

证券代码：301021

证券简称：英诺激光



2021 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人赵晓杰、主管会计工作负责人张鹏程及会计机构负责人(会计主管人员)陈苑东声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的前瞻性陈述内容，均不构成本公司对任何投资者的实质承诺。投资者均应对此保持足够的风险认识，并应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请投资者注意投资风险。公司目前不存在影响公司正常经营的重大风险。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	23
第五节 环境与社会责任	24
第六节 重要事项	25
第七节 股份变动及股东情况	30
第八节 优先股相关情况	36
第九节 债券相关情况	37
第十节 财务报告	38

备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、经公司法定代表人签名的2021年半年度报告文本原件。
- 四、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券部。

释 义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、英诺激光	指	英诺激光科技股份有限公司
德泰投资	指	德泰国际投资集团有限公司，本公司控股股东
深圳英微	指	深圳英微智能科技有限公司，本公司全资子公司
常州英诺	指	常州英诺激光科技有限公司，本公司全资子公司
常州英微	指	常州英微激光科技有限公司，本公司全资子公司
江苏微纳	指	江苏微纳激光应用技术研究院有限公司，本公司全资子公司
奥科激光	指	奥科激光有限公司，本公司全资子公司
AOC、先进光波	指	ADVANCED OPTOWAVE CORPORATION，中文名称为先进光波有限公司，本公司在美国的全资子公司
MPA	指	MICRO PHOTO ACOUSTICS INC.，中文名称为光声显微仪器公司，AOC 控股子公司
NU OPTO	指	NU OPTO INC.，中文名称为雷日光电科技有限公司，AOC 控股子公司
新纶科技	指	深圳市新纶科技股份有限公司，深圳证券交易所上市公司，股票代码“002341”
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
赵晓杰、Xiaojie Zhao	指	公司实际控制人，Xiaojie Zhao 为其美国护照姓名
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	《英诺激光科技股份有限公司章程》
长城证券、保荐机构、保荐人	指	长城证券股份有限公司
会计师、大华会计师	指	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期、本报告期、本年度	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日
报告期末、期末	指	2021 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
激光器、激光光源	指	产生、输出激光的器件，是激光及其技术应用的基础，是激光加工系统的核心器件
固体激光器	指	用固体材料作为工作物质的激光器
定制激光模组	指	以激光器为核心，综合精密光学设计、视觉图像处理、运动控制、光-材料作用机理等关键技术，进行定制化整合成的

		具有特定功能的加工装置
DPSS 调 Q 纳秒激光器、纳秒固体激光器	指	Diode Pumped Solid State Laser, 半导体激光器泵浦的固体激光器
超短脉冲、超短脉冲激光器、超快激光器	指	超短脉冲是指小于 1 ns 的脉冲。超短脉冲激光器、超快激光器一般包括皮秒级 (10-12s) 激光器和飞秒级 (10-15s) 激光器, 以飞秒激光为代表的超快激光技术是全球前沿激光技术之一
MOPA、MOPA 光纤激光器	指	Master Oscillator Power-Amplifier, 主控振荡器的功率放大器。MOPA 光纤激光器指采用 MOPA 结构方案的光纤激光器, 该类型的激光器输出的激光脉冲宽度可以根据用户的使用要求进行灵活调节

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	英诺激光	股票代码	301021
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	英诺激光科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	英诺激光		
公司的外文名称（如有）	INNO LASER TECHNOLOGY CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	INNO LASER		
公司的法定代表人	赵晓杰		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张鹏程	白静
联系地址	深圳市南山区科技园北区朗山二路 8 号 清溢光电大楼 305（办公场所）	深圳市南山区科技园北区朗山二路 8 号 清溢光电大楼 305（办公场所）
电话	0755-86353200	0755-86353200
传真	0755-86355000	0755-86355000
电子信箱	inno@inno-laser.com	inno@inno-laser.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见公司招股说明书。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见公司招股说明书。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见公司招股说明书。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	202,718,073.51	133,425,058.48	51.93%
归属于上市公司股东的净利润（元）	40,458,230.04	15,726,733.31	157.26%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	26,316,406.14	11,735,298.14	124.25%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-913,227.11	17,794,967.81	-105.13%
基本每股收益（元/股）	0.3560	0.1384	157.23%
稀释每股收益（元/股）	0.3560	0.1384	157.23%
加权平均净资产收益率	6.60%	2.92%	3.68%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,133,127,666.79	801,052,827.50	41.45%
归属于上市公司股东的净资产（元）	940,829,241.23	592,326,455.18	58.84%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
----	----	----

非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	216,548.72	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	15,668,348.22	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-36,452.65	
减：所得税影响额	1,617,319.05	
少数股东权益影响额（税后）	89,301.34	
合计	14,141,823.90	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司经营范围和主要业务

公司主营业务为研发、生产和销售微加工激光器和定制激光模组，是国内领先的专注于微加工领域的激光器生产商和解决方案提供商。公司产品应用于消费电子、新能源、3D 打印、芯片制造、生物医疗等领域，客户主要为激光智能装备集成商、工业制造商、科研机构等，销售模式主要为直销，销售区域覆盖中国、美国、德国、荷兰、日本、新加坡、韩国、印度等 20 多个国家或地区。报告期内公司实现营业总收入 20,271.81 万元，同比增长 51.93%；实现归属母公司净利润 4,045.82 万元，同比增长 157.26%。

报告期内公司的主营业务未发生重大变化。

（二）公司主要产品情况

报告期内，公司贯彻“产品领先、效率驱动、全球营销”的发展战略，深耕主业，主营业务收入、净利润实现了大幅增长。

1、激光器业务方面，公司继续加大研发投入，努力提升产品质量，积极开发适用于新产品新应用的激光器，相继推出了多款专用激光器，其中带智能换点功能的 25W 紫外固体激光器，可广泛应用于高分子复合材料的切割。另外推出了专用于透明材料切割的大脉冲能量红外皮秒激光器，能明显提升玻璃和蓝宝石的切割质量和效率。在传统业务领域，3D 打印、激光打标出货量继续保持稳定增长，同时积极开拓太阳能光伏等新兴市场。激光器产品销售额较去年同期增长 39.58%；

2、激光方案业务方面，公司强化了非标准化产品的研发能力、技术服务能力，缩短了交货周期，能为客户提供更广泛的模组品类和更优质的技术服务。公司与大客户的合作进一步深化：在声学领域，协助客户声学产品的研发和生产工艺的设备升级，如 25W 高功率紫外模切模组获得批量订单；在光学领域，持续研发迭代出新的特殊镜头切割技术，开发并且交付了光学模组分切、标记模组；定制开发了卷对卷精密切割模组，以同轴精密切割技术为基础为客户开发了高端硬盘制造方案。激光模组销售额较去年同期增长 99.73%；

3、生物医疗业务：公司激光产品目前主要用于工业领域，正积极拓展生物医学医疗领域，公司计划将生物医学医疗领域作为公司激光技术未来重点发展的方向之一。其中：（1）植介

入式医疗器械方面，依靠公司在精密钻孔、激光微焊接及定制模组等领域的技术积淀，公司提升了在医疗器械技术服务的能力，拓展了多品类器械的加工服务，满足客户多维度的定制化需求，得到多个知名医疗器械厂商的认可，涉及神经、外周、电生理、结构性心脏病、肿瘤等器械领域；（2）光声成像业务方面，公司研制开发的第二代光声成像设备已推向市场，该设备同时搭载公司研发的三种激光器，实现多波长光声成像，该种光声成像设备用于血氧浓度测量、活体检测、免疫细胞追踪、毛细血管成像等多项生物医学研究中。

（三）公司所处行业前景

1、高端制造是我国制造业的薄弱环节，尤其在精密加工领域，与世界先进水平存在一定差距。为加快产业结构调整，提升我国制造业竞争力，国家出台了《中国制造 2025》、《“十三五”国家科技创新规划》、《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》、《中长期科学和技术发展规划纲要（2006—2020 年）》等多项政策，从国家战略层面加大对精密制造、智能制造等领域的扶持力度，为公司所处行业的发展提供了有力的政策支持。

2、激光加工技术作为现代制造业的先进技术之一，具有传统加工方式所不具有的高精密、高效率、低能耗、低成本等优点，在加工材料的材质、形状、尺寸和加工环境等方面有较大的自由度，能较好地解决不同材料的加工、成型和精炼等技术问题。随着激光器技术和激光微加工应用技术不断发展，激光加工技术能够在更多领域替代传统机械加工。

3、目前，以德国、美国、日本为代表的发达国家在电子、汽车、机械、航空、钢铁等行业激光加工技术对传统技术的替代率较高。我国激光应用虽然发展较快，但渗透率仍然相对较低。我国已进入后工业时代，制造业正经历从中低端制造向高端制造转型升级的过程，作为产业升级的核心技术，激光加工应用领域将继续作为国家重点支持领域，加速对传统加工技术的替代，最终推动我国制造业迈进“光制造”时代。下游应用领域的拓展为激光器产业的发展提供了较大的市场空间。公司相关产品发展前景良好。

二、核心竞争力分析

1、专业成熟的国际化研发团队

公司实际控制人、董事长、总经理、研发负责人赵晓杰先生，华中科技大学光电子工程系博士、日本分子科学研究所博士后，曾任美国普林斯顿大学激光应用研究科学家，在激光领域具有二十余年的研发经验。公司拥有一支高学历、高水平的国际化研发团队，掌握高端工业激光器核心技术，同时在激光应用方面具备丰富经验。研发人员学历背景涵盖光电子学、

物理学、材料科学等众多领域。

2、中美两地经营的互补优势

公司在中美两地同时建有研发、生产、销售及售前售后服务体系，有利于公司贴近国内外客户需求，提升市场响应速度。中美两地同时设立应用实验室，可以积极参与客户项目的初期研发和中后期的应用改进过程，协助客户完成技术进步；国内和美国同时设立生产基地为公司实现地产地销，缩短交货周期，降低贸易争端等经营风险；中美两国售前售后体系能够有效为国内外客户提供及时的售前咨询、售中指导和售后维护服务，解决国外进口产品原产地维修所面临的周期长、成本高的缺点，有利于公司与客户维持长期合作关系。

3、拥有自主研发的核心技术，保持技术先进性

公司生产经营所需的核心技术、专利等均为自主研发取得。截至本报告披露日，公司拥有专利 134 项，其中发明专利 37 项。在 DPSS 固体激光器方面，公司自主研发了高光束质量激光谐振腔设计、温度恒定及精密控制、高效率泵浦、腔内非线性转换等核心技术；在超短脉冲激光器方面，公司自主研发了固体-光纤混合设计、模块化光纤设计、超快激光非线性转换、镀膜及晶体表面寿命提升等核心技术；在 MOPA 纳秒/亚纳秒激光器方面，公司专注于偏振光纤输出的 MOPA 技术，自主研发了固体-光纤混合设计、模块化光纤设计、多程光纤放大、高峰值功率光纤非线性控制等核心技术。

4、激光微加工业务体系完整，产品线丰富

业务布局方面，公司自成立以来，坚持“技术为核心、应用为导向、产品为支撑”的发展理念，业务专注于微加工激光器和解决方案。公司产品应用于消费电子、新能源、3D 打印、芯片制造、生物医疗等领域。微加工激光器方面，公司围绕激光微加工应用不断丰富产品线。公司激光器产品包括 DPSS 调 Q 纳秒激光器、超短脉冲激光器（皮秒、飞秒级）和 MOPA 纳秒/亚纳秒激光器，覆盖从红外到深紫外的不同波段，从纳秒到飞秒的多种脉宽，满足不同应用场景需求。微加工解决方案方面，公司利用技术优势，聚焦行业龙头，利用自主研发的核心技术，根据客户需求进行研发创新，为战略客户提供微加工综合解决方案，协助客户完成制造工艺升级，实现激光微加工方案在终端客户生产线中的高效嵌入，帮助客户实现技术进步。

5、质量优势

公司注重产品质量，产品性能优良。产品生产过程严格遵循 ISO9001 质量管理体系，制定质量标准，在激光头组装、控制箱设计与装配、整机组装及测试等关键生产环节严格把控。

凭借先进的技术和严格的生产质量管理，公司产品采用腔内倍频技术提升转换效率，延长晶体使用寿命，操作维护简单，在光束质量、长期可靠性、产品一致性等方面具有优势，产品获得市场广泛认可。

6、客户资源优势

公司产品应用于消费电子、新能源、3D 打印、芯片制造、生物医疗等领域，客户主要为激光智能装备集成商、工业制造商、科研机构等，销售区域覆盖中国、美国、德国、荷兰、日本、新加坡、韩国、印度等 20 多个国家或地区。公司在中美两国同时开展生产经营，分布广泛的优质客户资源有利于公司持续健康发展。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	202,718,073.51	133,425,058.48	51.93%	报告期内公司业务规模扩大和上年同期受疫情影响所致
营业成本	93,995,747.74	66,511,140.03	41.32%	公司营业收入增加，营业成本相应增加
销售费用	14,483,369.54	9,363,079.94	54.69%	收入增长带来的费用增长
管理费用	20,922,863.02	15,682,686.52	33.41%	上市相关费用增加
财务费用	661,076.18	3,128,835.02	-78.87%	银行贷款减少所致
所得税费用	6,217,609.51	99,302.40	6,161.29%	利润总额增加，递延所得税费用减少所致
研发投入	25,591,581.84	20,742,911.42	23.38%	研发人员增加以及新产品开发投入所致
经营活动产生的现金流量净额	-913,227.11	17,794,967.81	-105.13%	市场预期良好，备货增加，付款增加，税费增加
投资活动产生的现金流量净额	-20,826,811.02	-3,226,275.31	-545.54%	常州大厦装修工程投资所致
筹资活动产生的现金流量净额	290,114,995.37	30,419,174.98	853.72%	首发上市募集资金到账
现金及现金等价物净增加额	268,093,410.08	45,231,953.70	492.71%	首发上市募集资金到账

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分产品或服务						
激光器	122,381,531.49	58,668,276.13	52.06%	39.58%	30.12%	3.49%
激光模组	62,832,794.17	28,182,591.00	55.15%	99.73%	100.88%	-0.25%
其他主营	13,970,713.52	5,573,665.93	60.10%	30.07%	-4.33%	14.34%
其他业务	3,533,034.33	1,571,214.68	55.53%	-0.47%	0.25%	-0.32%

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
公允价值变动损益	60,209.59	0.12%	结构性存款理财收入	否
资产减值	-8,872,862.75	-18.40%	计提存货跌价准备	否
营业外收入	1,167,035.37	2.42%	主要为公司上市补贴	否
营业外支出	164,933.46	0.34%	捐赠及其他	否

五、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	459,161,503.99	40.52%	198,751,405.76	24.81%	15.71%	首发募集资金到账所致
应收账款	175,728,996.08	15.51%	165,369,811.07	20.64%	-5.13%	无重大变化
存货	186,353,775.99	16.45%	145,698,946.14	18.19%	-1.74%	无重大变化
投资性房地产	59,895,643.88	5.29%	54,354,808.57	6.79%	-1.50%	无重大变化
固定资产	148,896,998.27	13.14%	160,897,848.17	20.09%	-6.95%	折旧增加所致
在建工程	18,686,494.40	1.65%	8,915,438.61	1.11%	0.54%	常州英诺装修
使用权资产	3,732,410.17	0.33%		0.00%	0.33%	报告期执行新租赁准则

短期借款	43,922,868.94	3.88%	89,678,204.00	11.20%	-7.32%	偿还贷款
合同负债	4,778,177.48	0.42%	2,290,965.42	0.29%	0.13%	销售扩大, 预收货款增加
长期借款	0	0.00%	6,891,051.29	0.86%	-0.86%	原长期借款已少于 1 年, 重分类至其他非流动负债
租赁负债	271,114.58	0.02%		0.00%	0.02%	报告期执行新租赁准则

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
AOC	股权收购	总资产 9,288.20 万元	美国	激光器的研发、生产、销售; 为公司境外生产经营基地	财务监督	报告期内实现净利润 770.68 万元	7.26%	否
NUOPTO	股权收购	总资产 1,551.83 万元	美国	激光器配件的研发、生产和销售	财务监督	报告期内实现净利润 198.56 万元	1.27%	否
其他情况说明								

3、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位: 元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产 (不含衍生金融资产)	0.00	60,290.59	60,290.59	0.00	7,000,000.00	0.00	0.00	7,060,209.59
2. 衍生金融资产								
3. 其他债权投资								
4. 其他权益								

工具投资								
金融资产小计								
投资性房地产								
生产性生物资产								
其他	20,117,629.55						-1,257,027.13	18,860,602.42
上述合计	20,117,629.55	60,290.59	60,290.59	0.00	7,000,000.00	0.00	-1,257,027.13	25,920,812.00
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

单位：元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
银行承兑汇票	18,860,602.42	20,117,629.55
合计	18,860,602.42	20,117,629.55

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

 是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日	受限原因
固定资产-房屋建筑物	101,401,343.33	108,699,485.14	借款融资抵押
无形资产-土地使用权	5,527,517.59	5,952,974.00	借款融资抵押
投资性房地产	59,895,643.88	54,354,808.57	借款融资抵押
货币资金	0.00	7,683,311.85	银行承兑汇票保证金
货币资金	845,000.00	0.00	履约保证金
合计	167,669,504.80	176,690,579.56	

六、投资状况分析

1、总体情况

 适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
-----------	------------	------

