## 信息披露DISCLOSURE

证券代码:603083 上海剑桥科技股份有限公司 关于控股股东股份解除质押的公告

080)	
2023 年 4 月 28 日,公司控股股东 CIG 开曼收到	到中国证券登记结算有限责任公司出具的《证券》
押登记解除通知书》,CIG 开曼被质押的 6,400,000 E	及已办理完毕全部解除质押手续,具体如下:
股东名称	Cambridge Industries Company Limited
	6,400,000 股
	15.36%
占公司总股本比例注	2.39%
	2023年4月27日
持股数量	41,665,830 股
持股比例注	15.53%
	0股
剩余被质押股份数量占其所持股份比例	0.00%
剩余被质押股份数量占公司总股本比例	0.00%
注:按当前公司股份总数 268,222,941 股计算。	
本次解质股份后,不用于后续质押。	

二.股东累计质押股份情况 截至本公告披露日,上述股东及其一致行动人累计质押股份情况如下:

单位:			25 1X11140/N	JE VI BATTUK			
股东名称	持股数量	持股比例	本次解除质押前累计质押数量	]本次解除质担 数量	本次解除质押后 累计质押数量	占其所持股份 比例	'占公司总股本 比例
CIG 开曼	41,665,830	15.53%	6,400,000	6,400,000	0	0.00%	0.00%
康令科技	10,280,734	3.83%	-	-	-	-	-
HK Holding	3,168,175	1.19%	-	-	-	-	-
合计	55,132,739	20.55%	6,400,000	6,400,000	0	0.00%	0.00%
ホエルハ	. 4-						

上海剑桥科技股份有限公司董事会 2023 年 4 月 29 日

证券代码:603083

## 上海剑桥科技股份有限公司 关于对上海证券交易所 《关于上海剑桥科技股份有限公司 2022 年 年度报告的信息披露监管工作函》 回复的公告

特別提示 本公司董事会及全体董事保证本公告內容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性,准确性和完整性承担法律责任。
2023年4月11日,公司收到上海证券交易所上市公司管理一部(关于上海创桥科技股份有限公司202年年度报告的信息披露监管工作函)(上证公函[2023]0278号)。根据相关要求,公司现将有关问题回复并公告如下:

司 2022 年年度报告的信息披露监管工作函》(上证公函 (2023 )0278 号)。根据相关要求、公司现将有关问题回复并公告如下:
问题一
申提校露、公司主营电信宽带、无线网络与小基站、高速光模块及交换机等产品。2022 年、公司实现营业收入 37.84 亿元。同比增长 30.09%。主要由于境外收入同比增长 50.70%。占收入比重达 28.89%;结外业务毛利率 21.09%。转效,业务率制率 9.62 亿元,占总资产的比例为 37.50%。2018 年至 2019 年,公司分别以 0.55 亿美元 0.42 亿美元收购 MACOM、0claro 部分海外资产及技术进入光模块领域、2022 年之 730 万美元收购美国迈晋微公司形成简章 0.99 亿元,未计提减值。 请公司;(1)分业务板块列示 2022 年主要外销客户的具体情况、包括但不限于名称、成立时间及活册资本、服务控制方,业务类型及所处产业链环节、公司孩客时间、是否为最终客户等,结合境内外收入确入政策,分析说明 2022 年境外业务收入大幅增长的原因;(2)结合境内外市场差异情况、对比可比公司说明外销毛利率运高于内销毛利率的原因及合理性;(3) 补充披露境外资产的主要构成,并结合境外资产自收取以来的业绩表现和整合情况、分析说明是否实现预期效果,未计提商警域值是否符合企业会计准则规定。请中审会计师校表意见。 一分业务板块列示 2022 年主要外销客户的具体情况,包括但不限于名称、成立时间及注册资本、最终控制方。业务类型及所处产业链环节、公司孩客时间。是否为最终客户等,结合境内外收入确议统分特记则 2022 年,公司的营业收入主要来源于以下内销和外销客户,包括是不限于名称、成立时间及注册资本、最终控制方。业务类型及所处产业链环节、公司孩客时间,是否为最终客户等,结合境内外收入确议统分符说到 2022 年,公司的营业收入主要来源于以下内销和外销客户,1002 年,公司的营业收入主要来源于以下内销和外销客户,1002 年,公司的营业收入主要来源于以下的销和外销客户,100 英年,100 营业,40 等。100 营业等,外销客户(以英文首号母排序)包括 Airsonics Airspan、Akamai、Arista、Cisco、Ericson,FPT、Frontie、Fujita、Google、IPP、Infinera、Juniper、Airsonics Airspan、Akamai、Arista、Cisco、Ericson,FPT、Frontie、Fujita、Google、IPP、Infinera Juniper Aircrosoft、Nokia,Plane,Precision、Queell、SCSK、Swisscom、Fella、Verizon、Windstream

序号	境外销售	注册资本	业务类型	获客年 份	产品类型	-++-	是否最终零 户
1	客户 A	不适用	通信设备制造及集成商	2011	电信宽带接人终端、高速光模块、无线网络与小基 站	中游	是
2	客户 B	不适用	电信业务运营商	2017	电信宽带接入终端、无线网络与小基站	下游	是
3	客户C	不适用	通信设备制造及集成商	2017	无线网络与小基站	中游	是
1	客户 D	不适用	电信业务运营商	2013	电信宽带接人终端	下游	是
5	客户E	不适用	通信设备集成商	2019	电信宽带接人终端	中游	是
6	客户F	不适用	电信设备制造及集成商	2019	无线网络与小基站	中游	是
7	客户G	不适用	电信业务运营商	2014	无线网络与小基站	下游	是
8	客户 H	不活用	电信业务运营商	2016	<b>无线网络与小</b> 基站	下游	분
9	客户I	不适用	通信设备制造及集成商	2017	无线网络与小基站	中游	是
10	客户J	不适用	云服务提供商	2019	高速光模块	下游	是
11	客户 K	不适用	通信设备集成商	2019	高速光模块	中游	是
12	客户L	不适用	通信设备制造及集成商	2019	高速光模块	中游	是
13	客户 M	不适用	通信设备制造及集成商	2020	高速光模块	中游	是
14	客户 N	不适用	通信设备制造及集成商	2020	无线网络与小基站	中游	是
15	客户 0	不适用	云服务及宽带服务提供 商	2017	电信宽带接人终端、无线网络与小基站	下游	是
_	公司的	寸主費い	/ 务是从事由信, 数	消和企	业网络的终端设备(包括电信宽带、无	线网络片	小基站.
拾ま	пБТЛ	LAMBEL N	M 其、神通件 11.1 及言	い中小性	块产品的研发、生产和销售。鉴于以	上版加工	外省安亡
火儿		보1///4/N/ HUL/ 人 2	4 至 Ⅲ IX IT / IX X □ 平 □	かったい		トルフリカル	7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
销售	事收入。	5比合i □的具(	十为 83.91%, 已覆記	盖了公言	司大部分的外销业务,故公司未分业务	板块列法	₹ 202

: |接人终端、高速光標均 客户 A 126,152.08 40.23% 客户 B 47,110.73 15.02% 客户 C 无线网络与小基站 3,954.13 4.45% 客户 D 电信宽带接入终端 0,254.17 3.27% 客户 E 电信宽带接人终端 9,126.00 2.91% 客户 F 无线网络与小基站 8,484.06 2.71% 7,478.78 2.38% 客户 G 无线网络与小基站 客户 H 无线网络与小基站 6,776.86 2.16% 客户 I 无线网络与小基站 5,735.63 2.15% 10 客户 J 高速光模块 5,733.94 1.83% 4,965.86 1.58% 客户 K 高速光模块 13 客户 M 高速光模块 4,881.70 1.56%

