

世纪天鸿教育科技股份有限公司

关于深圳证券交易所关注函的回复

深圳证券交易所创业板公司管理部：

世纪天鸿教育科技股份有限公司（以下简称“公司”或“世纪天鸿”）于 2023 年 5 月 8 日收到贵部发来的《关于对世纪天鸿教育科技股份有限公司的关注函》创业板关注函【2023】第 200 号（以下简称“《关注函》”），公司在收到《关注函》后高度重视，并就相关情况进行了认真核实，现将相关情况回复如下：

问题一、2023 年 5 月 5 日，你公司在《股票交易严重异常波动公告》中称公司暂不具备人工智能大模型相关技术且尚未开展人工智能底层大模型训练。前期，你公司于 2023 年 4 月 2 日在互动易回复中称“笔神作文”是公司投资的北京一笔两划科技有限公司（以下简称一笔两划）推出的一款人工智能辅助写作产品，旗下平台的大数据来源于自身累积，算法模型为公司自研训练。请你公司：（1）说明你公司是否向一笔两划提供训练“笔神作文”AI 模型所需的数据，如是，请结合你公司有关数据的获取方式及来源等，按照《数据安全法》等相关规定，说明获取、处理及使用有关数据的合法性，有关数据资产产权的权属是否清晰、是否存在潜在纠纷，相关方是否存在其他协议及利益安排；（2）结合你公司主营业务经营情况、主要客户、公司未来发展战略等，详细说明投资一笔两划的背景，公司是否使用“笔神作文”向客户提供服务，“笔神作文”与公司业务是否具有协同性；（3）核实你公司是否具有人工智能相关的技术，如有，请说明有关技术的人员配置、核心技术掌握情况、研发投入及研究进度、人工智能技术与你公司现有业务的关联性及对你公司现有业绩的影响等；如无，请说明你公司在互动易上的有关答复是否审慎、客观；（4）说明你公司近期经营情况及内外部经营环境是否发生重大变化，并结合与同行业上市公司股价走势、市盈率、市净率等指标的对比情况及上述问题的回复，就公司近期股价涨幅较大情况进行充分风险提示。

回复：

(一)说明你公司是否向一笔两划提供训练“笔神作文”AI模型所需的数据,如是,请结合你公司有关数据的获取方式及来源等,按照《数据安全法》等相关规定,说明获取、处理及使用有关数据的合法性,有关数据资产产权的权属是否清晰、是否存在潜在纠纷,相关方是否存在其他协议及利益安排。

经核实,一笔两划训练“笔神作文”AI模型所需数据,均为一笔两划在自身经营过程中积累,公司未向一笔两划提供训练“笔神作文”AI模型所需的数据。

(二)结合你公司主营业务经营情况、主要客户、公司未来发展战略等,详细说明投资一笔两划的背景,公司是否使用“笔神作文”向客户提供服务,“笔神作文”与公司业务是否具有协同性。

1、公司主营业务经营情况

公司的主营业务为教辅图书的策划、设计、制作与发行。自公司成立以来,深耕 K12 教育领域,为我国小学、初中与高中阶段学生与教师,提供同步学习、备考、专题、工具参考、教研教案等全品类的教辅图书,通过系统征订、直销和电商平台等多种渠道向用户提供产品。同时,公司敏锐地把握住教育信息化的时代浪潮和终端客户的切实需求,以多年在教辅领域积淀的优质内容为抓手,积极布局教育 AI 等项目,向中小学师生提供国家政策倡导鼓励的精准教学、个性化学习等数字化产品和相关教学及学习软件及服务,延长公司产业链布局。

根据公司已披露的《2022 年年度报告》及《2023 年一季度报告》,2022 年度,公司实现营业收入 4.33 亿元,同比增长 5.25%;实现归属于上市公司股东的净利润 3,561 万元,同比增长 2.78%;实现归属于上市公司股东的扣非净利润 3,059 万元,同比增长 13.50%。2023 年第一季度,公司实现营业收入 8,478.87 万元,同比增长 31.54%;实现归属于上市公司股东的净利润 783.04 万元,同比增长 18.52%;实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 660.68 万元,同比增长 85.82%。

2、公司主要客户

根据我国中小学现行教辅图书征订政策,公司图书产品可分为上目录图书和非上目录图书两大类。对于进入各地市中小学教辅材料评议目录的图书即上目录图书,地方教育行政主管部门一般指定地方新华书店作为征订单位,因此公司上

