

证券代码：000928

证券简称：中钢国际

中钢国际工程技术股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2022-17

投资者关系活动类别	√特定对象调研 □媒体采访 □新闻发布会 □现场参观 □分析师会议 □业绩说明会 □路演活动 □其他（ ）
参与单位名称及人员姓名	单位/人员（签名） 中信建投证券、华夏基金、人保养老、睿郡资产
时间	2022年11月17日
地点	公司会议室 2602（电话会议）
上市公司接待人员姓名	董事会办公室主任戚欣
投资者关系活动主要内容	公司业务发展情况，不涉及未披露重大信息。 未提供书面材料。
附件清单	投资者关系活动记录（2022年11月17日）

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11月17日)

1. 公司海外营业收入是怎样做到逆势增长的？海外新签项目主要有哪些？

公司积极践行国际化战略，以打造国际化的排头兵为目标，稳步布局海外市场。今年以来，海外业务营业收入占比稳步增长，上半年海外营收占比超过20%，新签Tosyali阿尔及利亚400万吨/年带式球团和400万吨/年选矿厂，以及安哥拉170万吨/年选矿厂等项目，在手合同量可保障未来2年项目执行。在全球疫情蔓延、国际贸易形势复杂严峻的形势下，公司持续与欧洲、非洲、南美、东南亚等国家大型联合钢厂保持良好的沟通合作，并高度重视海外项目风险防控，持续做好海外项目回款和汇率风险管理，不断提高精益化管理降低项目成本费用。在当前国内钢铁行业阶段性困难形势下，海外市场的稳健发展有力弥补了国内市场需求下降的影响，为公司业绩平稳发展提供有力支撑。

2. 相比行业对手，公司的竞争优势有哪些？

经过五十载发展，公司已形成独具特色的冶金工业工程技术服务优势。不仅拥有冶金全流程工程技术集成服务能力，还具备较强的海外市场开拓能力和低碳冶金综合服务能力。公司率先在海外超前布局低碳冶金前沿技术，以EPC模式承建的阿尔及利亚TOSYALI短流程钢厂项目，打造国际绿色工程示范标杆。经

过近年的发展，公司已构建起以高炉低碳化、带式球团、高端长材轧制、直接还原铁、氢冶金、减污降碳协同增效、碳资产管理与咨询为核心的低碳冶金工程技术体系，形成了独具特色的绿色工程技术差异化竞争优势，为钢铁企业提供全生命周期服务和可持续的一体化解决方案，助力钢铁行业绿色转型。

3. 如何看待未来钢铁企业低碳改造市场？

预计未来钢铁企业低碳化改造将有较大的市场空间。国家提出“双碳”发展目标，钢铁行业作为排碳大户，绿色低碳始终是行业未来的发展导向，叠加钢铁产能限制，将倒逼钢铁企业兼并重组和装备、技术升级，提升钢铁业整体绿色低碳发展水平。目前公司在高炉低碳化改造和氢冶金领域具有领先优势，正在执行的中国宝武八一钢铁富氢碳循环高炉试验项目，有望实现30%的高炉二氧化碳减排，还将大大提高高炉利用系数，为我国长流程钢铁生产降碳提供更经济、高效的解决方案，项目试验成功后，将具备较好的市场前景。

4. 公司正在执行的低碳冶金示范项目有何最近进展？

公司积极开展低碳冶金自主集成技术研发和工程化实践，承建的多项低碳冶金示范性工程取得阶段性成果。阿尔及利亚四期综合钢厂正式开工建设，项目采用气基竖炉直接还原铁——电炉炼钢低碳生产路线，全流程数字化设计；中国宝武八钢富氢碳循环试验高炉三期点火投运，第三阶段低碳冶金技术试验进入了全氧煤气自循环的新阶段；零碳示范工厂——中国首套百万吨级宝

武湛江钢铁氢基竖炉项目正式开工，核心设备已顺利发货；河钢宣钢 55 万吨直接还原工程完成主体工艺设备采办，全面进入项目施工安装期。