（上接B034版）

单位：万元

序号	行业类别	客户名称	订单/合同号	2025年末存货账面余额	2025年末跌价准备	2024年末跌价准备	本期新增计提金额	状态	计提跌价的原因
1	锂电激光及自动化设备	客户33	***	6,017.98	2,932.51	1,038.16	1,894.35	项目暂停	受美国贸易关税政策及“大而美”法案影响，项目存在取消（或长期延后）的风险，公司当期即按可变现净值低于成本的差额计提存货跌价准备，可变现净值以已收预收款项或约定赔偿金额及设备预计利旧金额为测算依据
2	锂电激光及自动化设备	客户33	***	8,269.66	1,868.02		1,868.02	正常履约	客户3在B地的第一个项目，战略性接单导致投标概算毛利很低，设计变更较多，拉长了设计和生产周期，使得项目料、工、费各项成本超预算导致亏损
3	锂电激光及自动化设备	客户33	***	9,124.07	1,794.91		1,794.91	正常履约	客户3在B地的第一个项目，战略性接单导致投标概算毛利很低，设计变更较多，拉长了设计和生产周期，使得项目料、工、费各项成本超预算导致亏损
4	锂电激光及自动化设备	客户36	***	2,460.60	1,393.33		1,393.33	项目暂停	受美国贸易关税政策及“大而美”法案影响，项目存在取消（或长期延后）的风险，公司当期即按可变现净值低于成本的差额计提存货跌价准备，可变现净值以已收预收款项或约定赔偿金额及设备预计利旧金额为测算依据
5	锂电激光及自动化设备	客户48	***	2,872.26	2,299.29	993.10	1,306.19	破产风险	因客户经营状况和资金问题，该公司发布被GDHX公司申请破产清算的公告，公司当期即按可变现净值低于成本的差额计提存货跌价准备，可变现净值以已收预收款项或约定赔偿金额及设备预计利旧金额为测算依据
6	锂电激光及自动化设备	客户43	***	3,131.89	1,163.14		1,163.14	项目暂停	受美国贸易关税政策及“大而美”法案影响，项目存在取消（或长期延后）的风险，公司当期即按可变现净值低于成本的差额计提存货跌价准备，可变现净值以已收预收款项或约定赔偿金额及设备预计利旧金额为测算依据
7	锂电激光及自动化设备	客户35	***	2,372.09	1,110.55		1,110.55	项目暂停	因受客户资金状况影响，一直未通知公司发货，计划待其融资落地后确定发货时间。2025年第3季度，公司发邮件催告客户答复项目执行，提货及付款计划，客户逾期未回复。公司自2025年第3季度起按可变现净值低于成本的差额计提存货跌价准备，可变现净值以已收预收款项或约定赔偿金额及设备预计利旧金额为测算依据
8	锂电激光及自动化设备	客户34	***	5,468.94	912.55		912.55	正常履约	客户需求变化产生设计变更，成本投入增加出现亏损
9	锂电激光及自动化设备	客户43	***	6,872.44	890.79		890.79	项目暂停	受美国贸易关税政策及“大而美”法案影响，项目存在取消（或长期延后）的风险，公司当期即按可变现净值低于成本的差额计提存货跌价准备，可变现净值以已收预收款项或约定赔偿金额及设备预计利旧金额为测算依据
10	锂电激光及自动化设备	客户33	***	2,179.94	777.80		777.80	正常履约	客户3在B地的第一个项目，战略性接单导致投标概算毛利很低，设计变更较多，拉长了设计和生产周期，使得项目料、工、费各项成本超预算导致亏损
11	锂电激光及自动化设备	客户49	***	3,174.44	726.02		726.02	正常履约	B集团下属公司，系维护行业头部客户关系接单，接单时毛利很低，接单后因设计变更超预期导致成本超支，存货出现减值迹象
12	锂电激光及自动化设备	客户50	***	1,177.88	689.38		689.38	正常履约	利旧设备出售，市场价格下行，成本包含了旧设备的成本和新合同的改造成本，存货出现减值迹象
13	锂电激光及自动化设备	客户51	***	1,172.44	572.90		572.90	正常履约	客户需求变化产生设计变更，成本投入增加，存货出现减值迹象
14	锂电激光及自动化设备	客户33	***	4,592.05	492.19		492.19	项目暂停	受美国贸易关税政策及“大而美”法案影响，项目存在取消（或长期延后）的风险，公司当期即按可变现净值低于成本的差额计提存货跌价准备，可变现净值以已收预收款项或约定赔偿金额及设备预计利旧金额为测算依据
15	锂电激光及自动化设备	客户52	***	1,679.42	786.60	305.07	481.53	正常履约	战略客户接单，XYL项目是接客户100的第一个海外项目，主要是设计变更多，导致设计及生产周期拉长，成本超支严重，存货出现减值迹象
16	锂电激光及自动化设备	客户52	***	1,357.34	590.22	110.50	479.72	正常履约	战略客户接单，XYL项目是接客户100的第一个海外项目，主要是设计变更多，导致设计及生产周期拉长，成本超支严重，存货出现减值迹象
17	锂电激光及自动化设备	客户53	***	1,844.75	450.48		450.48	正常履约	是客户53在2021年与公司签订的100台大项目中的子项目，订单预算毛利较低，根据客户要求进行设计变更，项目设计环节人工投入较多导致亏损
18	消费类电子激光及自动化设备	客户54	***	1,040.34	427.95		427.95	正常履约	和该客户合作的首台套项目，接单毛利偏低，设变较多，且客户生产计划持续推迟，导致现场调试人力成本增加，存货出现减值迹象
19	锂电激光及自动化设备	客户46	***	5,169.18	616.56	218.29	398.27	正常履约	2023年和客户首次合作的叠片组装线项目，设变较多，量产延期和产线磨合、新产品验证等原因致交付验收周期长，调试成本、人工成本增加，存货出现减值迹象
20	锂电激光及自动化设备	客户33	***	486.07	454.35	85.36	368.99	项目暂停	受美国贸易关税政策及“大而美”法案影响，项目存在取消（或长期延后）的风险，公司当期即按可变现净值低于成本的差额计提存货跌价准备，可变现净值以已收预收款项或约定赔偿金额及设备预计利旧金额为测算依据
合计	/	/	/	70,463.78	20,949.55	2,750.49	18,199.06	/	/

