

证券代码： 301040

证券简称： 中环海陆

债券代码： 123155

债券简称： 中陆转债

张家港中环海陆高端装备股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号： 2023-001

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（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称及人员姓名	投资者网上提问
时间	2023年5月12日（周五）下午 15:00~17:00
地点	公司通过全景网“投资者关系互动平台”（ https://ir.p5w.net ）采用网络远程的方式召开业绩说明会
上市公司接待人员姓名	1、董事长吴君三 2、中环海陆 董事、总经理吴剑 3、财务负责人钟宇 4、独立董事曹承宝 5、中信建投证券 投资银行业务管理委员会总监、保荐代表人谢顺利
投资者关系活动主要内容介绍	<p>投资者提出的问题及公司回复情况</p> <p>公司就投资者在本次说明会中提出的问题进行了回复：</p> <p>1、公司产品过于单一，且技术门槛不高，竞争大。有考虑增加产品种类吗？</p> <p>尊敬的投资者，感谢您的关注！公司将根据下游应用行业的发展状况和市场需求，扩充产品范围，改善产品结构，积极提升公司产品的品质和性能，充分发挥公司在行业内领先的技术、品牌、质量、资质优势，巩固产品在市场上的地位，扩大现有生产规模，迅速做优、做强、做大企业。谢谢！</p>

2、贵公司手上订房充分，为啥一季度业绩下滑那么大

尊敬的投资者，感谢您的关注！公司一季度生产经营一切正常，销售业务稳步开展，在手订单逐步释放。谢谢！

3、海上风电进入高景气周期，为何一季度同比下滑那么多，二季度的规划呢

尊敬的投资者，感谢您的关注！公司一季度生产经营一切正常，二季度将会继续夯实业务，再创佳绩。谢谢！

4、公司自上市至今，已经更换了3任财总，是什么原因导致公司财总频繁变动的呢？是否影响公司的管理情况。

尊敬的投资者，感谢您的关注！

上述员工变动为个人原因所致是公司正常的人事调整，不会影响公司管理活动。

谢谢！

5、公司增发价格基本确定了吗

尊敬的投资者，感谢您的关注。

根据《上市公司证券发行注册管理办法》第二十一条，上市公司可以在年度股东大会授权董事会决定向特定对象发行融资总额不超过人民币三亿元且不超过最近一年末净资产百分之二十的股票。本次审议不超过3个亿的简易程序定增事项符合法律法规的要求。具体发行时间以股东大会授权后，根据公司投资建设进度另行决定。截止目前暂无定价。

6、公司目前订单量如何

尊敬的投资者，感谢您的关注！

公司生产经营一切正常，销售业务稳步开展，在手订单逐步释放。谢谢！

7、请问公司对于2023年的业绩如何展望

公司将根据下游应用行业的发展状况和市场需求，扩充产品范围，改善产品结构，积极提升公司产品的品质和性能，充分发挥公司在行业内领先的技术、品牌、质量、资质优势，巩固产品在市场上的地位，扩大现有生产规模，迅速做优、做强、做大企

业。

公司将加大研发投入，继续推进自主创新、校企合作、科技成果转化，着力提升关键零部件技术水平，重点鼓励发展关键基础装备相关铸锻件机会，发展和巩固公司核心技术能力，保持长期持续发展的后劲，进一步提高公司的核心竞争力。同时努力吸引国内外优秀管理人才和科技人才，不断完善吸引人才的环境和机制，进一步增加公司的持续发展能力。

8、现在的股价是否和你们的营收相匹配？

尊敬的投资者，感谢您的关注！

二级市场股票价格受多种因素影响，公司将紧跟行业发展及市场需求，持续推进研发创新，积极拓展市场，维护良好的上下游关系，创造更好的经营业绩，与各位股东、投资者共享发展成果。谢谢！

