

目 录

一、审计报告..... 第 1—6 页

二、财务报表..... 第 7—14 页

 （一）合并及母公司资产负债表..... 第 7—8 页

 （二）合并及母公司利润表..... 第 9 页

 （三）合并及母公司现金流量表..... 第 10 页

 （四）合并及母公司所有者权益变动表..... 第 11—14 页

三、财务报表附注..... 第 15—117 页

四、资质证书复印件 第 118—121 页



审 计 报 告

天健审〔2023〕7-107号

广东宏石激光技术股份有限公司全体股东:

一、审计意见

我们审计了广东宏石激光技术股份有限公司(以下简称宏石激光公司)财务报表,包括2020年12月31日、2021年12月31日、2022年12月31日的合并及母公司资产负债表,2020年度、2021年度、2022年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表,以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了宏石激光公司2020年12月31日、2021年12月31日、2022年12月31日的合并及母公司财务状况,以及2020年度、2021年度、2022年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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



三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对 2020 年度、2021 年度、2022 年度财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关会计期间：2020 年度、2021 年度、2022 年度

相关信息披露详见财务报表附注三(二十二)、五(二)1 所述。

宏石激光公司的营业收入主要来源于生产和销售激光切割设备等产品。2020 年度、2021 年度、2022 年度宏石激光公司的营业收入分别为人民币 178,672.67 万元、236,390.33 万元和 195,666.67 万元。

由于营业收入是宏石激光公司关键业绩指标之一，可能存在宏石激光公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

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

（2）检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

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

（4）对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、装机单等；对于外销，以抽样方式检查相关销售合同、订单、出口报关单、销售发票、货运提单等支持性文件；

（5）结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证销售金额，并对重要客户进行实地走访或视频询问；



(6) 对公司售后服务系统所记录的装机信息、终端分布、售后维修记录是否与内销收入相匹配进行验证；

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

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 存货可变现净值

1. 事项描述

相关会计期间：2020 年度、2021 年度、2022 年度

相关信息披露详见财务报表附注三(十)及五(一)8 所述。

截至 2020 年 12 月 31 日、2021 年 12 月 31 日和 2022 年 12 月 31 日，存货账面余额分别为 19,531.81 万元、19,237.52 万元和 22,179.25 万元，跌价准备分别为 174.60 万元、11.27 万元和 84.32 万元，账面价值分别为 19,357.21 万元、19,226.25 万元和 22,094.93 万元。

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。管理层在考虑持有存货目的的基础上，根据历史售价、实际售价、合同约定售价、相同或类似产品的市场售价等确定估计售价，并按照估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定存货的可变现净值。

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

2. 审计应对

针对存货可变现净值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与存货可变现净值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

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

(3) 以抽样方式复核管理层对存货估计售价的预测，将估计售价与历史数据、



期后情况、市场信息等进行比较；

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

(5) 测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确；

(6) 结合存货监盘，检查期末存货中是否存在库龄较长、型号陈旧、销量下降等情形，评价管理层是否已合理估计可变现净值；

(7) 检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

宏石激光公司治理层（以下简称治理层）负责监督宏石激光公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见



的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

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

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对宏石激光公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致宏石激光公司不能持续经营。

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

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

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对 2020 年度、2021 年度、2022 年度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。



中国注册会计师：
(项目合伙人)

王振



中国注册会计师：

李剑平



二〇二三年三月二十九日





资产负债表（资产）

编制单位：广东宏石激光科技股份有限公司 会企01表 单位：人民币元

资产	行次	2022年12月31日		2021年12月31日		2020年12月31日	
		合并	母公司	合并	母公司	合并	母公司
流动资产：							
货币资金	1	624,207,523.77	524,248,071.50	831,331,937.92	802,130,063.57	695,552,846.97	686,969,166.06
交易性金融资产	2	433,937,021.84	400,000,000.00	1,390,575.00	1,390,575.00	60,800.00	60,800.00
衍生金融资产							
应收票据	3	102,847,644.03	102,847,644.03	173,926,449.06	173,776,449.06	178,404,309.18	169,626,692.43
应收账款	4	37,518,116.42	70,136,515.85	23,766,214.96	25,644,524.20	19,461,903.75	23,838,603.16
应收款项融资	5	6,494,637.15	6,494,637.15				
预付款项	6	18,592,279.71	16,013,330.97	8,593,874.02	7,649,887.13	6,656,059.45	5,331,436.90
其他应收款	7	7,313,702.53	618,065,450.80	5,599,567.50	335,081,851.10	4,919,691.30	4,667,752.21
存货	8	220,949,329.65	171,925,737.86	192,262,545.58	162,497,469.15	193,572,058.39	167,905,208.01
合同资产	9	3,823,488.75	3,823,488.75	2,593,332.80	2,593,332.80	600,400.00	428,450.00
持有待售资产							
一年内到期的非流动资产	10	6,679,141.33	316,729.62	32,292,584.54	28,394,559.34	5,570,763.24	4,576,612.15
其他流动资产		1,462,362,885.18	1,913,871,606.53	1,271,757,081.38	1,539,158,711.35	1,104,798,832.28	1,063,404,720.92
流动资产合计							
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			136,688,641.63		135,708,641.63		99,300,321.63
其他权益工具投资							
其他非流动金融资产							
投资性房地产							
固定资产	11	167,478,394.34	165,509,665.61	176,826,163.79	171,290,443.38	11,770,940.48	9,066,870.79
在建工程	12	96,050,039.81	526,009.08	51,467,983.70	113,433.09	77,220,186.36	76,921,511.80
生产性生物资产							
油气资产							
使用权资产	13	38,974,959.02	18,871,752.53	33,759,707.37	22,306,120.18		
无形资产	14	60,098,825.81	32,590,806.52	60,792,392.31	32,693,802.05	32,675,089.72	32,654,858.69
开发支出							
商誉							
长期待摊费用	15	18,070,987.09	11,578,820.53	6,680,898.40	2,293,651.19	5,697,880.48	2,431,768.42
递延所得税资产	16	14,834,174.63	4,375,677.81	9,339,081.31	4,662,130.85	5,032,722.61	2,862,873.12
其他非流动资产	17	4,130,157.78	3,773,020.50	8,249,300.71	8,190,550.55	9,500,773.28	7,714,834.63
非流动资产合计		399,637,538.48	373,914,394.21	347,115,527.59	377,258,772.92	141,897,592.93	230,953,039.08
资产总计		1,862,000,423.66	2,287,786,000.74	1,618,872,608.97	1,916,417,484.27	1,246,696,425.21	1,294,357,760.00

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：



资产负 债 表（负 债 和 所 有 者 权 益）

单位：人民币元

会金01表

	2022年12月31日		2021年12月31日		2020年12月31日	
	合并	母公司	合并	母公司	合并	母公司
流动资产：						
短期借款	13,064,360.18	13,064,360.18	19,904.87			
交易性金融资产						
衍生金融资产						
应付票据	254,334,398.38	187,977,971.80	368,521,080.23	368,521,080.23	274,307,687.87	273,520,829.87
应付账款	365,161,811.88	974,581,220.03	249,310,776.79	583,739,206.70	298,312,786.32	298,714,067.42
预收款项						
合同负债	175,854,827.66	141,156,756.09	185,320,048.40	185,230,246.19	169,683,719.58	169,091,146.60
应付职工薪酬	42,968,202.33	36,266,241.35	61,817,126.95	51,331,647.05	38,625,221.00	32,733,908.03
应交税费	22,536,773.12	10,932,955.40	20,100,848.38	19,448,709.17	9,612,394.89	6,399,082.03
其他应付款	9,505,156.95	10,761,085.81	6,276,008.08	8,168,212.19	97,238,215.49	156,177,583.10
持有待售负债						
一年内到期的非流动负债	14,997,888.32	8,517,174.15	13,281,944.68	6,596,577.09		
其他流动负债	20,761,907.46	16,835,748.56	11,585,291.74	11,559,001.41	20,598,043.83	20,515,029.23
流动负债合计	919,185,326.28	1,400,093,513.37	916,233,030.12	1,234,594,680.03	908,378,068.98	957,151,626.28
非流动负债：						
长期借款						
应付债券						
其中：优先股						
永续债						
租赁负债	25,276,544.09	11,558,812.91	21,115,697.46	16,431,661.94		
长期应付款						
长期应付职工薪酬						
预计负债	18,867,916.71	18,867,916.71	23,151,357.05	23,151,357.05	15,183,858.93	15,183,858.93
递延收益	5,099,916.13	5,099,916.13	6,403,241.84	6,403,241.84	750,175.25	750,175.25
递延所得税负债						
其他非流动负债						
非流动负债合计	49,244,376.93	35,526,645.75	50,670,296.35	45,986,260.83	15,934,034.18	15,934,034.18
负债合计	968,429,703.21	1,435,620,159.12	966,903,326.47	1,280,580,940.86	924,312,103.16	973,085,660.46
所有者权益（或股本）：						
实收资本（或股本）	60,000,000.00	60,000,000.00	60,000,000.00	60,000,000.00	60,000,000.00	60,000,000.00
其他权益工具						
其中：优先股						
永续债						
资本公积	302,663,873.68	303,713,014.42	291,615,686.39	290,619,106.62	272,937,108.98	271,940,529.21
减：库存股					89,478,495.00	89,478,495.00
其他综合收益	-2,700,923.97		-923,090.14		-179,497.21	
专项储备						
盈余公积	32,481,743.68	32,481,743.68	32,481,743.68	32,481,743.68	7,881,006.53	7,881,006.53
一般风险准备						
未分配利润	501,126,027.06	455,971,083.52	268,974,775.45	252,735,693.11	71,224,198.75	70,929,058.80
归属于母公司所有者权益合计	893,570,720.45	852,165,841.62	651,969,282.50	635,836,543.41	322,384,322.05	321,272,099.54
少数股东权益			-179,832.88			
所有者权益合计	893,570,720.45	852,165,841.62	651,969,282.50	635,836,543.41	322,384,322.05	321,272,099.54
负债和所有者权益总计	1,862,000,423.66	2,287,786,000.74	1,618,872,608.97	1,916,417,484.27	1,246,696,425.21	1,294,357,760.00

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：



利润表

编制单位：广合光电股份有限公司 单位：人民币元 会计年度：2020年度

项目	2022年度		2021年度		2020年度	
注释号	合并	母公司	合并	母公司	合并	母公司
一、营业收入	1,956,666,660.52	1,953,023,943.24	2,363,903,345.74	2,450,470,740.64	1,786,726,666.46	1,755,350,442.21
减：营业成本	1,277,885,505.83	1,335,758,984.29	1,617,671,922.23	1,792,126,688.43	1,363,796,818.02	1,363,652,888.66
销售费用	7,997,940.26	7,014,851.66	13,859,514.68	12,620,595.36	9,357,131.63	8,482,572.70
管理费用	256,553,770.74	199,831,721.94	261,258,014.85	218,579,447.19	191,320,156.46	170,817,523.64
研发费用	96,572,157.25	78,027,313.65	102,974,363.99	85,438,681.26	75,979,720.79	64,363,280.07
财务费用	81,242,471.18	77,748,046.33	91,982,633.60	83,350,153.21	72,958,555.66	64,241,116.20
其中：利息费用	-18,661,996.10	-20,571,864.77	-1,109,096.36	-2,166,374.40	7,462,970.14	7,462,970.14
利息收入	2,355,511.27	1,009,011.98	4,119,526.30	3,202,258.25	3,038,571.46	3,038,571.46
其他收益	10,340,686.72	10,640,428.26	9,882,939.13	9,946,265.56	4,724,130.16	4,209,483.19
加：其他收益	7,470,598.76	6,678,386.21	8,037,397.59	7,068,943.32	9,681,331.60	9,473,220.00
投资收益	4,833,386.15	4,169,273.48	12,302,909.52	12,174,443.76	2,601,562.19	8,618,384.11
其中：对联营企业和合营企业的投资收益						
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）						
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-1,390,575.00	-1,390,575.00	1,329,775.00	1,329,775.00	60,800.00	60,800.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,351,496.24	-957,888.32	-922,654.95	-417,567.00	-582,715.23	-437,202.89
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-795,308.34	-795,308.34	-217,540.98	-226,590.98	-1,721,447.99	-1,715,547.99
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-65,006.24	20,168.55	859,900.07	282,797.52	243,308.14	252,830.88
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	263,767,320.45	232,038,946.72	298,675,779.00	280,703,351.21	94,280,472.11	92,582,674.91
加：营业外收入	293,123.88	257,954.82	30,939.37	26,967.66	249,217.01	212,992.00
减：营业外支出	3,232,133.66	3,207,686.65	2,664,381.66	2,662,318.92	2,949,066.30	2,949,066.30
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	260,828,310.67	229,889,214.89	296,042,336.71	278,067,999.95	91,580,622.82	89,846,600.61
减：所得税费用	29,563,146.69	26,753,824.48	35,250,855.74	32,060,628.49	11,626,566.32	9,938,613.64
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	231,265,163.98	203,135,390.41	260,791,480.97	246,007,371.46	79,954,056.50	79,907,986.97
（一）按经营持续性分类：						
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	231,265,163.98	203,135,390.41	260,791,480.97	246,007,371.46	79,954,056.50	79,907,986.97
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）						
（二）按所有权归属分类：						
1.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）	232,151,251.61	203,235,390.41	261,951,313.85	246,007,371.46	79,954,056.50	79,907,986.97
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	-885,887.63		-1,159,832.88			
五、其他综合收益的税后净额	-1,777,833.83		-743,592.93		-126,000.43	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-1,777,833.83		-743,592.93		-126,000.43	
1.重新计量设定受益计划变动额						
2.权益法下不能转损益的其他综合收益						
3.其他权益工具投资公允价值变动						
4.企业自身信用风险公允价值变动						
5.其他						
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-1,777,833.83		-743,592.93		-126,000.43	
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（现金流量套期损益的有效部分）						
6.外币财务报表折算差额						
7.其他						
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额						
六、综合收益总额	229,487,330.15	203,235,390.41	260,047,888.04	246,007,371.46	79,828,056.07	79,828,056.07
归属于母公司所有者的综合收益总额	230,373,417.78		261,207,720.92			
归属于少数股东的综合收益总额	-886,087.63		-1,159,832.88			
七、每股收益：						
（一）基本每股收益	3.87		4.37		1.33	
（二）稀释每股收益	3.87		4.37		1.33	

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：



现金流量表

会企03表
单位:人民币元

项 目	2022年度		2021年度		2020年度	
	合并	母公司	合并	母公司	合并	母公司
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	1,968,417,097.67	1,908,044,435.35	2,366,339,665.63	2,418,432,655.87	1,728,431,861.89	1,604,283,971.64
收到的税费返还	27,372,904.73	24,411,308.68				
收到其他与经营活动有关的现金	19,384,313.56	18,426,199.31	27,585,609.08	27,852,518.91	15,555,946.39	11,131,246.83
经营活动现金流入小计	2,015,174,315.96	1,950,881,943.34	2,393,925,274.71	2,446,285,174.78	1,743,987,808.28	1,615,415,218.47
购买商品、接受劳务支付的现金	1,006,460,731.87	916,501,433.17	1,291,390,969.45	1,506,160,267.12	968,899,527.71	836,469,137.36
支付给职工以及为职工支付的现金	348,476,576.54	262,179,950.97	334,990,750.05	264,571,599.16	234,824,482.95	196,970,296.59
支付的各项税费	65,125,306.37	56,125,021.19	109,555,922.14	92,025,843.72	60,303,407.62	51,778,260.31
支付其他与经营活动有关的现金	233,186,368.61	492,476,189.07	224,450,318.41	222,195,593.06	300,619,524.74	245,638,228.92
经营活动现金流出小计	1,653,939,283.39	1,727,282,594.40	1,960,387,960.05	2,084,953,303.06	1,564,646,943.02	1,330,855,923.18
经营活动产生的现金流量净额	361,235,032.57	223,599,348.94	433,537,314.66	361,331,871.72	179,340,865.26	284,559,295.29
二、投资活动产生的现金流量:						
收回投资收到的现金						
取得投资收益收到的现金	4,833,386.15	4,169,273.48	12,302,909.52	12,174,443.76	2,601,562.19	8,618,384.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,464,720.01	51,118.48	87,523.93	87,523.93	340,000.00	340,000.00
收到其他与投资活动有关的现金						
投资活动现金流入小计	6,298,106.16	4,220,391.96	12,390,433.45	12,261,967.69	4,010,335.50	4,010,335.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	60,783,157.05	22,417,362.90	170,410,438.92	90,090,380.29	6,951,897.69	12,968,719.60
投资支付的现金	433,937,021.84	400,980,000.00		36,408,320.00	96,382,853.59	91,113,758.05
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额						85,332,571.63
支付其他与投资活动有关的现金						
投资活动现金流出小计	494,720,178.89	423,397,362.90	170,410,438.92	126,498,700.29	96,382,853.59	176,446,329.68
投资活动产生的现金流量净额	-488,422,072.73	-419,176,970.94	-158,020,005.47	-114,236,732.60	-89,430,955.90	-183,477,610.08
三、筹资活动产生的现金流量:						
吸收投资收到的现金			980,000.00		4,800,000.00	4,800,000.00
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金			980,000.00			
取得借款收到的现金	233,034.21	8,723,711.53	3,513,198.30	3,513,198.30	6,800,000.00	6,800,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金					89,478,495.00	89,478,495.00
筹资活动现金流入小计	233,034.21	8,723,711.53	4,493,198.30	3,513,198.30	101,078,495.00	101,078,495.00
偿还债务支付的现金	252,939.08	4,856,156.13	3,511,158.58	3,511,158.58	6,800,000.00	6,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			39,601,888.01	39,601,888.01	44,861,880.00	44,861,880.00
其中:子公司支付给少数股东的股利、利润						
支付其他与筹资活动有关的现金						
筹资活动现金流出小计	252,939.08	4,856,156.13	39,601,888.01	39,601,888.01	44,861,880.00	44,861,880.00
筹资活动产生的现金流量净额	21,094,095.13	8,723,711.53	18,484,244.23	11,039,224.20	51,661,880.00	51,661,880.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	21,889,015.02	8,723,711.53	61,597,290.82	54,152,270.79	49,416,615.00	49,416,615.00
五、现金及现金等价物净增加额	-21,656,580.81	-8,723,711.53	-57,104,092.52	-50,639,072.49	49,416,615.00	49,416,615.00
加:期初现金及现金等价物余额	3,393,329.78	4,856,156.13	-788,051.79	-263,881.39	-474,705.44	-348,705.01
六、期末现金及现金等价物余额	144,860,291.19	199,445,177.40	217,625,164.88	196,192,185.24	138,851,818.92	170,149,595.20
七、现金流量表补充资料						
1. 现金流量表补充资料	714,148,818.27	685,197,345.35	496,523,653.39	489,005,160.11	357,671,834.47	318,855,584.91
2. 现金流量表补充资料	569,285,527.08	485,752,167.95	714,148,818.27	685,197,345.35	496,523,653.39	489,005,160.11

会计机构负责人:

主管会计工作的负责人:

法定代表人:



