证券代码:000507 证券简称:珠海港 公告编号:2023-045

珠海港股份有限公司2023年度第二期短期融资券发行情况公告

本公司及董事局全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

根据珠海港股份有限公司(以下简称“公司”)于2021年7月19日召开的第十届董事局第十五次会议决议及2021年8月4日召开的2021年第五次临时股东大会决议,公司拟向中国银行间市场交易商协会(以下简称“交易商协会”)申请注册及发行不超过人民币10亿元的短期融资券。具体相关内容详见分别刊登于2021年7月20日、2021年8月5日《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网的编号2021-091、2021-097公告。

2021年10月18日,公司收到交易商协会签发的《接受注册通知书》(中市协注〔2021〕CP179号),交易商协会决定接受公司短期融资券注册,注册金额为10亿元。具体内容详见刊登于2021年10月19日《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网的编号2021-109公告。

公司2023年度第二期短期融资券已于近日成功发行,现将发行情况公告如下:

名称	珠海港股份有限公司2023年度第二期 短期融资券	简称	23珠海港股CP002
代码	042380325	期限	270日
起息日	2023年06月19日	兑付日	2024年03月15日
计划发行总额	5亿元	实际发行总额	5亿元
发行利率	2.35%	发行价格	100.00元/百元
簿记管理人	中国光大银行股份有限公司		
主承销商	中国光大银行股份有限公司		
联席主承销商	江苏银行股份有限公司		

本期短期融资券发行情况的有关文件在中国货币网(www.chinamoney.com.cn)和上海清算网(www.shclearing.com)公告。

经通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)等途径核查,公司不属于失信责任主体。

特此公告

珠海港股份有限公司董事局
2023年6月20日

证券代码:600133 证券简称:东湖高新 公告编号:临2023-053
可转债代码:110080 可转债简称:东湖转债

武汉东湖高新集团股份有限公司关于可转换公司债券2023年跟踪评级结果的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内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。

重要内容提示:

前次债项评级:“AA”;主体评级:“AA”;评级展望:稳定。

本次债项评级:“AA”;主体评级:“AA”;评级展望:稳定。

本次评级结果较前次没有变化。

根据中国证券监督管理委员会《上市公司证券发行管理办法》、《公司债券发行与交易管理办法》和《上海证券交易所股票上市规则》、《公司债券上市规则》的相关规定,武汉东湖高新集团股份有限公司(以下简称“公司”)委托信用评级机构中诚信国际信用评级有限责任公司(以下简称“中诚信”)对公司2021年4月12日发行的可转换公司债券(债券简称“东湖转债”)进行了跟踪信用评级。公司前次主体长期信用评级结果为:“AA”,东湖转债前次评级结果为:“AA”,评级展望为:“稳定”,评级机构为中诚信,评级时间为2022年6月24日。

评级机构中诚信在对公司进行综合分析与评估的基础上,于2023年6月19日出具了《武汉东湖高新集团股份有限公司公开发行可转换公司债券2023年度跟踪评级报告》(信评委函字[2023]跟踪0560号),本次公司主体信用评级结果为:“AA”;东湖转债评级结果为:“AA”,评级展望为“稳定”。评级结果较前次没有变化。

本次信用评级报告《武汉东湖高新集团股份有限公司公开发行可转换公司债券2023年度跟踪评级报告》详见上海证券交易所网站。

特此公告。

武汉东湖高新集团股份有限公司
董 事 会
二〇二三年六月二十一日

证券代码:603776 证券简称:永安行 公告编号:2023-034
转债代码:113609 转债简称:永安转债

永安行科技股份有限公司关于可转换公司债券2023年跟踪评级结果的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内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个别及连带责任。

重要内容提示:

●前次债券评级:AA-;主体评级:AA-;评级展望:稳定。

●本次债券评级:AA-;主体评级:AA-;评级展望:稳定。

根据中国证券监督管理委员会《上市公司证券发行管理办法》《公司债券发行与交易管理办法》和《上海证券交易所股票上市规则》等有关规定,永安行科技股份有限公司(以下简称“公司”)委托信用评级机构上海新世纪资信评估投资服务有限公司对公司2020年11月发行的可转换公司债券(债券简称“永安转债”)进行了跟踪信用评级。