2）2025年下半年，存货跌价准备按存货类别及是否有订单区分，其计提、转回、转销情况如下：

单位：万元

是否有订单	存货类别	2025年6月末金额	2025年下半年变动金额				2025年12月末金额
			计提	转回	转销	报废	
/	原材料	5,621.65	2,385.40			1,195.39	6,811.66
有	在产品	13,575.86	-461.48		407.62		12,706.76
无	在产品	8,707.23	905.78	659.85	44.67	3,873.92	5,034.56
有	库存商品	399.96	-227.85		68.94		103.17
无	库存商品	15,109.34	1,968.54	12.56	107.31	4,782.54	12,175.47
有	发出商品	21,372.99	2,588.21		3,982.97		19,978.22
合计		64,787.03	7,158.59	672.41	4,611.51	9,851.85	56,809.85

2025年下半年存货跌价准备转回金额为672.41万元，主要为上半年没有订单支撑的存货因预计可变现净值低于成本计提减值，下半年该存货取得订单但未验收确认收入，新订单的可变现净值高于上半年预计的市场销售价格，经测试存货减值金额有所下降故予转回。

2025年下半年存货跌价准备转销金额为4,611.51万元，主要为2024年及以前年度已计提存货跌价准备的项目于2025年下半年验收确认收入，针对2024年及以前年度已计提存货跌价准备的金额实行转销。

2025年下半年存货跌价准备报废金额为9,851.85万元，主要为2025年上半年及以前年度计提跌价准备的项目（主要为无订单支撑的在产半成品及库存商品），该部分存货上半年及以前年度经减值测试，因可变现净值低于成本计提减值，下半年该批存货已无使用及处置价值，公司履行内部报废审批流程，存货做报废账务处理，对应前期计提的存货跌价准备随同存货账面价值一并转销。