入所致。 交货地点确认收入)、DDP(货物运至客户指

3,148.83 1.00%

性;
公司 2022 年度外销毛利率远高于内销毛利率主要由如下原因所致;
(一)公司与境内,境外客户的合作模式不同,导致毛利率的差异。
1、公司与国内主要大客户的合作模式以,IDM(即协同设计制造/模式为主
公司主要的国内客户以大型通信设备制造及集成商步主,他们也是国内通信设备的主要供应商。由于国内通信市场需求规模较大且采购方比较集中,主要为中国电信,中国移动与中国联通三大运营商,他们具有较强的议价能力,且对供货能力与售后维护能力有较高的要求。因此,大型通信设备制造及集成商通常会以。IDM 外包合作模式;与多家上游供应商合作,由他们自己统一开发合作的产品软件,这样可以有效地控制成本,提高产品供应能力与产品竞争力,同时有利于对产品管控与降低售后维护成本。

成本。 2、公司与境外客户的合作模式以 ODM(即自主设计制造)模式为主 公司传统业务的境外主要客户为大型通信设备制造及集成商与部分电信业务运营商,由于境外 通信设备市场比较碎片化,且定制化程度较高,公司长期以来形成的技术积累和储备,能快速高质量 响应海外客户的定制化需求,已经形成一定的口碑和客户认可,海外客户普遍更倾向于以 ODM 方式 服公司标展合作。

则应海外各户的定期化需水,已经形成一定的口碑和各户认可,海外各户普遍更顾问丁以 ODM 方式 股公司拓展合作。 在这种境外市场环境下,对于大型通信设备制造及集成商来说,以 ODM 模式外包给专业程度较高,成本相好帐的供应商进行开发生产化他们自己投入资源开发软件能带来更高的效益。 对于电信业务运营商,由于他们所处产业核下游、不直接研发生产通信设备,因此,他们基本上都是通过直接采购或 ODM 合作方式与上游制造商合作。 综上, ODM 的合作模式下,公司负责产品的软件开发,硬件设计及生产,需投入较大的研发资源,为客户节约了研发成本,从而在议价中取得了更大的话语权,同时也有更强的黏性,因此可以获取更高的毛利率。 (二)公司通过持续优化产品结构,高毛利的高端产品在境外的销售占比逐步提升,同样是境外销售毛利率提升的驱动团塞。 2022 年度,公司外销产品的结构也发生了较大的变化,毛利率高的高单价产品销量较 2021 年度也有大幅提升,具体如下表。 2022 年度 2021 年度

251		收入	成本	毛利率	占外销收入 比例	收人	成本	毛利率	占外销收入 比例
电信宽带接 入终端	高端产品一		47,931.87	26.21%	20.71%	13,187.07	9,509.19	27.89%	6.34%
无线网络与 小基站	高端产品二	24,164.78	16,063.97	33.52%	7.71%	13,814.75	8,781.12	36.44%	6.64%
无线网络与 小基站	高端产品三	9,462.83	5,177.80	45.28%	3.02%	607.31	372.06	38.74%	0.29%
合计					31.44%			32.41%	13.27%
由上表可见,2022年高端产品外销占比较上年度有了大幅提升,对外销整体毛利率提升有一定资献。 (三)可比公司境内,外销售毛利率情况如下:									
(_)=	」比公司均	视入外销1		前况如 卜	:	Ballater of the	Ti Wala	11.00	

	司境内、外销售毛利				
公司名称	所属行业	行业细分	数据来源	境内	境外
共进股份 603118	通信设备制造	宽带/无线	2022 年度报告	9.43%	15.29%
移远通信 603236	通信设备制造	无线网络与小基站	2022 年度报告	16.10%	22.90%
中际旭创 300308	通信设备制造	光模块	2022 年度报告	12.92%	31.79%
可比公司平均				12.82%	22.33%
剑桥科技 603083	通讯设备制造	光模块/宽带/无线	2022 年度报告	7.08%	21.09%
由上表可知,	行业内外销毛利率	均高于其内销毛利率	区,但由于公司与可	比公司间	]产品销售结构不
同引致毛利率略	有不同,公司总体的	]外销毛利率与可比公	、司外销毛利率的平	P均数无题	記著差异。
国内通讯设征	备市场竞争充分,禾	润空间较为透明。公	·司主要生产基地位	灯于上海,	人力成本、场地成

国内理讯设备中场竞争允分,和国空间较为宽明。公司主要生产基地以下上得,人力成本、动地成本显著高于主要可比公司。 因而,公司的外销毛利率高于内销毛利率具有相应的合理性。 三、补充披露境外资产的主要构成,并结合境外资产自收购以来的业绩表现和整合情况,分析说明是否实现预期效果,未计提商誉减值是否符合企业会计准则规定。 (一)2022年度,公司主要的境外资产构成如下;

境外资产	金額(万元)
货币资金	5,958.27
立收账款	107,735.90
<b>预付款项</b>	625.99
其他应收款	8,997.68
存货	10,077.97
其他流动资产	1,098.44
流动资产合计	134,494.24
长期股权投资	22,526.46
其他非流动金融资产	456.05
固定资产	3,441.13
使用权资产	4,266.64
无形资产	8,765.48
开发支出	21,782.35
长期待摊费用	431.48
非流动资产合计	61,669.58
资产总计	196,163.83
注:上述主要资产包括合并范围内长期股权	7投资 22,526.46 万元、合并范围内应收账款 26,475.2

万元及合并范围其他应收款 8,664.21 万元。

收购后利润情况.	CIG 日本				迈智微美国
	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022 年度	2022.02-2022.12
<b>些业收入</b>	34,567.55	46,280.94	27,729.23	21,037.46	38,127.44
生业成本	28,859.39	47,760.33	16,370.12	7,161.96	31,537.66
肖售费用	556.69	488.62	402.43	359.34	995.51
官理费用	4,020.82	5,347.02	4,504.25	2,417.73	1,159.11
开发费用	5,811.71	3,330.82	3,320.29	2,239.95	3,111.46
才务费用	482.35	-563.14	4,379.48	4,230.56	7.32
官用减值损失(损失以"-"号填列)	-161.91	311.50	8.96	5.03	-77.80
资产处置收益(损失以"-"号填列)	29.29	-784.86	302.78	3,408.61	-
告业利润(亏损以"="号填列)	-5,296.03	-10,556.07	-935.60	8,041.56	1,238.58
D:营业外收入	153.04	-	1.10	-	0.49
成:营业外支出	-	8.51	-	68.67	6.71
利润总额(亏损以"-"号填列)	-5,142.99	-10,564.58	-934.50	7,972.89	1,232.36
咸:所得税费用	55.05	36.69	-	273.22	-
多利润(净亏损以"="号捕列(	-5 198 04	-10.601.27	_034 50	7 699 67	1 232 36

等和時子開泛一等推列 CIG Photonics Japan Limited(以下简称: CIG 日本): 2019 年公司收购了 Oclaro Japan, Inc.部分竞产及技术并在日本设立 CIG Photonics Japan Limited。 日本公司作为高速率光模块的研发中心、该公司同时还承担了部分原材的本地化采购。从收购以来, 已成功研发并实现量产的多数不同速率的高质量光模块产品,通过母公司及 Cambridge Industry。 USA Inc.(以下简称: CIG 美国)进行销售,并向其收取产品特许权使用权。2021 年起,随着 CIG 日本公

司研发产品逐新批量发货,特许权使用收入稳步上升,利润情况逐步好转。为公司进入光模块行业奠定了良好基础。 定了良好基础。 (IG 日本资产组主要由 CIG 相模原及原 CIG 八王子两家公司组成。其中,CIG 八王子为 2018 年 收购美国 MACOM 公司在日本的部分资产及技术转移设立,全称 CIGTech Japan Limited,位于日本东京八王子市;CIG 相模原为 2019 年收购 Oclaro Japan, Inc.资产设立,全称 CIG Photonics Japan Limited,位于日本站主县相模原市。为 万优化成本结构、整合光组件和光模块研发资源,2021 年 5 月 CIG 相模原(即上文 CIG 日本公司)对 CIG 八王子实施了吸收合并。

