

鞍钢股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：016

<p>投资者关系活动类别</p>	<p> <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"/>其他 </p>
<p>活动参与人员</p>	<p>鞍钢股份：高红宇 富达基金：Binyu Zhao</p>
<p>时间</p>	<p>2023年12月21日</p>
<p>地点</p>	<p>辽宁省鞍山市</p>
<p>形式</p>	<p>电话会议</p>
<p>交流内容及具体问答记录</p>	<p>1、公司清洁能源使用情况 答：公司统筹用能结构优化，不断强化绿色清洁能源使用，布局新能源产业，全力提高太阳能、风能、氢能等清洁能源应用比例，加速钢铁工业绿色低碳发展。2022年，交易清洁能源电量26.24亿千瓦时，清洁能源占比37%。</p> <p>2、公司低碳冶金发展情况 答：2022年9月，公司氢冶金项目在鲅鱼圈基地开工，该项目是全球首套绿氢零碳流化床高效炼铁新技术示范项目，采用国际先进的电解水技术，实现绿氢规模化高效制备；采用全铁含量65%的铁矿（铁全部计为Fe₂O₃）作为原料，采用绿氢作为还原气，通过流化床直接还原工艺，生产直接还原铁。目前，年产1万吨流化床氢气炼铁中试线正在建设中。</p> <p>3、公司减少碳排放所采取的措施 答：（1）持续加大节能项目投资力度。2022年，公司累计立项放行节能项目23项，项目总投资8.74亿元，预计可实现技术节能量21万吨标煤/年，可减少二氧化碳排放量80余万吨/年。</p> <p>（2）积极推进清洁能源“绿电”应用。2022年，共交易清洁能源电量26.2亿千瓦时，比上年增加23亿千瓦时，减少二氧化碳排放量42万吨，降低购电成本1.8亿元。</p> <p>（3）强化发电系统运行管理，科学组织煤气平衡，二次能源及余热余能回收利用水平持续提升。2022年利用余热余能发电量较上年增加1.48亿千瓦时，同比增加7%，减少碳排放量11.5万吨。</p> <p>（4）加强绿色低碳等工艺技术研究，“基于低碱度高硅球团的低碳排</p>

	<p>放高炉炉料解决方案及其应用”荣获世界钢协低碳生产卓越成就奖。</p> <p>(5) 推进节能技术改造与技术交流。2022年，开展了“钢包烘烤节能”和“空压系统节能”等20余项节能技术交流。成立产品生命周期评价(LCA)工作推进小组，开工建设“碳排放及产品生命周期评价(LCA)平台”项目。</p>
关于本次活动是否涉及应披露重大信息的说明	无
活动过程中所使用的演示文稿、提供的文档等附件(如有,可作为附件)	无