公司存货跌价准备的确认、计提、转销流程严格遵循《企业会计准则第1号——存货》相关规定：

（1）资产负债表日，公司对存货全面开展减值测试，当存货成本高于其可变现净值时，足额计提存货跌价准备；

（2）对于已计提跌价准备的存货，在存货被耗用、出售、报废等实物终止确认时，同步结转对应存货跌价准备，即做转销处理；

综上，公司2025年下半年存货跌价准备计提、转回、转销符合企业会计准则的规定。

（四）说明报告期末公司存货盘点程序及结果，是否存在账实不符等异常情形；说明不同存放地点发出商品执行的盘点程序、盘点比例、权属界定方式，与客户地点匹配性及期后验收结转情况

1、说明报告期末公司存货盘点程序及结果，是否存在账实不符等异常情形

执行的盘点程序

1）盘点实施前，财务部提前和各业务部门沟通，制定盘点计划及发布盘点通知，确认盘点范围、人员及时间；仓库管理人员及时清退物料，生产业务部门及时提交单据，财务部门及时处理账务、执行系统关账，并导出盘点数据；仓库管理人员及业务部门对纳入盘点范围的存货进行归类、堆放整齐。

2）盘点实施时，分组执行盘点工作，仓库管理人员及业务部门主要负责盘点，财务人员主要负责监盘；由于发出商品主要存放于客户现场，财务人员难以亲临现场实物抽盘，故财务部将所有发出商品清单发送各业务部门，由现场项目经理根据财务部提供的发出商品清单进行盘点，并逐一签字确认发出商品的状态是否与账面记载相符。

3）盘点结束后，仓库管理人员、业务部门人员及财务人员汇总盘点结果及分析盘点差异原因；如存在差异，财务人员复核盘点结果及给出账务处理意见，经管理层批准后进行相关账务处理。

报告期末，公司存货盘点除个别存货存在状态差异外其他均账实相符，盘点差异较小。公司制定了存货管理相关的内部控制并有效执行；盘点计划具有合理性，盘点范围合理、人员分工明确、盘点程序清晰；盘点过程中，能够有效执行盘点计划；公司盘点结果与账载信息不存在重大差异。

2、说明不同存放地点发出商品执行的盘点程序、盘点比例、权属界定方式，与客户地点匹配性及期后验收结转情况

（1）不同存放地点发出商品执行的盘点程序、盘点比例、权属界定方式

单位：万元

存放地点	发出商品余额	盘点比例(%)
境内	239,232.84	100.00
境外	76,711.24	100.00
合计	315,944.08	100.00

截至2025年末，公司发出商品余额315,944.08万元，其中76,711.24万元存放于境外、239,232.84万元存放于境内，对于境内外发出商品，每季度末，财务人员整理发出商品明细清单下发对应项目负责人，由项目经理赴现场实地盘点核对实物，核对无误后在盘点表签字确认，按期返还至财务部。财务依据签收表单完成季度发出商品盘点归档，以此管控在途待验收设备资产，确保账实相符。

（2）权属界定方式

设备发货并经客户签收仅代表收货确认，不代表验收合格，不视为客户取得设备控制权。在设备验收合格前，设备所有权及相关风险报酬均归属于公司，客户仅承担保管义务。公司销售的设备为高价值非标设备，每台设备均有唯一的设备编号，公司通过台账对设备从生产、发货、安装调试至验收及售后进行全过程跟踪管理，确保资产安全及权属清晰。

（3）发出商品与客户地点匹配性及期后验收结转情况

公司发出商品期末存放地点及与客户主要经营地基本匹配，少量发出商品期末存放地点及与客户主要经营地存在差异主要系存放地点为客户经营分支机构。截至2026年3月31日，发出商品的期后结转比例为27.34%。账面余额对应的单个订单前六十大发出商品与客户地点匹配性、期后结转情况如下：

