

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：2024-6

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input checked="" type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他（）
参与单位名称及人员姓名	线上参与公司 2024 年半年度业绩说明会的投资者
时间	2024 年 9 月 6 日 15:00-16:30
地点	价值在线（ <a href="https://www.ir-online.cn/">https://www.ir-online.cn/</a> ）网络互动
上市公司接待人员姓名	董事长 陆鹏程 常务副总经理、总工程师 化光林 副总经理、财务总监、董事会秘书 袁陆生
投资者关系活动主要内容介绍	公司半年报交流，主要交流内容附后。 交流内容未涉及公司内幕信息。
附件清单	投资者关系活动记录（2024 年 9 月 6 日）

**中钢国际工程技术股份有限公司**  
**投资者关系活动记录**  
**(2024年9月6日)**

1. 陆总你好，公司国内合同急剧下降，未来能否保持平稳增长？

答:感谢您的提问，国内钢铁行业近年来正处于减量调结构以及向高质量发展迈进的转型期，未来中国钢铁行业势必向绿色低碳转型发展。公司在长期的工程实践中已形成独具特色的绿色工程技术差异化竞争优势，在相关公共政策的驱动下，公司将发挥自身的优势，努力拓展国内市场。

2. 陆总中钢债有进展吗？没确定前是否影响宝武对公司的整合？

答:感谢您的提问。中钢集团债务重组方案正在有序推进，具体进展请以中钢集团官方发布的信息为准。

3. 袁总你好，与唐银的诉讼能否庭外和解，是否会产生坏帐？

答:您好，感谢您的关注，公司会按照监管规定及时披露诉讼相关进展。

4. 袁总，公司好不容易出台的股权激励去年不达标，今年能否有信心达标？全年合同数能否平稳增长？

答:您好，感谢您的关注。公司将继续按照宝武的“超越自我、跑赢大盘、追求卓越、引领全球”的业绩指引目标，全力以赴抓好当期经营。

5. 2024年上半年公司营业收入有所下降，但净利润实现了增长，能否说明增长的主要驱动因素？

答:感谢您的提问。公司上半年实现营业总收入90.73亿元，归母净利润4.20亿元，同比增长22.43%；扣非净利润3.73亿元，同比增长27.53%。主要原因是上半年公司加强海外工程项目的执行力度，业务推进较快，海外营收确认增长明显，海外工程毛利率修复较去年同期显著提升。同时，为应对成本上升的挑战，

一方面，公司坚持以经济效益为核心，持续优化成本控制措施，全面强化项目全流程成本管控，扎实做好项目过程和竣工结算，加大应收账款清收力度。同时，公司提升工程管理的精细化水平，持续降本增效、提升成本竞争力。另一方面，公司加速推进低碳冶金技术研发和数字化转型，积极布局低碳冶金工程市场，大力推广以带式焙烧机球团、模块轧机为代表的自主核心技术和装备，提升产品毛利率。

6. 境外市场业务占比较高，请问公司如何评估和管理这些市场的特定风险？

答：您好，公司定期就海外业务可能面临的风险进行跟踪排查，着力加强对客户信用风险的管控，同时抓好 EPC 总包项目的信息化建设，完善工程项目过程管理及风险防控。

7. 在未来的发展中，公司将如何利用科技创新来推动公司业务的进一步增长？

答：感谢您的提问。公司定位为向钢铁行业提供全流程、全生命周期系统解决方案的工程技术服务商，近年来通过持续加强科技创新，实现了冶金工程全流程优势技术覆盖，形成了以高炉低碳化、带式焙烧机球团、直接还原铁、高效长材轧制、薄带铸轧、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，拥有多项突出自主技术和行业领先技术。其中，通过前瞻性布局直接还原铁、氢冶金低碳冶金前沿技术，公司力争形成独具特色的低碳冶金工程技术差异化竞争优势。公司设计承建的宝武湛江百万吨氢基竖炉，是中国首套、世界首套采用氢气的多气源适应的百万吨级氢基竖炉；承建的阿尔及利亚 Tosyali250 万吨 DRI 项目、阿尔及利亚 AQS250 万吨 DRI 项目，均为目前世界最高单线产能的直接还原铁生产线；承建了河钢宣钢张宣高科氢能源开发和利用示范项目。未来，公司将充分利用科技创新形成的竞争优势，推动公司业务的进一步增长。

