

证券代码：000922

证券简称：佳电股份

哈尔滨电气集团佳木斯电机股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2022-02

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 type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他_____	<input type="checkbox"/> 分析师会议 <input checked="" 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	单位：哈尔滨电气集团佳木斯电机股份有限公司 人员：参与佳电股份 2021 年度业绩网上说明会的人员	
时 间	2022 年 4 月 28 日下午 15:30-16:30	
地 点	网络：“全景·路演天下” (http://rs.p5w.net)	
上市公司接待人 员姓名	公司董事长 刘清勇先生；副董事长、总经理 姜清海先生；独立董事 董惠江先生；总会计师 刘进宝先生；董事会秘书 王红霞女士。	
投资者关系活动 主要内容介绍	详见附件	
附件清单	佳电股份 2021 年度业绩网上说明会问答列表	
日 期	2022 年 4 月 28 日	

附件：佳电股份 2021 年度业绩网上说明会问答列表

1. 公司哪些产品市场中领先？

答：尊敬的投资者您好！公司是行业内生产同步机、防爆高压系列异步机的“中国驰名商标”，市场开拓优势明显，处于行业领军水平；高压防爆电机 YBX3 系列，低压防爆电机 YBX4 系列、YBX5 系列及其派生隔爆型高效三相异步电动机（包括矿用通用电动机等）处于行业领先水平；低压电机 YE5 系列电机能效是目前电机行业能效标准中的最高能效等级，产品节能效果显著，各项技术指标达到了国际先进水平，公司多款产品在行业中都处于领先，详情请关注定期报告相关章节。感谢您对公司的关注。

2. 公司是否有计划进行混合所有制改革，引进一些能够进行优势互补或者协调发展的国内或者国际大公司入住公司的发展呢？既然公司有这么强的研发和生产能量，为什么不愿意进一步做大做强呢，公司的营业额最近几年都是在 20 亿左右徘徊，净利润也是在 2-4 亿元之间波动，公司是否受到大股东的限制所以不能放开手脚大干一场？

答：尊敬的投资者您好！公司是央企控股上市公司，公司的发展战略符合国家十四五规划，以新发展理念引领高端装备制造，向高质量发展的目标迈进。公司将坚持以经济效益为中心，以技术创新为引领，以满足客户需求为导向，聚焦主业，以实现内涵式、外延式增长为转型，坚持实现产业绿色化、高端化、智能化、数字化目标，感谢您对公司的关注。

3. 公司限制有哪些新的产业布局的研发，为今后 3-5 年公司的发展进入一个新的更高层次？公司未来有哪些产品和技术优势为公司发展保驾护航？

答：尊敬的投资者您好！公司定期报告中详细披露了公司产品研发及新产品情况，请您查阅。感谢您的关注。

4. 目前电动汽车在世界迎来重大的发展，未来还会有更加好，现

在世界有一些公司已经在布局和研发电动飞机和电动船舶（如游轮、摩托艇、商船、货轮等），相关产品需要电力推进的动力系统，请问公司有计划或者已经在研发和布局电动飞机和电动船舶的电力推进系统相关设备和产品？请刘董或者姜总谈一下，谢谢！

答：尊敬的投资者您好！公司产品应用范围较为广泛，一直为国家航天、舰船等领域提供产品，公司定期举办新产品发布会，请您关注。

5. 请问刘董：去年7月份与财达证券签战略合作协议，财达证券将尽快推动战略合作协议落地见效，为全面提升佳电股份的核心竞争力，显着提高社会经济效益，发挥证券公司的作用。佳电股份董事长刘清勇表示，感谢佳木斯市委、市政府为双方深入合作搭建平台，资本的助力将支持企业二次腾飞，相信一定能够与财达证券建立长期、深入、互惠、共赢的合作，为企业高质量发展注入“金融活水”。快一年了，目前有何进展？

答：尊敬的投资者您好！公司与财达证券一直以来均保持良好的合作关系，未来在地方政府的支持下，让资本助力企业发展，实现双方合作共赢，感谢您对公司的关注。

6. 请介绍一下我们研发的轮毂电机未来的应用都在哪些方面？市场估计有多大？

答：尊敬的投资者您好！公司研发的轮毂电机目前尚处于试验阶段，公司将及时公布其进展情况，感谢您对公司的关注。

7. 请各位领导对未来5年佳电产品的市场需求趋势做一个基本的估计。

答：尊敬的投资者您好！在全球节能降耗背景下，发展高效节能电机成为全球电机产业的共识。智能制造与绿色制造将为电动机企业带来新的发展机遇，市场将以高效、节能、环保电机为主流，并向多样化方向、数字化方向、可靠性方向、高功率密度方向、机电一体化方向发展。公司深度践行绿色发展理念，先后取得绿色工厂、绿色产品设计、绿色供应链等认证，自主研发新国标 GB18613-2020 标准下

