

中钢国际工程技术股份有限公司
投资者关系活动记录
(2021年4月12日)

1. 公司在低碳冶金、绿色发展方面有哪些举措？

公司在传统高炉改造降碳、直接还原铁、氢冶金降碳等核心降碳路径上已积累了领先的技术和工程能力，将继续着力巩固传统低碳冶金龙头技术，超前布局冶金前沿技术领域，并结合公司业务资源优势拓展碳资产咨询与管理服务，服务钢铁行业绿色低碳转型。目前已承接了八一钢铁富氢碳循环高炉试验项目，该试验项目在全球范围内没有先例可借鉴，对行业具有标志性意义。公司与河钢宣钢共同打造的氢能源开发和利用工程示范项目是全球首例氢冶金示范工程。公司在“十四五”期间以打造“低碳冶金服务商，绿色发展先行者”为目标，推动钢铁行业及相关产业绿色低碳转型，为实现“碳中和”目标提供技术支撑。

2. 中国宝武绿色低碳先锋项目——八一钢铁富氢碳循环高炉试验项目的进度如何？

八一钢铁富氢碳循环高炉试验项目分两个阶段进行研究、改造实施：第一阶段主要包括煤气净化、加压，风口冷煤气喷吹，改造完成后实现富氧、富氢冶炼，已进入施工阶段，预计6月完成。第二阶段包括煤气重整、加热、热煤气喷吹、炉型改造等，目前公司正在推进可行性研究工作，预计于下半年启动。

2. 宣钢氢能源开发和利用工程示范项目采用的技术

公司布局氢冶金的技术研发和攻关，与河钢宣钢签约，共同打造氢能源开发和利用工程示范项目采用的核心技术是公司下属中钢设备有限公司的战略合作伙伴 Tenova 公司的 Energiron-ZR 零重整技术，项目采用的是灰氢（化学制氢），然后捕集制灰氢产生的二氧化碳，循环再利用。

3. 汇率波动对公司业绩的影响如何？

去年公司有一些汇兑损失。公司将进一步加强对“走出去”的地区和国家进行战略评估，密切关注汇率变化，争取汇率锁定条款、同分包单位签订与总包合同相同币种的外币合同等方法分散风险。

4. 俄罗斯项目进展如何？

去年项目受疫情影响进展暂缓，今年将按照项目施工的关键节点优化疫情防控措施，确保疫情风险可控和项目施工平稳运行。