单位：万元

合同号	客户名称	产品类别	存货账面余额	占发出商品的比例（%）	存放地	客户经营地	设备存放地和经营地是否一致	设备存放地和经营地不一致的原因	期后验收情况（截止2026年3月末）
***	客户43	锂电激光及自动化设备	6,872.44	2.18	美国南卡罗来纳州	美国田纳西州士麦那市	否	客户在南卡投资建厂	项目暂停
***	客户32	锂电激光及自动化设备	6,334.40	2.00	福建省厦门市	福建省厦门市	是		未验收
***	客户31	锂电激光及自动化设备	6,068.34	1.92	印度	新加坡	否	客户的项目地在印度	未验收
***	客户44	光伏激光及自动化设备	5,473.91	1.73	山西转型综合改革示范区	山西转型综合改革示范区	是		未验收
***	客户45	锂电激光及自动化设备	5,313.95	1.68	河北省沧州市	河北省沧州市	是		未验收
***	客户46	锂电激光及自动化设备	5,169.18	1.64	湖北省宜昌市	湖北省宜昌市	是		未验收
***	客户47	锂电激光及自动化设备	4,878.19	1.54	浙江省嘉兴市	浙江省嘉兴市	是		验收
***	客户21	锂电激光及自动化设备	4,595.06	1.45	广东省江门市	广东省江门市	是		验收
***	客户33	锂电激光及自动化设备	4,592.05	1.45	江苏省江阴市	江苏省江阴市	是		项目暂停
***	客户2	锂电激光及自动化设备	4,555.77	1.44	印尼马鲁古省	浙江省温州市	否	客户在印尼建厂，客户方出口到印尼	未验收
***	客户2	锂电激光及自动化设备	4,543.71	1.44	印尼马鲁古省	浙江省温州市	否	客户在印尼建厂，客户方出口到印尼	未验收
***	客户55	锂电激光及自动化设备	4,002.92	1.27	德国萨尔茨吉特	德国萨尔茨吉特	是		未验收
***	客户24	光伏激光及自动化设备	3,720.80	1.18	江西省上饶市	江西省上饶市	是		验收
***	客户56	锂电激光及自动化设备	3,554.21	1.12	福建省宁德市福鼎市	福建省宁德市福鼎市	是		未验收
***	客户31	锂电激光及自动化设备	3,374.78	1.07	印度	新加坡	否	客户项目地在印度	未验收
***	客户32	锂电激光及自动化设备	3,235.33	1.02	福建省厦门市	福建省厦门市	是		验收
***	客户49	锂电激光及自动化设备	3,174.44	1.00	河南省郑州市	河南省郑州市	是		未验收
***	客户43	锂电激光及自动化设备	3,131.89	0.99	美国南卡罗来纳州	美国田纳西州士麦那市	否	客户在南卡投资建厂	项目暂停
***	客户2	锂电激光及自动化设备	3,070.98	0.97	印尼马鲁古省	浙江省温州市	否	客户在印尼建厂，客户方出口到印尼	验收
***	客户57	消费电子	3,031.53	0.96	浙江省金华市兰溪市	浙江省金华市兰溪市	是		部分验收
***	客户58	锂电激光及自动化设备	2,965.08	0.94	安徽省宣城市	江苏省镇江市	否	客户在安徽投资项目	未验收
***	客户48	锂电激光及自动化设备	2,872.26	0.91	广东省惠州市	广东省惠州市	是		项目暂停
***	客户59	锂电激光及自动化设备	2,671.28	0.85	印度班加罗尔	印度加尔各答	否	客户在班加罗尔建厂	未验收
***	客户21	锂电激光及自动化设备	2,603.75	0.82	广东省江门市	广东省江门市	是		验收
***	客户23	锂电激光及自动化设备	2,585.49	0.82	广东省珠海市	广东省珠海市	是		未验收
***	客户60	消费类电子激光及自动化设备	2,577.96	0.82	天津市	天津市	是		验收
***	客户61	消费类电子激光及自动化设备	2,245.74	0.71	马来西亚?