位于日本埼玉县相模原币。为了优化成本结构、整合光组件和光模块研发资源。2021年5月CIG 相模原即上文 CIG 日本公司)对 CIG 八王子实施了吸收合并。
这智确美国。
2022年、CIG 美国收购迈智藏美国全部股权并沿用原公司名称。完成收购后,逐步整合了其在北美和上海的研发团队,重新组织了面向海外运营商和企业市场的Wi-Fi 网关, Mesh 组网、AP 热点。网关云管理字台等产品线。CIG 美国充分发挥双品牌差异化定位的灵活性、不断创新业务模式,扩展业务覆盖,通过提升客户距离能力。对于水水的市场突破、Wi-Fi 场外,Mesh 组网、AP 热点。网关云管理字台等产品线。CIG 美国充分发挥双品牌差异化定位的灵活性、不断创新业务模式,扩展业分覆盖,这时提升客户部分能力,对于通、实现全产品线的产剂试生顺利进行。同时、CIG 美国借助迈智微美国原有的维修和服务平台、将能力打通、实现全产品线的产剂试生顺利进行。同时、CIG 美国借助迈智微美国原有的维修和服务平台、将能力打通、实现全产品线的产制试业顺利进行。同时、CIG 美国借助迈智微美国同有的维修和服务平台、将能力打通、实现全产品线的本地化维修和服务、初步建立北美本地自营仓储和交付业务能力。2022年,近智微美国实现中科约为人民币。1232.86万元。
上述规外资产目收购以来符合预期。经过资源整合,协同效应已逐步显现。
关于简整础值测试、公司于互接交,跨请北京中企全资产评估有限公司对设智微美国可收回金额进行评估并出具了中企车评程序(2023)第683 号人上海剑标科技股份有限公司以财务报告为目的对进行销营磁值制成,公司中报序企业会计准则对期末期末商誉进行了减值测试、经评估函商营资产组合额项目资产评估报告》、公司根据企业会计准则。四、会计师核查意则、公司未让提高普遍,这个专项的企业会计准则。(一)核查程度,从于新生要原因;了解境内外定价策略、复核公司主营业务成本及采购单价情况、分析均均外生和率差异的原因及合理性。
1. 获取 2022年的收入 界细 汇 是分析了主要境外的外定价策略、复核公司上营业务成本及采购单价情况、分析均均外和公司基本是新的原因及合理性。

回复:

—、 远收账款余额的前十大欠款方,并结合主营业务、客户特点、信用政策及同行业可比公司情况,说明报告期内应收账款增长幅度明显高于营收增幅的原因与合理性; 影响 2022 年期未应收账款的 2022 年第二本第四字度 (公司应收账款的账龄绝大多数为 60-120 天的营业收入 较 2021 年间期的营业收入实际增长 94.10%,而 2022 年期末应收账款余额较 2021 年末(也就是 2022 年期初值)增长 97.70%,应收账款增加幅度与营收增加幅度在同一水平。

(一)公司前十大个款方余额及信用政策具体如下; 单位, 5万元

	期末余額	占比	信用政策注	
户 A	63,469.53	39.10%	Net+90 天	
₽S	25,180.37	15.51%	60 天	
Р	22,425.54	13.81%	60 天	
户 C	10,371.50	6.39%	30 天	
ΡI	5,013.56	3.09%	45 天	
户 T	4,791.69	2.95%	Net+60 天	
ÞΕ	2,910.34	1.79%	30 天	
ĖU	2,612.31	1.61%	150 天	
户 D	2,326.18	1.43%	Net+60 天	
P V	1,680.59	1.04%	60 天	
it	140,781.61	86.72%		
注:Net+N 天账期	意为开票日期的当月	末起算账期天数。		
公司根据客户讨行	印款情况,以及行业	知名度等信息,谈判决	定客户信用政策。	

國信路系動造 熊螅於紫朝天教 2022 年度開告 3.13 加、公司成攻账款周转天教对应信用政策与同行业中比公司未见明显差异。由于公司与 应下游客户及信用政策与能有所不同,公司繁体动攻账款周转天数略低于同行业。 尽户资信情况、账龄结构,历史逾期及期后回款情况,说明本期未计提坏账准备,收回或 准备的原因及合理性,是否符合行业惯例 相关计提是否充分。合理: 主要应收账款期末余额账龄结构及其期后回款情况如下:

別元 関末余額 0-180 天 180-365 天 1-2 年 期末坏账准备 期后收款 123.40.53 (1.623.70 1.730.75 25.08 (62.51 1.623.70 1.730.75

	05,409.33	01,075.70	1,770.73	23.06		40,230.60
	25,180.37	25,180.37	-	-	251.80	19,345.25
	22,425.54	21,729.08	-	696.46	286.94	21,022.09
	10,371.50	10,371.50	-	-	103.71	8,101.20
	5,013.56	4,700.15	-	313.41	78.34	4,947.65
	4,791.69	4,791.69	-	-		4,791.69
	2,910.34	2,910.34	-	-	29.10	2,871.52
	2,612.31	2,612.31	-	-		2,577.46
	2,326.18	2,326.18	-	-	23.26	2,295.15
₽V	1,680.59	1,669.34	11.25	-	16.97	-
	140,781.61			1,034.95		112,202.86
公司自	与上述客户在	有贸易往来至今	>,未发生过坏。	长情况。截至	2023年3月31日,	上述客户期后
7款已达到	11.22 亿元人	、民币,主要应以	女账款均已回款	<ul><li>t。故公司期末</li></ul>	计提坏账准备充分	<ul><li>具有合理性。</li></ul>
(二)同	行业公司坏	K政策如下:				,, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
:司名称	ß	F属行业	行业细分	į	<b>不账政策</b>	
AMERICAN COMMAN		e day or de skalasia	obstille over 6 lb	1	年以内 5%	
进股份 60311	18 16	M信设备制造	宽带/无线	1	至2年15%	

PT/MATTMY.	イナ州が出分す	<b>小账</b> 政策
通信设备制造	宽带/无线	1 年以内 5% 1 至 2 年 15% 2 至 3 年 40%
通信设备制造	无线	1 年以内 2% 1 至 2 年 5%
通信设备制造	光模块	夫逾期 0.19% 逾期 1-130 日 0.36% 逾期 31-120 日 1.68% 逾期 121-300 日 6.42% 逾期 301-660 日 21.46% 逾期 661-1020 日 48.34% 逾期 1020 日以上 100.00%
通信设备制造	光模块	期末余额 2.50%
通信设备制造	光模块/宽带/无线	0-6 个月 1% 7-12 个月 2.5% 1-2 年 10% 2-3 年 50% 3 年以 比 100%
	通信设备制造 通信设备制造 通信设备制造	通信设备制造 宽带天线 通信设备制造 无线 通信设备制造 光模块

91.61万元。 僧如成原环账计提改策模拟。在 2022 年 8 月(会计估计变更时点)将增加计提环账准备 3.598.66 万元,由于下半年每月营收继续增加,模拟到 2022 年末将总共增加计提环账准备 5.454.22 万元。模拟 当年度税后净利润为 11.692.63 万元。即若沿用原计提致策仍统可以完成 2022 年股权激励净利润目 核(10,500.00 万元1股股权激励惯用 2.059.62 万元,即 8.440.38 万元) 生历法、公司报告期内变更坏账准备比例合理,不存在利用会计估计变更进行不当盈余管理以 守规检查识处量日标的标题。

等上所述、公司报告期內变更坏账准备比例台埋,个仔住作用五月日日 实现特定业绩目标的情形。 四、会计师核查意见 (一)核查程序 1、查阅公司关于会计估计变更根据公司内控要求应当履行的相关审批程序及决议; 2、获取期末公司应收账款明细表、核查应收账款形成相关资料包括但不限于订单、发货单、签收