8. 研发费用上同比有增长，主要投入在哪些领域，未来有哪些研发计划？

答:感谢您的提问。近几年，公司持续加大低碳冶金前沿技术研发，以科技创新为业务发展赋能，上半年研发费用共计 1.40 亿元，新申报专利 67 项，其中发明专利 40 项；新授权专利 45 项，其中发明专利 11 项。公司于去年 5 月成立了中钢国际—北京科技大学低碳冶金创新研究中心，在低碳造块技术、炼铁智能制造技术、转炉、电炉炼钢技术、直接还原工艺技术等领域形成具体的科技开发项目。

9. 请问公司对于国际市场业务的增长策略是什么，特别是在“一带一路”倡议下的项目执行情况如何？

答:您好，作为冶金工程领域最早走出去的中国企业之一，公司积极落实国家“走出去”及“一带一路”战略，坚定不移走国际化经营道路。上半年海外新签订单大幅增长，占比超 80%，前景较为乐观。公司也将继续发挥专业化、市场化、国际化优势能力，在纷繁复杂的形势下，强化风险防控措施、稳步扩大海外订单规模，在南美、非洲等区域拓展新客户和实施新项目，同时加在其他区域实现国际业务新突破。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，打造了国际绿色工程示范标杆；阿尔及利亚 Tosyali250 万吨 DRI 项目、AQS250 万吨 DRI 项目，均为目前世界最高单线产能的直接还原铁生产线。

10. 环保技术方面的最新研发进展如何，有哪些已经商业化或即将商业化的技术？

答:感谢您的提问。公司下属中钢天澄作为中国环保产业的骨干企业，在钢铁行业全流程多污染物环保节能综合治理上具有突出技术优势，是国家科技部“国家工业烟气除尘工程技术研究中心”、生态环境部“国家环境保护工业烟气控制工程技术中心”两个国家级工程技术中心的依托单位，与清华大学等单位共

建国家发改委“烟气多污染物控制技术与装备国家工程实验室”，还设有国内唯一以钢铁行业超低排放技术为主攻方向的院士专家工作站。公司形成了具有自主知识产权的“延迟焦化储焦池无组织排放废气控制及协同治理”技术、烧结机头烟气袋式除尘、石化催化裂化再生烟气袋式除尘等公司自主技术，中钢天澄将利用自身技术优势和行业影响力，未来在非电行业超低排放和碳中和领域进行发力，取得业绩增长。

11. 公司在提升工程总承包业务的质量和效率方面有哪些措施？

答：您好，公司持续提升工程管理的精细化水平，以数字化赋能绿色化提升整体装备水平，全面推动工程领域数字资产的构建与应用，提高工程建设效率。修订完善《工程项目质量管理办法》《工程项目质量管理监督评价表》等制度，加强项目质量管理监督评价工作，提升工程项目质量管理水平。

12. 考虑到公司对环保和社会责任的重视，未来在 ESG 方面有哪些具体的计划？

答：您好，公司将继续巩固深化国企改革三年行动成效，持续围绕“专业化整合、资本运作、公司治理、机制改革、价值创造、党的建设”等改革核心任务，提升治理水平和价值创造，积极履行社会责任，彰显央企责任担当。

13. 陆总，国家暂缓钢铁产能置换，对公司负面影响大吗？

答：感谢您的提问。这也是近期广大投资者比较关注的问题。工信部出台这个政策的主要目的是落实中央政治局的会议精神，防止钢铁行业“内卷式”恶性竞争，加强自律控产降库存，把更多资源倾注在产品创新和服务升级上，从规模效益竞争走向技术创新竞争。公司在长期的工程实践中已形成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，这一政策的出台，对公司并无负面影响。

14. 公司在数字化转型方面有哪些具体措施和预期目标吗？

答:感谢您的提问。公司立足“智慧化”,以数字化赋能绿色化提升整体装备水平,全面推动工程领域数字资产的构建与应用,提高工程建设效率。三位一体打造数据中台、技术中台、业务中台,工程大数据中心关键技术研发顺利推进;数字化协同设计平台、设计施工服务平台已应用在多个在建项目上。未来,公司将高水平持续推进数字化、数智化技术在钢铁行业的全流程、全领域应用,进一步夯实数字化能力基础,持续推进数字化设计、数字化交付、数字孪生工厂能力的建设及提升,不断提高数实融合水平。

15. 针对公司在低碳冶金技术方面的投入,能否分享一些具体的技术突破或项目案例?