合并所有者权益变动表



公司代码: 600000 公司简称: 浦发银行 报告年度: 2021年度 报告月份: 12月 币种: 人民币元

	2022年度										2021年度									
	实收资本 (或股本)	其他权益工具 优先股/永续债	其他	资本公积	盈余公积	未分配利润	少数股东权益	所有者权益合计	实收资本 (或股本)	其他权益工具 优先股/永续债	其他	资本公积	盈余公积	未分配利润	少数股东权益	所有者权益合计	实收资本 (或股本)	其他权益工具 优先股/永续债	其他	资本公积
一、上年年末余额	60,000,000.00			291,615,686.29		208,974,775.45	-179,832.88	651,949,262.50	60,000,000.00			272,937,108.88		89,178,495.00	-179,832.88	71,224,196.75	322,384,222.09			
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、本年年初余额	60,000,000.00			291,615,686.29		208,974,775.45	-179,832.88	651,949,262.50	60,000,000.00			272,937,108.88		89,178,495.00	-179,832.88	71,224,196.75	322,384,222.09			
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)				11,616,187.29		232,131,251.61	179,832.88	244,601,137.45				18,678,377.41		-89,178,495.00	-743,862.93	67,750,376.70	229,894,965.15			
(一) 综合收益总额						232,131,251.61	-885,887.63	231,245,363.98						-89,178,495.00	-743,862.93	67,750,376.70	229,894,965.15			
(二) 所有者投入和减少资本				11,616,187.29			1,005,726.51	12,621,913.80				18,678,377.41		-89,178,495.00			109,137,672.11			
1. 所有者投入的普通股																				
2. 其他权益工具持有者投入资本																				
3. 股份支付计入所有者权益的金额																				
4. 其他																				
(三) 利润分配																				
1. 提取盈余公积																				
2. 提取一般风险准备																				
3. 对所有者(或股东)的分配																				
4. 其他																				
(四) 所有者权益内部结转																				
1. 资本公积转增资本(或股本)																				
2. 盈余公积转增资本(或股本)																				
3. 盈余公积弥补亏损																				
4. 现金流量表列示的其他权益变动																				
5. 其他权益变动列示的其他权益变动																				
6. 其他																				
(五) 专项储备																				
1. 本期提取																				
2. 本期使用																				
(六) 其他																				
四、本期末余额	60,000,000.00			303,231,873.58		441,106,027.06	100,000.00	844,337,900.64	60,000,000.00			291,615,686.29		-89,178,495.00	-243,695.81	240,974,573.45	552,279,187.24			

法定代表人: 陈豪 主管会计工作的负责人: 王健 会计机构负责人: 王健



合并所有者权益变动表

2020年度											
归并子公司所有者权益											
项	资本公积 (股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	10,000,000.00				11,820,190.79		-53,066.78		5,194,224.72		236,103,606.25
加：会计政策变更											
前期差错更正											
四、所有者权益变动表											
其他											
二、本年年初余额	10,000,000.00				11,820,190.79		-53,066.78		5,194,224.72		236,103,606.25
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	50,000,000.00				351,116,918.19	89,478,465.00	-135,000.43		2,776,781.81		-164,879,497.50
（一）综合收益总额							-135,000.43				79,828,056.07
（二）所有者投入和减少资本	240,000.00				19,341,741.00						79,851,056.50
1.所有者投入的普通股	240,000.00				4,550,000.00						19,341,741.00
2.其他权益工具持有者投入资本											4,800,000.00
3.股份支付计入所有者权益的金额					14,791,741.00						11,781,741.00
4.其他											
（三）利润分配											
1.提取盈余公积									7,881,006.53		-17,881,006.53
2.提取一般风险准备									7,881,006.53		-7,881,006.53
3.对所有者（或股东）的分配											-10,000,000.00
4.其他											-10,000,000.00
（四）所有者权益内部结转	40,360,000.00				241,775,177.19	89,478,465.00			-5,104,224.72		-196,952,457.47
1.资本公积转增资本（或股本）											
2.盈余公积转增资本（或股本）	5,104,224.72										
3.盈余公积弥补亏损											
4.设定受益计划变动额结转留存收益											
5.其他综合收益结转留存收益											
6.其他	41,655,775.28				241,775,177.19	89,478,465.00					-196,952,457.47
（五）专项储备											
1.本期提取											
2.本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	60,000,000.00				272,937,108.98	89,478,465.00	-175,067.21		7,881,006.53		71,224,138.75

法定代表人：[Signature]

主管会计工作的负责人：[Signature]

会计机构负责人：[Signature]





母公司所有者权益变动表

报表单位：广东恒兴纸业股份有限公司 2022年度 2021年度 单位：人民币元

	2022年度				2021年度			
	实收资本 (或股本)	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润
一、上年期末余额	60,000,000.00		290,619,106.62				32,481,743.68	535,836,543.11
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年期初余额	60,000,000.00		290,619,106.62				32,481,743.68	535,836,543.11
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）			13,093,907.80					216,329,208.21
（一）综合收益总额								203,235,396.41
（二）所有者投入和减少资本			13,093,907.80					13,093,907.80
1. 所有者投入的普通股								
2. 其他权益工具持有者投入资本								
3. 股份支付计入所有者权益的金额								
4. 其他								
（三）利润分配								
1. 提取盈余公积								
2. 对所有者（或股东）的分配								
3. 其他								
（四）所有者权益内部结转								
1. 资本公积转增资本（或股本）								
2. 盈余公积转增资本（或股本）								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 设定受益计划变动额结转留存收益								
5. 其他综合收益结转留存收益								
6. 其他								
（五）专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
（六）其他								
四、本期期末余额	60,000,000.00		303,713,014.42				32,481,743.68	752,165,811.62

法定代表人： 会计机构负责人： 主管会计工作的负责人：





母公司所有者权益变动表

项目	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减 库存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
2020年度											
一、上年期末余额	10,000,000.00				10,823,611.02				5,104,224.72	235,854,535.83	261,782,371.57
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	10,000,000.00				10,823,611.02				5,104,224.72	235,854,535.83	261,782,371.57
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	50,000,000.00				261,116,918.19	89,478,495.00			2,776,781.81	-164,925,477.03	59,489,727.97
（一）综合收益总额										79,907,986.97	79,907,986.97
（二）所有者投入和减少资本	240,000.00				19,341,741.00						19,581,741.00
1. 所有者投入的普通股	240,000.00				4,560,000.00						4,800,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					14,781,741.00						14,781,741.00
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积									7,881,006.53	-47,881,006.53	-40,000,000.00
2. 对所有者（或股东）的分配									7,881,006.53	-7,881,006.53	
3. 其他										-40,000,000.00	-40,000,000.00
（四）所有者权益内部结转	49,760,000.00				241,775,177.19	89,478,495.00			-5,104,224.72	-196,952,457.47	
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）	5,104,224.72								-5,104,224.72		
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他	44,655,775.28				241,775,177.19	89,478,495.00				-196,952,457.47	
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	60,000,000.00				271,940,529.21	89,478,495.00			7,881,006.53	70,925,058.80	321,272,099.54

会计机构负责人：[Signature]

主管会计工作的负责人：[Signature]

法定代表人：[Signature]



广东宏石激光技术股份有限公司

财务报表附注

2020 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

广东宏石激光技术股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系佛山市宏石激光技术有限公司（以下简称宏石有限），宏石有限系由常勇、芦苇、张智共同出资组建，于 2009 年 12 月 25 日在佛山市禅城区工商行政管理局登记注册，取得注册号为 440602000131264 的企业法人营业执照，成立时注册资本 10.00 万元。宏石有限以 2020 年 7 月 31 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2020 年 11 月 24 日在广东省佛山市顺德区市场监督管理局登记注册，总部位于广东省佛山市。公司现持有统一社会信用代码为 91440606698184197Y 的营业执照，注册资本 6,000.00 万元，股份总数 6,000.00 万股（每股面值 1 元）。

本公司属专用设备制造业。主要经营活动为：研发激光技术、机器人及自动化技术、智能装备应用；研发、加工、制造、销售机械设备、智能装备、自动化生产线、设备零配件；货物进出口、技术进出口；技术服务、技术咨询、设备零配件维修保养、设备维修保养。产品主要有：激光切割设备。

本财务报表业经公司 2023 年 3 月 29 日第一届第十七次董事会批准对外报出。

本公司将苏州市宏石激光技术有限公司、济南市宏石激光科技有限公司、佛山市宏山激光科技有限公司、佛山市宏石创拓机械有限公司、佛山市创享机械配件有限公司、宏山激光香港有限公司、HSG 株式会社、XLase GmbH、HSG Tech Inc.、HSG 工程技研株式会社等 10 家子公司纳入报告期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注六和七之说明。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

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

三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

（一）遵循企业会计准则的声明

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

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本财务报表所载财务信息的会计期间为 2020 年 1 月 1 日起至 2022 年 12 月 31 日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

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

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

（六）合并财务报表的编制方法

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

—合并财务报表》编制。

（七）现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（八）外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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

（九）金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；（2）金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；（3）不属于上述（1）或（2）的财务担保合同，以及不属于上述（1）并以低于市场利率贷款的贷款承诺；（4）以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

（1）金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和

金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

（2）金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

（3）金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

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

4) 以摊余成本计量的金融负债

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时, 终止确认金融资产:

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止;

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

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 终止确认该金融资产, 并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债; 保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 分别下列情况处理: (1) 未保留对该金融资产控制的, 终止确认该金融资产, 并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债; (2) 保留了对该金融资产控制的, 按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产, 并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的, 将下列两项金额的差额计入当期损益: (1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值; (2) 因转移金融资产而收到的对价, 与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额 (涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资) 之和。转移了金融资产的一部分, 且该被转移部分整体满足终止确认条件的, 将转移前金融资产整体的账面价值, 在终止确认部分和继续确认部分之间, 按照转移日各自的相对公允价值进行分摊, 并将下列两项金额的

差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

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

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

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

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，

按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

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

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

(2) 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——应收政府款项组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——应收代扣代缴社保组合		
其他应收款——合并范围内关联往来组合		
其他应收款——账龄组合	账龄	

(3) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据——商业承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收票据——银行承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与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——合并范围内关联往来组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
合同资产——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

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

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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

（十）存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进

行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(十一) 合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

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

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(十二) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决

策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

3. 后续计量及损益确认方法

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

(十三) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

类 别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	3-10	5.00	9.50-31.67
运输工具	年限平均法	3-10	5.00	9.50-31.67
办公及其他设备	年限平均法	3	5.00	31.67

(十四) 在建工程

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

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

(十五) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

(十六) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权和软件，按成本进行初始计量。

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

项 目	摊销年限（年）
土地使用权	30-50
软件	2-3

3. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

(十七) 部分长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

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

期损益。

（十八）长期待摊费用

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

（十九）职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

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

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

（2）对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

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

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：（1）公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；（2）公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

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

（二十）预计负债

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

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

（二十一）股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

（1）以权益结算的股份支付

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

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

（2）以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对

可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

（3）修改、终止股份支付计划

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

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

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

（二十二）收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：（1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制公司履约过程中在建商品；（3）公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：（1）公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；（2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；（3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；（4）公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；（5）客户

已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额,不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的,公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数,但包含可变对价的交易价格,不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的,公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额,在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日,公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的,不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的,公司于合同开始日,按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例,将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

公司主要销售激光切割设备,属于在某一时点履行的履约义务。

内销收入的确认方法:对需要安装的产品,按照合同或订单的约定将产品交付给客户并安装,在取得客户盖章或签字的装机单时确认收入;对无需安装的产品,在取得经客户签章的送货单时确认收入。

外销收入的确认方法:根据合同或订单完成出口报关、取得提单时确认收入。

(二十三) 政府补助

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

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的,以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断,以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助,冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的,在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助,

直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

（二十四）合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

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

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

（二十五）递延所得税资产、递延所得税负债

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

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

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

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

（二十六）租赁

1. 2021 年度及 2022 年度

公司作为承租人

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

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

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

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2) 租赁负债

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2. 2020 年度

经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

四、税项

（一）主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	19%、16%、13%、6%[注]
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、21%、23.2%、25%、32.275%

[注]本公司售后服务发生增值税应税销售行为适用税率为 6%。德国子公司 XLase GmbH 销售商品发生增值税应税销售行为适用税率为 19%，2020 年 7 月-12 月税率调整为 16%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明：

纳税主体名称	2022 年度	2021 年度	2020 年度
本公司	15%	15%	15%
苏州市宏石激光技术有限公司	25%	25%	25%
济南市宏石激光科技有限公司	25%	25%	25%
佛山市宏山激光科技有限公司	25%	25%	25%
佛山市宏石创拓机械有限公司	25%	25%	
佛山市创享机械配件有限公司	25%	25%	
宏山激光香港有限公司	16.5%	16.5%	16.5%
HSG 株式会社	23.2%	23.2%	23.2%
XLase GmbH	32.275%	32.275%	32.275%
HSG Tech Inc.	21%	21%	
HSG 工程技研株式会社	23.2%	23.2%	

（二）税收优惠

本公司于 2018 年 11 月 28 日通过高新技术企业复审，取得编号为 GR201844007300 的高新技术企业证书，有效期三年。到期后本公司于 2021 年 12 月 20 日通过高新技术企业复审，取得编号为 GR202144006516 的高新技术企业证书，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》，本公司享受高新技术企业所得税优惠政策，2020-2022 年适用 15%的企业所得税率。

五、合并财务报表项目注释

（一）合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

（1）明细情况

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
库存现金			160.08
银行存款	572,047,019.43	716,520,606.76	495,324,174.09
其他货币资金	52,160,504.34	114,811,331.16	200,228,512.80
合 计	624,207,523.77	831,331,937.92	695,552,846.97
其中：存放在境外的款项总额	84,655,498.95	6,981,089.48	7,789,893.16

（2）资金集中管理情况

公司在中国建设银行股份有限公司顺德陈村支行开立的资金账号 44050166733800000481 对苏州市宏石激光技术有限公司、济南市宏石激光科技有限公司和天津分公司、青岛分公司、宁波分公司、佛山市宏石创拓机械有限公司进行资金统一集中管理。

（3）其他说明

1) 其他货币资金期末余额为支付宝余额、微信余额、中信二维码收款余额、微信小程序平台余额、中信 POS 机余额、贷款户余额、司法冻结存款、票据保证金、远期结售汇合约资金、房租保证金及履约保证金。

2) 公司使用受限货币资金如下：

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
票据保证金	51,268,209.73	113,772,297.36	132,959,276.34
远期结售汇合约资金		20.86	65,791,347.25
贷款户余额			240.36

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
司法冻结存款	2,894,354.00	2,670,000.00	
房租保证金	257,450.96	250,401.43	278,329.63
履约保证金	498,982.00	490,400.00	
合 计	54,918,996.69	117,183,119.65	199,029,193.58

2. 交易性金融资产

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
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	433,937,021.84	1,390,575.00	60,800.00
其中：衍生金融资产（远期结汇合约）		1,390,575.00	60,800.00
银行理财产品	433,937,021.84		
合 计	433,937,021.84	1,390,575.00	60,800.00

3. 应收票据

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	2022. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	102,884,394.03	100.00	36,750.00	0.04	102,847,644.03
其中：银行承兑汇票	102,149,394.03	99.29			102,149,394.03
商业承兑汇票	735,000.00	0.71	36,750.00	5.00	698,250.00
合 计	102,884,394.03	100.00	36,750.00	0.04	102,847,644.03

(续上表)

种 类	2021. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	173,941,449.06	100.00	15,000.00	0.01	173,926,449.06
其中：银行承兑汇票	173,641,449.06	99.83			173,641,449.06
商业承兑汇票	300,000.00	0.17	15,000.00	5.00	285,000.00
合 计	173,941,449.06	100.00	15,000.00	0.01	173,926,449.06

(续上表)

种 类	2020. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	178,404,309.18	100.00			178,404,309.18
其中：银行承兑汇票	178,404,309.18	100.00			178,404,309.18
商业承兑汇票					
合 计	178,404,309.18	100.00			178,404,309.18

2) 采用组合计提坏账准备的应收票据

项 目	2022. 12. 31			2021. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	102,149,394.03			173,641,449.06		
商业承兑汇票组合	735,000.00	36,750.00	5.00	300,000.00	15,000.00	5.00
小 计	102,884,394.03	36,750.00	0.04	173,941,449.06	15,000.00	0.01

(续上表)

项 目	2020. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	178,404,309.18		
商业承兑汇票组合			
小 计	178,404,309.18		

(2) 坏账准备变动情况

1) 2022 年度

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	15,000.00	21,750.00						36,750.00
合 计	15,000.00	21,750.00						36,750.00

2) 2021 年度

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	

按组合计提坏账准备		15,000.00						15,000.00
合 计		15,000.00						15,000.00

3) 2020 年度

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	22,484.95	-22,484.95						
合 计	22,484.95	-22,484.95						

(3) 公司已质押的应收票据情况

项 目	2022.12.31	2021.12.31	2020.12.31
银行承兑汇票		124,630,887.79	126,247,061.34
小 计		124,630,887.79	126,247,061.34

(4) 公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项 目	2022.12.31		2021.12.31	
	终止确认金额	未终止确认金额	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票		86,799,025.49	19,816,419.91	25,930,906.63
商业承兑汇票				200,000.00
小 计		86,799,025.49	19,816,419.91	26,130,906.63

(续上表)

项 目	2020.12.31	
	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	24,851,749.56	45,230,679.85
商业承兑汇票		
小 计	24,851,749.56	45,230,679.85

信用等级较高的中国银行、中国农业银行、中国建设银行、中国工商银行、中国邮政储蓄银行、交通银行、招商银行、浦发银行、中信银行、中国光大银行、华夏银行、中国民生银行、平安银行、兴业银行、浙商银行共计 15 家大型商业银行承兑的银行承兑汇票背书予以终止确认，其他银行及财务公司的银行承兑汇票不终止确认。

4. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	2022. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	39,528,540.77	100.00	2,010,424.35	5.09	37,518,116.42
合 计	39,528,540.77	100.00	2,010,424.35	5.09	37,518,116.42

(续上表)

种 类	2021. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	25,087,052.27	100.00	1,320,837.31	5.27	23,766,214.96
合 计	25,087,052.27	100.00	1,320,837.31	5.27	23,766,214.96

(续上表)

种 类	2020. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	20,612,018.23	100.00	1,150,114.48	5.58	19,461,903.75
合 计	20,612,018.23	100.00	1,150,114.48	5.58	19,461,903.75

2) 采用组合计提坏账准备的应收账款

采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	2022. 12. 31			2021. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	38,848,594.57	1,942,429.73	5.00	23,757,358.27	1,187,867.91	5.00
1-2 年	679,946.20	67,994.62	10.00	1,329,694.00	132,969.40	10.00
小 计	39,528,540.77	2,010,424.35	5.09	25,087,052.27	1,320,837.31	5.27

(续上表)

账 龄	2020. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	20,001,849.53	1,000,092.48	5.00
1-2 年	340,143.06	34,014.31	10.00
2-3 年	220,025.64	66,007.69	30.00

账 龄	2020. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
3 年以上	50,000.00	50,000.00	100.00
小 计	20,612,018.23	1,150,114.48	5.58

(2) 坏账准备变动情况

1) 2022 年度

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	1,320,837.31	689,587.04						2,010,424.35
合 计	1,320,837.31	689,587.04						2,010,424.35

2) 2021 年度

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	1,150,114.48	275,022.83				104,300.00		1,320,837.31
合 计	1,150,114.48	275,022.83				104,300.00		1,320,837.31

3) 2020 年度

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	582,234.87	567,879.61						1,150,114.48
合 计	582,234.87	567,879.61						1,150,114.48

(3) 报告期实际核销的应收账款情况

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
实际核销的应收账款金额		104,300.00	

(4) 应收账款金额前 5 名情况

1) 2022 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
Euros tec Comercio De Maquinas E Acessorios Ltda	4,747,503.93	12.01	237,375.20
广州市惠泽模具有限公司	2,970,000.00	7.51	148,500.00
广东创昇金属结构有限公司	1,434,620.00	3.63	71,731.00
广日电梯（四川）有限公司	1,232,000.00	3.12	61,600.00
福州嘉山金属制品有限公司	1,230,000.00	3.11	61,500.00
小 计	11,614,123.93	29.38	580,706.20

2) 2021 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
Euros tec Comercio De Maquinas E Acessorios Ltda	3,174,827.43	12.66	158,741.37
广东申菱环境系统股份有限公司	1,310,000.00	5.22	65,500.00
Pantografos Master Srl	566,285.21	2.26	28,314.26
南方风机股份有限公司	555,000.00	2.21	27,750.00
东莞市佳纳森环保科技有限公司	422,214.11	1.68	21,110.71
小 计	6,028,326.75	24.03	301,416.34

