



证券代码：000039、299901

证券简称：中集集团、中集H代

## 中国国际海运集装箱（集团）股份有限公司

### 投资者关系活动记录表

编号：2023-008

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 路演活动
参与单位名称及人员姓名	申万宏源、中信建投、国金证券、华泰证券、长江证券、广发证券、民生证券等	
时间	2023年11月14日 14:30-17:00	
地点	宁波	
上市公司接待人员姓名	中集集团证券事务代表 中集集团高级投关经理 中集集团投关经理	何林滢 巫娜 韩晓娜
投资者关系活动主要内容介绍	<p>本公司于11月14日（星期二）带领投资者参观位于浙江省宁波市的宁波中集物流装备有限公司，其后与投资者进行问答与交流。上述交流不涉及应披露的重大信息，活动的互动问答内容如下：</p> <p><b>1、中集的龙腾计划是什么？</b></p> <p>答：龙腾计划是在集团科技转型升级的大战略下，由中集集装箱板块推动的，首先是以机器换人，然后在自动化的基础上再通过数字化、精益化和绿色化等4个方面的升级和改善，带来一个全新的、面向未来的企业工厂。龙腾计划能够帮助我们巩固行业领</p>	

	<p>先地位，继续引领行业变革升级，实现可持续发展，让集装箱行业成为受人尊重的行业。</p> <p><b>2、具体来看，宁波中集的龙腾计划在建设上实现了哪些升级？</b></p> <p>答：建设上我们主要考虑五个关键要素。第一是本质安全，在设计阶段植入很多整线自动化的设计，最大程度确保安全。如我们采用 5G+RGV 的物流小车运输台代替原产线的叉车来运输材料；通过自动上料、自动输送来取消吊运，达到去行车化的目的；</p> <p>第二，我们考虑绿色制造的因素，在规划布局时就对标了国家级绿色工厂标准，从源头植入；</p> <p>第三，在工序内造就品质。我们在整个产线布局的时候，就考虑了如何能够更好的去确保品质。通过整线布局横纵结合，横向为主，关键瓶颈工序设计双工位，提升有效作业时间，确保品质；</p> <p>第四，精益生产。在规划设计零件物流方案时，优先从车间整体布局出发，打破行业传统的布局方式，实现了集装箱焊接线所有零部件、半成品的“一个流流动”，把“零浪费”和“高效率”的追求体现到我们整个车间的大布局；</p> <p>第五，数字化建设。一方面，我们围绕“设计数字化、生产装备数字化、生产过程数字化、仓储物流数字化、能源管理集约化、安全管理数字化、数据互联互通、运营管理数字化”等 8 个应用场景，推动数字化的建设。另一方面，对标全球灯塔工厂的工业互联网平台五层架构，打造我们数字化转型的业务应用。</p> <p><b>3、宁波中集在 2021 年之后，通过龙腾计划做了很多自动化的改造升级，想问一下从成本和效率上去看的话，比之前提升了多少？</b></p> <p>答：从目前的效果来看，在同等情况下，宁波中集的生产效率大幅度提升，已经实现效率提升 22%，未来还会有进一步提升空间。</p>
附件清单（如有）	
日期	2023 年 11 月 14 日