证券简称: 本川智能

江苏本川智能电路科技股份有限公司 投资者关系活动记录表

编号: 2024-001

	□特定对象调研 □ 分析师会议
投资者关系活动	□ 媒体采访
类别	□ 新闻发布会 □ 路演活动
	□ 现场参观
	□ 其他 (<u>请文字说明其他活动内容)</u>
参与单位名称及	网上投资者(本川智能 2023 年度网上业绩说明会)
人员姓名	
时间	2024年6月7日(星期五)下午15:30~16:30
地点	公司通过全景网"投资者关系互动平台"(https://ir.p5w.net)采
	用网络远程的方式召开业绩说明会
	1、董事长董晓俊先生;
上市公司接待人	2、董事、副总经理、财务总监、董事会秘书孔和兵先生;
员姓名	3、独立董事夏俊先生;
	4、中信证券投资银行管理委员会副总裁王文睿先生。
投资者关系活动主要内容介绍	投资者提出的问题及公司回复情况
	公司就投资者在本次业绩说明会中提出的问题进行了回复:
	1、公司在应对宏观经济下行和市场需求低迷方面采取了哪
	些具体措施吗?特别是在产品定位和市场拓展方面有何调整?
	尊敬的投资者,您好!公司印制电路板产品定位于中高端应
	用市场,具有高精度、高密度和高可靠性等特点,产品下游应用
	以通信设备为核心,重点布局汽车电子、新能源领域,并长期深
	耕工业控制、电力及电源等领域。
	公司为应对内外部环境变化,制定了明确的市场拓展规划,
	不断加强与已有客户的合作,增强与客户合作的粘性。
	国内市场方面,公司在 5.5G、6G、卫星通信等应用领域与

客户开展相关技术合作,并在光模块领域核心客户订单逐步放量。在汽车电子领域,公司高度关注新能源汽车崛起带来的产业机遇,公司 PCB 产品应用覆盖新能源汽车核心部件,并与客户在新能源汽车"大三电"、"小三电"、电池管理系统(BMS)、雷达、智能驾驶等方面开展深度合作。在新能源领域,公司不断巩固现有知名客户,并与储能领域多家头部企业建立了合作关系,持续深化合作。在电力及电源领域,公司利用自身区位优势、较高的品牌知名度和良好的行业口碑,已与电力头部企业建立了合作关系,未来有望持续深化合作关系,增强合作粘性,获取更多订单份额。

海外市场方面,公司通过海外市场布局,深耕欧美优质客户,完善全球营销网络,通过美国本川增聘外籍员工,扩大美国本土营销团队,增加对美国市场的渗透度,快速响应客户需求,不断加强对美国和欧洲等海外市场的拓展。

2、公司在技术创新和智能制造方面取得了哪些进展?这些进展对公司的生产效率和产品质量有何影响?

尊敬的投资者,您好!在技术创新方面,公司针对行业技术的发展趋势,专注于细分领域的技术研发,积累了多项专利和非专利技术。公司拥有多项自主研发的核心技术,主要用于生产高频高速板、厚铜板、多功能金属基板、挠性板、刚挠结合板、陶瓷板、HDI 板和诸多特殊工艺 PCB 产品,并在 5.5G、6G、光模块、卫星通讯等通信技术方面,提前结合市场需求开展相关技术预研和技术储备,抓住未来通信网络建设的发展机遇。公司不断提升企业创新能力和研发水平,加强企业技术中心建设。公司是国家级专精特新"小巨人"企业,并且是江苏省省级企业技术中心。公司子公司艾威尔电路是深圳市"专精特新"中小企业,并且于 2023 年被认定为 2022 年度广东省 5G 通讯天线耦合印制电路板工程技术研究中心。

在智能制造方面,公司不断提升生产制造环节的智能化、自动化、信息化、数字化、精益化管理水平。公司"年产 48 万平

高频高速、多层及高密度印制电路板生产线扩建项目"新工厂智能化、自动化、信息化、数字化程度较高,全线规划自动化投板、自动化收板、自动导向车(AGV)运输,配合自动物流搬运、精准物流配送和管理等实现厂区多维度的智能化,使得产品在整个流程中自动流转。同时以 MES 系统为核心,集成控制自动化、自动物流、产品追溯和自动计划系统,实现了自动化和少人化作业。公司的组织、生产、服务效率显著提升,产品可靠性和稳定性实现了全面保障和可追溯。公司整体生产经营效率得到提升,相比较传统设备组建的印制电路板工厂,产品的良率大幅提升,产品交期也大幅缩短,对于生产同一类型、批量的订单,产品交期可由过去两周左右缩短到仅需8天。2023年,本川智能工厂入选江苏省工业互联网示范工程。

3、您提到公司加大了与重点客户的业务合作,是否可以提供一些合作方面的具体信息,以及这些合作对公司未来业绩的预期影响?