一级能效系列电机并率先全面推向市场，截止目前新标准一级能效系列电机已签订订购合同一亿元以上，已有大部分产品投入现场运行，能效指标达到国际先进水平。感谢您对公司的关注。

8. 卧龙电驱是国内电动机龙头企业，他们布局了很多产品和技术，很多产品逐步占领了世界市场且还在逐步提高，公司一直在说公司是实力雄厚的电机公司，为什么在经营方面如此的保守和没有国际化的视野，去年公司控股股东提出佳电股份要成为世界一流的电机公司，如果很多产品都不想做，看不起，看不上，没有国际视野，如何成为世界一流的电机公司？怎么样去跟国际巨头进行正面竞争？请刘董事长能务实和认真的回答一下这个问题，谢谢！

答：尊敬的投资者您好！公司是特种电机及防爆电机的龙头企业，有着悠久的发展历史和雄厚的技术沉淀，我们尊敬我们的竞争对手，没有竞争就没有进步，公司服务的客户群体是长期稳定的，公司十分注重产品的技术创新及迭代升级，公司将继续走高质量发展的科技进步之路，做先进电机原创技术策源地，实施科技领先和赶超行动，奋力迈向世界一流特种电机制造与服务企业的目标，感谢您对公司的关注。

9. 公司跟华为公司是否在智慧车间、数字车间、数字生产、数字故障检测等方面进行合作？

答：尊敬的投资者您好！公司与华为公司有技术交流，但尚无实质性技术合作，感谢您对公司的关注。

10. 刘董你好，国企三年改革今年能否落实好？今年是最后一年了。

答：尊敬的投资者您好！国企三年改革行动方案是国有企业改革发展的重要遵循，公司作为国有控股的上市公司，也将积极推进落实国企三年改革行动方案的各项要求。感谢您的关注。

11. 请问公司全面的利润目标是多少？

答：尊敬的投资者您好！公司将积极采取各项措施提升利润，为股东创造价值。感谢您的关注。

12. 公司是否在数字孪生车间进行相关研究和布局，是否有计划利用元宇宙相关的技术来发展公司？

答：尊敬的投资者您好！公司一直持续推进数字化建设，相关数字孪生技术应用也在开展中。感谢您的关注。

13. 公司注明对外说明去年 1-6 月份有 3 次提价，说原材料的价格上涨对公司的影响最高点会在 7-9 月份，10 月份后会因为提价，利润会增加，但是根据公司披露的 2021 年报和 2022 年一季报，公司的利润在营业外大幅增加的情况下为什么还是这么低？

答：尊敬的投资者您好！公司 2022 年一季度实现扣非净利润 6322 万元，同比增长 3.09%。感谢您的关注。

14. 请问最近有机构投资者来调研不？

答：尊敬的投资者您好！按照相关规定，公司将避开窗口期及敏感期积极与机构投资者沟通，并及时披露投资者关系活动记录表，感谢您对公司的关注。

15. 佳电利润往往呈现前高后低的特征，后劲不足，今年在 1 季度利润保证的前提下，为完成全年利润目标采取什么措施？

答：尊敬的投资者您好！公司将通过以下主要措施提高盈利水平：一是加强原材料储备防范材料成本急剧上涨的风险；二是加强成本费用管控，采取措施压降成本费用；三是适时调整产品价格。感谢您的关注。

16. 请问公司的现金存银行，是准备做什么用的，已经好多年了。

答：尊敬的投资者您好！公司为生产经营储备了一定的货币资金，公司也将通过购买理财产品、协议存款等方式提高资金收益率。感谢您的关注。

17. 铜价上涨对利润的影响是否已经结束？

答：尊敬的投资者您好！铜类产品是公司主要原材料之一，铜价的波动会对公司利润产生影响。感谢您的关注。

18. 预计二季度业绩如何？

答：尊敬的投资者您好！二季度利润情况请关注公司相关公告。感谢您的关注。

19. 公司有哪些专利？

答：尊敬的投资者您好！公司拥有专利 210 项，其中发明专利 11 项，实用新型专利 196 项，外观专利 3 项。2021 年，共有 57 项专利获得授权，其中 39 项为产品结构专利，均为在新产品研发过程中实现的成果；18 项为制造工装或工艺方法，是公司通过对制造工艺的研究而设计的新工装或工艺方法改进。公司具有专利权是创新能力的证明，不仅给公司带来长远的利益，而且短期内有效的保护了公司知识产权且增加了公司的无形资产，提高竞争能力。感谢您的关注。