9、麻烦告知北京宏亘禾合科技发展有限公司，今后发展的具体内容、方向。

尊敬的投资者，感谢您的关注！今后主要以开拓市场，对接在京高校，对接产学研和技术升级的综合能力。谢谢！

10、北京宏亘禾合科技发展有限公司，有实质性的业务吗？

尊敬的投资者，感谢您的关注！该公司刚设立，正处于资源对接阶段。谢谢！

11、我们企业的优势是什么

尊敬的投资者，感谢您的关注！公司掌握大型环锻件控形控性技术，异形环锻件整体轧制成形技术等，积累了丰富的制造经验和工艺技术优势，具备大型、异形、高端、大规模工业金属锻件生产能力。公司产品得到众多行业客户的认可，服务客户包括中船澄西、南高齿、天顺风能、航发科技、东方电气、中国铁建、中国电建、三一集团、中船重工、振江股份、龙溪股份等国内知名企业或上市公司；以及蒂森克虏伯（Thyssenkrupp）、西门子歌美飒（Siemens Gamesa）、日立（Hitachi）、东芝（Toshiba）、

韩国新罗（Shilla）、美国泰坦（Titan）等国际知名企业。同时，公司通过下游客户也进入了通用电气（GE）、维斯塔斯（Vestas）、卡特彼勒（CAT）、金风科技、远景能源、明阳智能、上海电气等全球知名企业的供应链采购体系。公司具备跨行业、多规格、大中小批量等多种类型业务的承接能力，下游客户分布广泛，在风电、工程机械、矿山机械、核电、船舶、电力、石化等领域均有应用。此外公司已取得中国（CCS）、英国（LR）、挪威和德国（DNV.GL）、欧盟（TUV）、韩国（KR）等船级社认证。谢谢！

12、你家董秘为啥薪资这么低？这么低的薪资，如何能激发董秘工作的积极性呢

公司董事会秘书于 2022 年 8 月 31 日聘任，公司管理层人士薪酬根据行业水平、公司政策及履职时间等制定；公司努力做好自身生产经营业务等各项工作，力争为广大投资者带来更好的回报。

13、公司产品和服务可以销往海外吗？海外业务收入占比如何？

尊敬的投资者，感谢您的关注！公司 2022 年境外收入 395,744,729.57 元，同比增长 21.55%。谢谢！

14、研发人员中，大专及以上学历 33 人，是实际参与研发的吗？主要负责哪部分的研发呢？

尊敬的投资者，感谢您的关注！中环海陆 2022 年研发人员共计 53 人，同比增长 17.78%；研发人员数量占比 15.54%。其中，大专及以上学历 33 人为实际操作型技术人员。谢谢！

15、请问为啥去年业绩下滑这么夸张啊？

尊敬的投资者，感谢您的关注！公司 2022 年度营业收入与 2021 年度基本持平，2022 年度营业利润下降主要系本报告期主要原材料价格和出口海运费费用上涨所致。谢谢！

16、公司准备怎么分红？

尊敬的投资者，感谢您的关注！

为积极回报股东，与股东分享公司发展的经营成果，在综合考虑公司实际经营情况及未来业务发展需要的前提下，拟定 2022 年度利润分配预案如下：以截至 2022 年 12 月 31 日，公司总股本 100,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.4 元（含税），合计派发现金红利 4,000,000 元，剩余未分配利润结转以后年度。本次利润分配不送红股，不进行资本公积转增。若本次利润分配预案披露日至实施前，由于可转债转股等原因致使公司总股本发生变动的，公司将实施利润分配方案时股权登记日的总股本，按照分配比例不变的原则对现金分红总金额进行相应调整。

谢谢！

17、麻烦简单介绍一下公司的生产模式？

尊敬的投资者，感谢您的关注！

公司主要采取“以市场为导向，以销定产”的生产模式，合理安排生产，提高公司的营运效率。公司的产品主要为非标产品，根据产品具体应用领域的不同，其材质要求、结构规格等差异较大，因此公司主要按照下游用户要求分批定制生产。产品在生产过程中，生产部门按照产品标准、工艺文件和质量要求，制定生产计划安排生产。检测中心按照产品质量控制要求进行产前、产中和产后的监督、检验和检测。为提高生产效率、控制生产成本，充分利用周边企业资源，公司会视订单业务量、交货周期、产品要求等具体情况，适量开展部分委托加工业务，主要包括部分产品的机加工、热处理等。公司建立了委外厂商质量控制制度，对委外厂商的遴选、委托加工情况及其工作质量进行严格控制。公司向委外厂商采购机加工服务的价格，主要根据加工工作量确定，并综合考虑加工难度、工期要求等因素。

