



证券代码： 002613

证券简称：北玻股份

洛阳北方玻璃技术股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2023001

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input checked="" type="checkbox"/> 其他（线上调研）
参与活动人员	华鑫证券、山西证券、西部证券、天弘基金、青骊资产、赋格投资
时间	2023年2月8日(周三) 下午 16:00~17:00
方式	通讯方式
上市公司接待人员姓名	1、副董事长、总经理：高理 2、董事会秘书：王鑫
投资者关系活动主要内容介绍	<p>一、公司业务基本情况</p> <p>北玻股份由董事长高学明先生于1995年5月在洛阳高新区创立，主要从事玻璃深加工设备和玻璃深加工产品的研发、设计、制造、生产、销售。公司属于高新技术企业、专精特新企业，产品获得国家驰名商标，目前拥有专利350件，申请专利600多件。目前在洛阳、上海、天津设有三大基地。公司产品主要划分成两大板块：深加工玻璃设备及深加工玻璃产品。</p> <p>公司深加工玻璃产品板块：主要是利用公司自己研发、制造的各类深加工设备以及长久积累下来的技术优势，定位高端市场、开展差异化路线经营，多次缔造了行业相关产品最高技术最高指标。2021年玻璃深加工产品的业绩约占40%左右，产品主要是钢化玻璃、中空玻璃、夹层玻璃、低辐射镀膜（Low-e镀膜）节能玻璃以及相关的复合玻璃产品，如高强度安全、长效节能中空玻璃、气泡玻璃、平弯钢减反射玻璃、3d多曲异形玻璃、高强度结构玻璃等等。产品应用在国内众多知名建筑上，诸如：北京大兴国际机场智能遮阳铝网玻璃、国家速滑馆冰丝带、上海世博会阳光谷和十六铺码头、奥运国家体育场“鸟巢”及“水立方”、日本奥林匹克广场、国家会议中心二期、国家大剧院、首都机场三期、上海中心、国家会议中心、G20杭州峰会主会场、厦门</p>

金砖峰会主会场、迪拜世博会主题馆、卡塔尔卢塞尔塔、阿布扎比国际机场、新加坡樟宜机场、越南 APEC 会展中心、厦门金砖峰会主会场、青岛上合峰会主会场、联合国全球地理信息管理德清论坛会址、美国洛杉矶泛海广场、美国甲骨文总部、惠灵顿会议中心、美国耶鲁大学、伦敦莱登办公楼等，还作为多家华为旗舰店、美国苹果公司硅谷总部及 100 多家苹果销售旗舰店，等等一些国内外的高端地标性的建筑上。

设备板块：产品主要包括 4 大类产品，分别是玻璃钢化设备、低辐射 Low-e 镀膜镀膜设备、三元流风机及玻璃深加工自动化连线智能工厂系统。

玻璃钢化设备是公司主营支柱产品，目前公司是唯一一家生产经营玻璃钢化设备的 A 股上市公司。2021 年占公司营业收入的比重为 45.92%。公司钢化设备自董事长高学明先生自研制造填补国内空白的第一台钢化机组开始，通过不断的技术研发创新、产品更新迭代升级、加强节能、智能性能等方式，不断创造、超越自己创下的钢化技术的极限，玻璃钢化设备市场占有率名列前茅。钢化设备的应用领域十分宽泛，如：建筑物幕墙、门窗、室内装饰、家具、家电、光伏、汽车玻璃等。公司自主研发的高产能超长连续式玻璃钢化生产设备，主要用于光伏玻璃的生产加工过程。通过多年市场及客户检验，无论在设备的稳定性、生产产品的质量水平、设备的综合节能水平等诸多方面得到了广泛的认可及好评。公司产品覆盖超过世界 110 多个国家及地区，在“一带一路”沿线的国家和地区覆盖率超过 80%。客户基本包括了国内外行业的知名玻璃企业，如：圣戈班、旭硝子、南玻、福耀、信义、福莱特等。

设备板块的另一产品三元流风机产品，首创实现了“三元流”技术在通风机行业的应用，该技术可以普遍提升风机的使用效率，从而降低风机产品的使用能效。

低辐射镀膜玻璃设备，低辐射镀膜（Low-e 镀膜）玻璃生产线用于生产低辐射镀膜（Low-e 镀膜）玻璃。

玻璃深加工自动化系统，玻璃深加工产品一般都具有极其复杂的生产管理过程，工艺要求需对玻璃进行仓储管理、切割、磨边、钻孔、清洗干燥、钢化、镀膜、印刷等等处理。公司的自动化系统是将以上复杂的玻璃加工过程，实现智慧的管理、生产、自动化整套串联，其中包含了软件、硬件、工艺各种资源的开发应用。

二、主要交流内容

1、公司 2022 年业绩怎么样？2023 年的预期如何？

答：公司销售模式为以销定产，从订单到形成销售收入需要一定周期。公司 2022 年度具体业绩情况详见 4 月 27 日的年度报告，公司生产经营情况没有出现重大变化，估算业绩没有达到需要披露业绩预告的标准，即上升或者下降 50%以上等情况。随着疫情等相关因素的稳定，公司对 2023 年的市场以及自身经营还是有信心的。

2、建筑领域的镀膜设备有哪几种？能介绍一下公司的低辐射镀膜设备情况吗？还有公司在光伏领域的应用，及新产品的发开情况。

答：建筑镀膜玻璃有在线 Low-e 镀膜和离线 Low-e 镀膜两种方式，其特点还是非常明显的，分别在成本、产品性能、产品结构等要素上各有优缺。公司经营的低辐射镀膜设备一直在不断的研发升级、技术在进步，但整体来看其在公司业绩占比比较小。目前公司的产品中连续钢化设备是直接应用于光伏玻璃领域，产销量都居于行业前茅，并多年为光伏玻璃行业内的知名企业提供连续钢化设备，公司也不不断的在相关产品上进行技术升级及产品迭代，可以满足市场的需求，连续钢化设备方面公司也完成了 1.6mm 的产品试生产，在相关领域技术水平也属于领先地位。

3、钙钛矿的企业有些计划下半年就投产，公司的设备在相关产业链上有没有机会？

答：具公司了解钙钛矿相关产品、技术及市场成熟度等尚需市场验证，公司也会紧密关注相关事项的技术及市场情况，如涉及相关投资，公司会及时按照规则发布公告。目前公司将积极促进连续钢化设备的生产经营及技术提升。

4、1.6mm 的钢化设备市场需要如何？

答：现在行业内对 1.6mm 半钢化光伏玻璃的标准还没有，不过只要解决了现有问题，我们认为由于成本优势它会未来方向，并且我们的设备已经完成了 1.6mm 半钢化玻璃的试生产，设备用于加工 1.6mm 产品的性能也得到了客户的认可。

5、公司有自己去做 TCO 玻璃产品的计划吗？

答：据我们所知钙钛矿稳定性市场占有率等还有待市场验证，目前现阶段

	段决定钙钛矿 TCO 相关的布局生产和安排，尚缺乏要素，我们会依据市场发展情况，积极研究关注，同时按照规则履行信息披露义务。
附件清单 (如有)	无
日期	2023 年 02 月 10 日