2.3.从积分水。 服关单等资料。 3. 获取公司收入明细表,分析性复核收入周期性波动原因; 4. 获取并查阅公司主要客户的销售合同,核实主要客户的信用政策是否发生重大变化; 5. 获取心收账款环账准备计提政策及期末环账准备计提明细表,并进行重新计算以查验公司环 账准备计算是否准确: -定古(生明; ]同行业可比上市公司坏账准备计提比例,结合公司客户应收账款的逾期和期后回款情况

6.查阅同行业可比上市公司小账准备计提比例,结合公司客户应收帐款的逾期和期后回款情况等,以分析应收账款坏贩、卖估估计是否合理。 (二.核查意见 经核查,我们儿为、公司应收账款增长幅度与营收增幅合理;应收账款坏账准备在所有重大方面 计提充分,公司主要客户资信情况良好,不存在经营困难或严重付款逾期的情形;报告期内变更坏账 准备计据比例合理。公司不存利用会计估计变更调节利润的情形。 五.独立董事独立意见 安全面设公司客户过往回款情况以及比较同行业其他公司相关会计政策,我们认可公司变更应收 账款坏账准备计提比例符合相关法律法规及公司的实际情况,能够客观,公允地反映公司的财务状况 和经营成果,不存在利用会计估计变更进行不当盈余管理以实现特定业绩目标及损害公司及中小股 东利益的信况。

回题三年接坡雾、公司存货期末余额为17.68亿元,同比增长41.81%,主要系本期业多大幅增长致备货增加,而合同负债中预收货款期末余额相较期初仅增加657.63万元。从存货类型看,主要为原材料、在产品和库存商品,其中库存商品期未余额1.84亿元,同比增长240.74%。存货跌价准备期未余额为3810.32万元,其中本期计提金额1851.20万元,累计计提比例约2.15%,我上年减少3.5个百分点。请公司:(1)分业多板块列示存货的具体内容。数量。金额,并结合在手订单,上下游结算政策等说用报告期末存货大幅增长且远超预收货款增幅的原因,与同行业可比公司是否存在较大差异及其合理性;(2)结合下游需求,库龄分布。周转情况及减值测试过程,说明报告期内存货大幅增加但计提铁价准备比例同比减少的原因及合理性,相关计提是否准确、充分。请年审会计师发表意见。回复:

单位:万元	N	3/() [\]						
B	电信宽带接/ 终端	高速光模块	交换机及工	业物联网基础硬件	无线网络)	及小基合计		
片	18,466.79	7,069.69	1,260.00		24,194.37	50,990.85		
光器(含 BOSA)	12,907.74	18,677.75	1,775.12		3.54	33,364.15		
<b>英块其他器件</b>	-	7,388.51	-		-	7,388.51		
В	1,141.71	843.86	807.20		1,108.47	3,901.24		
売组件	996.65	527.12	397.19		1,502.02	3,422.98		
原	869.51	34.85	190.58		540.50	1,635.44		
ltb	6.256.52	313.83	1.697.37		7.344.92	15.612.64		
- III	22,905.90	909.74	1,306.86		1,158.94	26,281.44		
至品 存商品	10,201.04	2,320.71	306.04		5,538.62	18,366.41		
4.加工物资	6.702.57	812.79	2.856.15		2,454.62	12.826.13		
上	610.60	1,577.05	134.39		652.43	2,974.47		
ł	81,059,03	40,475.90	10,730,90		44,498,43	176,764,29		
料,由于部分功	公司主要原材料 能芯片仍有产能 k在手订单及客	:不足情况日:	◇期偏长.公	·司会针对性的	是前储备。	9年)「灰例印加		
£	1-14-1 14 1 1/4 11 /	1 34100 81 415	会麵(万	π.)				
言宽带接人终端			232,848.7	79				
東光模块			52,360,61					
				11 048 78				
<b>发网络与小基站</b>	PRINCE!		96,202.32	2				
+			392,460.5	50				
	字货占预收货款		p. 2,					
司名称	数据来源	存货		合同负债	슴	同负债/存货		

2.92% 1,192.49 0.69% 类产品。根据主要可比公司 类产品库存周转率相对偏低

由于光模块的郊种垃鹿红压如底,1%如型生间。如,从来发产品库存周转率相对偏低。高速光模块及电信、无线类均是公司主营产品,库存周转率较高;主管光模块类产品库存周转率相对偏低。高速光模块及电信、无线类均是公司主营产品,库存周转率处于这两个细分行业中位。公司库存周转率与同业可比公司比较仅高于中际组创。
(四)公司的主要销售业务模式为赊销模式,在销售产品前与客户签订购货协议。客户确认收货后,按照协议的付款余款及账期交付贷款、公司仅有核少客户为购交特殊的长交期关键物料支付预付新、因此,等排模式下公司的库存增量与倾付款的增量不存在强关联关系。公司间行业期末台负价值负值金额占期末存货余额比例均按低、公司与同行业不存在较大差异,具有合理性。一、结合下游需求。库验分析,周转情及及值值测试过程,说明报告期内存货大幅增加但计提跌价准备比例同比减少的原因及合理性,相关计提是否准确、充分。

单位:万元					
	期末余額	1-6月	7-12 月	1-2年	2年及以上
高速光模块	40,475.90	38,005.95	392.27	200.84	1,876.84
电信宽带接人终端	81,059.04	68,840.63	10,066.49	966.61	1,185.31
交換机及工业物联网基础硬 牛	10,730.91	9,761.87	482.67	138.50	347.87
	44,498.44	42,422.71	1,133.54	598.77	343.43
合计	176,764.29	159,031.16	12,074.97	1,904.72	3,753.45
公司主要存货从					为 BOSA 和 PCB。
BOSA 主要用于电信第	医带接入终端,PC	CB 实际用于生产	上各项产品,为生	:产的通用型配件	牛。公司对于在库
原材料期末进行梳理,	并根据减值测b	<b>战程序对其计提</b>	充分的减值准备		
按照企业会计准则	则和公司会计政	策规定,在资产	负债表日,对存1	片按照成本与可	变现净值孰低计

量,对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货,计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值是基于

半10仔页的可告性及共中	] 发现/尹恒佣队。		
	周转及占资产情况如下:		
公司名称	数据来源		存货周转率
			6.22
	2022 年度报告	无线	4.00
	2022 年度报告	光模块	1.77
	2022 年度报告	光模块	2.33
可比公司平均			3.58
	2022 年度报告		2.09
关于存货周转率,由	于光模块的物料适配性远	低于传统的电信宽带、无	:线类产品。根据主要可
公司的数据可见,主营传	统的电信、无线类产品库	存周转率较高;主营光模	块类产品库存周转率相
自任 宣油光槽机及由信	一工化米州旦八司十带立	口 庆友国结索从干冷而	<b>个细公</b> 行业由位

)报告期内存货大幅增加但计提跌价准备比例同比减少的原因为: 公司期末存货中主要为一年以内的存货且由于公司在手订单情况对原材料实际需求增加导致

余额大幅增加: 2. 报告期内,公司对已计提跌价准备的存货进行了处置故导致本期存货跌价准备转销 1,358.36 

确认期未存货的数量及品质情况; 4.获取公司期未存货龄价准备计算表,分析复核并检查公司本期期未存货跌价计算方式与过往 是否存在差异,判断公司存货跌价关键参数是否恰当。 (二)核查意见

