

证券代码：300471

证券简称：厚普股份

记录编号：2023-001

厚普清洁能源（集团）股份有限公司

2022年度业绩说明会记录表

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	线上参与公司厚普股份 2022 年度网上业绩说明会的投资者
时间	2023 年 04 月 24 日 下午 15:00-17:00
地点	“约调研”微信小程序
上市公司接待人员姓名	董事长/总裁：王季文先生 独立董事：郭东超先生 董事会秘书：胡莞苓女士 财务总监：罗娟女士
业绩说明会 主要内容介绍	一、投资者提问与解答 1、主持人开场 各位投资者分析师大家好，厚普股份 2022 年度网上业绩说明会即将开始，欢迎投资者和分析师踊跃提问！ 2、问：您好 王董事长 公司加氢站业务在未来几年会成为主要的营收增长方向吗？储氢领域有没有订单？ 答：尊敬的投资者您好，公司已加强在氢能源业务的拓展力度，公司要坚持氢能全产业链整体解决方案战略，充分结合“产、学、研、用”，高标准建成氢能装备产业园一期项目，研发出技术领先的制氢、储氢产品。订单情况详见公司定期报告。谢谢关注！ 3、问：您好 王董事长 中石化已经开始在全国范围内的加油站推广氢能技术，中石化还计划在未来几年内建设更多的氢能加油站，以满足不断增长的氢能汽车市场需求。厚普股份目前有中石化加油站改加氢站的订单吗？

答：尊敬的投资者您好，公司与中国石化在油氢综合能源站方面有合作。

谢谢关注！

4、问：想问一下公司在疫情恢复后公司的业务规模是否有所好转？

答：尊敬的投资者您好，随着国内疫情防控政策的优化调整，市场也开始复苏，公司将紧抓市场复苏机遇，做实“深治理、抓经营、促发展”。谢谢关注！

5、问：您好 郭总 公司会引进国企作为战投吗？有没有和车企合作的意向？

答：尊敬的投资者您好，公司将根据未来发展情况选择适合公司的发展方向。谢谢关注！

6、问：请问董秘：（1）定向增发资金投向，（2）成都氢能产业园规划建设情况，（3）今年订单情况，（4）股东集中度情况。

答：尊敬的投资者您好，关于本次定向增发的具体情况请关注后续公告；公司厚普氢能装备产业园项目一标段建设正常推进中；公司订单及股东集中度情况请详见公司2023年04月18日披露的《2022年年度报告》。谢谢关注！

7、问：公司未来是否有打算向氢能源车方面发展？

答：尊敬的投资者您好，目前，公司在加氢站领域已形成了从设计到关键部件研发、生产，成套设备集成、加氢站安装调试和技术服务支持等覆盖整个产业链的综合能力。谢谢关注！

8、问：由于贵公司的特殊性，资金的验收期较长，想问一下贵公司如何应对资金的流动性风险和坏账风险？

答：尊敬的投资者，公司针对资金流动性和坏账风险，一方面加强客户信用管理，事前预防应收账款风险；另一方面优化合同履行的管理流程，制定了较完善的应收账款催收管理制度和回款管控措施，事中控制应收账款风险，同时加大对应收账款的清收力度，缩短回款周期，减少公司账龄较长的应收账款，控制坏账风险，谢谢关注。

9、问：可否请管理层分享一下公司未来三年的发展战略。

答：尊敬的投资者您好，“氢能战略”是厚普股份“十四五”战略的重要组成部分，也是关系到公司可持续发展的关键举措。公司将坚持氢能全产业链整体解决方案战略，充分结合“产、学、研、用”，高标准建成氢能装备产业园一期项目，研发出技术领先的制氢、储氢产品。依托厚普工程的整体解决方案能

力，运用产业基金的模式特点，充分发挥整体联动效应，与竞争者形成比较优势。谢谢关注！

10、问：氢能产业园进展什么情况？

答：尊敬的投资者您好，公司厚普氢能装备产业园项目一标段建设正常推进中。谢谢关注！

11、问：您好，公司会不会考虑自建制氢加氢一体站，在谷期时段进行站内制氢，在高峰用氢气发电并入电网？固态储氢目前实现了示范应用，氢气释放出来，通过燃料电池转化为电能，并入电网，实时对新能源最大程度地进行消纳和转化。

答：尊敬的投资者您好，公司目前尚无制氢加氢一体站自建计划，未来公司也将利用“厚普氢能装备产业园项目”进一步完善氢能“制、储、运、加”综合产业链。谢谢关注！

12、问：2022 年度，氢能业务营收金额是多少？占公司整体营收比例？

答：尊敬的投资者您好，公司订单情况详见公司定期报告。谢谢关注！

13、问：云南电科院中标为公司带来收益了吗？

答：尊敬的投资者您好，在综合能源站方面，公司与四川大学联合中标了“云南电科院 2022 年光伏氢能转化技术与装置试制项目”，其中，四川大学承担技术研究部分，公司承担项目全部科研示范装备的试制工作，该项目对公司实施大型氢能项目具有重要意义。谢谢关注！

14、问：厚普股份：公司氢能设备已出口欧洲，将积极争取相关订单。请问关于这方面的订单，今年的一季度有多少，是否有所增加？

答：尊敬的投资者您好，公司坚持“走出去”方针，采取“一国一策”、“一区一议”、“一事一议”、“特事特办”的灵活战术，努力开拓国际市场，并成立了欧洲办事处，积极寻求国际发展机遇。订单情况请您关注公司定期报告。谢谢关注！