答:感谢您的提问。近几年,公司通过前瞻性布局直接还原铁、氢冶金低碳冶金前沿技术,形成独具特色的低碳冶金工程技术差异化竞争优势。公司设计承建的宝武湛江百万吨氢基竖炉,是中国首套、世界首套采用氢气的多气源适应的百万吨级氢基竖炉;承建的阿尔及利亚 Tosyali 250 万吨 DRI 项目、阿尔及利亚 AQS250 万吨 DRI 项目,均为目前世界最高单线产能的直接还原铁生产线;承建了河钢宣钢张宣高科氢能源开发和利用示范项目;承建的八钢 2500m<sup>3</sup>HyCROF 生产运行平稳可控,能耗指标达到设计考核值,该项目的成功投运为我国长流程钢铁生产降碳提供了切实可行、经济高效的解决方案,将引领世界钢铁行业长流程冶炼高炉低碳转型发展方向。

16. 公司半年报显示,工程总承包业务毛利率同比有所改善,主要原因是什么?

答:您好,为应对成本上升的挑战,公司采取了两方面策略:一方面,我们坚持以经济效益为核心,持续优化成本控制措施,全面强化项目全流程成本管控,扎实做好项目过程和竣工结算,加大应收账款清收力度。同时,公司提升工程管理的精细化水平,持续降本增效、提升成本竞争力。另一方面,公司加速推进低

碳冶金技术研发和数字化转型，积极布局低碳冶金工程市场，大力推广以带式焙烧机球团、模块轧机为代表的自主核心技术和装备，提升产品毛利率。

17. 公司未来分红政策规划如何？

答：感谢您的提问。公司 2014 年重组上市以来，累计现金分红 18.3 亿元，约占累计实现归母净利润的 40.1%。2024 年 2 月，公司董事会审议通过了《股东三年回报规划（2023-2025 年）》，这不仅体现了公司积极响应中国证监会关于加强以投资者为本的上市公司文化、着力提升上市公司投资价值、大力推动公司高质量发展的要求，也是公司进一步规范和完善公司股东回报长效机制，增加利润分配政策决策透明度，稳定预期，引导投资者树立长期投资和理性投资理念的积极举措。公司将继续秉持与投资者分享公司发展成果的理念，实施稳定的股利分配。

18. 公司对海外各市场发展展望，以及海外市场新签合同的预期？

答：感谢您的提问。熟悉公司的投资者都知道，国际化一直是公司坚定不移践行的发展战略，上半年海外新签订单大幅增长，占比超 80%，前景较为乐观。公司也将继续发挥专业化、市场化、国际化优势能力，在纷繁复杂的形势下，强化风险防控措施、稳步扩大海外订单规模，在南美、非洲等区域拓展新客户和实施新项目，同时加在其他区域实现国际业务新突破。

19. 加入宝武给公司带来哪些协同效应？

答：您好，感谢提问。中国宝武重组中钢集团，对公司加快推进国际化、绿色低碳、数字化战略落地具有重要意义。中国宝武作为提供钢铁及先进材料综合解决方案和产业生态圈服务的高科技企业，为中钢国际的低碳冶金技术研发提供了更大的工程实践平台。同时，作为宝武旗下主要的工业工程技术公司，公司充分发挥在国际化经营和低碳冶金技术工程化方面的突出优势，推进协同创新，为中国宝武加快推动国际化发展、加快绿色低碳转型做出更大贡献。

20. 陆总，去年转股后，股价跌跌不休，公司能否进行点增持和回购，维护下市值，让投资者提升信心

答：您好，感谢您的建议。

21. 如何看待国内和国外钢铁冶金工程长期发展趋势？

答：感谢您的提问。应该说，绿色低碳是国内钢铁行业转型升级的主要方向，国外受产业链重构形成国内资本走出去、以及国外对钢铁行业的再投资。中国钢铁行业目前正处于减量调结构以及向高质量发展迈进的转型期，未来钢铁行业势必向绿色低碳转型发展。中国钢铁将继续秉持开放合作、持续发展、互利共赢的理念，与各国钢铁及相关行业企业深入交流合作，在有关标准、规则等方面加快互联互通，在技术、装备、产品研发等领域通力合作，共同维护产业链供应链安全稳定，推动全球钢铁工业发展再上新台阶。作为全球钢铁业的一分子，中钢国际也将坚定不移以技术创新为驱动，以开放包容的态度与国内外同行广泛开展合作，为中国宝武、为钢铁行业乃至全人类的生态文明做出贡献。

22. 公司目前在降碳方面有些技术储备？

答：您好，公司定位为向钢铁行业提供全流程、全生命周期系统解决方案的工程技术服务商，近年来通过持续加强科技创新，实现了冶金工程全流程优势技术覆盖，形成了以高炉低碳化、带式焙烧机球团、直接还原铁、薄带铸轧、高效长材轧制、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，拥有多项突出自主技术和行业领先技术。其中，通过前瞻性布局直接还原铁、氢冶金低碳冶金前沿技术，公司力争形成独具特色的低碳冶金工程技术差异化竞争优势。公司设计承建的宝武湛江百万吨氢基竖炉，是中国首套、世界首套采用氢气的多气源适应的百万吨级氢基竖炉；承建的阿尔及利亚 Tosyali 250 万吨 DRI 项目、阿尔及利亚 AQS250 万吨 DRI 项目，均为目前世界最高单线产能的直接还原铁生产线；承建了河钢宣钢张宣高科氢能源开发和利用示范项目。公司上半年