公司前次主体信用评级结果为“AA-”;“永安转债”前次信用评级结果为“AA-”;前次评级展望为“稳定”;评级机构为上海新世纪,评级时间为2022年6月10日。

评级机构上海新世纪在对公司经营状况、行业情况等进行综合分析与评估的基础上,于2023年6月20日出具了《永安行科技股份有限公司公开发行可转换公司债券跟踪评级报告》,本次公司主体信用等级结果为:“AA-”;“永安转债”信用等级结果为:“AA-”,评级展望为“稳定”。本次评级结果较前次没有变化。

本次信用评级报告《永安行科技股份有限公司公开发行可转换公司债券跟踪评级报告》全文详见上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)及指定披露媒体。

特此公告。

永安行科技股份有限公司
董事会
2023年6月21日

证券代码:600498 证券简称:烽火通信 公告编号:2023-018
转债代码:110062 转债简称:烽火转债

烽火通信科技股份有限公司公开发行可转换公司债券跟踪评级结果的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内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个别及连带责任。

●前次债项评级:“AAA”主体评级:“AAA”评级展望:稳定

●本次债项评级:“AAA”主体评级:“AAA”评级展望:稳定

根据《上市公司证券发行管理办法》和《上海证券交易所股票上市规则》的有关规定,烽火通信科技股份有限公司(以下简称“公司”)委托信用评级机构上海新世纪资信评估投资服务有限公司对公司2019年12月2日发行的可转换公司债券(转债代码:110062;转债简称:烽火转债)进行了跟踪信用评级。

公司前次主体信用评级结果为“AAA”,评级展望为“稳定”;烽火转债前次评级结果为“AAA”;评级机构为上海新世纪资信评估投资服务有限公司,评级时间为2022年6月14日。

上海新世纪资信评估投资服务有限公司在对本公司经营状况等进行综合分析与评估的基础上出具了《烽火通信科技股份有限公司公开发行可转换公司债券跟踪评级报告》[新世纪跟踪(2023)100242],维持“烽火转债”信用等级为“AAA”,维持本公司主体信用级别为“AAA”,并维持评级展望为“稳定”,与前次评级结果相比没有变化。该信用评级报告详见上海证券交易所网站(www.sse.com.cn),敬请广大投资者查阅。

特此公告。

烽火通信科技股份有限公司董事会
2023年6月21日

证券代码:600908 证券简称:无锡银行 公告编号:2023-032
可转债代码:110043 转债简称:无锡转债

无锡农村商业银行股份有限公司关于实施2022年年度权益分派时“无锡转债”停止转股的提示性公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内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。

重要内容提示:

权益分派公告前一交易日(2023年6月28日)至权益分派股权登记日间,“无锡转债”将停止转股。本次权益分派股权登记日后的第一个交易日起“无锡转债”恢复转股,欲享受权益分派的“无锡转债”持有人可在2023年6月27日(含2023年6月27日)之前进行转股。

一、2022年年度权益分派方案的基本情况

经无锡农村商业银行股份有限公司(以下简称“公司”)第六届董事会第八次会议审议通过,公司将以实施2022年年度权益分派股权登记日的总股本为基数,向收市后登记在册的普通股股东每10股派送现金股利2.0元人民币(含税),余下未分配利润结转下年度。

本次权益分派方案已经2023年5月12日召开的2022年年度股东大会审议通过,具体内容详见公司于2023年5月13日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)及其他指定信息披露媒体披露的《无锡农村商业银行股份有限公司2022年年度股东大会决议公告》(编号:2023-029)。

本次权益分派方案实施后,公司将根据《无锡农村商业银行股份有限公司公开发行A股可转换公司债券募集说明书》中发行条款及相关规定对“无锡转债”当期转股价格进行调整。

二、本次权益分派方案实施时停止转股的安排

公司将于2023年6月29日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)和《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》发布权益分派实施公告和“无锡转债”转股价格调整公告。

自2023年6月28日至权益分派股权登记日期间,“无锡转债”将停止转股,股权登记日后的第一个交易日起“无锡转债”恢复转股,欲享受本次权益分派的可转债持有人可在2023年6月27日(含2023年6月27日)之前进行转股,具体转股要求请参阅公司于2018年1月26日披露的《无锡农村商业银行股份有限公司公开发行A股可转换公司债券募集说明书》。

三、其他

联系部门:董事会办公室

咨询电话:0510-82830815

特此公告。

无锡农村商业银行股份有限公司董事会
2023年6月21日

证券代码:600050 证券简称:中国联通 公告编号:2023-033

中国联合网络通信股份有限公司2023年5月份运营数据公告

中国联合网络通信股份有限公司(简称“本公司”或“公司”)持续全面贯彻新发展理念,服务构建新发展格局,推动高质量发展,围绕“网络强国、数字中国、智慧社会”建设,以贯彻落实公司“1+9+3”战略规划体系为工作主线,聚焦“大联接、大计算、大数据、大应用、大安全”五大主责主业,奋楫数字经济主航道,扬帆数字经济新未来。

