

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：2023-02

<b>投资者关系活动类别</b>	<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 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 checked="" type="checkbox"/> 电话会议 <input type="checkbox"/> 其他
<b>参与单位名称及人员姓名</b>	机构名单： 浙商证券 工银瑞信 中银资管 中信证券资管 志开投资 长城基金 天弘基金 创金合信 汇添富基金 宝盈基金 长盛基金 平安基金 招商基金 富国基金 民生证券 博时基金 浦银安盛 远信投资 磐泽资产 中泰证券 华夏基金 中金资管 交银施罗德基金 南方基金 鹏华基金 银华基金 长信基金 永赢基金 长江养老 泰石投资 泰达宏利 勤辰私募 浙商资管 等机构	
<b>时间</b>	2023年3月1日 14:00-15:30 18:30-19:30 20:00-21:00	
<b>地点</b>	北京市丰台区南四环西路诺德中心11号楼（电话会议）	
<b>上市公司接待人员姓名</b>	董事会秘书 葛瑞鹏	

<p style="text-align: center;"><b>投资者关系 活动主要内容介绍</b></p>	<p>与会人员就公司盾构机/TBM 在新兴市场的应用情况、盾构机/TBM 海外市场业务拓展及核心竞争力、钢结构业务基本情况及盈利能力、公司产品在新能源领域的应用等情况进行了交流，具体如下：</p> <p><b>1. 盾构机/TBM 在新兴市场的应用情况。</b></p> <p>答：中铁工业作为我国盾构机行业的开拓者和领军者，多年来，充分发挥设计、研发优势，坚持将装备制造与工法推广深度融合，积极开拓盾构机/TBM 新的应用场景和应用领域。随着盾构机/TBM 在铁路、公路、综合管廊、地下空间开发、水利工程（包括引调水工程、抽水蓄能电站建设）、矿山等领域的市场应用不断增加，新兴市场渗透率正在逐步提升，铁路、矿山、抽水蓄能、引调水工程等领域正在成为公司盾构机/TBM 新的增长点和“第二增长曲线”。</p> <p><b>在矿山能源领域</b>，公司率先进入矿山隧道建设领域，成功研制了一批性能卓越、针对性强的矿用 TBM 和掘锚一体机等专用设备，TBM 施工在矿山领域的应用得到客户的认可；2022 年，矿山能源领域的隧道掘进机应用呈现快速发展态势，公司中标了三山岛金矿、汾西煤矿等多个项目设备订单，进一步巩固了在矿山领域的领先地位，在该领域保持了 40% 以上的市场占有率。<b>在抽水蓄能领域</b>，公司研制出一系列应用于该领域的 TBM 产品，填补了国产 TBM 在抽水蓄能行业应用的空白，已覆盖抽水蓄能电站的排水廊道、自流排水洞、交通洞及通风安全洞、排风竖井、引水斜井等全部应用领域，并在国内近 20 个项目成功应用；2022 年公司中标了广西、浙江、福建、河北等地的抽水蓄能电站 TBM 订单，在该领域持续保持了 80% 的市场占有率。<b>在铁路领域</b>，当前铁路隧道采用机械法施工逐渐增多，特别是公司大直径 TBM 在高原铁路隧道以及盾构机在城际铁路的成功应用，对铁路施工建设产生了深远的影响，公司盾构机/TBM 产品在铁路领域市场占有率近 70%。预计未来一个时期，盾构机/TBM 在新兴市场领域将得到更多应用。</p> <p><b>2. 盾构机/TBM 在海外市场的业务拓展情况及核心竞争力。</b></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</p>
--	---

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产品海外订单逆势较大幅度增长，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。

未来，公司将持续加大海外高端市场开拓力度，加强与国际大型知名建筑承包商的紧密合作和属地化建设，进一步巩固和拓展海外市场。

### **3. 钢结构业务基本情况及盈利能力。**

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。

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。

### **4. 公司产品在新能源领域的应用情况。**

答：中铁工业产品在服务于铁路、公路、城市轨道交通、水利、地下空间开发、矿产资源等传统基础设施建设领域的同时，还广泛应用于风电、水电等新能源建设领域。在抽水蓄能电站建设领域，公司研制出一系列应用于该领域的TBM产品，填补了国产TBM在抽水蓄能行业应用的空白，已覆盖抽水蓄能电站的排水廊道、自流排水洞、交通洞及通风安全洞、排风竖井、引水斜井等全部应用领域，并在国内近20个项目成功应用；2022年公司中标了广西、浙江、福建、河北等地的抽水蓄能电站TBM订单，在该领域持续保持了80%的市场占有率。此外，近年来，中铁工业深耕海洋工程装备研制和系统技术开发提升业务，加快布局海工装备、港口航道等“第二曲线”市场，并不断取得突破；在海上风电市场，公司自主研发了4500吨全回转海工浮吊技术、2000吨级海上升降平台、大孔径海工钻机等前沿海工技术，研制了全回转船用起重机、海工吊机、桥面吊机等设备，可以为客户定制适应不同工况需求的各类海工装备，2022年建造的大型海上混凝土搅拌船、800吨起重船已成功下水。中铁工业在海工装备领域平均年新签合同额已达3亿元，技术储备方面，拥有海上风电施

工平台 2500 吨以下各类绕桩式起重机、各种工程船舶 5000 吨以下全回转船用起重机、8000 吨级及以下臂架变幅式起重机、50 立方以下抓斗式挖泥船、海上大孔径钻机打桩船等海上风电工程施工、安装装备。预计随着海上风电建设规模的持续扩大，中铁工业海工装备产品和业务将拥有更为广阔的未来市场。