账款组合 2: 应收境外企业客户

应收账款组合 3: 应收关联方

C、合同资产

- 合同资产组合 1: 产品销售

对于划分为组合的应收票据、合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。应收账款的账龄自确认之日起计算/逾期天数自信用期满之日起计算。

其他应收款

本公司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：

其他应收款组合 1: 应收押金和保证金

其他应收款组合 2: 应收退税款

其他应收款组合 3: 应收关联方

其他应收款组合 4: 应收其他款项、员工备用金

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。本公司对合并范围内的关联方不计提预期信用损失。

应收退税款因为不存在损失的可能性，本公司对应收退税款不计提预期信用损失。

长期应收款

本公司的长期应收款包括应收押金和质保金、应收分期收款销售商品款等款项。

本公司依据信用风险特征将应收押金和质保金、应收分期收款销售商品款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 长期应收款组合 1：应收押金和质保金
- 长期应收款组合 2：应收分期收款销售商品款

对于应收质保金、应收分期收款销售商品款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

除应收质保金、应收分期收款销售商品款之外的划分为组合的其他应收款和长期应收款，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

本公司认为金融资产在下列情况发生违约：

借款人不大可能全额支付其对本公司的欠款，该评估不考虑本公司采取例如变现抵押品（如果持有）等追索行动；或金融资产逾期超过90天。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。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：

发行方或债务人发生重大财务困难；

债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

本公司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；

债务人很可能破产或进行其他财务重组；

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。

预期信用损失准备的列报

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

核销

如果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，则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。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（7）金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；

未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

（8）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

12、公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

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，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

13、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、发出商品等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。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。

资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品和包装物领用时采用一次转销法摊销。

14、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金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；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，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，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

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，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权于转换日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转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》进行会计处理，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；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，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之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

本公司对联营企业及合营企业的长期股权投资，其中通过风险投资机构、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部分，以公允价值计量且其变动计入损益。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、20。

15、固定资产

（1）固定资产确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

（2）各类固定资产的折旧方法

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，

按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋建筑物	35.00	10.00	2.57
房屋建筑物附属设施	10.00	10.00	9.00
机器设备	5.00-10.00、20.00	10.00	18.00-9.00、4.5
办公设备	5.00	10.00	18.00
运输设备	8.00	10.00	11.25

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、20。

(4) 每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

(5) 大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

16、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注三、20。

17、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。借款费用同时满足下列条件的，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

本公司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。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，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在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

（3）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

18、无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、专利权等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命（年）	使用寿命的确定依据	摊销方法
土地使用权	47.58	产权登记期限	直线法
办公软件	5.00	预期经济利益年限	直线法
专利及软件著作权	5.00	权利证书	直线法

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注三、20。

19、研发支出

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费

用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。研发活动与其他生产经营活动共用设备、产线、场地按照工时占比、面积占比分配计入研发支出。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

20、资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司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。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组

合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

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，首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，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

21、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

22、职工薪酬

（1）职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业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。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

（2）短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（3）离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

- ①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。
- ②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。
- ③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

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，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

（4）辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，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一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

（5）其他长期福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

23、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。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。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

24、股份支付及权益工具

（1）股份支付的种类

本公司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

本公司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：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

（3）确认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，本公司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应当与实际可行权数量一致。

（4）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则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。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），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。

（5）限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

25、收入

（1）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的控制权时确认收入。

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

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

- ①客户在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。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- ① 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ② 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③ 本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④ 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤ 客户已接受该商品或服务。
- ⑥ 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注三、10(6)）。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

（2）具体方法

本公司销售激光器、激光/光学智能装备产品、光纤器件收入确认的具体方法如下：

① 境内销售

公司向国内客户销售产品，按照销售合同（订单）约定，将货物发至客户，激光器及光纤器件产品经客户签收、激光/光学智能装备产品经客户验收后，确认销售收入。

② 境外销售

公司向国外客户销售激光/光学智能装备产品，按照销售合同（订单）约定，将货物发至客户，经客户验收确认后，确认销售收入。

公司向国外客户销售激光器、光纤器件以及零配件产品，按照合同约定，并在产品出口报关完成时，确认销售收入。

26、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的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）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其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该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- ③该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。（摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益）。

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

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

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

27、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，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1元计量。

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；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入或冲减营业外支出（采用总额法）。

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；属于其他情况的，直接计入当期损益。

取得的政策性优惠贷款贴息，如果财政将贴息资金拨付给贷款银行，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和政策性优惠利率计算借款费用。如果财政将贴息资金直接拨付给本公司，贴息冲减借款费用。

28、递延所得税资产及递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

（2）对于与子公司、合营企业及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。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

（2）对于与子公司、合营企业及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。

资产负债表日，本公司对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，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

（1）本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和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本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

29、租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。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，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

（2）本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注三、30。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额按照租赁内含利率或增量借款利率计算的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（3）本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人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。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《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 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，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。

租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

本公司不评估是否发生租赁变更。

当本公司作为承租人时，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧等后续计量。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。对于采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

当本公司作为出租人时，对于经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。对于融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

30、使用权资产

（1）使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第13号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

（2）使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，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。

（3）使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、20。

31、回购股份

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，按股票面值和注销股数减少股本，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。

32、重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

开发支出

确定资本化的金额时，管理层必须做出有关资产的预期未来现金的产生、应采用的折现率以及预计受益期间的假设。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

未上市权益投资的公允价值确定

未上市的权益投资的公允价值是根据具有类似条款和风险特征的项目当前折现率折现的预计未来现金流量。这种估价要求本公司估计预期未来现金流量和折现率，因此具有不确定性。在有限情况下，如果用以确定公允价值的信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

33、重要会计政策、会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

① 《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于2023年8月21日发布了《关于印发<企业数据资源相关会计处理暂行规定>的

通知》（财会〔2023〕11号）。

该规定适用于企业按照企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产类别的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但由于不满足企业会计准则相关资产确认条件而未确认为资产的数据资源的相关会计处理。

本公司自2024年1月1日起执行该规定，采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。

采用该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

② 企业会计准则解释第17号

财政部于2023年11月发布了《企业会计准则解释第17号》（财会〔2023〕21号）（以下简称“解释第17号”）。

流动负债与非流动负债的划分

解释第17号规定，对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称“契约条件”）。企业在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，即使在资产负债表日之后才对该契约条件的遵循情况进行评估（如有的契约条件规定在资产负债表日之后基于资产负债表日财务状况进行评估），影响该权利在资产负债表日是否存在的判断，进而影响该负债在资产负债表日的流动性划分。企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件（如有的契约条件规定基于资产负债表日之后6个月的财务状况进行评估），不影响该权利在资产负债表日是否存在的判断，与该负债在资产负债表日的流动性划分无关。

负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果按照准则规定该选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

本公司自2024年1月1日起执行该规定，并对可比期间信息进行调整。

采用解释第17号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

供应商融资安排的披露

解释第17号规定，对于供应商融资安排应披露：（1）供应商融资安排的条款和条件（如延长付款期限和担保提供情况等）。（2）①属于供应商融资安排的金融负债在资产负债表中的列报项目和账面金额。②供应商已从融资提供方收到款项的，应披露所对应的金融负债的列报项目和账面金额；③以及相关金融负债的付款到期日区间，以及不属于供应商融资安排的可比应付账款的付款到期日区间。如果付款到期日区间的范围较大，企业还应当披露有关这些区间的解释性信息或额外的区间信息；（3）相关金融负债账面金额中不涉及现金收支的当期变动（包括企业合并、汇率变动以及其他不需使用现金

或现金等价物的交易或事项）的类型和影响。

企业在根据《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的要求披露流动性风险信息时，应当考虑其是否已获得或已有途径获得通过供应商融资安排向企业提供延期付款或向其供应商提供提前收款的授信。企业在根据相关准则的要求识别流动性风险集中度时，应当考虑供应商融资安排导致企业将其原来应付供应商的部分金融负债集中于融资提供方这一因素。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定。在首次执行该规定时，本公司无需披露可比期间相关信息和第（2）项下②和③所要求的期初信息。

采用解释第 17 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

售后租回交易的会计处理

解释第 17 号规定，对于资产转让属于销售的售后租回交易中形成的使用权资产和租赁负债，应当按照《企业会计准则第 21 号——租赁》中的相关规定进行后续计量。承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人仍应当按照《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益，不受前款规定的限制。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，并进行追溯调整。

采用解释第 17 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③ 企业会计准则解释第 18 号

财政部于 2024 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，解释第 18 号）。

不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理

解释第 18 号规定，在对不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，企业应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

本公司自解释第 18 号印发之日起执行该规定，并进行追溯调整。

执行解释第 18 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（2）重要会计估计变更

本公司本期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	法定税率%
增值税	应税收入	6、13
城市维护建设税	应纳流转税额	7、5
教育费附加	应纳流转税额	3
地方教育费附加	应纳流转税额	2
企业所得税	应纳税所得额	25、21、17、15、20、9

各公司适用企业所得税税率如下（实际税率）：

纳税主体名称	所得税税率%
深圳市杰普特光电股份有限公司	15
惠州市杰普特电子技术有限公司	25
深圳市华杰软件技术有限公司	15
东莞市杰普特光电技术有限公司	25
杰普特电子私营有限公司（HIPA PHOTONICS PTE. LTD.）	17
JPT Optoelectronics Korea Co.,Ltd.	阶梯税率
深圳市华普软件技术有限公司	12.5
HiPA Photonics Japan Co., Ltd.	阶梯税率
HIPA PHOTONICS INC.	21
厚薄科技（苏州）有限公司	15
Hylax Technology Pte Ltd.	17
台湾杰普特光电有限公司	20
深圳市奥超科技有限责任公司	25
深圳市奥杰微电子有限公司	25
惠州市杰欣物业管理有限公司	25

注：JPT Optoelectronics Korea Co.,Ltd 是阶梯税率：0-2 亿韩元：9%、2 亿-200 亿韩元：19%、200 亿-3000 亿韩元：21%、3000 亿以上：24%；HiPA Photonics Japan Co., Ltd 注册资本小于 1 亿日元的公司：应纳税额小于 800 万日元的部分：15%、应纳税额大于 800 万日元的部分：23.2%

2、税收优惠及批文

（1）公司于 2022 年 12 月 19 日取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的编号为 GR202244204524 号的高新技术企业证书，有效期为 3 年。

（2）深圳市华杰软件技术有限公司于 2023 年 11 月 15 日取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的编号为 GR202344204409 号的高新技术企业证书，有效期为 3 年。

(3) 厚薄科技（苏州）有限公司于2023年12月13日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的编号为GR202332019035号的高新技术企业证书，有效期为3年。

(4) 根据财政部、国家税务总局、发展改革委、工业和信息化部《关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》（财税发工2020年第45号），深圳市华普软件技术有限公司2022年12月29日取得软件企业证书，证书编号：深RQ-2022-0563，符合两免三减半的税收优惠。2020年和2021年免征企业所得税，2022年、2023年、2024年减按12.5%的税率征收企业所得税。

(5) 根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号）规定，深圳市华杰软件技术有限公司、深圳市华普软件技术有限公司符合增值税即征即退税收优惠政策。

(6) 根据财政部、税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》财税2023年第43号的规定，自2023年1月1日至2027年12月31日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳增值税税额，本公司自2023年起享受上述增值税加计抵减税收优惠。

五、合并财务报表项目注释

1、货币资金

项 目	期末余额	上年年末余额
库存现金	640,156.44	642,179.66
银行存款	305,362,239.26	398,671,337.87
其他货币资金	19,139,035.92	11,332,703.78
存款应计利息	199,687.70	131,472.66
合 计	325,341,119.32	410,777,693.97
其中：存放在境外的款项总额	62,286,356.39	69,347,887.91

说明：货币资金期末余额除票据保证金18,917,562.44元、外币掉期交易保证金30,010.96元、ETC保证金6,000.00元，受限一般存款账户376,419.82元、定期存款14,376,800.00元应计利息199,687.70元外，余额作为现金及现金等价物291,434,638.40元。受限货币资金情况详见“附注五、21、所有权或使用权受到限制的资产”，外币信息详见附注五“57、外币货币性项目”。

2、交易性金融资产

项 目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	5,001,111.11	30,158,038.36

深圳市杰普特光电股份有限公司
 财务报表附注
 2024年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	期末余额	上年年末余额
其中：债务工具投资	5,001,111.11	30,158,038.36
合 计	5,001,111.11	30,158,038.36

3、应收票据

票据种类	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	83,213,248.35		83,213,248.35	62,928,730.05		62,928,730.05
商业承兑汇票	9,967,560.94	203,338.24	9,764,222.70	3,374,892.17	66,147.89	3,308,744.28
合 计	93,180,809.29	203,338.24	92,977,471.05	66,303,622.22	66,147.89	66,237,474.33

(1) 期末本公司已质押的应收票据

无。

(2) 期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种 类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		9,205,244.28
商业承兑汇票		5,978,799.99
合 计		15,184,044.27

(3) 按坏账计提方法分类

类别	期末余额				预期信用 损失率(%)	账面 价值
	账面余额 金额	比例(%)	坏账准备 金额			
按组合计提坏账准备	93,180,809.29	100.00	203,338.24		0.22	92,977,471.05
其中：						
商业承兑汇票	9,967,560.94	10.70	203,338.24		2.04	9,764,222.70
银行承兑汇票	83,213,248.35	89.30				83,213,248.35
合 计	93,180,809.29	100.00	203,338.24		0.22	92,977,471.05

续：

类 别	上年年末余额				预期信用 损失率(%)	账面 价值
	账面余额 金额	比例(%)	坏账准备 金额			
按组合计提坏账准备	66,303,622.22	100.00	66,147.89		0.10	66,237,474.33
其中：						