15、问：截至目前加氢站的数量有多少，分布在哪些区域？

答：尊敬的投资者您好，根据香橙会研究院统计显示，截止目前，全国共计 320 座加氢站在运营中。主要分布在广东、河北、上海、山东等地。谢谢关注！

16、问：公司涉及军工行业吗？

答：尊敬的投资者您好，公司子公司四川省嘉琦瑞航空装备有限公司主营业务为航空零部件领域的技术研发、制造，拥有丰富的精密加工技术和经验。谢谢关注！

17、问：王董您好，请问公司是不是与南方电网一起在广东广州和云南昆明分别进行了光氢一体化项目？固态储氢的设备和技術是由贵司提供的吗？

答：尊敬的投资者您好，公司未在广东广州参与光氢一体化项目。公司与四川大学联合中标了“云南电科院 2022 年光伏氢能转化技术研究及装置试制项目”，其中，四川大学承担技术研究部分，公司承担项目全部科研示范装备的试制工作，该项目对公司实施大型氢能项目具有重要意义。谢谢关注！

18、问：公司氢能源收入占比多少？未来的发展计划？

答：尊敬的投资者您好，“氢能战略”是厚普股份“十四五”战略的重要组成部分，也是关系到公司可持续发展的关键举措。公司将坚持氢能全产业链整体解决方案战略，充分结合“产、学、研、用”，高标准建成氢能装备产业园一期项目，研发出技术领先的制氢、储氢产品。依托厚普工程的整体解决方案能力，运用产业基金的模式特点，充分发挥整体联动效应，与竞争者形成比较优势。谢谢关注！

19、问：您好，董秘 目前公司在手加氢站订单有多少座？未开工的有多少座？能直接回答数量最好，谢谢。

答：尊敬的投资者您好，公司订单情况请详见公司 2023 年 04 月 18 日披露的《2022 年年度报告》。谢谢关注！

20、问：低压固态项目量产进展如何？

答：尊敬的投资者您好，公司低压固态项目正常推进中，详见公司后续披露的相关公告。谢谢关注！

21、问：请问公司怎么看我国和世界的氢能发展，以及厚普可以发挥的价值？

答：尊敬的投资者您好，中国和世界其他国家发展氢能的长远目标是一致的。近期氢能处于产业培育期，中远期大规模发展可再生能源之后，氢能是提升能源系统安全性和灵活性的重要方式之一。厚普股份以致力于成为“全球技术领先的清洁能源装备整体解决方案供应商”的企业愿景为坚实基础，推行产品绿色设计，强化绿色服务保障，全面提升绿色发展基础能力，构建完整贯通

的清洁能源装备产业链。着力构建高效、清洁、低碳、循环的绿色制造体系，提高绿色精益生产能力，紧抓时代发展机遇，全面推进公司清洁能源业务的发展。谢谢关注！

22、问：请问近期发布的获得政府补助所提到的占最新一期净利润比例中的最新一期是指今年一季报数据吗？

答：公司 2023 年 4 月 4 日发布的获得政府补助所提到的占最新一期净利润比例中的最新一期是指 2021 年年报数据。

23、问：氢能产业园一期什么时候竣工投入使用，产生怎样价值？

答：尊敬的投资者您好，厚普氢能装备产业园项目（一期）一标段基础预计一标段基础建设的建设周期为 1 年。谢谢关注！

24、问：领导您好，公司未来是否有回购股份的计划？

答：尊敬的投资者您好，公司将根据战略规划情况，在维护公司价值和股东权益，增强投资者信心的同时，选择是否回购公司股份，敬请关注公司后续信息披露。谢谢关注！

25、问：请问厚普在加氢站的市场份额有多少，EPC 工程的毛利率有多少？

答：尊敬的投资者您好，报告期内公司 EPC 工程综合毛利率约 9%。谢谢关注！

26、问：公司航空零部件最近订单如何，年报表示扩产未导致形成规模效应，会压库存吗？ 年报中说公司回款变慢，是长期因素导致的之后会持续变慢，还是短期因素导致的半年内会恢复。

答：尊敬的投资者你好，因航空零部件产量扩张，报告期内未结算的订单在一定程度上增加了公司库存；公司回款周转速度受当期宏观环境影响减缓，但公司通过加强客户信用管理、优化合同履行流程等手段对项目回款进行事前、事中控制，以期在短期内达到提升回款效率的目标。航空零部件订单情况请关注公司定期报告。谢谢关注！

27、问：目前氢能加氢成本，对应的充电成本差距还是很大的，规模化之后降本能否对绿电形成价格优势。预计这个规模化普及还要多久？ 固态储氢在航空航天上的应用前景如何？

答：尊敬的投资者您好，氢能（绿氢）与电力（绿电）均为二次能源，是双碳目标战略下的必然选择。绿氢可以助力交通、化工、钢铁、石化等多领域

	<p>深度脱碳，2022年3月国家发改委发布的《氢能产业发展中长期规划(2021-2035年)》提到氢能正逐步成为全球能源转型发展的重要载体之一，氢能是未来国家能源体系的重要组成部分，是用能终端实现绿色低碳转型的重要载体，是战略性新兴产业和未来产业重点发展方向，规划明确提到2025年可再生能源制氢量达到10-20万吨/年。固态储氢技术在交通、风电、冶金等领域已开始逐步探索应用。谢谢关注！</p>
附件清单（如有）	无
日期	2023年04月25日