20,826,811.02	78,766,729.75	-73.56%
---------------	---------------	---------

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	7,000,000.00	60,290.59	60,290.59	7,000,000.00	0.00	60,290.59	7,060,209.59	自有资金购买的结构性理财
其他							18,860,602.42	应收款项融资
合计	7,000,000.00	60,290.59	60,290.59	7,000,000.00	0.00	60,290.59	25,920,812.01	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	30,846.35
报告期投入募集资金总额	0
已累计投入募集资金总额	0
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
1、募集资金基本情况	

经中国证监会《关于同意英诺激光科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2021]1592号）同意注册，英诺激光首次公开发行人民币普通股（A股）股票3,800万股，发行价格为每股人民币9.46元，募集资金总额为人民币35,948.00万元，扣除发行费用人民币5,101.65万元后，公司募集资金净额为人民币30,846.35万元。以上募集资金已于2021年6月30日划转至募集资金专用账户。经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具了《验资报告》（大华验字[2021]000452号）对上述募集到账情况进行审验确认。

公司及作为本次募投项目实施主体的全资子公司常州英诺与保荐机构、存放募集资金的商业银行分别签署了《募集资金三方监管协议》。

2、截至2021年6月30日，公司本次募集资金净额308,463,526.34元全部存放于公司募集资金专户的活期存款中。

（2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) =(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
固体激光器及激光应用模组生产项目	否	20,866.57	11,263.71	0	0	0.00%	2024-7	0	0	不适用	否
营销及技术服务网络中心建设项目	否	4,653.46	1,000	0	0	0.00%	2023-7	0	0	不适用	否
激光及激光应用技术研究中心建设项目	否	4,377.99	4,377.99	0	0	0.00%	2023-1	0	0	不适用	否
企业管理信息化建设项目	否	3,629.71	1,000	0	0	0.00%	2023-7	0	0	不适用	否
补充流动资金	否	15,000	13,204.65	0	0	0.00%		不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	--	48,527.73	30,846.35	0	0	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											
不适用	否										
合计	--	48,527.73	30,846.35	0	0	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										

超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 经公司第二届董事会第十次会议和第二届监事会第五次会议审议通过，公司以募集资金置换预先投入募投项目自筹资金及已支付的发行费用合计 1,766.19 万元。独立董事、监事会与保荐机构长城证券就此事发表了明确的同意意见，大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《英诺激光科技股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》（大华核字[2021]009914 号）。本次募集资金置换行为与发行申请文件中的内容一致，未与募集资金投资项目的实施计划相抵触，符合《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律、法规、规范性文件的规定，不影响募集资金投资计划的正常进行，也不存在变相改变募集资金用途的情形。本次募集资金置换时间距离募集资金到账时间不超过 6 个月，符合法律法规的相关规定。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2021 年 6 月 30 日，公司尚未使用的募集资金全部在专户存储。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	截至 2021 年 6 月 30 日，公司无募集资金使用及披露中存在的问题的情况。

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	700	700	0	0
合计		700	700	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售**1、出售重大资产情况**

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
常州英诺	子公司	激光器和激光设备的研发、生产和销售；	100,000,000.00	489,719,336.12	136,385,728.61	152,432,206.48	14,562,896.94	12,652,172.59

深圳英微	子公司	激光控制系统软件的设计、研发、销售	1,657,143.00	25,434,537.73	19,126,635.27	8,493,362.83	7,824,861.92	6,853,326.43
AOC	子公司	激光器的研发、生产、销售；为公司境外生产经营基地	10,000.00美元	92,881,951.80	68,271,033.12	36,103,907.69	9,755,450.16	7,706,805.68

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

适用 不适用

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

（一）创新风险

公司所处激光行业对科技创新能力要求较高，激光技术是光机电紧密结合的综合性技术学科，激光领域技术的研发成果应用和产业化转化与光和材料相互作用机理、精密光学、材料学、机械制造、系统软件等技术的发展密切相关，而且与下游应用领域的技术发展相关，行业参与者需精准、及时的把握市场需求和行业技术发展趋势，不断进行新技术及新产品的科技创新，才能持续保持核心竞争力。近年来，公司不断加大研发投入，积极推动相关核心技术的研发和产品创新，并取得了多项发明专利。但如果未来公司对行业发展趋势的判断出现偏差，未能及时掌握行业新技术、新工艺的发展态势，可能出现科技创新失败的情况，给公司的发展带来不利影响。

（二）贸易政策风险

公司部分原材料采购、产品销售涉及中美之间进出口业务。2018年7月开始，中美两国互相提升了关税税率，公司采购及销售的部分原材料、产品在中国、美国加征关税的商品清单范围内。公司在中美两国均有子公司，目前在境外销售的产品主要由AOC进行生产和销售，在中国境内销售的产品主要由公司、常州英诺进行生产和销售，产地直销的方式降低了关税提高带来的不利影响。同时公司激光器产品具有高技术含量、高附加值的特点，关税在产品成本中的占比较低。2020年1月15日，中美双方正式签署了第一阶段经贸协议，双方将分阶段取消对产品加征关税，实现加征关税由升到降的转变，中美贸易摩擦逐渐趋于缓和。

（三）市场竞争风险

近年来，公司的产品凭借稳定可靠的质量和技術优势获得市场认可，市场占有率和知名度不断提升。

公司的技术水平在激光行业中处于相对领先的位置，随着激光应用市场不断增加，竞争对手也加大了研发投入，不断进行技术创新和产品升级。目前公司激光器产品的主要竞争对手包括国内外多家技术实力强劲的厂商，包括美国相干、美国光谱物理、德国通快等。如果公司未来不能准确研判市场动态及行业发展趋势，在技术研发、应用创新等方面不能保持领先优势，公司面临的市场竞争风险将会加大。

（四）核心技术失密及核心技术人员流失的风险

公司所处激光行业是技术密集型行业，对从业人员在技术研发与创新方面有着较高要求。经过多年积累，公司已成为国内领先的应用于微加工领域的激光器生产商和解决方案提供商，成为吸引和留住行业高端人才的平台。在应用于激光微加工领域的工业激光器产品和定制化解决方案方面，公司拥有多项自主研发的核心技术，相关技术一旦泄露，会对公司的市场竞争力及盈利能力造成不利影响。公司已建立了较为完善的知识产权保护制度、保密制度与良好的激励机制，拥有稳定的技术人员团队，但如果出现核心技术人员大量流失的情况，可能导致公司在相关领域丧失竞争优势，对公司的经营发展带来不利影响。

（五）应收账款坏账风险

公司处于快速发展期，随着经营规模的扩大，应收账款相应增长，公司应收账款与营业收入增长趋势保持一致。虽然公司主要客户资信状况良好，期末账龄在一年以内的应收账款比例较高，且公司已按照会计政策足额计提坏账准备。但未来随着公司经营规模的扩大，应收账款余额可能进一步增加，若外部环境出现不利变化、下游行业持续不景气或公司信用管理措施不能持续加强，客户可能出现延期付款，甚至违约情形，将发生应收账款坏账损失增加的风险，并对公司的现金流和财务状况产生不利影响。

（六）新领域拓展的风险

公司自 2014 年开始布局发展生物学医学医疗领域，经过几年的发展，公司已在该领域取得了技术突破，公司研制开发的第二代光声成像设备已推向市场；为客户提供介入式医疗器件产品的加工服务，所加工的相关产品已经被应用于临床，助力国内企业实现进口替代。由于该领域市场正处于快速发展时期，且所处下游与传统业务不同，存在市场拓展不及预期的风险。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2020 年度股东大会	年度股东大会	100%	2021 年 03 月 17 日	不适用	《2020 年年度股东大会决议》

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见公司招股说明书。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

第五节 环境与社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司及子公司主营业务为激光器及激光模组的研发、生产及销售。公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司未发生环境污染事故，没有出现环境违法行为，没有受到环保部门的处罚。

二、社会责任情况

1、公司积极承担社会责任，重视与社会各方建立良好的公共关系，与各级政府保持联系并接受监督，履行纳税人义务，积极参与公益事业，在力所能及的范围内，支持教育事业的发展。2021年7月公司向“北京立德未来助学公益基金会”定向捐款30万元，用于支持“深·美丽中国支持计划”中支教老师的费用支出。2019年11月向“常州市武进区树人教育发展基金会”定向捐赠5万元，用于奖励优秀教师，支助贫困学生。

2、截至报告期末公司暂未开展精准扶贫工作。

第六节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

一、截至报告期末公司及子公司主要租赁情况如下：

序号	出租人	房屋地址	用途
1	深圳清溢光电股份有限公司	深圳市南山区科技园北区朗山二路北8号清溢光电(部分办公场地)	办公
2	新纶科技	深圳市光明新区公明办事处塘家社区塘明公路南侧新纶科技产业园(部分厂房和宿舍)	厂房、宿舍
3	常州科教城投资发展有限公司	常州市常武中路18-3号天润科技大厦A座附房1层楼103	办公、厂房
4	Long Island Industrial Management LLC	105 Comac Street, Ronkonkoma, New York	办公
5	Gerald F. Sale and Joyce M. Sale	250 East Dr. STE B & C Melbourne, FL	办公

二、自有房屋建筑物对外租赁情况

常州英诺将其自有房屋(常州英诺大厦)的部分房产对外出租,截至报告期,对外出租房屋面积约1.9万平方米,租赁期限为1-5年,承租方与公司均不存在关联关系。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发 生日期	实际担保金额	担保类型	担保 物（如 有）	反担保 情况 （如 有）	担保 期	是否 履行 完毕	是否为关 联方担保
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						0
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发 生日期	实际担保金额	担保类型	担保 物（如 有）	反担保 情况 （如 有）	担保 期	是否 履行 完毕	是否为关 联方担保
常州英诺		100,000	2021年 02月23 日	1,000	连带责任担保	无	无	2022- 2-22	是	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			100,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						1,000
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			100,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						1,000
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发 生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 （如有）	反担保 情况 （如 有）	担保 期	是否 履行 完毕	是否为关 联方担保
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）						0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）			0	报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）						0
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）			100,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）						1,000
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			100,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）						1,000
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例										1.06%

其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）	0
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）	0
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）	0
上述三项担保金额合计（D+E+F）	0
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	无
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	无

3、日常经营重大合同

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	113,645,082	100.00%	5,572,334				5,572,334	119,217,416	78.62%
1、国家持股									
2、国有法人持股			8,007				8,007	8,007	0.01%
3、其他内资持股	71,065,082	62.53%	5,562,741				5,562,741	76,627,823	50.53%
其中：境内法人持股	71,065,082	62.53%	5,554,343				5,554,343	76,619,425	50.53%
境内自然人持股			8,398				8,398	8,398	0.01%
4、外资持股	42,580,000	37.47%	1,586				1,586	42,581,586	28.08%
其中：境外法人持股	42,580,000	37.47%	1,460				1,460	42,581,460	28.08%
境外自然人持股			126				126	126	0.00%
二、无限售条件股份			32,427,666				32,427,666	32,427,666	21.38%
1、人民币普通股			32,427,666				32,427,666	32,427,666	21.38%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	113,645,082	100.00%	38,000,000				38,000,000	151,645,082	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

公司经中国证券监督管理委员会“证监许可[2021]1592号”同意注册，深圳证券交易所“深证上(2021)661号”批准上市，同意公司首次公开发行人民币普通股（A股）股票3,800万股。公司股本总额从11,364.5082万股变更为15,164.5082万股，

并于2021年7月6日在深交所创业板挂牌上市。

股份变动的批准情况

适用 不适用

- 2021年5月8日中国证券监督管理委员会下发《关于同意英诺激光科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2021]1592号）同意公司首次公开发行股票的注册申请。
- 2021年7月2日深圳证券交易所下发《关于英诺激光科技股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上〔2021〕661号）同意公司首次公开发行股票上市交易。

股份变动的过户情况

适用 不适用

公司全部股份已在中国证券登记结算有限公司深圳分公司完成新股初始登记，登记数量为 15,164.5082 万股，其中无限售条件的股份为 3,242,7666 万股，有限售条件的股份为 11,921,7416 万股。公司首次公开发行中的 3,242,7666 万股人民币普通股股票自 2021 年 7 月 6 日起在深圳证券交易所创业板上市交易。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数		本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	其他
德泰国际投资集团有限公司	42,580,000		42,580,000	首发限售股	2024-07-06		
深圳红粹投资企业（有限合伙）	38,970,000		38,970,000	首发限售股	2024-07-06		
深圳荟商投资企业（有限合伙）	10,030,000		10,030,000	首发限售股	2022-07-06		
深圳市艾泰投资企业（有限合伙）	9,470,000		9,470,000	首发限售股	2022-07-06		
鹰潭市君悦圣廷产业发展合伙企业（有限合伙）	3,592,400		3,592,400	首发限售股	2022-07-06		
鹰潭市道勤投资管理合伙企业（有限合伙）	2,667,725		2,667,725	首发限售股	2022-07-06		

珠海人合春天投资合伙企业（有限合伙）	1,707,344			1,707,344	首发限售股	2022-07-06
深圳市国隆资本股权投资管理有限公司—深圳市启赋国隆中小微企业股权投资基金合伙企业（有限合伙）	1,600,632			1,600,632	首发限售股	2022-07-06
新余人合厚信投资合伙企业（有限合伙）	1,056,600			1,056,600	首发限售股	2022-07-06
深圳荟能投资企业（有限合伙）	1,010,000			1,010,000	首发限售股	2022-07-06
深圳东方人合股权投资基金管理有限公司—深圳人合盛世投资合伙企业（有限合伙）	960,381			960,381	首发限售股	2022-07-06
长城证券—建设银行—长城诺创未来战略配售集合资产管理计划				3,800,000	首发限售股	2022-07-06
网下发行限售			1,772,334	1,772,334	首发限售股	2022-01-06
合计	113,645,082	0	5,572,334	119,217,416	--	--

二、证券发行与上市情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
人民币普通股	2021年06月24日	9.46元/股	38,000,000	2021年07月06日	38,000,000		2021年07月05日在巨潮资讯网披露的关于《首次公开发行股票并在创业板上市之上市公告书》	2021年07月05日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行情况的说明

公司经中国证券监督管理委员会“证监许可[2021]1592号”同意注册，深圳证券交易所“深证上（2021）661号”批准上市，同意公司首次公开发行人民币普通股（A股）股票3,800万股。公司股本总额从11,364.5082万股变更为15,164.5082万股，并于2021年7月6日在深交所创业板挂牌上市。

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	40,675	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
德泰国际投资集团有限公司	境外法人	28.08%	42,580,000	0	42,580,000	0		
深圳红粹投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	25.70%	38,970,000	0	38,970,000	0		
深圳荟商投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	6.61%	10,030,000	0	10,030,000	0		
深圳市艾泰投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	6.24%	9,470,000	0	9,470,000	0		
长城证券—建设银行—长城诺创未来战略配售集合资产管理计划	其他	2.51%	3,800,000	3,800,000.00	3,800,000	0		
鹰潭市君悦圣廷产业发展合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.37%	3,592,400	0	3,592,400	0		
鹰潭市道勤投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.76%	2,667,725	0	2,667,725	0		
珠海人合春天投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.13%	1,707,344	0	1,707,344	0		
深圳市国隆资本股权投资管理有限公司—深圳市启赋国隆中小微企业股权投资基金合伙企业（有限合伙）	其他	1.06%	1,600,632	0	1,600,632	0		
新余人合厚信投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.70%	1,056,600	0	1,056,600	0		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	长城证券—建设银行—长城诺创未来战略配售集合资产管理计划为公司员工参与的首发战略配售，持股限售期为公司上市之日起锁定一年，即 2021 年 7 月 6 日至 2022 年 7 月 5 日为锁定期。							

上述股东关联关系或一致行动的说明	股东珠海人合春天投资合伙企业（有限合伙）和新余人合厚信投资合伙企业（有限合伙）为一致行动人		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	无		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
“中国建设银行股份有限公司企业年金计划—中国工商银行股份有限公司”	26,090	人民币普通股	26,090
“中国石油天然气集团公司企业年金计划—中国工商银行股份有限公司”	26,090	人民币普通股	26,090
“广东省贰号职业年金计划—工商银行”	26,090	人民币普通股	26,090
“中国石油化工集团公司企业年金计划—中国工商银行股份有限公司”	26,090	人民币普通股	26,090
“中国工商银行股份有限公司企业年金计划—中国建设银行股份有限公司”	23,481	人民币普通股	23,481
“广东省壹号职业年金计划—工商银行”	23,481	人民币普通股	23,481
“上海市肆号职业年金计划—浦发银行”	20,872	人民币普通股	20,872
“上海市贰号职业年金计划—工商银行”	20,872	人民币普通股	20,872
“中国铁路沈阳局集团有限公司企业年金计划—中国建设银行股份有限公司”	20,872	人民币普通股	20,872
“浙江省叁号职业年金计划—建设银行”	20,872	人民币普通股	20,872
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名	公司未知前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		

名股东之间关联关系或一致行动的说明	
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见公司招股说明书。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：英诺激光科技股份有限公司

2021 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	459,161,503.99	198,751,405.76
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	7,060,209.59	
衍生金融资产		
应收票据	6,462,822.77	7,067,820.78
应收账款	175,728,996.08	165,369,811.07
应收款项融资	18,860,602.42	20,117,629.55
预付款项	8,215,325.12	4,365,307.52
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,998,262.92	1,807,739.59
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	186,353,775.99	145,698,946.14

