

证券代码：002490

股票简称：山东墨龙

山东墨龙石油机械股份有限公司 投资者关系活动记录表

编号：2022-001

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	通过“全景·路演天下”网络平台参与说明会的投资者
时间	2022年4月14日 16:00--17:30
地点	“全景·路演天下”（ http://ir.p5w.net ）
上市公司接待人员姓名	总经理 李志信先生 独立董事 唐庆斌先生 副总经理兼财务总监 郝云峰先生 副总经理兼董事会秘书 赵晓潼先生
投资者关系活动主要内容介绍	<p>公司于2022年4月14日（星期四）16:00--17:30在“全景·路演天下”（http://ir.p5w.net）举行2021年度网上业绩说明会。本次业绩说明会采用网络远程的方式举行。业绩说明会问答环节内容如下：</p> <p>1、公司怎么看待 HISmelt 在清洁能源方面的应用？相较于低碳冶炼，国家明显对清洁能源的扶持力度更大。而且收购废弃高炉改造项目以公司的体量也能自己做起来，常言道打铁还需自身硬，或许先利用可行的方案壮大自己，再适时推进低碳冶炼技术的应用，曲线发展更适合公司。</p> <p>回复：感谢您对公司的关注和建议。公司相关部门关注 HISmelt 在清洁能源方面的应用，包括氢冶金技术方面的应用，以及在工业固废和城市固废处理方面的探索等。公司目前已与部分单位经达成技术合作意向，我们将积极推进 HISmelt 熔融还原技术的应用与项目实施。再次感谢您对公司的关注，希望您能继续关心和支持公司发展。</p> <p>2、请问公司一季度利润是否有所改善？</p> <p>回复：公司将于4月29日披露2022年第一季度业绩情况，请</p>

您届时关注，谢谢。

3、一季度亏损了多少？

回复：公司将于4月29日披露2022年第一季度业绩情况，请您届时关注，谢谢。

4、大部门同类型企业都盈利，为什么到了墨龙，就巨额亏损？

回复：公司2021年度经营亏损，主要受原材料采购价格大幅上涨，以及主要子公司停产检修等导致相关成本增加和计提资产减值准备等原因综合导致，具体请参阅公司已披露的《2021年度报告》，谢谢。

5、您私底下研究过 HISmelt 技术吗？大家对公司的 HISmelt 技术非常感兴趣，您的见识肯定比绝大多数投资者高，关于 HISmelt 的未来发展您有什么能和大家分享的吗？比如未来是否有可能成为主流冶炼技术，以及 HISmelt 改造高炉熔铁浴制氢、化工合成油气产品等方面的应用是否有前景等等。

回复：HISmelt 熔融还原技术是一项摆脱焦化以及烧结、球团、造块等工序，直接使用粉状物料（煤粉、矿粉）的熔融还原冶金工艺，极大的简化了冶金流程。与传统高炉相比，熔融还原技术冶炼无需炼焦、烧结、球团等造块工序，对铁矿石资源的适应性较强，工艺流程短，占地少投资低等优势。就像高炉取代“块炼铁”、地炼、竖炉炼铁一样，HISmelt 熔融还原短流程冶金模式未来有望取代传统的高炉长流程冶炼模式，但这需要一个过程。

高炉发展了几百年，世界各国拥有无数的高炉，大家相互学习，取长补短，才发展到今天这么成熟的技术。而 HISmelt 从研发到现在也只有短短三十年不到，且山东墨龙 HISmelt 熔融还原炉属于世界范围内首台套，投产才短短5年左右时间，在工艺技术、设备配置、整体集成以及冶炼操作等诸多方面，仍需不断改进、优化、完善和提升。

6、寿光国资接盘墨龙后，寿光市主管墨龙副市长等各级领导，是否可以学习江浙沪成立专班，向全国各地市多多推荐墨龙？眼看这一轮，全国钢铁产业设备升级换代、退城入园，设备都快替换完了，也没见 HISMELT 签约几家？另外，人家邢钢、抚顺新钢都已经公示了 HISMELT 技术，为什么墨龙自己不主动宣传？网友问什么，永远都是在洽谈中？

回复：谢谢您对公司的关注，我们会将您的建议转报公司董事会及管理层。公司目前与河北邢钢集团和老挝第一钢铁公司已经达成技术合作意向，后期公司将积极推进 HISmelt 熔融还原技术的应用与项目实施。

