

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：2022-003

投资者关系活动类别	<input 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"/> 电话会议 <input type="checkbox"/> 其他
参与单位名称及人员姓名	人员名单： 群益投信国际部资深研究员 邱泓瑞
时 间	2022年1月19日 14:00-15:00
地 点	北京市丰台区南四环西路诺德中心11号楼（电话会议）
上市公司接待人员姓名	董事会秘书 葛瑞鹏

<p>投资者关系 活动主要内容介绍</p>	<p>与会人员就公司重点业务概况、新业务进展、未来发展空间等内容进行了交流，具体如下：</p> <p>1、公司盾构机/TBM产品在抽水蓄能领域的应用情况和未来空间？</p> <p>答：中铁工业TBM产品主要用于抽水蓄能电站建设方面，应用场景有三个：一是小断面排水廊道；二是辅助交通洞室；三是引水斜井、竖井。盾构机在抽水蓄能领域的应用是对传统钻爆法施工的升级替代，在效率、安全、质量、环保方面都有较大提升，并能够大幅度节省人工成本。2021年9月，国家能源局发布《抽水蓄能中长期发展规划（2021-2035年）》，要求各地加快抽水蓄能电站核准建设，并提出了发展目标和主要任务，为我国抽水蓄能行业规划了未来发展方向。公司近年来深耕抽水蓄能TBM的研发和应用，先后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，已完成或正在进行包括山东文登抽水蓄能电站、河南洛宁抽水蓄能电站在内的8个抽水蓄能电站工程的TBM装备研制及应用，目前正在积极跟踪其他抽水蓄能电站的产品需求。</p> <p>2. 位于环境保护区、水土保持区的抽水蓄能水电站，环保要求是否有望推动盾构机/TBM进一步替代传统钻爆法施工？</p> <p>答：近年来，国家高度重视生态环境保护工作，出台了多项政策性文件，对相关工作提出了要求。在抽水蓄能领域，因其电站建设地点大多处在生态环境重点保护区域，对生态环境保护的要求更高。盾构机/TBM作为工程建设领域的高端施工装备，与传统人工钻爆法施工方式相比，不仅能够大幅提升施工效率、安全和质量，在环保方面也效果显著，能够最大限度克服钻爆法施工过程中产生的爆破烟尘和噪声污染、现场有害物质、配套车辆尾气等弊端，更符合零排放、低噪声的环保要求。未来，在“双碳”目标指引和生态环保要求下，盾构机/TBM在包括抽水蓄能水电站建设在内的市场应用有望实现新突破。</p> <p>3. 公司所属中铁山桥和中铁宝桥2021年中期净利润率较2020年度提升的原因？</p> <p>答：中铁工业所属中铁山桥和中铁宝桥的主营产品为道岔和桥梁钢结构；近年来，道岔业务市场总体保持了平稳发展，业务规模和毛利水平较为稳定，桥梁钢结构业务受益于行业利好政策，实现了快速发展。在对外拓展市场、实现规模增长的同时，为提升桥梁钢结构业务盈利水平，公司组织中铁山桥和宝桥实施了生产组织模式优化、全过程精细化管理、既有生产线升级改造、原</p>
----------------------------------	--

材料集中规模化采购等多项举措，取得了较好成效，桥梁钢结构业务毛利率水平实现了同比增长，助推中铁山桥和中铁宝桥 2021 年中期净利润率较 2020 年度有所提升。