20. 原材料价格还持续上涨？公司有何应对措施？

答：尊敬的投资者您好！受到中美贸易摩擦、乌俄事件、新冠病毒等因素的影响，预计 2022 年原材料价格将在现有价格基础上小幅度浮动且保持在一个较高水平。公司将以供应链分析为依据，以提升配套能力为目标，强化提升供应链管理水平和确保公司采购战略安全，并不断组织开发采购信息化管理平台，以 IWMS 系统采购板块、SAP 等平台基础，打造信息化采购。同时，持续进行极致降本增效工作，降低生产成本，提高公司利润。感谢您对公司的关注。

21. 公司将如何在今年改善利润下滑现象？

答：尊敬的投资者您好！公司将持续坚持以“十四五”战略规划为公司发展方向，从抢抓市场机遇、提升营运扩能、确保物资供应与保障，以科技、质量、数字、用户、供应链、人才驱动为动力，不断提升经营水平、加强科学发展等方面落实有效措施，进而提升公司业绩。感谢您的关注。

22. 公司出口业务占比如何？人民币贬值对公司出口影响大吗？利润贡献怎么样？

答：尊敬的投资者您好！公司出口收入较低，利润贡献较少，详见公司年报。人民币贬值对公司影响较小。感谢您的关注。

23. 你公司在二代核电中供货台份以及市场占有率情况？

答：尊敬的投资者您好！佳电股份作为国内首家取得民用核安全电气设备设计及制造许可证的电动机专业厂家，率先在行业内完成 K1 及 K3 类电动机的国产化，为我国二代核电配套了 8000 余台的核用电动机，且其国产化核级电动机佳电占有率在 80%以上。感谢您的关注。

24. 电机制造业属于传统行业，是否考虑过转型？

答：尊敬的投资者您好！公司围绕成为“世界一流特种电机制造和服务企业”的目标，将致力于发展两个转型，即：内涵式转型、外延式转型。内涵式转型，即做优主导产业；做强优势产业；做大引导产业。外延式转型，即实现电动机板块整合的增长；拓展电动机细分领域的增长；形成系统集成能力及规模的增长；拓展国际市场的增长。感谢您的关注。

25. 全国各地疫情严重，对公司产生了影响，公司有何举措？

答：尊敬的投资者您好！公司将持续细化合同评审、深入分析产品结构、提高计划 BOM 准确率、合理制定刚性期、强化计划校核，提高合同履约率，避免不履约或未按期履约风险。加强国际国内市场调研，根据产业政策灵活调整营销策略。成立疫情防控领导小组统筹安排疫情防控工作，及时调整生产经营等各项安排，严格进行疫情管控，保障职工健康、生产安全。感谢您的关注。

26. 南方许多公司早已施行数字化管理，请问公司在这方面有何举措？

答：尊敬的投资者您好！公司利用数字化新技术赋能生产组织模式、服务模式、产品转型模式的完善，在数字化、自动化、智能化、信息化方面发力，整合集成生产管理模块，打造产品全周期信息化管理生态系统；将 5G、AI 技术同电机结合，推出智慧电机，助力公司产品智能发展。感谢您的关注。

27. 公司将如何在今年改善利润下滑现象？

答：尊敬的投资者您好！公司将持续坚持以“十四五”战略规划为公司发展方向，从抢抓市场机遇、提升营运扩能、确保物资供应与

保障，以科技、质量、数字、用户、供应链、人才驱动为动力，不断提升经营水平、加强科学发展等方面落实有效措施，进而提升公司业绩。感谢您的关注。

28. 公司在企业供应链管理方面有何举措？

答：尊敬的投资者您好！公司以战略安全高度制定采购计划，逐步建立供应链竞争优势；深化战略合作，引入优质供方，推行供方分级管理，打破区域配套瓶颈制约；实施采购件品质提升计划，拓展合作渠道，科学配给资源，形成运作高效的供应链模式，不断向数字化智慧供应链迈进。感谢您的关注。