7、公司有新能源项目吗？未来有计划拓展吗？

回复：山东墨龙主要从事能源装备行业所需产品的设计研发、加工制造、销售服务与出口贸易，主要产品包括石油钻采机械装备、石油天然气输送装备、油气开采装备及高端铸件等，产品主要用于油气能源的钻采、机械加工、城市管网以及风电铸件等领域相关设备制造。未来如有拓展新业务计划，公司将按照相关规定及时履行信息披露义务，谢谢。

8、一季度业绩预报了吗？

回复：公司将于4月29日披露2022年第一季度业绩情况，请您届时关注，谢谢。

9、控股股东会增持股份吗？

回复：公司目前未获悉有关控股股东增持股份的相关信息，谢谢。

10、去年原材料和能源成本的上涨对公司有多大的影响？成本是否在可控的范围内？有哪些降本举措来应对变化？

回复：受原材料采购价格大幅上涨，造成相关成本增加，是导致公司2021年度经营亏损的重要原因。未来公司将采取多种措施，确保原材料供给的稳定；同时切实抓好生产过程管理，提高成本管控意识，多方面节降成本。不断提升质量管理水平、生产制造能力，挖掘潜力，降本增效，提升企业盈利能力。

11、请问墨龙在雄安有业务吗？

回复：公司管类产品及高端铸件产品主要用于油气能源的钻采、机械加工、城市管网以及风电铸件等领域相关设备制造。

12、请领导介绍一下未来三年公司的发展规划。对我们股民来说有哪些期待。

回复：山东墨龙主要从事能源装备行业所需产品的研发、生产与销售，主要产品包括石油钻采机械装备、石油天然气输送装备、油气开采装备及主要关键部件等。公司近年来主动调整产品结构，积极开拓铸锻产品市场，产品可应用于风电铸件、核电及机床等领域相关设备制造。公司将继续专注于主营业务的发展，在深耕能源装备制造领域的基础上，依托Hismelt熔融还原技术，加快推进该技术在冶金领域的应用与推广，开拓企业发展新的利润增长点，进一步提升公司竞争力。

13、领导对投资者关系管理方面有什么见解？

回复：投资者关系管理是投资者权益保护机制的重要方式，公司严格按照相关法律法规的要求，通过接待投资者来访、接听股东电话、发送邮件等形式与投资者进行有效沟通，与公司股东保持良好的沟通关系，最大程度地满足投资者的信息需求，使投资者能够及时、准确地了解到公司的经营发展情况。

14、公司是否会重组？

回复：您好，公司目前暂无重组计划。后期公司如有相关事项，公司将及时履行信息披露义务，谢谢。

15、山东墨龙地处于钢铁大省山东，HISMELT 技术具备节能、环保等综合优势，为什么山东省没有一家钢铁公司愿意使用如此先进的技术？这样的颠覆性技术，也没见山东省委省政府，潍坊寿光市委市政府，哪个领导主动推广过贵公司的技术？请问自 HISMELT 从澳洲回到寿光后，贵公司都主动接洽过哪些公司？推广效果是什么？

回复：Hismelt 熔融还原技术是一项摆脱焦化以及烧结、球团、造块等工序，直接使用粉状物料（煤粉、矿粉）的熔融还原冶金工艺，极大的简化了冶金流程。与传统高炉相比，熔融还原技术冶炼无需炼焦、烧结、球团等造块工序，对铁矿石资源的适应性较强，工艺流程短，占地少投资低等优势。就像高炉取代“块炼铁”、地炼、竖炉炼铁一样，Hismelt 熔融还原短流程冶金模式未来有望取代传统的高炉长流程冶炼模式，但这需要一个过程。公司目前与河北邢钢集团和老挝第一钢铁公司已经达成技术合作意向，后期公司将积极推进 HISMelt 熔融还原技术的应用与项目实施。

16、公司领导如何评价去年的业绩表现？

回复：公司 2021 年度经营亏损，主要受原材料采购价格大幅上涨，以及主要子公司停产检修等导致相关成本增加和计提资产减值准备等原因综合导致，具体请参阅公司已披露的《2021 年度报告》，谢谢。

17、邢台钢铁有限责任公司已经进行了转型升级搬迁改造项目环境影响评价报批前信息公示，同时河北省工业和信息化厅已于 2021 年 12 月 9 日发布了邢台钢铁有限责任公司转型升级搬迁改造项目产能置换方案公告。两项公告中均载明邢台钢铁搬迁后会建造 3 座 55 吨年产能的 Hismelt 熔融还原炉进行产能置换。我的问题是，邢台钢铁使用墨龙 Hismelt 工艺是否有被替换的可能？贵司针对此项目的做什么努力，进度如何？