3) 2020 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
Euros tec Comercio De Maquinas E Acessorios Ltda	3,342,586.47	16.22	167,129.32
常州常发重工科技有限公司	912,000.00	4.42	45,600.00
Teknogon Teshir Elemanlari San. A. S.	751,015.99	3.64	37,550.80
广东伊之密精密机械股份有限公司	528,000.00	2.56	26,400.00
佛山市福嘉亮不锈钢有限公司	500,000.00	2.43	25,000.00
小 计	6,033,602.46	29.27	301,680.12

5. 应收款项融资

(1) 明细情况

项 目	2022. 12. 31	
	账面价值	累计确认的信用减值准备
银行承兑汇票	6,494,637.15	
合 计	6,494,637.15	

(2) 公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项 目	2022. 12. 31	
	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	50,288,292.19	
小 计	50,288,292.19	

信用等级较高的中国银行、中国农业银行、中国建设银行、中国工商银行、中国邮政储蓄银行、交通银行、招商银行、浦发银行、中信银行、中国光大银行、华夏银行、中国民生银行、平安银行、兴业银行、浙商银行共计 15 家大型商业银行承兑的银行承兑汇票背书予以终止确认，其他银行及财务公司的银行承兑汇票不终止确认。

6. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	2022. 12. 31				2021. 12. 31			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	18,439,211.52	99.18		18,439,211.52	7,069,757.17	82.27		7,069,757.17
1-2 年	111,401.52	0.60		111,401.52	1,341,639.85	15.61		1,341,639.85
2-3 年	41,666.67	0.22		41,666.67	182,477.00	2.12		182,477.00
合 计	18,592,279.71	100.00		18,592,279.71	8,593,874.02	100.00		8,593,874.02

(续上表)

账 龄	2020. 12. 31			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	6,473,582.45	97.26		6,473,582.45
1-2 年	182,477.00	2.74		182,477.00
2-3 年				
合 计	6,656,059.45	100.00		6,656,059.45

(2) 预付款项金额前 5 名情况

1) 2022 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
山东旭新智能科技有限公司	2,285,703.00	12.29
华南智能机器人创新研究院	1,500,000.00	8.07
中国国际贸易促进委员会机械行业分会	1,437,233.00	7.73

常州市润渊精密机械科技有限公司	1,210,200.00	6.51
北京发那科机电有限公司	1,001,047.00	5.38
小 计	7,434,183.00	39.98

2) 2021 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
中展远洋商务咨询（北京）有限公司	765,072.00	8.90
株式会社 SAPEX	600,000.00	6.98
北京纷扬科技有限责任公司	560,503.14	6.52
江苏恒佳自动化设备有限公司	554,300.00	6.45
百度国际科技（深圳）有限公司	524,716.99	6.11
小 计	3,004,592.13	34.96

3) 2020 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
中展远洋商务咨询（北京）有限公司	765,072.00	11.49
东莞市金思维数控机床有限公司	658,500.00	9.89
平谦（苏州）工业地产发展有限公司	398,516.81	5.99
中国国际贸易促进委员会机械行业分会	342,575.00	5.15
毕孚自动化设备贸易（上海）有限公司	319,743.62	4.81
小 计	2,484,407.43	37.33

7. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	2022. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	9,086,677.33	100.00	1,772,974.80	19.51	7,313,702.53
合 计	9,086,677.33	100.00	1,772,974.80	19.51	7,313,702.53

(续上表)

种 类	2021. 12. 31			
	账面余额	坏账准备	账面价值	

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	6,732,383.10	100.00	1,132,815.60	16.83	5,599,567.50
合 计	6,732,383.10	100.00	1,132,815.60	16.83	5,599,567.50

(续上表)

种 类	2020.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	5,419,874.78	100.00	500,183.48	9.23	4,919,691.30
合 计	5,419,874.78	100.00	500,183.48	9.23	4,919,691.30

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	9,086,677.33	1,772,974.80	19.51	6,732,383.10	1,132,815.60	16.83
其中：1 年以内	4,960,281.20	248,015.48	5.00	3,491,512.41	174,575.62	5.00
1-2 年	1,086,432.64	108,643.26	10.00	2,436,723.54	243,672.35	10.00
2-3 年	2,319,496.33	695,848.90	30.00	127,970.74	38,391.22	30.00
3 年以上	720,467.16	720,467.16	100.00	676,176.41	676,176.41	100.00
小 计	9,086,677.33	1,772,974.80	19.51	6,732,383.10	1,132,815.60	16.83

(续上表)

组合名称	2020.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	5,419,874.78	500,183.48	9.23
其中：1 年以内	4,372,101.47	218,605.07	5.00
1-2 年	267,367.95	26,736.80	10.00
2-3 年	750,805.36	225,241.61	30.00
3 年以上	29,600.00	29,600.00	100.00
小 计	5,419,874.78	500,183.48	9.23

(2) 坏账准备变动情况

1) 2022 年度

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 计
-----	------	------	------	-----

	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发 生信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
期初数	174,575.62	243,672.35	714,567.63	1,132,815.60
期初数在本期				
--转入第二阶段	-54,321.94	54,321.94		
--转入第三阶段		-231,949.63	231,949.63	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	127,761.80	42,598.60	469,798.80	640,159.20
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	248,015.48	108,643.26	1,416,316.06	1,772,974.80

2) 2021 年度

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发 生信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
期初数	218,605.07	26,736.80	254,841.61	500,183.48
期初数在本期				
--转入第二阶段	-121,836.18	121,836.18		
--转入第三阶段		-12,797.07	12,797.07	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	77,806.73	107,896.44	446,928.95	632,632.12
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	174,575.62	243,672.35	714,567.63	1,132,815.60

3) 2020 年度

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 计
-----	------	------	------	-----

	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发 生信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
期初数	350,521.09	96,261.82	16,080.00	462,862.91
期初数在本期				
--转入第二阶段	-13,368.40	13,368.40		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-118,547.62	-82,893.42	238,761.61	37,320.57
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	218,605.07	26,736.80	254,841.61	500,183.48

(3) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
押金保证金	6,298,115.84	4,626,039.81	3,901,523.82
应收暂付款	2,445,727.73	1,868,176.82	1,077,310.34
备用金	308,542.39	125,041.52	347,525.74
其他	34,291.37	113,124.95	93,514.88
合 计	9,086,677.33	6,732,383.10	5,419,874.78

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

1) 2022 年 12 月 31 日

单位名称	款项 性质	账面余额	账龄	占其他应收 款余额的比 例(%)	坏账准备
广东威悬电磁材料有 限公司	押金 保证 金	1,203,484.00	2-3 年	13.24	361,045.20
平谦(苏州)工业地 产发展有限公司	押金 保证 金	699,555.89	2-3 年, 3 年以上	7.70	658,220.52
济南高新临空经济区 园区开发有限公司	押金 保证 金	667,973.00	2-3 年	7.35	200,391.90

佛山市详进物业管理有限公司	押金 保证金	594,272.00	1-2 年	6.54	59,427.20
株式会社 YZK	押金 保证金	555,833.00	1 年以内	6.12	27,791.65
小 计		3,721,117.89		40.95	1,306,876.47

2) 2021 年 12 月 31 日

单位名称	款项 性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	坏账准备
广东威悬电磁材料有限公司[注]	押金保 证金	1,248,324.00	1-2 年	18.54	124,832.40
平谦（苏州）工业地产 发展有限公司	押金保 证金	699,555.89	1-2 年, 3 年以上	10.39	646,410.41
济南高新临空经济区园 区开发有限公司	押金保 证金	667,973.00	1-2 年	9.92	66,797.30
佛山市详进物业管理有 限公司	押金保 证金	594,272.00	1 年以内	8.83	29,713.60
广州众汇国际旅行社有 限公司	应收暂 付款	177,670.00	1 年以内	2.64	8,883.50
小 计		3,387,794.89		50.32	876,637.21

[注]广东威悬钢铁有限公司于 2021 年 10 月 18 日更名为广东威悬电磁材料有限公司

3) 2020 年 12 月 31 日

单位名称	款项 性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	坏账准备
广东威悬钢铁有限公司	押金保 证金	1,248,324.00	1 年以内	23.03	62,416.20
平谦（苏州）工业地产 发展有限公司	押金保 证金	699,555.89	1 年以内、 2-3 年	12.91	195,104.13
济南高新临空经济区园 区开发有限公司	押金保 证金	667,973.00	1 年以内	12.33	33,398.65
百度国际科技（深圳） 有限公司	押金保 证金	120,000.00	1 年以内	2.21	6,000.00
三一汽车制造有限公司	押金保 证金	110,000.00	1 年以内	2.03	5,500.00
小 计		2,845,852.89		52.51	302,418.98

8. 存货

(1) 明细情况

项 目	2022. 12. 31			2021. 12. 31		
	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	95,863,156.35		95,863,156.35	67,969,850.50		67,969,850.50
在产品	47,813,017.75		47,813,017.75	42,760,471.05		42,760,471.05
库存商品	18,433,837.01		18,433,837.01	23,926,108.76		23,926,108.76
发出商品	48,875,061.11	843,213.07	48,031,848.04	55,035,732.98	112,649.78	54,923,083.20
委托加工物资	10,807,470.50		10,807,470.50	2,683,032.07		2,683,032.07
合 计	221,792,542.72	843,213.07	220,949,329.65	192,375,195.36	112,649.78	192,262,545.58

(续上表)

项 目	2020. 12. 31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	72,043,438.90		72,043,438.90
在产品	46,354,935.74		46,354,935.74
库存商品	13,455,427.10		13,455,427.10
发出商品	58,552,915.14	1,746,067.99	56,806,847.15
委托加工物资	4,911,409.50		4,911,409.50
合 计	195,318,126.38	1,746,067.99	193,572,058.39

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

① 2022 年度

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转销	其他	
发出商品	112,649.78	730,563.29				843,213.07
合 计	112,649.78	730,563.29				843,213.07

② 2021 年度

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转销	其他	
发出商品	1,746,067.99	112,649.78		1,746,067.99		112,649.78
合 计	1,746,067.99	112,649.78		1,746,067.99		112,649.78

③ 2020 年度

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转销	其他	
在产品	259,460.30			259,460.30		

库存商品	447,331.30			447,331.30		
发出商品	1,737,738.34	1,746,067.99		1,737,738.34		1,746,067.99
合 计	2,444,529.94	1,746,067.99		2,444,529.94		1,746,067.99

2) 确定可变现净值的具体依据、报告期转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值 的具体依据	转销存货跌价 准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	将已计提存货跌价准备的存货耗用或售出
委托加工物资		
在产品		
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	将已计提存货跌价准备的存货售出
发出商品		

9. 合同资产

(1) 明细情况

项 目	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	4,024,725.00	201,236.25	3,823,488.75	2,729,824.00	136,491.20	2,593,332.80
合 计	4,024,725.00	201,236.25	3,823,488.75	2,729,824.00	136,491.20	2,593,332.80

(续上表)

项 目	2020.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	632,000.00	31,600.00	600,400.00
合 计	632,000.00	31,600.00	600,400.00

(2) 合同资产减值准备计提情况

1) 明细情况

① 2022 年度

项 目	期初数	本期增加		本期减少			期末数
		计提	其他	转回	转销或核销	其他	
按组合计提减值准备	136,491.20	64,745.05					201,236.25
合 计	136,491.20	64,745.05					201,236.25

② 2021 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
-----	-----	------	------	-----

		计提	其他	转回	转销或核销	其他	
按组合计提减值准备	31,600.00	104,891.20					136,491.20
合 计	31,600.00	104,891.20					136,491.20

③ 2020 年度

项 目	期初数	本期增加		本期减少			期末数
		计提	其他	转回	转销或核销	其他	
按组合计提减值准备	56,220.00	-24,620.00					31,600.00
合 计	56,220.00	-24,620.00					31,600.00

2) 采用组合计提减值准备的合同资产

项 目	2022. 12. 31			2021. 12. 31		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
账龄组合	4,024,725.00	201,236.25	5.00	2,729,824.00	136,491.20	5.00
小 计	4,024,725.00	201,236.25	5.00	2,729,824.00	136,491.20	5.00

(续上表)

项 目	2020. 12. 31		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
账龄组合	632,000.00	31,600.00	5.00
小 计	632,000.00	31,600.00	5.00

10. 其他流动资产

项 目	2022. 12. 31			2021. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣(认证)进项税额	3,831,999.22		3,831,999.22	30,509,773.24		30,509,773.24
预缴企业所得税	2,847,142.11		2,847,142.11	1,782,811.30		1,782,811.30
合 计	6,679,141.33		6,679,141.33	32,292,584.54		32,292,584.54

(续上表)

项 目	2020. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣(认证)进项税额	5,570,763.24		5,570,763.24
预缴企业所得税			

合 计	5,570,763.24		5,570,763.24
-----	--------------	--	--------------

11. 固定资产

(1) 2022 年度

项 目	房屋建筑物	机器设备	运输工具	办公及 其他设备	合 计
账面原值					
期初数	155,358,064.39	13,093,574.69	4,116,448.88	13,287,775.95	185,855,863.91
本期增加金额	1,824,570.89	8,214,337.24	92,037.39	4,151,420.04	14,282,365.56
1) 购置	227,297.62	5,249,735.48	92,037.39	2,342,854.51	7,911,925.00
2) 在建工程转入	1,597,273.27				1,597,273.27
3) 其他增加[注]		2,964,601.76		1,808,565.53	4,773,167.29
本期减少金额	6,267,104.79	1,972,361.67	25,641.03	842,329.92	9,107,437.41
1) 处置或报废		1,972,361.67	25,641.03	777,806.24	2,775,808.94
2) 其他减少[注]	6,267,104.79			64,523.68	6,331,628.47
期末数	150,915,530.49	19,335,550.26	4,182,845.24	16,596,866.07	191,030,792.06
累计折旧					
期初数		2,747,568.16	794,688.22	5,487,443.74	9,029,700.12
本期增加金额	7,836,122.18	3,038,116.19	654,098.43	4,416,262.76	15,944,599.56
1) 计提	7,836,122.18	2,991,077.88	654,098.43	4,013,608.37	15,494,906.86
2) 其他增加[注]		47,038.31		402,654.39	449,692.70
本期减少金额	200,992.36	466,903.84	24,358.98	729,646.78	1,421,901.96
1) 处置或报废		440,227.43	24,358.98	722,450.53	1,187,036.94
2) 其他减少[注]	200,992.36	26,676.41		7,196.25	234,865.02
期末数	7,635,129.82	5,318,780.51	1,424,427.67	9,174,059.72	23,552,397.72
账面价值					
期末账面价值	143,280,400.67	14,016,769.75	2,758,417.57	7,422,806.35	167,478,394.34
期初账面价值	155,358,064.39	10,346,006.53	3,321,760.66	7,800,332.21	176,826,163.79

[注]其他增加和其他减少的产生主要系固定资产类别的重分类以及暂估转固的金额与最终结算价之间的差异

(2) 2021 年度

项 目	房屋建筑物	机器设备	运输工具	办公及 其他设备	合 计
账面原值					

期初数		6,182,994.83	3,443,182.67	6,982,652.38	16,608,829.88
本期增加金额	155,358,064.39	6,982,996.95	758,545.69	6,701,862.82	169,801,469.85
1) 购置		5,841,807.59	758,545.69	6,551,420.34	13,151,773.62
2) 在建工程转入	155,358,064.39	1,141,189.36		150,442.48	156,649,696.23
本期减少金额		72,417.09	85,279.48	396,739.25	554,435.82
1) 处置或报废		72,417.09	85,279.48	396,739.25	554,435.82
期末数	155,358,064.39	13,093,574.69	4,116,448.88	13,287,775.95	185,855,863.91
累计折旧					
期初数		1,162,102.64	288,446.65	3,387,340.11	4,837,889.40
本期增加金额		1,654,261.75	536,415.07	2,452,338.90	4,643,015.72
1) 计提		1,654,261.75	536,415.07	2,452,338.90	4,643,015.72
本期减少金额		68,796.23	30,173.50	352,235.27	451,205.00
1) 处置或报废		68,796.23	30,173.50	352,235.27	451,205.00
期末数		2,747,568.16	794,688.22	5,487,443.74	9,029,700.12
账面价值					
期末账面价值	155,358,064.39	10,346,006.53	3,321,760.66	7,800,332.21	176,826,163.79
期初账面价值		5,020,892.19	3,154,736.02	3,595,312.27	11,770,940.48

(3) 2020 年度

项 目	机器设备	运输工具	办公及其他设备	合 计
账面原值				
期初数	11,242,227.65	1,468,233.83	5,289,640.09	18,000,101.57
本期增加金额	3,981,733.71	2,732,213.80	1,891,447.08	8,605,394.59
1) 购置	2,075,044.25	1,470,103.64	1,891,447.08	5,436,594.97
2) 在建工程转入	1,906,689.46	1,262,110.16		3,168,799.62
本期减少金额	9,040,966.53	757,264.96	198,434.79	9,996,666.28
1) 处置或报废	9,040,966.53	757,264.96	198,434.79	9,996,666.28
期末数	6,182,994.83	3,443,182.67	6,982,652.38	16,608,829.88
累计折旧				
期初数	7,216,289.96	845,183.94	2,075,186.81	10,136,660.71
本期增加金额	2,366,834.94	162,664.42	1,487,296.15	4,016,795.51
1) 计提	2,366,834.94	162,664.42	1,487,296.15	4,016,795.51
本期减少金额	8,421,022.26	719,401.71	175,142.85	9,315,566.82
1) 处置或报废	8,421,022.26	719,401.71	175,142.85	9,315,566.82
期末数	1,162,102.64	288,446.65	3,387,340.11	4,837,889.40

项 目	机器设备	运输工具	办公及其他设备	合 计
账面价值				
期末账面价值	5,020,892.19	3,154,736.02	3,595,312.27	11,770,940.48
期初账面价值	4,025,937.69	623,049.89	3,214,453.28	7,863,440.86

12. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
总部基地建设工程				113,433.09		113,433.09
总部基地装修工程	526,009.08		526,009.08			
苏州新建智能激光设备生产基地项目	95,136,413.70		95,136,413.70	51,071,466.65		51,071,466.65
济南新建智能激光设备生产基地项目	387,617.03		387,617.03	283,083.96		283,083.96
合 计	96,050,039.81		96,050,039.81	51,467,983.70		51,467,983.70

(续上表)

项 目	2020.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
总部基地建设工程	77,220,186.36		77,220,186.36
苏州新建智能激光设备生产基地项目			
济南新建智能激光设备生产基地项目			
合 计	77,220,186.36		77,220,186.36

(2) 重要在建工程项目报告期变动情况

1) 2022 年度

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
苏州新建智能激光设备生产基地项目	500,295,000.00	51,071,466.65	44,064,947.05			95,136,413.70
济南新建智能	353,911,800.00	283,083.96	104,533.07			387,617.03

激光设备生产基地项目						
小 计	854,206,800.00	51,354,550.61	44,169,480.12			95,524,030.73

(续上表)

工程名称	工程累计投入占 预算比例(%)	工程进度 (%)	利息资本 化累计金额	本期利息 资本化金额	本期利息资 本化率(%)	资金来源
苏州新建智能激光设备生产基地项目	19.02	19.02				自有资金及 募集资金
济南新建智能激光设备生产基地项目	0.11	0.11				自有资金及 募集资金
小 计						

2) 2021 年度

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
总部基地建设工程	150,000,000.00	77,220,186.36	79,392,500.48	156,499,253.75		113,433.09
苏州新建智能激光设备生产基地项目	500,295,000.00		51,221,909.13	150,442.48		51,071,466.65
济南新建智能激光设备生产基地项目	353,911,800.00		283,083.96			283,083.96
小 计	1,004,206,800.00	77,220,186.36	130,897,493.57	156,649,696.23		51,467,983.70

(续上表)

