

目 录

一、关于经营业绩·····	第 1—13 页
二、附件·····	第 14—17 页
（一）本所执业证书复印件·····	第 14 页
（二）本所营业执照复印件·····	第 15 页
（三）本所注册会计师执业证书复印件·····	第 16—17 页

关于广东利扬芯片测试股份有限公司 向不特定对象发行可转换公司债券申请文件的 审核问询函中有关财务事项的说明

天健函〔2023〕3-228号

上海证券交易所：

由广发证券股份有限公司转来的《关于广东利扬芯片测试股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券的审核中心意见落实函》（上证科审（再融资）〔2023〕226号，以下简称审核中心落实意见函）奉悉。我们已对审核问询函所提及的广东利扬芯片测试股份有限公司（以下简称利扬芯片公司或公司）财务事项进行了审慎核查，现汇报如下。

一、关于经营业绩。根据申报材料，报告期各期，发行人扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润分别为 4,573.39 万元、9,166.47 万元、2,147.97 万元、1,127.90 万元。请发行人说明：（1）结合下游需求、产能扩张、在手订单等情况，说明 2023 年 1-9 月业绩情况；（2）结合折旧情况，说明对报告期扣非归母净利润的影响、对发行人是否符合可转债发行上市条件的影响。请保荐机构和申报会计师核查并发表明确意见。

（一）结合下游需求、产能扩张、在手订单等情况，说明 2023 年 1-9 月业绩情况

1. 下游需求情况

从历史经验来看，在供需关系变化下，全球集成电路行业呈现出周期性成

长的趋势。2021 年度，受半导体行业整体需求增长、全球芯片产能紧张影响，终端厂商采取积极备货策略，致使国内半导体产业链整体需求大幅上涨，同时公司对产能进行提前布局，测试产能能够满足市场需求，因此公司整体盈利水平随收入增长而大幅上升。2022 年度，集成电路行业受到宏观经济下行压力、下游消费电子行业需求疲软等因素的影响，行业整体景气度下滑，消费类半导体去库存压力增加，集成电路行业主要公司业绩增速普遍呈现不同程度回落甚至同比下滑。2023 年来，随宏观经济环境企稳、下游需求改善，集成电路行业库存水平达到顶峰并转为下降趋势，通信、计算、存储等类型芯片的行业库存已逐渐下降，集成电路行业呈现缓慢复苏迹象，但系统性去库存周期仍尚未完成。

长期而言，集成电路行业作为全球信息产业的基础与核心，下游需求仍将随电子信息技术发展而快速增长。随着人工智能、工业控制、汽车电子等新兴技术领域的不断发展和应用，国内高可靠性集成电路产品需求快速增长，为相关产业带来新的市场增量。根据中国半导体行业协会统计，中国集成电路行业 2021 年实现销售收入为 10,458.30 亿元，同比增长 18.20%。自 2011 年以来，中国集成电路行业销售收入年均复合增速达 18.39%，远高于全球平均水平。

(1) 消费电子领域需求有望逐渐回暖

消费电子是集成电路行业最大的下游应用领域，根据中国半导体行业协会统计，2021 年我国集成电路产品下游应用领域中，消费领域销售额占比达 32.2%，排名第一。2022 年，受全球宏观经济下行影响，消费电子需求相对疲软，根据 Statista 发布的数据，全球市场规模下降幅度约为 4.5%，智能手机、可穿戴设备等电子产品销量均有一定程度下滑，导致公司经营业绩短期承压。2023 年以来，国家发改委、工信部、财政部等相继发布《关于促进电子产品消费的若干措施》《关于恢复和扩大消费措施》等文件，出台一系列政策支持新能源汽车、电子产品、数字产品、家装家居等领域消费，消费电子领域需求有望逐渐回暖。

同时，根据行业跟踪数据、龙头企业预测等情况，全球集成电路行业有望在 2023 年下半年至 2024 年上半年间步入复苏周期。国家统计局数据显示，

2023 年 2 季度来国内芯片产量逐步回升，单月产量已达到或超过前期最高点水平；根据头部芯片企业、多家证券机构最新的研究报告预测，本轮由消费电子需求疲软带来的半导体下行周期将于 2023 年下半年逐步回暖；反映半导体行业景气度的费城半导体指数自 2022 年 10 月触底之后有较大幅度回升，行业预期逐渐改善。长期来看，虽然近年来消费电子终端市场增速趋于平稳，但我国作为全球最大的消费电子市场，仍存在大量集成电路细分领域的国产替代机会。在国际贸易摩擦不断、新兴市场需求强劲的时代背景下，集成电路国产化和产品高端化将为本土集成电路产业的发展持续提供机会。