现将截至2023年5月份的运营情况公布如下:

	截至2023年5月份
一、“泛在智联”	
“大联接”用户累计到达数	91,787.6万户
5G套餐用户累计到达数	22,962.6万户
物联网终端连接累计到达数	43,259.0万户
二、“创新应用”	
5G行业虚拟专网服务客户数	5,325个
	截至2023年5月份
三、“智慧服务”	
当月智慧客服客户问题解决率	97.5%
当月智慧客服智能服务占比	83.7%
四、“科技创新”	
授权专利本年累计数量	907件

注:1.“大联接”用户累计到达数=移动出账用户累计到达数+固网宽带用户累计到达数+固网本地电话用户累计到达数+物联网终端连接累计到达数+组网专线用户累计到达数。

2. 5G行业虚拟专网是指基于5G公网向行业用户提供的能满足其业务及安全需求的高质量专用虚拟网络,是为行业用户提供差异化、可部分自主运营等网络服务的核心载体。5G行业虚拟专网作为政府部门《5G应用“扬帆”行动计划(2021-2023年)》重要指标,已成为垂直行业推动5G创新应用、拓展生产效能、提速数字化转型的新引擎。

3. 智慧客服客户问题解决率=评价解决满意量/服务后评价量*100%;智慧客服智能服务占比=智能服务解决量/服务总量。

4. 上述表格提及专利的持有人为本公司控股股东中国联合网络通信集团有限公司,相关专利可由本公司使用。

本公司谨此提醒投资者,以上运营数据为内部统计数据,存在与公司定期报告呈现的数字出现差异的可能,并不对公司未来经营情况作出任何明示或默示的预测或保证。投资者应注意不恰当地信赖或使用以上数据可能造成投资风险。

中国联合网络通信股份有限公司
二〇二三年六月二十日

证券代码:688607 证券简称:康众医疗 公告编号:2023-025

江苏康众数字医疗科技股份有限公司第二届监事会第十一次(临时)会议决议公告

本公司监事会及全体监事保证本公告内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、准确性和完整性依法承担法律责任。

一、监事会会议召开情况

江苏康众数字医疗科技股份有限公司(以下简称“公司”)第二届监事会第十一次(临时)会议于2023年6月20日上午9:30在公司会议室以现场结合通讯表决方式召开,会议通知于2023年6月18日以电子邮件方式送达全体监事。本次会议由监事会主席郭涛先生主持,会议应出席监事3名,实际出席监事3名。本次会议的召集和召开程序符合有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件和公司章程的规定。

二、监事会会议审议情况

与会监事就如下议案进行了认真审议,并表决通过以下事项:

1.审议通过《关于募投项目延期的议案》

经审议,监事会认为:本次对募投项目延期的事项是公司根据项目实施的实际情况做出的审慎决定,不会对公司的正常经营产生影响。决策和审批程序符合《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指引第1号——规范运作》等法律法规及公司《募集资金管理制度》的规定,不存在变相改变募集资金投向和损害股东利益的情形。

综上所述,公司监事会同意募投项目进行延期的事项。

表决结果:同意3票,反对0票,弃权0票。

具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)上披露的《康众医疗关于募投项目延期的公告》(公告编号:2023-026)。

特此公告。

江苏康众数字医疗科技股份有限公司
监事会
2023年6月21日

证券代码:688607 证券简称:康众医疗 公告编号:2023-026

江苏康众数字医疗科技股份有限公司关于募投项目延期的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内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。

江苏康众数字医疗科技股份有限公司(以下简称“康众医疗”、“公司”)于2023年6月20日召开第二届董事会第十一次(临时)会议、第二届监事会第十一次(临时)会议,审议并通过了《关于募投项目延期的议案》,同意公司对募投项目“平板探测器生产基地建设项目”和“研发服务中心建设项目”达到预定可使用状态日期均由原计划2023年底延期调整为2024年12月。该事项在董事会审批权限范围内无需提交股东大会审议。现将相关情况公告如下:

一、募集资金的基本情况

经中国证券监督管理委员会《关于同意江苏康众数字医疗科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》(证监许可〔2020〕3662号)同意注册,公司向社会公开发行人民币普通股22,032,257股,每股发行价为人民币23.21元,合计募集资金人民币511,368,684.97元,扣除各项发行费用(不含税)人民币64,026,198.84元后,募集资金净额为447,342,486.13元。上述募集资金已全部到位,并由立信会计师事务所(特殊普通合伙)验证并出具了《立会验报字(2021)第ZA10069号》验资报告。

二、募集资金投资项目情况

截至2023年5月31日,公司首次公开发行股票募投项目及募集资金使用情况如下:

单位:万元

序号	募投项目	募集资金承诺投资总额(1)	截至2022年末累计投入金额	截至2023年5月31日累计投入金额(2)	截至2023年5月31日累计投入进度(3)=(2)/(1)
1	平板探测器生产基地建设项目	21,386.66	1,776.30	3,772.45	17.64%
2	研发服务中心建设项目	10,190.09	592.46	920.05	9.03%
合计		31,576.75	2,368.76	4,692.50	14.86%

三、募投项目延期的具体情况及原因

(一)本次募投项目延期的基本情况

结合公司当前募投项目实际进展情况,在募投项目实施主体、募集资金用途及投资项目规模不发生变更的情况下,拟对募投项目预计达到可使用状态日期进行调整,具体如下:

序号	项目名称	变更前预计达到可使用状态日期	变更后预计达到可使用状态日期
1	平板探测器生产基地建设项目	2023年底	2024年12月
2	研发服务中心建设项目	2023年底	2024年12月

(二)本次募投项目延期的原因

公司募投项目已在前期经过了充分的可行性论证,但在实际建设过程中存在较多不可控因素,主要原因包括但不限于受到宏观因素、募投项目场地受限、募投项目建设地用电紧张、募投项目所涉及的行政审批通过时间不达预期等因素的综合影响,导致募投项目进度受限于预期。公司为严格把控项目整体质量,维护全体股东和公司利益,经审慎评估和综合考量,在不改变募投项目的投资内容、投资总额、实施主体的前提下,拟将上述募投项目达到预定可使用状态时间相应延期。

四、本次募投项目延期对公司的影响

公司将募投项目“平板探测器生产基地建设项目”和“研发服务中心建设项目”进行延期是根据项目实施的实际情况做出的审慎决定,仅涉及项目进度的变化,未改变其投资内容、投资总额、实施主体,不会对募投项目的实施造成重大不利的影响。本次对募投项目延期不存在变相改变募集资金投向和损害股东利益的情形,符合中国证监会、上海证券交易所关于上市公司募集资金管理的相关规定,不会对公司的正常经营产生不利影响,符合公司长期发展规划。

五、审议结果及表决情况

(一)董事会审议情况

2023年6月20日,公司第二届董事会第十一次(临时)会议审议通过了《关于募投项目延期的议案》,同意公司对募投项目“平板探测器生产基地建设项目”和“研发服务中心建设项目”达到预定可使用状态日期均由原计划2023年底延期调整为2024年12月。本事项无需提交股东大会审议。

(二)监事会意见

经审议,监事会认为:本次对募投项目延期的事项是公司根据项目实施的实际情况做出的审慎决定,不会对公司的正常经营产生影响。决策和审批程序符合《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指引第1号——规范运作》等法律法规及公司《募集资金管理制度》的规定,不存在变相改变募集资金投向和损害股东利益的情形。

综上所述,公司监事会同意募投项目进行延期的事项。

(三)独立董事意见

本次募投项目延期是公司根据项目的实际进展及资金使用情况作出的审慎决定,不会对公司的正常经营产生重大不利影响。决策和审批程序符合《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指引第1号——规范运作》和《募集资金管理制度》等相关规定,不存在变相改变募集资金投向和损害股东利益的情形。

综上所述,我们同意公司关于募投项目延期的相关事项。

(四)保荐机构核查意见

经核查,保荐机构认为:本次部分募投项目延期事项已经公司董事会、监事会审议通过,独立董事发表了同意的独立意见,履行了必要的决策程序,符合相关法律、法规、规范性文件的要求。本次部分募投项目延期不会对公司的正常经营产生重大不利影响,不存在变相改变募集资金投向和损害股东利益的情形。

综上,保荐机构对公司本次募集资金投资项目延期事项无异议。

特此公告。

江苏康众数字医疗科技股份有限公司
董事会
2023年6月21日

证券代码:688607 证券简称:康众医疗 公告编号:2023-027

江苏康众数字医疗科技股份有限公司关于上海证券交易所对公司2022年年度报告的信息披露监管问询函的回复公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内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。