工程名称	工程累计投入占 预算比例(%)	工程进度 (%)	利息资本 化累计金额	本期利息 资本化金额	本期利息资 本化率(%)	资金来源
总部基地建设工程	109.55	99.99	61,880.00			自有资金及 银行借款
苏州新建智能激光设备生产基地项目	10.24	10.24				自有资金及 募集资金
济南新建智能激光设备生产基地项目	0.08	0.08				自有资金及 募集资金
小 计			61,880.00			

3) 2020 年度

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
总部基地建设工程	150,000,000.00	2,668,225.91	77,542,874.15	2,831,136.70	159,777.00	77,220,186.36
小 计	150,000,000.00	2,668,225.91	77,542,874.15	2,831,136.70	159,777.00	77,220,186.36

(续上表)

工程名称	工程累计投入占 预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本 化累计金额	本期利息 资本化金额	本期利息资 本化率(%)	资金来源
------	--------------------	---------	---------------	---------------	-----------------	------

总部基地建设工程	53.47	53.47	61,880.00	61,880.00	3.90	自有资金及 银行借款
小 计			61,880.00	61,880.00		

13. 使用权资产

(1) 2022 年度

项 目	房屋及建筑物	运输工具	合 计
账面原值			
期初数	50,427,178.37		50,427,178.37
本期增加金额	26,220,433.88	458,974.17	26,679,408.05
1) 租入	26,220,433.88	458,974.17	26,679,408.05
本期减少金额	14,723,215.27		14,723,215.27
1) 租赁到期	11,583,254.29		11,583,254.29
2) 租赁变更	3,139,960.98		3,139,960.98
期末数	61,924,396.98	458,974.17	62,383,371.15
累计折旧			
期初数	16,667,471.00		16,667,471.00
本期增加金额	18,239,858.28	84,337.14	18,324,195.42
1) 计提	18,239,858.28	84,337.14	18,324,195.42
本期减少金额	11,583,254.29		11,583,254.29
1) 租赁到期	11,583,254.29		11,583,254.29
期末数	23,324,074.99	84,337.14	23,408,412.13
减值准备			
期初数			
本期增加金额			
本期减少金额			
期末数			
账面价值			
期末账面价值	38,600,321.99	374,637.03	38,974,959.02
期初账面价值	33,759,707.37		33,759,707.37

(2) 2021 年度

项 目	房屋及建筑物	运输工具	合 计
账面原值			
期初数	56,665,437.88		56,665,437.88
本期增加金额	5,741,139.72		5,741,139.72
1) 租入	5,741,139.72		5,741,139.72
本期减少金额	11,979,399.23		11,979,399.23
1) 租赁到期			
2) 租赁变更	11,979,399.23		11,979,399.23
期末数	50,427,178.37		50,427,178.37
累计折旧			
期初数			
本期增加金额	16,667,471.00		16,667,471.00
1) 计提	16,667,471.00		16,667,471.00
本期减少金额			
期末数	16,667,471.00		16,667,471.00
减值准备			
期初数			
本期增加金额			
本期减少金额			
期末数			
账面价值			
期末账面价值	33,759,707.37		33,759,707.37
期初账面价值	56,665,437.88		56,665,437.88

14. 无形资产

(1) 2022 年度

项 目	土地使用权	软件	合 计
账面原值			
期初数	61,347,709.20	4,680,005.50	66,027,714.70
本期增加金额		1,654,105.02	1,654,105.02
1) 购置		1,654,105.02	1,654,105.02
本期减少金额			
期末数	61,347,709.20	6,334,110.52	67,681,819.72

项 目	土地使用权	软件	合 计
累计摊销			
期初数	2,264,169.27	2,971,153.12	5,235,322.39
本期增加金额	1,340,541.00	1,007,130.52	2,347,671.52
1) 计提	1,340,541.00	1,007,130.52	2,347,671.52
本期减少金额			
期末数	3,604,710.27	3,978,283.64	7,582,993.91
减值准备			
期初数			
本期增加金额			
1) 计提			
本期减少金额			
期末数			
账面价值			
期末账面价值	57,742,998.93	2,355,826.88	60,098,825.81
期初账面价值	59,083,539.93	1,708,852.38	60,792,392.31

(2) 2021 年度

项 目	土地使用权	软件	合 计
账面原值			
期初数	33,052,700.00	2,854,949.49	35,907,649.49
本期增加金额	28,295,009.20	1,825,056.01	30,120,065.21
1) 购置	28,295,009.20	1,825,056.01	30,120,065.21
本期减少金额			
期末数	61,347,709.20	4,680,005.50	66,027,714.70
累计摊销			
期初数	1,211,932.26	2,020,627.51	3,232,559.77
本期增加金额	1,052,237.01	950,525.61	2,002,762.62
1) 计提	1,052,237.01	950,525.61	2,002,762.62
本期减少金额			
期末数	2,264,169.27	2,971,153.12	5,235,322.39
减值准备			
期初数			

项 目	土地使用权	软件	合 计
本期增加金额			
1) 计提			
本期减少金额			
期末数			
账面价值			
期末账面价值	59,083,539.93	1,708,852.38	60,792,392.31
期初账面价值	31,840,767.74	834,321.98	32,675,089.72

(3) 2020 年度

项 目	土地使用权	软件	合 计
账面原值			
期初数	33,052,700.00	2,792,411.34	35,845,111.34
本期增加金额		62,538.15	62,538.15
1) 购置		62,538.15	62,538.15
本期减少金额			
期末数	33,052,700.00	2,854,949.49	35,907,649.49
累计摊销			
期初数	550,878.30	1,039,932.62	1,590,810.92
本期增加金额	661,053.96	980,694.89	1,641,748.85
1) 计提	661,053.96	980,694.89	1,641,748.85
本期减少金额			
期末数	1,211,932.26	2,020,627.51	3,232,559.77
减值准备			
期初数			
本期增加金额			
1) 计提			
本期减少金额			
期末数			
账面价值			
期末账面价值	31,840,767.74	834,321.98	32,675,089.72
期初账面价值	32,501,821.70	1,752,478.72	34,254,300.42

15. 长期待摊费用

(1) 2022 年度

项目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
软件服务费		197,646.48	84,379.53		113,266.95
装修工程	6,680,898.40	17,083,598.86	5,806,777.12		17,957,720.14
合计	6,680,898.40	17,281,245.34	5,891,156.65		18,070,987.09

(2) 2021 年度

项目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
装修工程	5,697,880.48	5,218,761.27	4,235,743.35		6,680,898.40
合计	5,697,880.48	5,218,761.27	4,235,743.35		6,680,898.40

(3) 2020 年度

项目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
软件服务费	5,188.63		5,188.63		
装修工程	3,557,267.30	3,657,878.92	1,517,265.74		5,697,880.48
合计	3,562,455.93	3,657,878.92	1,522,454.37		5,697,880.48

16. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	2022.12.31		2021.12.31	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	4,426,457.86	736,737.14	2,665,992.46	471,940.44
内部交易未实现利润	9,404,074.61	2,258,657.10	270,252.71	43,324.74
可抵扣亏损	31,292,274.88	7,823,068.72	16,870,844.37	4,217,711.09
预计负债	18,867,916.71	2,830,187.51	23,151,357.05	3,472,703.56
递延收益	5,099,916.13	764,987.42	6,403,241.84	960,486.28
租赁	2,283,978.65	420,536.74	1,914,514.48	381,501.45
合计	71,374,618.84	14,834,174.63	51,276,202.91	9,547,667.56

(续上表)

项 目	2020. 12. 31	
	可抵扣 暂时性差异	递延 所得税资产
资产减值准备	3,417,879.57	539,291.24
内部交易未实现利润	3,409,057.23	601,142.91
可抵扣亏损	6,008,733.32	1,502,183.33
预计负债	15,183,858.93	2,277,578.84
递延收益	750,175.25	112,526.29
租赁		
合 计	28,769,704.30	5,032,722.61

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	2022. 12. 31		2021. 12. 31	
	应纳税 暂时性差异	递延 所得税负债	应纳税 暂时性差异	递延 所得税负债
交易性金融资产资产 公允价值变动			1,390,575.00	208,586.25
合 计			1,390,575.00	208,586.25

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	2022. 12. 31		2021. 12. 31	
	递延所得税资产 和负债互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债余额	递延所得税资产 和负债互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债余额
递延所得税资产		14,834,174.63	208,586.25	9,339,081.31
递延所得税负债			208,586.25	

(4) 未确认递延所得税资产明细

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
可抵扣暂时性差异	438,140.61	52,637.82	10,086.38
可抵扣亏损	1,439,355.63	4,833,996.97	2,441,773.00
小 计	1,877,496.24	4,886,634.79	2,451,859.38

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
2023 年	199,055.35	199,055.35	199,055.35
2024 年	19,757.90	19,757.90	19,757.90
2025 年	12,923.02	12,923.02	12,923.02
2026 年	1,181,784.17	2,392,223.97	
2027 年	25,835.19		

小 计	1,439,355.63	4,833,996.97	2,441,773.00
-----	--------------	--------------	--------------

17. 其他非流动资产

项 目	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程及设备款	4,130,157.78		4,130,157.78	8,249,300.71		8,249,300.71
合 计	4,130,157.78		4,130,157.78	8,249,300.71		8,249,300.71

(续上表)

项 目	2020.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程及设备款	9,500,773.28		9,500,773.28
合 计	9,500,773.28		9,500,773.28

18. 短期借款

项 目	2022.12.31	2021.12.31	2020.12.31
信用借款		19,904.87	
票据贴现	13,064,360.18		
合 计	13,064,360.18	19,904.87	

注：信用借款余额系子公司 HSG Tech Inc. 待还信用卡账单金额

19. 应付票据

项 目	2022.12.31	2021.12.31	2020.12.31
银行承兑汇票	254,334,398.38	368,521,080.23	274,307,687.87
合 计	254,334,398.38	368,521,080.23	274,307,687.87

20. 应付账款

项 目	2022.12.31	2021.12.31	2020.12.31
应付材料款及运费	277,254,066.80	201,278,836.58	248,606,934.94
应付长期资产购置款	10,317,402.77	19,238,306.72	1,409,895.82
应付费用	3,855,677.00	2,662,726.86	3,065,275.71

已背书未到期的银行 承兑汇票支付货款	73,734,665.31	26,130,906.63	45,230,679.85
合 计	365,161,811.88	249,310,776.79	298,312,786.32

21. 合同负债

项 目	2022.12.31	2021.12.31	2020.12.31
预收货款	175,854,827.66	185,320,048.40	169,683,719.58
合 计	175,854,827.66	185,320,048.40	169,683,719.58

22. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

1) 2022 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	61,786,507.78	314,944,414.22	333,883,663.53	42,847,258.47
离职后福利— 设定提存计划	30,619.17	12,466,849.05	12,376,524.36	120,943.86
辞退福利		2,418,958.91	2,418,958.91	
合 计	61,817,126.95	329,830,222.18	348,679,146.80	42,968,202.33

2) 2021 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	38,600,297.36	344,505,266.52	321,319,056.10	61,786,507.78
离职后福利— 设定提存计划	24,923.64	11,190,561.54	11,184,866.01	30,619.17
辞退福利		2,004,587.65	2,004,587.65	
合 计	38,625,221.00	357,700,415.71	334,508,509.76	61,817,126.95

3) 2020 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	28,167,966.03	243,116,196.58	232,683,865.25	38,600,297.36
离职后福利— 设定提存计划	3,752.36	927,415.35	906,244.07	24,923.64
辞退福利		1,428,338.76	1,428,338.76	
合 计	28,171,718.39	245,471,950.69	235,018,448.08	38,625,221.00

(2) 短期薪酬明细情况

1) 2022 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	60,453,017.75	294,428,528.07	313,148,252.01	41,733,293.81
职工福利费	633,943.43	4,968,428.66	5,177,454.80	424,917.29
社会保险费	21,639.47	6,445,187.31	6,247,455.86	219,370.92
其中：医疗保险费	20,812.03	5,952,293.54	5,758,205.53	214,900.04
工伤保险费	602.00	384,354.58	381,645.05	3,311.53
生育保险费	225.44	108,539.19	107,605.28	1,159.35
住房公积金		5,878,341.45	5,878,341.45	
工会经费和职工教育经费	677,907.13	3,223,928.73	3,432,159.41	469,676.45
小 计	61,786,507.78	314,944,414.22	333,883,663.53	42,847,258.47

2) 2021 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	37,849,853.01	319,547,827.51	296,944,662.77	60,453,017.75
职工福利费	451,063.02	10,901,778.73	10,718,898.32	633,943.43
社会保险费	22,601.58	5,416,337.50	5,417,299.61	21,639.47
其中：医疗保险费	22,601.58	4,371,022.89	4,372,812.44	20,812.03
工伤保险费		171,307.57	170,705.57	602.00
生育保险费		874,007.04	873,781.60	225.44
住房公积金		5,338,271.99	5,338,271.99	
工会经费和职工教育经费	276,779.75	3,301,050.79	2,899,923.41	677,907.13
小 计	38,600,297.36	344,505,266.52	321,319,056.10	61,786,507.78

3) 2020 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	27,663,560.38	224,540,772.25	214,354,479.62	37,849,853.01
职工福利费	303,308.13	9,105,181.57	8,957,426.68	451,063.02
社会保险费	2,755.06	3,642,203.97	3,622,357.45	22,601.58
其中：医疗保险费	2,755.06	2,921,902.88	2,902,056.36	22,601.58
工伤保险费		4,445.64	4,445.64	
生育保险费		715,855.45	715,855.45	
住房公积金		3,697,460.76	3,697,460.76	

工会经费和职工教育经费	198,342.46	2,130,578.03	2,052,140.74	276,779.75
小 计	28,167,966.03	243,116,196.58	232,683,865.25	38,600,297.36

(3) 设定提存计划明细情况

1) 2022 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	29,309.27	12,213,887.82	12,126,607.80	116,589.29
失业保险费	1,309.90	252,961.23	249,916.56	4,354.57
小 计	30,619.17	12,466,849.05	12,376,524.36	120,943.86

2) 2021 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	22,065.36	10,978,166.96	10,970,923.05	29,309.27
失业保险费	2,858.28	212,394.58	213,942.96	1,309.90
小 计	24,923.64	11,190,561.54	11,184,866.01	30,619.17

3) 2020 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	3,313.66	880,082.64	861,330.94	22,065.36
失业保险费	438.70	47,332.71	44,913.13	2,858.28
小 计	3,752.36	927,415.35	906,244.07	24,923.64

23. 应交税费

项 目	2022.12.31	2021.12.31	2020.12.31
增值税	5,802,652.16	2,560,948.96	2,745,853.10
企业所得税	12,915,384.32	15,045,223.63	4,304,330.73
代扣代缴个人所得税	1,678,768.89	1,476,498.64	1,608,608.07
城市维护建设税	803,182.17	510,060.58	457,018.88
教育费附加	344,220.93	218,597.40	195,865.23
地方教育附加	229,480.62	145,731.61	130,576.82
印花税	175,987.30	102,918.80	158,353.50
土地使用税	12,260.61	40,868.76	
居民税			11,761.90
其他	574,836.12		26.66
合 计	22,536,773.12	20,100,848.38	9,612,394.89

24. 其他应付款

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
应付股权回购款及利息			92,517,066.46
预提费用	2,790,019.07	2,603,594.93	1,846,002.79
应付往来款	3,127,990.85	1,433,601.77	1,410,251.77
押金保证金	3,029,110.14	1,887,905.85	1,038,414.74
其他	558,036.89	350,905.53	426,479.73
合 计	9,505,156.95	6,276,008.08	97,238,215.49

25. 一年内到期的非流动负债

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
一年内到期的租赁负债	14,997,888.32	13,281,944.68	
合 计	14,997,888.32	13,281,944.68	

26. 其他流动负债

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
待转销项税额	20,761,907.46	11,585,291.74	20,598,043.83
合 计	20,761,907.46	11,585,291.74	20,598,043.83

27. 租赁负债

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31
尚未支付的租赁付款额	26,628,539.17	22,228,022.95
减：未确认融资费用	1,351,995.08	1,112,325.49
合 计	25,276,544.09	21,115,697.46

28. 预计负债

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
产品质量保证	18,867,916.71	21,305,857.05	15,183,858.93
未决诉讼		1,845,500.00	
合 计	18,867,916.71	23,151,357.05	15,183,858.93

29. 递延收益

(1) 明细情况

1) 2022 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	6,403,241.84		1,303,325.71	5,099,916.13	与资产相关的政府补助
合 计	6,403,241.84		1,303,325.71	5,099,916.13	

2) 2021 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	750,175.25	6,334,043.97	680,977.38	6,403,241.84	与资产相关的政府补助
合 计	750,175.25	6,334,043.97	680,977.38	6,403,241.84	

3) 2020 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	5,077,473.96	1,736,590.00	6,063,888.71	750,175.25	与资产相关的政府补助
合 计	5,077,473.96	1,736,590.00	6,063,888.71	750,175.25	

(2) 政府补助明细情况

1) 2022 年度

项 目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入当期损 益[注]	期末数	与资产相关/ 与收益相关
激光设备公共服务平台 技术改造项目	355,021.78		277,582.32	77,439.46	与资产相关
高效成套智能光纤激光 切割设备研发与产业化 项目	53,333.33		39,999.96	13,333.37	与资产相关
高功率激光智能设备增 资扩产技术改造项目	5,300,945.24		388,176.03	4,912,769.21	与资产相关
智能激光精密加工装备 运营及数采维保平台项 目	693,941.49		597,567.40	96,374.09	与资产相关
小 计	6,403,241.84		1,303,325.71	5,099,916.13	

2) 2021 年度

项 目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入当期 损益[注]	期末数	与资产相关/ 与收益相关
激光设备公共服务平台 技术改造项目	656,841.92		301,820.14	355,021.78	与资产相关
高效成套智能光纤激光 切割设备研发与产业化 项目	93,333.33		40,000.00	53,333.33	与资产相关

高功率激光智能设备增资扩产技术改造项目		5,354,800.00	53,854.76	5,300,945.24	与资产相关
智能激光精密加工装备运营及数采维保平台项目		979,243.97	285,302.48	693,941.49	与资产相关
小 计	750,175.25	6,334,043.97	680,977.38	6,403,241.84	

3) 2020 年度

项 目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入当期 损益[注]	期末数	与资产相关/ 与收益相关
激光设备公共服务平台技术改造项目	4,944,140.63	1,736,590.00	6,023,888.71	656,841.92	与资产相关
高效成套智能光纤激光切割设备研发与产业化项目	133,333.33		40,000.00	93,333.33	与资产相关
小 计	5,077,473.96	1,736,590.00	6,063,888.71	750,175.25	

[注]政府补助计入当期损益情况详见本财务报表附注五(四)3 之说明

30. 股本

(1) 明细情况

股东名称	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
常勇	25,374,000.00	25,374,000.00	25,374,000.00
芦苇	16,914,000.00	16,914,000.00	16,914,000.00
佛山市宏陆创业投资管理合伙企业（有限合伙）	10,572,000.00	10,572,000.00	10,572,000.00
佛山市宏铜创业投资管理合伙企业（有限合伙）	1,056,000.00	1,056,000.00	1,056,000.00
佛山市宏铝创业投资管理合伙企业（有限合伙）	210,000.00	210,000.00	210,000.00
广东美的智能科技产业投资基金管理中心（有限合伙）	4,200,000.00	4,200,000.00	4,200,000.00
佛山市顺德区瑞物创业投资合伙企业（有限合伙）	726,000.00	726,000.00	726,000.00
上海恩威斯特企业管理中心（有限合伙）	948,000.00	948,000.00	948,000.00
合 计	60,000,000.00	60,000,000.00	60,000,000.00

(2) 其他说明

1) 2020 年 1 月 20 日,公司股东会作出决议,同意新增注册资本人民币 240,000.00 元,分别由佛山市宏铜创业投资管理合伙企业（有限合伙）认缴 200,000.00 元、佛山市宏铝创

