

**中国国际金融股份有限公司**  
**关于深圳市杰普特光电股份有限公司**  
**2022 年度持续督导跟踪报告**

根据《证券发行上市保荐业务管理办法》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所上市公司持续督导工作指引》等有关法律、法规的规定，中国国际金融股份有限公司（以下简称“保荐机构”）作为深圳市杰普特光电股份有限公司（以下简称“杰普特”、“公司”）持续督导工作的保荐机构，负责杰普特上市后的持续督导工作，并出具本持续督导年度报告书。

**一、持续督导情况**

序号	工作内容	持续督导情况
1	建立健全并有效执行持续督导工作制度，并针对具体的持续督导工作制定相应的工作计划。	保荐机构已建立并有效执行了持续督导制度，并制定了相应的工作计划。
2	根据中国证监会相关规定，在持续督导工作开始前，与上市公司或相关当事人签署持续督导协议，明确双方在持续督导期间的权利义务，并报上海证券交易所备案。	保荐机构已与杰普特签订《保荐协议》，该协议明确了双方在持续督导期间的权利和义务，并报上海证券交易所备案。
3	通过日常沟通、定期回访、现场检查、尽职调查等方式开展持续督导工作。	保荐机构通过日常沟通、定期或不定期回访等方式，了解杰普特业务情况，对杰普特开展了持续督导工作。
4	持续督导期间，按照有关规定对上市公司违法违规事项公开发表声明的，应于披露前向上海证券交易所报告，并经上海证券交易所审核后在指定媒体上公告。	2022 年度杰普特在持续督导期间未发生按有关规定需保荐机构公开发表声明的违法违规情况。
5	持续督导期间，上市公司或相关当事人出现违法违规、违背承诺等事项的，应自发现或应当发现之日起五个工作日内向上海证券交易所报告，报告内容包括上市公司或相关当事人出现违法违规、违背承诺等事项的具体情况，保荐人采取的督导措施等。	2022 年度杰普特在持续督导期间未发生违法违规或违背承诺等情况。

6	督导上市公司及其董事、监事、高级管理人员遵守法律、法规、部门规章和上海证券交易发布的业务规则及其他规范性文件，并切实履行其所做出的各项承诺。	在持续督导期间，保荐机构督导杰普特及其董事、监事、高级管理人员遵守法律、法规、部门规章和上海证券交易所发布的业务规则及其他规范性文件，切实履行其所作出的各项承诺。
7	督导上市公司建立健全并有效执行公司治理制度，包括但不限于股东大会、董事会、监事会议事规则以及董事、监事和高级管理人员的行为规范等。	保荐机构督促杰普特依照相关规定健全完善公司治理制度，并严格执行公司治理制度。
8	督导上市公司建立健全并有效执行内控制度，包括但不限于财务管理制度、会计核算制度和内部审计制度，以及募集资金使用、关联交易、对外担保、对外投资、衍生品交易、对子公司的控制等重大经营决策的程序与规则等。	保荐机构对杰普特的内控制度的设计、实施和有效性进行了核查，杰普特的内控制度符合相关法规要求并得到了有效执行，能够保证公司的规范运营。
9	督导上市公司建立健全并有效执行信息披露制度，审阅信息披露文件及其他相关文件，并有充分理由确信上市公司向上海证券交易所提交的文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。	保荐机构督促杰普特严格执行信息披露制度，审阅信息披露文件及其他相关文件。
10	对上市公司的信息披露文件及向中国证监会、上海证券交易所提交的其他文件进行事前审阅，对存在问题的信息披露文件应及时督促上市公司予以更正或补充，上市公司不予更正或补充的，应及时向上海证券交易所报告；对上市公司的信息披露文件未进行事前审阅的，应在上市公司履行信息披露义务后五个交易日内，完成对有关文件的审阅工作，对存在问题的信息披露文件应及时督促上市公司更正或补充，上市公司不予更正或补充的，应及时向上海证券交易所报告。	保荐机构对杰普特的信息披露文件进行了审阅，不存在应及时向上海证券交易所报告的情况。
11	关注上市公司或其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员受到中国证监会行政处罚、上海证券交易所纪律处分或者被上海证券交易所出具监管关注函的情况，并督促其完善内部控制制度，采取措施予以纠正。	2022 年度，杰普特及其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员未发生该等事项。
12	持续关注上市公司及控股股东、实际控制人等履行承诺的情况，上市公司及控股股东、实际控制人等未履行承	2022 年度，杰普特及其控股股东、实际控制人不存在未履行承诺的情况。