深圳市杰普特光电股份有限公司
 财务报表附注
 2024年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
商业承兑汇票	3,374,892.17	5.09	66,147.89	1.96	3,308,744.28
银行承兑汇票	62,928,730.05	94.91			62,928,730.05
合计	66,303,622.22	100.00	66,147.89	0.10	66,237,474.33

按组合计提坏账准备:

组合计提项目: 商业承兑汇票

账龄	期末余额		
	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)
6个月以内	9,967,560.94	203,338.24	2.04

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
期初余额	66,147.89
本期计提	137,190.35
本期收回或转回	
本期核销	
期末余额	203,338.24

4、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	498,139,789.39	352,147,159.13
1至2年	23,488,304.62	29,084,292.67
2至3年	7,515,113.72	6,515,908.97
3至4年	3,571,582.03	2,025,093.25
4至5年	1,697,200.65	1,066,418.53
5年以上	1,301,399.97	628,940.72
小计	535,713,390.38	391,467,813.27
减: 坏账准备	28,815,777.68	23,103,414.82
合计	506,897,612.70	368,364,398.45

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		期末余额		账面价值
	金额	比例(%)	坏账准备		
			金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	4,820,807.87	0.90	4,820,807.87	100.00	
按组合计提坏账准备	530,892,582.51	99.10	23,994,969.81	4.52	506,897,612.70
其中:					
应收境内企业客户	483,277,139.47	90.20	20,840,668.72	4.31	462,436,470.75
应收境外企业客户	47,615,443.04	8.90	3,154,301.09	6.62	44,461,141.95
合计	535,713,390.38	100.00	28,815,777.68	5.38	506,897,612.70

类别	账面余额		上年年末余额		账面价值
	金额	比例(%)	坏账准备		
			金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	3,101,338.03	0.79	3,101,338.03	100.00	
按组合计提坏账准备	388,366,475.24	99.21	20,002,076.79	5.15	368,364,398.45
其中:					
应收境内企业客户	345,938,777.86	88.37	16,542,300.80	4.78	329,396,477.06
应收境外企业客户	42,427,697.38	10.84	3,459,775.99	8.15	38,967,921.39
合计	391,467,813.27	100.00	23,103,414.82	5.90	368,364,398.45

按单项计提坏账准备的应收账款:

名称	账面余额		期末余额		计提理由
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
苏州莱卡激光科技有限公司	1,630,500.00		1,630,500.00	100.00	预计收回可能性较低
深圳市艾特自动化有限公司	1,006,250.00		1,006,250.00	100.00	预计收回可能性较低
超快激光科技(无锡)有限公司	499,847.26		499,847.26	100.00	预计收回可能性较低
深圳市华岳智能装备科技有限公司	356,000.00		356,000.00	100.00	预计收回可能性较低
深圳市合兴激光技术有限公司	328,452.59		328,452.59	100.00	预计收回可能性较低
江西威力固智能设备有限公司	316,200.00		316,200.00	100.00	预计收回可能性较低
深圳市德龙智能高科技有限公司	248,000.00		248,000.00	100.00	预计收回可能性较低
深圳今为激光设备有限公司	205,358.02		205,358.02	100.00	预计收回可能性较低
苏州精优创智能设备有限公司	110,900.00		110,900.00	100.00	预计收回可能性较低

深圳市杰普特光电股份有限公司
 财务报表附注
 2024年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	
深圳市奥华自动化设备有限公司	79,000.00	79,000.00	100.00	预计收回可能性较低
深圳市正亚激光设备有限公司	40,300.00	40,300.00	100.00	预计收回可能性较低
合计	4,820,807.87	4,820,807.87	100.00	/

续:

名称	上年年末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	
深圳市合兴激光技术有限公司	328,452.59	328,452.59	100.00	预计收回可能性较低
深圳今为激光设备有限公司	205,358.02	205,358.02	100.00	预计收回可能性较低
江西威力固智能设备有限公司	316,200.00	316,200.00	100.00	预计收回可能性较低
超快激光科技(无锡)有限公司	509,927.42	509,927.42	100.00	预计收回可能性较低
苏州莱卡激光科技有限公司	1,630,500.00	1,630,500.00	100.00	预计收回可能性较低
苏州精优创智能设备有限公司	110,900.00	110,900.00	100.00	预计收回可能性较低
合计	3,101,338.03	3,101,338.03	100.00	/

按组合计提坏账准备的应收账款:

组合计提项目: 应收境内企业客户

	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内	453,281,775.43	9,246,948.22	2.04	312,556,583.84	6,126,109.06	1.96
1至2年	22,324,012.15	5,237,213.25	23.46	28,512,714.01	6,443,873.37	22.60
2至3年	6,129,811.84	4,814,967.20	78.55	4,010,557.17	3,113,395.53	77.63
3至4年	1,108,567.21	1,108,567.21	100.00	480,700.20	480,700.20	100.00
4至5年	109,000.20	109,000.20	100.00	294,450.00	294,450.00	100.00
5年以上	323,972.64	323,972.64	100.00	83,772.64	83,772.64	100.00
合计	483,277,139.47	20,840,668.72	4.31	345,938,777.86	16,542,300.80	4.78

组合计提项目: 应收境外企业客户

	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内	44,846,651.21	946,264.33	2.11	39,485,575.29	821,299.95	2.08
1至2年	986,792.47	428,465.29	43.42	481,778.66	194,301.33	40.33
2至3年	113,452.63	111,024.74	97.86	542,574.38	526,405.66	97.02

深圳市杰普特光电股份有限公司
 财务报表附注
 2024年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
3至4年	145,116.81	145,116.81	100.00	1,134,443.05	1,134,443.05	100.00
4至5年	1,079,813.20	1,079,813.20	100.00	559,868.53	559,868.53	100.00
5年以上	443,616.72	443,616.72	100.00	223,457.47	223,457.47	100.00
合计	47,615,443.04	3,154,301.09	6.62	42,427,697.38	3,459,775.99	8.15

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
期初余额	23,103,414.82
本期计提	6,197,381.70
本期合并增加	
本期收回或转回	10,080.16
本期核销	474,938.68
期末余额	28,815,777.68

(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	474,938.68

重要的应收账款核销情况

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
T&E TAKADA Electric Co.,Ltd	货款	418,738.68	无法收回	管理层审批	否
深圳汇能激光科技有限公司	货款	56,200.00	无法收回	管理层审批	否
合 计		474,938.68			

(5) 按欠款方归集的应收账款和合同资产期末余额前五名单位情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例%	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	190,084,677.23		190,084,677.23	35.00	3,877,737.01
客户 2	22,712,274.26		22,712,274.26	4.18	463,367.05
客户 3	21,575,386.54		21,575,386.54	3.97	440,137.89
客户 4	19,225,029.00		19,225,029.00	3.54	653,634.45
客户 5	16,843,526.00		16,843,526.00	3.10	343,607.93
合 计	270,440,893.03		270,440,893.03	49.79	5,778,484.33

5、应收款项融资

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据-银行承兑汇票	61,313,257.13	58,690,745.02
应收票据-债权凭证	70,327,689.00	46,486,758.14
小计	131,640,946.13	105,177,503.16
减：公允价值变动	1,434,684.86	911,140.46
合计	130,206,261.27	104,266,362.70

(1) 期末，本公司无已质押的应收票据

(2) 期末，本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	114,545,211.14	
商业承兑票据		
合计	114,545,211.14	

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
期初余额	911,140.46
本期计提	523,544.40
本期收回或转回	
本期核销	
期末余额	1,434,684.86

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄披露

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内	4,380,983.22	44.80	6,379,952.95	70.04
1至2年	3,661,661.84	37.44	1,530,970.12	16.81
2至3年	1,509,148.07	15.43	970,885.73	10.66
3年以上	227,556.13	2.33	226,751.02	2.49
合计	9,779,349.26	100.00	9,108,559.82	100.00

(2) 按预付对象归集的预付款项期末余额前五名单位情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 9,368,169.08 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 95.80%。

7、其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
其他应收款	13,389,179.61	13,251,150.94
合 计	13,389,179.61	13,251,150.94

(1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	8,383,986.84	7,987,410.92
1 至 2 年	1,824,820.86	2,914,110.54
2 至 3 年	2,002,662.16	1,037,448.51
3 至 4 年	539,548.37	2,309,326.60
4 至 5 年	2,115,533.40	173,686.00
5 年以上	3,285,696.55	3,195,712.57
小 计	18,152,248.18	17,617,695.14
减：坏账准备	4,763,068.57	4,366,544.20
合 计	13,389,179.61	13,251,150.94

(2) 按款项性质披露

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
押金及保证金	5,561,527.09	1,165,139.92	4,396,387.17	5,442,179.60	980,680.80	4,461,498.80
退税款	575,772.58		575,772.58			
其他	12,014,948.51	3,597,928.65	8,417,019.86	12,175,515.54	3,385,863.40	8,789,652.14
合计	18,152,248.18	4,763,068.57	13,389,179.61	17,617,695.14	4,366,544.20	13,251,150.94

(3) 坏账准备计提情况

期末，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
应收利息				
应收股利				
按组合计提坏账准备				
押金及保证金	5,561,527.09	20.95	1,165,139.92	4,396,387.17
退税款	575,772.58			575,772.58
其他款项	9,433,135.36	10.77	1,016,115.50	8,417,019.86
合 计	15,570,435.03	14.01	2,181,255.42	13,389,179.61

深圳市杰普特光电股份有限公司
 财务报表附注
 2024年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

期末，本公司不存在处于第二阶段的应收利息、应收股利和其他应收款。

期末，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	整个存续期预期信用 损失率（%）	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
深圳市威佳机械有限公司	2,581,813.15	100.00	2,581,813.15	
合计	2,581,813.15	100.00	2,581,813.15	

上年年末，坏账准备计提情况：

处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	未来 12 个月内的预期 信用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
应收利息				
应收股利				
按组合计提坏账准备				
押金及保证金	5,442,179.60	18.02	980,680.80	4,461,498.80
退税款				
其他款项	9,593,702.39	8.38	804,050.25	8,789,652.14
合计	15,035,881.99	11.87	1,784,731.05	13,251,150.94

期初，本公司不存在处于第二阶段的应收利息、应收股利和其他应收款。

上年年末，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	整个存续期预期信用 损失率（%）	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
深圳市威佳机械有限公司	2,581,813.15	100.00	2,581,813.15	
合计	2,581,813.15	100.00	2,581,813.15	

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期 预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期 预期信用损失 (已发生信用减值)	
期初余额	1,784,731.05		2,581,813.15	4,366,544.20

深圳市杰普特光电股份有限公司
 财务报表附注
 2024年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

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)	
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	396,524.37			396,524.37
本期转回				
其他变动				
期末余额	2,181,255.42		2,581,813.15	4,763,068.57

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

(6) 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款 期末余额	账龄	占其他应收款期末余 额合计数的比例(%)	坏账准备 期末余额
客户1	供应商设备款	2,581,813.15	5年以上 1年以内118,065.38元 /1-2年103,072.00元	14.22	2,581,813.15
客户2	押金	2,240,654.43	/2-3年98,164.00元/3-4 年133,490.00元/4-5年 1,787,863.05元	12.34	469,417.10
客户3	员工备用金	1,078,716.71	1年以内	5.94	26,428.56
客户4	押金	753,264.92	1年以内74,111.40元 /2-3年679,153.52元	4.15	157,809.00
客户5	员工备用金	714,641.17	1年以内500,000.00 元/1-2年214,641.17元	3.94	39,809.93
合计		7,369,090.38		40.59	3,275,277.74

8、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	138,635,663.82	47,767,445.83	90,868,217.99	175,590,207.72	31,334,696.68	144,255,511.03
在产品	181,063,411.16	10,145,578.15	170,917,833.01	146,407,569.17	6,143,458.09	140,264,111.09
库存商品	155,342,629.96	11,298,333.82	144,044,296.14	191,226,531.23	22,884,075.11	168,342,456.12

深圳市杰普特光电股份有限公司
 财务报表附注
 2024年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
发出商品	301,588,482.43	11,209,447.30	290,379,035.13	211,220,802.15	5,371,667.16	205,849,134.99
合计	776,630,187.37	80,420,805.10	696,209,382.27	724,445,110.27	65,733,897.04	658,711,213.23

(2) 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	31,334,696.68	37,690,627.17		21,257,878.02		47,767,445.83
在产品	6,143,458.09	7,321,009.54		3,318,889.48		10,145,578.15
库存商品	22,884,075.11	6,804,985.99		18,390,727.28		11,298,333.82
发出商品	5,371,667.16	10,166,121.45		4,328,341.31		11,209,447.30
合计	65,733,897.04	61,982,744.15		47,295,836.09		80,420,805.10

存货跌价准备（续）

项目	确定可变现净值/剩余对价与将要发生的成本的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备的原因
原材料	存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额	本期生产、销售或处置
在产品	存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额	本期已生产、销售
库存商品	存货的估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额	本期已销售
发出商品	存货的估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额	本期已销售

9、合同资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	7,448,711.62	151,962.78	7,296,748.84	4,283,844.03	84,658.50	4,199,185.53
小计	7,448,711.62	151,962.78	7,296,748.84	4,283,844.03	84,658.50	4,199,185.53
减：列示于其他非流动资产的合同资产						
合计	7,448,711.62	151,962.78	7,296,748.84	4,283,844.03	84,658.50	4,199,185.53

(1) 合同资产减值准备计提情况

深圳市杰普特光电股份有限公司
 财务报表附注
 2024年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