雪兰莪州	马来西亚吉隆坡	否	客户项目地在雪兰莪州	未验收
***	客户33	锂电激光及自动化设备	2,179.94	0.69	英国考文垂	江苏省江阴市	否	客户项目地在英国考文垂，客户报关出口	未验收
***	客户56	锂电激光及自动化设备	2,130.42	0.67	福建省宁德市福鼎市	福建省宁德市福鼎市	是		未验收
***	客户33	锂电激光及自动化设备	2,060.00	0.65	英国考文垂	江苏省江阴市	否	客户项目地在英国考文垂，客户报关出口	未验收
***	客户45	锂电激光及自动化设备	1,891.16	0.60	河北省沧州市	河北省沧州市	是		验收
***	客户62	光伏激光及自动化设备	1,890.77	0.60	浙江省嘉兴市	浙江省嘉兴市	是		验收
***	客户45	锂电激光及自动化设备	1,799.59	0.57	河北省沧州市	河北省沧州市	是		验收
***	客户44	光伏激光及自动化设备	1,768.09	0.56	山西转型综合改革示范区	山西转型综合改革示范区	是		部分验收
***	客户45	锂电激光及自动化设备	1,726.12	0.55	河北省沧州市	河北省沧州市	是		验收
***	客户63	光伏激光及自动化设备	1,715.38	0.54	新疆乌鲁木齐市	新疆乌鲁木齐市	是		未验收
***	客户21	锂电激光及自动化设备	1,693.52	0.54	广东省江门市	广东省江门市	是		验收
***	客户52	锂电激光及自动化设备	1,679.42	0.53	匈牙利德布勒森	匈牙利布达佩斯	否	客户项目地在德布勒森	未验收
***	客户28	锂电激光及自动化设备	1,678.48	0.53	山东省济宁市	山东省济宁市	是		验收
***	客户28	锂电激光及自动化设备	1,623.15	0.51	山东省济宁市	山东省济宁市	是		部分验收
***	客户58	锂电激光及自动化设备	1,610.46	0.51	安徽省宁国市	江苏省镇江市	否	客户在安徽投资项目	验收
***	客户28	锂电激光及自动化设备	1,610.25	0.51	山东省济宁市	山东省济宁市	是		部分验收
***	客户64	消费类电子激光及自动化设备	1,603.26	0.51	浙江省金华市	浙江省金华市	是		未验收
***	客户65	锂电激光及自动化设备	1,567.14	0.50	浙江省温州市	浙江省温州市	是		未验收
***	客户28	锂电激光及自动化设备	1,554.78	0.49	山东省济宁市	山东省济宁市	是		部分验收
***	客户50	锂电激光及自动化设备	1,552.70	0.49	重庆市	重庆市	是		未验收
***	客户66	光伏激光及自动化设备	1,505.15	0.48	江苏省宿迁市	江苏省宿迁市	是		未验收
***	客户67	光伏激光及自动化设备	1,481.46	0.47	江苏省盐城市	江苏省盐城市	是		未验收
***	客户68	锂电激光及自动化设备	1,477.13	0.47	江苏省苏州市常熟市	江苏省苏州市常熟市	是		未验收
***	客户69	锂电激光及自动化设备	1,462.93	0.46	四川省成都市	四川省成都市	是		未验收
***	客户70	锂电激光及自动化设备	1,458.53	0.46	江苏省无锡市	江苏省无锡市	是		验收
***	客户32	锂电激光及自动化设备	1,445.11	0.46	福建省厦门市	福建省厦门市	是		未验收
***	客户65	锂电激光及自动化设备	1,437.17	0.45	浙江省温州市	浙江省温州市	是		未验收
***	客户71	光伏激光及自动化设备	1,426.59	0.45	江苏省盐城市	江苏省盐城市	是		验收
***	客户72	锂电激光及自动化设备	1,422.13	0.45	湖北省荆门市	湖北省荆门市	是		未验收
***	客户73	锂电激光及自动化设备	1,408.04	0.45	湖北省荆门市	广东省惠州市	否	客户项目地在湖北荆门	未验收
***	客户74	消费类电子激光及自动化设备	1,362.08	0.43	广东省惠州市	广东省惠州市	是		未验收
***	客户75	消费类电子激光及自动化设备	1,360.26	0.43	广东省惠州市	广东省惠州市	是		验收
***	客户52	锂电激光及自动化设备	1,357.34	0.43	匈牙利德布勒森	匈牙利布达佩斯	否	客户项目地在德布勒森	未验收
***	客户76	锂电激光及自动化设备	1,354.60	0.43	四川省宜宾市	四川省宜宾市	是		未验收
合计			160,498.59	50.80					