业投资管理合伙企业（有限合伙）认缴 40,000.00 元。截至 2020 年 4 月 28 日，公司已收到佛山市宏铜创业投资管理合伙企业（有限合伙）、佛山市宏铝创业投资管理合伙企业（有限合伙）实际新增出资款合计人民币 4,800,000.00 元，其中 240,000.00 元计入实收资本、4,560,000.00 元计入资本公积。此次增资业经广东新祥和会计师事务所有限公司审验，并由其于 2020 年 5 月 13 日出具《验资报告》（粤祥会验字〔2020〕第 1022 号）。

2) 2020 年 6 月 11 日，公司股东会作出决议，同意新增注册资本人民币 316,800.00 元，分别由上海恩威斯特企业管理中心（有限合伙）认缴 179,520.00 元、佛山市顺德区瑞物创业投资合伙企业（有限合伙）认缴 137,280.00 元。截至 2020 年 6 月 23 日，公司已收到上海恩威斯特企业管理中心（有限合伙）、佛山市顺德区瑞物创业投资合伙企业（有限合伙）实际新增出资款合计人民币 25,500,000.00 元，其中 316,800.00 元计入实收资本。此次增资业经广东新祥和会计师事务所有限公司审验，并由其于 2020 年 8 月 31 日出具《验资报告》（粤祥会验字〔2020〕第 1063 号）。同时增资协议约定，上海恩威斯特企业管理中心（有限合伙）、佛山市顺德区瑞物创业投资合伙企业（有限合伙）有权要求公司回购本次新增股权，回购价款按照投资款加上年化 8% 的利息计算，故公司将实际到位的投资款 25,500,000.00 元确认为库存股和其他应付款。公司于 2021 年 4 月 12 日与上海恩威斯特企业管理中心（有限合伙）、佛山市顺德区瑞物创业投资合伙企业（有限合伙）签署补充协议，终止了公司的回购义务，同时冲回库存股和其他应付款 25,500,000.00 元，终止前已计提利息 1,667,934.23 转入资本公积。

3) 2020 年 6 月 30 日，公司股东会作出决议，同意新增公司注册资本人民币 794,598.00 元，全部由广东美的智能科技产业投资基金管理中心（有限合伙）认缴。截至 2020 年 6 月 30 日，公司已收到广东美的智能科技产业投资基金管理中心（有限合伙）认缴实际新增出资款合计人民币 63,978,495.00 元，其中 794,598.00 元计入实收资本。此次增资业经广东新祥和会计师事务所有限公司审验，并由其于 2020 年 8 月 31 日出具《验资报告》（粤祥会验字〔2020〕第 1063 号）。同时增资协议约定，广东美的智能科技产业投资基金管理中心（有限合伙）有权要求公司回购本次新增股权，回购价款按照投资款加上年化 6% 的利息计算，故公司将实际到位的投资款 63,978,495.00 元确认为库存股和其他应付款。公司于 2021 年 4 月 13 日与广东美的智能科技产业投资基金管理中心（有限合伙）签署补充协议，终止了公司的回购义务，同时冲回库存股和其他应付款 63,978,495.00 元，终止前已计提利息 3,007,865.68 转入资本公积。

4) 根据公司 2020 年 11 月 12 日股东会决议、发起人协议和章程的规定，公司全体出资

者同意以 2020 年 7 月 31 日经审计的账面净资产折股整体变更为股份有限公司，即以经审计净资产人民币 321,161,192.94 元（其中实收资本 11,351,398.00 元、资本公积 191,404,299.50 元、盈余公积 15,215,119.34 元及未分配利润 103,190,376.10 元）按 5.3527:1 的比例折合为 60,000,000 股（每股面值 1 元人民币），余额 261,161,192.94 元计入资本公积。净资产折股事项业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其于 2020 年 11 月 13 日出具《验资报告》（天健验〔2020〕7-167 号）。2021 年由于上述 2)、3) 事项调整库存股及股份支付调整等原因，公司追溯调整 2020 年 7 月 31 日的净资产为 242,462,034.21 元（其中实收资本 11,351,398.00 元、资本公积 202,183,635.77 元、库存股 89,478,495.00 元、盈余公积 15,215,119.34 元及未分配利润 103,190,376.10 元），追溯调整后，折合股份有限公司股本 60,000,000 股（每股面值 1 元人民币），净资产（扣除库存股后）超过股本的部分计入资本公积 271,940,529.21 元。

31. 资本公积

(1) 明细情况

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
股本溢价	262,831,167.89	262,831,167.89	258,155,367.98
其他资本公积	39,832,705.79	28,784,518.50	14,781,741.00
合 计	302,663,873.68	291,615,686.39	272,937,108.98

(2) 其他说明

1) 2020 年度

本期增加 261,116,918.19 元，系母公司以 2020 年 7 月 31 日净资产折股溢价计入资本公积 271,940,529.21 元扣除期初资本公积 10,823,611.02 元所致，情况详见本财务报表附注五(一)30(2)4)之说明。

2) 2021 年度

本期股本溢价增加 4,675,799.91 元，系终止对赌协议前计提的利息挂账转入，情况详见本财务报表附注五(一)30(2)2)和 3)之说明；其他资本公积增加 14,002,777.50 元，系实施股权激励形成的股份支付。

3) 2022 年度

本期其他资本公积增加 11,048,187.29 元，系实施股权激励形成的股份支付增加资本公积 13,093,907.80 元，以及收购佛山市宏石创拓机械有限公司少数股东股权冲减资本公积 2,045,720.51 元。

32. 库存股

(1) 明细情况

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
应付股权回购款			89,478,495.00
合 计			89,478,495.00

(2) 其他说明

库存股变动情况详见本财务报表附注五(一)30(2)2和3)之说明。

33. 其他综合收益

(1) 2022 年度

项 目	期初数	本期发生额						期末数
		其他综合收益的税后净额					减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益 （税后归 属于母公 司）	
		本期所得税前发生 额	减：前 期计入 其他综 合收益 当期转 入损益	减：所 得税费 用	税后归属于母公司	税后归属 于少数股 东		
将重分类进损益的其他综合收益	-923,090.14	-1,777,833.83			-1,777,833.83			- 2,700,923.97
其中：外币财务报表折算差额	-923,090.14	-1,777,833.83			-1,777,833.83			- 2,700,923.97
其他综合收益合计	-923,090.14	-1,777,833.83			-1,777,833.83			- 2,700,923.97

(2) 2021 年度

项 目	期初数	本期发生额					期末数
		其他综合收益的税后净额				减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益 （税后归 属于母公 司）	
		本期所得税前发 生额	减：前 期计入 其他综 合收益 当期转 入损益	减： 所得 税费 用	税后归属于母公 司		

将重分类进损益的其他综合收益	-179,497.21	-743,592.93			-743,592.93			-923,090.14
其中：外币财务报表折算差额	-179,497.21	-743,592.93			-743,592.93			-923,090.14
其他综合收益合计	-179,497.21	-743,592.93			-743,592.93			-923,090.14

(3) 2020 年度

项 目	期初数	本期发生额						期末数
		其他综合收益的税后净额					减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益 （税后归 属于母公 司）	
		本期所得税前发 生额	减：前 期计入 其他综 合收益 当期转 入损益	减： 所得 税费 用	税后归属于母公 司	税后归属 于少数股 东		
将重分类进损 益的其他综合 收益	-53,496.78	-126,000.43			-126,000.43			-179,497.21
其中：外币财务 报表折算差额	-53,496.78	-126,000.43			-126,000.43			-179,497.21
其他综合收益 合计	-53,496.78	-126,000.43			-126,000.43			-179,497.21

34. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	2022.12.31	2021.12.31	2020.12.31
法定盈余公积	32,481,743.68	32,481,743.68	7,881,006.53
合 计	32,481,743.68	32,481,743.68	7,881,006.53

(2) 其他说明

1) 2020 年度

2020 年宏石有限整体变更为股份有限公司减少法定盈余公积 5,104,224.72 元, 2020 年 12 月 31 日根据母公司股改基准日之后的净利润, 按照 10%的计提比例增加法定盈余公积 7,881,006.53 元。

2) 2021 年度

本年度盈余公积增加系按当期母公司实现净利润的 10%提取的法定盈余公积。

35. 未分配利润

(1) 明细情况

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
调整前上期末未分配利润	268,974,775.45	71,224,198.75	236,103,606.25
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）			
调整后期初未分配利润	268,974,775.45	71,224,198.75	236,103,606.25
加：本期归属于母公司所有者的净利润	232,151,251.61	261,951,313.85	79,954,056.50
减：提取法定盈余公积		24,600,737.15	7,881,006.53
应付普通股股利		39,600,000.00	40,000,000.00
净资产折股			196,952,457.47
期末未分配利润	501,126,027.06	268,974,775.45	71,224,198.75

(2) 其他说明

1) 经 2020 年 5 月 29 日股东会决议，公司对截至 2020 年 5 月 29 日的利润进行分配，由全体股东按照出资比例分配利润 40,000,000.00 元（含税）。

2) 净资产折股情况详见本财务报表附注五(一)30 之说明。

3) 经 2021 年第二次临时股东大会决议，公司首次公开发行股票前的滚存利润由新老股东共同享有。

4) 经 2021 年 6 月 11 日第三次临时股东大会决议，公司对截至 2020 年 12 月 31 日的利润进行分配，由全体股东按照出资比例分配利润 39,600,000.00 元（含税）。

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	1,837,230,197.05	1,203,726,206.27	2,288,972,592.58	1,573,769,004.85
其他业务收入	119,436,463.47	74,159,299.56	74,930,753.16	43,902,917.38
合 计	1,956,666,660.52	1,277,885,505.83	2,363,903,345.74	1,617,671,922.23

项 目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
其中：与客户之间的合同产生的收入	1,956,666,660.52	1,277,885,505.83	2,363,903,345.74	1,617,671,922.23

(续上表)

项 目	2020 年度	
	收入	成本
主营业务收入	1,705,624,893.83	1,269,713,345.34
其他业务收入	81,101,772.63	76,083,472.68
合 计	1,786,726,666.46	1,345,796,818.02
其中：与客户之间的合同产生的收入	1,786,726,666.46	1,345,796,818.02

(2) 公司前 5 名客户的营业收入情况

1) 2022 年度

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
海通恒信国际融资租赁股份有限公司	244,285,045.92	12.48
永赢金融租赁有限公司	143,193,503.23	7.32
平安国际融资租赁有限公司	54,495,398.26	2.79
LASER TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED	27,484,318.93	1.40
广东佛山包装进出口有限公司	25,749,886.85	1.32
小 计	495,208,153.19	25.31

2) 2021 年度

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
海通恒信国际融资租赁股份有限公司	474,130,220.75	20.06
平安国际融资租赁有限公司	258,475,573.64	10.93
广东佛山包装进出口有限公司	29,989,112.39	1.27
Euros tec Comercio De Maquinas E Acessorios Ltda	25,295,463.56	1.07
永赢金融租赁有限公司	24,219,469.02	1.02
小 计	812,109,839.36	34.35

3) 2020 年度

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
------	------	-----------------

海通恒信国际融资租赁股份有限公司	378,685,762.24	21.20
平安国际融资租赁有限公司	188,264,601.80	10.54
SAUDI INDUSTRIAL MACHINERY CO. LTD.	34,164,976.41	1.91
和运国际租赁有限公司	26,332,743.36	1.47
广东佛山包装进出口有限公司	25,906,065.68	1.45
小 计	653,354,149.49	36.57

(3) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
激光切割设备	1,837,230,197.05	1,203,726,206.27	2,288,972,592.58	1,573,769,004.85
平面光纤激光切割机	1,188,418,469.83	804,762,809.48	1,404,958,876.54	979,267,979.72
专业光纤激光切管机	446,128,121.08	263,116,301.71	495,023,261.29	320,667,567.46
板管光纤激光切割机	130,610,249.45	86,231,949.90	258,560,537.92	185,502,674.23
其他设备	72,073,356.69	49,615,145.17	130,429,916.83	88,330,783.44
配件及技术服务	119,436,463.47	74,159,299.56	74,930,753.16	43,902,917.38
小 计	1,956,666,660.52	1,277,885,505.83	2,363,903,345.74	1,617,671,922.23

(续上表)

项 目	2020 年度	
	收入	成本
激光切割设备	1,705,624,893.83	1,269,713,345.34
平面光纤激光切割机	1,094,243,959.49	831,143,697.91
专业光纤激光切管机	283,305,693.47	196,256,300.29
板管光纤激光切割机	252,808,398.81	192,660,672.98
其他设备	75,266,842.06	49,652,674.16
配件及技术服务	81,101,772.63	76,083,472.68
小 计	1,786,726,666.46	1,345,796,818.02

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
境内	1,509,580,905.34	1,057,616,012.01	2,031,550,405.98	1,432,453,380.15
境外	447,085,755.18	220,269,493.82	332,352,939.76	185,218,542.08
小 计	1,956,666,660.52	1,277,885,505.83	2,363,903,345.74	1,617,671,922.23

(续上表)

项 目	2020 年度	
	收入	成本
境内	1, 535, 797, 845. 48	1, 211, 907, 281. 90
境外	250, 928, 820. 98	133, 889, 536. 12
小 计	1, 786, 726, 666. 46	1, 345, 796, 818. 02

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
在某一时点确认收入	1, 953, 630, 643. 38	2, 361, 485, 004. 66	1, 784, 046, 475. 71
在某一时段内确认收入	3, 036, 017. 14	2, 418, 341. 08	2, 680, 190. 75
小 计	1, 956, 666, 660. 52	2, 363, 903, 345. 74	1, 786, 726, 666. 46

(4) 报告期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
营业收入	178, 215, 950. 61	166, 049, 604. 35	121, 999, 877. 95
小 计	178, 215, 950. 61	166, 049, 604. 35	121, 999, 877. 95

2. 税金及附加

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
城市维护建设税	2, 893, 497. 40	7, 054, 515. 53	4, 796, 975. 41
教育费附加	1, 240, 070. 29	3, 023, 363. 82	2, 055, 344. 66
地方教育附加	826, 713. 53	2, 015, 575. 90	1, 370, 229. 75
印花税	1, 311, 673. 33	1, 518, 211. 15	1, 073, 523. 43
房产税	1, 584, 625. 99		
土地使用税	129, 249. 21	216, 435. 89	80, 206. 71
车船税		2, 220. 00	4, 345. 00
环境保护税		6, 480. 00	6, 480. 00
其他	12, 110. 51	22, 712. 39	26. 67
合 计	7, 997, 940. 26	13, 859, 514. 68	9, 387, 131. 63

3. 销售费用

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
职工薪酬	139, 209, 934. 55	145, 718, 764. 60	103, 464, 021. 62
售后维修服务费	32, 480, 666. 56	41, 841, 089. 22	31, 750, 564. 75

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
市场推广费	36,955,042.43	36,299,129.33	26,626,579.10
办公租赁费	5,408,665.58	4,015,382.07	6,015,448.60
股份支付	1,886,631.62	3,509,151.48	4,314,257.42
差旅费	15,654,401.27	12,146,217.20	5,971,306.76
勘察安装费	6,206,779.95	6,888,061.05	4,168,379.65
业务招待费	8,363,680.61	5,127,472.14	3,251,533.02
折旧与摊销	4,177,901.19	1,384,573.09	289,113.40
其他费用	6,220,066.98	4,328,174.67	5,468,952.14
合 计	256,563,770.74	261,258,014.85	191,320,156.46

4. 管理费用

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
职工薪酬	58,900,867.46	63,139,103.47	43,191,783.20
办公租赁费	9,137,980.17	7,286,029.00	8,121,300.56
股份支付	5,458,246.23	4,757,436.70	5,189,800.24
中介服务费	3,941,939.42	10,908,084.61	6,065,126.77
折旧与摊销	9,659,283.26	7,848,821.97	4,108,741.34
业务招待费	2,835,222.23	3,467,542.26	1,802,493.68
差旅费	1,556,576.36	1,638,541.49	1,203,292.12
装修费	412,041.33	497,275.33	1,081,371.25
其他费用	4,670,600.79	3,431,529.16	5,215,811.63
合 计	96,572,757.25	102,974,363.99	75,979,720.79

5. 研发费用

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
直接投入	14,478,016.55	35,157,236.20	32,257,668.48
职工薪酬	49,330,817.70	46,731,447.12	30,391,828.11
股份支付	5,749,029.95	5,736,189.32	5,277,683.34
差旅费	1,013,687.41	898,809.54	1,011,757.01
折旧与摊销	6,250,406.80	1,452,868.34	552,558.94
委托研发费	2,571,136.11		
其他费用	1,849,376.66	1,986,083.08	3,467,059.78
合 计	81,242,471.18	91,962,633.60	72,958,555.66

6. 财务费用

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
利息支出	2,355,511.27	4,119,526.30	3,038,571.46
减：利息收入	10,340,686.72	9,882,939.13	4,724,130.16
汇兑损失	8,197,028.24	6,469,850.51	9,081,713.65
减：汇兑收益	20,722,383.92	3,081,303.82	2,025,635.33
银行手续费	1,005,052.35	569,601.52	498,804.11
其他	843,482.68	696,168.26	1,417,326.77
合 计	-18,661,996.10	-1,109,096.36	7,286,650.50

7. 其他收益

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
与资产相关的政府补助[注]	1,303,325.71	680,977.38	6,063,888.71
与收益相关的政府补助[注]	5,728,344.81	6,906,267.11	3,430,691.76
代扣个人所得税手续费返还	438,838.24	450,153.10	186,751.13
合 计	7,470,508.76	8,037,397.59	9,681,331.60

[注]计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

8. 投资收益

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
交易性金融资产在持有期间的投资收益	4,833,386.15	12,302,909.52	2,601,562.19
合 计	4,833,386.15	12,302,909.52	2,601,562.19

9. 公允价值变动收益

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
交易性金融资产	-1,390,575.00	1,329,775.00	60,800.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-1,390,575.00	1,329,775.00	60,800.00
合 计	-1,390,575.00	1,329,775.00	60,800.00

10. 信用减值损失

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
坏账损失	-1,351,496.24	-922,654.95	-582,715.23
合 计	-1,351,496.24	-922,654.95	-582,715.23

11. 资产减值损失

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
存货跌价损失	-730,563.29	-112,649.78	-1,746,067.99
合同资产减值损失	-64,745.05	-104,891.20	24,620.00
合 计	-795,308.34	-217,540.98	-1,721,447.99

12. 资产处置收益

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
固定资产处置收益	-133,086.67	3,644.58	243,308.14
使用权资产处置收益	67,880.43	856,255.49	
合 计	-65,206.24	859,900.07	243,308.14

13. 营业外收入

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
非流动资产毁损报废利得	20,566.58		
罚款收入	114,868.00	22,396.95	180,000.00
无需支付的款项	1,744.07	921.70	
销售废品收入	121,876.73		
其他	34,068.50	7,620.72	69,217.01
合 计	293,123.88	30,939.37	249,217.01

14. 营业外支出

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
对外捐赠	2,290,500.00	6,300.00	1,055,000.00
非流动资产毁损报废损失	23,348.18	27,875.19	243,571.95
赔偿支出	862,226.47	2,154,644.78	1,640,000.00
滞纳金	1,128.60	3,879.49	18.35

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
无法收回的款项		450,700.00	
其他	54,930.41	20,982.20	10,476.00
合 计	3,232,133.66	2,664,381.66	2,949,066.30

15. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
当期所得税费用	35,058,240.01	39,557,214.44	13,641,240.59
递延所得税费用	-5,495,093.32	-4,306,358.70	-2,014,674.27
合 计	29,563,146.69	35,250,855.74	11,626,566.32

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
利润总额	260,828,510.67	296,042,336.71	91,580,622.82
按母公司适用税率计算的所得税费用	39,124,276.60	44,406,350.51	13,737,093.42
子公司适用不同税率的影响	1,044,187.11	2,938,207.36	1,156,380.54
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,560,477.52	1,828,945.73	3,968,558.06
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-302,609.95		
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	281,624.44	732,995.22	254,950.19
研发加计扣除	-13,144,809.03	-14,655,643.08	-7,490,415.89
所得税费用	29,563,146.69	35,250,855.74	11,626,566.32