江苏康众数字医疗科技股份有限公司(以下简称“康众医疗”、“公司”)于2023年6月8日收到上海证券交易所下发的《关于江苏康众数字医疗科技股份有限公司2022年年度报告的信息披露监管问询函》(上证科创公函〔2023〕0191号)(以下简称“问询函”),公司及全体管理层对此高度重视,对问询函所关注事项逐一认真分析和核查。现就问询函相关问题的回复如下:

问题1

年报披露,公司2022年营业收入20,457.12万元,同比下降40.18%;扣非后归母净利润-2,119.63万元,同比下降128.82%。其中,医疗板块营业收入17,420.27万元,同比下降17.20%,毛利率下降7.35个百分点;工业/安检板块营业收入2,319.29万元,同比下降74.65%,毛利率下降7.11个百分点。2022年业绩大幅下滑,系公司部分客户订单需求下调或顺延,同时新产品市场导入不及预期,市场竞争加剧,导致销售总收入减少。2023年一季报披露,公司2023年一季度营业收入5,011.90万元,同比下降43.54%;扣非后归母净利润-999.70万元,较2021年一季度同比下跌147.82%。请公司:(1)补充披露2022年和2023年一季度医疗和工业/安检板块的销售台数和平均售价变动情况;(2)结合公司业务模式、主要客户变动和市场竞争情况,说明医疗和工业/安检板块业务收入大幅下滑的具体原因,并说明相关业务板块的市场需求是否存在萎缩风险;(3)结合主要产品销售价格变动、产品结构变化、原材料价格涨幅等因素,说明医疗和工业/安检板块2022年毛利率波动的具体原因;(4)结合公司在手订单、客户合作进展和业务发展方向,说明公司业绩修复情况和后续业务发展规划。

【回复】

一、补充披露2022年和2023年一季度医疗和工业/安检板块的销售台数和平均售价变动情况

2022年度、2023年一季度,公司主营业务分行业情况的销售量、平均售价、销售收入的情况如下:

单位:台、万元/台、万元

分行业	项目	2023年一季度		2022年度	2022年一季度
		数值	变动	数值	数值
医疗	销售量	1,163	52.83%	4,444	761
	平均售价	3.51	-10.58%	3.92	4.16
	销售收入	4,076.78	28.73%	17,420.29	3,167.02
工业/安检	销售量	133	160.78%	378	51
	平均售价	6.44	5.01%	6.14	7.82
	销售收入	856.92	114.98%	2,319.29	398.61
主营业务合计	销售量	1,296	59.61%	4,822	812
	平均售价	3.81	-7.01%	4.09	4.39
	销售收入	4,933.70	38.37%	19,739.58	3,565.62

注1:2023年一季度销售量和销售收入的变动系较2022年一季度的同比变动。

注2:2023年一季度数据未经审计,下同。

2023年一季度,公司主营业务收入4,933.70万元,同比增长59.61%,主要原因系销售量的同比增长。医疗板块销售量2023年一季度为1,163台,较2022年一季度增长52.83%;平均单价3.51万元/台,较2022年度下降10.58%,工业/安检板块2023年一季度销售量为133台,较2022年一季度增长160.78%,平均单价6.44万元/台,较2022年度增长5.01%。

二、结合公司业务模式、主要客户变动和市场竞争情况,说明医疗和工业/安检板块业务收入大幅下滑的具体原因,并说明相关业务板块的市场需求是否存在萎缩风险

(一)医疗板块

1.医疗板块业务收入下降原因

2021年度、2022年度,公司医疗板块销售量、平均售价、销售收入的变动情况如下:

单位:台、万元/台、万元

类别	项目	2022年度		2021年度
		数值	变动	数值
静态	销售量	3,413	-33.13%	5,104
	平均售价	3.94	-2.98%	4.06
	销售收入	13,456.94	-36.12%	20,742.60
动态	销售量	1,031	49.64%	689
	平均售价	3.84	-9.06%	4.23
	销售收入	3,963.35	36.07%	2,912.64
	销售量	4,444	-23.29%	5,793
	平均售价	3.92	-4.00%	4.08
	销售收入	17,420.29	-26.36%	23,655.24