二、中介机构核查程序及意见

（一）核查程序

针对上述事项，年审会计师主要实施了以下核查程序：

1、获取公司报告期末各类存货的订单明细以及无订单覆盖存货的具体产品、金额明细，并向公司了解无订单覆盖存货的形成原因及合理性，与往年相比是否存在显著差异，是否符合公司的备货策略；

2、获取公司存货的期后结转情况，检查期后结转是否存在异常；

3、获取公司各类存货前十大项目合同内容、合同执行情况，并向公司了解部分项目延期或暂停的原因、设备后续处置安排，核查公司存货计提跌价准备原因合理性及充分性；

4、获取并核查公司的存货跌价准备的计算表、存货库龄明细表，检查存货可变现净值的准确性及相应减值准备计提的充分性；

5、实施存货监盘程序，检查存货的存放地点、存放状态和数量，以及仓库的管理情况等，检查是否存在呆滞物料。执行发出商品函证程序，检查期末结存数量的准确性。监盘和函证具体情况如下：

单位：万元

存货类别	账面余额	监盘/函证金额	监盘/函证比例（%）
原材料	66,954.67	10,139.54	15.14
在产品	126,284.94	99,269.53	78.61
库存商品	33,073.29	12,065.75	36.48
发出商品	315,944.08	205,234.47	64.96
合计	542,256.98	326,709.29	60.25

综上，会计师对相关问题的核查具有充分性。

针对上述事项，保荐机构采取了如下核查程序：

1、获取公司报告期末各类存货的订单明细以及无订单覆盖存货的具体产品、金额明细，并向公司了解无订单覆盖存货的形成原因及合理性，与往年相比是否存在显著差异，是否符合公司的备货策略；

2、获取公司存货的期后结转情况，检查期后结转是否存在异常；

3、获取公司各类存货前十大项目合同内容、合同执行情况，并向公司了解部分项目延期或暂停的原因、设备后续处置安排，核查公司存货计提跌价准备原因合理性及充分性；

4、获取并核查公司的存货跌价准备的计算表、存货库龄明细表，检查存货可变现净值的准确性及相应减值准备计提的充分性；

5、获取公司2025年末盘点资料以及审计师发出商品函证，检查是否存在异常情形。

综上，保荐机构对相关问题的核查具有充分性。

（二）核查意见

经核查，会计师认为：

1、公司无订单覆盖存货整体占比较小，无订单覆盖存货主要系公司为缩短订单交付周期、提升市场响应效率，结合历史销售数据、下游行业需求趋势，客户意向合理规划的安全库存。公司无订单存货占比与往年相比不存在显著差异，符合公司备货策略，期后结转不存在异常；

2、部分项目延期或暂停的原因主要受美国贸易关税政策及相关法案影响、后续公司将按照最终赔偿协议办理结算，并对相关物资进行拆解复用或对外处置；

3、公司存在上半年计提存货跌价准备、下半年转回的情形，主要系新订单的可变现净值高于上半年预计的市场销售价格，经测试存货减值金额有所下降故实行转回；公司2025年下半年存货跌价准备计提、转回、转销符合企业会计准则的规定。

4、2025年末公司盘点不存在重大异常事项。

经核查，保荐机构认为：

1、公司无订单覆盖存货整体占比较小，无订单覆盖存货主要系公司为缩短订单交付周期、提升市场响应效率，结合历史销售数据、下游行业需求趋势，客户意向合理规划的安全库存。公司无订单存货占比与往年相比不存在显著差异，符合公司备货策略，期后结转不存在异常；

2、部分项目延期或暂停的原因主要受美国贸易关税政策及相关法案影响、后续公司将按照最终赔偿协议办理结算，并对相关物资进行拆解复用或对外处置；

3、公司存在上半年计提存货跌价准备、下半年转回的情形，主要系新订单的可变现净值高于上半年预计的市场销售价格，经测试存货减值金额有所下降故实行转回；公司2025年下半年存货跌价准备计提、转回、转销符合企业会计准则的规定。

4、2025年末公司盘点不存在重大异常事项。

问题三、关于对外采购。定期报告显示，公司2025年前五名供应商采购额46,538.98万元，同比增长超一倍；应付票据及应付账款期末余额31.03亿元，同比增长75.33%；预付账款期末余额1.57亿元。