16. 其他综合收益的税后净额

其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注五(一)33之说明。

(三) 合并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	2022 年度	2021 年度	2020 年度
政府补助	5,728,344.81	13,240,311.08	5,227,281.76

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
利息收入	10,340,686.72	9,882,939.13	4,724,130.16
收到押金保证金退回	1,807,025.99	2,631,193.81	3,434,762.88
其他	1,508,256.04	1,831,165.06	2,169,771.59
合 计	19,384,313.56	27,585,609.08	15,555,946.39

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
支付各类保证金	96,304,765.21	73,093,243.07	180,327,134.67
付现费用	132,351,513.17	149,258,208.90	118,134,539.17
对外捐赠	2,290,500.00	6,300.00	1,055,000.00
其他	2,239,590.23	2,092,566.44	1,102,850.90
合 计	233,186,368.61	224,450,318.41	300,619,524.74

3. 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
土地竞买保证金			4,010,335.50
合 计			4,010,335.50

4. 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
附回购条款的投资款			89,478,495.00
合 计			89,478,495.00

5. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
租金	20,656,675.94	18,484,244.23	
购买子公司少数股权支付的现金	980,000.00		
合 计	21,636,675.94	18,484,244.23	

6. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2022 年度	2021 年度	2020 年度
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:			
净利润	231,265,363.98	260,791,480.97	79,954,056.50
加: 资产减值准备	2,146,804.58	1,140,195.93	2,304,163.22
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	15,709,734.54	4,643,015.72	4,016,795.51
使用权资产折旧	18,324,195.42	16,667,471.00	
无形资产摊销	2,347,671.52	2,002,762.62	1,641,748.85
长期待摊费用摊销	5,891,156.65	4,235,743.35	1,522,454.37
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)	65,206.24	-859,900.07	-243,308.14
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	2,781.60	27,875.19	243,571.95
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	1,390,575.00	-1,329,775.00	-60,800.00
财务费用(收益以“—”号填列)	-10,169,844.35	4,119,526.30	3,038,571.46
投资损失(收益以“—”号填列)	-4,833,386.15	-12,302,909.52	-2,601,562.19
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-5,495,093.32	-4,306,358.70	-2,014,674.27
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)			
存货的减少(增加以“—”号填列)	-29,417,347.36	2,942,931.02	-2,706,385.22
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	96,977,580.36	-31,201,312.78	-279,358,386.33
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	23,935,726.06	172,963,791.13	358,822,878.55
其他	13,093,907.80	14,002,777.50	14,781,741.00
经营活动产生的现金流量净额	361,235,032.57	433,537,314.66	179,340,865.26
2) 现金及现金等价物净变动情况:			
现金的期末余额	569,288,527.08	714,148,818.27	496,523,653.39
减: 现金的期初余额	714,148,818.27	496,523,653.39	357,671,834.47
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	-144,860,291.19	217,625,164.88	138,851,818.92
(2) 现金和现金等价物的构成			
项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31

1) 现金	569,288,527.08	714,148,818.27	496,523,653.39
其中：库存现金			160.08
可随时用于支付的银行存款	569,152,665.43	713,850,606.76	495,324,174.09
可随时用于支付的其他货币资金	135,861.65	298,211.51	1,199,319.22
2) 现金等价物			
其中：三个月内到期的债券投资			
3) 期末现金及现金等价物余额	569,288,527.08	714,148,818.27	496,523,653.39
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物			

(3) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
背书转让的商业汇票金额	209,522,869.12	69,010,923.60	140,810,515.71
其中：支付货款	209,522,869.12	69,010,923.60	140,810,515.71

(四) 其他

1. 所有权或使用权受到限制的资产

(1) 2022 年 12 月 31 日

项 目	账面价值	受限原因
货币资金	54,918,996.69	票据保证金、房租保证金、履约保证金、司法冻结款
应收票据	73,734,665.31	已背书但未到期终止确认
应收票据	13,064,360.18	已贴现但未到期终止确认
合 计	141,718,022.18	

(2) 2021 年 12 月 31 日

项 目	账面价值	受限原因
货币资金	117,183,119.65	房租保证金、票据保证金、远期结售汇合约资金、履约保证金、司法冻结存款
应收票据	124,630,887.79	质押
应收票据	26,130,906.63	已背书但未到期终止确认
合 计	267,944,914.07	

(3) 2020 年 12 月 31 日

项 目	账面价值	受限原因
货币资金	199,029,193.58	房租保证金、票据保证金、远期结售汇合约资金、贷款户余额

应收票据	126,247,061.34	质押
应收票据	45,230,679.85	已背书但未到期终止确认
合 计	370,506,934.77	

2. 外币货币性项目

(1) 2022 年 12 月 31 日

项 目	外币余额	折算汇率	折算成人民币余额
货币资金			105,243,666.84
其中：美元	10,676,908.23	6.9646	74,360,395.06
欧元	2,035,819.04	7.4229	15,111,681.15
日元	301,220,177.00	0.052358	15,771,286.02
港币	340.99	0.8933	304.61
应收账款			8,658,688.93
其中：美元	1,242,218.58	6.9646	8,651,555.52
欧元	961.00	7.4229	7,133.41

(2) 2021 年 12 月 31 日

项 目	外币余额	折算汇率	折算成人民币余额
货币资金			171,025,143.51
其中：美元	21,763,607.96	6.3757	138,758,235.27
欧元	4,393,467.66	7.2197	31,719,518.46
瑞士法郎	2.99	6.9776	20.86
日元	9,877,631.00	0.055415	547,368.92
应收账款			3,988,196.53
其中：美元	625,530.77	6.3757	3,988,196.53

(3) 2020 年 12 月 31 日

项 目	外币余额	折算汇率	折算成人民币余额
货币资金			100,014,819.84
其中：美元	2,472,427.68	6.5249	16,132,343.37
欧元	2,107,117.38	8.025	16,909,616.97
沙特里亚尔	270.00	0.57505	155.26
瑞士法郎	8,890,001.79	7.4006	65,791,347.25
日元	18,681,716.00	0.063236	1,181,356.99

3. 政府补助

(1) 明细情况

1) 2022 年度

① 与资产相关的政府补助

总额法

项 目	期初 递延收益	本期新 增补助	本期摊销	期末 递延收益	本期摊销 列报项目	说明
高效成套智能光纤激光切割设备研发与产业化项目	53,333.33		39,999.96	13,333.37	其他收益	佛山市科学技术局《关于下达 2016-2017 佛山市重大科技项目(应用型核心技术攻关领域)的通知》(佛科(2017)136号)
激光设备公共服务平台技术改造项 目	12,563.60		9,808.72	2,754.88	其他收益	北滘镇人民政府《关于印发〈北滘镇促进中小企业转型升级扶持办法(修订)〉的通知》(北府发(2017)12号)
	127,024.88		99,215.84	27,809.04	其他收益	佛山市经济和信息化局、佛山市财政局《关于下达 2018 年工业企业技术改造事后奖补资金安排计划的通知》(佛经信(2018)372号)
	117,426.95		91,813.52	25,613.43	其他收益	佛山市财政局《关于下达 2019 年省级促进经济高质量发展专项资金(工业企业技术改造事后奖补)的通知》(佛财工(2019)115号)
	20,553.90		16,076.68	4,477.22	其他收益	佛山市财政局《关于下达 2019 年工业企业技术改造事后奖补市级配套资金的通知》(佛财工(2019)148号)
	77,452.45		60,667.56	16,784.89	其他收益	佛山市顺德区经济促进局《关于下达 2019 年工业企业技术改造事后奖补区级资金安排计划的通知》(顺经函(2020)391号)
智能激光精密加工装备运营及数采维保平台项目	693,941.49		597,567.40	96,374.09	其他收益	佛山市顺德区经济促进局《佛山市顺德区经济促进局关于下达 5G+工业互联网创新发展专项资金(支持工业互联网发展)(第一批)项目计划的通知》(顺经函(2021)452号)

高功率激光智能设备增产扩产技术改造项目	608,788.86		174,164.91	434,623.95	其他收益	广东省机械工业质量管理协会《关于提交公共服务平台和实体项目国家补助资金划拨申请报告的通知》（粤机质协〔2021〕3号）
	4,692,156.38		214,011.12	4,478,145.26	其他收益	佛山市人民政府办公室《关于印发佛山市工业企业技术改造固定资产投资奖补实施方案（2019—2021年）的通知》（佛府办〔2019〕24号）
小计	6,403,241.84		1,303,325.71	5,099,916.13		

② 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金 额	列报项目	说 明
2021年佛山市重点领域“揭榜挂帅”科技攻关专项项目	1,500,000.00	其他收益	佛山市人民政府《关于印发佛山市全面建设国家创新型城市促进科技创新推动高质量发展若干政策措施的通知》（佛府〔2019〕1号）
一次性留工补助	626,630.00	其他收益	广东省人力资源和社会保障厅 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局《关于做好失业保险稳岗位提技能防失业工作的通知》（粤人社规〔2022〕9号）及广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局《关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）
广东省广深佛莞智能装备产业集群第一批和第二批市级配套资金项目	520,000.00	其他收益	佛山市工业和信息化局《关于下达广东省广深佛莞智能装备产业集群第一批和第二批市级配套资金项目计划的通知》（佛工信函〔2022〕599号）
北滘镇促进企业利用资本市场扶持项目	500,000.00	其他收益	北滘镇人民政府《关于印发北滘镇促进企业利用资本市场扶持办法的通知》（北府发〔2020〕5号）
佛山市高新技术企业树标提质项目	438,174.00	其他收益	佛山市高新技术企业树标提质行动计划（2018—2020年）（佛府办函〔2018〕765号）
佛山市促进企业上市扶持项目	300,000.00	其他收益	佛山市人民政府办公室《关于印发佛山市促进企业上市扶持办法的通知》（佛府办〔2016〕23号）

项 目	金 额	列报项目	说明
2021 年度工业扶持发展专项资金	300,000.00	其他收益	济南财政局、济南市工业和信息化局《关于下达 2021 年度工业扶持发展专项（第二批）资金预算指标的通知》（济财工指〔2021〕61 号）
退役军人税收优惠	265,750.00	其他收益	财政部 税务总局 退役军人部《关于进一步扶持自主就业退役士兵创业就业有关税收政策的通知》（财税〔2019〕21 号）
稳岗补贴	160,219.68	其他收益	人力资源社会保障部、财政部、国家税务总局联合印发《关于做好失业保险稳岗位提技能防失业工作的通知》（人社部发〔2022〕23 号）
顺德区高新技术企业树标提质项目	100,000.00	其他收益	佛山市顺德区人民政府办公室《关于印发〈顺德区高新技术企业树标提质行动方案（2020-2022 年）〉的通知》（顺府办发〔2020〕14 号）
2021 年佛山市高新技术企业认定补助	100,000.00	其他收益	佛山市人民政府《关于印发佛山市全面建设国家创新型城市促进科技创新推动高质量发展若干政策措施的通知》（佛府〔2019〕1 号）
2021 年顺德区高新技术企业认定补助	100,000.00	其他收益	佛山市顺德区科学技术局《关于下达 2021 年顺德区高新技术企业认定补助的通知》（顺科函〔2022〕58 号）
一次性扩岗补助项目	81,000.00	其他收益	广东省人力资源和社会保障厅《关于加快落实一次性扩岗补助政策有关工作的通知》（粤人社函〔2022〕252 号）
其他小额政府补助	736,571.13	其他收益	
小 计	5,728,344.81		

2) 2021 年度

① 与资产相关的政府补助

总额法

项 目	期初 递延收益	本期新增补 助	本期摊销	期末 递延收益	本期 摊销 列报 项目	说明
高效成套 智能光纤 激光切割 设备研发 与产业化	93,333.33		40,000.00	53,333.33	其他 收益	佛山市科学技术局《关于下达 2016-2017 佛山市重大科技项目(应用型核心技术攻关领域)的通

项 目	期初 递延收益	本期新增补 助	本期摊销	期末 递延收益	本期 摊销 列报 项目	说明
项目						知》(佛科〔2017〕136号)
激光设备 公共服务 平台技术 改造项目	23,160.08		10,596.48	12,563.60	其他 收益	北滘镇人民政府《关于印发〈北滘镇促进中小企业转型升级扶持办法(修订)〉的通知》(北府发〔2017〕12号)
	234,377.82		107,352.94	127,024.88	其他 收益	佛山市经济和信息化局、佛山市财政局《关于下达 2018 年工业企业技术改造事后奖补资金安排计划的通知》(佛经信〔2018〕372号)
	217,179.24		99,752.29	117,426.95	其他 收益	佛山市财政局《关于下达 2019 年省级促进经济高质量发展专项资金(工业企业技术改造事后奖补)的通知》(佛财工〔2019〕115号)
	38,050.84		17,496.94	20,553.90	其他 收益	佛山市财政局《关于下达 2019 年工业企业技术改造事后奖补市级配套资金的通知》(佛财工〔2019〕148号)
	144,073.94		66,621.49	77,452.45	其他 收益	佛山市顺德区经济促进局《关于下达 2019 年工业企业技术改造事后奖补区级资金安排计划的通知》(顺经函〔2020〕391号)
智能激光 精密加工 装备运营 及数采维 保平台项目		979,243.97	285,302.48	693,941.49	其他 收益	佛山市顺德区经济促进局《佛山市顺德区经济促进局关于下达 5G+工业互联网创新发展专项资金(支持工业互联网发展)(第一批)项目计划的通

项 目	期初 递延收益	本期新增补 助	本期摊销	期末 递延收益	本期 摊销 列报 项目	说明
						知》(顺经函〔2021〕452号)
高功率激光智能设备增资扩产技术改造项目		650,000.00	41,211.14	608,788.86	其他 收益	广东省机械工业质量管理协会《关于提交公共服务平台和实体项目国家补助资金划拨申请报告的通知》(粤机质协〔2021〕3号)
		4,704,800.00	12,643.62	4,692,156.38	其他 收益	佛山市人民政府办公室《关于印发佛山市工业企业技术改造固定资产投资奖补实施方案(2019—2021年)的通知》(佛府办〔2019〕24号)
小 计	750,175.25	6,334,043.97	680,977.38	6,403,241.84		

② 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金额	列报项目	说明
2021 年顺德区 5G+工业互联网创新发展专项资金	2,020,756.03	其他收益	佛山市顺德区经济促进局《佛山市顺德区经济促进局关于下达 5G+工业互联网创新发展专项资金(支持工业互联网发展)(第一批)项目计划的通知》(顺经函〔2021〕452号)
2020 年佛山市顺德区科技创新全球化先进企业资助资金	1,000,000.00	其他收益	佛山市顺德区科学技术局《关于认定 2020 年佛山市顺德区科技创新全球化先进企业的通知》(顺科发〔2021〕18号)
2021 年顺德区促进企业利用资本市场扶持资金	1,000,000.00	其他收益	佛山市顺德区人民政府办公室《关于印发〈顺德区促进企业利用资本市场扶持办法(修订)〉的通知》(顺府办发〔2019〕42号)
2021 年佛山市促进对外经济合作专项资金	900,318.78	其他收益	佛山市商务局《关于对 2021 年佛山市促进对外经济合作专项资金(对外经济合作部分)分配计划公示的通知》(佛商务经协函〔2021〕15号)
2020 年高新技术企业研发费用补助资金	542,600.00	其他收益	佛山市科学技术局《关于申领 2020 年高新技术企业研发费用补助的通知》(佛科函〔2021〕29号)
苏州市 2021 年度第四批科技发展计划(高新技术企业培育企业认定高企奖补)资金	200,000.00	其他收益	苏州市相城区科学技术局《转发市财政局、市科技局〈关于下达苏州市 2021 年度第四批科技发展计划(高新技术企业培育企业认定高企

项 目	金 额	列报项目	说 明
			奖补)资金的通知>的通知》(相科〔2021〕28号)
2020 年度第二批省高新技术企业培育资金	181,802.00	其他收益	苏州市相城区科学技术局《转发市财政局、市科技局《关于下达 2021 年度高新技术企业培育资金的通知》的通知》(相科〔2021〕47号)
2021 年佛山市知识产权资助项目(中国发明专利授权资助资金)	175,000.00	其他收益	佛山市市场监督管理局《关于印发<佛山市促进专利高质量发展资助办法><佛山市知识产权质押融资风险补偿专项资金管理办法><佛山市进一步促进个体工商户转型升级工作领导小组办公室专项资金使用管理办法>的通知》(佛市监办发〔2019〕11 号)
2020 年度相城区科技创新引领高质量发展扶持政策(高企认定奖励)资金	150,000.00	其他收益	苏州市相城区科学技术局《关于拨付 2020 年相城区科技创新引领高质量发展扶持政策(高企认定奖励)资金的通知》(相科〔2021〕35 号)
2021 年度苏州市企业研究开发费用奖励资金	53,000.00	其他收益	苏州市相城区科学技术局《关于拨付 2021 年度苏州市企业研究开发费用奖励资金的通知》(相科〔2021〕99 号)
2021 年度省促进经济高质量发展专项资金	50,000.00	其他收益	佛山市财政局《关于下达 2021 年度省促进经济高质量发展专项资金(市场监督管理-知识产权创造运用保护及省部会商、专利奖励)的通知》(佛财行〔2021〕34 号)
北滘镇基层党建创新项目经费	50,000.00	其他收益	中共北滘镇委非公有制经济组织和社会组织工作委员会《关于下拨北滘镇基层党建创新项目经费的通知》
苏州工业园区苏相合作区 2020 年度营收增长奖	50,000.00	其他收益	苏相合作区党工委管委会《关于表彰苏州工业园区苏相合作区 2020 年度经济贡献突出企业的决定》(苏相工〔2021〕12 号)
其他小额补助	532,790.30	其他收益	
小 计	6,906,267.11		

3) 2020 年度

① 与资产相关的政府补助

总额法

项 目	期初 递延收益	本期新增补 助	本期摊销	期末 递延收益	本期摊 销列报 项目	说 明
高效成套智能光纤激光切割设备研发	133,333.33		40,000.00	93,333.33	其他 收益	佛山市科学技术局《关于下达 2016-2017 佛山市重大科技项目

项 目	期初 递延收益	本期新增补 助	本期摊销	期末 递延收益	本期摊 销列报 项目	说明
与产业化 项目						(应用型核心技术攻关领域)的通知》(佛科〔2017〕136号)
激光设备 公共服务 平台技术 改造项目	34,848.50		11,688.42	23,160.08	其他 收益	北滘镇人民政府《关于印发〈北滘镇促进中小企业转型升级扶持办法(修订)〉的通知》(北府发〔2017〕12号)
	1,983,705.81		1,749,327.99	234,377.82	其他 收益	佛山市经济和信息化局、佛山市财政局《关于下达2018年工业企业技术改造事后奖补资金安排计划的通知》(佛经信〔2018〕372号)
	2,438,267.94		2,221,088.70	217,179.24	其他 收益	佛山市财政局《关于下达2019年省级促进经济高质量发展专项资金(工业企业技术改造事后奖补)的通知》(佛财工〔2019〕115号)
	487,318.38		449,267.54	38,050.84	其他 收益	佛山市财政局《关于下达2019年工业企业技术改造事后奖补市级配套资金的通知》(佛财工〔2019〕148号)
		1,736,590.00	1,592,516.06	144,073.94	其他 收益	佛山市顺德区经济促进局《关于

项 目	期初 递延收益	本期新增补 助	本期摊销	期末 递延收益	本期摊 销列报 项目	说明
						下达 2019 年工业企业技术改造事后奖补区级资金安排计划的通知》(顺经函(2020) 391 号)
小 计	5,077,473.96	1,736,590.00	6,063,888.71	750,175.25		