如上所示,公司2022年度医疗板块收入较2021年度下降,主要原因系静态产品的销售量和销售收入有所下降,动态产品的销售收入保持较好的持续增长。

公司医疗板块的静态产品主要应用场景为静态拍片诊断,用于背放DR(数字化X射线影像系统)、宠物DR、数字乳腺机等,主要客户群体为医疗领域的DR厂商,终端用户为医疗机构、宠物医院等。近十年来,由于DR具有量子效率高、图像质量好、成像速度快等优点,其逐步取代CR设备、CCD-DR设备,成为X射线影像设备的主流技术方案。随着技术的推广普及,国内市场DR装机数量不断提高,2016-2020年每年新增装机量在一万台左右有规模益级,国内DR行业处于发展的高峰平台期。

随着连续多年、尤其是2020年的DR的大量采购,自2021年开始,国内DR市场需求出现连续下降。根据医疗采购计数据等公开信息,2020-2022年,国内DR招投标数量分别为11,426台(移动DR代替)、6,138台、5,982台,连续两年呈下降趋势,国内DR厂商的业务规模普遍收缩,进而导致对公司产品的采购需求下降。

如上因素影响,公司医疗领域客户出现订单需求下调或顺延的情况,加之新产品市场导入不及预期,公司医疗板块的静态产品销售量从2021年的5,104台下降至2022年的3,413台,带动其收入从2021年的20,742.60万元下降至2022年的13,456.94万元,进而导致公司医疗板块的整体下降。

2.相关业务板块市场需求不存在萎缩风险

公司医疗业务板块的静态产品市场需求不存在萎缩风险,主要原因如下:

(1)普放市场需求长期存在且将同归稳定,静态拍片诊断目前仍是各级医院需求量最多的X射线类项目,DR市场需求持续存在,根据公开信息,截至2022年底中国DR保有量据计13,547台,即使按照10年的使用寿命,且不考虑增量市场需求的前提下,存放价格仍处于高位,这意味着未来仅剩近1万台,远高于前述5,982台的2022年国内招标数量,未来随着分级诊疗和普惠的医疗服务成为公共卫生事业的广泛共识,国内DR系统向基层医疗机构进一步下沉,且受于业政策及技术革新等内外因素推动,未来平板DR将逐渐全面替代CCD-DR、CR和医疗机,拥有良好的发展前景。因此作为DR核心部件,数字化X射线平板探测器静态工作方式的为主流,市场需求长期存在,且将在经历连续两年低迷后回归稳定。

(2)宠物市场需求强劲。根据《2022中国宠物行业白皮书》等公开信息,2022年度中国宠物医疗行业市场规模787亿元,过去5年间的年均复合增速超过20%。宠物DR设备作为目前使用频率最高的宠物影像设备,已成为中高端宠物医院必购设备之一,市场需求强劲,其逐步呈现下沉趋势,未来随着宠物医疗市场发展,宠物DR设备市场发展空间广阔,进而驱动公司宠物产品快速增长,2022年度公司对主要宠物DR头部客户的销售收入为966.31万元,同比增长222%。

(3)乳腺市场稳定增长。随着近年来人们健康意识的不断增强,人们对于乳腺癌等乳腺疾病的重视程度也不断提高,乳腺X射线检查作为乳腺疾病最基本的检查方法,在检出钙化方面,具有其他影像学方法无可替代的优势,是40岁以上女性进行乳腺检查的主要方式。目前国内数字乳腺机的市场仍处于培育成长阶段,且存在较大的国产替代空间,数字化X射线平板探测器在乳腺检查市场有稳定的增长前景。

综上所述,公司医疗业务板块的静态产品市场需求不存在萎缩风险,公司2023年一季度医疗业务板块的静态产品收入2,933.22万元,较上年同期增长12.99%,已呈现回暖趋势。

(二)工业/安检板块

1.工业/安检板块业务收入下滑具体原因

2021年度、2022年度,公司工业/安检板块销售量、平均售价、销售收入的变动情况如下:

单位:台、万元/台、万元

类别	项目	2022年度		2021年度
		数值	变动	数值
工业	销售量	287	54.30%	186
	平均售价	6.40	-20.01%	8.00
	销售收入	1,836.35	23.43%	1,487.82
安检	销售量	91	-90.47%	955
	平均售价	5.31	-33.18%	8.02
	销售收入	482.94	-93.70%	7,662.25
工业/安检板块合计	销售量	378	-66.87%	1,141
	平均售价	6.14	-23.49%	8.02
	销售收入	2,319.29	-74.65%	9,150.07