	诺事项的，及时向上海证券交易所报告。	
13	关注公共传媒关于上市公司的报道，及时针对市场传闻进行核查。经核查后发现上市公司存在应披露未披露的重大事项或与披露的信息与事实不符的，及时督促上市公司如实披露或予以澄清；上市公司不予披露或澄清的，应及时向上海证券交易所报告。	2022 年度，经保荐机构核查，不存在应及时向上海证券交易所报告的情况。
14	发现以下情形之一的，督促上市公司作出说明并限期改正，同时向上海证券交易所报告：（一）涉嫌违反《上市规则》等相关业务规则；（二）证券服务机构及其签名人员出具的专业意见可能存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏等违法违规情形或其他不当情形；（三）公司出现《保荐办法》第七十一条、第七十二条规定的情形；（四）公司不配合持续督导工作；（五）上海 上海证券交易所或保荐人认为需要报告的其他情形。	2022 年度，杰普特未发生前述情况。
15	制定对上市公司的现场检查工作计划，明确现场检查工作要求，确保现场检查质量。上市公司出现以下情形之一的，保荐人应当自知道或应当知道之日起十五日内或上海证券交易所要求的期限内，对上市公司进行专项现场核查：（一）控股股东、实际控制人或其他关联方非经营性占用上市公司资金；（二）违规为他人提供担保；（三）违规使用募集资金；（四）违规进行证券投资、套期保值业务等；（五）关联交易显失公允或未履行审批程序和信息披露义务；（六）业绩出现亏损或营业利润比上年同期下降 50% 以上；（七）上海证券交易所要求的其他情形。	2022 年度，杰普特不存在需要进行专项现场检查的情形。

## 二、保荐机构和保荐代表人发现的问题及整改情况

无。

## 三、重大风险事项

公司目前面临的主要风险因素如下：

（一） 国际贸易环境不稳定的风险

近年来国际贸易环境不确定性增加，逆全球化贸易主义进一步蔓延，部分国家采取贸易保护措施，我国部分产业发展受到一定冲击。集成电路行业具有典型的全球化分工合作特点，若国际贸易环境发生重大不利变化、各国与各地区间贸易摩擦进一步升级、全球贸易保护主义持续升温，则可能对集成电路产业链上下游公司的生产经营产生不利影响，造成产业链上下游交易成本增加，从而可能对公司的经营带来不利影响。

（二） 技术升级迭代风险

激光相关产业发展速度较快，企业需通过不断的技术升级迭代维持或提升产品性能和技术水平，公司存在因技术升级迭代速度缓于产业发展速度而导致产品竞争力降低的风险。

（三） 研发失败风险

激光器、激光/光学智能装备属于技术密集型产品，公司在根据市场和客户需求进行新产品研发时，存在因未能正确理解行业及相关核心技术的发展趋势或无法在新产品、新工艺、新材料等领域取得进步而导致研发失败的风险。

（四） 技术未能形成产品或实现产业化等风险

激光器、激光/光学智能装备从技术到应用需要较多的实施经验，公司研发的技术存在因稳定性差、应用难度大、成本高昂、与下游客户需求不匹配等因素而导致不能形成产品或实现产业化的风险。

（五） 客户集中度较高和激光/光学智能装备业务存在大客户依赖的风险

由于下游行业竞争激烈，以及宏观经济波动、技术更新换代的等因素导致大客户需求不断变化提升，如果大客户未来因选择其他供应商等原因减少对公司产品的采购量，可能会对公司整体业务的销售收入、毛利率和净利润等指标构成较大不利影响。

（六） 人才流失的风险

人才是激光器、激光/光学智能装备相关技术发展的核心，由于公司目前整体规模偏小，公司存在因人才流失而导致技术发展放缓的风险。

(七) 应收账款净额增加及周转率下降的风险

公司 2021 年末、2022 年末的应收账款净额分别为 30,104.85 万元、37,736.48 万元，占流动资产的比重分别为 18.39%和 22.62%，应收账款净额增加；2021 年、2022 年的应收账款周转率分别为 4.52%、3.46%，公司存在因客户应收账款违约（包括客户故意拖欠应付款项、客户经营业绩不佳无力清偿情况等）而导致公司款项无法收回、产生坏账损失的风险。