类别	期末余额				上年年末余额				账面价值	
	账面余额		减值准备		账面余额		减值准备			
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)		
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	7,448,711.62	100.00	151,962.78	2.04	7,296,748.84	4,283,844.03	100.00	84,658.50	1.98	4,199,185.53
其中：										
产品销售	7,448,711.62	100.00	151,962.78	2.04	7,296,748.84	4,283,844.03	100.00	84,658.50	1.98	4,199,185.53
合计	7,448,711.62	100.00	151,962.78	2.04	7,296,748.84	4,283,844.03	100.00	84,658.50	1.98	4,199,185.53

(2) 报告期计提、收回或转回的合同资产减值准备情况

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
应收质保金	67,304.28			
合计	67,304.28			

10、其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待认证、待抵扣进项税额	88,874,821.29	74,414,748.66
预缴所得税	3,515,076.45	4,309,213.99
待摊费用	1,921,211.18	1,731,007.36
合计	94,311,108.92	80,454,970.01

11、长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动						期末余额	减值准备期末余额
		追加/新增投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润		
武汉长进光子技术股份有限公司	55,891,480.57			9,281,532.30		329,968.65		65,502,981.52	
苏州欧亦姆半导体	13,699,781.87			-53,751.88				13,646,029.99	

深圳市杰普特光电股份有限公司
 财务报表附注
 2024年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

被投资单位	期初余额	追加/新增投资	减少投资	本期增减变动			期末余额	减值准备期末余额
				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		
设备科技有限公司								
深圳市极致激光科技有限公司	3,879,652.86			-1,479,223.28		810,450.96	3,210,880.54	
深圳睿晟自动化技术有限公司	27,815,255.68			8,346,125.88			36,161,381.56	
喜悦光子（深圳）科技有限公司								
深圳市奥信电子有限公司		200,000.00		-167.58			199,832.42	
合 计	101,286,170.98	200,000.00		16,094,515.44		1,140,419.61	118,721,106.03	

12、其他非流动金融资产

项 目	期末余额	上年年末余额
权益工具投资	87,385,223.01	72,916,712.33

投资芜湖恒和一号股权投资合伙企业（有限合伙）期末账面价值为 20,037,021.07 元，投资深圳市高新投杰普特产业私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）期末账面价值为 51,000,000.00 元，投资珠海青稞晨曦壹号私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）期末账面价值 10,000,000.00 元，投资广东高端元器件创新科技有限公司 1,750,000.00 元，投资 Guardian Glow Limited 公司 500 万港折人民币 4,598,201.94 元。

13、固定资产

项 目	期末余额	上年年末余额
固定资产	350,658,660.38	365,237,629.91
固定资产清理		
合 计	350,658,660.38	365,237,629.91

(1) 固定资产

① 固定资产情况

深圳市杰普特光电股份有限公司
 财务报表附注
 2024年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合 计
一、账面原值：					
1.期初余额	241,520,083.10	163,429,484.49	9,766,915.58	64,226,407.41	478,942,890.58
2.本期增加金额	4,421,503.70	9,250,702.59	395,466.92	6,886,962.98	20,954,636.19
(1) 购置		9,250,702.59	395,466.92	5,524,729.03	15,170,898.54
(2) 在建工程转 入	4,421,503.70			1,362,233.95	5,783,737.65
(3) 存货转入					
(4) 其他					
3.本期减少金额	-	5,423,540.36	339,506.80	2,512,568.53	8,275,615.69
(1) 处置或报废		5,423,540.36	339,506.80	2,512,568.53	8,275,615.69
(2) 其他减少					
4.外币折算差额				212,187.85	212,187.85
5.期末余额	245,941,586.80	167,256,646.72	9,822,875.70	68,812,989.71	491,834,098.93
二、累计折旧					
1. 期初余额	17,968,596.63	57,791,294.54	3,656,604.15	34,288,765.35	113,705,260.67
2.本期增加金额	8,222,206.87	14,009,937.96	992,631.91	8,685,087.94	31,909,864.68
(1) 计提	8,222,206.87	14,009,937.96	992,631.91	8,685,087.94	31,909,864.68
(2) 其他增加					
3.本期减少金额	-	2,356,728.40	149,300.31	2,070,350.44	4,576,379.15
(1) 处置或报废		2,356,728.40	149,300.31	2,070,350.44	4,576,379.15
(2) 其他减少					
4.外币折算差额				136,692.35	136,692.35
5. 期末余额	26,190,803.50	69,444,504.10	4,499,935.75	41,040,195.20	141,175,438.55
三、减值准备					
1. 期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
(2) 其他增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
(2) 其他减少					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面 价值	219,750,783.30	97,812,142.62	5,322,939.95	27,772,794.51	350,658,660.38
2. 期初账面 价值	223,551,486.47	105,638,189.95	6,110,311.43	29,937,642.06	365,237,629.91

②期末，不存在暂时闲置的固定资产情况。

- ③期末，不存在通过融资租赁租入的固定资产情况。
 ④期末，不存在通过经营租赁租出的固定资产。
 ⑤期末，不存在未办妥产权证书的固定资产情况。

14、在建工程

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	74,472,116.64	42,217,899.45

(1) 在建工程

①在建工程明细

项目	期末余额		上年年末余额			
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
1 数字化转型项目	2,677,517.00		2,677,517.00	5,695,635.63		5,695,635.63
2 总部大厦	71,794,599.64		71,794,599.64	34,427,479.85		34,427,479.85
3 零星工程				2,094,783.97		2,094,783.97
合计	74,472,116.64		74,472,116.64	42,217,899.45		42,217,899.45

②重要在建工程项目变动情况

工程名称	期初余额	本期增加	转入固定资产、无形资产、长期待摊费用	其他减少	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%	期末余额
1 数字化转型项目	5,695,635.63	9,598,426.88	12,616,545.51					2,677,517.00
2 总部大厦	34,427,479.85	37,367,119.79						71,794,599.64
3 储能工程		3,500,959.66	3,500,959.66					-
合计	40,123,115.48	50,466,506.33	16,117,505.17					74,472,116.64

重要在建工程项目变动情况（续）：

工程名称	预算数	工程累计投入占预算比例%	工程进度%	资金来源
1.数字化转型项目	36,000,000.00	91.67	91.00	自有资金
2.总部大厦	471,870,000.00	28.53	40.00	自有资金
3 储能工程	3,600,000.00	97.25	100.00	自有资金
合计	511,470,000.00			

深圳市杰普特光电股份有限公司
 财务报表附注
 2024年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

15、使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
一、账面原值：		
1. 期初余额	78,673,634.00	78,673,634.00
2. 本期增加金额	20,308,005.16	20,308,005.16
(1) 租入	20,308,005.16	20,308,005.16
(2) 租赁负债调整		
(3) 企业合并增加		
3. 本期减少金额	17,238,094.97	17,238,094.97
(1) 转租赁为融资租赁		
(2) 转让或持有待售		
(3) 其他减少	17,238,094.97	17,238,094.97
4. 外币折算差额	-99,299.45	-99,299.45
5. 期末余额	81,644,244.74	81,644,244.74
二、累计折旧		
1. 期初余额	47,627,397.76	47,627,397.76
2. 本期增加金额	18,649,398.10	18,649,398.10
(1) 计提	18,649,398.10	18,649,398.10
(2) 其他增加		
(3) 企业合并增加		
3. 本期减少金额	17,151,684.92	17,151,684.92
(1) 转租赁为融资租赁		
(2) 转让或持有待售		
(3) 其他减少	17,151,684.92	17,151,684.92
4. 外币折算差额	-48,862.34	-48,862.34
5. 期末余额	49,076,248.60	49,076,248.60
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
(2) 其他增加		
(3) 企业合并增加		
3. 本期减少金额		
(1) 转租赁为融资租赁		
(2) 转让或持有待售		
(3) 其他减少		
4. 外币折算差额		

深圳市杰普特光电股份有限公司
 财务报表附注
 2024年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	房屋及建筑物	合 计
5. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	32,567,996.14	32,567,996.14
2. 期初账面价值	31,046,236.24	31,046,236.24

截至期末，本公司确认与短期租赁和低价值资产租赁相关的租赁费用见附注五、58。

16、无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	办公软件	专利及软件著作权	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	75,663,530.00	43,082,263.67	470,829.73	119,216,623.40
2. 本期增加金额		12,754,659.45		12,754,659.45
(1) 购置		82,147.51		82,147.51
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
(4) 其他增加-在建工程		12,672,511.94		12,672,511.94
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他减少				
4. 外币折算差额		2,665.71		2,665.71
5. 期末余额	75,663,530.00	55,839,588.83	470,829.73	131,973,948.56
二、累计摊销				
1. 期初余额	6,361,304.36	21,144,496.76	470,829.73	27,976,630.85
2. 本期增加金额	2,334,568.83	8,768,799.55		11,103,368.38
(1) 计提	2,334,568.83	8,768,799.55		11,103,368.38
(2) 其他增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他减少				
4. 外币折算差额		3,365.55		3,365.55
5. 期末余额	8,695,873.19	29,916,661.86	470,829.73	39,083,364.78
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
(2) 其他增加				

深圳市杰普特光电股份有限公司
 财务报表附注
 2024年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	土地使用权	办公软件	专利及软件著作权	合计
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他减少				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	66,967,656.81	25,922,926.97		92,890,583.78
2.期初账面价值	69,302,225.64	21,937,766.91		91,239,992.55

无形资产中龙华宗地号 A909-0160 土地使用权期末存在受限抵押，该无形资产期末账面价值为 54,593,600.00 元，权证编号为《粤（2022）深圳市不动产权第 0392005 号》，抵押原因详见“附注五、21 所有权或使用权受到限制的资产”。

17、商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	其他增减变动	期末余额
		企业合并形成	处置		
Hylax Technology Pte Ltd	27,118,787.50				27,118,787.50
合 计	27,118,787.50				27,118,787.50

(2) 商誉减值准备

被投资单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
Hylax Technology Pte Ltd	13,625,225.75	6,855,290.42		20,480,516.17

说明：Hylax Technology Pte Ltd（简称“海雷公司”）形成商誉的资产组涉及的资产范围包括组成资产组的流动资产、固定资产、无形资产、流动负债和非流动负债（不包括非经营性资产负债）。

海雷公司采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。并根据管理层批准的财务预算预计未来 5 年内现金流量，其后年度采用的现金流量增长率预计为 0%，不会超过资产组经营业务的长期平均增长率。管理层根据过往表现及其对市场发展的预期编制上述财务预算。计算未来现金流现值所采用的税前折现率为 10.48%，已反映了相对于有关分部的风险。根据减值测试的结果，本期期末商誉发生减值 6,855,290.42 元。

18、长期待摊费用

项 目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			本期摊销	其他减少	
装修费等	54,852,301.82	7,301,051.40	13,119,440.43		49,033,912.79

19、递延所得税资产与递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债

项 目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债
递延所得税资产:				
资产减值准备	115,645,941.27	22,000,069.36	85,706,116.60	16,609,302.31
递延收益	13,987,115.40	2,098,067.31	14,572,464.76	2,185,869.71
股份支付	31,871,041.91	4,789,208.36	34,995,938.05	5,267,904.82
未实现内部利润	69,823,338.69	11,736,889.59	14,686,530.53	2,202,979.58
租赁负债	35,927,285.28	5,512,869.21	30,229,522.81	4,574,423.37
小 计	267,254,722.55	46,137,103.83	180,190,572.75	30,840,479.79
递延所得税负债:				
非同一控制企业合并资产评估增值	1,899,609.03	322,933.55	3,086,712.76	524,741.17
交易性金融工具、衍生金融工具的估值	10,038,132.18	1,505,719.83		
使用权资产	34,276,069.77	4,987,865.56	27,979,382.71	4,236,014.36
小 计	46,213,810.98	6,816,518.94	31,066,095.47	4,760,755.53

(2) 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期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债上年年末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债上年年末余额
递延所得税资产	6,493,585.39	39,643,518.44	4,236,014.36	26,604,465.43
递延所得税负债	6,493,585.39	322,933.55	4,236,014.36	524,741.17

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损明细

项 目	期末余额	上年年末余额
可抵扣亏损	249,306,732.12	257,421,405.68
资产减值准备		8,559,686.31
合 计	249,306,732.12	265,981,091.99

注：由于相关亏损子公司未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此上表中的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损没有确认为递延所得税资产。

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	上年年末余额	备注
2027年		9,413,405.15	

深圳市杰普特光电股份有限公司
 财务报表附注
 2024年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

年份	期末余额	上年年末余额	备注
2028年	5,286,684.43	5,286,684.43	
2029年	27,926,466.05	1,435,724.60	
2030年	59,335,677.89	18,008,446.66	
2031年	66,280,856.45	62,414,204.57	
2032年	50,117,134.11	67,536,128.51	
2033年	3,017,475.86	50,280,520.34	
合计	211,964,294.79	214,375,114.26	

杰普特电子私营有限公司（HIPA PHOTONICS PTE. LTD）、Hylax Technology Pte Ltd.及 HIPA PHOTONICS INC的亏损（上表中未含）可以无限期弥补，可抵扣亏损金额未包含在上表中。

20、其他非流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
预付长期资产款项	1,078,438.02	2,244,206.21
留抵进项税	1,242,992.60	1,245,075.63
期限一年以上的大额存单	20,071,896.65	-
合计	22,393,327.27	3,489,281.84