经核查,我们认为,公司期末存货余额符合公司的实际生产情况,具有合理性;经减值测试,在所有重大方面,公司期末存货经减值测试已充分计提存货跌价准备。问题四年报及前期公告显示、除 2021 年外、公司近年投资活动现金流均为净流出,其中,2020 年至 2022 年、公司赎建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金分别为 6.22 亿元。0.93 亿元、1.80 亿元、合计 8.95 亿元,而同期公司固定资产 在建工程、无形资产,开发支出账面价值合计仅增加 0.66 亿元。此外,报告期内研发投入 4.08 亿元,其中资本化 1.38 亿元,上比 33.82%。高于同行业公司平均水平。无形资产条额中,内部研究开发阶段资本化形成的无形资产占比 64.40%。请公司补充披露。(1)2020 年至 2022 年购建固定资产 无形资产等前五大现金流出方的名称及关联关系、交易金额及交易背景,付款时间及进度安排等,并说明是否直接或同报资油户股股东及其他关联方;(2)资本化研发投入项目的研究内容、开始时间、进度、资本化时点、主要支出构成、经济利益产生方式、研发投入资本化的全计较、处理依据及标准、与同行业公司是否存在差异及其型性;(3)结合资金投入,形成资产及折旧摊销等情况,说明公司相关资产增加金额明显小于投资金额的原因。请年审会计师发表意见。

回复, 一2020 年至 2022 年购建固定资产、无形资产等前五大现金流出方的名称及关联关系、交易金额 及交易背景、付款时间及进度安排等,并说明是否直接或间接流向挖股股东及其他关联方; 2020 年至 2022 年,购建固定资产、无形资产等前五大现金流出方情况列示如下;

(一)2020年:						
<b>共应商名称</b>	金額 (万元)	采购内容	交易背景	账期	付款进度	
发河精机科技(上海)有限公司	12,844. 87	TOSA 透镜点胶系统等	高速光模块 扩产	30 天	已结清	
Leysight Technologies Singapore Sales) Pte. Ltd.	5,310.6 5	眼图仪/无线測试仪/采样 示波器等	传统业务扩 产	30 天	已结清	
IRSI SYSTEMS LLC	2,448.4 4	固晶机等	高速光模块 扩产	预付	已结清	
安立通讯科技(上海)有限公司	1,770.8 0	采样示波器等	传统业务扩 产	30 天	已结清	
ell System Co., Ltd.	1,733.8 7	高低温试验箱等	高速光模块 扩产	60 天	因设备质量问题,尚余尾款 191 万美元未付	
计	24,108. 63					

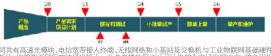
(二)2021年:						
供应商名称	金額 (万元)	采购内容	交易背景	账期	付款进度	是否为关联方
骏河精机科技(上海)有限公司	324.30	TOSA 透镜点胶系统等	高速光模块扩产	30天	巳结清	否
Keysight Technologies Singapore (Sales) Pte. Ltd.	241.70	眼图仪/无线测试仪/采样示波器 等	传统业务扩产	30天	巳结清	否
东莞市动能自动化科技有限公司	224.87	固晶机等	高速光模块扩产	30天	已结清	否
Yokogawa Test And Measurement (Shanghai) Co., Ltd	199.19	光谱分析仪等	高速光模块扩产	30天	巳结清	否
	134.38	全自动多光学装配机等	高速光模块扩产	预付	已结清	否
合计	1,124.44					П
(三)2022年:						

(三)2022 年: 供应商名称	金額 (万元)	采购内容	交易背景	账期	付款进度	是否
Keysight Technologies Singapore (Sales) Pte. Ltd.		眼图似无线测试似采样示波器 等	传统业务扩产	30天	已结清	联方 否
上海臺纳安科技有限公司	270.36	无线测试仪等	传统业务扩产	30天	已结清	否
骏河精机科技(上海)有限公司	233.82 155.99	笔记本电脑等 TOSA 透镜点胶系统等	高速光模块扩产	30天	已结清 已结清	否否
北京信而泰科技股份有限公司 合计	75.03 1,200.39	測试模块等	高速光模块扩产	30天	巳结清	否
(四)主要供应商背景情况:		注冊答本 ID:	在信息		成立日ま	

MRSI SYSTEMS LLC	RSI SYSTEMS LLC				不适用			Mycr	Mycronic Inc		5年
Yokogawa Test And Mea	sureme	nt (Shanghai)	Co., Ltd					日本	日本横河电机株式会社		8年
安立通讯科技(上海)有	限公司	ij						安立	安立有限公司		1/09/07
北京信而泰科技股份有	限公司	ij			3,880.154 万元人民币				李占有		7/07/04
东莞市动能自动化科技有限公司					100万:	元人民币	1		泽、蔡阿菲	201	8/05/09
骏河精机科技(上海)有	限公司	i]			36,000	万日元			精机株式会社		1/07/13
上海晨吉电子科技有限公司					50 万元	E人民币		张莉			3/10/10
上海壹纳安科技有限公	上海壺纳安科技有限公司					5元人民		鲁街		201	6/05/24
(五)前三年以	9建え	□形资产∜	<b>計長期</b> 第	经产前	[五大	现金流	出方情况	列力	示如下:		
供应商名称	年份	金额(万元)	采购内 容	交易で	影影期	付款进 度	注册资本		股东信息	成立日期	名称
精诚(中国)企业管理* 限公司	2020	217.42	无形资 产	需	30 🔨	巳结清	1,000 万美元	1	情诚资讯(香港)有 限公司	2012/09/ 28	生产/办 2 软件
北京元工国际科技股份 有限公司	2020	141.42	无形资 产	需	30 人	巳结清	5,000 万人民	折	丁德宇	2007/09/ 11	MES 系统
上海安盟计算机信息等 全有限公司	2020	40.10	无形资 产	185	30 🔨		800 万人民日	fi i	丕建栋	2000/11/	防火墙
斯铂格软件(上海)有序 公司	2020	28.00	无形资 产	办公月需	30天	巳结清	500 万人民日	fi s	SEEBURGERAG	2007/07/ 24	EDI
上海汉得信息技术股( 有限公司	<sup>ਜੇ</sup> 2020	22.55	无形资 产	無	30 🔨	巳结清	88,401.6939 人民币	万	花建霞	2002/07/ 15	AGILE
北京元工国际科技股份 有限公司	2021	130.56	无形资 产				5,000 万人民	折	丁德宇	2007/09/ 11	MES 系统
精诚(中国)企业管理? 限公司	2021	93.19	无形资 产				1,000 万美元		情诚资讯(香港)有 限公司	2012/09/ 28	办公软件
上海安盟计算机信息等 全有限公司	2021	27.08	无形资 产	办公包	30天	巳结清	800 万人民日		丕建栋	2000/11/ 08	防火墙
上海斯歌信息技术有『 公司	2021	15.16	无形资 产	办公? 要	30天	巳结清	724.72 万人		上海东厚信息技术 有限公司	2007/04/ 17	K2
微软(中国)有限公司_ 海分公司	2021	15.00	无形资 产						散软(中国)有限公司	1996/06/ 13	办公软件
精诚(中国)企业管理< 限公司	2022	74.28	无形资 产				1,000 万美元	- 1	情诚资讯(香港)有 限公司	28	生产/办 2 软件
北京元工国际科技股化 有限公司	2022	39.54	无形资 产	生产主要	30天	巳结清	5,000 万人民	祈	丁德宇	2007/09/ 11	MES 系统

□上水:「小、公川小村生日长安观川塔观川州安观水水大大地大地方大规则证实广门门市形。 一、资本化研发投入则自的研究内条,开始时间,进度、资本化时点。主要变出构成。经济利益产生 方式、研发投入资本化的会计改策、处理依据及标准,与同行业公司是否存在差异及其合理性; (一)资本化研发投入员加自细节如下。