谢谢！

18、上市募资还没用完，可转债也还未投入完毕，为何又定增

尊敬的投资者，您好！根据《上市公司证券发行注册管理

办法》第二十一条，上市公司可以在年度股东大会授权董事会决定向特定对象发行融资总额不超过人民币三亿元且不超过最近一年末净资产百分之二十的股票。本次审议不超过3个亿的简易程序定增事项符合法律法规的要求。具体发行时间以股东大会授权后，根据公司投资建设进度另行决定。本次拟取得简易程序定增授权主要基于公司全产业链快速发展的战略布局。在公司保持内生增长的同时，以外延式的发展提高公司的行业地位和核心竞争力，增厚公司收益。后续具体工作的安排，公司将严格按照法律法规的要求，及时履行必要的审议程序及信息披露义务。感谢您对公司的关注

19、公司营收和利润下降这么厉害的原因是什么。

尊敬的投资者，感谢您的关注！

公司2022年度营业收入与2021年度基本持平，2022年度营业利润下降主要系本报告期主要原材料价格和出口海运费用上涨所致。

谢谢！

20、公司的产品有什么技术优势？

尊敬的投资者，感谢您的关注！中环海陆在行业内率先开展对大型、重型、高性能锻件制造工艺技术的研发和产业化应用，掌握了大型环锻件控形控性技术，异形环锻件整体轧制成形技术等，积累了丰富的制造经验和工艺技术优势，具备了大型、异形、高端、大规模工业金属锻件生产能力。特别是在超大型工业金属锻件领域，公司积累了多项发明专利和工艺技术，超大型环件轧制技术先后获得中国机械工业科学技术二等奖、江苏省科技支撑计划项目、苏州市科学技术进步三等奖等，提升了公司产品市场竞争力。公司目前可生产直径9米大型环形锻件，最大单件可达50吨，凭借此关键技术和装备获得国家科技进步二等奖，率先掌握了国内大型锻件无缝轧制技术；公司生产的6.0MW以上海上风电基础桩法兰锻件、7.0MW以上转子房法兰锻件供应于西门子、上海电气等知名企业的海上风电项目，具备了给海上风电大

兆瓦风机配套相关产品的能力。谢谢！

21、请问公司全年举行了多少次投资者交流活动？

尊敬的投资者，感谢您的关注！公司 2022 年共举行了两次投资者交流活动。第一次为 2022 年 09 月 28 日，机构投资者对公司进行实地调研，主要谈论了公司产销情况，未来发展布局等内容。第二次为 2022 年 11 月 02 日，机构投资者对公司进行实地调研，主要谈论了公司产销情况、新旧产线差异等内容。更多详细情况可以查询巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn。谢谢！

22、公司的管理团队是否稳定？

公司目前经营管理团队稳定。谢谢！

23、公司有没有对环境造成污染或因环境问题而受到行政处罚的情况？

尊敬的投资者，感谢您的关注！中环海陆 2022 年没有对环境造成污染或因环境问题而受到行政处罚。谢谢！

24、公司员工总数有多少？

尊敬的投资者，感谢您的关注！截至 2022 年末，公司在职工员工数量合计 341 人。谢谢！

25、公司属于什么行业？

尊敬的投资者，感谢您的关注！中环海陆主要从事工业金属锻件的研发、生产和销售，产品主要应用于风电、工程机械、矿山机械、核电等多个行业。公司所处行业属于锻造行业，锻造行业是高端装备制造业的基础产业，对国民经济的发展具有重要意义。谢谢！

26、公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位？

尊敬的投资者，感谢您的关注！公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。谢谢！

27、公司主要产品中，哪类产品贡献的收入占比最大？该产品毛利率大约是多少？

尊敬的投资者，感谢您的关注！公司主要产品包括轴承锻件、

法兰锻件、齿圈锻件等工业金属锻件。其中，轴承锻件 2022 年贡献收入约 8.13 亿元，占营业收入比重约 78.09%，是公司主要产品中收入贡献第一的产品。轴承锻件 2022 年营业成本约 7.51 亿元，毛利率约为 7.70%。谢谢！