21、所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	上年期末账面价值	受限原因
其他货币资金	18,917,562.44	11,141,176.61	票据保证金
其他货币资金	30,010.96		外币掉期交易保证金
银行存款	6,963.68	61,181.32	受限一般存款账户-未及时变更企业信息导致冻结
银行存款	6,000.00	6,000.00	ETC保证金
银行存款	369,456.14		租赁政府土地的保证金
银行存款		355,106.18	经常外汇结算账户-未及时变更企业信息导致冻结
无形资产	54,593,600.00		银行授信抵押
合计	73,923,593.22	11,563,464.11	

22、短期借款

项目	期末余额	上年年末余额
保证借款	30,023,250.00	30,030,250.00

2024年3月4日，公司与中国银行深圳龙华支行签订《流动资金借款合同》，该合同为2023圳中银华额协字第0095号《授信额度协议》及《最高额保证合同》下的单项协议，该笔借款对应的担保合同最高额度为120,000,000.00元，保证期间为该笔债务履行期限届满之日起三年。

深圳市杰普特光电股份有限公司
 财务报表附注
 2024年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

23、应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	107,581,778.89	63,206,239.76

24、应付账款

项目	期末余额	上年年末余额
货款	320,190,040.89	209,516,610.44
设备款	1,380,503.88	1,517,879.99
合计	321,570,544.77	211,034,490.43

期末不存在账龄超过1年的重要应付账款的情况。

25、合同负债

项目	期末余额	上年年末余额
货款	82,052,665.48	90,853,818.10

26、应付职工薪酬

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	40,020,953.77	366,164,463.91	365,993,073.76	40,192,343.92
离职后福利-设定提存计划	175,535.64	15,017,900.01	14,381,490.36	811,945.29
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
合计	40,196,489.41	381,182,363.92	380,374,564.12	41,004,289.21

(1) 短期薪酬

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	39,254,841.68	350,135,706.37	349,334,038.20	40,056,509.85
职工福利费		4,945,716.18	4,945,716.18	
社会保险费	32,525.14	4,296,263.79	4,304,942.55	23,846.38
其中：1. 医疗保险费	30,848.37	3,537,629.74	3,546,802.29	21,675.82
2. 工伤保险费	939.25	300,815.21	300,272.46	1,482.00
3. 生育保险费	737.52	457,818.84	457,867.80	688.56
住房公积金	649,890.44	5,212,165.55	5,862,055.99	
工会经费和职工教育经费	83,696.51	1,574,612.02	1,546,320.84	111,987.69
短期带薪缺勤				
短期利润分享计划				
非货币性福利				

深圳市杰普特光电股份有限公司
 财务报表附注
 2024年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
其他短期薪酬				
合 计	40,020,953.77	366,164,463.91	365,993,073.76	40,192,343.92

(2) 设定提存计划

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
离职后福利				
其中：1. 基本养老保险费	168,853.90	14,479,331.53	13,856,116.87	792,068.56
2. 失业保险费	6,681.74	538,568.48	525,373.49	19,876.73
3. 企业年金缴费				
4. 其他				
合 计	175,535.64	15,017,900.01	14,381,490.36	811,945.29

27、应交税费

税 项	期末余额	上年年末余额
增值税	3,186,240.00	6,198,484.08
企业所得税	7,305,202.27	5,103,811.91
教育费附加	140,009.39	366,242.97
印花税	418,688.80	394,933.52
个人所得税	3,630,981.84	3,211,444.97
房产税	2,242.23	2,720,961.36
城市维护建设税	196,013.16	510,154.40
合 计	14,879,377.69	18,506,033.21

28、其他应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
工程款	8,235,552.15	13,204,206.46
待支付报销款	8,330,215.08	5,981,566.61
房租水电	823,996.27	557,032.63
社保公积金	156,369.95	774,120.17
运费	298,546.98	143,645.06
限制性股票回购义务	11,160,000.00	
其他	1,723,212.61	413,832.07
合 计	30,727,893.04	21,074,403.00

期末不存在账龄超过1年的重要其他应付款。

深圳市杰普特光电股份有限公司
 财务报表附注
 2024年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

29、一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的租赁负债	19,539,854.69	14,534,731.30
一年内到期的长期借款	2,591,875.00	48,842,378.75
合 计	22,131,729.69	63,377,110.05

30、其他流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
预收账款销项税	8,209,161.19	8,603,905.44
待转销项税	172,505.33	1,928,149.64
未终止确认的应收票据	15,184,044.27	
合 计	23,565,710.79	10,532,055.08

31、长期借款

项 目	期末余额	上年年末余额
保证借款	5,089,459.38	53,926,753.75
保证+抵押借款	10,766,979.73	
减：一年内到期的长期借款	2,591,875.00	48,842,378.75
合 计	13,264,564.11	5,084,375.00

（1）2024年10月11日，公司与中国银行股份有限公司深圳分行签订编号为2024圳中银华固字第0090号的《固定资产借款合同》，借款额度为36,000万元，借款期限为2024年10月15日至2039年10月15日，该合同为2024圳中银华保字第0090号《保证合同》下的主合同，保证期间为该笔债务履行期限届满之日起三年；截至2024年12月31日，以上借款合同下的借款余额为1,076.70万元。

（2）2021年10月20日，惠州市杰普特电子技术有限公司与中国银行股份有限公司惠州分行签订编号为GDK475370120210286的《固定资产借款合同》，借款额度为5,000万元，借款期限为2021年11月15日至2026年11月15日，该合同为GBZ475370120210287号《最高额保证合同》下的主合同，对应的担保合同最高额度为100,000,000.00元，保证期间为该笔债务履行期限届满之日起三年；截至2024年12月31日，以上借款合同下的借款余额为508.94万元。

32、租赁负债

项 目	期末余额	上年年末余额
应付租赁款	36,033,343.99	35,354,211.50
减：一年内到期的租赁负债	19,539,854.70	14,534,731.30
合 计	16,493,489.29	20,819,480.20

2024年计提的租赁负债利息费用金额为人民币1,736,922.11元，计入到财务费用-利息支出中。

33、递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	14,572,464.76	2,718,242.12	3,303,591.48	13,987,115.40	与资产相关的政府补助
合计	14,572,464.76	2,718,242.12	3,303,591.48	13,987,115.40	

计入递延收益的政府补助详见附注八、政府补助。

34、股本

项目	期初余额	本期增减(+、-)				期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	
股份总数	94,990,945.00				58,478.00	95,049,423.00

35、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	1,344,209,570.85	36,629,044.64	10,646,468.96	1,370,192,146.53
其他资本公积	57,169,028.29	2,448,546.98	29,326,154.85	30,291,420.42
合计	1,401,378,599.14	39,077,591.62	39,972,623.81	1,400,483,566.95

本期股本溢价增加 36,629,044.64 元，主要系 2020 年预留第三期第二类限制性股票在本期行权，增加股本溢价 1,643,407.23 元以及由其他资本公积结转而来 29,326,154.85 元；股本溢价减少数 10,646,468.96 元为本期员工持股计划授予价格低于库存股回购价所致。

本期其他资本公积增加 2,448,546.98 元，主要是联营企业资本公积变动由本公司享有的金额 1,140,419.61 元，本期确认股份支付费用 1,683,019.72 元。

36、库存股

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购股份	12,683,200.00	20,545,784.16	10,646,468.96	22,582,515.20
合计	12,683,200.00	20,545,784.16	10,646,468.96	22,582,515.20

公司本年用回购的库存股用于员工持股计划共 360,000 股，本年通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计回购公司股份 450,404 股，占公司总股本 95,049,423 股的比例为 0.47%。

37、其他综合收益

资产负债表中归属于母公司的其他综合收益：

深圳市杰普特光电股份有限公司
 财务报表附注
 2024年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	期初余额 (1)	本期发生额		期末余额 (4) = (1) + (2) - (3)
		税后归属于母公司 (2)	减：前期计入 其他综合收 益当期转入 留存收益 (3)	
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	2,726,975.49	505,435.09		3,232,410.58
1.外币财务报表折算差额	2,726,975.49	505,435.09		3,232,410.58
其他综合收益合计	2,726,975.49	505,435.09		3,232,410.58

利润表中归属于母公司的其他综合收益：

项 目	本期所得税前发 生额 (1)	本期发生额		税后归属于母 公司 (5) = (1) - (2) - (3) - (4)
		减：前期计入其 他综合收益当期 转入损益 (2)	减：所得 税费用 (3)	
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	508,842.33		3,407.24	505,435.09
1.外币财务报表折算差额	508,842.33		3,407.24	505,435.09
其他综合收益合计	508,842.33		3,407.24	505,435.09

其他综合收益的税后净额本期发生额为 508,842.33 元。其中，归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额本期发生额为 505,435.09 元；归属于少数股东的其他综合收益的税后净额的本期发生额为 3,407.24 元。

38、盈余公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	35,859,201.07	10,255,104.30		46,114,305.37

根据公司法、章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积金。

39、未分配利润

项 目	本期发生额	上期发生额	提取或分配比例
调整前 上期末未分配利润	423,173,349.14	345,955,721.06	
调整 期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		289,765.73	
调整后 期初未分配利润	423,173,349.14	346,245,486.79	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	132,684,792.36	107,413,004.80	
减：提取法定盈余公积	10,255,104.30	7,030,926.24	10%
提取任意盈余公积			

深圳市杰普特光电股份有限公司
 财务报表附注
 2024年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	本期发生额	上期发生额	提取或分配比例
提取一般风险准备			
应付普通股股利	33,167,937.08	23,454,216.21	
应付其他权益持有者的股利			
转作股本的普通股股利			
期末未分配利润	512,435,100.12	423,173,349.14	

40、营业收入和营业成本

项 目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,453,149,955.41	905,769,604.38	1,224,746,446.93	721,661,298.19
其他业务	696,265.12	152,354.68	878,858.17	154,750.39
合计	1,453,846,220.53	905,921,959.06	1,225,625,305.10	721,816,048.58

(1) 主营业务（分产品）

产品名称	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
激光器	701,111,101.47	381,711,431.51	665,421,895.90	404,843,064.26
激光/光学智能装备	628,261,429.85	453,329,843.20	436,229,682.24	247,761,639.12
光纤器件	21,658,717.39	18,202,389.37	22,104,311.13	17,274,323.53
其他主营业务	102,118,706.70	52,525,940.30	100,990,557.66	51,782,271.28
合 计	1,453,149,955.41	905,769,604.38	1,224,746,446.93	721,661,298.19

(2) 主营业务（分地区）

地区名称	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
境内	1,243,718,309.35	795,781,917.75	993,896,133.80	578,585,965.33
境外	209,431,646.06	109,987,686.63	230,850,313.13	143,075,332.86
合 计	1,453,149,955.41	905,769,604.38	1,224,746,446.93	721,661,298.19

41、税金及附加

项 目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	4,934,953.29	3,633,073.79
教育费附加	3,536,348.04	2,619,174.47
房产税	2,725,447.26	2,722,187.22
印花税	1,459,417.93	1,213,176.36
土地使用税	159,734.55	157,484.55
车船使用税	21,563.23	20,041.60

深圳市杰普特光电股份有限公司
 财务报表附注
 2024年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	本期金额	上期金额
其他	37,112.14	35,763.63
合 计	12,874,576.44	10,400,901.62

各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

42、销售费用

项 目	本期金额	上期金额
工资及福利支出	61,825,120.67	56,152,178.69
招待费	10,789,193.36	8,007,841.33
修理费	7,894,139.30	6,408,182.93
差旅费	7,206,071.36	7,176,771.15
广告、参展费	4,212,204.58	3,853,396.90
运输费	2,915,562.57	2,660,161.72
股份支付	383,397.50	-305,879.78
其他费用	17,681,812.32	12,332,004.84
合 计	112,907,501.66	96,284,657.78

43、管理费用

项 目	本期金额	上期金额
工资及福利支出	67,397,153.61	49,202,875.11
折旧与摊销	30,274,197.24	25,061,119.14
办公费	7,004,819.95	6,418,323.18
中介咨询费	6,169,831.77	7,533,221.45
业务招待费	3,861,766.15	3,571,856.43
差旅费	2,697,995.06	2,493,406.61
租金	1,837,072.18	2,254,609.94
车辆费	721,107.62	720,917.61
股份支付	322,653.64	-37,231.62
其他费用	2,378,572.55	6,826,594.32
合 计	122,665,169.77	104,045,692.17

44、研发费用

项 目	本期金额	上期金额
工资及福利支出	116,831,202.06	103,522,589.19
折旧与摊销	19,019,998.50	20,101,191.76
材料费	12,984,852.03	13,761,765.35
差旅费	5,984,118.18	6,898,259.81

深圳市杰普特光电股份有限公司
 财务报表附注
 2024年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	本期金额	上期金额
租金	2,624,546.11	1,862,095.01
股份支付	839,803.77	-1,077,699.00
其他费用	9,299,910.90	10,804,725.27
合 计	167,584,431.55	155,872,927.39

45、财务费用

项 目	本期金额	上期金额
利息支出	3,368,043.46	6,438,715.89
减：利息收入	9,438,014.65	5,999,612.00
汇兑损益	-9,157,231.58	-2,652,487.63
手续费及其他	610,101.35	380,746.58
合 计	-14,617,101.42	-1,832,637.16

46、其他收益

补助项目（产生其他收益的来源）	本期金额	上期金额
即征即退税款	6,824,352.13	6,702,107.36
代扣代缴个税手续费返还	428,269.06	314,068.45
进项税加计抵减	2,784,868.98	4,432,347.90
政府补助	17,583,180.52	23,928,910.04
合 计	27,620,670.69	35,377,433.75

政府补助的具体信息，详见附注八、政府补助。

47、投资收益

项 目	本期金额	上期金额
购买银行理财产品及结构性存款取得的投资收益	614,633.31	3,631,512.12
处置长期股权投资产生的投资收益	753,757.94	
权益法核算的长期股权投资收益	16,027,301.59	13,408,621.28
合计	17,395,692.84	17,040,133.40