回复：公司目前与河北邢钢集团和老挝第一钢铁公司已经达成技术合作意向，后期公司将积极推进 HISMelt 熔融还原技术的应用与项目实施。

18、公司跟“三桶油”都有合作吗？可持续性吗？

回复：公司国内油田市场的主要客户为中石油、中石化、中海油和延长石油等油气公司，客户群体稳定，业务合作的可持续性较强。

19、今年一季度业绩怎么样？

回复：公司将于4月29日披露2022年第一季度业绩情况，请您届时关注，谢谢。

20、公司研发的新型冶炼技术何时能进行成果转化？

回复：公司目前与河北邢钢集团和老挝第一钢铁公司已经达成技术合作意向，后期公司将积极推进 HISMelt 熔融还原技术的应用与项目实施。

21、尊敬的公司管理层：关于 Hismelt 技术有这么几个问题，
1.该技术目前与相关企业在使用该技术合作情况进展如何？从信息上看目前邢钢和抚钢已经初步决定使用外，其他与龙佰集团合作提炼钒钛情况如何？ **2.用该技术炼铁与传统炼铁技术在成本核算上有多少优势？** **3.公司用该技术冶炼出的高品质成品铁（钢）用在风电及高铁建设中，在 2021 年度销售额有多大？** 预计该等产品在新的会计年有多大的增幅？

回复：您好，感谢您对公司的关注。公司目前与河北邢钢集团和老挝第一钢铁公司已经达成技术合作意向；与龙佰集团前期就钒钛磁铁矿冶炼开展合作试验，并取得一定的试验成果。公司 2021 年度高端铸件产品的销售额约为 7.1 亿元，其中风电铸件领域相关产品的销售占比超过 85%。公司后期将继续加大力度，积极开拓高端铸件领域的客户及市场，进一步提升销售规模。

22、今年公司有产能提升计划吗？

回复：公司暂无新增产能相关规划。公司将致力于重点产品的生产与销售工作，借助行业景气度回暖的机遇，持续优化企业管理和运行质量，努力实现企业稳健发展。

23、尊敬的公司管理层再补充几个问题： 1、目前全国钢铁去产能置换的量比较大，公司在 Hismelt 技术推广中尽管取得了一些成绩但工作进展仍然不太理想，在 Hismelt 推广工作中主要存在哪些方面障碍和问题？ 2.Hismelt 技术是公司经过多年努力形成的一项较为成熟的技术创新，是否考虑过随着该项技术的应用，会否存在个别单位在这项技术的基础上做个别环节上的修改专利申报，所以在知识产权保护方面公司有什么考虑？

回复：公司注重知识产权体系建设和专利保护工作。目前公司已取得 HISMelt 熔融还原技术系列专利与授权，并积极推进相关国际专利的申请工作，布局海外市场。公司将利用法律武器，对侵权行为开展诉讼，积极维护公司的合法权益。

24、请问公司在提高产品毛利率和控制费用方面有何规划？

回复：公司将根据市场情况，一方面通过加大新产品的研发力

度，加大附加值较高的产品销售，进一步提高产品的毛利率水平；另一方面，通过加强内部管理和控制，强化生产过程跑冒滴漏管理，减少非必要费用支出，优化生产工艺和提高生产效率，提升成材率，从生产端做好节能减耗。

25、公司目前的现金流充裕吗？

回复：目前公司生产经营正常，具体财务信息您可查阅公司的年报内容，谢谢。

26、公司亏损严重，反应到股价连续下跌，请问公司有什么措施来提振股价，回报投资者，保护普通投资者利益。

回复：股价是公司价值的体现，也会受市场行情的影响。作为上市公司，公司始终重视投资者的权益保护，在企业经营层面，公司将坚持以客户市场为导向，以高、精、尖新产品研发销售为重点，充分发挥行业优势，不断提升技术研发与服务水平，持续优化企业管理和运行质量，努力实现企业稳健发展。

27、寿光懋隆生产的高纯生铁有直接对外销售吗？

回复：寿光懋隆主营业务以高端铸件的生产与销售为主，2021年实现高端铸件销售约 7.1 亿元。

28、公司今年在石油机械设备、高纯生铁、HISMelt 技术等方面已经签订的订单有哪些？

回复：公司主营业务为专用设备和铸锻产品的制造与销售，这些都是日常经营业务；在 HISMelt 技术方面，公司目前与河北邢钢集团和老挝第一钢铁公司已经达成技术合作意向，后期公司将积极推进 HISMelt 熔融还原技术的应用与项目实施。