28、公司有没有股权激励或者员工持股计划？

尊敬的投资者，感谢您的关注！

公司 2022 年无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

谢谢！

29、公司对于高管及核心人员有没有什么激励政策或约束措施？

尊敬的投资者，感谢您的关注！公司已建立董事和高级管理人员绩效评价与激励约束机制，高级管理人员的薪酬和激励均与公司经营业绩直接挂钩。公司将进一步完善公司绩效考核机制，更好地激励公司管理层和核心人员。谢谢！

30、公司主要客户有哪些？

尊敬的投资者，感谢您的关注！中环海陆产品得到了众多行业客户的认可，服务客户包括中船澄西、南高齿、天顺风能、航发科技、东方电气、中国铁建、中国电建、三一集团、中船重工、振江股份、龙溪股份等国内知名企业或上市公司；以及蒂森克虏伯（Thyssenkrupp）、西门子歌美飒（Siemens Gamesa）、日立（Hitachi）、东芝（Toshiba）、韩国新罗（Shilla）、美国泰坦（Titan）等国际知名企业。同时，公司通过下游客户也进入了通用电气（GE）、维斯塔斯（Vestas）、卡特彼勒（CAT）、金风科技、远景能源、明阳智能、上海电气等全球知名企业的供应链采购体系。谢谢！

31、公司对于保障股东和债权人权益做了哪些努力？

尊敬的投资者，感谢您的关注！

公司最基本的社会责任是保障股东特别是中小股东的合

法权益，维护债权人的利益。公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律法规的规定，依法召开股东大会，规范运作，积极通过网络投票等方式扩大股东参与股东大会的比例，保障中小股东的权益。公司不断完善内控体系及治理结构，严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有股东披露信息。同时，公司注重投资者关系维护，加强投资者关系管理工作，通过互动易平台、电话交流、电子邮件、公司网站等多种方式与投资者保持良好的沟通交流，提高公司的透明度，为投资者建立一个良好的互动平台。

谢谢！

32、公司 2022 年是否出现业务、产品或服务发生重大变化或调整？

尊敬的投资者，感谢您的关注！

中环海陆 2022 年没有出现业务、产品或服务发生重大变化或调整的相关情况。

谢谢！

33、公司的发展战略介绍一下？

尊敬的投资者，感谢您的关注！

公司未来将以高科技为战略指引、股份制为制度基础，持续转型升级，继续专注于工业金属锻件的研发、生产和销售，坚持规模化、专业化发展的价值取向，通过技术创新和节能优化，持续提升公司研发能力、拓展下游应用行业、扩大经营规模，全面提升公司核心竞争力，坚持绿色环保和文明生产，成为下游用户满意、合作伙伴信赖、员工得到提升的一流锻件产品制造商。

谢谢！

34、公司今年研发投入多少？和去年比是增长还是下降了？

尊敬的投资者，感谢您的关注！

中环海陆 2022 年研发费用共计 34,065,511.41 元，同比下降 2.50%；研发投入占营业收入比例 3.27%，与 2021 年相当。

谢谢！

35、公司今年经营性净现金流减少了不少，原因是啥？

尊敬的投资者，感谢您的关注！

中环海陆 2022 年经营活动产生的现金流量净额同比减少 204.54%，主要原因是 2022 年购买商品、接受劳务支付的现金增加所致。

谢谢！

36、公司对于员工的职业发展有什么培训计划？

尊敬的投资者，感谢您的关注！公司始终重视员工的培训，公司人事行政部门每年根据不同的岗位采取不同形式进行多种内容的培训，如质量标准与技能培训、管理类培训、新员工培训、委外培训等，以提高公司员工整体的职业素养与专业技能，满足了员工对自身职业能力提升的需求，同时促进公司的持续发展。

谢谢！

37、公司如何做到保护环境的？

尊敬的投资者，感谢您的关注！

环境保护和可持续发展公司积极响应国家环保政策，落实好节能减排的目标，通过自主创新，实现技术提升和工艺改进，致力于绿色环保、节约资源、节能减排的生产目标，坚持不懈的为社会和行业的可持续发展做出积极贡献。公司建成了较为完善的污染治理设施，对废水、废气等污染物进行妥善处理，对于生产中产生的危险废弃物，公司委托专业机构代为处置，全年未发生突发环境事件及环境违规事件。