48、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,111.11	158,038.36
其他非流动金融资产	8,120,308.74	479,564.82
合 计	8,121,419.85	637,603.18

深圳市杰普特光电股份有限公司
 财务报表附注
 2024年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

49、信用减值损失（损失以“-”号填列）

项 目	本期金额	上期金额
应收票据坏账损失	-137,190.35	-39,977.12
应收账款坏账损失	-6,187,301.54	-6,239,065.05
其他应收款坏账损失	-396,524.37	-296,200.81
应收款项融资坏账损失	-523,544.40	190,374.22
合 计	-7,244,560.66	-6,384,868.76

50、资产减值损失（损失以“-”号填列）

项 目	本期金额	上期金额
存货跌价损失	-61,982,744.15	-52,660,022.14
合同资产减值损失	-67,304.28	20,611.05
商誉减值损失	-6,855,290.42	-11,968,756.55
合 计	-68,905,338.85	-64,608,167.64

51、资产处置收益（损失以“-”填列）

项 目	本期金额	上期金额
固定资产处置利得	-556,702.59	-829,095.24
使用权资产处置得利	24,511.00	
无形资产处置利得	7,200,000.00	
合 计	6,667,808.41	-829,095.24

52、营业外收入

项 目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
其他	4,528.32	227,375.24	4,528.32
合 计	4,528.32	227,375.24	4,528.32

53、营业外支出

项 目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
公益性捐赠支出	709,000.00	1,386,923.11	709,000.00
非流动资产处置损失	1,076,234.68	1,316,637.72	1,076,234.68
罚款、滞纳金支出	29,499.69	36,143.58	29,499.69
其他	129.66	29,660.96	129.66
合 计	1,814,864.03	2,769,365.37	1,814,864.03

54、所得税费用

(1) 所得税费用明细

深圳市杰普特光电股份有限公司
 财务报表附注
 2024年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	本期金额	上期金额
按税法及相关规定计算的当期所得税	17,946,050.84	12,093,523.06
递延所得税费用	-13,625,802.69	1,406,838.48
合 计	4,320,248.15	13,500,361.54

(2) 所得税费用与利润总额的关系列示如下:

项 目	本期金额	上期金额
利润总额	128,355,040.04	117,728,763.28
按法定（或适用）税率计算的所得税费用（利润总额*15%）	19,253,256.01	17,659,314.49
某些子公司适用不同税率的影响	1,687,146.77	1,373,507.07
对以前期间当期所得税的调整	-85.18	
权益法核算的合营企业和联营企业损益	-2,404,095.24	-2,011,293.19
无须纳税的收入（以“-”填列）		
不可抵扣的成本、费用和损失	1,344,172.91	4,655,102.43
税率变动对期初递延所得税余额的影响		
利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响（以“-”填列）	-6,672,728.39	-477,212.57
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	8,277,926.75	8,874,713.15
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-16,957,246.63	-18,084,744.16
其他	-208,098.85	1,510,974.32
所得税费用	4,320,248.15	13,500,361.54

55、现金流量表项目注释

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
利息收入	5,233,437.94	5,868,139.34
政府补助	17,426,100.22	29,215,605.32
其他往来款等	3,507,892.21	4,365,107.66
合 计	26,167,430.37	39,448,852.32

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
管理费用	23,393,439.26	30,059,404.04
销售费用	45,884,791.73	35,461,767.91
研发费用	17,908,575.19	32,870,332.92
财务费用	610,101.35	489,542.21
其他往来款等	928,833.17	2,256,150.99
合 计	88,725,740.70	101,137,198.07

深圳市杰普特光电股份有限公司
 财务报表附注
 2024年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

(3) 收到的重要的投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
理财产品赎回	251,520,000.00	284,173,700.00
理财产品投资收益	4,703,206.79	3,631,512.12
合 计	256,223,206.79	287,805,212.12

(4) 支付的重要的投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	91,860,807.63	86,326,219.70
理财产品购入	247,445,001.94	334,173,700.00
合 计	339,305,809.57	420,499,919.70

(5) 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
员工持股计划	11,160,000.00	
合 计	11,160,000.00	

(6) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
支付使用权资产租金	21,193,798.40	19,119,370.32
股权回购	20,545,784.16	12,683,200.00
合 计	41,739,582.56	31,802,570.32

(7) 筹资活动产生的各项负债的变动情况

项 目	期初余额	现金变动		非现金变动			期末余额
		现金流入	现金流出	计提的利息	公允价值变动	其他	
短期借款	30,030,250.00	30,000,000.00	30,030,250.00	23,250.00			30,023,250.00
长期借款	53,926,753.75	10,760,000.00	48,842,378.75	12,064.11			15,856,439.11
租赁负债	35,354,211.50		21,193,798.40	1,718,009.90		20,154,920.98	36,033,343.99
合 计	119,311,215.25	40,760,000.00	100,066,427.15	1,753,324.01		20,154,920.98	81,913,033.10

56、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		

深圳市杰普特光电股份有限公司
 财务报表附注
 2024年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

补充资料	本期金额	上期金额
净利润	124,034,791.89	104,228,401.74
加：资产减值损失	68,905,338.85	64,608,167.64
信用减值损失	7,244,560.66	6,384,868.76
固定资产折旧	31,909,864.68	30,267,054.89
无形资产摊销	11,103,368.38	9,680,981.95
使用权资产折旧	18,649,398.10	18,635,105.84
长期待摊费用摊销	13,119,440.43	12,902,371.78
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）	-6,667,808.41	829,095.24
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,076,234.68	1,316,637.72
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-8,121,419.85	-637,603.18
财务费用（收益以“-”号填列）	-3,694,295.05	8,662,244.51
投资损失（收益以“-”号填列）	-16,641,934.90	-17,040,133.40
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-13,413,945.36	-1,539,474.85
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-201,807.62	-129,090.60
存货的减少（增加以“-”号填列）	-106,374,732.06	-12,557,220.97
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-219,087,823.01	25,684,797.30
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	174,973,414.77	-15,817,424.29
其他-股份支付	1,683,019.72	-1,458,082.65
经营活动产生的现金流量净额	78,495,665.90	234,020,697.43
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
当期新增的使用权资产	20,308,005.16	1,823,584.03
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	291,434,638.40	379,082,757.20
减：现金的期初余额	379,082,757.20	285,342,960.42
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	-87,648,118.80	93,739,796.78

(2) 现金及现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
一、现金	291,434,638.40	379,082,757.20
其中：库存现金	640,156.44	642,179.66
可随时用于支付的银行存款	290,603,019.44	378,249,050.37
可随时用于支付的其他货币资金	191,462.52	191,527.17

深圳市杰普特光电股份有限公司
 财务报表附注
 2024年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	期末数	期初数
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	291,434,638.40	379,082,757.20

(3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

项 目	期末余额	上年年末余额	不属于现金及现金等价物的理由
不属于现金及现金等价物的货币资金	19,329,993.22	11,563,464.11	银行保证金、已冻结
不属于现金及现金等价物的货币资金	-	20,000,000.00	1年以内大额存单
不属于现金及现金等价物的货币资金	14,376,800.00	-	6个月定期存款
不属于现金及现金等价物的货币资金	199,687.70	131,472.66	存款应计利息
合 计	33,906,480.92	31,694,936.77	

57、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	22,290,290.32	7.1884	160,231,522.94
欧元	31,140.01	7.5257	234,350.37
新币	250,332.34	5.3214	1,332,118.51
韩币	355,349,963.00	0.0049	1,741,214.82
日元	116,648,616.00	0.0462	5,389,166.06
新台币	64,706,704.00	0.2194	14,196,650.86
应收账款			
其中：美元	28,649,199.49	7.1884	205,941,905.61
欧元	2,926.00	7.5257	22,020.20
新币	3,607.90	5.3214	19,199.08
韩币	15,972,000.00	0.0049	78,262.80
日元	54,334,280.00	0.0462	2,510,243.74
新台币	4,289,660.00	0.2194	941,151.40
应付账款			
其中：美元	3,381,107.98	7.1884	24,304,756.60
欧元	17,441.49	7.5257	131,259.42
新币	49,185.93	5.3214	261,738.01
韩币	219,783,200.00	0.0049	1,076,937.68

深圳市杰普特光电股份有限公司
 财务报表附注
 2024年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其他应收款			
其中：美元	22,694.87	7.1884	163,139.80
新币	202,319.83	5.3214	1,076,624.74
韩币	35,245,455.00	0.0049	172,702.73
日元	1,994,310.00	0.0462	92,137.12
新台币	66,500.00	0.2194	14,590.10
其他应付款			
其中：美元	16,586.46	7.1884	119,230.11
新币	75,192.32	5.3214	400,128.41
韩元	9,593,024.00	0.0049	47,005.82
日元	2,854,817.00	0.0462	131,892.55
新台币	559,570.00	0.2194	122,769.66
应付职工薪酬			
其中：美元	41,145.75	7.1884	295,772.11
新币	277,893.00	5.3214	1,478,779.81
韩币	59,903,690.00	0.0049	293,528.08
日元	2,069,897.00	0.0462	95,629.24
新台币	2,379,107.00	0.2194	521,976.08
租赁负债			
其中：新币	518,293.35	5.3214	2,758,046.23
韩币	7,444,169.00	0.0049	36,476.43
日元	4,130,090.00	0.0462	190,810.16
一年以内到期的非流动负债			
其中：美元	89,141.00	7.1884	640,781.16
新币	298,824.25	5.3214	1,590,163.36
韩币	17,307,741.00	0.0049	84,807.93
日元	4,756,316.00	0.0462	219,741.80

表中折算差额为汇率小数尾差所致。

(2) 境外经营实体

境外经营实体	经营地	记账本位币
HIPA PHOTONICS PTE. LTD	新加坡	新元
JPT Optoelectronics Korea Co.,Ltd	韩国	韩元
HiPA Photonics Japan Co., Ltd.	日本	日元
HIPA PHOTONICS INC.	美国	美元
Hylax Technology Pte Ltd.	新加坡	美元
台湾杰普特光电有限公司	台湾	新台币

58、租赁

（1）作为承租人

项 目	本期发生额
短期租赁费用	2,725,861.60
低价值租赁费用	123,178.71
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
合 计	2,849,040.31

六、研发支出

1、研发支出

项 目	本期发生额		上期发生额	
	费用化金额	资本化金额	费用化金额	资本化金额
工资及福利支出	116,831,202.06		103,522,589.19	
折旧与摊销	19,019,998.50		20,101,191.76	
材料费	12,984,852.03		13,761,765.35	
差旅费	5,984,118.18		6,898,259.81	
租金	2,624,546.11		1,862,095.01	
股份支付	839,803.77		-1,077,699.00	
其他费用	9,299,910.90		10,804,725.27	
合 计	167,584,431.55		155,872,927.39	

2、本期不存在外购在研项目

七、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	主要经 营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得 方式
				直接	间接	
HIPA PHOTONICS PTE. LTD.	新加坡	新加坡	研发机构	100.00		同一控制下合并
惠州市杰普特电子技术有限公司	惠州	惠州	生产光纤激光器及智能装备	100.00		设立
深圳市华杰软件技术有限公司	深圳	深圳	软件开发	100.00		设立
东莞市杰普特光电技术有限公司	东莞	东莞	生产光纤器件	100.00		设立

深圳市杰普特光电股份有限公司
 财务报表附注
 2024 年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
				直接	间接	
JPT Optoelectronics Korea Co.,Ltd.	韩国	韩国	研发，产品售后维护与技术支持	100.00		设立
深圳市华普软件技术有限公司	深圳	深圳	软件开发	100.00		设立
HiPA Photonics Japan Co., Ltd. ①	日本	横滨	激光器、智能装备销售及服		70.00	增资
HIPA PHOTONICS INC.	美国	加利福尼亚州	智能装备销售及服务		100.00	设立
厚薄科技（苏州）有限公司	苏州	苏州	电子元器件的研发和销售	70.00		设立
Hylax Technology Pte Ltd.	新加坡	新加坡	工业激光机械制造及新型激光系统研发，软件和应用程序的开发		100.00	收购
台湾杰普特光电有限公司	台湾	台湾	机器批发业、国际贸易业		100.00	设立
深圳市奥超科技有限责任公司	深圳	深圳	光伏设备及元器件制造及销售	80.00		设立
深圳市奥杰微电子有限公司	深圳	深圳	半导体器件专用设备制造及销售	50.00		设立
惠州市杰欣物业管理有限公司	惠州	惠州	物业管理和住房租赁	100.00		设立

说明：

① HiPA Photonics Japan Co., Ltd. 于 2024 年 11 月 6 日完成变更工商登记，新增了 LOCK CHEE WAH（Alex Lu/LUZHIHUA）为新股东，占股 12.5%，原股数 1050 股变更为 1200 股，原注册资本 5250 万日元变更为 6000 万日元。新增股东后，HIPA PHOTONICS PTE. LTD. 持股 70%。

2、其他原因导致的合并范围的变动

出售子公司：

(1) 公司于 2024 年 3 月 5 日召开了第三届董事会第二十一次会议与第三届监事会第十四次会议，审议通过了《关于转让控股子公司股权暨关联交易的议案》，公司拟向瑞珀同聚、CHENG XUEPING、黄淮转让控股子公司深圳市瑞珀精工有限责任公司 100% 的股权。本次交易的转让价款为 800.00 万元，全部以现金方式支付。本次交易完成后，公司不再持有瑞珀精工股权，瑞珀精工不再纳入公司合并报表范围

