

鞍钢股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：015

<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 GIC：Marissa Foo Hui Ling</p>
<p>时间</p>	<p>2023 年 11 月 2 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 ESG 治理结构 答：公司建立健全自上而下的三级 ESG 治理架构，推动 ESG 管理融入公司经营管理各项流程。公司董事会为 ESG 工作的决策监管层，设立 ESG 工作领导小组，公司各职能部门或中心作为 ESG 工作执行层。</p> <p>2、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>3、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>4、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。 （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>
<p>关于本次活动是否涉及应披露重大信息的说明</p>	<p>无</p>
<p>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）</p>	<p>无</p>