请公司：（1）列示2025年前十名供应商名称、采购金额、采购内容、金额同比变动情况及原因、注册资本、成立时间、合作年限，与公司关联关系，若存在关联关系，进一步说明关联交易价格公允性；（2）说明期末预付账款的主要供应商及对应的采购合同，是否符合合同约定的支付条款，存在提前支付或向关联方支付的情形；（3）列示期末应付票据及应付账款余额的主要构成，并说明与采购需求、成本结转、付款政策的匹配性。

请保荐机构及会计师核查上述问题，说明核查手段及其充分性，并发表明确意见。

一、公司回复

（一）列示2025年前十名供应商名称、采购金额、采购内容、金额同比变动情况及原因、注册资本、成立时间、合作年限、与公司关联关系，若存在关联关系，进一步说明关联交易价格公允性

单位：万元

序号	供应商名称	采购内容	2025年度采购金额	2024年采购金额	采购金额变动比例（%）	变动原因	注册资本	成立时间	首次合作年份	与公司是否存在关联
1	供应商1	激光器	16,119.53	5,917.62	172.40	公司在手订单增加，随着合作的深入及对产品的质量认可，采购额增加	150万美元	2006-11-25	2012年	否
2	供应商2	激光器	9,565.86	4,856.35	96.98	钣金行业在手订单增加，随着合作的深入及对产品的质量认可，采购额增加	41,180万元	2004-1-1	2017年	否
3	供应商3	伺服驱动器、伺服电机、机器人等	8,648.96	3,248.63	166.23	公司在手订单增加，随着合作的深入及对产品的质量认可，采购额增加	100万元	2023-11-15	2023年	否
4	供应商4	切割系统及其配件	7,134.79	2,430.20	193.59	公司在手订单增加，随着合作的深入及对产品的质量认可，采购额增加	6,000万元	2016-5-27	2019年	否
5	供应商5	物流线	5,069.85	2,318.06	118.71	锂电行业在手订单增加，随着合作的深入及对产品的质量认可，采购额增加	7,212.3267万元	2009-7-6	2022年	否
6	供应商6	干燥线	4,948.70	-	/	客户已集成合作的设备供应商品牌	2,000万元	2017-7-6	2025年	否
7	供应商7	视觉系统及其配件	4,652.38	3,057.50	52.16	锂电行业在手订单增加，随着合作的深入及对产品的质量认可，采购额增加	1,564.5045万元	2015-3-25	2019年	否
8	供应商8	机架、钣金件	4,570.90	4,004.51	14.14	锂电行业在手订单增加，随着合作的深入及对产品的质量认可，采购额增加	1,221.05万元	2020-7-27	2022年	否
9	供应商9	注液机	4,287.11	-	/	客户已集成合作的设备供应商品牌	2,336.8205万元	2011-5-19	2023年	否
10	供应商10	气动元件	4,073.04	1,497.66	171.96	公司在手订单增加，随着合作的深入及对产品的质量认可，采购额增加	1,000万元	2016-11-30	2016年	否
	前十大供应商合计		69,071.12	27,330.53	/					
	全年采购额（非关联方）		361,048.52	197,605.14						

注：首次合作时间为首次达成合作意向年度

公司2025年度全年采购额为361,048.52万元，较2024年全年采购额197,605.14万元增加163,443.38万元，增加幅度为82.71%。2025年公司新签订单及在手订单稳定增长，2025年新签订单约95亿元（含税），截至2025年12月末在手订单约为123亿元（含税）。公司在执行订单金额增长、物料采购规模随业务量规模上升。随着与供应商合作的深入及对其产品质量认可度提升等原因导致采购增加，前十大供应商合计采购额占比从2024年的18.25%上升至2025年度的19.13%，同时，公司持续拓展优秀供应商资源，采购来源更加丰富，去年同期部分供应商本年因部分合作物料质量及价格对比同行无明显优势，部分业务转移到更有优势的供应商，导致供应商排名发生些许变动，公司主要供应商未发生重大变化。

前十大供应商中2025年度新增供应商2家，分别为“供应商6”和“供应商9”：

供应商6，是客户31已集成合作的干燥线设备供应商，采购额约1亿人民币。客户31为甲地的第二大集团企业，公司于2024年投标客户31在甲地的电池厂项目，后中标并于2025年2月与该公司签署约5.8亿人民币的销售合同，合同约定交货设备含智能装配线、激光制片制造设备及干燥线。当前合同正常开展中，部分项目已发货。

