



# 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12月24日)

### 1. 简要介绍公司前三季度经营情况

今年以来，公司持续保持稳健经营，国内外项目进展平顺。受原材料价格上涨、国际海运不畅、人力成本上升等影响，公司工程总承包业务毛利率有所下降。为应对不利影响，公司加大了项目成本管控力度，多措并举控风险，国内外项目实施进展平稳有序。

### 2. 公司低碳冶金示范项目进展情况

公司承建的八一钢铁富氢碳循环高炉二期试验成功后，于今年12月正式启动第三期工程，标志着富氢碳循环高炉试验项目进入最后的冲刺阶段。三期试验成功后，试验装置将具备全氧冶炼、炉身热煤气喷吹、风口热煤气喷吹三大功能，不仅可以减少30%的二氧化碳排放，还将大幅度提高冶炼炉的利用系数，对引领全球钢铁实现绿色低碳具有重要意义。

公司承建的张宣高科氢能源开发和利用工程示范项目，采用的核心技术为公司战略合作伙伴Tenova(特诺恩)公司的Energiron-ZR零重整技术，目前项目正在建设中。

3. 在钢铁行业低碳标准体系建设及相关方案制定上，公司参与了哪些工作

为加快推进钢铁行业低碳发展，中国钢铁工业协会组织成立了“钢铁行业低碳工作推进委员会”。公司作为中国钢铁工业协会钢铁行业低碳工作推进委员会的专家委员会成员，协助中钢协研究制定国内钢铁行业碳排放标准，并受托开展《钢铁行业温室气体排放MRV体

系研究》、《钢铁工业低碳技术路线图研究—钢铁工业典型低碳冶金技术减碳效果评估》等两项重要课题研究工作，两项课题将于 2021 年底前形成初步研究成果。