项目	子项目	进度	开始时间	资本化时点	主要支出构 成	经济利益产生方 式	累计投入(万元)
100G QSFP28 FR/LR	100G QSFP28 FR/LR		2019/7/1	2021/9/1	人工及材料	形成产品实现销 售	1,330.72
100G QSFP28 FR/LR	100G QSFP28 FR/LR B4	研究阶段	2020/7/1		人工及材料	形成产品实现销 售	1,442.74
100G QSFP28 LR4	100G QSFP28 LR4	研究阶段	2020/1/1		人工及材料	形成产品实现销 售	3,090.26
100G QSFP28 LR4	100G QSFP28 LR4 DML	达到 G4 阶段	2019/7/1	2021/9/1	人工及材料	形成产品实现销 售	2,916.26
400G/200G QSFPDD/ QSFP56	200G QSFP28-DD	研究阶段	2020/7/1		人工及材料	形成产品实现销 售	351.87
400G/200G QSFPDD/ QSFP56	200G QSFP56 FR/LR	达到 G4 阶段	2019/7/1	2021/9/1	人工及材料	形成产品实现销 售	748.82
400G/200G QSFPDD/ QSFP56	200G QSFP56 FR4	研究阶段	2019/7/1		人工及材料	形成产品实现销 售	1,883.32
400G/200G QSFPDD/ QSFP56		研究阶段	2019/7/1		人工及材料	告	4,290.16
	400G DR4+ SiP	研究阶段	2019/12/1		人工及材料	8	2,741.13
400G/200G QSFPDD/ QSFP56	400G FR4+	研究阶段	2019/7/1		人工及材料	形成产品实现销 售	3,814.40
800G 8F+	800G 8F+ EML	研究阶段	2021/7/1		人工及材料	告	3,527.46
800G 8F+	800G 8F+ SiP	研究阶段	2021/8/1		人工及材料	形成产品实现销 售	641.00
5G 无线通信光模块项目	OP-E025-1000520	达到 G4 阶段	2019/8/30	2020/3/18	人工及材料	形成产品实现销 售	1,242.66
100G 单波单模光模块	OP-E100-1000613	研究阶段	2022/8/15		人工及材料	形成产品实现销 售	600.73
400G 光模块项目	OP-E400-1000130	达到 G4 阶段	2020/8/20	2022/7/1	人工及材料	告	3,152.00
400G 光模块项目	OP-E400-1000601	达到 G4 阶段	2020/8/6	2022/7/1	人工及材料	告	3,152.00
5G 小基站项目	SC-309	达到 G4 阶段	2020/1/15	2021/10/18	人工及材料	告	2,269.62
5G 小基站项目	SC-310	达到 G4 阶段	2020/5/29	2021/12/23	人工及材料	8	2,119.37
5G 小基站项目	SC-60X	达到 G4 阶段	2020/1/22	2022/3/1	人工及材料	形成产品实现销 售	1,855.38
5G 小基站项目	SC-640	达到 G4 阶段	2020/4/3	2022/5/1	人工及材料	形成产品实现销 售	1,147.74
5G 小基站项目	SC-70X	达到 G4 阶段	2020/1/22	2022/7/1	人工及材料	形成产品实现销 售	1,900.78
5G 小基站项目	SC-716X	研究阶段	2022/6/1		人工及材料	形成产品实现销 售	1,338.62
5G 小基站项目	SC-718X	研究阶段	2022/6/1		人工及材料	形成产品实现销 售	1,338.62



公司共有高速光模块、电信宽带接入终端、无线网络和小基站及交换机与工业物联网基础硬件四个业务板块、均需要不同程度的研发投入。业务多样性保证公司始终契合市场发展发向,避免因投入
(二)研发投入资本化的会计政策、处理依据及标准如下:
公司研发法为的关键时间节点;
医明

大键时间卫尽	(5CP)		<b>研及放用处理</b> 刀式
G0	公司和事业部管理层立项决议,批准项目立项	研究阶段	归集到研发费用
G1	项目开工会,项目正式启动	开发阶段	符合条件的,归集于"开发支出"
G2			符合条件的,归集于"开发支出"
G3	产品原型样机制作完成,开始进行样机测试	开发阶段	符合条件的,归集于"开发支出"
G4	产品开发和测试完成,可进人小批量试产阶段	TT/XEPITEX	符合条件的,将"开发支出"余额转人无形 资产
G5	产品小批量试产完成,可进入爬坡上量生产阶段	量产阶段	-
G6	产品爬坡上量生产完成,可进入大批量生产阶段	量产阶段	-
公司在研	发项目通过立项并取得 G1 项目启动评审报	告之前,所	发生的研发费用均归属于研究阶
段产生的费用	,直接进入当期损益;在取得立项通过并正式	<b></b> 大启动项目	的 G1 评审报告后进入开发阶段,
在此阶段发生	的跟项目相关的研发费用属于开发支出,在	"开发支出	"科目进行费用归集核算;在取得
研发项目通过	则试可小批量生产的 G4 评审报告后即达到	间预定用途	,"开发支出"的金额转入"无形资
产"进行核算。	公司满足企业会计准则关于研发费用资本	化的要求,	逐项对比说明如下:

序号	会计准则要求	剑桥科技						
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。	研究的本化项目均基于市场需求,近项申请文件中需说明据在或意向客户。完成 研发品将直接应用于对应"温、研发制"用论位版产品不存在技术上的障碍或 其他不确定性股票方能确立近期,并在于工事中会制度快到自纵变规度。现10 发现第一项目研发时间接为了案和文件,因而完成运项目以使其能够使用成出售 在技术上具有可性。						
2	具有完成该无形资产并使用或出售的 意图。	公司的研发整体方向就是以客户需求为导向,进行持续创新,并实现研发产品的 批量对外销售。在研发项目的立项和实施阶段,就紧密与市场需求相结合,因而 具有完成该项目应用至对应产品并出售的意图。						
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,应当证明 其有用性。	研发资本化项目均有合作客户,目标市场明确,截至 2002 年 12 月 31 日,公司主要研发如上表析示,公司针对各研发项目进行单独核算,产生的成本费用能够可靠计量。						
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。	公司重视研发,有独立的研发团队,较为雄厚的技术基础,截至 2022 年 12 月 31 日,公司报告期内申请专利共 14 件(其中发明专利) 干户;授权专利共 72 件(其中发明专利) 干户,公司已联军工율的技术储备及人才资源,能够为上述研发项目据供充分的技术、财务、人力等资源支持项目的顺利完成。						
5	归属于该无形资产开发阶段的支出能 够可靠地计量。	公司针对各研发项目进行单独核算,产生的成本费用能够可靠计量。						
(	(三)可比公司研发投入资本化的会计政策如下:							

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。 并交阶段的支出。于发生却计入当期前益。 并交阶段的支出。于发生却计入当期前益。 力速成成无影控产以使建能等使用或出售在这本上具有可行性。 少速成成无影控产性经验转用或出售在这本上具有可行性。 ②是有完成定本形验产种用或出售的意思。 ③无形资产产生经济和结场方式,包括修验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。 无形资产等在环境产性经济和适场方式,包括修验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。 无形资产等的工程的设置之时能等可靠地计量。 《海底等均末末,排外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; 《海底等均未产品》并发验负支出的,将发生的两发支出金部计入当期报益。 通过查阅相应公司年报,行业内里从可以在可以在一个大型,有关的一个大型科技研发投入 资本化的会计政策均率以外,公司的相关会计政策与之亦不存在显著差异。 综上所述,公司研发之出资本化存合《企业会计准则第6号一无形资产》开发阶段有关支出资本 化的条件,相关会计处理与同行业可比公司不存在重大差异。 三、结合资金投入,形成资产及折日推销等情况,说明公司相关资产增加金额明显小于投资金额的原因。

公。 (一)公司 2020 年至 2022 年购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金合计 89,507.24 -与同期公司固定资产、在建工程、无形资产、开发支出账面价值合计增加 6,564.49 万元之差异解