② 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金额	列报项目	说明
高效成套智能光纤激光切割设备研发与产业化项目	600,000.00	其他收益	佛山市科学技术局《关于下达 2016-2017 佛山市重大科技项目(应用型核心技术攻关领域)的通知》(佛科(2017) 136 号)
2020 年度促进中小企业转型升级扶持资金	581,491.00	其他收益	佛山市顺德区北滘镇经济发展办公室《关于北滘镇促进中小企业转型升级扶持办法 2020 年度拟扶持项目名单公示》(北经发公示(2020) 2 号)
2020 年佛山市知识产权资助项目(国家和省知识产权示范、优势企业资助资金)	500,000.00	其他收益	佛山市市场监督管理局《关于印发<佛山市促进专利高质量发展资助办法><佛山市知识产权质押融资风险补充专项资金管理办法><佛山市进一步促进个体工商户转型升级工作领导小组办公室专项资金使用管理办法>的通知》(佛市监办发(2019) 11 号)
2019 年佛山市高企研发费用后补助资金	464,600.00	其他收益	佛山市财政局《关于下达 2019 年高企研发费用后补助资金的通知》(佛财工(2020) 37 号)
2020 年度北滘镇促进重点规模以上工业企业研发投入扶持资金	231,879.00	其他收益	北滘镇人民政府《关于印发<北滘镇促进重点规模以上工业企业研发投入扶持办法>的通知》(北府发(2020) 2 号)
顺德区促进知识产权发展专项资金(国家知识产权优势企业资助)	200,000.00	其他收益	佛山市顺德区市场监督管理局《关于开展 2019 年度顺德区促进知识产权发展专项资金项目申报工作的通知》(顺市监(2020) 71 号)
2019 年度顺德区促进知识产权发展专项资金(广东省知识产权示范企业资助)项目	200,000.00	其他收益	佛山市顺德区市场监督管理局《关于开展 2019 年度顺德区促进知识产权发展专项资金(广东省知识产权示范企业资助)项目申报工作的通知》(顺市监(2020) 108 号)
稳岗补贴	108,709.76	其他收益	
中央财政 2020 年度外经贸发展专项资金(外贸中小企	86,400.00	其他收益	佛山市顺德区经济促进局《关于申报中央财政 2020 年度外经贸发展专项资金(开拓

项 目	金额	列报项目	说明
业开拓国际市场第一期)项目			重点市场事项)项目入库(第一期)的通知》(顺经函〔2020〕62号)
苏州市 2020 年度第二十三批科技发展计划(高新技术培育企业入库奖励)资金	75,000.00	其他收益	苏州市相城区科学技术局《关于下达苏州市 2020 年度第二十三批科技发展计划(高新技术培育企业入库奖补)资金的通知》(相科〔2020〕125号)
2019 年顺德区促进小微企业上规模扶持专项资金	60,000.00	其他收益	佛山市顺德区经济和科技促进局、佛山市顺德区财税局《关于印发〈顺德区促进小微企业上规模扶持专项资金管理办法〉的通知》(顺经发〔2017〕148号)
相城区 2020 年度高新技术企业培育奖励资金	60,000.00	其他收益	苏州市相城区科学技术局《关于拨付相城区 2020 年度高新技术企业培育奖励资金的通知》(相科〔2020〕105号)
其他小额补助	262,612.00	其他收益	
小 计	3,430,691.76		

(2) 计入当期损益的政府补助金额

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
计入当期损益的政府补助金额	7,031,670.52	7,587,244.49	9,494,580.47

六、合并范围的变更

新设子公司导致合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例(%)
(1) 2021 年度				
佛山市宏石创拓机械有限公司	新设	2021-02-07	人民币 102 万	51.00
佛山市创享机械配件有限公司	新设	2021-07-12	人民币 20 万	100.00
HSG Tech Inc.	新设	2021-07-12	美元 0.5 万	100.00
HSG 工程技研株式会社	新设	2021-10-22	日元 3000 万	100.00
(2) 2020 年度				
济南市宏石激光科技有限公司	新设	2020-05-22	人民币 6000 万	100.00
HSG 株式会社	新设	2020-04-03	日元 499 万	100.00

七、在其他主体中的权益

(一) 在重要子公司中的权益

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	
苏州市宏石激光技术有限公司	江苏省 苏州市	江苏省 苏州市	激光加工设备的研发、制造及销售	100.00		设立
XLase GmbH	德国 汉堡	德国 汉堡	激光设备市场的开拓及激光先进技术的引进	100.00		设立
佛山市宏山激光科技有限公司	广东省 佛山市	广东省 佛山市	激光加工设备的研发、制造及销售	100.00		同一控制下企业合并
济南市宏石激光科技有限公司	山东省 济南市	山东省 济南市	激光加工设备的研发、制造及销售	100.00		设立
宏山激光香港有限公司	中国 香港	中国 香港	机械设备销售及对外投资	100.00		设立
HSG 株式会社	日本 千叶县	日本 千叶县	激光设备关键零部件及软件的研发		100.00	设立
HSG Tech Inc.	美国 特拉华州	美国 特拉华州	激光加工设备销售		100.00	设立
佛山市宏石创拓机械有限公司	广东省 佛山市	广东省 佛山市	机械零件、零部件加工	100.00		设立
HSG 工程技研株式会社	日本 神奈川县	日本 神奈川县	金属成型设备及其相关部件、系统、机电一体化的研究、生产、销售及售后服务		100.00	设立
佛山市创享机械配件有限公司	广东省 佛山市	广东省 佛山市	机械零件、零部件销售	100.00		设立

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化但仍控制子公司的交易

1. 在子公司的所有者权益份额发生变化的情况说明

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
2022 年度			
佛山市宏石创拓机械有限公司	2022-4-20	51.00%	100.00%

2. 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

项 目	2022 年
	佛山市宏石创拓机械有限公司
购买成本	
现金	980,000.00
购买成本合计	980,000.00
减：按取得的股权比例计算的子公司净资产份额	-1,065,720.51
差额	2,045,720.51
其中：调整资本公积	2,045,720.51

八、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

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

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

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

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

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

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

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

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五（一）3、五（一）4、五（一）5、五（一）7、五（一）9之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

(1) 货币资金

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

(2) 应收款项

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

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 29.38%(2021 年 12 月 31 日：24.03%；2020 年 12 月 31 日：29.27%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资

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

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司启用票据池业务，日常业务大多运用票据结算。保持资金流动，满足营运资金需求。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	2022. 12. 31				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	13,064,360.18	13,074,998.33	13,074,998.33		
应付票据	254,334,398.38	254,334,398.38	254,334,398.38		
应付账款	365,161,811.88	365,120,872.93	365,120,872.93		
其他应付款	9,505,156.95	9,505,156.95	9,505,156.95		
一年内到期的非流动负债	14,997,888.32	16,469,091.51	16,469,091.51		
租赁负债	25,276,544.09	26,628,539.17		21,539,767.86	5,088,771.31
小 计	682,340,159.80	685,133,057.27	658,504,518.10	21,539,767.86	5,088,771.31

(续上表)

项 目	2021. 12. 31				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	19,904.87	19,904.87	19,904.87		
应付票据	368,521,080.23	368,521,080.23	368,521,080.23		
应付账款	249,310,776.79	249,310,776.79	249,310,776.79		
其他应付款	6,276,008.08	6,276,008.08	6,276,008.08		
一年内到期的非流动负债	13,281,944.68	14,900,353.01	14,900,353.01		
租赁负债	21,115,697.46	22,228,022.95		22,228,022.95	
小 计	658,525,412.11	661,256,145.93	639,028,122.98	22,228,022.95	

(续上表)

项 目	2020. 12. 31				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据	274,307,687.87	274,307,687.87	274,307,687.87		
应付账款	298,312,786.32	298,312,786.32	298,312,786.32		

其他应付款	97,238,215.49	97,238,215.49	97,238,215.49		
小 计	669,858,689.68	669,858,689.68	669,858,689.68		

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。本公司主要在中国内地经营，并兼有海外销售业务。公司海外业务涉及到美元、欧元等币种计价，因此，本公司经营活动面临一定外汇变动市场风险，公司通过购买远期结汇业务产品、采用授信额度等措施来规避外币汇率波动风险。

本公司外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)2之说明。

九、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的公允价值明细情况

1. 2022年12月31日

项 目	公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合 计
持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产和其他非流动金融资产			433,937,021.84	433,937,021.84
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				
银行理财产品			433,937,021.84	433,937,021.84
2. 应收款项融资			6,494,637.15	6,494,637.15

持续以公允价值计量的资产总额			440,431,658.99	440,431,658.99
----------------	--	--	----------------	----------------

2. 2021 年 12 月 31 日

项 目	公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合 计
持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产和其他非流动金融资产	1,390,575.00			1,390,575.00
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				
衍生金融资产（远期结汇合约）	1,390,575.00			1,390,575.00
持续以公允价值计量的资产总额	1,390,575.00			1,390,575.00

3. 2020 年 12 月 31 日

项 目	公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合 计
持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产和其他非流动金融资产	60,800.00			60,800.00
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				
衍生金融资产（远期结汇合约）	60,800.00			60,800.00
持续以公允价值计量的资产总额	60,800.00			60,800.00

（二）持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

持续第一层次公允价值计量项目在计量日能够取得相同资产在活跃市场上未经调整的报价。

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

持续第三层次公允价值计量项目系银行理财产品和应收银行承兑汇票，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量，成本代表了对公允价值的最佳估计，故用成本代表公允价值。

十、关联方及关联交易

（一）关联方情况

1. 本公司的实际控制人情况

自然人名称	关联关系	对本公司的持股比例 (%)	对本公司的表决权比例 (%)
常勇	实际控制人	48.72	44.40
芦苇	实际控制人	28.19	28.19

常勇、芦苇被认定为公司共同控股股东、实际控制人。常勇直接持有公司 2,537.40 万股股份，占本次发行前公司总股本的 42.29%，通过员工持股平台佛山市宏陆创业投资管理合伙企业（有限合伙）、佛山市宏铜创业投资管理合伙企业（有限合伙）、佛山市宏铝创业投资管理合伙企业（有限合伙）间接持有公司 386.08 万股股份，占公司总股本的 6.43%，故常勇直接及间接持有公司的股份比例合计为 48.72%；芦苇直接持有公司 1,691.40 万股，占本次发行前公司总股本的 28.19%。常勇、芦苇系夫妻关系，本次发行前，直接持有公司的股份比例合计为 70.48%，直接及间接持有公司的股份比例合计为 76.91%。常勇通过控制的员工持股平台佛山市宏铜创业投资管理合伙企业（有限合伙）、佛山市宏铝创业投资管理合伙企业（有限合伙）间接对本公司的表决权比例为 1.76%、0.35%，加上对本公司直接持股的表决权比例合计为 44.40%，芦苇对本公司的表决权比例为 28.19%，常勇、芦苇夫妻二人对本公司的表决权比例合计为 72.59%，故被认定为本公司的共同控股股东、实际控制人。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
佛山市宏陆创业投资管理合伙企业（有限合伙）	持股 5%以上的股东
佛山市宏山企业管理咨询有限公司	实际控制人控制的其他企业
常雄	实际控制人的兄弟
广东美的智能科技产业投资基金管理中心（有限合伙）	持股 5%以上的股东

（二）关联交易情况

1. 关键管理人员报酬

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
关键管理人员报酬	7,292,581.75	8,663,144.02	6,589,026.13

2. 其他关联交易

关联方	关联交易内容	2022 年度	2021 年度	2020 年度
广东美的智能科技产业投资基金管理中心（有限合伙）	应付股权回购款计提利息费用[注]		1,072,735.31	1,935,130.37

[注]计提依据详见本财务报表附注五（一）30（2）3 之说明

(三) 关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	2022. 12. 31		2021. 12. 31		2020. 12. 31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	佛山市宏陆创业投资管理合伙企业（有限合伙）					9,624.00	962.40

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
其他应付款				
	常雄	476,747.27	476,747.27	476,747.27
	佛山市宏山企业管理咨询有限公司	933,504.50	933,504.50	933,504.50
	广东美的智能科技产业投资基金管理中心（有限合伙）			65,913,625.37
小 计		1,410,251.77	1,410,251.77	67,323,877.14

十一、股份支付

(一) 股份支付总体情况

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
公司本期授予的各项权益工具总额		3,924,510.00	21,207,247.50

(二) 以权益结算的股份支付情况

1. 明细情况

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
授予日权益工具公允价值的确定方法		最近一次外部投资者认缴出资价格	最近一次外部投资者认缴出资价格
可行权权益工具数量的确定依据		通过持股平台间接持有公司股权份额	通过持股平台间接持有公司股权份额
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	52,674,108.76	39,580,200.96	25,577,423.46
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	13,093,907.80	14,002,777.50	14,781,741.00

2. 其他说明

公司通过佛山市宏陆创业投资管理合伙企业（有限合伙）、佛山市宏铜创业投资管理合

伙企业（有限合伙）、佛山市宏铝创业投资管理合伙企业（有限合伙）间接持有公司的股份实施股权激励，根据股权激励方案及补充协议，股权激励对象应在本公司连续工作满四年及同时满足本公司首次公开发行股票并上市后连续工作满三年，不满足条件的激励对象从本公司离职的，应将出资额转让给普通合伙人，转让价格为取得的合伙份额的原始价格加同期银行存款利息。公司在授予时预计股权激励的锁定期，为激励对象通过上述合伙企业间接持有公司股份之日起至 2025 年 12 月 31 日。

十二、承诺及或有事项

或有事项

未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

序号	原告/申请人	被告/被申请人	起诉时间	案由	标的金额 (万元)	诉讼阶段
1	湖南潇龙机械设备制造 有限责任公司	本公司	2022 年 3 月	买卖合 同纠纷	202.88	上海市浦东新 区人民法院已 驳回公司关于 管辖权提出的 异议，公司已 就裁定结果提 起上诉
2	佛山市锦洲机械配件有 限公司	本公司	2022 年 7 月	买卖合 同纠纷	86.72	二审阶段
3	泊头市辉宏机械制造有 限公司	本公司	2023 年 2 月	买卖合 同纠纷	244.88	一审阶段
4	阪神机器(徐州)有限公 司	本公司	2023 年 3 月	买卖合 同纠纷	77.49	一审阶段
5	无锡天隆盛金属制品有 限公司	本公司	2023 年 3 月	买卖合 同纠纷	91.00	一审阶段

上述诉讼均系公司正常生产经营过程中产生的纠纷，诉讼标的涉及的金额占公司营业收入和净利润比例较小，上述诉讼不会对公司的持续经营、经营成果、财务数据造成重大影响。

十三、资产负债表日后事项

截至报告出具之日，本公司不存在需要披露的重大资产负债表日后事项。

十四、其他重要事项

(一) 分部信息

本公司主要业务为生产和销售激光切割设备。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本财务报表附注五（二）1 之说明。

（二）执行新租赁准则的影响

本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行经修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》（以下简称新租赁准则）。公司作为承租人，根据新租赁准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新租赁准则与原准则的差异追溯调整 2021 年 1 月 1 日留存收益及财务报表其他相关项目金额。

执行新租赁准则对公司 2021 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2020 年 12 月 31 日	新租赁准则 调整影响	2021 年 1 月 1 日
预付账款	6,656,059.45	-353,648.26	6,302,411.19
使用权资产		56,665,437.88	56,665,437.88
一年内到期的非流动负债		14,386,199.87	14,386,199.87
租赁负债		41,925,589.75	41,925,589.75

（三）租赁

公司作为承租人

1. 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)13 之说明；
2. 短期租赁和低价值资产租赁

公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十六)1 之说明。本期计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	2022 年度	2021 年度
短期租赁费用	1,631,725.65	3,718,583.40
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	186,948.68	233,963.04
合 计	1,818,674.33	3,952,546.44

3. 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	2022 年度	2021 年度
租赁负债的利息费用	2,355,511.27	2,480,409.82
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	22,475,350.27	18,484,244.23
售后租回交易产生的相关损益		

4. 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注八(二)之说明。

十五、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	2022. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	71,861,793.91	100.00	1,725,278.06	2.40	70,136,515.85
合 计	71,861,793.91	100.00	1,725,278.06	2.40	70,136,515.85

(续上表)

种 类	2021. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	26,944,361.51	100.00	1,299,837.31	4.82	25,644,524.20
合 计	26,944,361.51	100.00	1,299,837.31	4.82	25,644,524.20

(续上表)

种 类	2020. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	24,953,577.64	100.00	1,114,974.48	4.47	23,838,603.16
合 计	24,953,577.64	100.00	1,114,974.48	4.47	23,838,603.16

2) 采用组合计提坏账准备的应收账款

① 采用组合计提坏账准备的应收账款

项 目	2022. 12. 31			2021. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联往来组合	38,036,178.87			2,067,309.24		
账龄组合	33,825,615.04	1,725,278.06	5.10	24,877,052.27	1,299,837.31	5.23
小 计	71,861,793.91	1,725,278.06	2.40	26,944,361.51	1,299,837.31	4.82

(续上表)

项 目	2020. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联往来组合	5,008,359.41		
账龄组合	19,945,218.23	1,114,974.48	5.59
小 计	24,953,577.64	1,114,974.48	4.47

② 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	2022. 12. 31			2021. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	33,145,668.84	1,657,283.44	5.00	23,757,358.27	1,187,867.91	5.00
1-2年	679,946.20	67,994.62	10.00	1,119,694.00	111,969.40	10.00
2-3年						
3年以上						
小 计	33,825,615.04	1,725,278.06	5.10	24,877,052.27	1,299,837.31	5.23

(续上表)

账 龄	2020. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	19,371,049.53	968,552.48	5.00
1-2年	304,143.06	30,414.31	10.00
2-3年	220,025.64	66,007.69	30.00
3年以上	50,000.00	50,000.00	100.00
小 计	19,945,218.23	1,114,974.48	5.59

(2) 账龄情况

账 龄	账面余额		
	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
1 年以内	71, 042, 369. 71	25, 824, 667. 51	24, 378, 808. 94
1-2 年	819, 424. 20	1, 119, 694. 00	304, 743. 06
2-3 年			220, 025. 64
3 年以上			50, 000. 00
合 计	71, 861, 793. 91	26, 944, 361. 51	24, 953, 577. 64

(3) 坏账准备变动情况

1) 2022 年度

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	1, 299, 837. 31	425, 440. 75						1, 725, 278. 06
合 计	1, 299, 837. 31	425, 440. 75						1, 725, 278. 06

2) 2021 年度

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	1, 114, 974. 48	289, 162. 83				104, 300. 00		1, 299, 837. 31
合 计	1, 114, 974. 48	289, 162. 83				104, 300. 00		1, 299, 837. 31

3) 2020 年度

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	535, 952. 37	579, 022. 11						1, 114, 974. 48
合 计	535, 952. 37	579, 022. 11						1, 114, 974. 48

(4) 应收账款金额前 5 名情况

1) 2022 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
宏山激光香港有限公司	34, 173, 485. 20	47. 55	
佛山市宏石创拓机械有限公司	3, 358, 000. 00	4. 67	
广州市惠泽模具有限公司	2, 970, 000. 00	4. 13	148, 500. 00
Euros tec Comercio De Maquinas E Acessorios Ltda	2, 446, 765. 62	3. 40	122, 338. 28
广东创昇金属结构有限公司	1, 434, 620. 00	2. 00	71, 731. 00

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
小 计	44,382,870.82	61.76	342,569.28

2) 2021 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
Euros tec Comercio De Maquinas E Acessorios Ltda	3,174,827.43	11.78	158,741.37
苏州市宏石激光技术有限公司	1,507,988.21	5.60	
广东申菱环境系统股份有限公司	1,310,000.00	4.86	65,500.00
Pantografos Master Srl	566,285.21	2.10	28,314.26
南方风机股份有限公司	555,000.00	2.06	27,750.00
小 计	7,114,100.85	26.40	280,305.63

3) 2020 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
苏州市宏石激光技术有限公司	3,462,340.03	13.87	
Euros tec Comercio De Maquinas E Acessorios Ltda	3,342,586.47	13.40	167,129.32
济南市宏石激光科技有限公司	1,271,930.81	5.10	
常州常发重工科技有限公司	912,000.00	3.65	45,600.00
Teknogon Teshir Elemanlari San. A. S	751,015.99	3.01	37,550.80
小 计	9,739,873.30	39.03	250,280.12