谢谢！

38、请简单介绍下公司今年的收入及利润情况？

尊敬的投资者，感谢您的关注！

2022 年中环海陆营业收入 10.42 亿元，归母净利润 0.40 亿元。

谢谢！

39、公司今年各主要产品的收入分别是多少？占总营业收入比重多少？

尊敬的投资者，感谢您的关注！

公司主要产品包括轴承锻件、法兰锻件、齿圈锻件、其他锻件等工业金属锻件。其中轴承锻件 2022 年收入 813,488,335.74 元，占总营业收入的 78.09%；法兰锻件收入 63,336,861.81 元，占总营业收入的 6.08%；齿圈锻件收入 17,632,392.83 元，占总营业收入的 1.69%；其他锻件收入 30,246,800.80 元，占总营业收入的 2.90%。

谢谢！

40、麻烦简单介绍一下公司的采购模式？

尊敬的投资者，感谢您的关注！公司的采购部负责原材料的采购。原材料主要为合金钢、碳素钢和不锈钢等。公司根据内部实际情况、结合行业现状与市场特点，制定了《采购、仓储与供应管理办法》、《供应商管理控制程序》、《产品检验控制程序》等采购制度、程序，规范了原材料采购工作。谢谢！

41、麻烦简单介绍一下公司的销售模式？

尊敬的投资者，感谢您的关注！公司主要采用直销的方式实现销售，即由公司直接与下游客户签订合同，订购产品。公司采取“原材料成本+加工费”的产品定价方式，原材料成本由钢材价格与钢材耗用量决定；加工费由制造费用、人工成本及合理的毛利构成。在此基础上，公司根据客户的合作年限、订单情况、产品要求灵活调整定价策略。谢谢！

42、未来公司发展面临哪些外部风险？

尊敬的投资者，感谢您的关注！

公司风电类产品收入及毛利占比较高，因此公司的经营情况受风电行业景气度影响较高。根据 2019 年 5 月国家发改委《关于完善风电上网电价政策的通知》要求，风电项目分别必须在 2020 年底和 2021 年底前完成并网发电才能获得补贴。受此政策影响，2020 年全国风电新增装机容量大幅增长，2021 年海上新增装机容量大幅增长，随着国家补贴的陆续退出，短期内可能导致风电新增装机容量下降。风电行业增速因为政策原因而出现一定的波动，从而使得公司存在业绩增速下滑和业绩下降的风险。因此，公司将通过积极维护和挖掘老客户、开发新客户，提高生产效率、节约材料能源，提高产品质量、扩展产品种类，降低风电行业需求波动的风险。

公司生产用主要原材料为钢锭、连铸坯等，从材质上看主要是合金钢、碳素钢和不锈钢等金属材料。原材料成本占产品成本的比重较高，因此主要原材料价格波动对公司生产经营存在较大影响。若原材料价格出现大幅波动且公司未能及时对产品售价进行调整，将直接影响公司的营业利润，对公司经营业绩带来不利影响。公司将不断通过技术创新，技术工艺改进措施、降低材料消耗量，与客户约定产品售价调整机制、与主要供应商建立长期良好的合作关系等方式，降低主要原材料价格波动影响经营业绩的风险。

谢谢！

43、公司未来几年有什么经营计划？

尊敬的投资者，感谢您的关注！在整体战略规划的基础上，未来公司将根据下游应用行业的发展状况和市场需求，扩充产品范围，改善产品结构，积极提升公司产品的品质和性能，充分发挥公司在行业内领先的技术、品牌、质量、资质优势，巩固产品在市场上的地位，扩大现有生产规模，迅速做优、做强、做大企业。公司将加大研发投入，继续推进自主创新、校企合作、科技

成果转化，着力提升关键零部件技术水平，重点鼓励发展关键基础装备相关铸锻件机会，发展和巩固公司核心技术能力，保持长期持续发展的后劲，进一步提高公司的核心竞争力。同时努力吸引国内外优秀管理人才和科技人才，不断完善吸引人才的环境和机制，进一步增加公司的持续发展能力。公司还将不断完善和发展现有产品的生产工艺、生产能力和质量保证体系，改造、更新和维护现有生产线和全流程质量控制体系，进一步提高生产效率，降低生产成本，稳定产品质量，增强市场竞争能力。在客户维护和拓展方面，公司将维护现有客户资源，并有重点地对国内外优质客户进行拓展，引导客户在合作中积极传播公司品牌，扩大市场影响力，进一步提高公司产品市场份额及行业知名度。谢谢！