(八) 海雷公司订单波动风险

海雷公司（Hylax Technology Pte Ltd.）是公司的境外全资子公司。海雷公司致力于为客户提供定制化的激光加工解决方案，因此单一类别装备产品订单取决于对应客户的需求，而客户对于单一类别产品的需求在各年波动较大，导致海雷公司定制化的装备产品订单在各年存在波动的风险。

四、重大违规事项

2022 年度，公司不存在重大违规事项。

五、主要财务指标的变动原因及合理性

2022 年度，公司主要财务数据及指标如下所示：

单位：元

主要会计数据	2022 年	2021 年	本期比上年同期增减(%)
营业收入	1,173,309,632.57	1,199,378,769.14	-2.17
归属于上市公司股东的净利润	76,671,406.02	91,270,026.77	-15.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	54,127,553.11	65,059,657.31	-16.80
经营活动产生的现金流量净额	-97,321,296.16	-162,333,297.05	不适用
主要会计数据	2022 年末	2021 年末	本期末比上年同期末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,831,859,778.43	1,726,901,131.55	6.08
总资产	2,444,436,006.45	2,302,117,514.72	6.18

单位：元

主要财务指标	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.82	0.99	-17.17
稀释每股收益(元/股)	0.82	0.99	-17.17
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.58	0.70	-17.14
加权平均净资产收益率(%)	4.36	5.50	减少 1.14 个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	3.07	3.92	减少 0.85 个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	14.15	11.98	增加 2.17 个百分点

上述主要财务数据及指标的变动原因如下：

报告期内，公司实现营业收入 117,330.96 万元，同比下降 2.17%，主要是公司受下游消费电子行业需求疲软以及供应链不稳定影响，发展速度有所减缓，并且公司实施战略收缩，缩减低毛利连续光激光器的销售规模，导致本期收入较上期略有下降。

报告期内，公司归属于上市公司股东的净利润为 7,667.14 万元，同比下降 15.99%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 5,412.76 万元，同比下降 16.80%，主要由于营业收入下降，同时公司加大了技术研发以及市场开拓的投入，研发费用与销售费用增幅较大。另外 2022 年外币汇率变动导致本年财务费用增加。综上，公司 2022 年归属于上市公司股东的净利润与归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较 2021 年度有所下降。

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额同比增加了 6,501.20 万元，主要是购买商品、接受劳务支付的现金减少所致。

报告期末，公司总资产为 244,443.60 万元，较期初增长 6.18%；归属于上市公司股东的净资产为 183,185.98 万元，较期初增长 6.08%。总资产增长主要是应收款项增加，在手订单及存货增加所致；净资产余额增长主要是 2022 年经营积累增长、限制性股票激励归属所致。

报告期内，基本每股收益同比下降 17.17%、稀释每股收益同比下降 17.17%、扣除非经常性损益后的基本每股收益同比下降 17.14%，主要是 2022 年公司净利润较上年同期下降所致。

综上，公司 2022 年主要财务数据及指标变动具备合理性。

## 六、核心竞争力的变化情况

自成立以来，公司在专业技术团队的带领以及完善的管理体制的保障下，逐步在公司战略布局、技术研发投入、产品矩阵构建、外部市场竞争力积累等方面形成自身独特的竞争优势体系，从而形成较强的抗风险能力与可持续发展能力。

经过多年的发展，公司形成了较强的专业人才优势、技术研发优势、产品结构优势、客户资源优势，构成了公司的核心竞争力。2022 年度，公司继续深耕激光器以及主要用于集成电路和半导体光电相关器件精密检测及微加工的智能装备领域，在该领域持续开展技术研发和产品开发，持续保持原有竞争优势。同时，公司产品下游应用在锂电、光伏领域取得突破，未来将持续为锂电和光伏行业客户提供更具性价比、加工效果更佳的国产激光解决方案。

综上所述，公司 2022 年度核心竞争力未发生重大不利变化。

## 七、研发支出变化及研发进展

### （一）研发支出及变化情况

公司 2022 年研发投入较上一年有所增加，主要由于新增光伏、动力电池以及扩展现实（XR）领域激光加工以及光学检测设备研发项目，整体研发项目增加。公司 2022 年投入研发费用 16,605.48 万元，较 2021 年的 14,369.32 万元增加 2,236.16 万元，同比增长 15.56%。

