

证券代码：002684

证券简称：*ST 猛狮

猛狮新能源科技（河南）股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2021-01

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 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 checked="" type="checkbox"/> 其他（ <u>集体接待日网上交流</u> ）
参与单位名称及人员姓名	参与“河南辖区上市公司 2021 年投资者网上集体接待日活动”的投资者
时间	2021 年 6 月 8 日 16:00-17:20
地点	全景·路演天下（ http://rs.p5w.net ）
上市公司接待人员姓名	董事长：陈乐伍先生（代行董事会秘书职责） 副董事长、副总裁兼财务总监：赖其聪先生 副总裁：郝身健先生
投资者关系活动主要内容介绍	<p>公司通过全景·路演天下（http://rs.p5w.net）参加“河南辖区上市公司 2021 年投资者网上集体接待日活动”，与投资者进行了沟通和交流，主要交流内容如下：</p> <p>1、贵公司的钠电池芯各项技术指标能否告知？</p> <p>感谢您的提问！公司钠离子电池项目因为是和客户合作的，按规定不能单方面披露具体技术指标。但从应用范畴考虑，电池高低温性能、放电倍率、循环寿命、能量密度等各项指标均优于铅电池，短期内可以代替铅电池；电池高低温性能、循环寿命、安全性、单位成本均优于磷酸铁锂和三元电池，在某些特殊应用场景，可以代替锂电池。目前约束钠离子电池产业化的主要因素是其产业配套体系尚未成熟，电极材料和电解质可选择的供应商不多，产能也很有限。</p>

2、陈总，您好，想问一下福建猛狮锂电池生产线现在生产情况怎么样，设计产能如何，生产的动力电池性能如何，动力电池和储能是猛狮今后的发展方向吗？

您好，电池和储能是公司未来主要发展方向。由于公司现今营运资金紧张，福建猛狮目前主要采取来料加工方式进行生产。目前产能是第一条 200PPM 韩国进口全自动生产线已于 2017 年投产，第二条进口生产线设备尚在安装中。公司的动力电池性能优异，所生产 35P 高镍 18650 圆柱电池可与国际品牌头部厂家产品媲美。感谢您的关注！

3、陈总，您好，请问公司在高镍电池方面的技术储备如何？

谢谢您的提问！公司在 2019 年开始生产高镍 811 体系动力电池。目前圆柱形 18650 35P 产品性能优异。公司计划在第二条生产线上加上 21700 圆柱电池生产设备，生产能量密度更高的高镍动力电池。

4、公司的钠电池芯各项技术指标能否告知？大批量生产，产量能达到多少？

目前公司钠离子电池尚未列入大批量生产的计划。由于钠离子电池可以使用锂电池生产设备来量产，所以理论上可以达到每条圆柱电池生产线每天不低于 20 万颗产量。

5、钠电池芯各项技术指标在全国同类技术中的先进性排比如何？还有锂硫电池是否达到 20 年报中预计的进展？

根据合作客户的反馈，公司圆柱钠离子电池各项性能符合客户预期。

6、猛狮加油！

感谢您的关注！希望投资者一如既往的坚定对公司未来发展的信心！

7、公司的锂硫电池今年能否完成年报中预定的研制目标。

您好，受制于公司财务状况，目前锂硫电池项目的研发进展不及预期，年内是否能完成预定目标存在不确定性。感谢您的关注！

8、陈总，您好，公司是老牌电池生产企业，希望公司在重整完成后，成为一家专注电池领域，技术领先的企业。

您好，电池业务是公司发展战略的基础，感谢您的意见和建议！

9、公司重组吗

您好，公司正在筹划重大资产重组，每 10 个交易日发布一次进展公告。详见公司登载于巨潮资讯网上的相关公告。感谢您的关注！

10、请问贵司新能源动力电池具体是什么电池？在公司业绩中占比如何？主要客户是谁？谢谢解答！

您好，公司主要有高镍三元圆柱型锂电池及磷酸铁锂电池。在 2020 年公司收入中，锂电池业务收入占比约为 10%。

11、请问：公司现在的负债到底一共多少？公司二季度业绩是比同期增长吗？年底可以彻底扭亏为盈吗？

您好，公司负债情况可参阅 2021 年一季度报告，二季度的业绩情况公司将会在 2021 年半年度报告中公告，敬请留意。感谢您的关注！

12、@董事长（暂代行董事会秘书职责）陈乐伍三门峡厂房建设到哪一步了

三门峡厂房已完成超过 50% 土建工程量。公司会继续和三门峡投资集团合作推进该项目的建设及投产。

13、请问，公司有没有退市风险，现在基本面是否好转，各项业

务是否正常

您好，公司已经按照深交所的相关规定披露了退市风险警示，由于公司长期处于流动性紧张的状态，各项业务进展不及预期。公司将通过各种方式，保障核心业务的发展。感谢您的提问！

