

中钢国际工程技术股份有限公司

投资者关系活动记录

(2022年3月29日)

1. 2021年年度经营情况介绍

2021年，公司全年实现营业收入158.62亿元，同比增长6.98%；净利润6.49亿元，同比增长7.79%；ROE为11.01%。截至2021年末，公司已执行未完工项目预计总收入878.16亿元，累计已确认收入516.02亿元，未完工部分预期收入362.14亿元；已签订合同但尚未开工项目合同金额合计225.79亿元。

2021年公司分别名列国际承包商第148位，全球承包商第146位。在中国勘察设计协会组织的“2021年勘察设计企业工程项目管理和工程总承包营业额排名”中，工程总承包营业额名列第8位，境外工程总承包营业额名列第6位。

2. 公司低碳冶金工程技术所面向的国内市场规模有多大？

伴随钢铁行业进入存量优化、规模减量的高质量发展阶段，以能效提升为核心的新一轮产能置换改造升级将为公司赢得更多市场机遇。据中钢协统计，全国约6.8亿吨粗钢产能已完成或正在实施超低排放改造。在需求放缓+能效提升改造+超低排放改造+低碳转型的四期叠加效应下，钢铁行业固定资产投资同比增长14.6%。2021年，公司积极推动低碳冶金技术工程化实践，核心低碳技术相关工程合同实现质和量“双突破”。公司参与的河钢宣钢氢能源开发和利用工程示范项目、新疆八钢富氢碳循环高

炉实验项目、湛江钢铁 100 万吨氢基竖炉工程项目，从高炉和非高炉两个技术流程，为钢铁行业绿色低碳转型升级做出了探索和实践，将有望形成示范和带动效应。

3. 在成本大幅上涨形势下，公司如何应对毛利率下降？

2021 年，受疫情影响，原材料、用工成本、运输成本等大幅上涨，工程毛利率有所下降。为应对成本上升压力，公司一方面以经济效益为核心，持续优化成本控制措施，全面加强项目全流程成本管控，提升低成本竞争力。一方面加大技术研发，加快布局绿色低碳冶金工程市场，依靠技术营销提升毛利率。2021 年，公司技术营销优势进一步凸显，带式球团、高端长材轧制等公司核心技术的市场份额得到巩固并扩大，相关合同额占全年总合同额近 60%。未来，公司不断取得的工程技术突破将对业绩稳健增长形成支撑。

4. 富氢碳循环高炉降碳技术市场前景怎样？

当前我国冶金生产工艺流程以高炉—转炉长流程工艺结构为主，高炉在冶金流程碳排放占比达 60%-70%，因此降碳的关键环节在高炉。从目前试验阶段来看，新疆八钢富氢碳循环高炉采用的工艺是目前传统高炉降碳力度最大的工艺，将有可能实现 30%降碳，还大幅提升高炉能效，兼具经济性和高效率双重优势。该技术试验成功后，形成工程化推广能力，市场前景会十分广阔。