(2) 高可靠性芯片市场需求稳步增长

随着人工智能、汽车电子、自动驾驶、工业控制等新兴技术领域的不断发展和应用，以及国内该等芯片自给率的不断提升，高可靠性芯片测试需求将持续增长。在高算力类芯片（GPU/CPU/AI/FPGA 等）方面，5G、云计算、大数据、物联网、人工智能等技术推动数据爆炸式增长和算法的复杂度大幅提高，带动服务器市场需求将高速增长，高算力芯片需求随之快速提升；在汽车芯片领域，随着汽车电动化、智能化水平的不断提高，新能源汽车渗透率持续提升。由于新能源汽车新增大量对电子控制、信息传感、辅助驾驶、电池管理和功率转化的电子元器件需求，使得汽车芯片需求高速增长；工业类芯片处于整个工业体系架构的基础部分，在工业自动化、电力能源、轨道交通等关键领域有广泛运用，是发展智能制造的必要基础设施。全球工业芯片市场主要市场份额由欧美日等国的巨头芯片企业占据，我国工业芯片总体自给率较低，市场空间较大。上述高可靠性芯片应用领域的市场需求情况如下：

应用领域	芯片类型	全球市场规模	国内市场规模
高算力	GPU	2022 年：448.3 亿美元，年复合增长率约 32.8%	2020 年市场规模约 47.39 亿美元，预计 2027 年增长至 345.87 亿美元
	CPU	2021 年：1,029 亿美元	2022 年：3,000 亿元；预计 2025 年增长至 5,000 亿元
	AI	2022 年：168.6 亿美元，年均复合增长率为 29.72%	2021 年：426.8 亿元，2021-2025 年复合增长率为 42.9%
	FPGA	2021 年：70.6 亿美元，预计 2030 年增长至 221.0 亿美元	2021 年：176.8 亿元；预计 2025 年增长至 332.2 亿元
汽车芯片	各类汽车芯片	2019 年：412 亿美元，预计 2026 年增长至 804 亿美元	2019 年：112 亿美元，预计 2025 年增长至 216 亿美元
工业芯片	各类工业芯片	2022 年：705 亿美元，复合增长率约 13%	2022 年：约 49 亿美元
传感器芯片	MEMS 等	2021 年：135.95 亿美元，年复合增长率 8.56%	2021 年市场规模预计 838 亿元
	CIS	2021 年：188 亿美元，年复合增长率 11.7%	2021 年国内市场规模约 295.4 亿元

注：数据来源于 IDC、Gartner、IC Insights、Verified Market Research、Omdia、WSTS、Yole Intelligence、前瞻产业研究院、亿欧智库

根据中国台湾工研院的统计，“集成电路测试成本约占到 IC 设计营收的 6%-8%”，根据上述主要下游芯片行业的市场规模，假设芯片自给率未来达到 50%，可推算国内高可靠性芯片的测试市场规模预计将超过 200 亿元人民币。因此，随着上述领域的芯片国产化率不断提升，其测试领域的市场规模也将随之增长，市场空间较大。公司本次募投项目主要投向高可靠性测试领域，为公司收入带来持续增长的动力。

2. 产能扩张情况

报告期内，公司晶圆测试和芯片成品测试的额定工时情况如下所示：

单位：小时

项目	2023 年 1-9 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
晶圆测试	1,950,000	1,739,760	1,052,832	900,240

项目	2023 年 1-9 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
芯片成品测试	1,800,000	2,133,120	1,943,040	1,773,024