14、请问，公司有没有退市风险，现在基本面是否好转，各项业务是否正常

您好，公司已经按照深交所的相关规定披露了退市风险警示，由于公司长期处于流动性紧张的状态，各项业务进展不及预期。公司将通过各种方式，保障核心业务的发展。感谢您的提问！

15、请问公司目前主要产品有哪些，业绩贡献占比如何？谢谢

您好，公司各项业务及占比可参见公司 2020 年报相关章节，感谢您的提问！

**16、公司现在已经向客户方提供了少量的钠离子锂电池的样品？
请问：什么时候可以批量生产？会对公司的业绩增长提供多大的帮助？**

您好，公司已经提供了几万颗钠离子电芯。目前受制于国内钠离子电池关键材料供应，尚无法在短期内成为常规量产产品，暂不会对公司业绩有明显帮助。

17、请问公司今年的新能源汽车动力电池订单量如何，谢谢解答

您好，由于公司近年来营运资金处于极度紧张状态，汽车动力电池订单一般账期较长，且新能源汽车动力电池客户也担心公司现在的持续批量供货能力，因此，公司暂时战略性压缩了汽车动力电池业务，转而集中在收款速度相对较快的二轮电动车和电动工具市场。感谢您的关注！

18、请问贵公司今年的新能源汽车动力电池订单量如何？

您好，由于公司近年来营运资金处于极度紧张状态，汽车动力电池订单一般账期较长，且新能源汽车动力电池客户也担心公司现在的持续批量供货能力，因此，公司暂时战略性压缩了汽车动力电池业务，转而集中在收款速度相对较快的二轮电动车和电动工具市场。感谢您的关注！

19、公司近期在新疆的和中建合作的储能项目，签约后多久可以见到利润？多公司的营业收入贡献多大？多少个百分点？

您好，公司相关储能项目正在规划和布局当中，储能作为公司未来的核心业务，对公司的财务影响预计较大。感谢您的关注！

20、现在公司债务处理到什么进展

您好，公司正在努力与债权人沟通债务处理方案，尽可能争取减轻公司短期偿债压力。感谢您的关注！

21、请问公司上半年订单生产状况相较去年如何？谢谢

您好，公司今年上半年电池类订单比去年同期有所增加。但是受制于公司资金紧张的情况，公司暂时无法满足市场的需求。感谢您的关注和支持！

22、重整进展 涨停原因

您好，法院受理破产重整申请的进展以法院程序为准，存在重大不确定性，请持续关注公司相关公告。对于二级市场涨跌原因，公司并不清楚。感谢您的关注！

23、你好！陈总：2021年猛狮在做哪些方面的努力来摆脱业绩下滑困境？年底可以业绩转正吗？法院受理重整的日期是这个月底吗？2021年年报如果业绩转正，会有多大希望继续推行和中建投的重组事

宜？

您好，今年以来公司围绕“快速推动化解退市风险、快速开发十四五风光储项目、快速提升核心子公司经营质量”三项核心工作，通过组建精干专业的团队，抓住“碳达峰”“碳中和”能源战略的宏观政策窗口期，全力推进十四五风光储项目开发，与央企、国资平台公司合作开展项目建设，快速展开风光储项目的预先布局和储备；严格执行预算管控提高费用效率，降低成本和费用支出，集中资源打造明星产品，突破重点客户。法院受理破产重整申请的进展以法院程序为准，存在重大不确定性，请持续关注公司相关公告。感谢您的关注！

24、公司最近股价小有回升，但远未达到公司实际价位，公司合理回购部分股票。

您好，感谢您的建议！

25、陈董事长：你好！谢谢前面的解答。再烦请解答：公司储能电站（包括前几天微信公众号报道的）项目，基本都是与中建材合作的。请问，合作中谁为主导方，谁为配合方，利润如何分配？