合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	10,004,551.47	8,599,599.52
流动资产合计	873,846,050.35	551,778,259.93
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	59,895,643.88	54,354,808.57
固定资产	148,896,998.27	160,897,848.17
在建工程	18,686,494.40	8,915,438.61
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,732,410.17	
无形资产	11,381,318.11	10,587,946.67
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,931,361.30	2,180,722.67
递延所得税资产	10,829,745.31	10,298,877.88
其他非流动资产	3,927,645.00	2,038,925.00
非流动资产合计	259,281,616.44	249,274,567.57
资产总计	1,133,127,666.79	801,052,827.50
流动负债：		
短期借款	43,922,868.94	89,678,204.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		611,039.50

应付账款	66,216,365.35	54,384,380.99
预收款项	1,207,554.79	3,395,054.92
合同负债	4,778,177.48	2,290,965.42
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	9,916,047.57	8,022,274.37
应交税费	6,274,757.69	8,670,276.28
其他应付款	25,893,311.38	4,502,441.22
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	9,803,330.97	
其他流动负债	559,330.58	162,374.45
流动负债合计	168,571,744.75	171,717,011.15
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	0.00	6,891,051.29
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	271,114.58	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	20,833,299.26	28,987,677.59
递延所得税负债	288,394.34	301,018.95
其他非流动负债		
非流动负债合计	21,392,808.18	36,179,747.83
负债合计	189,964,552.93	207,896,758.98
所有者权益：		

股本	151,645,082.00	113,645,082.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	504,284,639.23	233,821,112.89
减：库存股		
其他综合收益	870,347.65	1,289,317.98
专项储备		
盈余公积	18,613,861.86	17,029,450.67
一般风险准备		
未分配利润	265,415,310.49	226,541,491.64
归属于母公司所有者权益合计	940,829,241.23	592,326,455.18
少数股东权益	2,333,872.63	829,613.34
所有者权益合计	943,163,113.86	593,156,068.52
负债和所有者权益总计	1,133,127,666.79	801,052,827.50

法定代表人：赵晓杰

主管会计工作负责人：张鹏程

会计机构负责人：陈苑东

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	432,441,335.52	142,417,956.31
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	1,676,514.17	2,153,007.80
应收账款	248,059,085.85	235,824,116.57
应收款项融资	17,586,302.42	16,140,471.81
预付款项	4,710,600.01	3,234,820.66
其他应收款	66,748,049.76	66,855,320.01
其中：应收利息		
应收股利		
存货	61,093,502.84	87,068,435.54
合同资产		
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	8,023,967.34	5,815,685.61
流动资产合计	840,339,357.91	559,509,814.31
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	148,190,855.64	148,190,855.64
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	20,016,933.00	22,200,245.95
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	641,622.67	
无形资产	2,649,843.72	2,214,961.12
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	4,421,599.40	4,844,078.57
其他非流动资产	2,500,000.00	1,300,000.00
非流动资产合计	178,420,854.43	178,750,141.28
资产总计	1,018,760,212.34	738,259,955.59
流动负债：		
短期借款	33,912,174.50	54,784,109.72
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		25,611,039.50
应付账款	98,126,547.94	103,731,844.92
预收款项		883,215.23
合同负债	2,109,800.91	1,674,956.54
应付职工薪酬	3,433,413.81	4,004,680.72
应交税费	230,364.31	6,383,305.74

其他应付款	24,190,740.77	2,334,055.81
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	633,936.75	
其他流动负债	245,576.76	158,284.63
流动负债合计	162,882,555.75	199,565,492.81
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		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	13,249,885.79	20,374,330.23
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	13,249,885.79	20,374,330.23
负债合计	176,132,441.54	219,939,823.04
所有者权益：		
股本	151,645,082.00	113,645,082.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	499,409,510.34	228,945,984.00
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	18,427,699.43	16,843,288.24
未分配利润	173,145,479.03	158,885,778.31
所有者权益合计	842,627,770.80	518,320,132.55
负债和所有者权益总计	1,018,760,212.34	738,259,955.59

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	202,718,073.51	133,425,058.48
其中：营业收入	202,718,073.51	133,425,058.48
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	158,366,273.69	116,662,071.40
其中：营业成本	93,995,747.74	66,511,140.03
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,711,635.37	1,233,418.47
销售费用	14,483,369.54	9,363,079.94
管理费用	20,922,863.02	15,682,686.52
研发费用	25,591,581.84	20,742,911.42
财务费用	661,076.18	3,128,835.02
其中：利息费用	2,040,320.05	3,167,330.81
利息收入	847,455.02	315,438.93
加：其他收益	14,791,482.11	4,491,373.25
投资收益（损失以“-”号填列）		540,454.44
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		

公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	60,209.59	
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-3,339,293.51	-2,453,003.61
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-8,872,862.75	-3,754,078.70
资产处置收益（损失以“－”号填列）	217,869.16	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	47,209,204.42	15,587,732.46
加：营业外收入	1,167,035.37	48,879.33
减：营业外支出	164,933.46	28,179.44
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	48,211,306.33	15,608,432.35
减：所得税费用	6,217,609.51	99,302.40
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	41,993,696.82	15,509,129.95
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	41,993,696.82	15,509,129.95
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	40,458,230.04	15,726,733.31
2. 少数股东损益	1,535,466.78	-217,603.36
六、其他综合收益的税后净额	-450,177.82	1,705,084.00
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-418,970.33	1,663,927.35
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		

(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-418,970.33	1,663,927.35
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额	-418,970.33	1,663,927.35
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-31,207.49	41,156.65
七、综合收益总额	41,543,519.00	17,214,213.95
归属于母公司所有者的综合收益总额	40,039,259.71	17,390,660.66
归属于少数股东的综合收益总额	1,504,259.29	-176,446.71
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.3560	0.1384
(二) 稀释每股收益	0.3560	0.1384

法定代表人：赵晓杰

主管会计工作负责人：张鹏程

会计机构负责人：陈苑东

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	176,278,539.97	108,786,557.70
减：营业成本	133,044,460.65	70,646,583.35
税金及附加	1,218,959.23	189,161.16
销售费用	7,687,721.16	5,907,891.22
管理费用	11,185,697.61	6,305,566.96
研发费用	9,531,591.75	8,367,988.05
财务费用	817,789.92	2,187,558.56
其中：利息费用	1,645,838.56	2,261,158.69

利息收入	758,881.30	262,061.85
加：其他收益	9,600,707.36	3,295,271.84
投资收益（损失以“-”号填列）		540,454.44
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,574,480.89	-1,530,603.13
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,987,673.11	-1,785,405.12
资产处置收益（损失以“-”号填列）	217,807.60	0.01
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	16,048,680.61	15,701,526.44
加：营业外收入	1,053,414.75	
减：营业外支出	40,208.44	17,633.65
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	17,061,886.92	15,683,892.79
减：所得税费用	1,217,775.01	1,128,580.74
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	15,844,111.91	14,555,312.05
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	15,844,111.91	14,555,312.05
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		

4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	15,844,111.91	14,555,312.05
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	159,444,197.47	145,281,540.34
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		

回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	3,977,250.82	5,187,676.08
收到其他与经营活动有关的现金	9,276,340.43	3,987,836.29
经营活动现金流入小计	172,697,788.72	154,457,052.71
购买商品、接受劳务支付的现金	76,443,866.42	57,540,022.58
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	47,226,913.73	43,077,138.92
支付的各项税费	30,335,851.21	19,982,236.22
支付其他与经营活动有关的现金	19,604,384.47	16,062,687.18
经营活动现金流出小计	173,611,015.83	136,662,084.90
经营活动产生的现金流量净额	-913,227.11	17,794,967.81
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		75,000,000.00
取得投资收益收到的现金		540,454.44
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		75,540,454.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	13,826,811.02	3,766,729.75
投资支付的现金	7,000,000.00	75,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	20,826,811.02	78,766,729.75

投资活动产生的现金流量净额	-20,826,811.02	-3,226,275.31
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	332,040,560.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	40,000,000.00	91,846,746.59
收到其他与筹资活动有关的现金	7,758,311.85	1,734,918.00
筹资活动现金流入小计	379,798,871.85	93,581,664.59
偿还债务支付的现金	85,900,000.00	48,983,762.05
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,336,180.82	2,918,565.19
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	2,447,695.66	11,260,162.37
筹资活动现金流出小计	89,683,876.48	63,162,489.61
筹资活动产生的现金流量净额	290,114,995.37	30,419,174.98
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-281,547.16	244,086.22
五、现金及现金等价物净增加额	268,093,410.08	45,231,953.70
加：期初现金及现金等价物余额	191,068,093.91	162,427,282.89
六、期末现金及现金等价物余额	459,161,503.99	207,659,236.59

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	135,464,091.50	133,525,708.64
收到的税费返还		2,180,793.54
收到其他与经营活动有关的现金	4,307,654.53	2,622,620.50
经营活动现金流入小计	139,771,746.03	138,329,122.68
购买商品、接受劳务支付的现金	106,745,397.81	50,471,904.77
支付给职工以及为职工支付的现金	17,988,384.42	12,939,769.78
支付的各项税费	20,868,141.26	17,412,535.84
支付其他与经营活动有关的现金	10,142,128.00	24,799,369.23

经营活动现金流出小计	155,744,051.49	105,623,579.62
经营活动产生的现金流量净额	-15,972,305.46	32,705,543.06
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		75,000,000.00
取得投资收益收到的现金		540,454.44
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		75,540,454.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,143,572.00	336,399.00
投资支付的现金		75,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	3,143,572.00	75,336,399.00
投资活动产生的现金流量净额	-3,143,572.00	204,055.44
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	332,040,560.00	
取得借款收到的现金	30,000,000.00	50,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	7,683,311.85	1,734,918.00
筹资活动现金流入小计	369,723,871.85	51,734,918.00
偿还债务支付的现金	50,900,000.00	35,633,762.05
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,124,389.16	2,170,106.30
支付其他与筹资活动有关的现金	784,459.48	11,180,162.37
筹资活动现金流出小计	52,808,848.64	48,984,030.72
筹资活动产生的现金流量净额	316,915,023.21	2,750,887.28
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-92,454.69	-4,997.36
五、现金及现金等价物净增加额	297,706,691.06	35,655,488.42
加：期初现金及现金等价物余额	134,734,644.46	119,630,380.94
六、期末现金及现金等价物余额	432,441,335.52	155,285,869.36

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	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	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年年末余额	113,645,082.00				233,821,112.89		1,289,317.98		17,029,450.67		226,541,491.64		592,326,455.18	829,613.34	593,156,068.52
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、本年期初余额	113,645,082.00				233,821,112.89		1,289,317.98		17,029,450.67		226,541,491.64		592,326,455.18	829,613.34	593,156,068.52
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	38,000,000.00				270,463,526.34		-418,970.33		1,584,411.19		38,873,818.85		348,502,786.05	1,504,259.29	350,007,045.34
（一）综合收益总额							-418,970.33				40,458,230.04		40,039,259.71	1,504,259.29	41,543,519.00
（二）所有者投入和减少资本	38,000,000.00				270,463,526.34								308,463,526.34		308,463,526.34
1. 所有者投入的普通股	38,000,000.00				270,463,526.34								308,463,526.34		308,463,526.34

四、本期期末余额	151,645,082.00				504,284,639.23		870,347.65		18,613,861.86		265,415,310.49		940,829,241.23	2,333,872.63	943,163,113.86
----------	----------------	--	--	--	----------------	--	------------	--	---------------	--	----------------	--	----------------	--------------	----------------

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	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	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	113,645,082.00				233,821,112.89		5,716,452.03		12,111,322.82		165,886,313.96		531,180,283.70	986,859.12	532,167,142.82
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、本年期初余额	113,645,082.00				233,821,112.89		5,716,452.03		12,111,322.82		165,886,313.96		531,180,283.70	986,859.12	532,167,142.82
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							1,663,927.35		1,455,531.21		14,271,202.10		17,390,660.66	-176,446.71	17,214,213.95
（一）综合收益总额							1,663,927.35				15,726,733.31		17,390,660.66	-176,446.71	17,214,213.95
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															

2. 其他权益工 具持有者投入 资本																				
3. 股份支付计 入所有者权益 的金额																				
4. 其他																				
(三) 利润分 配									1,455		-1,45									
									,531.		5,531									
									21		.21									
1. 提取盈余公 积									1,455		-1,45									
									,531.		5,531									
									21		.21									
2. 提取一般风 险准备																				
3. 对所有 者（或股 东）的 分配																				
4. 其他																				
(四) 所有 者权益 内部结 转																				
1. 资本公积转 增资本（或 股本）																				
2. 盈余公积转 增资本（或 股本）																				
3. 盈余公积弥 补亏损																				
4. 设定受益计 划变动额结 转留存收益																				
5. 其他综合收 益结转留存 收益																				
6. 其他																				
(五) 专项储 备																				
1. 本期提取																				

2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	113,645,082.00				233,821,112.89		7,380,379.38		13,566,854.03		180,157,516.06		548,570,944.36	810,412.41	549,381,356.77

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	113,645,082.00				228,945,984.00				16,843,288.24	158,885,778.31		518,320,132.55
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	113,645,082.00				228,945,984.00				16,843,288.24	158,885,778.31		518,320,132.55
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	38,000,000.00				270,463,526.34				1,584,411.19	14,259,700.72		324,307,638.25
（一）综合收益总额										15,844,111.91		15,844,111.91
（二）所有者投入和减少资本	38,000,000.00				270,463,526.34							308,463,526.34
1. 所有者投入的普通股	38,000,000.00				270,463,526.34							308,463,526.34
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								1,584,411.19	-1,584,411.19			
1. 提取盈余公积								1,584,411.19	-1,584,411.19			
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	151,645,082.00				499,409,510.34			18,427,699.43	173,145,479.03			842,627,770.80

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储备	盈余公 积	未分配利 润	其他	所有者权 益合计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年年末余额	113,645,082.00				228,945,984.00				11,925,160.39	114,622,627.64		469,138,854.03
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	113,645,082.00				228,945,984.00				11,925,160.39	114,622,627.64		469,138,854.03
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)									1,455,531.21	13,099,780.84		14,555,312.05
(一)综合收益总额										14,555,312.05		14,555,312.05
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配									1,455,531.21	-1,455,531.21		
1. 提取盈余公积									1,455,531.21	-1,455,531.21		
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	113,645,082.00				228,945,984.00				13,380,691.60	127,722,408.48		483,694,166.08

三、公司基本情况

一、历史沿革、注册地、组织形式和总部地址

1、有限公司阶段

英诺激光科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为深圳市英诺激光科技有限公司（以下简称“英诺激光有限”），系由德泰国际投资集团有限公司、深圳市艾泰投资企业（有限合伙）于 2011 年 11 月共同出资组建。组建时注册资本共人民币 5,100.00 万元，其中：深圳市艾泰投资企业（有限合伙）出资 842.00 万元、占注册资本的 16.51%，德泰国际投资集团有限公司出资 4,258.00 万元、占注册资本的 83.49%，上述出资已于 2013 年 4 月 28 日经深圳市德浩会计师事务所有限公司德浩验资字[2013]008 号验资报告验证。公司于 2011 年 11 月 30 日领取了深圳市工商行政管理局核发的工商登记注册号为 440301501142504 的企业法人营业执照。

2、股份制改制情况

2016年11月15日，公司召开股东会，同意了整体变更设立为股份有限公司的决议。根据发起人协议及公司章程，英诺激光有限整体变更为英诺激光科技股份有限公司，注册资本为人民币10,565.90万元人民币，各发起人以其拥有的截至2016年8月31日止的净资产折股投入。截至2016年8月31日止，英诺激光有限经审计后净资产共20,609.03万元，共折合为10,565.90万股，每股面值1元，变更前后各股东出资比例不变。上述事项已于2016年11月17日经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）以瑞华验字[2016]48410013号验资报告验证。本公司于2016年12月7日办理了工商登记手续，并领取了91440300585615966X号企业法人营业执照。

3、股份发行情况

经中国证监会《关于同意英诺激光科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2021]1592号）同意注册，英诺激光首次公开发行人民币普通股（A股）股票3,800万股，发行价格为每股人民币9.46元，募集资金总额为人民币35,948.00万元，扣除发行费用人民币5,101.65万元后，公司募集资金净额为人民币30,846.35万元。经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具了《验资报告》（大华验字[2021]000452号。公司股票于2021年7月6日挂牌上市，2021年8月10日公司办理了工商变更登记，注册资本由11,364.5082万元变更为15,164.5082万元

4、注册地和总部地址

本公司现持有统一社会信用代码为91440300585615966X的营业执照，注册资本为15,164.5082万元，注册地址：深圳市南山区科技园北区朗山二路8号清溢光电大楼305（办公场所），总部地址：深圳市南山区科技园北区朗山二路8号清溢光电大楼305（办公场所），公司最终控制人为Xiaojie Zhao。

二、公司业务性质和主要经营活动

本公司属计算机、通信和其他电子设备制造行业，主要产品和服务为应用于微加工领域的激光器和定制化激光模组研发、生产和销售。

本报告期纳入合并财务报表范围的子公司共8户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
常州英诺激光科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
奥科激光有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
ADVANCED OPTOWAVE CORPORATION	全资子公司	一级	100.00	100.00
深圳英微智能科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
常州英微激光科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
江苏微纳激光应用技术研究院有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00

MICRO PHOTO ACOUSTICS INC.	控股子公司	二级	60.00	60.00
NU OPTO INC.	控股子公司	二级	79.00	79.00