目录图书业务的客户主要是各地省/市级新华书店。对于非上目录图书，公司主要通过市场化渠道发行，客户主要是地方新华书店以及当地大型民营图书经营机构。

3、公司未来发展战略

随着经济发展与科学技术的广泛应用，教育信息化与教育技术升级的需求显著提升，也将成为促进教育公平、提高教育质量的有效手段。公司将紧跟教育行业不断发展变化的步伐，积极拥抱新技术对教育生态的变革机会，坚决贯彻“研销服科一体化”发展战略，紧抓新高考改革机遇和窗口期进行“教育生态矩阵”的再搭建，以内容为切入点，加快推进线下线上业务的结合，创新商业模式，拓展衍生产业形态，探索人工智能在智慧教育场景的落地与应用，实现教育内容的升级，持续推动教育的变革和创新，在教育出版业务基础上，构筑以教育科技为升级产品、以教育服务为核心抓手的全方位、立体化的业务体系，使公司发展成为我国教育服务领域中的优秀企业。

4、详细说明投资一笔两划的背景，公司是否使用“笔神作文”向客户提供服务，“笔神作文”与公司业务是否具有协同性。

近年来，公司积极研究国家和行业政策动态，紧跟教育行业的发展趋势及需求，以技术驱动，内容至上的理念，积极推动教育内容数字化转型升级。

一笔两划成立于 2017 年，技术和数据经验丰富，作为智能作文批改领域的领军者，持续专注于人工智能 NLP（自然语言处理）技术在教育领域的应用，在教育应用领域和作文内容素材领域有深厚的积累，核心产品“笔神作文”APP 目前累计用户超过 1500 万，用户增速持续增加，并荣获“小米金米奖”、“华为匠心奖”等荣誉。此前，一笔两划曾获得真格基金、不惑创投、搜狗等知名机构的投资。

2021 年 12 月，公司以自有资金 1,000 万元投资一笔两划，持有其 18.47% 的股权。本次投资一笔两划，是看好一笔两划自然语言处理技术在教育应用领域的积累和作文内容素材领域的积累。此外，其在作文智能批改领域的探索和应用对公司再融资募投项目“教育内容 AI 系统”的主观题批改是很好的功能性补充。截止目前，公司未使用“笔神作文”向客户提供服务，也未向一笔两划提供“笔神作文”AI 模型训练所需数据。后续，如一笔两划就“笔神作文”AI 模型训练有

数据采买需求，公司将严格按照《数据安全法》等相关规定，在确保有关数据获取、处理及使用合法、数据资产产权权属清晰，无潜在纠纷的前提下，协商确定具体业务合作方式。未来，公司将利用已有的教辅产品用户和聚焦校内使用场景的优势与人工智能前沿技术结合，与一笔两划等具备先进技术的企业共同探索人工智能在智慧教育场景的落地与应用，实现教育内容的人工智能升级，为中小学师生提供更好的产品与服务体验。

一笔两划为公司参股企业，未纳入公司合并报表范围。目前，公司亦无明确的向一笔两划追加投资的计划。如一笔两划结合自身战略规划、业务进展、资金需求推出后续融资计划，公司作为其投资方，将在综合评估后，行使相关股东权利（包括但不限于优先认购权、优先购买权、反稀释权、优先退出权等），公司将严格按照审批授权权限，履行相关审议程序，及时履行信息披露义务。

（三）核实你公司是否具有人工智能相关的技术，如有，请说明有关技术的人员配置、核心技术掌握情况、研发投入及研究进度、人工智能技术与你公司现有业务的关联性对你公司现有业绩的影响等；如无，请说明你公司在互动易上的有关答复是否审慎、客观；

公司目前尚不具备人工智能相关技术，尚未配置具有人工智能算法开发、模型训练等相关技术的人员。公司已在 2023 年 4 月 14 日、4 月 25 日、5 月 4 日、5 月 5 日发布的《股票交易异常波动公告》（公告编号：2023-023、2023-031、2023-032）、《股票交易严重异常波动公告》（公告编号：2023-033）多次做出风险提示：公司暂不具备人工智能大模型相关技术，目前尚未开展人工智能底层大模型训练，也没有产生相关收入。特别提醒广大投资者注意二级市场交易风险，理性决策，审慎投资。

综上，公司近期通过互动易回复投资者关于一笔两划“笔神作文”产品、技术情况、公司有关教育 AI 的业务情况等，公司客观、真实、准确、完整、公平地介绍了公司以及被投企业的业务情况，交流内容未超出已公开披露的信息且不涉及公司未公开重大信息，不存在违反信息披露准确性、公平性原则的情形，回复内容审慎、客观，不存在误导性陈述。

（四）说明你公司近期经营情况及内外部经营环境是否发生重大变化，并

结合与同行业上市公司股价走势、市盈率、市净率等指标的对比情况及上述问题的回复，就公司近期股价涨幅较大情况进行充分风险提示。

截至目前，公司基本面未发生重大变化。公司主营业务为教辅图书的策划、设计、制作与发行，上述业务处于正常经营过程中，公司近期的研发、生产、销售等经营情况及内外部经营环境均未发生重大变化。

