博深股份有限公司投资者关系活动记录表

投资者关系活动	√ 特定对象调研
类别	□ 媒体采访 □ 业绩说明会
	□ 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	德邦证券 卢大炜 刘琦 蒋书琪 曹钰涵
人员姓名	摩根基金 许凡
	信达澳亚基金 李泽宙
	宝盈基金 王灏 张天闻
	万家基金 冯哲
	光大保德信基金 张弛
	平安资管 傅一帆
	中融基金 吴刚
	长信基金 齐菲
	见合私募 邵宗杰
时间	2023年11月23日、24日
地点	11月23日上午常州金牛研磨子公司、11月23日下午及24日线
	上及线下会议
上市公司接待人	董事会秘书井成铭、金牛研磨总经理钱建伟(金牛研磨子公司现
员姓名	场调研阶段)
	一、参观了常州金牛研磨子公司砂布、砂纸生产线,之后在会议
	室进行了座谈交流
	1、涂附磨具行业基本情况
投资者关系活动	。 涂附磨具是"工业的美容师",广泛运用于各工业产品的制
主要内容介绍	 造的磨抛加工,属工业辅料,目前国内产值约 80 亿元。涂附磨
	 具属于磨料磨具行业中的一个分支、细分行业,行业竞争充分,
	 但有一定的集中度。金牛研磨凭借较强的品控能力、成本控制能
	 力和持续的新产品研发能力,占据同行业龙头地位,按去年行业

协会的统计,产值居行业之首。

2、金牛研磨的产品构成?主要应用的领域?在各领域的占比?

金牛研磨生产的产品按基材大类,有纸基产品、布基产品;按磨料品类,有棕刚玉、白刚玉、锆刚玉、陶瓷磨料等类别,每类产品按照磨料粒度(目数)的大小又可分成若干类别。从使用领域来说,主要用于木制品、金属制品的打磨抛光,还有用于皮革、陶瓷、玻璃、半导体电路板等物品工件磨抛加工。

从产值构成看,金牛研磨目前纸基产品约占 1/3、布基产品约 2/3,两类产品制作成百叶盘、千叶轮等制品后,在木材、金属领域均可使用,纸基产品主要用于木材制品、漆面打磨,布基产品主要用于金属抛光打磨,如金属板材的表面抛光、铸件或机加工产品的去毛刺、抛光,金属焊接缝的磨抛加工等。

3、金牛研磨的产品能否用于钛合金材料的磨削?产品有没有应用于手机钛金属边框的磨削?

金牛研磨研发生产的陶瓷磨料涂附磨具产品中,有产品经下游转换商加工成成品后可以用于钛合金板材的表面去氧化层磨 抛作业加工,也有下游客户的相应产品通过其销售渠道用于手机 钛合金边框的拉丝磨抛加工业务。但金牛研磨目前主要生产砂纸砂布的大卷产品,目前公司的营收中没有来源于手机钛合金边框 磨抛业务的营收贡献。

4、金牛研磨业务未来是否有可能向下游 3C 领域金属配件的磨抛业务延伸?

手机、通讯设备等 3C 行业金属配件的磨抛业务是一项专门的打磨抛光业务,属于精密加工制造与服务行业。目前金牛研磨是以各类涂附磨具的研发、生产和销售为主营业务,产品销售给下游的转换厂商制作成各种制品后再销售给各类制造和磨抛加工领域使用,没有直接向 3C 领域企业提供金属配件的精密磨抛服务。预期近期金牛研磨的主要经营模式也不会发生重大变化。

金属材料的磨抛一直是涂附磨具产品应用的重要领域,随着

军工、大飞机、3C 领域、汽车制造等行业材料应用的进步、以及国产化替代要求的提高,也对涂附磨具产品的性能、效率提出了新的要求,这也是金牛研磨持续研发新产品的方向,近年来在陶瓷磨料涂附磨具产品的开发、推广方面取得较好效果也是得益于紧跟市场端需求(或潜在需求)定位产品开发方向。接下来要着力研发推广的片状陶瓷磨料产品也是立足于高强度、高硬度金属材料对于抛光效率、效果要求提高的实际需求,对标进口高端涂附磨具研发产品。

5、涂附磨具明年的增长点和方式是什么?

金牛研磨目前的主要客户在国内,国内市场销售占比约90%。 所以,下一步金牛研磨海外市场的拓展有一定的潜力。一是充分 发挥公司在海外市场的布局优势,发展跨国公司客户。博深美国 先锋子公司维护的部分战略客户有涂附磨具产品采购业务,金牛 近年来培育开发的陶瓷磨料产品质量稳定、性能优越、价格竞争 力强,目前有一些产品正在客户测试,效果良好,下一步有可能 通过美国子公司、金牛子公司、金牛的战略成品制造商客户共同 合作,组织涂附磨具产品在美国市场的拓展。

金牛研磨的竞争优势主要在持续的新产品开发能力、品控能力、成本控制能力,这也是在涂附磨具行业整体受大的经济环境 影响的情况下,金牛研磨市场份额、盈利能力稳步提升的关键所 在。

二、11月23日、24日线上或线下一对一会议交流内容,可参见11月13日、11月16日投资者调研及11月23日常州子公司现场调研会议内容

附件清单(如有)

无

日期

2023-11-26