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

深圳市杰普特光电股份有限公司
 财务报表附注
 2024年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

合营企业或 联营企业名称	主要 经营地	注册 地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企 业投资的会计处理方法
				直接	间接	
1、武汉长进光子技术股份有限公司	武汉	武汉	研制和销售特种光纤	12.9226		权益法核算
2、苏州欧亦姆半导体设备科技有限公司	苏州	苏州	半导体元器件产品的测试、生产、研发和销售	20.00		权益法核算
3、深圳市极致激光科技有限公司	深圳	深圳	新能源动力电池激光加工设备	13.0528		权益法核算
4、深圳睿晟自动化技术有限公司	深圳	深圳	视觉自动化设备研发、生产和销售	20.00		权益法核算
5、喜悦光子（深圳）科技有限公司	深圳	深圳	医疗设备及器械生产、销售	20.00		权益法核算
6、深圳市奥信电子有限责任公司	深圳	深圳	半导体器件专用设备制造	20.00		权益法核算

① 2024年8月30日，公司与刘健、深圳市喜悦聚光管理合伙企业（有限合伙）共同投资设立喜悦光子（深圳）科技有限公司，喜悦光子（深圳）科技有限公司注册资本200万元人民币，公司持股比例20%，刘健为杰普特公司副董事长、董事。

② 2024年6月20日，公司与深圳市度信科技有限公司、HUANG JIXIN共同投资设立深圳市奥信电子有限责任公司，深圳市奥信电子有限责任公司注册资本100万，公司持股比例20%，并于2024年8月9日履行出资义务20万元。公司派出黄淮作为董事履行董事职责。

八、政府补助

（1）计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量

补助项目	种类	期初余额	本期新增 补助金额	本期结转 计入损益 的金额	其他 变动	期末余额	本期结 转计入 损益的 列报项 目	与资产相关 /与收益相 关
重2012-037: 超高功率全光纤型激光器系统的研制	财政拨款	42,565.62		35,801.04		6,764.58	其他收益	与资产相关
深圳市大功率光纤激光器工程技术研究开发中心	财政拨款	656,340.15		567,776.45		88,563.70	其他收益	与资产相关
龙华新区高性能光纤激光器工程技术研究开发中心	财政拨款	70,354.35		51,980.28		18,374.07	其他收益	与资产相关

深圳市杰普特光电股份有限公司
 财务报表附注
 2024年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

补助项目	种类	期初余额	本期新增 补助金额	本期结转 计入损益 的金额	其他 变动	期末余额	本期结 转计入 损益的 列报项 目	与资产相关 /与收益相关
500W连续高功率光纤激光器项目	财政拨款	2,470.60		2,277.72		192.88	其他收益	与资产相关
表面贴装元件超高速激光刻印系统	财政拨款	12,083.17		5,000.04		7,083.13	其他收益	与资产相关
激光雷达海洋探测装备“创新链+产业链”融合专项实施方案项目三：激光雷达海洋探测装备产业化及核心器件研制	财政拨款	622,915.00		217,769.04		405,145.96	其他收益	与资产相关
重20160015新型光纤纳秒级绿光激光器研发	财政拨款	426,810.40		143,514.36		283,296.04	其他收益	与资产相关
（战新1）基于新型二维材料的锁模激光器中试	财政拨款	2,080,235.00		338,334.48		1,741,900.52	其他收益	与资产相关
2018年科技创新专项资金（2017年第二批重点领域技术创新项目）资助企业资金—高功率半导体激光器的研制及产业化	财政拨款	617,047.61		120,252.96		496,794.65	其他收益	与资产相关
2018年科技创新专项资金—高精密激光划线设备关键技术研究	财政拨款	60,000.12		9,999.96		50,000.16	其他收益	与资产相关
华南理工大学物理与光电学院杨中民借转拨科研费-科研合作费	财政拨款	455,426.25		23,259.40		432,166.85	其他收益	与资产相关

深圳市杰普特光电股份有限公司
 财务报表附注
 2024年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

补助项目	种类	期初余额	本期新增 补助金额	本期结转 计入损益 的金额	其他 变动	期末余额	本期结 转计入 损益的 列报项 目	与资产相关 /与收益相 关
深圳市发展和改革委员会 深圳市激光精密微加工技术工程研究中心 专项资金款	财政拨款	3,906,459.99		774,180.24		3,132,279.75	其他收益	与资产相关
深圳市科技创新委员会 装备处 2019年第二批技术攻关重点项目 深科技创新 2019348号 资助资金【重 2019N031千瓦级 超高功率脉冲光纤激光器关键技术 研发】	财政拨款	1,078,881.14		173,786.88		905,094.26	其他收益	与资产相关
深圳市科技创新委员会 重 2021195工业级 飞秒激光器关键技术 研发	财政拨款	780,707.00		133,932.60		646,774.40	其他收益	与资产相关
高性能SESAM 材料器件关键技术	财政拨款	387,000.00				387,000.00	其他收益	与资产相关
透明脆性材料赋 码加工与识别追 踪设备产业化专 项资金	财政拨款	1,182,509.22		155,575.92		1,026,933.30	其他收益	与资产相关
可持续发展科技 专项“双碳专 2023003柔性钙 钛矿太阳能电池 技术研发”项目 资助款	财政拨款	850,000.00				850,000.00	其他收益	与资产相关
广东省工业精密 激光装备企业重 点实验室项目资 助	财政拨款	1,000,000.00	500,000.00	180,431.72		1,319,568.28	其他收益	与资产相关

深圳市杰普特光电股份有限公司
 财务报表附注
 2024年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

补助项目	种类	期初余额	本期新增 补助金额	本期结转 计入损益 的金额	其他 变动	期末余额	本期结 转计入 损益的 列报项 目	与资产相关 /与收益相关
深圳市龙华区科 技创新局 FPCB 微孔激光钻孔机 项目资助款	财政拨 款	340,659.14		86,923.68		253,735.46	其他收 益	与资产相关
3D设计软件国产 化	财政拨 款		1,980,242.12	104,223.27		1,876,018.85	其他收 益	与资产相关
高性能SESAM 材料器件关键技 术研发	财政拨 款		238,000.00	178,571.44		59,428.56	其他收 益	与资产相关
合 计		14,572,464.76	2,718,242.12	3,303,591.48		13,987,115.40	-	-

(2) 采用总额法计入当期损益的政府补助情况

补助项目	本期计入 损益的金额	上期计入 损益的金额	计入损益的列 报项目	与资产相关/ 与收益相关
重2012-037: 超高功率全光纤型激光器系统的研制	35,801.04	83,268.36	其他收益	与资产相关
深圳市大功率光纤激光器工程技术 研究开发中心	567,776.45	176,664.11	其他收益	与资产相关
龙华新区高性能光纤激光器工程技 术研究开发中心	51,980.28	67,606.80	其他收益	与资产相关
500W连续高功率光纤激光器项目	2,277.72	2,277.76	其他收益	与资产相关
表面贴装元件超高速激光刻印系统	5,000.04	5,000.04	其他收益	与资产相关
基于卡尔曼滤波动态网络光信号快 速性能检测技术研究	-	169,521.37	其他收益	与资产相关
激光雷达海洋探测装备“创新链+产 业链”融合专项实施方案项目三: 激 光雷达海洋探测装备产业化及核心 器件研制	217,769.04	181,141.34	其他收益	与资产相关
重20160015新型光纤纳秒级绿光激 光器研发	143,514.36	100,564.36	其他收益	与资产相关
100WMOPA脉冲光纤激光器	-	22.81	其他收益	与资产相关
(战新1)基于新型二维材料的锁模 激光器中试	338,334.48	334,875.70	其他收益	与资产相关
2018年科技创新专项资金(2017年第 二批重点领域技术创新项目)资助 企业资金—高功率半导体激光器的 研制及产业化	120,252.96	120,252.96	其他收益	与资产相关
2018年科技创新专项资金—高精密 激光划线设备关键技术研究	9,999.96	9,999.96	其他收益	与资产相关
深圳科技创新委员会重2021195工业 级飞秒激光器关键技术研发	133,932.60	531,171.72	其他收益	与资产相关
PCB钻孔机	86,923.68	4,659,340.86	其他收益	与资产相关

深圳市杰普特光电股份有限公司
 财务报表附注
 2024年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

补助项目	本期计入 损益的金额	上期计入 损益的金额	计入损益的列 报项目	与资产相关/ 与收益相关
透明脆性材料赋码加工与识别追踪 设备产业化	155,575.92	2,017,490.78	其他收益	与资产相关
深圳市发展和改革委员会 深圳市 激光精密微加工技术工程研究中心	774,180.24	388,912.04	其他收益	与资产相关
工业化大功率光纤激光器研发与应 用示范（华南理工大学）	23,259.40	328,973.40	其他收益	与资产相关
深圳市科技创新委员会 装备处 2019年第二批技术攻关重点项目深 科技创新2019348号 资助资金【重 2019N031千瓦级超高功率脉冲光纤 激光器关键技术研发】	173,786.88	730,636.70	其他收益	与资产相关
3D设计软件国产化	104,223.27	-	其他收益	与资产相关
高性能SESAM 材料器件关键技术 研发	178,571.44	-	其他收益	与资产相关
广东省工业精密激光装备企业重点 实验室	180,431.72	-	其他收益	与资产相关
稳岗补贴	94,172.57	8,607.42	其他收益	与收益相关
研发补助/高企补助	132,000.00		其他收益	与收益相关
高企认定奖励	30,000.00		其他收益	与收益相关
即征即退退税款	6,824,352.13	6,702,107.36	其他收益	与收益相关
IRAS政府补贴	62,493.25	82,739.84	其他收益	与收益相关
新加坡经济发展局（EDB）补助	10,226,492.55		其他收益	与收益相关
深圳市龙华区科技创新局 2022年 第一批激光产业基地入驻单位租金 资助	-	5,887,326.99	其他收益	与收益相关
深圳市工业和信息化局 技术创新 项目扶持计划制造业单项冠军奖励 项目资助	2,000,000.00	2,000,000.00	其他收益	与收益相关
深圳市龙华区工业和信息化局 2022年“专精特新”奖励奖	-	500,000.00	其他收益	与收益相关
深圳市龙华区科技创新局 2023年 科技创新奖奖励项目	-	300,000.00	其他收益	与收益相关
深圳市龙华区观湖街道办事处 两 新组织党支部	10,000.00	10,000.00	其他收益	与收益相关
深圳市龙华区工业和信息化局 2021年企业信息化建设资助类	-	710,000.00	其他收益	与收益相关
深圳市科技创新委员会 2023年高 新技术企业培育资助款	-	240,000.00	其他收益	与收益相关
深圳市工业和信息化局 首台（套） 重大技术装备扶持计划	70,000.00	940,000.00	其他收益	与收益相关
深圳国家知识产权局专利代办处 知识产权项目配套奖励	-	300,000.00	其他收益	与收益相关
深圳市龙华区人力资源局 2023年 第二批龙华区首次在深就业补贴	-	8,500.00	其他收益	与收益相关
深圳市龙华区人力资源局 第二批	-	50,000.00	其他收益	与收益相关

深圳市杰普特光电股份有限公司
 财务报表附注
 2024年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

补助项目	本期计入 损益的金额	上期计入 损益的金额	计入损益的列 报项目	与资产相关/ 与收益相关
育才奖励				
深圳市工业和信息化局 2022年上 半年工业企业扩产增效奖励项目	-	320,000.00	其他收益	与收益相关
深圳市工业和信息化局 新兴产业 扶持计划资助	650,000.00	840,000.00	其他收益	与收益相关
进项税加计抵减额	2,784,868.98	4,432,347.90	其他收益	与收益相关
深圳市龙华区科技创新局 2023年 科技创新专项资金（2021年企业研 发投入激励）项目款	-	499,612.13	其他收益	与收益相关
深圳市市场监督管理局 2023年省 促进经济高质量发展资助款	-	600,000.00	其他收益	与收益相关
深圳市公共就业服务中心 春节期 间用工补贴	-	2,400.00	其他收益	与收益相关
2021年小升规企业奖励资金	-	20,000.00	其他收益	与收益相关
2023年企业研发市级财政补助	-	48,000.00	其他收益	与收益相关
深圳市科技创新委员会 2023年高 企培育资助资金	-	120,000.00	其他收益	与收益相关
深圳市龙华区科技创新局 专项资 金项目款	-	57,458.13	其他收益	与收益相关
深圳市龙华区人力资源局 2023年 第二批龙华区首次在深圳就业补贴	-	1,000.00	其他收益	与收益相关
深圳市龙华区工业和信息化局 2023年第一季度软件业稳增长补贴	-	200,000.00	其他收益	与收益相关
深圳市龙华区工业和信息化局 全 年稳增长奖励	80,000.00	-	其他收益	与收益相关
社会保险基金管理局 扩岗补助	52,000.00	7,000.00	其他收益	与收益相关
深圳市工业和信息化局 帅大平第 四季度稳增长经费	320,000.00	-	其他收益	与收益相关
深圳国家知识产权局专利代办处 2023年国内发明专利授权资助	37,500.00	-	其他收益	与收益相关
04.30收 深圳市龙华区人力资源局 第六批育才奖励	50,000.00	-	其他收益	与收益相关
深圳市龙华区商务局 2024年产业 发展专项资金（2023年第一届中国 国际供应链促进博览会资助）	191,000.00	-	其他收益	与收益相关
深圳市科技创新局 深圳市配套资 助（高性能SESAM材料器件关键技 术项目）	77,400.00	-	其他收益	与收益相关
招用退役士兵及脱贫人口就业扣减 增值税优惠	130,350.00	-	其他收益	与收益相关
其他	66,180.67	268,544.46	其他收益	与收益相关
合计	27,192,401.63	35,063,365.30		