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	2022. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	618,957,746.72	100.00	892,295.92	0.14	618,065,450.80
合 计	618,957,746.72	100.00	892,295.92	0.14	618,065,450.80

(续上表)

种 类	2021. 12. 31				
-----	--------------	--	--	--	--

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	335,463,449.45	100.00	381,598.35	0.11	335,081,851.10
合 计	335,463,449.45	100.00	381,598.35	0.11	335,081,851.10

(续上表)

种 类	2020.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	4,935,946.39	100.00	268,194.18	5.43	4,667,752.21
合 计	4,935,946.39	100.00	268,194.18	5.43	4,667,752.21

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
关联方组合	613,552,108.89			331,190,825.29		
账龄组合	5,405,637.83	892,295.92	16.51	4,272,624.16	381,598.35	8.93
其中：1年以内	2,366,626.33	118,332.72	5.00	1,996,963.41	99,848.17	5.00
1-2年	943,468.00	94,346.80	10.00	2,119,190.25	211,919.03	10.00
2-3年	2,022,753.00	606,825.90	30.00	123,770.50	37,131.15	30.00
3年以上	72,790.50	72,790.50	100.00	32,700.00	32,700.00	100.00
小 计	618,957,746.72	892,295.92	0.14	335,463,449.45	381,598.35	0.11

(续上表)

组合名称	2020.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
关联方组合	870,559.53		
账龄组合	4,065,386.86	268,194.18	6.60
其中：1年以内	3,712,090.20	185,604.51	5.00
1-2年	220,596.66	22,059.67	10.00
2-3年	103,100.00	30,930.00	30.00
3年以上	29,600.00	29,600.00	100.00
小 计	4,935,946.39	268,194.18	5.43

(2) 账龄情况

	账面余额
--	------

账 龄	2022. 12. 31	2021. 12. 31	2020. 12. 31
1 年以内	615,918,735.22	332,413,538.70	3,808,399.73
1-2 年	943,468.00	2,119,190.25	994,846.66
2-3 年	2,022,753.00	898,020.50	103,100.00
3 年以上	72,790.50	32,700.00	29,600.00
合 计	618,957,746.72	335,463,449.45	4,935,946.39

(3) 坏账准备变动情况

1) 2022 年 12 月 31 日

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初数	99,848.17	211,919.03	69,831.15	381,598.35
期初数在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-47,173.96	47,173.96		
--转入第三阶段		-202,275.30	202,275.30	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	65,658.51	37,529.11	407,509.95	510,697.57
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	118,332.72	94,346.80	679,616.40	892,295.92

2) 2021 年度

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初数	185,604.51	22,059.67	60,530.00	268,194.18
期初数在本期				
--转入第二阶段	-105,959.51	105,959.51		

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
--转入第三阶段		-12,377.05	12,377.05	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	20,203.17	96,276.90	-3,075.90	113,404.17
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	99,848.17	211,919.03	69,831.15	381,598.35

3) 2020 年度

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初数	340,377.19	31,071.26	16,080.00	387,528.45
期初数在本期				
--转入第二阶段	-11,029.83	11,029.83		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-143,742.85	-20,041.42	44,450.00	-119,334.27
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	185,604.51	22,059.67	60,530.00	268,194.18

(4) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	2022.12.31	2021.12.31	2020.12.31
------	------------	------------	------------

押金保证金	3,675,558.99	2,909,259.23	2,806,277.73
关联方往来款	613,552,108.89	331,190,825.29	870,559.53
应收暂付款	1,641,418.96	1,220,010.33	904,068.47
备用金	81,610.21	45,229.65	327,525.74
其他	7,049.67	98,124.95	27,514.92
合 计	618,957,746.72	335,463,449.45	4,935,946.39

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

1) 2022 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	坏账准备
苏州市宏石激光技术有限公司	关联方往来款	459,688,377.06	1 年以内	74.27	
济南市宏石激光科技有限公司	关联方往来款	150,705,232.26	1 年以内	24.35	
宏山激光香港有限公司	关联方往来款	3,049,092.67	1 年以内	0.49	
广东威恩电磁材料有限公司	押金保证金	1,203,484.00	2-3 年	0.19	361,045.20
济南高新临空经济区园区开发有限公司	押金保证金	667,973.00	2-3 年	0.11	200,391.90
小 计		615,314,158.99		99.41	561,437.10

2) 2021 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	坏账准备
苏州市宏石激光技术有限公司	关联方往来款	257,292,208.92	1 年以内	76.70	
济南市宏石激光科技有限公司	关联方往来款	66,715,597.58	1 年以内	19.89	
佛山市宏石创拓机械有限公司	关联方往来款	6,058,730.96	1 年以内	1.80	
广东威恩电磁材料有限公司	押金保证金	1,248,324.00	1-2 年	0.37	124,832.40
XLase GmbH	关联方往来款	774,250.00	2-3 年	0.23	
小 计		332,089,111.46		98.99	124,832.40

3) 2020 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	坏账准备
广东威恩钢铁有限公司	押金保证金	1,248,324.00	1 年以内	25.29	62,416.20

XLase GmbH	关联方往来款	774,250.00	1-2 年	15.69	
济南高新临空经济区园区开发有限公司	押金保证金	667,973.00	1 年以内	13.53	33,398.65
百度国际科技（深圳）有限公司	押金保证金	120,000.00	1 年以内	2.43	6,000.00
三一汽车制造有限公司	押金保证金	110,000.00	1 年以内	2.23	5,500.00
小 计		2,920,547.00		59.17	107,314.85

(6) 与资金集中管理相关的其他应收款

项 目	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
与资金集中管理相关的其他应收款	612,866,008.69		612,866,008.69	356,256,206.05		356,256,206.05

(续上表)

项 目	2020.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
与资金集中管理相关的其他应收款	5,772,081.14		5,772,081.14

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	136,688,641.63		136,688,641.63	135,708,641.63		135,708,641.63
合 计	136,688,641.63		136,688,641.63	135,708,641.63		135,708,641.63

(续上表)

项 目	2020.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	99,300,321.63		99,300,321.63
合 计	99,300,321.63		99,300,321.63

(2) 对子公司投资

1) 2022 年度

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
苏州市宏石激光	60,000,000.00			60,000,000.00		

技术有限公司						
XLase GmbH	3,967,750.00			3,967,750.00		
济南市宏石激光 科技有限公司	60,000,000.00			60,000,000.00		
宏山激光香港有 限公司	10,520,891.63			10,520,891.63		
佛山市宏石创拓 机械有限公司	1,020,000.00	980,000.00		2,000,000.00		
佛山市创享机械 配件有限公司	200,000.00			200,000.00		
佛山市宏山激光 科技有限公司						
小 计	135,708,641.63	980,000.00		136,688,641.63		

2) 2021 年度

被投资单位	期初数	本期增加	本期 减少	期末数	本期计提 减值准备	减值准备 期末数
苏州市宏石激光 技术有限公司	60,000,000.00			60,000,000.00		
XLase GmbH	3,967,750.00			3,967,750.00		
济南市宏石激光 科技有限公司	30,000,000.00	30,000,000.00		60,000,000.00		
宏山激光香港有 限公司	5,332,571.63	5,188,320.00		10,520,891.63		
佛山市宏石创拓 机械有限公司		1,020,000.00		1,020,000.00		
佛山市创享机械 配件有限公司		200,000.00		200,000.00		
佛山市宏山激光 科技有限公司						
小 计	99,300,321.63	36,408,320.00		135,708,641.63		

3) 2020 年度

被投资单位	期初数	本期增加	本期 减少	期末数	本期计提 减值准备	减值准备 期末数
苏州市宏石激光 技术有限公司	10,000,000.00	50,000,000.00		60,000,000.00		
XLase GmbH	3,967,750.00			3,967,750.00		
济南市宏石激光 科技有限公司		30,000,000.00		30,000,000.00		
宏山激光香港有 限公司		5,332,571.63		5,332,571.63		
佛山市宏山激光						

科技有限公司						
小 计	13,967,750.00	85,332,571.63		99,300,321.63		

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项 目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	1,796,801,338.99	1,274,275,116.89	2,289,835,424.48	1,670,786,163.35
其他业务收入	156,222,604.25	111,483,867.40	160,635,316.16	121,340,525.08
合 计	1,953,023,943.24	1,385,758,984.29	2,450,470,740.64	1,792,126,688.43
其中：与客户之间的合同产生的收入	1,953,023,943.24	1,385,758,984.29	2,450,470,740.64	1,792,126,688.43

(续上表)

项 目	2020 年度	
	收入	成本
主营业务收入	1,674,248,669.58	1,287,569,415.98
其他业务收入	81,101,772.63	76,083,472.68
合 计	1,755,350,442.21	1,363,652,888.66
其中：与客户之间的合同产生的收入	1,755,350,442.21	1,363,652,888.66

2. 研发费用

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
直接投入	11,895,996.92	32,339,510.81	28,528,850.60
职工薪酬及福利费	38,802,857.56	41,698,393.46	26,808,857.84
股份支付	5,749,029.95	5,736,189.32	5,277,683.34
差旅费	619,544.21	739,051.85	967,327.66
折旧与摊销	4,817,005.50	1,068,655.65	535,853.99
委托研发费	14,457,017.16		
其他费用	1,406,595.03	1,768,352.12	2,122,542.77
合 计	77,748,046.33	83,350,153.21	64,241,116.20

3. 投资收益

项 目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
-----	---------	---------	---------

成本法核算的长期股权投资收益			6,400,000.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益	4,169,273.48	12,174,443.76	2,218,384.11
合 计	4,169,273.48	12,174,443.76	8,618,384.11

十六、其他补充资料

(一) 净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

(1) 净资产收益率

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)		
	2022 年度	2021 年度	2020 年度
归属于公司普通股股东的净利润	30.05	51.37	26.99
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	29.19	48.12	24.16

(2) 每股收益

报告期利润	每股收益(元/股)					
	基本每股收益			稀释每股收益		
	2022 年度	2021 年度	2020 年度	2022 年度	2021 年度	2020 年度
归属于公司普通股股东的净利润	3.87	4.37	1.33	3.87	4.37	1.33
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.76	4.09	1.19	3.76	4.09	1.19

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	2022 年度	2021 年度	2020 年度
归属于公司普通股股东的净利润	A	232,151,251.61	261,951,313.85	79,954,056.50
非经常性损益	B	6,684,475.09	16,547,762.65	8,360,887.28
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	225,466,776.52	245,403,551.20	71,593,169.22
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	652,149,115.38	322,384,322.05	262,974,524.98
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E			4,800,000.00
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F			11

项 目	序号	2022 年度	2021 年度	2020 年度
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G		39,600,000.00	40,000,000.00
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H		6.00	7
其他	其他综合收益	I1	-1,777,833.83	-743,592.93
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	6	6
	股份支付计入所有者权益的金额	I2	13,093,907.80	14,002,777.50
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2	6	12
	收购少数股东权益造成的变动	I3	-2,045,720.51	
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J3	8	
	终止对赌股权回售条款	I4		94,154,294.91
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J4		8
报告期月份数	K	12	12	12
加权平均净资产	$L1=D+A/2+E \times F/K - G \times H/K \pm I \times J/K$	772,518,964.50	509,960,489.95	296,273,337.18
加权平均净资产收益率	$M=A/L1$	30.05%	51.37%	26.99%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N=C/L2$	29.19%	48.12%	24.16%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	2022 年度	2021 年度	2020 年度
归属于公司普通股股东的净利润	A	232,151,251.61	261,951,313.85	79,954,056.50
非经常性损益	B	6,684,475.09	16,547,762.65	8,360,887.28
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	225,466,776.52	245,403,551.20	71,593,169.22
期初股份总数	D	60,000,000	60,000,000	60,000,000
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E			
发行新股或债转股等增加股份数	F1			
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G1			
发行新股或债转股等增加股份数	F2			
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G2			
因回购等减少股份数	H			
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I			
报告期缩股数	J			
报告期月份数	K	12	12	12
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G / K-H \times I / K-J$	60,000,000	60,000,000	60,000,000
基本每股收益	$M=A / L$	3.87	4.37	1.33
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C / L$	3.76	4.09	1.19

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

(二) 公司主要财务报表项目的异常情况及原因说明

1. 2022 年度比 2021 年度

资产负债表项目	2022.12.31	2021.12.31	变动幅度	变动原因说明
货币资金	624,207,523.77	831,331,937.92	-24.91%	本期购买理财产品增加所致
交易性金融资产	433,937,021.84	1,390,575.00	311.06 倍	本期购买理财产品增加所致
应收票据	102,847,644.03	173,926,449.06	-40.87%	本期用于背书转让的票据增加所致
应收账款	37,518,116.42	23,766,214.96	57.86%	本期为开发较大销售量客户给予的一定信用额

				度所致
预付款项	18,592,279.71	8,593,874.02	1.16 倍	本期预付货款增加及新增厂房及办公楼租赁
其他流动资产	6,679,141.33	32,292,584.54	-79.32%	本期增值税留抵进项税额已获得退税，导致留抵进项税额重分类减少所致
在建工程	96,050,039.81	51,467,983.70	86.62%	苏州智能激光设备生产基地项目本期投入所致
应付票据	254,334,398.38	368,521,080.23	-30.99%	本期应收票据背书增加，开票减少所致
应付账款	365,161,811.88	249,310,776.79	46.47%	期末更多的货款还在信用期内且本期公司更多的采用信用等级较低的票据背书结算所致
利润表项目	2022 年度	2021 年度	变动幅度	变动原因说明
营业收入	1,956,666,660.52	2,363,903,345.74	-17.23%	因市场环境影响导致销量降低，以及销售单价降低所致
营业成本	1,277,885,505.83	1,617,671,922.23	-21.00%	营业收入减少致成本相应降低，变动幅度高于营业收入主要系激光器的国产替代增加所致
管理费用	96,572,757.25	102,974,363.99	-6.22%	销量降低，奖金计提减少所致
财务费用	-18,661,996.10	-1,109,096.36	15.83 倍	本期汇率波动较大所致

2. 2021 年度比 2020 年度

资产负债表项目	2021.12.31	2020.12.31	变动幅度	变动原因说明
货币资金	831,331,937.92	695,552,846.97	19.52%	经营获利影响所致
合同资产	2,593,332.80	600,400.00	3.32 倍	销售规模扩大所致
其他流动资产	32,292,584.54	5,570,763.24	4.80 倍	新建总部基地及采购扩大进项税额增加
固定资产	176,826,163.79	11,770,940.48	14.02 倍	总部基地建设工程完工转固
在建工程	51,467,983.70	77,220,186.36	-33.35%	总部基地建设工程完工转固及苏州新建智能激光设备生产基地项目投入增加
使用权资产	33,759,707.37			执行新租赁准则影响
无形资产	60,792,392.31	32,675,089.72	86.05%	苏州新建智能激光设备生产基地项目购买土地

应付票据	368,521,080.23	274,307,687.87	34.35%	生产及采购规模扩大及更多采用票据结算所致
应付职工薪酬	61,817,126.95	38,625,221.00	60.04%	公司规模扩大人员增加,以及效益提高计提奖金增加所致
应交税费	20,100,848.38	9,612,394.89	1.09 倍	盈利增加应交所得税用增加所致
其他应付款	6,276,008.08	97,238,215.49	-93.55%	终止对赌协议减少股权回购款及利息所致
一年内到期的非流动负债	13,281,944.68			执行新租赁准则影响
租赁负债	21,115,697.46			执行新租赁准则影响
递延收益	6,403,241.84	750,175.25	7.54 倍	与资产相关的政府补助增加所致
利润表项目	2021 年度	2020 年度	变动幅度	变动原因说明
营业收入	2,363,903,345.74	1,786,726,666.46	32.30%	销售规模扩大所致
营业成本	1,617,671,922.23	1,345,796,818.02	20.20%	销售规模扩大所致
销售费用	261,258,014.85	191,320,156.46	36.56%	销售规模扩大所致
管理费用	102,974,363.99	75,979,720.79	35.53%	销售规模扩大所致
财务费用	-1,109,096.36	7,286,650.50	-1.15 倍	存款利息增加所致
投资收益	12,302,909.52	2,601,562.19	3.73 倍	购买理财产品增加所致

广东宏石激光技术股份有限公司

二〇二三年三月二十九日





证书序号:0015310

说明

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

发证机关

2023 年 3 月 14 日

中华人民共和国财政部制

会计师事务所
执业证书

名称：天健会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：胡少先

主任会计师：

经营场所：浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：330000001

批准执业文号：浙财会〔2011〕25号

批准执业日期：1998年11月21日设立，2011年5月28日转制

仅为广东宏石激光技术股份有限公司IPO申报后附之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）具有执业资质未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。



统一社会信用代码		913300005793421213 (1/3)	
名称		天健会计师事务所(特殊普通合伙)	
类型	特殊普通合伙企业	出资额	壹亿捌仟壹佰伍拾伍万元整
法定代表人	胡少先	成立日期	2011年07月18日
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,出具有关报告;基本建设年度决算审计;代理记账;会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训;信息系统审计;法律、法规规定的其他业务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)		
主要经营场所		浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号	
登记机关		2023年02月28日	

国家企业信用信息公示系统网址 <http://www.gsxt.gov.cn> 国家市场监督管理总局监制

仅为广东宏石激光技术股份有限公司IPO申报后附送之目的而提供文件的复印件,仅用于说明天健会计师事务所(特殊普通合伙)合法经营未经本所书面同意,此文件不得用作任何其他用途,亦不得向第三方传送或披露。

证书编号: No. of Certificate 440100530051 批准注册协会: Authorized Institute of CPAs 广东省注册会计师协会 发证日期: Date of Issuance 2011 年 03 月 28 日 2022 年 8 月换发	姓名 Full name 王振 性别 Sex 男 出生日期 Date of birth 1979-04-24 工作单位 Working unit 天健会计师事务所(特殊普通合伙)广东分所 身份证号码 Identity card No. 341282197904240135 
注册会计师工作单位变更事项登记 Registration of the Change of Working Unit by a CPA 同意调出 Agree the holder to be transferred from 事务所 CPAs 转出协会盖章 Stamp of the transfer-out Institute of CPAs 年 月 日 /y /m /d 同意调入 Agree the holder to be transferred to 事务所 CPAs 转入协会盖章 Stamp of the transfer-in Institute of CPAs 年 月 日 /y /m /d 	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. 

仅为广东宏石激光技术股份有限公司IPO 申报后附之目的而提供文件的复印件, 仅用于说明王振是中国注册会计师, 未经王振本人书面同意, 此文件不得用作任何其他用途, 亦不得向第三方传送或披露。



证书编号: 441900090033 No. of Certificate 批准注册协会: 广东省注册会计师协会 Authorized Institute of CPAs 发证日期: 2009 年 06 月 05 日 Date of Issuance 2020 年 9 月换发	姓名: 李剑平 Sex: 男 出生日期: 1968-08-13 Date of birth 工作单位: 大德会计师事务所 (特殊普通合伙) 广东分所 Working unit 身份证号码: 422129196808130074 Identity card No. 
注册会计师工作单位变更事项登记 Registration of the Change of Working Unit by a CPA 同意调出 Agree the holder to be transferred from 事务所 CPAs 转出协会盖章 Stamp of the transfer-out Institute of CPAs 年 /y 月 /m 日 /d 同意调入 Agree the holder to be transferred to 事务所 CPAs 转入协会盖章 Stamp of the transfer-in Institute of CPAs 年 /y 月 /m 日 /d	年度检验登记 Annual Renewal Registration 本证书经检验合格, 继续有效一年。 This certificate is valid for another year after this renewal.  年 /y 月 /m 日 /d

仅为广东宏石激光技术股份有限公司 IPO 申报后附之目的而提供文件的复印件, 仅用于说明李剑平是中国注册会计师, 未经李剑平本人书面同意, 此文件不得用作任何其他用途, 亦不得向第三方传送或披露。