注：2023 年 1-9 月公司产能为估算数值

报告期内，公司产能持续增长，主要原因系公司为应对下游行业需求及技术变化，持续采购测试设备，新增较多产能。公司报告期内扩张产能的原因如下：

(1) 公司市场占有率仍有巨大提升空间，产能规划具有合理性。根据 Gartner 和 CLSA Asia-Pacific Markets 预测，2021 年全球集成电路测试服务市场总规模约为 892 亿元，2021 年中国大陆的测试服务市场规模约为 300 亿元。公司 2021 年度和 2022 年度的营业收入分别为 3.91 亿元和 4.52 亿元，而全球最大的第三方专业芯片测试公司京元电子营业收入分别约为 76 亿元人民币和 84 亿元人民币。与全球知名测试企业京元电子相比，公司市场占有率较低，考虑到中国境内是全球最大的集成电路消费市场，且近年来中国境内晶圆制造产能持续扩张，公司扩张产能以匹配测试需求增长具有合理性。

(2) 公司新增产能主要面向高端集成电路测试需求，产能规划与下游市场需求趋势变化相匹配。集成电路下游市场需求增长主要来自 5G 通讯、人工智能、物联网、传感器、存储、高算力、汽车电子等新兴应用领域，公司新增产能能够提高其在 5G 通讯、汽车电子、存储、高算力、传感器等领域的芯片测试需求，有效扩展公司产品布局、适配行业需求变化。

(3) 公司生产设备的采购、交付、安装、调试等环节需要一定时间周期，产能扩张策略主要基于我国集成电路快速发展的长期趋势，并充分考虑项目实施周期而定。

因此，公司的产能扩张策略主要基于我国集成电路快速发展的长期趋势，通过升级、扩张高端产能以匹配下游需求与技术变化，并充分考虑项目实施周期而定，具有业务合理性。

3. 在手订单情况

公司订单具有下单频繁、服务周期短等特点，因此在手订单数量通常仅能反映公司短期内的销售订单情况。同时，部分对公司产能有需求的客户，通常会未来 1-3 月的测试计划发送至公司，便于安排生产。截至 2023 年 9 月 22 日，公司在手订单分别为芯片成品 31,739.67 万颗、晶圆 94,043 片，在手订单

相对充足，为未来业绩提供保障。

4. 2023 年 1-9 月业绩情况

截至报告日，2023 年 9 月尚未结束，公司 1-9 月经营数据仍在发生及统计，相关财务报表正在编制过程中，后续公司将根据定期报告的要求披露相关信息。

(二) 结合折旧情况，说明对报告期扣非归母净利润的影响、对发行人是否符合可转债发行上市条件的影响

1. 报告期内公司营业收入、固定资产折旧及扣非归母净利润情况

报告期各期，公司营业收入、固定资产折旧费用及扣非归母净利润情况如下表所示：

单位：万元

项目	2023 年 1-6 月	2022 年度	2021 年度	2020 年度
营业收入	24,420.87	45,243.50	39,119.81	25,282.54
营业收入同比变动金额	1,797.58	6,123.69	13,837.27	
固定资产折旧费用	6,991.19	11,306.15	6,887.14	5,153.25
固定资产折旧费用同比变动金额	1,703.29	4,419.01	1,733.89	
固定资产折旧费用同比变动比例	32.21%	64.16%	33.65%	
扣非归母净利润	1,127.90	2,147.97	9,166.47	4,573.39
扣非归母净利润同比变动金额	49.61	-7,018.50	4,593.08	
扣非归母净利润同比变动比例	4.60%	-76.57%	100.43%	
折旧费用/营业收入	28.63%	24.99%	17.61%	20.38%
营业收入增加是否大于折旧费用增加	是	是	是	

(1) 报告期内营业收入和固定资产折旧费用的基本情况

报告期内，公司为应对下游行业需求及技术变化，持续采购测试设备，使得固定资产规模持续增长，营业收入和折旧费用也随着公司经营规模逐年扩大持续增长。2021 年度、2022 年度和 2023 年 1-6 月，公司营业收入分别同比增长 13,837.27 万元、6,123.69 万元和 1,797.58 万元，折旧费用分别增加 1,733.89 万元、4,419.01 万元和 1,703.29 万元。

报告期各期，公司折旧费用占营业收入的比例分别为 20.38%、17.61%、24.99%和 28.63%，总体呈上升趋势，主要受产能爬坡因素的影响。公司客户在导入过程中，会经过工程批、小批量、量产等过程，公司根据客户量产时的产