29. 电机制造业属于传统行业，请问公司是否考虑过转型？

答：尊敬的投资者您好！公司围绕成为“世界一流特种电机制造和服务企业”的目标，将致力于发展两个转型，即：内涵式转型、外延式转型。内涵式转型，即做优主导产业；做强优势产业；做大引导产业。外延式转型，即实现电动机板块整合的增长；拓展电动机细分领域的增长；形成系统集成能力及规模的增长；拓展国际市场的增长。感谢您的关注。

30. 2021 年，公司获什么奖了吗？

答：尊敬的投资者您好！2021 年，公司 YPT1120-4WF2 20000kW 高压电机被省工信厅、省财政厅评为 2021 年度省重点领域首台套创新产品；起草 6 项国家标准、14 项行业标准，16 项团体标准；3 项企业标准获得 2021 年度中国电器工业标准创新一等奖，持续增强行业标准话语权，3 个系列产品获得“国家绿色产品设计示范”称号；IE5 系列电机企业标准获得“国家企业标准领跑者”称号；获得“黑龙江省工业质量标杆”称号、全国“测量管理体系优秀企业”称号、2021 年全国智慧企业建设创新案例、2021 年度董办优秀实践案例等荣誉称号。感谢您的关注。

31. 近年来永磁电机在行业内讨论的特别多，在各行业的应用也越来越广泛，请问公司在永磁电机方面有哪些领先产品？

答：尊敬的投资者您好！我国是世界上最大的稀土国，永磁电机

的研发得到高速的发展，研发经验逐渐成熟，发展潜力巨大，对于国防、工农业来说具有重要的理论意义和使用价值。目前公司永磁电机的研发水平得到国际水平，公司研发的永磁电机已初步形成产业化优势，该系列产品的成功研发与应用，巩固了我公司特种电机市场引领者地位，成功签订 TZYKS560 6800KW 7600r/min、TYPKS 630 1800KW 5540r/min、TYC 240 240KW 30000r/min 等永磁高速电机产品及 TYPKS800-4 8000KW 同步永磁电机合同，标志着我公司在永磁电机的核心技术方面实现了新的突破，开创了高速电机的新领域，巩固了公司在国内同行业市场的领先水平，增强了企业的市场竞争力，为公司持续高质量发展奠定了坚实基础。感谢您的关注。

32. 你公司在三代核电技术“华龙一号”运行的核电项目都有哪些？

答：尊敬的投资者您好！佳电股份在同行业中率先完成了“华龙一号”相关核电产品的鉴定工作，并顺利承接了中核、中广核的“华龙一号”项目，现已经完成了中核“华龙一号”福清核电项目 5、6 号机组核电产品及中广核“华龙一号”示范堆项目防城港二期核电工程的交付，且成功完成中核“华龙一号”出口示范项目巴基斯坦卡拉奇核电项目 K2/K3 项目各类核电产品的交付，目前，正在执行中广核三澳核电、太平岭核电、陆丰 5/6 及中核漳州、昌江 3/4 项目等。佳电目前一直是“华龙一号”相关核电项目的主要分包商。感谢您的关注。

33. 今年一季度与去年 3、4 季度相比利润明细增加，在成本不断攀升的前提下怎么做到的？有哪些措施？

答：尊敬的投资者您好！主要措施：一是加强原材料储备防范材料成本急剧上涨的风险；二是加强成本费用管控，采取措施压降成本费用；三是适时上调产品价格。感谢您的关注。

34. 佳电和哈电共同研制的轮毂电机现在到什么阶段？预计什么阶段进入市场？

答：尊敬的投资者您好！目前，轮毂电机处于鉴定阶段，何时进

入市场还需看鉴定结果决定。感谢您的关注。

35. 永磁电机在结构上与普通电机有什么区别？是否会用到稀土永磁材料？每台电机使用的永磁材料成本大约有多少？

答：尊敬的投资者您好！主要在转子结构上有区别，永磁电机转子上面有永磁体，转子自身产生磁场，减少损耗，从而提高效率。永磁体是通过稀土永磁材料精加工提炼出来的，每台永磁电机所使用的永磁体成本占电机成本的 20-30%之间。感谢您的关注。

36. 贵公司获得诸多美称，如“绿色工厂、能效之星、黑龙江老字号、企业领跑者”等称号，你公司目前独创产品、独家供货产品有哪些，请列举一、二。

答：尊敬的投资者您好！公司研制的 YBX5 系列高效率隔爆型三相异步电动机、YE5 系列高效电机等产品均满足一级能效标准；10000kW-20p 同步电机是目前国内最大的防爆同步电动机，同时具备两种防爆形式的优点，可靠性、系统效率更高；主氦风机产品取得了国内“重点领域首台套创新产品”认证；脱蜡反应器进料泵用于输送含有氢气和硫化氢的反应器流出物，以规定的流量进行循环，此种设备国内首次生产，其各项性能指标均达到国际先进水平，还有诸多产品请详见定期报告第三大节 5.1 技术领先优势。感谢您的关注。

