

证券代码：600528

证券简称：中铁工业

中铁高新工业股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2023-01

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input checked="" type="checkbox"/> 投资策略会 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 电话会议 <input type="checkbox"/> 其他
参与单位名称及人员姓名	机构名单： 国金证券 浙商证券 中银资管 中信建投资管 中融信托 国鸣投资 大家资管 紫薇基金 等机构
时间	2023年2月25日 14:00-15:30 2023年2月28日 14:30-16:30
地点	浙江省嘉兴市浙商证券策略会 北京市国金证券策略会
上市公司接待人员姓名	董事会秘书 葛瑞鹏

<p style="text-align: center;">投资者关系 活动主要内容介绍</p>	<p>与会人员就公司钢结构制造与安装业务，盾构机/TBM 海外市场业务拓展及核心竞争力、新兴市场应用等情况进行了交流，具体如下：</p> <p>1. 钢结构业务基本情况及盈利能力。</p> <p>答：中铁工业是我国钢桥梁制造安装的领军企业，大型钢结构桥梁的市场占有率超过 60%，“桥梁用钢铁结构”已通过工信部制造业单项冠军产品认定，2022 年，公司钢结构制造与安装业务新签订单 246.9 亿元；近年来公司钢结构制造与安装业务取得了快速发展，2021 年，该业务板块为公司贡献了 30%左右的毛利。</p> <p>面对持续扩大的市场需求，中铁工业着力提升桥梁钢结构业务盈利水平，一是从源头提高订单质量，努力提升资金状况佳、合同质量好、业主直接招标的优质项目市场份额；二是从成本端着手，通过生产组织模式优化、生产线智能化改造、推行大商务管理等方式降低生产成本，并设定降低成本的阶段性目标；三是加强对钢结构业务的整体统筹协调，提升产能利用率。</p> <p>2. 盾构机/TBM 在海外市场的业务拓展情况及核心竞争力。</p> <p>答：中铁工业在持续深耕国内盾构机/TBM 市场的同时，不断加大在海外市场的拓展力度，目前已累计实现海外产品订单超过百台。2022 年，公司盾构机/TBM 产品新进入菲律宾、俄罗斯、巴西三个国家市场，已累计出口至德国、法国、意大利、新加坡、韩国等 30 多个国家和地区，实现了欧洲、美洲、亚洲、非洲、大洋洲等五大洲全覆盖，海外市场占有率超过四分之一，是我国出口海外盾构机/TBM 数量最多、市场占有率最高、品牌知名度最强的企业。</p> <p>多年来，公司盾构机/TBM 产品凭借对复杂地质的超强适应性、快速响应的服务能力和高效的履约水平等优势，在巴黎地铁、以色列特拉维夫地铁、格鲁吉亚南北走廊公路、新加坡地铁等多项海外重点工程实现良好应用，产品性能、品牌实力、市场影响力大幅提升，位居全球前列。2022 年，公司盾构机/TBM 产品海外订单持续逆势增长，中标了韩国龙仁电缆隧道项目、新加坡地铁项目、泰国曼谷供水项目等多个订单。</p> <p>未来，公司将持续加大海外市场开拓力度，加强与国际大型知名建筑承包商的紧密合作，进一步巩固和拓展海外市场，保持产销量全球第一的龙头地位；不断加强属地化建设，进一步降低海外项目生产成本，提升管理效率。</p> <p>3. 公司盾构机/TBM 技术优势。</p> <p>答：公司作为中国盾构机行业的开拓者和领军者，推动了我</p>
--	---

国隧道掘进机产品的自主化和智能化步伐，是业内“最懂施工的装备制造制造商”和“最会制造的综合服务商”，2017年公司所属主营全断面隧道掘进机的中铁装备被工信部认定为制造业单项冠军示范企业。主要技术优势方面：一是具备直径2-18米隧道掘进机研发制造能力，并逐渐向微型化和超大型化方向扩展，公司整机技术实现了多个国内乃至世界之最；二是具备研发、制造、再制造、工程服务、配套产品等全产业链环节，为客户提供多样化、成套化和智能化的隧道施工装备及全方位的技术支持；三是关键技术不断实现创新突破，“卡脖子”技术成果持续巩固，自主创新水平不断提升，渣土改良技术、泥水盾构承压能力、常压换刀技术与补偿式高承压技术、刀具材料和工艺技术均实现了突破，特别是公司联合研发的核心零部件主轴承已经实现成功应用；四是智能化水平不断提升，自主开发了刀具状态智能监测与诊断技术、开挖仓可视化监控系统等，目前正致力于开发智能掘进系统，逐步构建盾构掘进过程信息化智能化整体技术架构；五是衍生机型逐渐增多，在常规掘进机技术基础之上，逐渐衍生出了多种模式的掘进机，包括土压-泥水双模式盾构机、土压-TBM双模盾构、泥水-敞开双模TBM等产品，提升了掘进机地质适应能力。