尊敬的投资者,您好!公司出于保密性要求,除达到必要的信息披露标准外,不对外披露相关客户情况。

公司在汽车电子和新能源领域,与客户在"大三电"、"小三电"、电池管理系统(BMS)、雷达、智能驾驶等方面开展深度合作,2023年度公司汽车电子营业收入同比增长 5.77%,光伏、储能等新能源营业收入同比增长 41.00%。公司利用自身区位优势、较高的品牌知名度和良好的行业口碑,在电力及电源领域,与电力头部企业建立了合作关系,未来有望持续深化合作关系,增强合作粘性,获取更多订单份额。

公司通过在行业周期底部大力拓展新客户,已成功开发了汽车电子、储能、电力等行业多家领先知名客户,且已通过大部分知名客户的产品验证,并获得批量订单。公司前期的客户拓展和储备的效果开始逐步显现,相关客户已持续放量,或将成为公司2024年新的业绩增长点。

4、鉴于公司面临的各种市场风险,管理层已经采取了哪些

措施来应对这些风险?您对这些措施的有效性和未来发展前景有何看法?

尊敬的投资者, 您好! 2024 年度公司重点做好以下工作:

- (1) 技术研发规划:积极开展新产品和新技术的研发,注 重及时满足客户需求,全面发展生产技术,专注细分领域的技术 研发,提早布局,打造核心技术优势。
- (2)智能制造规划:持续对生产设备进行升级换代,提升产线的数字化、信息化、自动化和智能化水平,增强公司智能制造能力,完善生产布局,提高产品品质和生产效率。
- (3) 市场营销规划:加强现有客户的二次开发,加强与现有客户的合作深度,完善客户服务体系,树立良好的企业形象; 大力拓展新领域、新客户,依托现有营销网络,以长三角和珠三角这两个电子信息产业聚集地为核心,加强客户覆盖,提高区域客户覆盖率;公司已成立了香港本川、美国本川、泰国本川,加强对美国、欧洲等海外客户的覆盖,积极拓展海外客户;不断扩展产品应用领域,通过市场调研发现市场需求尚未被充分满足的细分领域,发掘市场商机,率先进行产品技术研发,抢先进入市场,建立先发优势。
- (4)人才发展规划:实施科学的人力资源管理制度及人才发展规划,加快对各方面优秀人才的引进和培养,打造稳健的管理、研发、生产、销售团队。进一步完善人力资源管理机制,优化人才培养体系和人才激励制度,打造匹配公司发展战略的人才团队。
- (5)产能规划:公司拟投资建设 5G 高频高速通信电路板项目,建设于南京市溧水经济技术开发区,生产规模为建设 5G 高频高速通信电路板生产线,公司利用现有厂房,购置相关设备设施,并开展关键技术攻关,包括多层板背钻控深工艺、高频段多层压合技术、5G 超大容量无干扰技术等。该项目建成后可实现高频高速通信电路板年产 52 万平方米的产能。

公司目前生产交付及经营情况正常,在手订单排产情况良

好,各项生产工作有序进行,持续满足客户的交付需求,产能利用率较高。公司通过在行业周期底部大力拓展新客户,已成功开发了汽车电子、储能、电力等行业多家领先知名客户,公司前期的客户拓展和储备的效果开始逐步显现,相关客户已持续放量。公司将继续聚焦主业,提升自身核心竞争力,积极拓展行业新客户及订单,优化客户结构和产品结构,不断夯实生产经营管理工作,提高公司的盈利能力,实现公司的高质量稳定发展。

5、您好! 根据公司年报亮点, 2023 年贵公司利润下滑明显, 请问主要是什么原因造成的? 能否重点说明一下产能爬坡期的 具体特征? 公司将如何过渡?