44、公司今年在运输上的成本增长超过 30%的原因是什么？

尊敬的投资者，感谢您的关注！

中环海陆 2022 年运输费较上期上涨 39.09%主要是因为本期出口业务增加，海运费增加导致。

谢谢！

45、公司有多少外包业务？

尊敬的投资者，感谢您的关注！

2022 年中环海陆劳务外包工时总数 42,912 小时，劳务外包支付报酬总额 710,000 元。

谢谢！

46、公司聘请的审计机构是哪家？对于 2022 年公司的财务报告给出的审计意见如何？

尊敬的投资者，感谢您的关注！

中环海陆报告期内聘请的审计机构为大华会计师事务所（特殊普通合伙）。该机构审计了中环海陆的 2022 年度资产负债表、2022 年度利润表、2022 年度现金流量表、2022 年度股东权益变动表

以及相关财务报表附注。

大华会计师事务所（特殊普通合伙）认为，中环海陆的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中环海陆 2022 年度的财务状况以及经营成果和现金流量。

谢谢！

47、请问如何保证中小投资者的利益？

尊敬的投资者，感谢您的关注！

中环海陆生产经营保持稳定、良好的发展态势，管理层有信心和决心实现公司业绩持续稳定增长，给广大投资者带来满意的回报。同时，公司也非常注重通过优秀、规范的治理结构和公开、透明、及时的信息披露等措施，保护所有投资者的利益。谢谢！

48、公司主要产品有哪些？产品用于什么行业？

尊敬的投资者，感谢您的关注！中环海陆是一家专业从事工业金属锻件研发、生产和销售，具有自主研发和创新能力的高新技术企业。公司深耕锻造行业多年，在锻造、热处理、机加工和检测等生产环节方面，积累了丰富的制造经验和工艺技术优势，具备了大型、异形、高端、大规模工业金属锻件生产能力。公司主要产品包括轴承锻件、法兰锻件、齿圈锻件等工业金属锻件，是高端装备制造业的关键基础部件，广泛应用于风电、工程机械、矿山机械、核电、船舶、电力、石化等多个行业领域。谢谢！

49、请问公司对于自身内部控制的评价如何？

尊敬的投资者，感谢您的关注！

2022 年，中环海陆公司治理实际情况符合中国证监会和深交所发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求。公司未受到中国证监会、深圳证券交易所就公司内控存在问题的处分，公司聘请的会计师事务所没有对公司内部控制的有效性表示异议，公司内部控制方面不存在需要整改的问题。

谢谢！

50、请问公司在投资者关系维护方面有何举措？

尊敬的投资者，感谢您的关注！

公司高度重视信息披露与投资者关系管理工作，严格按照有关法律法规以及《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息。同时，明确董事长为公司信息披露第一责任人，董事会秘书为信息披露负责人，证券部负责信息披露日常事务。公司指定《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》为信息披露报纸，巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为信息披露网站，确保公司所有投资者能够以平等的机会获得信息。

谢谢！

51、当公司股价波动较大时，在提振股价、提升股东信心方面有何举措？

尊敬的投资者，感谢您的关注！

中环海陆一方面努力做好生产经营，保持业绩持续稳健增长的势头，为股价提升奠定良好的业绩基础；另一方面积极加强与投资者、资本市场的互动交流，让投资者和市场更加深入地了解公司的发展思路，以此提振投资者持股信心。