您好，过去两年中公司和中建材在清洁能源发电工程和储能工程上有深入合作。一般的合作模式是公司作为业主方，中建材作为工程总承包方，合作完成电站工程建设。中建材在其中获得合理的工程建设利润。公司获得电站运营利润。感谢您的提问和支持！

26、公司分别于2018年9月12日、2019年1月9日发布了《关于筹划重大资产重组的提示性公告》《关于筹划重大资产重组进展暨增加标的资产的公告》。公司又于2018年12月24日公司与凯盛科技漳州交通集团、诏安金都签订《合作协议》。这两次重整，是同样的、还是两套方案？

您好，上述重大资产重组事项是一套方案，感谢您的关注！

27、陈董事长：你好！请详细说一下，《四方协议》进展情况和福建猛狮电池生产线各线的进展情况。

您好，公司关于《四方协议》的进展情况可参阅公司的相关公告。福建猛狮第一条全自动生产线已经投产，第二条生产线各分段设备正在陆续安装中。感谢您的关注！

28、陈总，您好。公司现阶段负债较高，请问公司如何计划一步步清除负债

您好，公司正在努力与债权人沟通债务处理方案，尽可能争取减轻公司短期偿债压力。感谢您的关注！

29、陈董事长：你好！谢谢前面的解答。再烦请解答：公司储能电站（包括前几天微信公众号报道的）项目，基本都是与中建材合作的。请问，合作中谁为主导方，谁为配合方，利润如何分配？

您好，过去两年中公司和中建材在清洁能源发电工程和储能工程上有深入合作。一般的合作模式是公司作为业主方，中建材作为工程总承包方，合作完成电站工程建设。中建材在其中获得合理的工程建设利润。公司获得电站运营利润及出售收益。感谢您的提问和支持！

30、尊敬的董事长，我持有贵司股票已经有三年之久，目前处于巨亏。我希望贵司能走出困境，这样我也才能走出投资困境。不知道我这样坚持下去是否值得，可否给我加点油吗？谢谢！

您好，感谢您以实际行动对猛狮科技的坚定支持！公司董事会和经营管理层正全力采取措施促使公司走出困境。投资者的支持和理解是我们最大的动力！加油加油加油！

31、请问贵司今年对于解决债务问题有哪些方面的举措？今年是否有信心走出困境？谢谢陈董回答！

您好，今年以来公司围绕“快速推动化解退市风险、快速开发十

	<p>四五风光储项目、快速提升核心子公司经营质量”三项核心工作，通过组建精干专业的团队，抓住“碳达峰”“碳中和”能源战略的宏观政策窗口期，全力推进十四五风光储项目开发，与央企、国资平台公司合作开展项目建设，快速展开风光储项目的预先布局和储备；严格执行预算管控提高费用效率，降低成本和费用支出，集中资源打造明星产品，突破重点客户。同时，公司正在努力与债权人沟通债务处理方案，尽可能争取减轻公司短期偿债压力。公司董事会和经营管理层正全力采取措施促使公司走出困境，投资者的支持和理解是我们最大的动力！</p> <p>32、陈总：这几年公司的发展遇到了较大的挫折，所幸公司没有放弃先进技术的研究，给公司的生存发展留下了宝贵的火种。作为一个普通投资者，通过阅读公司年报，知道公司钠电池，锂硫电池，固体电池，碳化硅技术，都有储备。全国各地都有不少企业争相与公司合作。但作为普通投资者了解不了公司技术的先进性，能否讲解一下？</p> <p>您好，公司在电池产业从业时间超过 35 年，对电池技术的演变有较深刻的理解。我们认为全固态电池是锂电池的终极形态，能解决目前锂电池应用中的几乎所有缺点。公司争取在摆脱目前经营困境后尽快实现全固态电池的量产。感谢您的关注和支持！</p> <p>33、请详细说说三门峡市项目的进展情况。今年年底可以投产吗？</p> <p>您好，公司三门峡锂电池项目正在建设过程中，受制于公司资金情况，该项目年底投产存在不确定性，公司将积极调度资源保障该项目的顺利建设，感谢您的关注！</p>
附件清单(如有)	
日期	2021 年 6 月 8 日