九、金融工具风险管理

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产、交易性金融资产、其他非流动金融资产、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、交易性金融负债、一年内到期的非流动负债、长期借款、租赁负债。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，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。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

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。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款和长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信

用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。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。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款及合同资产总额的 49.79%（2023 年：35.81%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 40.60%（2023 年：38.43%）。

（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。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。于 2024 年 12 月 31 日，本公司尚未使用的银行借款额度为 65,773.00 万元（2023 年 12 月 31 日：50,881.00 万元）。

期末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项 目	期 末 余 额				合 计
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	
金融负债：					
短期借款	3,002.33				3,002.33
长期借款		250.46	43.04	1,032.96	1,326.46
应付票据	10,758.18				10,758.18
应付账款	32,157.05				32,157.05
其他应付款	3,072.79				3,072.79
一年内到期的非流动负债	2,213.17				2,213.17
租赁负债		1,535.00	114.35		1,649.35
金融负债合计	51,203.52	1,785.46	157.39	1,032.96	54,179.33

上年年末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

深圳市杰普特光电股份有限公司
 财务报表附注
 2024年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	上年年末余额				合 计
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	
金融负债：					
短期借款	3,003.03				3,003.03
长期借款		259.19	249.25		508.44
应付票据	6,320.62				6,320.62
应付账款	21,103.45				21,103.45
其他应付款	2,107.44				2,107.44
一年内到期的非流动负债	6,337.71				6,337.71
租赁负债		1,327.80	754.15		2,081.95
金融负债合计	38,872.25	1,586.99	1,003.40		41,462.64

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

已签订的担保合同最大担保金额并不代表即将支付的金额。

(3) 市场风险

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

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于银行借款。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，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。

于 2024 年 12 月 31 日，本公司持有的计息金融工具如下（单位：人民币万元）：

项 目	本年数	上年数
固定利率金融工具		
金融资产		
其中：货币资金	34,541.30	41,077.77
交易性金融资产	500.11	3,015.80
金融负债		

深圳市杰普特光电股份有限公司
 财务报表附注
 2024年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	本年数	上年数
其中：短期借款	3,002.33	3,003.03
长期借款	1,326.46	508.44
一年内到期的长期借款	259.19	4,884.24
合 计	39,629.39	52,489.28

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

汇率风险主要为本公司的财务状况和现金流量受外汇汇率波动的影响。除了在海外设立的数家子公司持有以外币为结算货币的资产外，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（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在外汇风险。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司持续监控集团外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约的方式来达到规避外汇风险的目的。

于 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（单位：人民币万元）：

项目	外币负债		外币资产	
	期末数	期初数	期末数	期初数
美元	2,536.05	420.10	36,633.66	17,134.37
欧元	13.13	13.71	25.64	0.00
韩元	153.88	57.16	199.22	98.66
新币	648.89	527.97	242.79	306.83
日元	63.81	93.92	799.15	667.66
新台币	64.47	95.82	1,515.24	852.68
合计	3,480.23	1,208.68	39,415.70	19,060.20

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

在其他变量不变的情况下，本期外币兑人民币汇率的可能合理变动对本公司当期损益的税后影响如下：（单位：人民币万元）

税后利润上升（下降）	汇率波动	本年数	上年数
美元汇率上升	5%	1,704.88	835.71
美元汇率下降	-5%	-1,704.88	- 835.71

2、资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2024 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 26.04%（2023 年 12 月 31 日：23.15%）。

3、金融资产转移

（1）转移方式分类

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收票据	114,545,211.14	已终止确认	注 1
票据背书	应收票据	15,184,044.27	未终止确认	注 1
合 计		129,729,255.41		

本公司已背书给供应商用于结算应付账款及已向银行贴现的银行承兑汇票账面价值合计为 129,729,255.41 元，本公司认为，其中账面价值为 114,545,211.14 元（2023 年 12 月 31 日：38,369,861.36 元）的应收票据于背书或贴现时已经转移了几乎所有的风险与报酬，符合金融资产终止确认条件，因此，终止确认相关应收票据。这些已终止确认的应收票据继续涉入的风险最大敞口与回购该票据的未折现现金流量，与应收票据的账面价值相等。本公司认为继续涉入已终止确认的应收票据的公允价值并不重大。

（2）因转移而终止确认的金融资产

项 目	转移方式	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据	票据背书	114,545,211.14	

（3）转移金融资产且继续涉入形成的资产、负债的金额

项 目	资产转移方式	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	票据背书	15,184,044.27	15,184,044.27

十、公允价值

按照在公允价值计量中对计量整体具有重大意义的最低层次的输入值，公允价值层次可分为：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

第二层次：直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

第三层次：资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

（1）以公允价值计量的项目和金额

期末，以公允价值计量的资产及负债按上述三个层次列示如下：

项 目	第一层次公允价值 计量	第二层次公允价 值计量	第三层次公允价 值计量	合计
持续的公允价值计量				
交易性金融资产		5,001,111.11		5,001,111.11
应收款项融资		130,206,261.27		130,206,261.27
其他非流动金融资产			87,385,223.01	87,385,223.01

十一、关联方及关联交易

1、本公司实际控制人情况

截至2024年12月31日，黄治家直接持有公司20.89%的股权，通过厦门市同聚同源咨询管理合伙企业（有限合伙）间接持有公司5.8548%的股权，合共持有公司26.7448%的股权，为公司的实际控制人。。

2、本公司的子公司情况

子公司情况详见附注七、1。

3、本公司的合营企业和联营企业情况

重要的合营和联营企业情况详见附注七、3。

4、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员
苏州海仕德精密机械科技有限公司	联营企业苏州欧亦姆半导体设备科技有限公司之控股子公司

5、关联交易情况

（1）关联采购与销售情况

①采购商品、接受劳务

关联方名称	采购商品种类	本期采购额（不含税）	上期采购额（不含税）
武汉长进光子技术股份有限公司	光纤	18,756,782.10	15,568,623.49

深圳市杰普特光电股份有限公司
 财务报表附注
 2024年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

关联方名称	采购商品种类	本期采购额（不含税）	上期采购额（不含税）
苏州欧亦姆半导体设备科技有限公司	被动元件设备	-68,324.48	3,380,294.04
深圳睿晟自动化技术有限公司	AA相机模组检测设备		303,656.55
深圳市极致激光科技有限公司	激光清洗设备	601,769.91	

② 出售商品、提供劳务

关联方名称	出售商品种类	本期销售额（不含税）	上期销售额（不含税）
深圳市瑞珀精工有限责任公司	材料、固定资产、专利	15,039,527.59	-
深圳市极致激光科技有限公司	激光器	-	140,884.96
武汉长进光子技术股份有限公司	激光器	113,008.85	6,703.54

(2) 关联租赁情况

厚薄科技（苏州）有限公司（曾用名：苏州苏普特电子科技有限公司）将部分办公场房租赁给苏州海仕德精密机械科技有限公司（苏州欧亦姆半导体设备科技有限公司子公司），租赁期至2025年11月30日止，本期租赁收入为163,350.00元。

(3) 关联担保情况

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
惠州市杰普特电子技术有限公司	100,000,000.00	2022/4/28	2026/5/17	否
惠州市杰普特电子技术有限公司	200,000,000.00	2022/3/7	2027/3/28	否
惠州市杰普特电子技术有限公司	150,000,000.00	2022/5/20	2027/3/3	否
惠州市杰普特电子技术有限公司	120,000,000.00	2023/6/27	2028/3/8	否
惠州市杰普特电子技术有限公司	200,000,000.00	2024/4/15	2028/4/14	否
惠州市杰普特电子技术有限公司	120,000,000.00	2024/7/23	2028/6/3	否
惠州市杰普特电子技术有限公司	300,000,000.00	2024/9/25	2029/9/17	否
惠州市杰普特电子技术有限公司	360,000,000.00	2024/10/17	2042/10/30	否
深圳市杰普特光电股份有限公司	100,000,000.00	2021/10/20	2029/11/15	否
深圳市杰普特光电股份有限公司	22,000,000.00	2024/11/13	2029/8/21	否

(4) 关键管理人员薪酬

本公司本期关键管理人员17人，上期关键管理人员16人，支付薪酬情况见下表：

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员报酬	13,613,776.06	10,891,491.78

6、关联方应收应付款项

深圳市杰普特光电股份有限公司
 财务报表附注
 2024年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

(1) 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	深圳市瑞珀精工 有限责任公司	6,156,351.44	125,589.57		
预付款项	苏州欧亦姆半导 体设备科技有限 公司	4,253,016.32		4,180,188.32	

(2) 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	上年年末余额
应付账款	武汉长进光子技术股份有限公司	6,468,796.18	6,608,348.26
	苏州欧亦姆半导体设备科技有限公司	21,639.46	
	深圳市极致激光科技有限公司	272,000.00	

十二、 股份支付

1、 股份支付总体情况

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
销售人员	88,500.00	1,745,400.00	7,545.60	484,151.97	-	-	97,054.00	902,823.40
管理人员	75,500.00	810,440.00	25,277.76	1,621,909.11	-	-	125,323.00	1,210,746.85
制造人员	25,000.00	354,400.00	5,659.20	363,113.98	-	-	37,341.00	357,255.83
研发人员	171,000.00	3,091,360.00	19,995.84	1,283,002.73	-	-	257,304.00	2,385,620.75
合计	360,000.00	6,001,600.00	58,478.40	3,752,177.79	-	-	517,022.00	4,856,446.83

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
销售人员	40.07 元/股	1 个月	41 元/股、23 元/股	2 个月、36 个月
管理人员	40.07 元/股	1 个月	41 元/股、23 元/股	2 个月、36 个月
制造人员	40.07 元/股	1 个月	41 元/股、23 元/股	2 个月、36 个月
研发人员	40.07 元/股	1 个月	41 元/股、23 元/股	2 个月、36 个月

2、 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日股票收盘价
授予日权益工具公允价值的重要参数	-
可行权权益工具数量的确定依据	在职激励对象对应的权益工具、考核年度公司层面与激励对象层面同时考核达标后做出最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无重大差异

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日股票收盘价	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额		39,433,126.58

3、本期股份支付费用

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
销售人员	383,397.50	-
管理人员	322,653.64	-
制造人员	137,164.81	-
研发人员	839,803.77	-
合计	1,683,019.72	-

4、股份支付的修改、终止情况

股份支付的修改情况	无
股份支付的终止情况	无

十三、承诺及或有事项

1、重要的承诺事项

截至2024年12月31日，本公司不存在其他应披露的承诺事项。

2、或有事项

截至2024年12月31日，本公司不存在重大对外担保、未决诉讼等或有事项。

十四、资产负债表日后事项

1、资产负债表日后利润分配情况

拟分配的利润或股利	公司拟向全体股东每10股派发现金红利4.2元（含税）。
-----------	-----------------------------

说明：如在本公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股、回购股份、股权激励授予股份回购注销、重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。如后续总股本发生变化，将另行公告具体调整情况。

2、其他资产负债表日后事项

截至2025年3月24日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十五、其他重要事项

截至2024年12月31日，本公司不存在应披露的其他重要事项。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据

票据种类	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	81,422,787.88		81,422,787.88	62,866,891.97		62,866,891.97
商业承兑汇票	9,967,560.94	203,338.24	9,764,222.70	3,374,892.17	66,147.89	3,308,744.28
合计	91,390,348.82	203,338.24	91,187,010.58	66,241,784.14	66,147.89	66,175,636.25

(1) 期末本公司已质押的应收票据

无。

(2) 期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		7,414,783.81
商业承兑票据		5,978,799.99
合计		13,393,583.80

(3) 按坏账计提方法分类

类别	期末余额		坏账准备	预期信用 损失率(%)	账面 价值
	账面余额	比例(%)			
按组合计提坏账准备	91,390,348.82	100.00	203,338.24	0.22	91,187,010.58
其中：					
商业承兑汇票	9,967,560.94	10.91	203,338.24	2.04	9,764,222.70
银行承兑汇票	81,422,787.88	89.09			81,422,787.88
合计	91,390,348.82	100.00	203,338.24	0.22	91,187,010.58

续：

类别	上年年末余额		坏账准备	预期信用 损失率(%)	账面 价值
	账面余额	比例(%)			
按组合计提坏账准备	66,241,784.14	100	66,147.89	0.10	66,175,636.25
其中：					
商业承兑汇票	3,374,892.17	5.09	66,147.89	1.96	3,308,744.28
银行承兑汇票	62,866,891.97	94.91			62,866,891.97
合计	66,241,784.14	100.00	66,147.89	0.10	66,175,636.25

按组合计提坏账准备：

深圳市杰普特光电股份有限公司
 财务报表附注
 2024年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

组合计提项目：商业承兑汇票

名称	期末余额		预期信用损失率(%)
	应收票据	坏账准备	
6个月以内	9,967,560.94	203,338.24	2.04

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
期初余额	66,147.89
本期计提	137,190.35
本期收回或转回	
本期核销	
本期转销	
期末余额	203,338.24

2、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	300,394,287.02	322,447,648.90
1至2年	17,833,276.84	28,892,292.67
2至3年	7,323,113.72	6,515,908.97
3至4年	3,571,582.03	1,263,703.00
4至5年	935,810.40	1,066,418.54
5年以上	1,301,399.97	628,940.72
合并范围内部往来	421,301,485.08	130,550,531.37
小计	752,660,955.06	491,365,444.17
减：坏账准备	22,367,125.72	21,700,252.89
合计	730,293,829.34	469,665,191.28