谢谢！

52、公司主要销售客户是哪些？前五客户销售额有多少？

尊敬的投资者，感谢您的关注！

中环海陆前五名客户合计销售金额 438,620,689.73 元，占年度销售总额比例 42.11%。

谢谢！

53、公司对于维护和保障员工的各项合法权益推出了哪些措施？

尊敬的投资者，感谢您的关注！

职工权益保护公司始终维护和保障员工的各项合法权益，坚持以人为本，公平公正，建立了良好的成长和发展机制，努力培养每一位员工，公司制定了完善的薪酬分配和绩效考核制度，为员工提供多层次的福利保障和职业健康与安全保障；公司与员工按照《中华人民共和国劳动合同法》等有关规定签订劳动合同，员工按照签订的劳动合同享受相应的权利和承担相应的义务。公司依法遵守国家有关社会保险和住房公积金的相关法律法规和政策规定，为员工办理了养老保险、基本医疗保险、工伤保险、失业保险、生育保险和住房公积金。

谢谢！

54、宏亘禾合是贵公司的子公司么，这家公司主要做什么

尊敬的投资者，感谢您的关注！宏亘禾合是中环海陆全资子公司，成立子公司的目的是为了开拓市场，对接以在京为主的各大高校，对接产学研和技术升级的公司综合能力。谢谢！

55、麻烦介绍一下公司研发团队人员情况？

尊敬的投资者，感谢您的关注！

中环海陆 2022 年研发人员共计 53 人，同比增长 17.78%；研发人员数量占比 15.54%。其中，硕士学历 1 人，本科学历 19 人，大专及以下学历 33 人。

谢谢！

56、为什么公司经营性净现金流与净利润存在重大差异？

尊敬的投资者，感谢您的关注！

2022 年中环海陆采购原材料需要预付一定货款，同时通过开立银行承兑汇票支付原材料款增加，而销售回款存在账期，所以导致销售回款期与采购付款期不一致，营业收入、净利润的实现与销售回款、采购付款周期并不一致，因此经营活动产生的现金流量与本年度净利润存在重大差异。

谢谢！

57、公司认为风电行业未来发展空间如何？对公司业绩有帮助吗？

尊敬的投资者，感谢您的关注！

在全球环境日益恶化，化石类能源日益枯竭的情况下，风能作为一种清洁、安全的新能源，受到各国政府和投资机构的重视。与其他新能源技术相比较，风电技术相对成熟，且具有更高的成本效益和资源有效性，因此在过去的 30 多年里，风电发展不断超越其预期的发展速度，一直保持着世界增长最快的能源地位。根据世界风能协会统计数据，2016 年至 2021 年间，全球风电新增装机容量年均复合增长率为 13.48%，全球风电累计装机容量的年复合增长率为 11.51%，截至 2021 年，全球风电累计装机容量达到 839.72GW。

我国可开发利用的风能资源十分丰富，在国家政策措施的推动下，经过十几年的发展，我国的风电产业从粗放式的数量扩张，向提高质量、降低成本的方向转变，风电产业进入稳定持续增长的新阶段。国家能源局统计数据显示，我国风电累计装机容量由 2016 年底的 163.67GW 增长到 2022 年底的 365.44GW，年均复合增长率高达 17.43%；全国人大印发的《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划纲要和 2035 年远景目标纲要》提出：“加快发展非化石能源，坚持集中式和分布式并举，大力提升风电、光伏发电规模，加快发展东中部分布式能源，有序发展海上风电”；《2030 年前碳达峰行动方案》提出，推进煤炭消费替代和转型升级，鼓励风电、核电发电的开发和高质量发展。因此，在全球风电装机量持续上涨及政策驱动下，风电行业发展前景广阔，为包括公司在内的上游风电装备及配套锻件行业的发展提供良好的发展机遇。

谢谢！

58、公司今年销售费用和财务费用变化较大？麻烦解释一

	<p>下?</p> <p>尊敬的投资者，感谢您的关注！</p> <p>2022 年销售费用 9,947,552.71 元，同比增长 37.62%，主要是因为 2022 年海外销售收入占比提高，海外销售佣金增加所致。</p> <p>2022 年财务费用-11,133,043.53 元，同比下降 858.22%，主要是因为 2022 年汇率波动，汇兑收益大幅度增加所致。</p> <p>谢谢！</p> <p>59、公司主要供应商是哪些？前五供应商采购金额有多少？</p> <p>尊敬的投资者，感谢您的关注！</p> <p>中环海陆前五名供应商合计采购金额 832,457,609.29 元，占年度采购总额比例 66.35%。</p> <p>谢谢！</p>
附件清单(如有)	无
日期	2023-05-12 17:18:38