研发费用共计 1.40 亿元，新申报专利 67 项，其中发明专利 40 项；新授权专利 45 项，其中发明专利 11 项。截至报告期末，中钢国际累计持有有效专利 476 项，其中发明专利 100 项。

23. 公司对于国资委提出的 2024 年加强央企市值管理方面有何应对措施？

答：感谢您的提问。公司一直高度重视市值管理工作，近年来重点做好以下几方面工作：一是坚守合规底线，高质量做好信息披露工作；二是做好董监高履职支撑，持续提高科学决策水平；三是扎实开展投资者关系管理工作，传递公司价值；四是持续提升公司 ESG 管理体系能力。

24. 公司在 ESG 方面取得了哪些成绩？

答：感谢您的提问。公司虽然正式开展 ESG 相关工作时间不长，但工作成果丰硕、屡获殊荣：两次入选“中国 ESG 上市公司先锋 100”榜单，在“央企 ESG·先锋 100 指数”中位列第 55 名，“绿色低碳冶金工程技术赋能钢铁行业转型升级”案例被评为 ESG 优秀案例并入选《中央企业上市公司 ESG 蓝皮书(2023)》，入选中上协“上市公司 ESG 最佳实践案例”等。中钢国际 2022 年度社会责任(ESG)报告获得了四星半级，取得了首次参评企业的最好成绩；2023 年 ESG 报告获得五星评级，再上台阶。公司纵深推进国企改革，荣获了中央企业 2023 年度“双百行动”专项考核最高等级——“标杆”称号。

25. 公司在海外市场拓展的区域，除传统的冶金市场外，有没有其他需求比较旺盛的区域？

答：感谢您的提问。根据目前公司在手跟踪的市场情况分析，海外矿业市场近期需求比较旺盛，公司也已签订了几内亚西芒杜铁矿选矿项目、阿尔及利亚国家钢铁公司高磷矿选矿项目等，公司将利用在矿山领域储备的相关技术，以海外为重点，为采矿、金属选矿及配矿、散料输送、绿色矿山及配套、原料储存等领域，提供矿山工程总承包服务。

26. 宝武 S 项目的最新进展以及未来公司是否会更多的参与宝武的国际化经营？

答:感谢您的提问。广大投资者都非常关注宝武的 S 项目，目前公司已参与 S 项目相关工艺的投标工作，目前正在等待投标结果，公司会凭借在相关领域积累的成熟的业绩和技术实力，以及丰富的海外项目执行经验，按照市场化原则参与宝武集团国际化项目的工程竞争。国际化发展一直以来是宝武未来最重要的工作领域，是宝武践行国家“一带一路”倡议、承担央企使命的责任所在。融入宝武，公司正积极发挥国际化经营优势能力，服务宝武国际化战略实施。

27. 公司对全球钢铁行业的发展趋势怎么看？

答:感谢您的提问。谈到全球钢铁行业的发展趋势，我想先向各位投资者汇报两组数据，一是世界钢铁协会发布的今年上半年全球粗钢产量为 9.546 亿吨，与去年同期基本持平，但上半年中国的粗钢产量是较去年同期下降了 1.1%，这也就意味着其他国家的钢产量是同比增长的；另外一个数据是世界钢铁协会总干事埃德温·巴松在近日于上海召开的世界钢铁大会上提到，到 2050 年，全球粗钢产量将达到 22-24 亿吨，2023 年全球粗钢产量为 18.88 亿吨，从以上两组数据可以看出，在中国钢铁行业减量调结构的周期中，其余国家的钢铁行业应该是处于一个稳步增长的趋势。世界钢铁协会总干事埃德温·巴松表示，未来全球钢铁行业的发展趋势主要有四个方面：一是气候变化推动低碳技术创新，数字化水平持续提升；二是人口老龄化及城镇化发展带动住宅建筑用钢需求的改变；三是贸易保护主义的不利影响日益凸显；四是清洁绿色出行需求的增长。目前，钢铁行业部分低碳技术改造已经收获了一些成果，接下来仍然需要采取不同的技术路线应对气候变化带来的挑战。应该说，公司在长期的工程实践中已形成独具特色的绿色工程技术差异化竞争优势，未来将利用自身的竞争优势为全球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，助力钢铁行业绿色低碳转型发

展。