### （二）研发进度

2022 年度，公司各在研项目如期开展，并取得相应的研发成果。

2022 年度，公司共申请知识产权 53 项，共授权知识产权 78 项。截至 2022 年 12 月 31 日，公司拥有授权知识产权 500 项，其中发明专利 79 项；实用新型专利 248 项；外观设计专利 37 项；软件著作权 115 项，PCT 专利 21 项。

## 八、新增业务进展是否与前期信息披露一致

无。

## 九、募集资金的使用情况及是否合规

截至 2022 年 12 月 31 日，公司募集资金专户余额人民币 2,138,127.31 元，其中募集资金存款专户余额人民币 2,138,127.31 元。

截至 2022 年 12 月 31 日，募集资金具体存放情况如下：

单位：元

开户银行	银行账号	账户类别	账户余额
兴业银行股份有限公司深圳分行	337080100100686910	活期存款	-
上海浦发银行股份有限公司深圳分行	79100078801000000773	活期存款	-
北京银行股份有限公司深圳分行	20000030960300031288016	活期存款	-
中国民生银行股份有限公司深圳分行	631519345	活期存款	-
中国银行股份有限公司深圳龙华支行	741973024981	活期存款	-
	753672851199	活期存款	-
中国银行股份有限公司惠州仲恺支行	683472525826	活期存款	2,138,127.31
<b>合 计</b>			<b>2,138,127.31</b>

公司 2022 年募集资金存放与使用情况符合《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》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管规则适用指引第 1 号——规范运作》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《深圳市杰普特光电股份有限公司募集资金管理制度》等法律法规和制度文件的规定，对募集资金进行了专户存储，并及时履行了相关信息披露义务，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情况，不存在违规使用募集资金的情形。

#### 十、 控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员的持股、质押、冻结及减持情况

截至 2022 年 12 月 31 日，公司控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员的持股情况如下：

股东名称	任职	持股数量（股）		持有公司股份比例	
		直接	间接	直接	间接
黄治家	控股股东、实际控制人、董事长	19,853,220	6,335,414	21.16%	6.75%
黄淮	控股股东、实际控制人的一致行动	3,249,999	-	3.46%	-



股东名称	任职	持股数量（股）		持有公司股份比例	
		直接	间接	直接	间接
	人、董事				
刘健	董事、总经理	3,744,260	711,932	3.99%	0.76%
CHENG XUEPING (成学平)	董事、副总经理	8,000	3,792,799	0.01%	4.04%
赵崇光	董事、制造总监	-	474,100	-	0.51%
张弛	董事	-	-	-	-
王建新	独立董事	-	-	-	-
张嶂	独立董事	-	-	-	-
孙云旭	独立董事	-	-	-	-
徐盼庞博	监事会主席	-	150,210	-	0.16%
陈红艳	监事	-	-	-	-
朱江杰	监事	-	150,210	-	0.16%
吴检柯	董事会秘书、副总经理	-	79,799	-	0.09%
杨浪先	财务总监	-	699,415	-	0.75%
刘猛	研发总监	-	758,873	-	0.81%
刘明	技术支持总监	-	474,100	-	0.51%
合计		<b>26,855,479</b>	<b>13,626,852</b>	<b>28.63%</b>	<b>14.52%</b>

注 1：原独立董事何祚文、卢明、陈彬于 2022 年 4 月 20 日期满离任；原监事张杨于 2022 年 4 月 20 日期满离任，截至 2022 年 12 月 31 日，上述离任人员均不持有公司股份；

注 2：以上间接持股情况的计算方式为直接股东对公司的持股比例乘以上述人员持有的直接股东合伙企业份额。

控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有的股份均不存在质押、冻结情形。控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有的股份均不存在减持情形；上述自然人不存在违反减持承诺的情形。

#### 十一、 上海证券交易所或保荐机构认为应当发表意见的其他事项

无。

（本页无正文，为《中国国际金融股份有限公司关于深圳市杰普特光电股份有限公司 2022 年度持续督导跟踪报告》签字盖章页）

保荐代表人：\_\_\_\_\_

石一杰

\_\_\_\_\_

张志强

中国国际金融股份有限公司

年 月 日