能需求和未来市场综合评估，会匹配适当的冗余设备产能和人力、厂房等配套资源，新客户从洽谈导入至产品量产存在一定的时间周期。公司所处的集成电路行业产品迭代、新产品推出速度快，客户测试的产品也在不断更新，其推出的新产品的测试需求与其新产品的推广进度也存在相关性，但是一旦这些新的产品进入量产阶段，相关测试需求会快速攀升，因此公司需要提前储备产能，投产的产能存在 1-3 年的产能爬坡期。在爬坡期，相关产能的设备已经达到预定可使用状态，公司已为该等产能配备相关人员、场地，因此折旧、人工费用、厂房费用等固定成本均已计提。但是爬坡期的设备产能利用率尚未达到预期水平，产生的收入尚处于爬升阶段，但对应的新增成本费用相对稳定，因此产能爬坡会使折旧费用占营业收入的比例有所提高。

(2) 折旧费用对扣非归母净利润的影响

2021 年度，在折旧费用增长 1,733.89 万元的情况下，公司扣非归母净利润增长 4,593.08 万元，主要原因系 2021 年集成电路行业景气度较高公司收入增长 13,837.27 万元，增长金额较大，折旧费用增长 1,733.89 万元，金额相对较小，对扣非归母净利润的影响较小，在折旧费用增长 33.65%的情况下，扣非归母净利润的仍然增长 100.43%。

2022 年度，公司销售收入受到集成电路行业景气度下降的影响仅增长 6,123.69 万元，因前募固定资产投资转固的影响折旧费用增长 4,419.01 万元，股份支付、研发费用（剔除股份支付）和利息费用合计同比增加 3,881.21 万元，扣非归母净利润在上述因素的影响下同比下降 7,018.50 万元。扣非归母净利润受到折旧费用增长的影响较大，在折旧费用增长 64.16%的情况下，扣非归母净利润同比下降 76.57%。

2023 年 1-6 月，公司营业收入增长 1,797.58 万元，折旧费用增长 1,703.29 万元，在其他费用因素同比变动较小且营业收入的增加大于折旧费用增加的情况下，扣非归母净利润增长 49.61 万元，折旧费用增长对扣非归母净利润的影响较小，在折旧费用增长 32.21%的情况下，扣非归母净利润同比增长 4.60%。

综上，报告期内公司营业收入的增加大于折旧费用的增加，2022 年度因前募固定资产转固导致的折旧费用增加对扣非归母利润影响较大，2023 年 1-6 月折旧费用增加对扣非归母利润的影响已经减小。

(3) 已进行充分风险提示

公司已在募集说明书“第三节 风险因素”之“一、与发行人相关的风险”之“（四）募投项目实施风险”之“2、新增固定资产折旧影响公司盈利能力的风险”部分，对以下楷体部分进行了披露：

“2、新增固定资产折旧影响公司盈利能力的风险

根据公司本次募集资金投资项目规划，本次募投项目完全投产后，公司固定资产规模预计将大幅增加，相应的年平均折旧费用将大幅增长。由于影响募集资金投资项目效益实现的因素较多，若因募投项目实施后，项目不能较快产生效益以弥补新增固定资产带来的折旧，则新增固定资产折旧将对公司未来的盈利情况产生不利影响。”

综上，报告期内，受产能爬坡因素的影响，公司折旧费用占营业收入的比例有所提高；公司营业收入的增加大于折旧费用的增加，2022 年度因前募固定资产转固导致的折旧费用增加对扣非归母净利润影响较大，2023 年 1-6 月折旧费用增加对扣非归母净利润的影响已经减小；对于新增固定资产折旧对发行人盈利能力的影响，已在募集说明书中进行充分风险提示。

2. 对发行人是否符合可转债发行上市条件的影响

根据《上市公司证券发行注册管理办法》（以下简称《注册管理办法》）第十三条及《〈上市公司证券发行注册管理办法〉第九条、第十条、第十一条、第十三条、第四十条、第五十七条、第六十条有关规定的适用意见——证券期货法律适用意见第 18 号》（以下简称《证券期货法律适用意见第 18 号》），公司符合可转债发行的上市条件，具体分析如下：