长期资产增量与技	2人差异						82,942.74			
							-			Т
差异原因:							-82,942.75			
折旧及摊销减少固	定资产、无形资产						-66,190.28			Т
处置及报废减少固	記定资产、无形资产						-14,618.89			
无形资产减值减少	>无形资产						-2,391.92			
	"(长期待摊、购置卡						258.35			
	公司主要长期	资产折旧政策	如下:							
固定资产年折旧 率	共进股份 603118	移远通信 603	236	中际旭色	300308	Ήi	<b>玉科技 002281</b>	剑材	科技 603083	
房屋建筑物	2.57%-4.75%	1.80%-2.05%		1.80%-4	1.85%	2.7	7%	5.00	1%	
机器设备	9.00%-32.33%			9.00%-9	0.70%	13.	86%	10.0	0%	Т
电子设备	9.00%-32.33%	33.33%-20.00	%	18.00%-31.67%		13.86%		30.00%-33.33%		
仪器仪表	9.00%-32.33%							20.0	0%	
工具器具	9.00%-32.33%	9.70%								
运输设备	9.00%-24.25%			9.00%-1	19.40%	13.	86%	22.5	i%-25.00%	
研发设备		33.33%-20.00	%							Ξ
生产设备		10.00%						20.0		
办公设备						13.	86%	18.0	10%-20.00%	Ξ
其他设备				11.88%-						
无形资产折旧年限	Į		移远通信	603236	中际旭创 300		光迅科技 002	281	剑桥科技 603083	3
土地使用权		未披露			20-50年		50年		50年	
专利权使用费		未披露	10年		5-10年		5年			Ξ
特许权			10年							
非专利技术		未披露			5年		5年			
软件使用权		未披露	5-10年		5-10年		5年		10年	Ξ
内部研究开发阶段 形资产	设资本化形成的无								5年	
由上表可	知,公司主要	文期资产折旧: 主上期次35分	<b>支摊销</b>	女策与[	司行可比公	司未	见明显差	异。 日元	the delaise of	

当别长别负广投入与别木长别负广余额的差异王要田固定负广、尤形负广折旧及推销形成。公可对比了行业内传统产品生产商、光模块生产商固定资产中余额占比较高的机器(生产)设备折旧情况,

按期末折余价值与当期新增折旧金额大致估计平均折旧期限为6-7年,公司模拟数值与行业平均水

属资产大类	处置年份	具体类目	金額(万元)
定资产	2020	机器设备	53.53
定资产	2020	电子设备	1.19
定资产	2020	仪器仪表	392.39
定资产	2020	生产设备	1,049.97
主资产	2020	办公设备	18.76
定资产	2021	机器设备	6,352.84
定资产	2021	电子设备	36.73
主资产	2021	仪器仪表	1,748.10
定资产	2021	生产设备	1,495.04
定资产	2021	办公设备	31.33
主资产	2022	机器设备	13.50
定资产	2022	电子设备	13.41
官资产	2022	仪器仪表	586.84
主资产	2022	生产设备	26.54
主资产	2022	办公设备	7.87
形资产	2020	软件	1.13
形资产	2021	土地使用权	2,757.58
<b>沙</b> 资产	2021	软件	32.16
+			14.618.89

1. 助助外协供应商短时间内扩充产能,近三年共处置固定资产折余价值为 11.74891 万元. 处置 收益 306 万元。应对 2022 年业务大幅增长. 迟鹿公司持续货化化品结构的战略。将生产复杂程度较低. 批量大的产品交由成本更低的外协供应商完成制造. 上海生产基地作为样板工厂 专注于高端工

制造。
2、淘汰使用年限较久的除旧设备,近三年共计处置固定资产折余价值 79.13 万元。四、会计师核查意见。
1、表取公司固定资产增减明细表,并查阅主要固定资产增加对应的包括但不限于,合同、验收单、行款审批流程,支付流水等确认计价以及会计处理是否正确;
2、访谈公司主要研发人员,了解公司研发则自过程,预期收益并判断其合理性;
3、获取相关项目立项会议经要、无形资产研究开发的可行性研究报告,研发项目自动确认表(产品 CI 评审报告),积发项目完成测试进入小批量试产的 C4 评审报告等相关资料,确定研究开发项目处于研究的反还是开发的段、不同阶段的资本化和赞用化处理会计处理是否正确,经上研究的反还是开发阶段,不同阶段的资本化和赞加

回及:

一後霧投项目两次延期的具体原因,是否按规定及时履行了相应决策程序及信息披露义务;
(一)该寡投项目两次延期具体原因,是否按规定及时履行了相应决策程序及信息披露义务;
(一)该寡投项目两次延期具体原因
高速光模块及5G 天线通信网络光模块项目(以下简称:原项目)计划使用募集资金 64,696.80 万元以公司自身为实施主体,在位于上海市闵行区江月路的生产基地,通过投入相关生产设备,扩建设计规模为形成年产1006 光模块。10 7月、2006 光模块,5 万具 4006 光模块。18 万只和 5G 无线通信网络光模块。135 万只的生产能力的生产线。以满足该类产品未来的销售需求。该募投项目两次延期主要受疫情和疗由场。技术变化影响。
1、2021 年 8 月第一次延期
全突发疫情影响,一方面、项目所需设备交付期有所延长,相应安装调试工作延缓、整体项目建设进度较预期进度有所建设,另一方面、高速光模块业务所规划的部分新产品开发工作也一度受到了影响相应量产进度较预期进度作成。另一方面、高速光模块业务所规划的部分新产品开发工作也一度受到了影响相应量产进度较预期进度作成。另一方面、高速光模块可目出现延期。
2、2022 年 4 月第二次延期
在行业市场、技术变化方面、光模块市场对技术路线、产品规格及单位价格的需求更新速度较快、公司报程光模块市场和技术整势的变化、为保持整体和润率、对高速光模块中场和大趋势的发化重进行了调整。公司首先降低了原项目规划中 25G 和 100G 中低端领域的光模块投入;其次,在非硅光领域进一步增加 400G 发以上高速光模块的投入;最后,根据行业发展趋势,公司仍需预留部分资金投入胜光频的高速光模块的设备。公司整体投入规划情况如下:

2	`可登14投入为	以则再(兀)如下:		
序号	领域	产品类型	是否已使用募集资金投入	募集资金投人情况
1		100G 及以下	是	投资比重降低,目前基本已完成新规划所需投资
2	非硅光领域	400G	是	目前基本已完成新规划所需投资,计划后续根据市场需求新增少量投入
3		800G	是	已部分投入,计划后续根据市场需求新增投入
	硅光领域	400G/800G	是	已部分投入,计划后续根据市场需求新增投入

因此,本项目延期是以光模块市场和技术趋势为依据,对高速光模块业务产品体系投入比重进行 调整,为公司新产品布局预留资金的举措,符合光模块行业市场,技术变化方向及公司业务发展规划 需求。

调整,为公司新产品布局预留资金的举措,符合光模块行业市场,技术变化方向及公司业务发展规划需求。
(二)是否控规定及时履行了相应决策程序及信息效露义务
公司按照中国证监会化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》
《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等法律法规以及公司《募集资金使用制度》的有关规定。旅部分券投项目延期的事项先后于2021年8月1月7日。2021年4月21日2022年4月履行了必要的决策任产和信息技术数案入场。1980年1月2021年8月21日和2022年4月28日在信息技迹操作刊登的《关于部分募集资金投资项目延期的公告》(公告编号·临2021-081)和(公告编号·临2022-035)。高速光镜块及56天线通信网络光镜块项目原建设周期为1年,即2020年4月至2021年4月。但公司还至2021年8月才审议技迹。渠线项目延期审证京市披露不及时。主要原因如下,一方面,由于2020年4时实发给信息等实项目生外对理。这一人是一个人员工、设备安装调试等多方面工作均有所延缓、因此本项目的建设进度比预期进度有所推迟。另一方面,国内几大设备集成商对56天模块的需求数量在2020年中至2021年5月期间急剧减少、公司当时无法确定市场是否发生水人性变化。
——、结合高速光模块行业发展情况及市场环境、说明报告期内募投项目投入缓慢的原因及合理性、项目可行性是否已发生较大变化。请保存机构发表意见。
(一)募投项目投入缓慢的原因及合理性、截至2023年4月16日,原项目以公司自身为实施主体,实际已累计投入募集资金人民币3625050万元,投入进度为56.03%。具体投入情况如下:单位、人民币万元