报告期纳入合并财务报表范围的主体未发生变化。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》(2014年修订)的规定，编制财务报表。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2021年6月30日、2020年12月31日的财务状况、2021年1月-6月、2020年1月-6月的经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日为一个会计年度。本报告期为2021年1月1日至2021年6月30日。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司、境内子公司以及境外子公司奥科激光以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司ADVANCED OPTOWAVE CORPORATION（以下简称“AOC”）、MICRO PHOTO ACOUSTICS INC.（以下简称“MPA”）、NU OPTO INC.（以下简称“NU OPTO”）根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

2. 同一控制下的企业合并

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

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

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

3. 非同一控制下的企业合并

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

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

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

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

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

4. 为合并发生的相关费用

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

6、合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

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

2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合

并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

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

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

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

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

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

（1）增加子公司或业务

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

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

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

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和

利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

1) 一般处理方法

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

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

2) 分步处置子公司

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

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

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

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

（3）购买子公司少数股权

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

积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

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

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

- (1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- (2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- (3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2. 共同经营会计处理方法

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

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

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

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认

因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

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

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

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

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生折算后的汇兑记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动损益(含汇率变动)处理，计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入或确认为其他综合收益。

2. 外币财务报表的折算

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

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

10、金融工具

在本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。

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

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

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

1. 金融资产分类和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

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

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

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

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

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

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

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终

止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

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

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

(2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

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

(3) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

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

(4) 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

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

(5) 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

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

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

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

2. 金融负债分类和计量

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

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计

量且其变动计入当期损益的金融负债。

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

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

1) 能够消除或显著减少会计错配。

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

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

（2）其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

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

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

3. 金融资产和金融负债的终止确认

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

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- 2) 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

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

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

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

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

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

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

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

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 1) 被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金融资产) 之和 (2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的, 将转移前金融资产整体的账面价值, 在终止确认部分和继续确认部分 (在此种情形下, 所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分) 之间, 按照转移日各自的相对公允价值进行分摊, 并将下列两项金额的差额计入当期损益:

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

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

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

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

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

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

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

6. 金融工具减值

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

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

对由收入准则规范的交易形成的应收款项与合同资产、以及租赁应收款, 本公司运用简化计量方法,

按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

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

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

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

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

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

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

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

(1) 信用风险显著增加

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

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；

2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化;

3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化, 这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率;

4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化;

5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

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

(2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时, 该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息:

1) 发行方或债务人发生重大财务困难;

2) 债务人违反合同, 如偿付利息或本金违约或逾期等;

3) 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;

4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组;

5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失;

6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产, 该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

(3) 预期信用损失的确定

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

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

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失:

1) 对于金融资产, 信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2) 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

3) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

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

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

(4) 减记金融资产

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

7. 金融资产及金融负债的抵销

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

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

11、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五 / (10)6. 金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值以及在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收票据单独确定其信用损失。

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

组合名称	确定组合的依据	计提方法
低风险银行承兑汇票	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期

	义务的能力很强	计量坏账准备。
商业承兑汇票	出票人系公司，其信用损失风险与应收账款类似	参考应收账款计提。

12、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五 / (10) 6. 金融工具减值。

本公司对所有应收款项，运用简化计量方法，根据整个存续期内预期信用损失金额计提坏账准备。在以前年度应收账款实际损失率、对未来回收风险的判断及信用风险特征分析的基础上，确定预期损失率并据此计提坏账准备。

公司主要产品和服务为应用于微加工领域的激光器和定制化激光模组研发、生产和销售，产品类型单一。根据本公司的历史经验，公司客户群体发生损失的情况差异较小，公司统一计算预期信用损失。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值以及在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

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

组合名称	确定组合的依据	计提方法
非关联方客户及非合并范围内关联方	组合内客户基本属于生产激光设备行业，其整体信用风险与市场情况相关。	账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提。
关联方之间应收款项组合	合并范围内关联方其对公司而言不具有信用风险。	关联方之间的往来款以历史损失率为基础计算预期损失率。

13、应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五 / (10) 6. 金融工具减值。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五 / (10) 6. 金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值和在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，

结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
保证金及押金	组合内属于公司按照合同或事项支付的款项，该款项会随着合同事项结束予以收回。	押金保证金其相关交易或事项处于持续中，就认为其未超过信用期，按照其他应收款减值矩阵中1年以内的信用损失率计算减值。如相关交易或事项已经终止，且已过合同约定的退款期限的视为超过信用期，对于超过信用期的应当单项计提。
备用金及个人往来款	组合内属于公司给予员工的款项，该款项随着员工对公业务结束后予以收回或者报销。	该组合的款项通常用于公司的零星采购，其循环周期多数在一年以内，故按照其他应收款减值矩阵中1年以内的信用损失率计算减值。如有证据表明某项往来款的信用风险显著提高应当单独考虑，并单项计提信用损失。
关联方之间应收款项组合	组合内客户属于合并范围内公司。	关联方之间的往来款以历史损失率为基础计算预期损失率。
其他组合	除上述组合之外的款项。	账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提。

15、存货

1. 存货的分类

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

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。公司库存商品、发出商品领用和发出按个别计价法计价，其余存货的领用和发出按加权平均法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

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

项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

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

4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品采用一次转销法；

包装物采用一次转销法；

其他周转材料采用一次转销法摊销。

16、合同资产

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

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五 / (10) 6. 金融工具减值。

17、合同成本

1. 合同履约成本

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

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

(2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

(3) 该成本预期能够收回。

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

2. 合同取得成本

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

3. 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4. 合同成本减值

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

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

18、持有待售资产

1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准（如适用），且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

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

2. 持有待售核算方法

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

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

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

19、债权投资

20、其他债权投资

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五 / (10) 6. 金融工具减值。

21、长期应收款

22、长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注五 / (5) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(2) 其他方式取得的长期股权投资

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

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

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

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

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

(2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、

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

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

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

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

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

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

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

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

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

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

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

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

（3）权益法核算转公允价值计量

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

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

（4）成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

（5）成本法转公允价值计量

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

4. 长期股权投资的处置

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5. 共同控制、重大影响的判断标准

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

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利

时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

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

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

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧（摊销）率（%）
土地使用权	50	-	2
房屋建筑物	40	5	2.38

24、固定资产

(1) 确认条件

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

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
----	------	------	-----	------

房屋及建筑物	年限平均法	40	5	2.38
机器设备	年限平均法	5-10	5	19.00-9.50
办公设备	年限平均法	3	5	31.67
电子设备	年限平均法	3	5	31.67
运输设备	年限平均法	5	5	19.00

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

- (1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。
- (2) 本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。
- (3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- (4) 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。
- (5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

25、在建工程

1. 在建工程初始计量

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

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。

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

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

(2) 借款费用已经发生；

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

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

3. 暂停资本化期间

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

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

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

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

27、生物资产

无

28、油气资产

无

29、使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

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

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

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

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、软件、专利权、著作权等。

1. 无形资产的初始计量

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

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

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

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

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

2. 无形资产的后续计量

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

(1) 使用寿命有限的无形资产

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

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50年	土地使用权证权利起止日
软件	3-10年	预计使用年限
著作权	10年	预计使用年限
专利权	10年	预计使用年限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本报告期内各期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 内部研究开发支出会计政策

1. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

2. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

31、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

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

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

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

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

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

32、长期待摊费用

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

33、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

（2）离职后福利的会计处理方法

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

本公司的离职后福利计划全部为设定提存计划。

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

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

35、租赁负债

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

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；

3) 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；

4) 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；

5) 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

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

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

36、预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本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本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

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

37、股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

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

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

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

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

4. 会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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

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

38、优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司主营业务收入主要包括激光器、定制激光模组及其配件销售收入。

1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

2. 收入确认的具体方法

本公司属计算机、通信和其他电子设备制造行业，主要产品和服务为应用于微加工领域的激光器和定制化激光模组研发、生产和销售。根据对公司合同的评估，本公司认为其为一项固定交易价格且为单项履约义务的合同。对于境内的产品销售，本公司将产品交付给客户，经客户签收时，客户取得相关商品控制权；根据合同约定需要验收的，经客户验收通过时，客户取得相关商品控制权；对于跨境销售的产品，货物已经报关并办理了出口报关手续，产品交付承运人时，客户取得相关商品控制权。由于本公司的合同不满足本附注五 / (39) 1. 收入确认的一般原则中一段时间内确认收入的任一条件，因此，本公司在客户相关商品控制权时确认收入。

本公司合同中除了提供销售激光器及配件的商品外，同时还提供不超过24个月的质保期。质保期内，如产品不能正常使用，本公司负责免费更换、维修，因此，本公司的承诺包括销售产品及提供质量保证服务。该项质量保证系行业内通用做法，且本公司提供的质量保证服务是为了向客户保证所销售商品符合既定标准，属于保证类质量保证。因此不构成单项履约义务。公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事

项》的规定进行会计处理

3. 特定交易的收入处理原则

(1) 附有销售退回条款的合同

在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债。

销售商品时预期将退回商品的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，在“应收退货成本”项下核算。

(2) 附有质量保证条款的合同

评估该质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独的服务。公司提供额外服务的，则作为单项履约义务，按照收入准则规定进行会计处理；否则，质量保证责任按照或有事项的会计准则规定进行会计处理

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

无

40、政府补助

1. 类型

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

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

2. 政府补助的确认

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

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

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确

认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

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

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

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

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

41、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

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

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

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

且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

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

(1) 企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

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

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

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

(2) 融资租赁的会计处理方法

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

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

1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；

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

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

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

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

43、其他重要的会计政策和会计估计

终止经营

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

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

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

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2018 年 12 月 7 日发布了《关于修订印发〈企业会计准则第 21 号—租赁〉的通知》(财会[2018] 35 号)，对《企业会计准则第 21 号—租赁》进行了修订(以下简称“新租赁准则”)，新租赁准则要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起施行；其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。因此，公司根据上述要求对会计政策进行相应调整。	不适用	自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则

1、执行新租赁准则对本公司的影响

在首次执行日，本公司选择不重新评估此前已存在的合同是否为租赁或是否包含租赁，并将此方法一致应用于所有合同，因此仅对上述在原租赁准则下识别为租赁的合同采用本准则衔接规定。

此外，本公司对上述租赁合同选择按照《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的规定选择采用简化的追溯调整法进行衔接会计处理，即调整首次执行本准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息，并对其中的经营租赁根据每项租赁选择使用权资产计量方法和采用相关简化处理。对于首次执行日之前的经营租赁，本公司根据剩余租赁付款额按首次执行日的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产。若自租赁期开始日即采用新租赁准则，采用首次执行日的本集团作为承租方的增量借款利率作为折现率的账面价值确定租赁负债，并计量使用权资产。此外，本公司对于首次执行

日之前的经营租赁，采用了下列简化处理：

(1) 将于首次执行日后12个月内执行完毕的租赁，作为短期租赁处理；

(2) 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁可采用同一折现率，使用权资产的计量可不包含初始直接费用。

本公司对低价值资产租赁的会计政策为不确认使用权资产和租赁负债。根据新租赁准则的衔接规定，本公司在首次执行日前的低价值资产租赁，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理，不对低价值资产租赁进行追溯调整。

2、执行新租赁准则对本期财务报表相关项目的影响列示如下：

项目	2020年12月31日	累积影响金额			2021年1月1日
		重分类	重新计量	小计	
		(注1)	(注2)		
使用权资产			6,096,180.08	6,096,180.08	6,096,180.08
资产合计			6,096,180.08	6,096,180.08	6,096,180.08
租赁负债			1,439,895.35	1,439,895.35	1,439,895.35
一年内到期的非流动负债			4,656,284.73	4,656,284.73	4,656,284.73
负债合计			6,096,180.08	6,096,180.08	6,096,180.08
支付其他与经营活动有关的现金	37,284,137.76	-4,790,055.93		-4,790,055.93	32,494,081.83
支付其他与筹资活动有关的现金	15,688,587.61	4,790,055.93		4,790,055.93	20,478,643.54

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021年起首次执行新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	198,751,405.76	198,751,405.76	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			

应收票据	7,067,820.78	7,067,820.78	
应收账款	165,369,811.07	165,369,811.07	
应收款项融资	20,117,629.55	20,117,629.55	
预付款项	4,365,307.52	4,365,307.52	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	1,807,739.59	1,807,739.59	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	145,698,946.14	145,698,946.14	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	8,599,599.52	8,599,599.52	
流动资产合计	551,778,259.93	551,778,259.93	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	54,354,808.57	54,354,808.57	
固定资产	160,897,848.17	160,897,848.17	
在建工程	8,915,438.61	8,915,438.61	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		6,096,180.08	6,096,180.08
无形资产	10,587,946.67	10,587,946.67	
开发支出			

商誉			
长期待摊费用	2,180,722.67	2,180,722.67	
递延所得税资产	10,298,877.88	10,298,877.88	
其他非流动资产	2,038,925.00	2,038,925.00	
非流动资产合计	249,274,567.57	255,370,747.65	6,096,180.08
资产总计	801,052,827.50	807,149,007.58	6,096,180.08
流动负债：			
短期借款	89,678,204.00	89,678,204.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	611,039.50	611,039.50	
应付账款	54,384,380.99	54,384,380.99	
预收款项	3,395,054.92	3,395,054.92	
合同负债	2,290,965.42	2,290,965.42	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	8,022,274.37	8,022,274.37	
应交税费	8,670,276.28	8,670,276.28	
其他应付款	4,502,441.22	4,502,441.22	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债		4,656,284.73	4,656,284.73
其他流动负债	162,374.45	162,374.45	
流动负债合计	171,717,011.15	176,373,295.88	4,656,284.73
非流动负债：			
保险合同准备金			

长期借款	6,891,051.29	6,891,051.29	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,439,895.35	1,439,895.35
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	28,987,677.59	28,987,677.59	
递延所得税负债	301,018.95	301,018.95	
其他非流动负债			
非流动负债合计	36,179,747.83	37,619,643.18	1,439,895.35
负债合计	207,896,758.98	213,992,939.06	6,096,180.08
所有者权益：			
股本	113,645,082.00	113,645,082.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	233,821,112.89	233,821,112.89	
减：库存股			
其他综合收益	1,289,317.98	1,289,317.98	
专项储备			
盈余公积	17,029,450.67	17,029,450.67	
一般风险准备			
未分配利润	226,541,491.64	226,541,491.64	
归属于母公司所有者权益合计	592,326,455.18	592,326,455.18	
少数股东权益	829,613.34	829,613.34	
所有者权益合计	593,156,068.52	593,156,068.52	
负债和所有者权益总计	801,052,827.50	807,149,007.58	6,096,180.08

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			

货币资金	142,417,956.31	142,417,956.31	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	2,153,007.80	2,153,007.80	
应收账款	235,824,116.57	235,824,116.57	
应收款项融资	16,140,471.81	16,140,471.81	
预付款项	3,234,820.66	3,234,820.66	
其他应收款	66,855,320.01	66,855,320.01	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	87,068,435.54	87,068,435.54	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	5,815,685.61	5,815,685.61	
流动资产合计	559,509,814.31	559,509,814.31	
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	148,190,855.64	148,190,855.64	
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	22,200,245.95	22,200,245.95	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,191,584.96	1,191,584.96
无形资产	2,214,961.12	2,214,961.12	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			

递延所得税资产	4,844,078.57	4,844,078.57	
其他非流动资产	1,300,000.00	1,300,000.00	
非流动资产合计	178,750,141.28	179,941,726.24	1,191,584.96
资产总计	738,259,955.59	739,451,540.55	1,191,584.96
流动负债：			
短期借款	54,784,109.72	54,784,109.72	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	25,611,039.50	25,611,039.50	
应付账款	103,731,844.92	103,731,844.92	
预收款项	883,215.23	883,215.23	
合同负债	1,674,956.54	1,674,956.54	
应付职工薪酬	4,004,680.72	4,004,680.72	
应交税费	6,383,305.74	6,383,305.74	
其他应付款	2,334,055.81	2,334,055.81	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债		1,127,535.73	1,127,535.73
其他流动负债	158,284.63	158,284.63	0.00
流动负债合计	199,565,492.81	200,693,028.54	1,127,535.73
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		64,049.23	64,049.23
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	20,374,330.23	20,374,330.23	
递延所得税负债			
其他非流动负债			

非流动负债合计	20,374,330.23	20,438,379.46	64,049.23
负债合计	219,939,823.04	220,003,872.27	64,049.23
所有者权益：			
股本	113,645,082.00	113,645,082.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	228,945,984.00	228,945,984.00	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	16,843,288.24	16,843,288.24	
未分配利润	158,885,778.31	158,885,778.31	
所有者权益合计	518,320,132.55	518,320,132.55	
负债和所有者权益总计	738,259,955.59	739,451,540.55	1,191,584.96

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	境内销售；提供加工、修理修配劳务；以及进口激光器及原材料等货物；	13%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%、20%及其他
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%
房产税	房产原值扣除 30%后的余值和房租收入	1.2%、12%
土地使用税	实际占用土地面积	8 元/平方米

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
--------	-------

英诺激光科技股份有限公司	15%
常州英诺激光科技有限公司	25%
奥科激光有限公司	8.25%、16.5%
常州英微激光科技有限公司	20%
深圳英微智能科技有限公司	其他
江苏微纳激光应用技术研究院有限公司	20%
ADVANCED OPTOWAVE CORPORATION	21%
NU OPTO INC.	21%
MICRO PHOTO ACOUSTICS INC.	21%