(1) 公司具备健全且运行良好的组织机构

公司严格按照《公司法》《证券法》和其它的有关法律法规、规范性文件的要求，设立股东大会、董事会、监事会及有关的经营机构，具有健全的法人治理结构。公司建立健全了各部门的管理制度，股东大会、董事会、监事会等按照《公司法》《公司章程》及公司各项工作制度的规定，行使各自的权利，履行各自的义务。

综上，公司符合《注册管理办法》第十三条“（一）具备健全且运行良好的组织机构”的规定。

(2) 最近三年平均可分配利润足以支付公司债券一年的利息

本次可转债存续期为 6 年，基于谨慎性原则，基于本次可转债发行规模上限 52,000 万元，根据 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日 A 股科创板上市公司发行的 6 年期可转换公司债券利率最大值情况，假设本次可转债存续期内及到期时均不转股进行测算，本次可转债存续期内需支付的利息情况如下：

单位：万元

项目	第 1 年	第 2 年	第 3 年	第 4 年	第 5 年	第 6 年	合计
市场利率最大值①	0.30%	0.50%	1.00%	1.50%	2.00%	3.00%	/
本金②	52,000.00	52,000.00	52,000.00	52,000.00	52,000.00	52,000.00	/
利息支出 ③=①×②	156.00	260.00	520.00	780.00	1,040.00	1,560.00	4,316.00

根据上表测算，假设本次可转债存续期内及到期时均不转股的情况下，公司可转换公司债券一年的利息最小值为 156.00 万元，最大值为 1,560.00 万元，平均值为 719.33 万元，存续期内各年需偿付的利息金额相对较低。公司最近三年扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润足以支付可转债一年的利息，具体测算如下：

单位：万元

项目	金额
2020 年扣非后归属于母公司净利润	4,573.39
2021 年扣非后归属于母公司净利润	9,166.47
2022 年扣非后归属于母公司净利润	2,147.97
最近三年实现的平均可分配利润	5,295.95
可转债发行规模	52,000.00
年利率	预计不高于 3.00%
可转债年利息额	预计不高于 1,560.00 万元

注：上表中最近三年实现的平均可分配利润以扣非后归属于母公司净利润的口径计算

2020 年度、2021 年度及 2022 年度，公司扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润分别为 4,573.39 万元、9,166.47 万元和 2,147.97 万元，三年平均金额为 5,295.95 万元，年利息额预计不高于 1,560.00 万元，最近三年

平均可分配利润远高于本次可转换债券一年的利息。由于公司截至本回复签署之日累计债券余额为 0.00 万元，且除本次发行的可转债外暂无其他可预见的债券融资安排，参考近期可转换公司债券市场的发行利率水平并经合理估计，公司最近三年平均可分配利润足以支付可转换公司债券一年的利息。

综上，公司符合《注册管理办法》第十三条“（二）最近三年平均可分配利润足以支付公司债券一年的利息”的规定。

(3) 具有合理的资产负债结构和正常的现金流量

1) 公司具有合理的资产负债结构

截至 2023 年 6 月 30 日，公司净资产为 111,705.41 万元，累计债券余额为 0.00 万元。本次向不特定对象发行可转债按募集资金 52,000.00 万元计算，本次发行完成后，公司累计债券余额预计不超过 52,000.00 万元，发行完成后累计债券余额占公司截至 2023 年 6 月 30 日净资产的比例预计为 46.55%，未超过 50.00%。

2020 年 12 月 31 日、2021 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日和 2023 年 6 月 30 日，公司资产负债率分别为 10.60%、16.61%、35.84%和 40.98%，资产负债结构合理。公司资产负债率与同行业上市公司对比情况如下：

主要财务指标		2023.6.30	2022.12.31	2021.12.31	2020.12.31
资产负债率 (合并)	京元电子 (2449.TW)	49.56%	50.31%	51.71%	52.17%
	长电科技 (600584.SH)	36.17%	37.47%	43.39%	58.52%
	华天科技 (002185.SZ)	40.60%	38.01%	40.07%	39.79%
	通富微电 (002156.SZ)	58.15%	59.13%	59.33%	52.83%
	伟测科技 (688372.SH)	29.79%	29.71%	42.72%	33.77%
	华岭股份 (430139.BJ)	16.77%	10.27%	17.84%	25.30%
	平均数	38.50%	37.48%	42.51%	43.73%
	中位数	38.38%	37.74%	43.06%	45.98%

