

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：2023-38

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） 工银瑞信、广发基金、中银基金、景顺长城、华泰证券
时间	2023年8月28日
地点	公司2602、2506会议室（线上调研）
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8月28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8月28日)

1. 公司上半年海外经营业绩情况如何？

上半年，公司全力应对国内钢铁行业需求下行，加大海外市场开拓，“一带一路”市场业务稳步推进，在手项目稳健执行，核心业务指标保持良好增长态势。上半年海外营收实现 31.74 亿元，营收占比 29.68%，同比增长 101.53%；海外新签订单 54.81 亿元，占比 58.47%，海外新签订单同比增长 95.75%，弥补了国内钢铁行业市场需求下行的不利影响，为公司业绩稳健增长奠定坚实基础。

2. 下半年海外新签订单能否继续保持增长态势？目前重点跟踪的是哪些区域市场？

为应对国内钢铁行业市场需求下降，公司持续加大海外市场开拓力度，目前在手跟踪的海外订单较多，但海外项目所涉投资金额较大，加之当前地缘政治局势不稳定因素增多，业主的投资决策需要综合考虑宏观经济形势、市场等多种因素做出审慎决策，海外市场项目从跟踪谈判到签约的周期较长，因此公司海外新签合同额很难做到序时性的平滑增长。

今年以来，公司以俄罗斯、沙特、马来西亚、印尼、巴西等中东、东南亚、南美市场为重点，加大“一带一路”项目拓展。

3. 在毛利率总体下降的情况下，海外毛利率同比提升，有可能恢复到 2019 年以前的海外毛利率水平吗？

上半年公司海外工程总承包毛利率 8.33%，同比增长 2.17%。但目前地缘政治格局仍不明朗，海外工程项目竞争激烈，可能对海外工程成本造成一定影响，因此，海外项目毛利率恢复到 2019 年以前水平存在一定不确定性。

4. 在钢铁行业市场需求下行期，公司上半年经营性现金流同比大幅增加是什么原因？

上半年，公司现金流净额同比大幅改善。一是由于公司今年将应收账款回收作为年度重点工作，加大了国内项目工程回款力度。二是由于公司加大海外项目执行力度，加快议付进程，海外回款较好，对现金流贡献较大。

5. 上半年公司低碳冶金工程取得了哪些进展和成绩？

半年来，公司低碳冶金业务持续稳健发展，项目高质量执行获得国内外客户充分认可。河钢宣钢张宣高科氢能源开发和利用工程示范项目一期工程实现安全顺利连续生产绿色 DRI 产品；宝武八钢 2500mHyCROF 商业化示范项目建设稳步推进；山西建邦集团 180 万吨/年双高棒改扩建项目顺利投产，是我国第一条使用 RVM330 模块轧机的双高棒复合普棒生产线，实现了升级优化、降本降耗、高效少人；Tosyali 1800mm 热连轧项目成功投产，是目前我国企业在海外总承包建设的最大规模热连轧项目；六安钢铁 3500mm 中厚板项目成功投产，是国内首例全新建设的双机

架中厚板项目，等等。

优质项目获得行业奖项。河钢产业升级及宣钢产能转移 2×480 万吨带式焙烧机球团工程荣获国家优质工程奖金奖，防城港钢铁基地项目焦化备煤焦炉工程和阿尔及利亚 400 万吨带式焙烧机球团项目分别荣获中国冶金建设协会 2023 年度冶金行业工程质量优秀成果奖，河北华西特种钢铁有限公司炼钢连铸工程项目等十个工程设计项目及两个计算机软件项目分别获得中国冶金建设协会全国冶金行业设计一等奖（6 项）、二等奖（2 项）、三等奖（2 项）及计算机软件成果奖。

6. 从目前公司前端市场的观察看，国内钢铁产业低碳化建设有加速的苗头吗？

绿色低碳转型是钢铁行业未来发展的趋势。基于我国以长流程钢铁生产为主流工艺的现状，实施高炉低碳化改造是目前钢铁行业降碳切实可行、经济高效的解决方案。公司当前执行的宝武八钢 2500m³Hycrof 高炉改造项目，为下一步富氢碳循环氧气高炉工艺大型高炉商业化运行奠定基础。从市场前端反馈看，钢铁企业开始考虑低碳技术建设的需求预期较前两年强烈。

7. 与竞争对手相比，公司低碳冶金技术创新优势有哪些？

近年来，公司以科技创新为驱动，专注低碳冶金技术开发，建立了以焦炉、带式焙烧球团、高炉低碳化、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。其中，以适用于钢铁生产长流程应

用场景的自主研发低碳冶金技术——HyCROF（富氢碳循环氧气高炉）为代表，HyCROF 低碳炼铁新工艺可实现高炉固体燃料消耗降低 30%，碳减排超 21%，并将在 2500m³ 高炉上实现商业化推广，引领世界钢铁行业长流程冶炼高炉低碳转型。