2、税收优惠

公司及其子公司于本报告期内享受的税收优惠无重大变化，具体可参见公司招股说明书。

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	12,021.87	12,931.15
银行存款	458,304,482.12	191,055,162.76
其他货币资金	845,000.00	7,683,311.85
合计	459,161,503.99	198,751,405.76
其中：存放在境外的款项总额	12,509,114.51	17,356,613.45

其他说明

无

2、交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	7,060,209.59	
其中：		
结构性理财产品	7,060,209.59	

指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	7,060,209.59	

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	6,462,822.77	7,067,820.78
合计	6,462,822.77	7,067,820.78

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	6,590,682.00	100.00%	127,859.23	1.94%	6,462,822.77	7,233,467.18	100.00%	165,646.40	2.29%	7,067,820.78
其中：										
合计	6,590,682.00	100.00%	127,859.23	1.94%	6,462,822.77	7,233,467.18	100.00%	165,646.40	2.29%	7,067,820.78

按组合计提坏账准备：127,859.23 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	6,590,682.00	127,859.23	1.94%
合计	6,590,682.00	127,859.23	--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提预期信用损失的应收票据	165,646.40		37,787.17			127,859.23
合计	165,646.40		37,787.17			127,859.23

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用 不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据** 适用 不适用**(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据** 适用 不适用**(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据** 适用 不适用**(6) 本期实际核销的应收票据情况** 适用 不适用**5、应收账款****(1) 应收账款分类披露**

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	3,527,861.90	1.86%	3,527,861.90	100.00%	0.00	1,892,401.01	1.07%	1,892,401.01	100.00%	
其中：										

按组合计提坏账准备的应收账款	186,470,708.67	98.14%	10,741,712.59	5.76%	175,728,996.08	174,301,453.23	98.93%	8,931,642.16	5.12%	165,369,811.07
其中：										
非关联方客户及非合并范围内关联方	186,470,708.67	98.14%	10,741,712.59	5.76%	175,728,996.08	174,301,453.23	98.93%	8,931,642.16	5.12%	165,369,811.07
合计	189,998,570.57	100%	14,269,574.49	7.51%	175,728,996.08	176,193,854.24	100%	10,824,043.17	6.14%	165,369,811.07

按单项计提坏账准备：3,527,861.90 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	1,667,500.00	1,667,500.00	100.00%	预计难以收回
客户二	646,800.00	646,800.00	100.00%	预计难以收回
客户三	592,900.00	592,900.00	100.00%	预计难以收回
客户四	397,000.00	397,000.00	100.00%	预计难以收回
客户五	123,530.03	123,530.03	100.00%	预计难以收回
客户六	100,131.87	100,131.87	100.00%	预计难以收回
合计	3,527,861.90	3,527,861.90	--	--

按组合计提坏账准备：10,741,712.59 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	170,229,389.39	3,302,450.17	1.94%
1—2 年	12,320,908.24	3,518,851.38	28.56%
2—3 年	3,909,439.74	3,909,439.74	100.00%
5 年以上	10,971.30	10,971.30	100.00%
合计	186,470,708.67	10,741,712.59	--

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	170,229,389.39
1 至 2 年	14,870,608.24
2 至 3 年	4,663,939.74

3 年以上	234,633.20
3 至 4 年	100,131.87
4 至 5 年	0.00
5 年以上	134,501.33
合计	189,998,570.57

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的应收账款	1,892,401.01	1,635,460.89				3,527,861.90
按组合计提预期信用损失的应收账款	8,931,642.16	1,810,070.34				10,741,712.59
合计	10,824,043.17	3,445,531.23				14,269,574.49

(3) 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	61,410,065.30	32.32%	1,191,355.27
第二名	13,444,600.00	7.08%	260,825.24
第三名	13,421,779.84	7.06%	260,382.53
第四名	8,276,176.00	4.36%	160,557.82
第五名	5,106,787.00	2.69%	99,071.67
合计	101,659,408.14	53.51%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□ 适用 √ 不适用

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	18,860,602.42	20,117,629.55
合计	18,860,602.42	20,117,629.55

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

□ 适用 √ 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

√ 适用 □ 不适用

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五 / （十）6. 金融工具减值。

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	8,136,101.18	99.04%	4,318,335.82	98.92%
1 至 2 年	62,678.94	0.76%	30,426.70	0.70%
2 至 3 年	16,545.00	0.20%	16,545.00	0.38%
合计	8,215,325.12	--	4,365,307.52	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额为 7,076,565.31 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 86.14%。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他应收款	1,998,262.92	1,807,739.59
合计	1,998,262.92	1,807,739.59

(1) 应收利息

适用 不适用

(2) 应收股利

适用 不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金及个人往来款	80,004.90	35,781.42
押金保证金	1,065,574.28	1,215,102.99
房租水电费及其他	1,011,041.83	805,625.71
合计	2,156,621.01	2,056,510.12

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	248,770.53			248,770.53
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	---	---	---	---
本期转回	90,412.44			90,412.44
2021 年 6 月 30 日余额	158,358.09			158,358.09

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	1,181,073.87

1 至 2 年	4,398.00
2 至 3 年	13,774.39
3 年以上	957,374.75
3 至 4 年	545,422.96
4 至 5 年	411,951.79
合计	2,156,621.01

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

适用 不适用

4) 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	房租押金	495,870.17	3-4 年	22.99%	39,173.77
单位二	房租押金	200,185.20	2-4 年	9.28%	15,814.64
单位三	房租押金	154,073.39	4-5 年	7.14%	12,171.81
单位四	水电费	144,965.50	1 年以内	6.72%	11,452.28
单位五	采集卡租借押金	60,200.00	1 年以内	2.79%	4,755.80
合计	--	1,055,294.26	--	48.93%	83,368.30

6) 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	79,851,479.24	11,092,736.16	68,758,743.08	66,191,336.96	6,921,522.71	59,269,814.25
在产品	27,756,497.77		27,756,497.77	22,503,897.02		22,503,897.02
库存商品	73,250,537.60	8,718,997.00	64,531,540.60	61,771,966.94	6,633,119.19	55,138,847.75
发出商品	25,306,994.54		25,306,994.54	8,786,387.12		8,786,387.12
合计	206,165,509.15	19,811,733.16	186,353,775.99	159,253,588.04	13,554,641.90	145,698,946.14

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	6,921,522.71	4,701,417.53		530,204.07		11,092,736.16
库存商品	6,633,119.19	4,100,206.48		2,014,328.68		8,718,997.00
合计	13,554,641.90	8,801,624.01		2,544,532.75		19,811,733.16

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产 适用 不适用**13、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵扣额	5,887,542.48	577,765.92
预缴企业所得税及州税	4,115,217.13	2,026,763.03
预缴的其他税费	1,791.86	179,384.96
预付 IPO 中介服务费		5,815,685.61
合计	10,004,551.47	8,599,599.52

其他说明：

14、债权投资 适用 不适用**15、其他债权投资** 适用 不适用**16、长期应收款** 适用 不适用**17、长期股权投资** 适用 不适用**18、其他权益工具投资** 适用 不适用**19、其他非流动金融资产** 适用 不适用

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	56,363,715.87	3,228,111.86		59,591,827.73
2. 本期增加金额	6,522,896.19	415,675.91		6,938,572.10
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	6,522,896.19	415,675.91		6,938,572.10
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	62,886,612.06	3,643,787.77		66,530,399.83
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	4,796,566.23	440,452.93		5,237,019.16
2. 本期增加金额	1,304,521.62	93,215.17		1,397,736.79
(1) 计提或摊销	1,304,521.62	93,215.17		1,397,736.79
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	6,101,087.85	533,668.10		6,634,755.95
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				

1. 期末账面价值	56,785,524.21	3,110,119.67		59,895,643.88
2. 期初账面价值	51,567,149.64	2,787,658.93		54,354,808.57

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□ 适用 √ 不适用

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	148,896,998.27	160,897,848.17
合计	148,896,998.27	160,897,848.17

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公及其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	118,834,430.08	85,766,411.55	1,459,282.50	1,702,708.48	3,926,736.48	211,689,569.09
2. 本期增加金额		1,220,009.87	86,005.99	255,746.95	375,780.19	1,937,543.00
(1) 购置		1,307,390.51	91,262.62	255,746.95	395,271.57	2,049,671.65
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
外币报表折算差额		-87,380.64	-5,256.63		-19,491.38	-112,128.65
3. 本期减少金额	6,522,896.19	2,543,588.76		1,623.93	44,524.82	9,112,633.70
(1) 处置或报废		1,129,068.76		1,623.93	44,524.82	1,175,217.51
其他减少	6,522,896.19	1,414,520.00				7,937,416.19
4. 期末余额	112,311,533.89	84,442,832.66	1,545,288.49	1,956,831.50	4,257,991.85	204,514,478.39
二、累计折旧						
1. 期初余额	10,134,944.94	34,876,113.90	1,212,397.74	962,707.52	3,605,556.82	50,791,720.92

2. 本期增加金额	1,396,195.09	4,666,255.13	34,654.35	170,455.44	76,370.65	6,343,930.66
(1) 计提	1,396,195.09	4,722,427.83	39,648.14	170,455.44	94,439.77	6,423,166.27
外币报表折算差额		-56,172.70	-4,993.79		-18,069.12	-79,235.61
3. 本期减少金额	620,949.47	858,243.44		1,542.73	37,435.82	1,518,171.46
(1) 处置或报废		768,653.44			37,435.82	806,089.26
其他减少	620,949.47	89,590.00		1,542.73		712,082.20
4. 期末余额	10,910,190.56	38,684,125.59	1,247,052.09	1,131,620.23	3,644,491.65	55,617,480.12
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	101,401,343.33	45,758,707.07	298,236.40	825,211.27	613,500.20	148,896,998.27
2. 期初账面价值	108,699,485.14	50,890,297.65	246,884.76	740,000.96	321,179.66	160,897,848.17

(2) 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

(5) 固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	18,686,494.40	8,915,438.61
合计	18,686,494.40	8,915,438.61

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
常州英诺大厦装修工程	18,686,494.40		18,686,494.40	8,915,438.61		8,915,438.61
合计	18,686,494.40		18,686,494.40	8,915,438.61		8,915,438.61

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
常州英诺大厦装修工程	20,180,000.00	8,915,438.61	9,771,055.79			18,686,494.40	92.60%	92.60%				其他
合计	20,180,000.00	8,915,438.61	9,771,055.79			18,686,494.40	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

□ 适用 √ 不适用

(4) 工程物资

□ 适用 √ 不适用

23、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产** 适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产** 适用 不适用**24、油气资产** 适用 不适用**25、使用权资产**

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1. 期初余额	6,096,180.08	6,096,180.08
2. 本期增加金额	-38,973.64	-38,973.64
汇率变动影响	-38,973.64	-38,973.64
3. 本期减少金额		
本期摊销		
4. 期末余额	6,057,206.44	6,057,206.44
二、累计折旧		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	2,324,796.27	2,324,796.27
(1) 计提	2,324,796.27	2,324,796.27
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	2,324,796.27	2,324,796.27
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		

4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	3,732,410.17	3,732,410.17
2. 期初账面价值	6,096,180.08	6,096,180.08

其他说明：

使用权资产的期初余额为 2021 年 1 月 1 日余额

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	著作权	软件及其他	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	6,893,520.84	518,165.84	30,000.00	4,570,000.00	2,746,902.50	14,758,589.18
2. 本期增加金额					1,592,607.85	1,592,607.85
(1) 购置					1,592,607.85	1,592,607.85
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	415,675.91				11,304.87	426,980.78
(1) 处置						
转入投资性房地产	415,675.91					415,675.91
外币报表折算差额					11,304.87	11,304.87
4. 期末余额	6,477,844.93	518,165.84	30,000.00	4,570,000.00	4,328,205.48	15,924,216.25
二、累计摊销						
1. 期初余额	940,546.84	331,434.66	7,250.00	1,312,999.89	1,578,411.12	4,170,642.51
2. 本期增加金额	69,953.21	25,908.30	1,500.00	228,499.98	117,683.32	443,544.81
(1) 计提	69,953.21				117,683.32	187,636.53
3. 本期减少金额	60,172.71				11,116.47	71,289.18
(1) 处置						
转入投资性房地产	60,172.71					60,172.71
外币报表折算差额					11,116.47	11,116.47
4. 期末余额	950,327.34	357,342.96	8,750.00	1,541,499.87	1,684,977.97	4,542,898.14
三、减值准备						
1. 期初余额						

2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	5,527,517.59	160,822.88	21,250.00	3,028,500.13	2,643,227.51	11,381,318.11
2. 期初账面价值	5,952,974.00	186,731.18	22,750.00	3,257,000.11	1,168,491.38	10,587,946.67

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

适用 不适用

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修改造工程	2,180,722.67	407,888.15	657,249.52		1,931,361.30
合计	2,180,722.67	407,888.15	657,249.52		1,931,361.30

其他说明

无

30、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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	34,367,525.00	6,484,702.94	24,793,101.98	4,516,606.72
内部交易未实现利润	15,937,466.26	2,404,260.21	13,083,268.95	1,986,494.95

可抵扣亏损	2,417,437.81	404,050.84	6,021,000.00	1,264,410.00
政府补助	13,499,885.80	1,993,732.87	20,624,330.20	3,068,649.53
合计	66,222,314.87	11,286,746.86	64,521,701.13	10,836,161.20

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速折旧	3,763,274.92	745,395.89	4,224,915.19	838,302.27
合计	3,763,274.92	745,395.89	4,224,915.19	838,302.27

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产
	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额
递延所得税资产	457,001.55	10,829,745.31	537,283.32	10,298,877.88
递延所得税负债	457,001.55	288,394.34	537,283.32	301,018.95

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	104,161.63	95,377.55
合计	104,161.63	95,377.55

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
永续年度	104,161.63	95,377.55	指香港公司亏损可以在以后年度无限期抵扣
合计	104,161.63	95,377.55	--

其他说明：

无

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付软件设备款	3,927,645.00		3,927,645.00	2,038,925.00		2,038,925.00
	0		0	0		0
合计	3,927,645.00		3,927,645.00	2,038,925.00		2,038,925.00
	0		0	0		0

其他说明：

无

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		44,880,760.95
保证借款	43,800,000.00	44,700,000.00
未到期应付利息	122,868.94	97,443.05
合计	43,922,868.94	89,678,204.00

短期借款分类的说明：

本公司于2020年10月30日向杭州银行股份有限公司深圳深圳湾支行借入5,000,000.00元，期限为1年，由常州英诺激光科技有限公司提供连带责任保证，截至2021年6月30日，该笔借款余额为3,800,000.00元。于2021年3月12日向杭州银行股份有限公司深圳深圳湾支行借入30,000,000.00元，期限为1年，由常州英诺激光科技有限公司提供连带责任保证，截至2021年6月30日借款余额为30,000,000.00元。

本公司控股子公司常州英诺激光科技有限公司于2021年2月23日向南京银行常州支行借入10,000,000.00元，期限为1年，由本公司提供连带责任保证，截至2021年6月30日，该笔借款余额为10,000,000.00元。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

 适用 不适用

33、交易性金融负债

 适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		611,039.50
合计		611,039.50

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料采购款	58,619,230.83	48,928,521.30
设备工程及软件款	7,597,134.52	5,455,859.69
合计	66,216,365.35	54,384,380.99

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
晟唐伟业建设集团有限公司	1,229,393.56	基建质保款
合计	1,229,393.56	--

其他说明：

无

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收租金	1,207,554.79	3,395,054.92
合计	1,207,554.79	3,395,054.92

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

□ 适用 √ 不适用

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	4,778,177.48	2,290,965.42
合计	4,778,177.48	2,290,965.42

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	8,014,195.07	45,629,632.37	43,739,695.44	9,904,132.01
二、离职后福利-设定提存计划	8,079.30	3,261,775.91	3,257,939.65	11,915.56
三、辞退福利		66,535.00	66,535.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	8,022,274.37	48,957,943.28	47,064,170.09	9,916,047.57

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	7,684,671.89	40,533,374.02	38,689,288.76	9,528,757.16
2、职工福利费		2,018,352.45	2,017,455.45	897.00
3、社会保险费	299,206.96	1,963,013.61	1,926,158.91	336,061.66
其中：医疗保险费	257,173.32	1,704,878.80	1,707,709.10	254,343.02
工伤保险费	41,801.64	167,678.38	128,206.06	81,273.96
生育保险费	232.00	90,456.43	90,243.75	444.68
4、住房公积金	3,334.00	1,044,650.30	1,042,650.30	5,334.00
5、工会经费和职工教育经费	26,982.22	70,241.99	64,142.02	33,082.19

合计	8,014,195.07	45,629,632.37	43,739,695.44	9,904,132.01
----	--------------	---------------	---------------	--------------

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	6,160.97	3,070,281.02	3,069,101.92	7,340.07
2、失业保险费	1,918.33	191,494.89	188,837.73	4,575.49
合计	8,079.30	3,261,775.91	3,257,939.65	11,915.56

其他说明：

无

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,203,524.73	4,416,776.44
企业所得税	4,188,641.96	2,947,478.67
个人所得税	105,288.25	228,614.42
城市维护建设税	125,881.09	321,269.70
教育费附加及地方教育费附加	89,915.07	229,478.36
土地使用税	32,738.00	32,738.00
房产税	425,199.36	450,624.79
印花税	103,569.23	43,295.90
合计	6,274,757.69	8,670,276.28

其他说明：

无

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	25,893,311.38	4,502,441.22
合计	25,893,311.38	4,502,441.22