主要财务指标		2023.6.30	2022.12.31	2021.12.31	2020.12.31
	公司	40.98%	35.84%	16.61%	10.60%

注：上表中同行业的主要财务指标来自其披露的定期报告

2) 公司具有正常的现金流量

2020 年度、2021 年度、2022 年度和 2023 年 1-6 月，公司经营活动产生的现金流量净额分别为 10,536.53 万元、19,178.03 万元、26,018.46 万元和 7,546.62 万元，经营活动产生的现金流量净额符合实际经营情况。公司现金流量情况对本次发行可转债本息的偿付能力分析如下：

①利息偿付能力

本次可转债存续期为 6 年，基于谨慎性原则，假设本次可转债发行规模为上限 52,000 万元，根据 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日 A 股科创板上市公司发行的 6 年期可转换公司债券利率最大值情况，按照本次可转债存续期内及到期时均不转股测算，本次可转债存续期内需支付的利息情况及现金流量利息保障倍数情况如下：

单位：万元

项目	第 1 年	第 2 年	第 3 年	第 4 年	第 5 年	第 6 年
利息支出①	156.00	260.00	520.00	780.00	1,040.00	1,560.00
经营活动产生的现金流量净额②	18,577.68	18,577.68	18,577.68	18,577.68	18,577.68	18,577.68
现金流量利息保障倍数③=②/①	119.09	71.45	35.73	23.82	17.86	11.91

注：利息支出的计算过程详见（二）2（2）之说明；经营活动产生的现金流量净额按照 2020 年至 2022 年经营活动产生的现金流量净额平均数计算

根据上表测算，公司本次发行的债券存续期内各年需偿付利息的金额相对较低，公司经营活动产生的现金流量净额能够较好地覆盖公司本次可转债的利息支出，付息能力较强。

②本金偿付能力

单位：万元

项 目	金额	计算公式
最近三年平均经营活动现金流量净额	18,577.68	A

项 目	金额	计算公式
可转债存续期 6 年内预计经营活动现金流量净额合计	111,466.05	$B=A*6$
截至报告期末货币资金金额	11,739.24	C
本次发行可转债规模	52,000.00	D
模拟可转债利息总额	4,316.00	E
可转债存续期 6 年本息合计	56,316.00	$G=D+E$
报告期末货币资金金额及 6 年内预计经营活动现金流量净额合计	123,205.29	$F=B+C$

注：计算过程详见（二）2（2）之说明

假设本次可转债存续期内及到期时均不转股，根据上表测算，公司在可转债存续期 6 年内需要支付利息共计 4,316.00 万元，到期需支付本金 52,000.00 万元，可转债存续期 6 年本息合计 56,316.00 万元。而以最近三年平均经营活动现金流量净额进行模拟测算，公司可转债存续期 6 年内预计经营活动现金流量净额合计为 111,466.05 万元，再考虑公司截至报告期末的货币资金金额 11,739.24 万元，合计为 123,205.29 万元，足以覆盖可转债存续期 6 年本息合计 56,316.00 万元。

综上，本次可转债发行完成后累计债券余额占公司报告期末净资产比例预计为 46.55%，未超过 50.00%，公司报告期内资产负债结构合理；公司报告期内现金流水平符合实际经营情况，预计有足够的现金流支付公司的债券本息；公司符合《注册管理办法》第十三条“（三）具有合理的资产负债结构和正常的现金流量”、《证券期货法律适用意见第 18 号》之“三、关于第十三条‘合理的资产负债结构和正常的现金流量’的理解与适用”的规定。

（三）核查程序及核查意见

针对公司上述事项，我们主要实施了如下核查程序：

1. 访谈公司管理层，了解公司 2023 年 1-9 月的经营情况，获取公司产能数据、在手订单等明细资料；
2. 查阅相关行业研究报告，了解行业的发展阶段和发展趋势和本次募投项目的应用领域的市场情况，复核公司关于行业景气度变动的数据来源及合理性；
3. 查阅公司财务报告等公开资料，分析营业收入、折旧费用、扣非归母净利润的变动情况，核查折旧费用对公司经营业绩的影响；