如上所示,公司2022年度工业/安检板块收入较2021年度下降,主要原因系安检业务销售收入大幅下降,工业无损探伤检测业务保持较好的持续增长。

公司安检业务产品主要应用场景包括排爆安全检查、刑事技术侦查等,主要客户群体为X射线安检排爆设备厂商等,终端需求往往涉及军方或政府机构。一方面,由于其应用场景的特殊性,虽然会形成较强的客户粘性,但亦因此会存在一定区域内的排他性,进而形成较高的客户集中度;另一方面,军方或政府机构的采购主要以项目招标方式展开,需求不具明显的周期性,存在一定程度的波动。因此,一旦安检领域终端需求在一定期间收缩,导致公司安检客户业务规模减少,减少了对公司的采购规模,则会对公司的经营业绩产生不利影响。

如上因素影响,公司安检业务收入从2021年的7,662.25万元大幅下降至2022年的482.94万元,下降了7,179.31万元,主要系安检客户A(即2021年度第1大客户)和B(含其关联企业,下同)(即2021年度第4大客户)的收入下降。2022年度,公司对上述两家客户的销售收入合计下降了,158.01万元,其中,对前者的销售收入从2021年度的5,512.89万元下降至2022年度的2,817.25万元,下降了5,510.08万元;对后者的销售收入从2021年度的1,776.92万元下降至2022年度的128.90万元,下降1,647.93万元。两者客户收入波动的原因分析具体详见本回复“问题2”的相关内容。

2.相关业务板块市场需求不存在萎缩风险

公司安检业务板块的市场需求不存在萎缩风险,主要原因如下:

(1)全球范围内X射线安检设备需求持续增长。尽管全球范围内的恐怖袭击次数正呈现出逐年下降的趋势,但基于严峻的国际安全形势和重大安全事件的预防要求,美国、欧洲推出了一系列安全检查政策和法规,以航空货物检查为例,美国要求对国内和入境航班上装载的所有货物进行100%检查,欧洲要求经认证的航空货运和邮包承运人在将货物运往欧盟之前进行扫描检查,均促进X射线安检设备的市场需求持续增长。根据Markets&Markets的数据,2020年全球安检设备行业的市场规模在70亿美元左右,其中X光安检设备占比为41%;预计到2026年全球安检设备的市场规模能够突破100亿美元。

(2)国内X射线安检设备需求持续增长。伴随着海关港口、民用航空业和交通运输业的快速发展,国内安检市场需求呈增长趋势。根据共研网数据,2022年我国安检设备市场规模约为147.84亿元;其中安检X光机2022年市场规模为28.35亿元。

综上所述,公司安检业务板块的市场需求不存在萎缩风险,2022年收入下降系公司主要安检客户的需求短期波动所致,未出现行业需求出现重大不利变化或主要客户更换平板探测器供应商的情形;公司2023年一季度安检业务板块收入288.23万元,较上年同期增长46.57%,其中对主要安检客户A的销售收入104.47万元,已呈现回暖趋势。

三、结合主要产品销售价格变动、产品结构变化、原材料价格涨幅等因素,说明医疗和工业/安检板块2022年毛利率波动的具体原因

2021年度、2022年度,公司主营业务分板块的毛利率情况如下:

项目	2022年度			2021年度		
	当期毛利率	主营业务收入占比	毛利率变动	当期毛利率	主营业务收入占比	
医疗	33.58%	88.25%	-7.35%	40.93%	72.11%	
工业/安检	58.48%	11.75%	-7.11%	65.59%	27.89%	
合计	36.51%	100.00%	-11.30%	47.81%	100.00%	

如上所示,公司2022年主营业务毛利率有所下降,主要原因一方面系产品结构变化,毛利率相对更高的工业/安检产品的收入占比有所下降,由2021年的27.89%下降至2022年的11.75%;另一方面系医疗和工业/安检各个板块毛利率有所下降,具体分析如下:

(一)医疗板块毛利率变动分析

2021年度、2022年度,公司医疗板块产品的毛利率、单位售价、单位成本的变动情况如下:

医疗板块	2022年度		2021年度
	数值	变动	数值
毛利率	33.58%	-7.35%	40.93%
单位售价(万元/台)	3.92	-4.00%	4.08
单位成本(万元/台)	2.60	7.93%	2.41