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		期末余额		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	4,820,807.87	0.64	4,820,807.87	100.00	
按组合计提坏账准备	747,840,147.19	99.36	17,546,317.85	2.35	730,293,829.34
其中：					
应收境内企业客户	331,653,159.52	44.06	15,946,080.04	4.81	315,707,079.48
应收境外企业客户	416,186,987.67	55.30	1,600,237.81	0.38	414,586,749.86
合计	752,660,955.06	100.00	22,367,125.72	2.97	730,293,829.34

深圳市杰普特光电股份有限公司
 财务报表附注
 2024年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

续：

类别	账面余额		上年年末余额		预期信用 损失率(%)	账面价值
	金额	比例(%)	金额	坏账准备		
按单项计提坏账准备	3,101,338.03	0.63	3,101,338.03		100.00	
按组合计提坏账准备	488,264,106.14	99.37	18,598,914.86		3.81	469,665,191.28
其中：						
应收境内企业客户	357,834,719.35	72.83	16,182,529.94		4.52	341,652,189.41
应收境外企业客户	130,429,386.79	26.54	2,416,384.92		1.85	128,013,001.87
合计	491,365,444.17	100.00	21,700,252.89		4.42	469,665,191.28

按单项计提坏账准备：详见附注五、4（3）

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：应收境内企业客户

	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用 损失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用 损失率(%)
1年以内	277,162,876.52	5,654,122.68	2.04	296,414,806.33	5,809,730.20	1.96
1至2年	17,418,014.11	4,086,266.11	23.46	28,320,714.01	6,400,481.37	22.60
2至3年	5,937,811.84	4,664,151.20	78.55	4,010,557.17	3,113,395.53	77.63
3至4年	1,108,567.21	1,108,567.21	100	480,700.20	480,700.20	100.00
4至5年	109,000.20	109,000.20	100	294,450.00	294,450.00	100.00
5年以上	323,972.64	323,972.64	100	83,772.64	83,772.64	100.00
合并范围 内部往来	29,592,917.00			28,229,719.00		
合计	331,653,159.52	15,946,080.04	4.81	357,834,719.35	16,182,529.94	4.52

组合计提项目：应收境外企业客户

	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用 损失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用 损失率(%)
1年以内	23,231,410.50	490,182.76	2.11	25,927,842.58	539,299.13	2.08
1至2年	237,762.73	103,236.58	43.42	481,778.66	194,301.33	40.33
2至3年	113,452.63	111,024.74	97.86	542,574.38	526,405.66	97.02
3至4年	145,116.81	145,116.81	100.00	373,052.80	373,052.80	100.00
4至5年	307,060.20	307,060.20	100.00	559,868.53	559,868.53	100.00
5年以上	443,616.72	443,616.72	100.00	223,457.47	223,457.47	100.00

深圳市杰普特光电股份有限公司
 财务报表附注
 2024年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
合并范围内部往来	391,708,568.08			102,320,812.37		
合计	416,186,987.67	1,600,237.81	0.38	130,429,386.79	2,416,384.92	1.85

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
期初余额	21,700,252.89
本期计提	1,151,891.67
本期收回或转回	10,080.16
本期核销	474,938.68
期末余额	22,367,125.72

(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	474,938.68

重要的应收账款核销情况

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
T&E TAKADA Eletric Co.,Ltd	货款	418,738.68	无法收回	管理层审批	否
深圳汇能激光科技有限公司	货款	56,200.00	无法收回	管理层审批	否
合 计		474,938.68			

(5) 按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例%	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	421,301,485.08		421,301,485.08	55.43	-
客户 2	27,292,980.05		27,292,980.05	3.59	556,786.39
客户 3	22,712,274.26		22,712,274.26	2.99	463,367.05
客户 4	21,575,386.54		21,575,386.54	2.84	440,137.89
客户 5	19,225,029.00		19,225,029.00	2.53	653,634.45
合 计	512,107,154.93		512,107,154.93	67.37	2,113,925.78

3、其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	6,434,304.73	6,469,305.59
1至2年	1,760,173.64	1,635,305.73
2至3年	939,892.71	929,684.84
3至4年	493,299.82	2,239,621.10
4至5年	2,115,533.40	146,800.00
5年以上	3,169,380.35	3,161,236.57
合并范围内部往来	1,964,201.40	11,033,119.73
小计	16,876,786.05	25,615,073.56
减：坏账准备	4,384,114.01	3,999,893.58
合计	12,492,672.04	21,615,179.98

(2) 按款项性质披露

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
押金及保证金	3,942,191.64	825,889.15	3,116,302.49	3,735,010.41	673,048.88	3,061,961.53
退税款			-			
其他	10,970,393.01	3,558,224.86	7,412,168.15	10,846,943.42	3,326,844.70	7,520,098.72
内部往来	1,964,201.40		1,964,201.40	11,033,119.73		11,033,119.73
合计	16,876,786.05	4,384,114.01	12,492,672.04	25,615,073.56	3,999,893.58	21,615,179.98

(3) 坏账准备计提情况

期末，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	未来12个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
应收利息				
应收股利				
按组合计提坏账准备				
押金及保证金	3,942,191.64	20.95	825,889.15	3,116,302.49
退税款				
其他款项	8,388,579.86	11.64	976,411.71	7,412,168.15
合计	12,330,771.50	14.62	1,802,300.86	10,528,470.64

期末，本公司不存在处于第二阶段的应收利息、应收股利和其他应收款。

期末，处于第三阶段的坏账准备：

深圳市杰普特光电股份有限公司
 财务报表附注
 2024年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

类别	账面余额	整个存续期预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
深圳市威佳机械有限公司	2,581,813.15	100.00	2,581,813.15	
合计	2,581,813.15	100.00	2,581,813.15	

期初，坏账准备计提情况：

处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	未来12个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
应收利息				
应收股利				
按组合计提坏账准备				
押金及保证金	3,735,010.41	18.02	673,048.88	3,061,961.53
退税款				
其他款项	8,265,130.27	9.01	745,031.55	7,520,098.72
合计	12,000,140.68	11.82	1,418,080.43	10,582,060.25

期初，本公司不存在处于第二阶段的应收利息、应收股利和其他应收款。

期初，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	整个存续期预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
深圳市威佳机械有限公司	2,581,813.15	100.00	2,581,813.15	
合计	2,581,813.15	100.00	2,581,813.15	

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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)	
年初余额	1,418,080.43		2,581,813.15	3,999,893.58
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				

深圳市杰普特光电股份有限公司
 财务报表附注
 2024年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

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)	
本期计提	384,220.43			384,220.43
本期转回				
其他变动				
年末余额	1,802,300.86		2,581,813.15	4,384,114.01

(5) 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款 期末余额	账龄	占其他应收款期末余 额合计数的比例(%)	坏账准备 期末余额
客户1	供应商设备款	2,581,813.15	5年以上	15.30	2,581,813.15
客户2	租赁押金	2,240,654.43	1年以内 118,065.38元 /1-2年 103,072.00元 /2-3 年 98,164.00元 /3-4年 133,490.00元 /4-5年 1,787,863.05元	13.28	469,417.10
客户3	员工备用金	1,078,716.71	1年以内	6.39	26,428.56
客户4	员工备用金	714,641.17	1年以内 500,000.00元 /1-2年 214,641.17元	4.23	39,809.93
客户5	租赁押金	694,147.97	2-3年 424,000.00元 /3-4年 53,400.00元 /5年以上 216,747.97元	4.11	145,424.00
合计		7,309,973.43		43.31	3,262,892.74

4、长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	832,486,578.01	23,483,252.50	809,003,325.51	811,616,456.09	23,483,252.50	788,133,203.59
对合营企业投资						
对联营企业投资	118,091,542.02		118,091,542.02	100,723,820.82		100,723,820.82
合计	950,578,120.03	23,483,252.50	927,094,867.53	912,340,276.91	23,483,252.50	888,857,024.41

(1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期	减值准备 期末余额
					计提 减值 准备	
惠州市杰普特电子技术有 限公司	668,860,315.47	101,080.58		668,961,396.05		
HIPA PHOTONICS PTE. LTD.	103,120,541.19	199,444.41		103,319,985.60		15,036,819.00

深圳市杰普特光电股份有限公司
 财务报表附注
 2024年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
东莞市杰普特光电技术有限公司	10,032,253.53	-		10,032,253.53		8,446,433.50
深圳市华杰软件技术有限公司	4,131,050.04	7,357.47		4,138,407.51		
JPT Optoelectronics Korea Co.,Ltd.	13,472,295.86	-		13,472,295.86		
深圳市华普软件技术有限公司	1,000,000.00	62,239.46		1,062,239.46		
厚薄科技（苏州）有限公司	3,500,000.00	-		3,500,000.00		
深圳市奥超科技有限责任公司	5,500,000.00	2,500,000.00		8,000,000.00		
深圳市奥杰微电子有限公司	2,000,000.00	18,000,000.00		20,000,000.00		
深圳市瑞珀精工有限责任公司		8,000,000.00	8,000,000.00			
合计	811,616,456.09	28,870,121.92	8,000,000.00	832,486,578.01		23,483,252.50

(2) 对联营企业投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
武汉长进光子技术股份有限公司	55,566,366.30	9,544,287.10		65,110,653.40		
苏州欧亦姆半导体设备科技有限公司	13,462,545.98	-53,751.88		13,408,794.10		
深圳市极致激光科技有限公司	3,879,652.86	-668,772.32		3,210,880.54		
深圳睿晟自动化技术有限公司	27,815,255.68	8,346,125.88		36,161,381.56		
深圳市奥信电子有限责任公司		199,832.42		199,832.42		
合计	100,723,820.82	17,367,721.20		118,091,542.02		

5、营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,595,434,726.27	1,243,440,778.89	1,227,038,342.65	942,755,526.51
其他业务	151,376.46		16,986.11	
合计	1,595,586,102.73	1,243,440,778.89	1,227,055,328.76	942,755,526.51

深圳市杰普特光电股份有限公司
 财务报表附注
 2024年（除特别注明外，金额单位为人民币元）

6、投资收益

项 目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	16,027,301.59	13,408,621.28
购买银行理财产品取得的投资收益	614,633.31	3,631,512.12
合计	16,641,934.90	17,040,133.40

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项 目	本期金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	6,667,808.41	
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	17,583,180.52	
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	8,121,419.85	
委托他人投资或管理资产的损益-理财产品	614,633.31	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	10,080.16	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,810,335.71	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	753,757.94	
非经常性损益总额	31,940,544.48	
减：非经常性损益的所得税影响数	4,773,391.25	
非经常性损益净额	27,167,153.23	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数（税后）	47,610.18	
归属于公司普通股股东的非经常性损益	27,119,543.05	

2、净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率%	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	6.69	1.40	1.40
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.33	1.11	1.11





此件仅供业务报告使用，复印无效

营业执照

(副本)(20-1)

统一社会信用代码

91110105592345655N



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

名称 致同会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 李惠琦

出资额 5535万元

成立日期 2011年12月22日

主要经营场所 北京市朝阳区建国门外大街22号赛特产
场五层

经营范围

审计企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资
报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具相
关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、
税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其它业务。
(市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经
批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；
不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)



登记机关

2024年10月18日

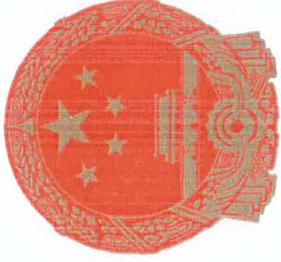
市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过

<http://www.gsxt.gov.cn>

国家企业信用信息公示系统网址：

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



此件仅用于业务报告使用，复印无效

证书序号：0014469

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》。

会计师事务所

执业证书



名称：致同会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：李惠琦

主任会计师：

经营场所：北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场5层

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11010156

批准执业文号：京财会许可[2011]0130号

批准执业日期：2011年12月13日

发证机关：

北京市财政局

二〇二〇年十一月十一日

中华人民共和国财政部制



姓名: 蔡涛
 性别: 男
 出生日期: 1970-11-01
 工作单位: 深圳市鹏城会计师事务所有限公司
 身份证号: 53011701101007
 身份证号码: 53011701101007



此件仅限于业务报告使用



440300020106
 深圳市注册会计师协会

证书编号: 440300020106
 No. of Certificate
 批准注册协会: 深圳市注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs
 发证日期: 1998 年 12 月 16 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.



440300020106

此件仅限于业务报告使用, 复印无效。

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

同意调出
 Agree the holder to be transferred from
 转出协会盖章
 Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
 2012 年 7 月 27 日

同意调入
 Agree the holder to be transferred to
 转入协会盖章
 Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
 2012 年 7 月 27 日

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

同意调出
 Agree the holder to be transferred from
 转出协会盖章
 Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
 2019 年 12 月 31 日

同意调入
 Agree the holder to be transferred to
 转入协会盖章
 Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
 2019 年 12 月 31 日



姓名: 吴静
性别: 女
出生日期: 1984-04-07
工作单位: 深圳市鹏城会计师事务所有限公司
身份证号: 42900619840407362X
Identity card No.

此件仅限于业务报告使用



吴静
440300480453
深圳市注册会计师协会

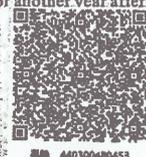
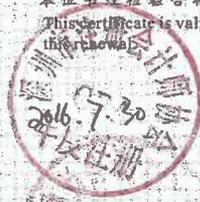
证书编号: 440300480453
No. of Certificate

批准注册协会: 深圳市注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2009年12月01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.



编号: 440300480453



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

同意调出
Agree the holder to be transferred from



同意调入
Agree the holder to be transferred to



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

同意调出
Agree the holder to be transferred from



同意调入
Agree the holder to be transferred to