37. 近半年公司市值不断缩水，请问公司有没有为市值管理做出相关努力，如有请告知。

答：尊敬的投资者您好！公司加强与行业分析师及战略投资者（包括但不限于公募、基金等）的沟通，召开业绩说明会，邀请参加公司股东大会、投资者开放日活动，向其推介公司，邀请到公司现场实地考察等活动，同时积极回复中小股东关切的问题，感谢您对公司关注。

38. 永磁电机一般应用在什么领域？

答：尊敬的投资者您好！公司目前研发的永磁电机有 2 种系列：永磁常规系列产品、永磁低速、高速直驱系列产品，具有体积小、重量轻、电流小、起动能力强、效率高、功率因数高，运行可靠的特点。

公司的永磁电机在行业内得到大力推广和广泛应用，应用领域主要在石油石化、航空航天、冶金煤炭、食品药品等行业。感谢您的关注。

39. 佳电和哈电共同研制的轮毂电机现在到什么阶段？预计什么时候进入市场？

答：尊敬的投资者您好！目前，轮毂电机处于鉴定阶段，何时进入市场还需看鉴定结果决定。感谢您的关注。

40. 公司生产的压裂车用电机有哪些优势？未来前景如何，有没有市场订单？

答：尊敬的投资者您好！压裂车主要用于油、气、水井的各种压裂作业，也可用于水力喷砂、煤矿高压水力采煤、船舶高压水力除锈等作业。设备能进行单机和联机作业。压裂车是压裂的主要设备，它的作用是向井内注入高压、大排量的压裂液，将地层压开，把支撑剂挤入裂缝。压裂车主要由运载、动力、传动、泵体等四大件组成。压裂泵是压裂车的工作主机。现场施工对压裂车的技术性能要求很高，压裂车必须具有压力高、排量大、耐腐蚀、抗磨损性强等特点。公司为“宝石机械”生产的7000hp型压裂车用高压变频调速三相异步电动机，配套世界上最大功率的压裂车组，是国内首台套产品现已投入生产使用。目前公司生产的压裂车用电机均为5000hp和7000hp大功率电机，先后中标了5000Hp和7000Hp电驱压裂车用变频电机共计13台。感谢您的关注。

41. 公司产品主要在石油石化、煤炭、煤化工等行业，在这些行业中有哪些有优势的产品？

答：尊敬的投资者您好！我公司中石油、中石化、中海油、浙江石化、盛虹石化、恒力石化等企业均有较密切的合作，并提供大量优势性产品，其中提供的混合防爆型TAW/TZYW10000-18/325010000KW 18极的同步机为行业内业绩性产品，YZYKS 800G-2 7600KW 高压正压型电机，YBKS710-2 3800kW 高压隔爆型电机，YAKS 900-4 8500KW 增安型高压三相异步电动机等产品均为行业内领先产品。感谢您的关注。

42. 公司去年研发成本增加, 请问是否有研发核电产业相关新型设备, 研发成果如何?

答: 尊敬的投资者您好! 有, 公司中标主氦风机订单, 已有成果显现。感谢您的关注。

43. 请问你公司在二、三代核电站建设中供货产品有哪些?

答: 尊敬的投资者您好! 佳电股份作为国内首家取得民用核安全电气设备及制造许可证的电动机专业厂家, 公司在核电领域首次全部实现了 RRA、ASG、RCV、EAS、RIS、RRI、SEC、ETY 等系统配套电机的国产化。公司主要的核电产品为电压等级 380~10000V, 功率等级 0.37~12000kW 区间的各个规格的核级、非核级电动机, 公司在二代、三代核电项目建设, 涉及的核级电机、核级电泵、非核级电机等产品形成市场主导优势。感谢您的关注。

44. 核电产品在总利润中占比上是多少? 扩建项目进展如何?

答: 尊敬的投资者您好! 目前公司核电产品占收入比重未达到披露条件, 项目建设按计划推进。感谢您的关注。

45. 钢材价格不断上涨, 国内钢厂不断扩产能, 贵公司的钢厂用辊道电机将在哪些方面做优化呢?