2022年度,公司医疗板块毛利率较上年同期下降7.35个百分点,主要系单位售价的下降和单位成本的提高。单位售价方面,受剂平板探测器市场竞争加剧等因素的影响,公司2022年度产品平均售价同比下降4%。单位成本方面,一方面受剂工率波动、国际贸易摩擦等因素的影响,加之业务规模下降导致对供应商的议价能力减弱,公司集成电路、电子元器件等主要原材料的采购成本有所增长;另一方面随着产销规模下降,公司整体的规模效应减弱,人工等单位成本有所提高。

(二)工业/安检板块毛利率变动分析

2022年度,公司工业/安检板块毛利率较上年同期下降7.11个百分点,主要原因系产品结构波动所致。2021年度、2022年度,公司工业/安检板块不同型号产品的毛利率情况如下:

型号	2022年度			2021年度		
	当期毛利率	工业/安检收入占比	毛利率变动	当期毛利率	工业/安检收入占比	
S/SF系列	67.79%	5.72%	-1.43%	69.22%	60.86%	
其他	57.91%	94.28%	-2.03%	59.95%	39.14%	
合计	58.48%	100.00%	-7.11%	65.59%	100.00%	

公司2022年工业/安检板块毛利率下降,主要系面向高端安检市场、毛利率水平相对更高的S/SF系列产品在2022年销售占比大幅下降所致,其在工业/安检业务收入占比从60.86%下降至5.72%。

四、结合公司在手订单、客户合作进展和业务发展方向,说明公司业绩修复情况和后续业务发展规划

(一)在手订单

2023年以来,公司获取的订单同比出现了显著增长,具体如下:

产品	项目	2022年1月1日至6月9日获取订单	2023年1月1日至6月9日获取订单	变动量	变动率
医疗	订单数量(台)	1,781	2,350	569	31.95%
	订单金额(万元)	7,302.29	8,751.64	1,449.35	19.85%
工业/安检	订单数量(台)	245	254	9	3.67%
	订单金额(万元)	1,183.04	1,850.15	667.11	56.39%
合计	订单数量(台)	2,026	2,604	578	28.53%
	订单金额(万元)	8,485.32	10,601.78	2,116.46	24.94%

注:美元改入统计按照汇率7折算,欧元改入统计按照汇率7.5折算。

2023年以来,公司业绩修复情况整体较为良好,截至2023年6月9日,公司2023年获取的订单数量2,604台,同比增长28.53%;订单金额10,601.78万元,同比增长24.94%。

(二)客户合作进展

1.医疗板块

2023年以来,前两年市场需求集中释放的影响已逐步消除,贴息贷款政策进一步刺激医疗设备采购需求,加之公司新产品的逐步上市推广,公司销售收入增长良好,与主要客户合作进一步深化,增量业务合作主要如下:

应用领域	主要产品特点	主要客户合作进展
医疗领域(人医)	包括胸腹机型、高性价比机型及影像链配套解决方案,产品具备无线动态、智能定位、IGZO新型面板等多项创新技术应用,与客户推荐产品高性价比高端(进口替代)、平替等细分市场需求	与主要头部客户合作进展良好: (1)部分头部客户搭载新型产品的DR设备已实现医院装机或批量供货; (2)部分头部客户已完成搭载新型产品DR设备的注册认证,达到批量供货状态; (3)部分头部客户已完成新产品注册检测,预计年内取得注册认证
医疗领域(口腔)	包括采用IGZO、CMOS等新型技术的多款产品,具备高分辨率及动态采集的成像特点;在原面阵方案的基础上进一步完善线阵扫描探测器配置,并推出面向下一代中大视野CBCT系统的产品	(1)面阵产品已完成线阵扫描配置后已导入主要口腔领域头部客户,形成批量销售或者完成产品注册; (2)大视野产品已在头部客户端完成产品测试并准备启动产品注册

2.工业/安检板块

(1)工业

工业领域,集成电路及电子制造领域涉及电子零件的制造/组装、PCB印刷、封装等。随着半导体的尺寸在不断缩小,对集成电路封装密度的要求逐渐提高,与之相对应的缺陷检测精度要求需达到更高级别,工业X射线检测设备或微焦点X射线检测设备面向复杂的集成电路及电子制造工艺的多环节检测要求,公司自2022年开始加大在工业领域业务拓展力度,产品线涵盖逐步提升,客户拓展情况良好,2021年度、2022年度及2023年一季度,公司工业型号的销量分别为186台、287台及84台,2022年及2023年一季度同比增速分别为54.30%、100.00%,虽然在公司整体业务规模的比重相对较小,但保持着高速增长趋势。公司与主要工业领域客户增量业务合作进展如