(1) 应付利息 适用 不适用

(2) 应付股利

□ 适用 √ 不适用

(3) 其他应付款**1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付非合并范围内关联方款项	103,408.57	105,111.89
往来或预提费用款项	24,832,510.81	2,246,674.59
其他应付个人款	21,600.00	980,862.74
押金或租金	935,792.00	1,169,792.00
合计	25,893,311.38	4,502,441.22

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

□ 适用 √ 不适用

42、持有待售负债

□ 适用 √ 不适用

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	6,874,097.02	
一年内到期的应付债券		
一年内到期的长期应付款		
一年内到期的租赁负债	2,929,233.95	4,656,284.73
合计	9,803,330.97	4,656,284.73

其他说明：

1、长期借款中信用借款 6,285,677.3 元系 AOC 向银行借入的美元 973,000.00 形成。该笔借款期限为 2 年，自 2020 年 04 月 29 日至 2022 年 04 月 29 日。截至 2021 年 6 月 30 日，该笔借款尚未还清。但借款期限已不足一年，所以调整到一年内到期的长期借款项目。

2、长期借款中信用借款 588,419.72 元系 NU OPTO 向银行借入的美元 83,116.00 形成。该笔借款期限为 2 年，自 2020

年 4 月 20 日至 2022 年 4 月 20 日。截至 2021 年 6 月 30 日，该笔借款尚未还清。但借款期限已不足一年，所以调整到一年内到期的长期借款项目。

3、一年内到期的租赁负债期初余额是指 2021 年 1 月 1 日余额

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	559,330.58	162,374.45
合计	559,330.58	162,374.45

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	0	6,891,051.29
合计	0	6,891,051.29

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

无

46、应付债券

适用 不适用

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	271,114.58	1,439,895.35
合计	271,114.58	1,439,895.35

其他说明：

租赁负债期初余额为 2021 年 1 月 1 日余额

48、长期应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	28,987,677.59		8,154,378.33	20,833,299.26	
合计	28,987,677.59		8,154,378.33	20,833,299.26	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
超快工业飞秒激光器研制及产业化创新团队项目	4,682,956.70			415,276.38			4,267,680.32	与资产相关
应用于精密制造环节的工业超快皮秒激光器及集成设备关键环节提升（机器人项目）	509,644.55			80,465.40			429,179.15	与资产相关
深圳市财政委员会广东省珠江人才计划引进第五批创新创业团队专项资金	8,974,857.33			639,702.66			8,335,154.67	与资产相关
深圳市财政委员会广东省珠江人才计划引进第五批创新创业团队专项资金	6,206,871.65			5,989,000.00			217,871.65	与收益相关
高亮度 LED 芯片激光高速切割技术及装备的研	313,733.33			313,733.33			0.00	与资产相关

发项目								
研究院平台实验室建设支持资金补助	3,196,899.74			282,379.60			2,914,520.14	与资产相关
武进区 2018 年省科技成果转化专项资金	5,102,714.29			433,820.96			4,668,893.33	与资产相关

其他说明：

无

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	113,645,082.00	38,000,000.00				38,000,000.00	151,645,082.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

适用 不适用

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	221,603,544.79	270,463,526.34		492,067,071.13
其他资本公积	12,217,568.10			12,217,568.10
合计	233,821,112.89	270,463,526.34		504,284,639.23

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	1,289,317.98	-450,177.82				-418,970.33	-31,207.49	870,347.65
外币财务报表折算差额	1,289,317.98	-450,177.82				-418,970.33	-31,207.49	870,347.65
其他综合收益合计	1,289,317.98	-450,177.82				-418,970.33	-31,207.49	870,347.65

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

 适用 不适用

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	17,029,450.67	1,584,411.19		18,613,861.86
合计	17,029,450.67	1,584,411.19		18,613,861.86

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	226,541,491.64	165,886,313.96
调整后期初未分配利润	226,541,491.64	165,886,313.96
加：本期归属于母公司所有者的净利润	40,289,030.04	15,726,733.31
减：提取法定盈余公积	1,567,491.19	1,455,531.21

期末未分配利润	265,415,310.49	180,157,516.06
---------	----------------	----------------

调整期初未分配利润明细:

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位:元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	199,185,039.18	92,424,533.06	129,875,344.23	64,943,815.12
其他业务	3,533,034.33	1,571,214.68	3,549,714.25	1,567,324.91
合计	202,718,073.51	93,995,747.74	133,425,058.48	66,511,140.03

收入相关信息:

单位:元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型	202,718,073.51		202,718,073.51
其中:			
激光器	122,381,531.49		122,381,531.49
激光模组	62,832,794.17		62,832,794.17
其他主营	13,970,713.52		13,970,713.52
其他业务	3,533,034.33		3,533,034.33
其中:			
内销	189,746,288.54		189,746,288.54
外销	12,971,784.97		12,971,784.97

与履约义务相关的信息:

本公司根据约定的交货方式已将商品交付给客户,在客户获得合同约定中所属商品的控制权时,本公司完成合同履约义务时点确认收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

适用 不适用

其他说明

无

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	868,513.75	162,069.15
教育费附加	620,366.98	115,295.24
房产税	1,012,931.18	796,588.00
土地使用税	65,476.00	65,476.00
印花税	139,735.03	83,104.90
其他税费	4,612.43	10,885.18
合计	2,711,635.37	1,233,418.47

其他说明：

无

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,396,548.94	3,971,183.97
运输费	0.00	975,615.70
差旅费	662,253.69	435,214.23
展览广告费	1,133,850.13	128,224.50
业务招待费	747,297.59	380,617.14
房租及水电费	152,421.02	176,900.07
办公费	59,929.48	45,498.81
汽车费用	41,912.10	40,729.36
售后维修费	4,540,382.60	3,069,425.85
其他费用	696,063.78	139,670.31
使用权资产摊销	52,710.21	
合计	14,483,369.54	9,363,079.94

其他说明：

无

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	10,812,037.42	10,222,403.97
房租及水电费	567,780.64	1,060,492.84
差旅费	263,482.79	415,733.53
折旧费及摊销	1,593,543.37	1,856,600.94
中介机构服务费	5,204,577.88	874,492.51
办公费及邮电通信费	354,322.46	309,975.56
业务招待费	609,746.14	347,692.23
汽车费用	244,022.91	220,196.86
其他费用	822,251.61	375,098.08
使用权资产摊销	451,097.80	
合计	20,922,863.02	15,682,686.52

其他说明：

无

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,785,052.29	12,940,852.84
物料消耗	2,444,644.56	3,601,063.87
折旧与长期待摊	2,830,801.92	2,412,352.53
租赁物管费	900,910.30	1,046,836.22
顾问咨询及专利申请费	508,317.21	154,885.70
差旅费	362,529.92	192,211.08
其他	337,974.39	394,709.18
使用权资产摊销	421,351.25	
合计	25,591,581.84	20,742,911.42

其他说明：

无

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,078,883.56	3,167,330.81
减：利息收入	847,455.02	315,438.93

汇兑损益	-645,744.02	155,131.65
担保费及银行手续费	75,391.66	121,811.49
合计	661,076.18	3,128,835.02

其他说明：

无

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	14,790,784.57	4,477,219.10
个税返还	697.54	14,154.15

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益		540,454.44
合计		540,454.44

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	60,209.59	
合计	60,209.59	

其他说明：

无

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

坏账损失	-3,339,293.51	-2,453,003.61
合计	-3,339,293.51	-2,453,003.61

其他说明：

无

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-8,872,862.75	-3,754,078.70
合计	-8,872,862.75	-3,754,078.70

其他说明：

无

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	217,869.16	

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	1,039,875.00		1,039,875.00
其他	127,160.37	48,879.33	127,160.37
合计	1,167,035.37	48,879.33	1,167,035.37

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/ 与收益相关
深圳中小企业服务局 2020 年改制上市培育资助	深圳市中小企业服务局	补助	奖励上市而给予的政府补助	否	否	1,000,000.00		与收益相关
深圳市中小企业服务局关于深圳市应对深圳市应对疫情	深圳市中小企业服务局	补助		否	是	39,875.00		与收益相关

中小微企业补助								
---------	--	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：

无

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠			38,888.00
非流动资产毁损报废损失	1,320.44	17,993.98	1,320.44
其他	163,613.02	10,185.46	124,725.02
合计	164,933.46	28,179.44	164,933.46

其他说明：

无

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	6,761,101.55	2,268,438.25
递延所得税费用	-543,492.04	-2,169,135.85
合计	6,217,609.51	99,302.40

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	48,211,306.33
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,206,315.95
子公司适用不同税率的影响	2,067,566.01
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	136,636.33
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	1,449.37
研发费加计扣除费用影响	-3,194,358.15
所得税费用	6,217,609.51

其他说明

无

77、其他综合收益

详见附注 57 其他综合收益。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助收入	6,637,103.78	1,870,515.86
利息收入	847,455.02	315,438.93
往来款及其他	1,791,781.63	1,801,881.50
合计	9,276,340.43	3,987,836.29

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
费用类支出	18,724,893.96	14,315,142.32
往来及其他	879,490.51	1,747,544.86
合计	19,604,384.47	16,062,687.18

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
融资担保费退回	75,000.00	
银行承兑汇票保证金	7,683,311.85	1,734,918.00
合计	7,758,311.85	1,734,918.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行承兑汇票保证金		10,136,382.77
IPO 中介服务费	177,000.00	1,043,779.60
融资担保费		80,000.00
租金	2,270,695.66	
合计	2,447,695.66	11,260,162.37

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	41,993,696.82	15,509,129.95
加：资产减值准备	8,872,862.75	3,754,078.70
信用减值损失	3,339,293.51	2,453,003.61
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,820,903.06	6,900,300.32
使用权资产折旧	2,324,796.27	
无形资产摊销	443,544.81	497,905.45
长期待摊费用摊销	657,249.52	919,840.40
递延收益摊销	-7,616,094.18	-2,020,467.18
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）	-217,869.16	

固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	1,320.44	17,993.98
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-60,209.59	
财务费用（收益以“－”号填列）	2,163,342.52	3,156,246.14
投资损失（收益以“－”号填列）	0.00	-540,454.44
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-530,867.43	-2,158,141.09
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-12,624.61	-10,994.76
存货的减少（增加以“－”号填列）	-49,456,453.86	-24,885,691.40
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-14,779,273.57	18,405,632.97
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	4,143,155.59	-2,787,514.84
其他	0.00	-1,415,900.00
经营活动产生的现金流量净额	-913,227.11	17,794,967.81
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	459,161,503.99	207,659,236.59
减：现金的期初余额	191,068,093.91	162,427,282.89
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	268,093,410.08	45,231,953.70

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	459,161,503.99	191,068,093.91
其中：库存现金	12,021.87	12,931.15
可随时用于支付的银行存款	458,304,482.12	191,055,162.76
三、期末现金及现金等价物余额	459,161,503.99	191,068,093.91

其他说明：无

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	845,000.00	履约保证金
固定资产	101,401,343.33	借款融资抵押
无形资产	5,527,517.59	借款融资抵押
投资性房地产	59,895,643.88	借款融资抵押
合计	167,669,504.80	--

其他说明：

无

82、外币货币性项目**(1) 外币货币性项目**

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	3,297,167.34	6.4601	21,300,030.73
欧元			
港币	2,628.28	0.8321	2,186.94
应收账款	--	--	
其中：美元	1,172,079.00	6.4601	7,571,747.54

欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元	973,000.00	6.4601	6,285,677.30
欧元			
港币			

其他说明：

无

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

√ 适用 □ 不适用

本公司之境外子公司美国AOC、MPA、Nu Opto根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美金为其记账本位币，本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
深圳市财政委员会广东省珠江人才计划引进第五批创新创业团队专项资金	6,206,871.65	与收益相关	5,989,000.00
超快工业飞秒激光器的研制及产业化应用（孔雀团队）	4,682,956.70	与资产相关	415,276.38
应用于精密制造环节的工业超快皮秒激光器及集成设备关键环节提升（机器人项目）	509,644.55	与资产相关	80,465.40
深圳市财政委员会广东省珠江人才计划引进第五批创新创业团队专项资金	8,974,857.33	与资产相关	639,702.66
高亮度 LED 芯片激光高速切割技术及装备的研发项目	313,733.33	与资产相关	313,733.33
江苏微纳激光应用技术研究院有限公司平台支持资金	3,196,899.74	与资产相关	282,379.60
2018 年省科技成果转化专项资金	5,102,714.29	与资产相关	433,820.96

待报解预算收入-关税退回	39,262.92	与收益相关	39,262.92
高校毕业生招用补贴	10,000.00	与收益相关	10,000.00
深圳中小企业服务局 2020 年改制上市培育资助	1,000,000.00	与收益相关	1,000,000.00
收深圳国家知识产权局专利代办处-2020 年国内发明专利、国外发明专利资助第一补助	5,000.00	与收益相关	5,000.00
收深圳市科技创新委员会-高新处报 2020 年企业研究开发资助第一批第 2 次拨款深科技创新 2021126 号 20210222	362,000.00	与收益相关	362,000.00
收深圳国家知识产权局专利代办处-2020 年深圳市 PCT 专利申请资助第一次报账	10,000.00	与收益相关	10,000.00
收深圳市工业和信息化局-附言：郑文婕报 2021 年新兴产业扶持计划项目-高端装备领域 37 个	1,580,000.00	与收益相关	1,580,000.00
收深圳市工业和信息化局-2020 年首台套重大技术装备扶持计划项目资助费用(芦娉婷)	470,000.00	与收益相关	470,000.00
收深圳市中小企业服务局关于深圳市应对深圳市应对新型冠状病毒肺炎疫情中小微企业款	39,875.00	与收益相关	39,875.00
收到常州市武进区财政局关于下达 2020 年度“武进英才计划”领军型创新人才“倍增工程”项目奖励资金-高脉冲能量板条激光器的研制	500,000.00	与收益相关	500,000.00
收到常州市武进区财政局关于下达 2020 年度“武进英才计划”领军型创新人才“倍增工程”项目奖励资金-高峰值功率固体激光器光束质量管理技术开发及整合	200,000.00	与收益相关	200,000.00
收到常州市知识产权保护中心 常州市财政局关于下达 2020 年常州市第二批知识产权奖励资金(专利资助)	4,000.00	与收益相关	4,000.00
增值税即征即退	163,008.89	与收益相关	163,008.89
美国疫情工资补贴	3,243,114.86	与收益相关	3,243,114.86
所得税退税利息	50,019.57	与收益相关	50,019.57
合计	36,664,656.37		15,830,659.57

(2) 政府补助退回情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	原因
深圳市应对新型冠状病毒肺炎疫情中小微企业贷款贴息项目	472,500.00	不符合贴息条件

其他说明：

根据《深圳市应对新型冠状病毒肺炎疫情中小微企业贷款贴息项目实施办法》（深工信规〔2020〕3号），经核查，不符合贴息条件，退回已拨付补贴资金472,500元。

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

适用 不适用

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
常州英诺激光科技有限公司	常州	常州	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
奥科激光有限公司	香港	香港	对外贸易	100.00%		设立
AOC	美国	美国	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
MPA	美国	美国	制造业		60.00%	同一控制下企业合并
NU OPTO	美国	美国	制造业		79.00%	同一控制下企业合并
深圳市英微智能科技有限公司	深圳	深圳	软件开发	100.00%		设立
常州英微激光科技有限公司	常州	常州	制造业	100.00%		设立
江苏微纳激光应用技术研究院有限公司	常州	常州	研究开发	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2) 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营安排或联营企业中的权益

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收款项、应付款项及可转换债券等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情

况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

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

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

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家GDP增速、行业发展状况及趋势、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

本公司的主要客户为激光设备集成商和消费电子生产商，该等客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。由于本公司的客户广泛，因此没有重大的信用集中风险。

（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。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期

的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。

（三）市场风险

1. 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险。

2. 利率风险

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

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

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		7,060,209.59	18,860,606.42	25,920,816.01
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

本公司持续第二层次公允价值计量项目为理财产品，对于不存在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定

其公允价值，所使用估值技术为现金流量折现法，可观察输入值为预期收益率。

4、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

对于持有的银行承兑汇票，公司按照帐面价值确定其公允价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
德泰国际投资集团有限公司	香港	投资咨询管理服务	4080 万港元	28.08%	28.08%

本企业的母公司情况的说明

本公司控股股东为德泰集团，直接持有本公司4,258.00万股股份，占公司总股本的28.08%。赵晓杰先生持有德泰集团76.77%的股权，通过德泰集团间接持有公司21.56%的股权，现任公司董事长兼总经理，为本公司实际控制人。

本企业最终控制方是赵晓杰。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九（1）在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