答: 尊敬的投资者您好! 2002 年佳电为武钢做了国内第一条热轧生产线, 随后佳电辊道电机覆盖全国各大钢厂, 并且至今一直致力于钢厂辊道电机的研究与优化, 特别是对钢厂水汽大、粉尘多处的层流辊道电机进行了立项攻关, 并取得了技术突破, 使层流电机防尘、防水能力提升到 IP67, 延长辊道电机的使用寿命, 为我国钢材事业发展保驾护航。感谢您对公司的关注。

46. 公司曾经披露向新能源大巴车提供电机, 现在又说没有新能源车用电机, 是不是矛盾?

答: 尊敬的投资者您好! 公司新能源汽车用电机曾进行小批量生产并交付客户, 该项技术公司已掌握且具备量产能力, 因其在我公司产品分类中附加值较低, 不是公司主推产品及发展方向, 感谢您对公司的关注。

47. 投资公司第 6 个年头，见证公司持续健康发展，可目前投资回报还是零。这怎么办？

答：尊敬的投资者您好！公司注重投资者回报，在符合相关政策的前提下，积极实施现金分红，回报股东，感谢您对公司的关注。

48. 贵公司技术这么牛，为什么不大力拓展海外业务？

答：尊敬的投资者您好！公司已取得了欧洲、美国、俄罗斯等多个国家的认证，公司也在积极布局和开拓国外市场，因疫情影响近两年成果显现不明显，感谢您对公司的关注。

49. 请问刘董事长你预告减持的股份减持了没？作为长期持有佳电的，感觉佳电业绩比较稳定，没什么爆发力，请问未来有什么提升业绩的？

答：尊敬的投资者您好！公司董事长尚未减持公司股票，对公司长期发展坚定信心，公司将继续深耕主营业务，做好技术创新、技术引领，继续履行承担国有替代、“卡脖子”等产品的突破，感谢您对公司的关注。

50. 贵司的风机产品业务都转给哈电风机了？

答：尊敬的投资者您好！不存在您说的情况，感谢您对公司的关注。

51. 公司在国际化方面有哪些具体举措？公司的国外的市场占比一直非常小，是因为产品竞争力的问题还是公司销售方面的问题？

答：尊敬的投资者您好！电机的应用领域较广，我国出口的电机多为普通型、标准型、低压型的产品，公司的优势产品为特种防爆电机，优势在于定制化、个性化，特殊应用领域及场所，而非广谱的普通型电机，公司会加大国际市场的开拓与布局，感谢您对公司的关注。

52. 公司最近有没有收购计划？

答：尊敬的投资者您好！公司控股股东为解决同业竞争承诺，提出由佳电股份收购哈电动装 51%方案，目前正积极推进中，如果进展将及时履行披露义务，请您关注公司未来公告。

53. 请各位领导根据自己的专业判断，预估一下家电 2022 年的业

绩情况。

答：尊敬的投资者您好！公司主营业务稳定，具体业绩情况详见公司公告。感谢您的关注。

54. 公司股票一直下跌，同行业跌幅排名靠前，有没有市值管理方案，亏惨了。

答：尊敬的投资者您好！受国内疫情及俄乌冲突影响，股市波动较大，属于共性问题，公司也持续关注公司股价运行，做好公司生产经营，提升公司业绩，提升投资者信息，感谢您对公司的关注。

55. 公司有无给新能源汽车行业供电机？市场份额如何？

答：尊敬的投资者您好！目前，公司没有给新能源汽车行业供电机，感谢您的关注。

56. 为什么股价跌的这么厉害！

答：尊敬的投资者您好！受国内疫情及俄乌冲突影响，股市波动较大，属于共性问题，公司也持续关注公司股价运行，感谢您对公司的关注。

57. 公司有没有新能源车用电机，目前业务占比是多少？

答：尊敬的投资者您好！目前，公司没有新能源汽车电机，感谢您的关注。

58. 股价跌这么惨，公司有增持回购计划吗？

答：尊敬的投资者您好！受国内疫情及俄乌冲突影响，股市波动较大，属于共性问题，公司也持续关注公司股价运行，积极考虑中小股东提议的回购建议，感谢您对公司的关注。

59. 股价这么低，还打算减持吗？

答：尊敬的投资者您好！公司未接到股东及董监高已减持公司股票的通知，感谢您对公司的关注。

60. 请介绍下公司的风电运维业务，谢谢。

答：尊敬的投资者您好！公司将根据年初制定的战略发展目标，做好风电运维服务市场，由风电电机制造向风电运维战略转型，感谢您对公司的关注。

61. 请问，能介绍下公司的风电运维业务开展情况么？

答：尊敬的投资者您好！公司将根据年初制定的战略发展目标，做好风电运维服务市场，由风电电机制造向风电运维战略转型，感谢您对公司的关注。

62. 公司在风电运维方面是否已经产生较大的收益？

答：尊敬的投资者您好！公司风电运维已经产生收益，并呈上升态势，感谢您对公司的关注。

63. 最近公司有没有收购计划？

答：尊敬的投资者您好！公司控股股东为解决同业竞争承诺，提出由佳电股份收购哈电动装 51%方案，目前正积极推进中，如果进展将及时履行披露义务，请您关注公司未来公告。