公司选取了2023年4月3日至2023年5月5日同行业可比上市公司的股价走势、市盈率、市净率情况，具体情况如下：

证券代码	证券简称	2023年4月3日收盘价（元/股）	2023年5月5日收盘价（元/股）	收盘价涨跌幅	2023年5月5日滚动市盈率	2023年5月5日市净率
002230	科大讯飞	69.3	58.05	-16.23%	343.55	8.25
300235	方直科技	15.73	21.95	39.54%	167.21	5.3
300559	佳发教育	12.54	17.39	38.68%	121.24	6.69
301052	果麦文化	35.18	72.99	107.48%	105.61	8.47
601858	中国科传	19.58	48.68	148.62%	78.14	7.89
300788	中信出版	27.93	42	50.38%	62.82	3.8
300192	科德教育	10.13	17.3	70.78%	60.69	7.34
601949	中国出版	6.3	12.06	91.43%	32.31	2.68
601900	南方传媒	10.02	22.26	122.16%	19.87	2.67
600757	长江传媒	6.77	11.54	70.46%	17.04	1.59
300148	天舟文化	3.99	6.88	72.43%	-17.55	5.49
300654	世纪天鸿	7.66	18.97	147.65%	185.52	8.85

数据来源：Wind 资讯、中证指数有限公司

2023年4月3日至2023年5月5日期间，公司股价累计涨幅达147.65%，滚动市盈率为185.52倍，累计换手率为364.85%，股价涨幅及市盈率水平显著高于同行业可比上市公司平均水平。结合公司近期经营情况、内外部经营环境分析，公司基本面近期未发生重大变化。近期因市场对通用人工智能概念相关企业及公司教育AI业务关注较高，导致公司股价短时间内大幅上涨，触及股价多次异常波动及严重异常波动情形。本公司郑重提醒广大投资者，股票价格可能受到宏观经济形势、公司经营情况、金融市场流动性、行业政策等多重因素的影响，且公司上述相关业务仍处于对其初级应用的探索阶段，其具体使用效果、应用场景与

盈利模式仍在探索中，受多重因素影响，未来能否达到预期效果仍存在较大的不确定性。敬请广大投资者注意交易风险，审慎决策、理性投资。

问题二、请核查你公司控股股东、实际控制人、持股 5%以上股东、董事、监事、高级管理人员及其直系亲属近一个月买卖你公司股票的情况、未来 6 个月是否存在减持计划，并报备交易明细和自查报告。

回复：

经核查，并根据中国证券登记结算有限公司深圳分公司出具的《信息披露义务人持股及股份变更查询证明》《股东股份变更明细清单》，公司控股股东及实际控制人，持股 5%以上股东、董监高人员近一个月不存在买卖公司股票的行为。

公司董事长任志鸿先生的弟弟任志成先生于 2023 年 4 月 25 日至 2023 年 4 月 28 日期间，卖出公司股票 497,500 股。任志成先生的减持符合《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《深圳证券交易所股票上市规则》等有关法律法规和规范性文件的规定。

经公司向各方征询，公司控股股东及实际控制人、持股 5%以上股东、董监高人员未来 6 个月内无减持计划。

问题三、请结合你公司近期接受媒体采访、机构和投资者调研、回复投资者咨询等情况，说明是否客观、真实、准确、完整、公平地介绍公司业务实际情况，核实说明你公司在投资者交流活动中是否向投资者透露对公司股价存在重大影响的信息，是否存在应披露未披露信息，是否存在违反信息披露准确性、公平性原则的情形，是否存在迎合市场热点、影响公司股价的情形。

回复：

公司的投资者关系活动严格按照《上市公司投资者关系管理工作指引》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及公司《投资者关系管理制度》》相关规定进行投资者关系活动管理，通过公告、互动易问答、业绩说明会、投资者热线电话接听、电子邮箱回复、公司网站、公众号等形式与投资者进行互动。公司近期未接受媒体采访；在机构和投资者调研、

接听投资者热线、回复投资者咨询等日常投资者关系管理工作中，均与此前与投资者的互动方式保持一致，客观、真实、准确、完整、公平地介绍了公司的业务情况，交流内容未超出已公开披露的信息且不涉及公司未公开重大信息，不存在违反信息披露准确性、公平性原则的情形。公司在互动易上对投资者的答复审慎、客观，不存在误导性陈述，不存在利用互动易平台迎合市场热点、影响公司股价的情形。

问题四、你公司认为需要说明的其他事项。

回复：

经自查，公司无应当予以说明的其他事项。

公司严格按照有关法律法规的规定和要求，认真履行信息披露义务，及时做好信息披露工作。公司分别于2023年4月14日、4月25日、5月4日、5月5日发布了《股票交易异常波动公告》（公告编号：2023-023、2023-031、2023-032）、《股票交易严重异常波动公告》（公告编号：2023-033），提示广大投资者理性投资，注意风险。

《证券时报》《证券日报》《中国证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司指定的信息披露媒体，公司所有信息均以在上述指定媒体刊登的信息为准。公司郑重提示广大投资者充分了解二级市场交易风险，审慎决策、理性投资。

世纪天鸿教育科技股份有限公司董事会

2023年5月10日