

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：2023-14

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 其他（）
参与单位名称及人员姓名	单位/人员（签名）  中邮证券
时间	2023年3月8日
地点	公司2602会议室
上市公司接待人员姓名	董事会秘书袁陆生
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（2023年3月8日）

# 中钢国际工程技术股份有限公司

## 投资者关系活动记录

(2023年3月8日)

### 1. 相比国内冶金工程公司，公司的竞争优势是什么？

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。公司率先在海外市场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。

### 2. 公司在氢基直接还原铁方面有哪些工程经验，目前正在开展项目有什么？

中钢国际是全世界率先以 EPC 模式承建直接还原铁项目的工程技术承包商。2015-2016 年，公司先后承建了世界最大规模、最高单线产能的两个直接还原铁项目，分别是近年来非洲最大的钢铁项目——阿尔及利亚 TOSYALI 短流程低碳综合钢厂直接还原铁项目和 AQS 直接还原铁项目，目前均已投产，奠定了公司在

短流程炼钢领域工程总包的竞争优势。

目前，公司 EPC 总承包的 Tosyali 阿尔及利亚四期综合钢厂开工建设，该项目是公司在海外总承包的第三座短流程综合钢厂。项目采用气基竖炉直接还原铁—电炉炼钢生产路线，建成后将作为新的低碳冶金工程示范。同时，在国内，公司承建的宝钢湛江钢铁零碳示范工厂百万吨级氢基竖炉项目正式进入氢基竖炉本体设备安装阶段，作为中国首套百万吨级氢基竖炉，该项目对钢铁行业实现“双碳”目标具有开创性意义。此外，公司参与的河钢宣钢张宣高科氢能源开发和利用示范工程项目作为世界首套富氢气体零重整竖炉直接还原铁项目，目前已完成一期全线贯通。

### **3. 2022 年公司新签订单和往年比有下滑，原因是什么？**

2022 年，公司新签工程项目合同额总计 184.02 亿元，其中国内项目合同额合计 115.96 亿元，国外项目合同额合计 68.06 亿元。相比 2021 年，同比下降了 33%。年度新签合同额下降主要是受供给侧改革“去产能”进入尾声，钢铁行业固定资产投资下降所影响。从新签订单构成来看，2022 年海外新签合同额占比 37%，实现突破性上涨。