単位:人民	† 万元						
项目	2020年	2021年	2022年	2023 年注	合计	项目计划总投资额	投入比例
设备购置及安装费	28,443.54	6,518.57	481.82	167.34	35,611.27	52,544.00	67.77%
车间装修费	639.22	-	-	-	639.22	990.00	64.57%
铺底流动资金	-	-	-	-	-	11,162.80	0.00%
合计	.,	6,518.57	481.82	167.34	36,250.50	64,696.80	56.03%

注:2023年数据为 2023年1月1日起至 2023年4月16日止。由于项目尚未完全建设完成,项目辅底流动资金暂本投入使用。除去辅底流动资金影响后,设备购置及安装费已投入 35611.27 万元,占原规划投入比例 67.77%。车间装修费已投入 639.22 万元,占原规划投入比例 64.57%。 报告期的衰投项目投入相对缓慢炉原因如下; 报告期的衰投项目投入相对缓慢炉原因如下; 、受疫情影响,报告期内上游设备厂商交付期延长,产品投产周期延长,后续设备投入进度有所 按线、

报告期内察找项目投入相对缓慢的原因如下:
1.受疫情影响,报告期内上游设备厂商交付期延长,产品投产周期延长,后续设备投入进度有所 放塞;
2.针对光模块市场对技术路线,产品规格及单位价格的需求更新速度较快、公司及时通过调整 25G和100G中低端领域的光模块,400G及以上高速光模块以及未来硅光光模块产品的投入比重,切实保障公司项目经济效益。上述调整安产能改造,技术选型,产品开发进度等多种因素影响,难以确定 后来的需要投入的所有专用设备。因此报告期内转负可能会处,产品开发进度等多种因素影响,难以确定 后界分。2011年的,建长技术的效度报并,商用加速、公司专课要光模块产品一点进入了相关产品 开发基于往光技术的400G和800G光模块。同时,公司快速调整了产品开发优先级、大幅增加了在柱 光光模块方面的研发投入,为适应过。大技术线效定、2011年度光模块。2011年起,2011年就是12分间,有 400G和800C产品上产设备的投资,预留资金用于硅光技术和关生产设备投资。 4.指挥力面的研发投入,为适应过。大技术线效化、公司从2011年起,主观制了对原有非硅光 400G和800C产品上产设备的投资,预留资金用于柱光技术和关生产设备投资。 4.指挥力运动型来生产基地与仓储中心。目前实用锁锁式、生产运营成本持续增长。且现有 场地已难以满定公司业务进一步发展需要,为进一步依任为进产研发东局。公司拟进一步整合公司现有业务产能与本项目产能资源。通过在营蓄建设。新作权为由于产业化基地项目产,在分级电子 2年产制油中心及分效通度中心。考虑场地模式包装。公司在保障现有产能满足业务发展需求的前提下,减缓本次解投与自身不够资源。通过在营蓄建设。新标准的是未分及发展结合的是实 第2上产业人及发展综合考度了设备的。2011年起身设项目后疾投入速度出现明显放缓。 第2上产业、原可目的使情影响以及光模块行业市场及技术变化、公司光模块业务产品体系 调整,产能数工等多种因素,具备全理性。 (二)项目可行性是否已发生较大变化。 至上产法、原项目包收付信影响以及光模块行业市场及技术变化。公司光模块业务产品体系 调整,产业、原项目的设计的影型大场。

1.核查程序 (1)取得并核查了创新科技募投项目的可行性研究报告和备案文件,了解募投项目的背景、投资 11年7年入海田上班

(1) 放得并核查了剑桥科技募投项目的可行性研究报告相看条人时,J 解研以外出现了公司,进度安排及资金使用计划;
(2) 查阅了剑桥科技披露的募集资金相关公告和相关内部决策文件,以及立信会计师事务所(特殊普通合伙)出具的募集资金存放及使用情况的专项报告;
(3) 取得并核查了剑桥科技募集资金专户银行对账单、募集资金使用台账,了解并核实了剑桥科技募集资金的实际投入状况;
(4) 查阅通信行业师农报告;行业政策文件等资料,
(5) 查阅了公司就募投项目的实施,推进等情况出具的说明文件及相关财务资料;
(6) 对募投项目进行了现场核查,了解了公司产品的市场情况,并取得了公司就项目投资进度不透明期限合理性的说明。

(6)对募投项目进行了现场核查,了解了公司产品的市场情况,并取得了公司就项目投资进度不达期原因合理性的说明。
2.核查意见。
2.核查意见。
经核查、保养机构认为:
(1)公司募投项目第一次延期的主要原因系受突发疫情影响,项目所需设备交付和安装进度有所延缓所致,第二次延期的主要原因系受光模块市场和技术趋势变化的影响,公司对募集资金投入进行。
[1)公司募投项目投入相对缓慢的主要原因系:①受突发疫情影响,项目所需设备交付和安装进度有所延缓所致,第二人成进期的主要原因系:①受突发疫情影响,项目所需设备交付期延长,该各投入有所碰缝;②受进场性均衡状态增加。2000年间上海的,项目局所需设备交付期延长,该各投入(3)为进一步优化生产班发布局,公司现将上海生产基地搬迁至嘉兴市嘉善县,导数 2021年起募集资金在现有项目的投入速度明型放缓、公司募投项目投入被费的原因具有合理性。
(3)公司根据行业发展和市场环境变化以及自身产品技术,对募投项目投资。新项目仍系在原项目基础上的延续与拓展,项目可行性现计不存在较大变化。
问题六年原项目基础上的延续与拓展,项目可行性项计不存在较大变化。
问题六年时期末货币资金余额3.90亿元,扣除受限资金后约3.55亿元,远低于短期借款和一年权到期的非流动负债之和11.33亿元。2022年末,公司应付继续与应付票据余额17.80亿元。同比增加9.2个百分点。此外,2020年4月至今、公司多次使用闲复募集资金时计入流流效金。截至2022年末末,从司应付继续与由各货币资金。经营现金流,存绿债务的到期情况,用于补充流动资金的闲置募集资金归还计划等,说明偿还相关债务的具体安排,是否存在短期偿债风险。

回复: 截至目前,公司共有银行循环侵信额度 28.76 亿元人民币,已使用流贷(及各类票据敝口)折合 12.05 亿元人民币。可提用循环侵信余额 16.71 亿元人民币。 12.05 亿元人民币。可提用循环侵信余额 16.71 亿元人民币。 12.023 年 3 月 31 日,公司货币资金余额 25.619.01 万元人民币,非受限余额 47.619.18 万元人民币。 找期分别增加 34.85%。期初至一季度未算计支现经营性现金流量净额为 11.65007 万元人民币。公司营业收入及净利润自 2022 年下半年起持续大幅增长。由于主要客户,供应商平均结算区间约为 90-120 天,现金流增长较营业收入增长滞后一个季度左右。2022 年四季度及 2023 年一季度经营活动现金流量净额均超过 1 亿元人民币:

2023 年 一季度 2022年 二季度 业收入 47,743.66 07,414.31 5,745.68 140,241.42 94,830.29 营活动现金流入小计 69,696.40 5,318.42 106,570.00 78,606.11 7,754.17 中:应收账款回收额 58,743.80 ,214.68 7,064.69 ,229.26 36,883.34 营活动现金流出小计 67,604.59 ,788.13 07,908.91 68,263.83 7,754.17 54,678.93 9,689.86 中:应付账款支付额 5,138.80 1,409.07 71,225.37 营活动现金流量净额 2,091.81 5,469.71 -1,338.91 10,342.28 1,650.07

元。
随着业务持续增长、主营业务逐步进入稳定的创造现金流入阶段、流动性充裕。
公司指定的信息披露报刊为(中国证券提)(上海证券报及证券时报)(证券时报)、公司指定的信息披露报刊为(中国证券投入上海证券投入证券时报)、证券日报》、公司指定的信息披露报刊和网站刊签的公告为准、敬请投资者注意投资风险。
特比公告。

上海剑桥科技股份有限公司董事会 2023 年 4 月 29 日