4. 查阅《注册管理办法》《证券期货法律适用意见第 18 号》，了解科创板上市公司发行可转债发行上市条件；参照近期市场上可转换债券利率约定情况，结合公司报告期内财务数据，模拟测算公司可转债未来的利息支出情况，分析公司报告期三年年均可分配利润是否足以支付债券一年的利息，以及现金流水平对可转债本息的偿付能力。

经核查，我们认为：

1. 未来集成电路测试市场空间大，国内第三方专业测试前景广阔，高可靠性测试的市场需求稳步增长；公司的产能扩张策略系基于我国集成电路快速发展的长期趋势，通过升级、扩张高端产能以匹配下游需求与技术变化，具有业务合理性；截至 9 月 22 日公司在手订单相对充足，为未来业绩提供保障。

2. 报告期内，受产能爬坡因素的影响，公司折旧费用占营业收入的比例有所提高；公司营业收入的增长能够覆盖折旧费用的增加，2022 年度因前募固定资产转固导致的折旧费用增加对扣非归母净利润影响较大，2023 年 1-6 月折旧费用增加对扣非归母净利润的影响已经减小；对于新增固定资产折旧对公司盈利能力的影响，已在募集说明书中进行充分风险提示；

3. 公司符合可转债发行上市条件。

专此说明，请予察核。



中国注册会计师：

叶涵



中国注册会计师：

古文辉



二〇二三年九月二十五日



会计师事务所 执业证书

名 称： 天健会计师事务所（特殊普通合伙）
首席合伙人： 胡少先
主任会计师：
经 营 场 所： 浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路
128号
组 织 形 式： 特殊普通合伙
执业证书编号： 330000001
批准执业文号： 浙财会〔2011〕25号
批准执业日期： 1998年11月21日设立，2011年6月28日改制

证书序号：0015310

说 明

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



中华人民共和国财政部制

仅为广东利扬芯片测试股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券申请文件的审核问询函中有关财务事项的说明之目的而提供文件的复印件（原件与复印件一致），仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）具有执业资质未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。



营业执照

统一社会信用代码

913300005793421213 (1/3)

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息



SCJDGL (副本) SCJDGL

名称 天健会计师事务所 (特殊普通合伙)

出资额 壹亿捌仟壹佰伍拾伍万元整

类型 特殊普通合伙企业

成立日期 2011年07月18日

执行事务合伙人 胡少先

主要经营场所

浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号

经营范围

审计企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；信息系统审计；法律、法规规定的其他业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

登记机关

仅为广东利扬芯片测试股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券申请文件的审核问询函中有
关财务事项的说明之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）合
法经营，未经本所书面同意，此文件不得用作任何商业用途，亦不得向第三方传送或披露。2023



国家企业信用信息公示系统网址 <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制



姓名 叶涵
Full name
性别 女
Sex
出生日期 1987-08-23
Date of birth 普华永道中天会计师事务所(特
Working unit 殊普通合伙)深圳分所
身份证号码 36070219870823032x
Identity card No.

证书编号: 310000074452
No. of Certificate
批准注册协会: 深圳市注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs
发证日期: 2015 年 12 月 31 日
Date of Issuance



仅为广东利扬芯片测试股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券申请文件的审核问询函中有关财务事项的说明之目的而提供文件的复印件, 仅用于说明叶涵是中国注册会计师, 未经本人书面同意, 此文件不得用作任何其他用途, 亦不得向第三方传送或披露。

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

普华永道会计师事务所
CPAs
(特普) 深圳分所
转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2019 年 12 月 31 日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

天健会计师事务所
CPAs
(特普) 深圳分所
转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2019 年 12 月 31 日
/y /m /d

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs
转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
年 月 日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs
转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
年 月 日
/y /m /d



THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

姓名 古文辉

Full name

性别 男

Sex

出生日期 1994-02-26

Date of birth

工作单位 天健会计师事务所(特殊普

Working unit 通合伙)深圳分所

身份证号码 360734199402260011

Identity card No.



仅为广东利扬芯片测试股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券申请文件的审核问询函中有关财务事项的说明之目的而提供文件的复印件,仅用于说明古文辉是中国注册会计师 未经本人书面同意,此文件不得用作任何其他用途,亦不得向第三方传送或披露。

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书
This certi
this renev



古文辉 330000011743

年 /y 月 /m 日 /d

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格,继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.

年 /y 月 /m 日 /d