供应商9：主要是客户3在B地整线已集成合作的注液机设备供应商，采购额约4,758.43万人民币，当前合同正常开展中，项目已全部发货。

（二）说明期末预付账款的主要供应商及对应的采购合同，是否符合合同约定的支付条款，存在提前支付或向关联方支付的情形

单位：万元

主要供应商名称	预付余额	合同号	合同预付金额（含税）	合同金额（含税）	预付比例（%）	预付节点	主要采购内容	合同约定付款政策或条款	是否提前支付	是否存在关联关系	备注
供应商11	1,541.70	***	1,072.50	3,575.00	30.00	预付30%	干燥炉	预付30%，发货款30%，验收合格付30%，质保期满后付10%	否	否	
		***	428.40	1,360.00	31.50	预付30%，发货款30%	干燥炉		否		其中发货款付款节点为合同中2台物料付款（合同合计为20台）
		***	40.80	136.00	30.00	预付30%	干燥炉		否		
供应商12	1,455.80	***	1,191.60	1,986.00	60.00	预付30%，发货前付30%	电芯成品库输送线	预付30%，发货前30%，验收合格后30%，质保期满后付10%	否	否	
		***	264.20	880.65	30.00	预付30%	仓储物流系统项目电气硬件、设计、安装服务费		否		
供应商1	1,145.07	***	1,122.40	1,122.40	100.00	预付10%，提货前付90%	激光器	预付10%，提货前付的6个月银行承兑汇票	否	否	
		***	587.50	587.50	100.00	预付10%，提货前付90%	激光器		否		
供应商6	892.66	***	5,847.96	9,910.61	59.01	PO释出付10%，设计冻结付10%，关键物料下单付10%，FOB付60%	干燥线	PO释出付10%，设计冻结付10%，关键物料下单付10%，FOB付60%，SAT付10%	否	否	其中FOB付款节点为合同中3条线付款（合同合计为6条线）
供应商13	811.37	***	797.33	2,657.76	30.00	预付30%	二次氨检机	预付30%，发货款40%，项目终验20%，质保1年后10%	否	否	
		***	36.93	123.12	30.00	预付30%	包膜机	预付30%，发货前30%，验收合格付40%	否		

2025年末，公司预付账款账面余额15,900.56万元，账面净额为15,656.10万元，供应商数量较多；期末前五大预付供应商余额合计5,846.60万元，占预付账款余额比例36.77%。其中供应商1、供应商6、供应商13三家主体合同含税预付总额与期末预付余额分别相差564.83万元、4,955.30万元、22.89万元，主要原因是预付款依据合同总额及约定付款节点支付，供应商结合自身生产周期分批次交付设备并办理验收，已完成到货验收的设备对应款项冲减预付账款，尚未交付设备对应的预付款继续在预付账款挂账核算。相关采购款项均按照合同约定进度、节点支付，不存在超出合同约定提前支付；公司全部预付供应商均非公司关联方，不存在关联采购预付情形。

（三）列示期末应付票据及应付账款余额的主要构成，并说明与采购需求、成本结转、付款政策的匹配性

应付票据及应付账款余额的主要构成如下：

单位：万元

期末余额构成	应付票据	应付账款	合计	余额构成占比（%）
材料采购	31,935.25	256,157.41	288,092.66	92.84
工程设备采购	110.11	14,392.27	14,502.38	4.67
费用类及其他	202.04	7,517.79	7,719.83	2.49
合计	32,247.40	278,067.46	310,314.86	100.00

报告期末，公司应付票据余额32,247.40万元，全部为银行承兑汇票，主要用于支付材料采购款项，材料采购款31,935.25万元，占比99.03%。应付账款余额278,067.46万元，主要构成系材料采购款，应付材料采购款256,157.41万元，占应付账款总额92.12%，材料采购款合计288,092.66万元，占应付票据及应付账款合计数比例为92.84%。

公司主营激光智能装备业务，核心物料主要包括激光器、光学件、结构件等，具有定制化程度高、单