64. 刘董事长姜总经理你们好！我是佳电的忠实股东，我有一个疑惑问问两位领导，既然佳电生产的电机那么好，为什么不改名中国电机呢？再说佳电股份这四个字好像跟电机没有关系，我去年打电话给你公司反映这个情况，不知道你们二位领导知道不？应该让全世界知道中国电机，让中国电机的产品走向世界！谢谢！

答：尊敬的投资者您好！您的建议公司已知悉，感谢您对公司的关注和提议。

65. 公司有没有投入研发新的核电相关设备？研发成果如何？

答：尊敬的投资者您好！有，公司中标主氦风机订单，已有成果显现。谢谢您的关注。

66. 今年一季度在无投资收益 1360 万的基础上实现净利润正增长实属不易，请问今年在较多不确定境下，如何实现司年度标？谢谢

答：尊敬的投资者您好！公司将通过以下主要措施提高盈利水平：一是加强原材料储备防范材料成本急剧上涨的风险；二是加强成本费用管控，采取措施压降成本费用；三是适时调整产品价格。感谢您的关注。

67. 作为一个负责任的企业，请公司大股东告知，同业竞争承若 7 月份马上又到期，原来的承若还算数吗

答：尊敬的投资者您好！公司已就解决同业竞争承诺事宜向控股股东书面函询进展情况，哈电集团承诺继续推进实施由佳电股份拟收购哈电动装 51%股权的方案，受疫情影响暂未确定新的基准日对哈电动装重新开启评估审计相关工作，待疫情缓解，哈电集团将继续协调相关各方推进相关工作，公司会及时履行信息披露义务，感谢您对公司的关注。

68. 刘董事长下午好，哈动装资产评估工作已在开展了吗？同业竞争问题有没有准备要解决了。

答：尊敬的投资者您好！公司已就解决同业竞争承诺事宜向控股股东书面函询进展情况，哈电集团承诺继续推进实施由佳电股份拟收购哈电动装 51%股权的方案，受疫情影响暂未确定新的基准日对哈电动装重新开启评估审计相关工作，待疫情缓解，哈电集团将继续协调相关各方推进相关工作，公司会及时履行信息披露义务，感谢您对公司的关注。

69. 公司对市值管理，具体做了哪些工作？

答：尊敬的投资者您好！公司加强与行业分析师及战略投资者（包括但不限于公募、基金等）的沟通，召开业绩说明会，邀请参加公司股东大会、投资者开放日活动，向其推介公司，邀请到公司现场实地考察等活动，同时积极回复中小股东关切的问题，感谢您对公司关注。

70. 请问刘董事长，近段时间公司市值、股价双降，公司在此期间有何提振股价和公司市值的措施？

答：尊敬的投资者您好！公司加强与行业分析师及战略投资者（包括但不限于公募、基金等）的沟通，召开业绩说明会，邀请参加公司股东大会、投资者开放日活动，向其推介公司，邀请到公司现场实地考察等活动，同时积极回复中小股东关切的问题，感谢您对公司关注。

71. 公司同业竞争承诺今年有望解决吗？

答：尊敬的投资者您好！公司已就解决同业竞争承诺事宜向控股股东书面函询进展情况，哈电集团承诺继续推进实施由佳电股份拟收购哈电动装 51%股权的方案，受疫情影响暂未确定新的基准日对哈电

动装重新开启评估审计相关工作，待疫情缓解，哈电集团将继续协调相关各方推进相关工作，公司会及时履行信息披露义务，感谢您对公司的关注。

72. 哈动装重组事宜进度如何了？一直进行委托管理方式吗？

答：尊敬的投资者您好！公司已就解决同业竞争承诺事宜向控股股东书面函询进展情况，哈电集团承诺继续推进实施由佳电股份拟收购哈电动装 51%股权的方案，受疫情影响暂未确定新的基准日对哈电动装重新开启评估审计相关工作，待疫情缓解，哈电集团将继续协调相关各方推进相关工作，公司会及时履行信息披露义务，感谢您对公司的关注。