29、请问董秘截止到 4 月 8 日 公司最新的股东人数？

回复：截至 2022 年 4 月 8 日，山东墨龙 A 股股东数量为 40053 户。

30、公司 HISMelt 工厂，经过停产检修后，是否进行一定的改进升级？ 改进升级后相较于原来的产线有那些具体的提升？

回复：子公司寿光懋隆于 2021 年 10 月底开始停产检修，并于 12 月中下旬恢复生产。在停产检修期间，寿光懋隆对部分生产设备、配件等进行了维修及更换，进一步提升了生产线设备的稳定性。目前寿光懋隆各项生产工作有序进行。

31、关于 HISMelt 熔融还原技术的应用推广，公司目前有多少潜在客户在谈合作？据邢钢的公示资料,选型的 3 台熔融还原炉计划于 2023 年 7 月投产，是不是采用的公司的技术？目前到签约阶段了吗？

回复：公司目前与河北邢钢集团已经达成技术合作意向，后期

公司将积极推进 HISMelt 熔融还原技术的应用与项目实施。

32、内蒙古赛思普熔融还原法生产高纯铸造生铁，其技术是否来源于我司，是否构成专利侵权？公司是否会采取法律措施维护自身权益。

回复：公司注重知识产权体系建设和专利保护工作。目前公司已取得 HISMelt 熔融还原技术系列专利与授权，并积极推进相关国际专利的申请工作，布局海外市场。公司将利用法律武器，对侵权行为开展诉讼，积极维护公司的合法权益。

33、公司一季度产能利用率的情况？目前公司 hismelt 技术相对于传统技术是否有成本方面的优势。

回复：公司将于 4 月 29 日披露 2022 年第一季度业绩情况，请您届时关注。与传统高炉相比，熔融还原技术冶炼无需炼焦、烧结、球团等造块工序，对铁矿石资源的适应性较强，工艺流程短，占地少投资低等优势。

34、目前，股东人数多少？

回复：截至 2022 年 4 月 8 日，山东墨龙 A 股股东数量为 40,053 户。

35、公司 2021 年亏损，主要原因为原材料价格的上涨，目前因为原材料价格持续处于高位，公司是否将持续亏损，为什么不能把上游原材料价格的上涨传导到下游客户？

回复：公司 2021 年度经营亏损，主要受原材料采购价格大幅上涨，以及主要子公司停产检修等导致相关成本增加和计提资产减值准备等原因综合导致。

36、请问现在 HISMelt 目前与多少家公司签订了协议？本人在外国的文献及报道看到国外非常关注墨龙这个技术，也在报道中指出目前有两个钢厂在建使用墨龙的技术，还有十家外国的公司有意向跟墨龙合作。为何迟迟不公告相关信息？请解释。

回复：公司目前与河北邢钢集团和老挝第一钢铁公司已经达成技术合作意向，后期公司将积极推进 HISMelt 熔融还原技术的应用与项目实施。

37、公司 2021 年亏损，主要原因为原材料价格的上涨，目前因为原材料价格持续处于高位，公司是否将持续亏损，为什么不能把上游原材料价格的上涨传导到下游客户？同行可比公司在原材料价格上涨的情况下大部分均实现赢利。

回复：公司 2021 年度经营亏损，主要受原材料采购价格大幅上涨，以及主要子公司停产检修等导致相关成本增加和计提资产减值准备等原因综合导致。

	<p>38、智梦等一致行动人是否想继续增持谋求公司控制权？ 回复：智梦控股及其一致行动人合计持有公司 20%股权，公司暂未获悉其是否进一步增持股份的相关信息。</p> <p>39、公司管类产品主要用于油气能源的钻采、机械加工、城市管网等领域相关设备制造，各版块业务占比大概是多少？公司的四大主要客户，中石油、中石化、中海油、延长，管类销售这四大主要客户，销售额权重各占大致多少？ 回复：您好，具体财务信息请您查阅公司 2021 年度报告，谢谢。</p> <p>40、据报道，目前美国石油套管（OCTG）达到每吨 2400 美元，较一年前翻了一倍。当前公司相关产品的生产销售及效益情况如何？ 回复：受美国反倾销政策影响，公司自 2021 年来在美国市场的油田类产品销售较少，因此该产品当前价格波动对公司无实际影响。</p> <p>41、以目前的 HISmelt 项目推广与合作进度来看，贵司是否会在今年与意向合作方（如邢台钢铁，老挝钢铁）签订关于 HISmelt 熔融还原项目的合同，为公司带来实质性收益？ 回复：您好，公司会关注相关合作事项的进展情况，并将按照相关法规要求，及时履行信息披露义务。</p>
附件清单(如有)	无
日期	2022 年 4 月 14 日