适用 不适用

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
侯毅	在公司股东深圳红粹投资（有限合伙）中的出资比例为 65.64%，其间接持有公司 22.51%的股份，属于直接或间接持有公司 5%以上股份的自然人
新纶科技（股票代码 002341）	持股 5%以上股东侯毅控制的企业
深圳恒益大通投资控股集团有限公司	持股 5%以上股东侯毅控制的企业
深圳诺坦药物技术有限公司	持股 5%以上股东侯毅控制的企业
深圳汉虎投资企业（有限合伙）	持股 5%以上股东侯毅控制的企业
恒益大通投资（香港）有限公司	恒益大通子公司，持股 5%以上股东侯毅间接控制的企业
深圳红尊投资控股有限公司	恒益大通子公司，持股 5%以上股东侯毅间接控制的企业
深圳前海祥瑞资产管理有限公司	恒益大通子公司，持股 5%以上股东侯毅间接控制的企业
深圳恒益大通投资咨询有限公司	恒益大通子公司，持股 5%以上股东侯毅间接控制的企业
深圳恒益联合置业有限公司	恒益大通子公司，持股 5%以上股东侯毅间接控制的企业
深圳恒益大通置业有限公司	恒益大通子公司，持股 5%以上股东侯毅间接控制的企业
深圳市新纶超净科技有限公司	恒益大通子公司，持股 5%以上股东侯毅间接控制的企业
贵州福斯特生物科技有限公司	恒益大通子公司，持股 5%以上股东侯毅间接控制的企业
贵州福斯特兽药销售有限公司	恒益大通子公司，持股 5%以上股东侯毅间接控制的企业
银川恒益新能源有限公司	恒益大通子公司，持股 5%以上股东侯毅间接控制的企业
深圳市通新源物业管理有限公司	持股 5%以上股东侯毅担任董事，并施加重大影响的企业
海南定安南尧沉香文化产业园有限公司	持股 5%以上股东侯毅施加重大影响的企业
常州欣盛半导体技术股份有限公司	持股 5%以上股东侯毅施加重大影响的企业
AO LASER DEVICES. INC	公司持股 5%以上股东侯毅之女、公司董事侯丹控制并担任董事的企业
乌鲁木齐泰川股权投资管理有限合伙企业	公司董事侯丹参股的企业
云南长易矿业有限公司	公司董事侯丹参股的企业
丹睿投资控股（深圳）有限公司	公司董事侯丹控制并担任监事的企业
深圳凯曼洛时装有限公司	公司董事侯丹控制并担任监事的企业
深圳市摩尔根资产管理有限公司	公司董事侯丹控制并担任执行董事的企业
深圳派意餐饮管理有限公司	公司董事侯丹担任董事，并施加重大影响的企业

深圳莫顿斯餐饮管理有限公司	公司董事侯丹担任董事，并施加重大影响的企业
深圳牛堡汇餐饮管理有限公司	公司董事侯丹担任董事，并施加重大影响的企业
深圳市地聚科技有限公司	公司监事张原控制的企业
东莞市地聚新材料有限公司	深圳市地聚科技有限公司子公司，公司监事张原间接控制的企业
深圳安汇会计师事务所	公司独立董事余克定持有 50%财产份额并担任执行事务合伙人的企业
中证信用增进股份有限公司	公司独立董事余克定担任董事的企业
常州艾泰投资有限公司	实际控制人亲密家属邹逸琴控制的公司
深圳红粹投资企业（有限合伙）	持有公司 5%以上股份的股东

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
深圳市新纶超净科技有限公司	购买商品	1,500.00	1,500.00	否	71,681.49

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

深圳市新纶超净科技有限公司为公司持股5%以上股东侯毅先生控制的企业，公司向其采购了净化车间办公耗品，采购价格为市场定价，关联交易价格公允。根据公司章程等制度规定该事项在董事长审批权限范围内。

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

适用 不适用

（3）关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
深圳市新纶科技股份有限公司	房租费用	460,693.20	462,451.26
深圳市新纶科技股份有限公司	代收代缴水电费	764,839.59	575,767.36

关联租赁情况说明

深圳市新纶科技股份有限公司为公司持股5%以上股东侯毅先生控制的企业，公司向新纶科技租赁其位于深

圳市光明新区新纶科技产业园约2,300平方米厂房及宿舍用于深圳生产基地并由其统一代收代缴水电费。关联租赁价格与新纶科技对第三方租赁相近位置、楼层的价格基本一致，租赁价格公允。

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
常州英诺	10,000,000.00	2021年02月23日	2022年02月22日	是

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
常州英诺	30,000,000.00	2021年02月25日	2022年02月24日	是

关联担保情况说明

报告期内，公司的担保仅为母子公司之间为银行贷款所发生的担保，截至本报告出具日，公司已偿还所有贷款，公司与子公司之间的担保已履行完毕。

(5) 关联方资金拆借

适用 不适用

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,107,043.97	3,022,794.64

(8) 其他关联交易

适用 不适用

6、关联方应收应付款项

适用 不适用

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十三、股份支付

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日不存在重要承诺事项。

2、或有事项

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

适用 不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

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

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

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

- (1) 该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的 10%或者以上；
- (2) 该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10%或者以上。

本公司的业务单一，主要为生产激光器，管理层将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果，因此，本财务报表不呈报分部信息。

(2) 报告分部的财务信息

适用 不适用

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4) 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□ 适用 √ 不适用

8、其他

一、截至本报告出具日，公司拥有专利共134项，获许可使用的专利1项，具体情况如下：

(1) 境内专利

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类型	申请日	取得方式
1	深圳英诺；常州英诺	一种基于内雕刻的激光切割方法	发明	ZL200710053212.6	2007.09.13	原始取得
2	深圳英诺；常州英诺	一种温度补偿式恒温激光器及恒温方法	发明	ZL201310198651.1	2013.05.24	原始取得
3	深圳英诺；常州英诺	一种风流双致恒温激光器及其恒温方法	发明	ZL201310137962.7	2013.04.19	原始取得
4	深圳英诺；常州英诺	一种可实现零锥度和倒锥钻孔的加工装置及方法	发明	ZL201510036975.4	2015.01.23	原始取得
5	深圳英诺；常州英诺	基于两个同轴CCD进行视觉定位的激光加工装置及方法	发明	ZL201610185805.7	2016.03.29	原始取得
6	深圳英诺	一种锥度可控的高质量钻孔加工设备与方法	发明	ZL201510232808.7	2015.05.08	原始取得
7	深圳英诺；常州英诺	PI覆盖膜自动激光切割静电除碳系统及方法	发明	ZL201510669491.3	2015.10.13	原始取得
8	深圳英诺；常州英诺	PI覆盖膜自动激光切割除碳系统及方法	发明	ZL201510671004.7	2015.10.13	原始取得
9	深圳英诺；常州英诺	一种毛面透明材料的激光内雕方法及装置	发明	ZL201510556084.1	2016.02.03	原始取得
10	常州英诺；深圳英诺	一种提高陶瓷散热基板激光加工品质的方法	发明	ZL201610013978.0	2016.01.08	原始取得
11	深圳英诺	一种负反馈激光打标机及激光打标方法	发明	ZL201610077853.4	2015.09.02	原始取得
12	深圳英诺；常州英诺	一种透明材料激光诱导湿法彩色打标装置及方法	发明	ZL201510818904.X	2015.11.23	原始取得
13	深圳英诺；常州英诺	一种能提高LED芯片劈裂良率的激光切割机	发明	ZL201410040532.8	2014.01.27	原始取得
14	江苏微纳；常州英诺	一种玻璃表面图案激光加工装置及加工方法	发明	ZL201510188126.0	2015.04.20	原始取得
15	深圳英诺	一种去除薄膜或涂层的激光加工方法及设备	发明	ZL201610486956.6	2016.06.28	原始取得
16	江苏微纳；深圳英诺	采用3D打印方式制备多孔金属泡沫的方法及打印设备	发明	ZL201710482329.X	2017.06.22	原始取得
17	深圳英诺	晶圆激光划片与裂片方法及系统	发明	ZL201510896219.9	2015.12.08	原始取得

18	深圳英诺	用于硬脆性材料钻孔的激光加工系统及方法	发明	ZL201610113525.5	2016.02.29	原始取得
19	深圳英诺;常州英诺	彩色打标方法	发明	ZL201510633826.6	2015.09.29	原始取得
20	常州英诺	一种提高多孔径微孔激光加工质量的装置及方法	发明	ZL201610871249.9	2016.09.29	原始取得
21	深圳英诺	一种激光薄膜刻蚀装置及方法	发明	ZL201610874943.6	2016.09.30	原始取得
22	常州英诺	一种自动磨片装置及磨片方法	发明	ZL201611199458.X	2016.12.22	原始取得
23	深圳英诺	模块化的光纤耦合激光系统及其制作方法	发明	ZL201510605529.0	2015.09.22	原始取得
24	深圳英诺;江苏微纳	利用金属纳米墨汁在透明材料表面制备金属结构的方法	发明	ZL201710718692.7	2017.08.21	原始取得
25	深圳英诺;常州英诺	激光3D打印金属工件的方法及装置	发明	ZL201610556098.8	2016.07.14	原始取得
26	常州英诺	一种提高材料激光标刻品质和效率的装置及标刻方法	发明	ZL201611117304.1	2016.12.07	原始取得
27	深圳英诺	一种玻璃表面激光切割损伤的修复方法	发明	ZL201611117282.9	2016.12.07	原始取得
28	深圳英诺	一种具有自学习功能的激光加工分析装置和方法	发明	ZL201810877567.5	2018.08.03	原始取得
29	深圳英诺;常州英诺	一种复合激光去除金属氧化物再抛光的方法	发明	ZL201811178621.3	2018.10.10	原始取得
30	常州英诺;深圳英诺	激光打标控制方法、装置、计算机设备和存储介质	发明	ZL201811188332.1	2018.10.12	原始取得
31	常州英诺;江苏微纳	激光清洗织物方法	发明	ZL201910013857.X	2019.01.08	原始取得
32	常州英诺;深圳英诺	基于小同轴激光加工系统的成像定位加工方法	发明	ZL201811229793.9	2018.10.22	原始取得
33	深圳英诺;常州英诺	一种激光器风冷装置	实用新型	ZL201320140557.6	2013.03.26	原始取得
34	深圳英诺;常州英诺	一种激光器温度调谐锁定装置	实用新型	ZL201320126332.5	2013.03.19	原始取得
35	深圳英诺;常州英诺	一种液态流体双致恒温激光器	实用新型	ZL201320201242.8	2013.10.16	原始取得
36	深圳英诺;常州英诺	脆性材料切割收料基板	实用新型	ZL201320212260.6	2013.04.24	原始取得
37	深圳英诺;常州英诺	一种激光打孔装置	实用新型	ZL201420055671.3	2014.01.28	原始取得
38	深圳英诺;常州英诺	一种令LED芯片易于劈裂的激光切割机	实用新型	ZL201420054770.X	2014.01.27	原始取得
39	深圳英微	一种对LED芯片侧壁烧蚀程度低的激光切割机	实用新型	ZL201320865570.8	2013.12.26	原始取得

40	深圳英诺；常州英诺	一种硬质材料激光深加工设备	实用新型	ZL201420522752.X	2014.09.11	原始取得
41	深圳英诺	一种提高LED光提取效率的激光深层结构	实用新型	ZL201420623246.X	2014.10.24	原始取得
42	深圳英诺；常州英诺	一种激光切毛边机	实用新型	ZL201420725730.3	2014.11.26	原始取得
43	深圳英诺	可实现零锥度和倒锥沟槽加工的激光装置	实用新型	ZL201420623229.6	2014.10.24	原始取得
44	深圳英诺；常州英诺	一种可提高钻孔质量和钻孔速度的激光钻孔设备	实用新型	ZL201520064272.8	2015.01.29	原始取得
45	深圳英诺；常州英诺	一种可实现零锥度和倒锥钻孔的加工装置	实用新型	ZL201520051375.0	2015.01.23	原始取得
46	深圳英诺	激光加工设备	实用新型	ZL201520299766.4	2015.05.11	受让取得
47	深圳英诺	一种3D器件打印设备	实用新型	ZL201520305142.9	2015.05.13	受让取得
48	深圳英诺；常州英诺	透明材料低温激光微焊结构	实用新型	ZL201520565354.0	2015.07.31	原始取得
49	深圳英诺；常州英诺	一种亚波长增透结构的制备装置	实用新型	ZL201520334192.X	2015.05.21	原始取得
50	深圳英诺	一种激光成丝加工微孔的装置	实用新型	ZL201520540343.7	2015.07.23	原始取得
51	深圳英诺	多程放大的光纤放大器	实用新型	ZL201520194510.7	2015.04.01	原始取得
52	深圳英诺	电子设备的外壳和电子设备	实用新型	ZL201520619293.1	2015.08.17	原始取得
53	深圳英诺	一种用于管状材料加工的激光加工装置	实用新型	ZL201520753238.1	2015.09.25	原始取得
54	深圳英诺；常州英诺	PI覆盖膜自动激光切割静电除碳系统	实用新型	ZL201520801941.5	2015.10.13	原始取得
55	深圳英诺	激光加工系统	实用新型	ZL201520684719.1	2015.09.06	原始取得
56	深圳英诺	内腔倍频大功率光纤激光器	实用新型	ZL201620153600.6	2016.02.29	原始取得
57	深圳英诺	模块化的光纤耦合激光系统	实用新型	ZL201520734890.9	2015.09.22	原始取得
58	深圳英诺	一种毛面透明材料的激光内雕装置	实用新型	ZL201520678431.3	2015.09.02	原始取得
59	深圳英诺；常州英诺	一种透明材料激光诱导湿法彩色打标装置	实用新型	ZL201520938031.1	2015.11.23	原始取得
60	常州英诺；深圳英诺	一种适用于硬脆基板的激光钻微孔设备	实用新型	ZL201521132274.2	2015.12.30	原始取得
61	常州英诺；深圳英诺	一种基于激光切割的硬脆材料异型孔加工设备	实用新型	ZL201521132371.1	2015.12.30	原始取得
62	常州英诺；深圳英诺	一种裂片装置	实用新型	ZL201620009748.2	2016.01.03	原始取得
63	深圳英诺；常州英诺	用于硬脆性材料钻孔的激光加工系统	实用新型	ZL201620152178.2	2016.02.29	原始取得
64	深圳英诺；常州英诺	一种曲面激光打标装置	实用新型	ZL201620630905.1	2016.06.23	原始取得

65	深圳英诺; 常州英诺	一种管状材料表面激光打标装置	实用新型	ZL201620630963.4	2016.06.23	原始取得
66	深圳英诺	一种激光打标、漂白装置	实用新型	ZL201620801364.4	2016.07.27	原始取得
67	深圳英诺; 常州英微	金属工件的激光3D打印系统	实用新型	ZL201620744326.X	2016.07.14	原始取得
68	常州英诺	一种提高多孔径微孔激光加工质量的装置	实用新型	ZL201621098350.7	2016.09.29	原始取得
69	常州英诺	一种光学模组高速旋转装置	实用新型	ZL201621415036.7	2016.12.21	原始取得
70	常州英诺	用于CCD自动影像检测系统的产品载具及其检测系统	实用新型	ZL201621494303.4	2016.12.30	原始取得
71	深圳英诺	一种激光薄膜刻蚀装置	实用新型	ZL201621100072.4	2016.09.30	原始取得
72	常州英诺	一种提高材料激光标刻品质和效率的装置	实用新型	ZL201621335292.5	2016.12.07	原始取得
73	深圳英诺	一种微孔过滤膜的口罩	实用新型	ZL201720727582.2	2017.06.20	原始取得
74	深圳英诺; 江苏微纳	一种激光矫形功能的激光3D打印系统	实用新型	ZL201720990796.9	2017.08.09	原始取得
75	深圳英诺	一种利用激光加工的过滤膜及激光加工系统	实用新型	ZL201720521033.X	2017.05.11	原始取得
76	深圳英诺	一种快速开关脉冲激光器	实用新型	ZL201721327878.1	2017.10.16	原始取得
77	常州英诺; 江苏微纳	一种可以在大气环境下工作的便携式激光光谱仪	实用新型	ZL201721869430.2	2017.10.27	原始取得
78	深圳英诺; 常州英诺	一种高折射率、低硬度透明材料激光切割装置	实用新型	ZL201721805285.1	2017.12.21	原始取得
79	江苏微纳	一种激光焊接系统	实用新型	ZL201820157534.9	2018.01.30	原始取得
80	常州英诺; 江苏微纳	透明脆性材料加工设备	实用新型	ZL201721865705.5	2017.12.27	原始取得
81	深圳英诺; 常州英诺	一种用于平行加工的激光加工设备	实用新型	ZL201721849625.0	2017.12.26	原始取得
82	深圳英诺; 常州英诺	一种柔性材料激光加工设备	实用新型	ZL201721849168.5	2017.12.26	原始取得
83	常州英诺; 江苏微纳	一种短波长高效稳定的高反金属的激光焊接系统	实用新型	ZL201721864673.7	2017.12.27	原始取得
84	深圳英诺; 常州英诺; 江苏微纳	一种分光装置	实用新型	ZL201721691319.9	2017.12.07	原始取得
85	常州英诺; 江苏微纳; 深圳英诺	一种多光束常压敞开式便携激光光谱仪	实用新型	ZL201820368494.2	2018.03.16	原始取得
86	常州英诺; 江苏微纳; 深圳英诺	一种常压敞开式便携激光光谱仪	实用新型	ZL201820368544.7	2018.03.16	原始取得
87	深圳英诺	一种手持式激光清洁仪	实用新型	ZL201721471094.6	2017.11.07	原始取得