73. 请问同业竞争什么时候解决？一再延期。

答：尊敬的投资者您好！公司已就解决同业竞争承诺事宜向控股股东书面函询进展情况，哈电集团承诺继续推进实施由佳电股份拟收购哈电动装 51%股权的方案，受疫情影响暂未确定新的基准日对哈电动装重新开启评估审计相关工作，待疫情缓解，哈电集团将继续协调相关各方推进相关工作，公司会及时履行信息披露义务，感谢您对公司的关注。

74. 哈动装的收购事宜何时启动？又有延期计划吗？

答：尊敬的投资者您好！公司已就解决同业竞争承诺事宜向控股股东书面函询进展情况，哈电集团承诺继续推进实施由佳电股份拟收购哈电动装 51%股权的方案，受疫情影响暂未确定新的基准日对哈电动装重新开启评估审计相关工作，待疫情缓解，哈电集团将继续协调相关各方推进相关工作，公司会及时履行信息披露义务，感谢您对公司的关注。

75. 你好，解决同行业竞争，是否已经开始对动装重新启动评估了？

答：尊敬的投资者您好！公司已就解决同业竞争承诺事宜向控股股东书面函询进展情况，哈电集团承诺继续推进实施由佳电股份拟收购哈电动装 51%股权的方案，受疫情影响暂未确定新的基准日对哈电

动装重新开启评估审计相关工作，待疫情缓解，哈电集团将继续协调相关各方推进相关工作，公司会及时履行信息披露义务，感谢您对公司的关注。

76. 同业竞争解决到现在已经很多年了，今年7月8日前是否可以解决？

答：尊敬的投资者您好！公司已就解决同业竞争承诺事宜向控股股东书面函询进展情况，哈电集团承诺继续推进实施由佳电股份拟收购哈电动装51%股权的方案，受疫情影响暂未确定新的基准日对哈电动装重新开启评估审计相关工作，待疫情缓解，哈电集团将继续协调相关各方推进相关工作，公司会及时履行信息披露义务，感谢您对公司的关注。

77. 作为一个负责任的企业，请公司大股东告知，同业竞争承若7月份马上到期，原来的承若还算数吗？

答：尊敬的投资者您好！公司已就解决同业竞争承诺事宜向控股股东书面函询进展情况，哈电集团承诺继续推进实施由佳电股份拟收购哈电动装51%股权的方案，受疫情影响暂未确定新的基准日对哈电动装重新开启评估审计相关工作，待疫情缓解，哈电集团将继续协调相关各方推进相关工作，公司会及时履行信息披露义务，感谢您对公司的关注。

78. 请问今年7月8日还会出同业竞争延期公告吗？建议如果承诺的日期完不成，要给自己惩罚。

答：尊敬的投资者您好！公司已就解决同业竞争承诺事宜向控股股东书面函询进展情况，哈电集团承诺继续推进实施由佳电股份拟收购哈电动装51%股权的方案，受疫情影响暂未确定新的基准日对哈电动装重新开启评估审计相关工作，待疫情缓解，哈电集团将继续协调相关各方推进相关工作，公司会及时履行信息披露义务，感谢您对公司的关注。

79. 同业竞争解决到现在已经很多年了，今年7月8日前是否可以解决？

答：尊敬的投资者您好！公司已就解决同业竞争承诺事宜向控股股东书面函询进展情况，哈电集团承诺继续推进实施由佳电股份拟收购哈电动装 51%股权的方案，受疫情影响暂未确定新的基准日对哈电动装重新开启评估审计相关工作，待疫情缓解，哈电集团将继续协调相关各方推进相关工作，公司会及时履行信息披露义务，感谢您对公司的关注。

80. 贵公司说受疫情影响未确立新的基准审评日，意思是又得延期的？

答：尊敬的投资者您好！鉴于近期哈尔滨疫情较为严重，无法对标的公司开展评估、审计相关业务，待疫情缓解后，公司将督促控股股东继续履行推进同业竞争解决，感谢您对公司的关注。

81. 哈电集团不是承诺今年一季度为动装基准日？为什么现在回答却是还未确定？

答：尊敬的投资者您好！鉴于近期哈尔滨疫情较为严重，无法对标的公司开展评估、审计相关业务，待疫情缓解后，公司将督促控股股东继续履行推进同业竞争解决，感谢您对公司的关注。