尊敬的投资者, 您好! 主要原因如下:

- (1) 2023 年, PCB 行业景气度承压, 市场整体需求疲软, 公司印制电路板产量和销量较去年同期虽有所增长, 但市场价格竞争激烈, 行业内卷严重, PCB 产品销售单价有所下降;
- (2)公司募集资金投资项目 2023 年度尚处产能爬坡期,产 线的固定支出较高,销售收入与产品结构尚未达成规划目标,整 体产能未充分得到利用,公司单位人工成本及单位制造费用等固 定成本较 2022 年度有不同幅度的增长,对公司本期经营业绩产 生影响;
- (3)人民币兑美元的汇率波动导致汇兑损益的变化,导致 公司面临汇率波动风险,对公司的经营带来一定的影响:
- (4)公司信息化、自动化建设等方面的相关投入,包括管理团队建设、智能制造软件系统等,以及股权激励产生的股份支付费用、本期信用减值损失的增加、本期处置部分陈旧设备导致资产处置损失增加等因素叠加。

公司募投项目新工厂管理水平日趋完善,产能逐步释放,产量持续爬升。2024年第一季度,公司印制电路板产量较去年同期增加约 16.09%,其中募投项目新工厂印制电路板产量较去年同期增加约 37.30%。同时,公司前期的客户拓展和储备的效果开始逐步显现,相关客户已持续放量,预计将带动公司营业收入

的改善,提高公司的盈利能力。

6、您好!公司去年年报显示经营指标大幅下滑,除了宏观原因,还有什么自身存在的问题呢?未来将如何改善?

尊敬的投资者,您好! 2023 年度,公司募集资金投资项目 尚处产能爬坡期,产线的固定支出较高,销售收入与产品结构尚 未达成规划目标,整体产能未充分得到利用,公司单位人工成本 及单位制造费用等固定成本均较 2022 年度有不同幅度的增长, 叠加公司产品销售单价的下降,导致公司毛利率下滑,对公司本 期经营业绩产生影响。

为应对内外部环境变化,公司将从市场拓展和产品布局、智能制造、技术创新、精益生产等方面入手,紧紧围绕发展战略,强化内生发展,聚焦主业,夯实基础,积极布局细分市场,聚焦汽车电子和新能源两大新兴领域,加强科技创新,提升数字化、智能化水平,持续增强企业核心竞争力,积极推动募投项目新工厂产能释放、不断深化组织变革、加强企业文化建设、完善公司治理等,切实提升运营效率,减少外部环境冲击,提升公司整体的抗风险能力。

7、领导好,请问公司在低空经济领域有什么布局?

尊敬的投资者,您好!公司产品定位于中高端应用市场,具有高精度、高密度和高可靠性等特点,产品下游应用以通信设备为核心,并结合市场需求和自身业务优势,积极布局 5G/5.5G/6G、低空卫星通信、光模块等通信领域,与客户在 5.5G、6G、低空卫星通信等应用领域进行相关 PCB 产品的开发和应用。公司持续关注低空经济领域及相关行业的发展机遇,助力低空经济腾飞。

8、请问公司最近期的股东户数是多少?

尊敬的投资者,您好!公司会在定期报告中披露对应时点的股东人数和股东信息,请及时关注公司定期报告。根据公司最新一期定期报告数据,截至 2024 年 3 月 31 日,公司股东人数为15,324 户。

9、请问公司有什么产品应用于新能源汽车和储能产业领域? 市场拓展情况如何?

尊敬的投资者,您好!公司印制电路板产品定位于中高端应用市场,具有高精度、高密度和高可靠性等特点。公司拥有多项自主研发的核心技术,主要用于生产多层板、高频高速板、厚铜板、多功能金属基板、挠性板、刚挠结合板、HDI 板和诸多特殊工艺 PCB 产品,且拥有多款高新技术产品。

在新能源汽车领域,公司 PCB 产品应用覆盖新能源汽车核心部件,并与客户在新能源汽车"大三电"、"小三电"、电池管理系统(BMS)、车载导航、智能驾驶等方面开展深度合作;在储能领域,公司不断巩固现有知名客户,并与储能领域多家头部企业建立了合作关系,持续深化合作。2023 年,公司汽车电子营业收入同比增长 5.77%,光伏、储能等新能源 2023 年营业收入同比增长 41.00%,呈现较好的增长态势。

10、公司有和特斯拉直接合作开发机器人吗?

尊敬的投资者,您好!公司出于保密性要求,除达到必要的信息披露标准外,不对外披露相关客户情况。

11、周国雄周总季报增加的71万股是解禁的吗?

尊敬的投资者,您好!按照每年的第一个交易日,在上年最后一个交易日登记在其名下的本公司股份为基数,按25%计算其本年度可转让股份法定额度。

12、你好! 最近,股价波动较大,请问公司运营是否有什么 异常情况?

尊敬的投资者,您好!公司目前生产交付及经营情况正常, 在手订单排产情况良好,各项生产工作有序进行,持续满足客户 的交付需求,产能利用率较高。

13、这段时间股价不理想,是什么原因?

尊敬的投资者,您好!公司目前生产经营一切正常。股价属于二级市场交易行为,公司的发展成长离不开广大投资者的信任与支持。谢谢您的关注和支持!

附件清单(如有)	无
日期	2024年6月7日