88	常州英诺；江苏微纳；深圳英诺	外置磁场常压敞开式激光质谱仪	实用新型	ZL201820460779.9	2018.04.03	原始取得
89	深圳英诺	一种激光切割全面屏的切割设备	实用新型	ZL201820723511.X	2018.05.15	原始取得
90	深圳英诺；常州英诺	一种多路输出激光放大系统	实用新型	ZL201820981615.0	2018.06.25	原始取得
91	江苏微纳；深圳英诺	光学模块、激光真空烘箱及激光真空加热系统	实用新型	ZL201822110068.1	2018.12.17	原始取得
92	深圳英诺	空芯光纤传输式紫外激光微加工设备	实用新型	ZL201820544265.1	2018.04.17	原始取得
93	深圳英诺；常州英诺	一种超快激光系统	实用新型	ZL201820774615.3	2018.05.23	原始取得
94	深圳英诺	一种光纤集成模块以及微结构光纤器件	实用新型	ZL201821651184.8	2018.10.10	原始取得
95	深圳英诺	一种利用激光剥除光纤涂覆层的装置	实用新型	ZL201821655508.5	2018.10.12	原始取得
96	深圳英诺；常州英诺	一种激光加工设备	实用新型	ZL201821670516.7	2018.10.15	原始取得
97	深圳英诺；常州英诺	混合型光隔离器	实用新型	ZL201821863433.X	2018.11.13	原始取得
98	江苏微纳	增材制造装置用支撑架及增材制造装置	实用新型	ZL201821807216.9	2018.11.05	原始取得
99	深圳英诺	一微米波段的固体激光放大器	实用新型	ZL201821456911.5	2018.09.06	原始取得
100	深圳英诺	一微米波段的固体激光器	实用新型	ZL201821456940.1	2018.09.06	原始取得
101	深圳英诺；常州英诺	一种短脉宽激光切割装置	实用新型	ZL201821601452.5	2018.09.29	原始取得
102	常州英诺；江苏微纳	一种激光光路装置及光路精细调节装置	实用新型	ZL201822233736.X	2018.12.28	原始取得
103	深圳英诺；深圳英诺	大幅面图像获取设备	实用新型	ZL201822031985.0	2018.12.05	原始取得
104	常州英诺；江苏微纳	双波段扩束镜光学系统	实用新型	ZL201822082857.9	2018.12.12	原始取得
105	深圳英诺；常州英诺	高功率低频频被动锁模超快激光器	实用新型	ZL201920153228.2	2019.01.29	原始取得
106	江苏微纳	一种光路可调的增材制造装置	实用新型	ZL201920097974.4	2019.01.21	原始取得
107	常州英诺；江苏微纳	激光加工系统	实用新型	ZL201920824679.4	2019.06.03	原始取得
108	深圳英诺	一种毛玻璃的激光切割系统	实用新型	ZL201920363181.2	2019.03.21	原始取得
109	江苏微纳	用于提高增材制造效率的加工系统	实用新型	ZL201921038903.3	2019.07.04	原始取得
110	江苏微纳	用于提高增材制造零件致密度的加工系统	实用新型	ZL201921032562.9	2019.07.04	原始取得
111	深圳英诺	一种用于材料微焊的电磁夹具	实用新型	ZL201920163626.2	2019.01.30	原始取得
112	深圳英诺	一种电池极片焊接装置	实用新型	ZL201920282526.1	2019.03.06	原始取得

113	常州英诺; 江苏微纳	多形状深微孔激光加工系统	实用新型	ZL201921826451.5	2019.10.28	原始取得
114	常州英诺; 江苏微纳	单形状深微孔激光加工系统	实用新型	ZL201921816343.X	2019.10.29	原始取得
115	深圳英诺	基于空芯光子晶体光纤的超连续谱激光光源及检测系统	实用新型	ZL202020003897.4	2020.01.02	原始取得
116	常州英诺; 江苏微纳	紫外激光扫描场镜	实用新型	ZL201922267034.8	2019.12.17	原始取得
117	常州英诺	一种曲面切割装置	实用新型	ZL201921933981.X	2019.11.11	原始取得
118	深圳英诺	一种基于锂电池极片的集流体微结构制备系统	实用新型	ZL20202069866.1	2020.04.29	原始取得
119	江苏微纳	一种激光清洗无人机	实用新型	ZL201721541666.3	2017.11.17	原始取得
120	深圳英诺	一种超硬材料切割横截面的激光抛光装置	实用新型	ZL202020402263.6	2020.03.26	原始取得
121	深圳英诺	一种音膜切割装置	实用新型	ZL202022071289.X	2020.09.18	原始取得
122	深圳英诺; 厦门柔性电子	双激光头开窗装置	实用新型	ZL202022011782.2	2020.09.15	原始取得
123	常州英诺	柔性管材夹持机构及柔性管材加工装置	实用新型	ZL202021468360.1	2020.07.22	原始取得
124	深圳英诺	双束贝塞尔激光双面加工透明材料的装置	实用新型	ZL202022068954.X	2020.09.18	原始取得
125	深圳英诺	在碳化硅基板上形成欧姆接触的系统	实用新型	ZL202022468794.8	2020.10.30	原始取得
126	深圳英诺	带自动功率优化功能的激光器	实用新型	ZL202022522077.9	2020.11.04	原始取得
127	深圳英诺	带自动功率优化功能的激光器	实用新型	ZL202022522157.4	2020.11.04	原始取得
128	深圳英诺	基于光声技术的血氧饱和度精确测量设备	实用新型	ZL202021770866.8	2020.08.19	原始取得
129	深圳英诺	一体化扩束镜	实用新型	ZL202022902032.4	2020.12.04	原始取得

(2) 美国专利

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类型	申请日	注册地	取得方式
1	AOC	FIBER COUPLED MODULAR LASER SYSTEM (模块化的光纤耦合激光系统)	US9728932B2	发明	2015.03.18	美国	原始取得
2	AOC	MULTIPASS FIBER AMPLIFIERS (多程放大的光纤放大器)	US9531149B2	发明	2014.04.04	美国	原始取得
3	AOC	MULTIPASS FIBER AMPLIFIERS (多程放大的光纤放大器)	US9748725B2	发明	2016.11.29	美国	原始取得
4	AOC	MULTIPLE CHANNEL FIBER PIGTAILED ACOUSTO-OPTIC DEVICE AND THE METHOD OF MAKING THE SAME (多通道光纤声光装置及其制备方法)	US10175424B2	发明	2016.5.31	美国	原始取得
5	AOC	FIBER LASER OSCILLATOR HAVING THIN	US10566758B2	发明	2015.10.21	美国	原始取得

		FILTER REFLECTO (带薄膜滤反器的光纤激光振荡器)				取得
--	--	----------------------------------	--	--	--	----

(3) 许可获得的专利使用权

根据子公司MPA和圣路易斯华盛顿大学签订的专利许可协议，圣路易斯华盛顿大学将其拥有的“Confocal photoacoustic microscopy with optical lateral resolution (具有光学横向分辨率的共焦声显微镜)”专利许可给MPA使用，授权地区为全世界(任何已取得专利保护之国家)，授权期限自2009年10月1日至协议约定终止条件达成之日，MPA除支付初始授权费以外，每年还应按销售收入的一定比例缴纳授权使用费。

截止本报告出具日，该权利使用权正常履行中。

二、软件著作权

截至本报告出具日，公司拥有的计算机软件著作权情况如下：

序号	著作权人	计算机软件著作权名称	登记号	权利范围	开发完成日期/首次发表日期	取得方式
1	深圳英微	英微激光控制系统软件V2.73	2014SR150937	全部权利	2014.07.15	原始取得
2	深圳英微	英微激光控制端软件V1.0.0	2014SR150936	全部权利	2014.07.30	原始取得
3	深圳英微	DPSS激光器中央控制软件V1.1.0	2016SR074903	全部权利	2015.05.20	受让
4	深圳英微	激光振荡器中央控制软件V1.1.0	2016SR074905	全部权利	2015.05.20	受让
5	英诺激光	飞秒激光器中央控制软件V1.1.4	2016SR327690	全部权利	2015.08.20	受让
6	深圳英微	皮秒激光器中央控制软件V1.1.0	2016SR095630	全部权利	2015.08.21	原始取得
7	英诺激光	数字平面定位系统软件V1.0.0	2017SR000036	全部权利	2016.07.14	原始取得
8	英诺激光	一体化纳秒激光器中央控制系统V1.0.0	2017SR000283	全部权利	2016.08.17	原始取得
9	英诺激光	数字化晶体温度控制系统软件V1.0.0	2017SR030496	全部权利	2016.10.20	原始取得
10	深圳英微	HKBuilder智能视觉软件V1.0	2018SR603715	全部权利	2018.03.01	原始取得
11	深圳英微	切割打标软件V1.0	2019SR1170448	全部权利	2019.06.01	原始取得
12	深圳英微	英微智能激光切割加工系统控制软件1.0.0	2019SR1170069	全部权利	2019.06.01	原始取得
13	深圳英微	英微智能双轴FPC切割控制软件1.0.0	2019SR1170452	全部权利	2019.06.01	原始取得
14	深圳英微	英微智能玻璃切割控制软件1.0.0	2019SR1169166	全部权利	2019.06.01	原始取得
15	深圳英微	带云数据接口的激光器操作控制系统V1.1.0	2019SR1250874	全部权利	2019.09.09	原始取得
16	深圳英微	英微智能3D油墨曝光控制软件V1.0	2019SR1170084	全部权利	2019.10.10	原始取得
17	英诺激光	英诺激光激光焊接控制软件V1.0	2021SR1125574	全部权利	2020.03.05	原始取得
18	英诺激光	英诺激光同轴激光切割系统平台V2.0	2021SR1063148	全部权利	2020.06.01	原始取得

19	英诺激光	激光二维码打标软件V1.0	2021SR1101245	全部权利	2020.06.25	原始取得
20	英诺激光	英诺激光通用ps激光器主板嵌入式核心控制Aopicocore软件V1.0	2021SR1166868	全部权利	2020.11.09	原始取得
21	英诺激光	英诺激光通用柔性电路板加工MasterCut软件V1.0	2021SR1047734	全部权利	2021.02.01	原始取得
22	英诺激光	英诺激光视觉Havision软件V2.0	2021SR1125576	全部权利	2021.02.17	原始取得
23	英诺激光	英诺激光通用ns激光器主板嵌入式核心控制软件V1.0	2021SR1125551	全部权利	2021.04.21	原始取得
24	英诺激光	英诺激光通用ns激光器主板嵌入式核心控制Falcon软件V1.0	2021SR1125563	全部权利	2021.04.22	原始取得
25	英诺激光	英诺激光脆性材料激光切割InnoCut软件V2.0	2021SR1070875	全部权利	2021.05.17	原始取得
26	英诺激光	英诺激光通用ns&Formula(i)激光器应用控制软件V1.0	2021SR1125554	全部权利	2021.05.21	原始取得
27	英诺激光	英诺激光全自动3C激光打码机软件V1.1.5.4	2021SR1125559	全部权利	2021.06.25	原始取得
28	英诺激光	基于云服务器的密钥生成和管理系统V1.0	2021SR1101278	全部权利	2021.06.30	原始取得

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	3,374,677.00	1.31%	3,374,677.00	100.00%	0.00	1,737,977.00	0.71%	1,737,977.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	254,690,819.63	98.69%	6,631,733.78	5.88%	248,059,085.85	241,456,559.33	99.29%	5,632,442.76	2.33%	235,824,116.57
其中：										
非关联方客户及非合并范围内关联方	112,859,106.76	43.73%	6,631,733.78	5.88%	106,227,372.98	119,658,262.15	49.20%	5,632,442.76	4.71%	114,025,819.39
关联方之间应收账款组合	141,831,712.87	54.96%	0.00	0.00%	141,831,712.87	121,798,297.18	50.08%	0.00	0.00%	121,798,297.18

合计	258,065,496.63	100%	10,006,410.78	3.88%	248,059,085.85	243,194,536.33	100%	7,370,419.76	3.03%	235,824,116.57
----	----------------	------	---------------	-------	----------------	----------------	------	--------------	-------	----------------

按单项计提坏账准备：3,374,677.00 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	1,667,500.00	1,667,500.00	100.00%	预计难以收回
客户二	646,800.00	646,800.00	100.00%	预计难以收回
客户三	592,900.00	592,900.00	100.00%	预计难以收回
客户四	397,000.00	397,000.00	100.00%	预计难以收回
客户五	70,477.00	70,477.00	100.00%	预计难以收回
合计	3,374,677.00	3,374,677.00	--	--

按组合计提坏账准备：6,631,733.78 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	103,435,011.64	2,006,639.23	1.94%
1—2 年	6,717,526.00	1,918,525.43	28.56%
2—3 年	2,706,569.12	2,706,569.12	100.00%
合计	112,859,106.76	6,631,733.78	--

确定该组合依据的说明：

组合名称	计提方法	确定组合的依据
关联方之间应收款项组合	其他方法	应收本公司合并范围内关联方之间的款项
账龄分析法组合	账龄分析法	包括除上述组合之外的应收款项，本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

√ 适用 □ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	219,273,266.80
1 至 2 年	35,260,683.71
2 至 3 年	3,461,069.12
3 年以上	70,477.00
3 至 4 年	70,477.00

合计	258,065,496.63
----	----------------

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的应收账款	1,737,977.00	1,636,700.00				3,374,677.00
按组合计提预期信用损失的应收账款						
其中：非关联方客户及非合并范围内关联方	5,632,442.76	999,291.02				6,631,733.78
关联方之间应收款项组合						
合计	7,370,419.76	2,635,991.02				10,006,410.78

(3) 本期实际核销的应收账款情况 适用 不适用**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	141,623,912.87	55.00%	0.00
第二名	28,080,252.68	11.00%	638,991.70
第三名	13,444,600.00	5.00%	1,024,819.24
第四名	13,421,779.84	5.00%	2,185,118.40
第五名	5,106,787.00	2.00%	99,071.67
合计	201,677,332.39	78.00%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款 适用 不适用

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	66,748,049.76	66,855,320.01
合计	66,748,049.76	66,855,320.01

(1) 应收利息

适用 不适用

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

适用 不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方之间应收款项	66,219,040.84	66,219,040.84
备用金及个人往来款	50,004.90	25,781.42
押金保证金	314,004.94	440,160.98
房租水电费及其他	206,971.17	256,527.42
合计	66,790,021.85	66,941,510.66

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	

2021年1月1日余额	86,190.65			86,190.65
2021年1月1日余额在本期	---	---	---	---
本期转回	44,218.56			44,218.56
2021年6月30日余额	41,972.09			41,972.09

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	62,314,704.05
1至2年	4,170,086.60
2至3年	800.00
3年以上	304,431.20
3至4年	49,552.80
4至5年	254,878.40
合计	66,790,021.85

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的其他应收款						
按组合计提预期信用损失的其他应收款	86,190.65		44,218.56			41,972.09
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款						
合计	86,190.65		44,218.56			41,972.09

组合名称	确定组合的依据	计提方法
保证金及押金	组合内属于公司按照合同或事项支付的款项，该款项会随着合同事项结束予以收回。	押金保证金其相关交易或事项处于持续中，就认为其未超过信用期，按照其他应收款减值矩阵中1年以内的信用损失率计算减值。如相关交易或事项以及终止，且已过合同约定的退款期限的视为超过信用

		期，对于超过信用期的应当单项计提。
备用金及个人往来款	组合内属于公司给予员工的款项，该款项随着员工对公业务结束后予以收回或者报销。	该组合的款项通常用于公司的零星采购，其循环周期多数在一年以内，故按照其他应收款减值矩阵中1年以内的信用损失率计算减值。如有证据表明某项往来款的信用风险显著提高应当单独考虑，并单项计提信用损失。
关联方之间应收款项组合	组合内客户属于合并范围内公司。	关联方之间的往来款以历史损失率为基础计算预期损失率。
其他组合	除上述组合之外的款项。	账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提。

4) 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	单位往来款	62,049,040.84	1-2年	92.90%	0.00
单位二	单位往来款	4,170,000.00	1-2年	6.24%	0.00
单位三	房租保证金	200,185.20	2-5年	0.30%	14,693.59
单位四	押金保证金	50,000.00	4-5年	0.07%	3,670.00
单位五	人才住房押金	32,144.24	1-5年	0.05%	2,359.39
合计	--	66,501,370.28	--	99.57%	20,722.98

6) 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	148,190,855.64		148,190,855.64	148,190,855.64		148,190,855.64
合计	148,190,855.64		148,190,855.64	148,190,855.64		148,190,855.64

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
奥科激光有限公司	189,597.00					189,597.00	
常州英诺激光科技有限公司	101,625,360.16					101,625,360.16	
深圳英微智能科技有限公司	1,657,143.00					1,657,143.00	
常州英微激光科技有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
AOC	29,718,755.48					29,718,755.48	
江苏微纳激光应用技术研究院有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
合计	148,190,855.64					148,190,855.64	

(2) 对联营、合营企业投资 适用 不适用**(3) 其他说明** 适用 不适用**4、营业收入和营业成本**

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	176,278,539.97	133,044,460.65	108,433,419.30	70,589,184.37
其他业务			353,138.40	57,398.98

合计	176,278,539.97	133,044,460.65	108,786,557.70	70,646,583.35
----	----------------	----------------	----------------	---------------

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
激光器	83,503,519.79			83,503,519.79
激光模组	83,932,784.40			83,932,784.40
其他主营	8,842,235.78			8,842,235.78
其中：				
内销	171,237,947.49			171,237,947.49
外销	5,040,592.48			5,040,592.48

与履约义务相关的信息：

本公司根据约定的交货方式已将商品交付给客户，在客户获得合同约定中所属商品的控制权时，本公司完成合同履约义务时点确认收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

 适用 不适用

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益		540,454.44
合计		540,454.44

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

 适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	216,548.72	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	15,668,348.22	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-36,452.65	
减：所得税影响额	1,617,319.05	
少数股东权益影响额	89,301.34	
合计	14,141,823.90	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	6.60%	0.3560	0.3560
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.30%	0.2316	0.2316

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

英诺激光科技股份有限公司

法定代表人（签字）：Xiaojie Zhao

2021 年 8 月 27 日