

证券代码：836419

证券简称：万德股份

公告编号：2024-032

## 西安万德能源化学股份有限公司

### 投资者关系活动记录表

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

#### 一、投资者关系活动类别

特定对象调研

业绩说明会

媒体采访

现场参观

新闻发布会

分析师会议

路演活动

其他

#### 二、投资者关系活动情况

活动时间：2024年5月9日

活动地点：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。

参会单位及人员：通过网络方式参加公司2023年年度业绩说明会的投资者。

上市公司接待人员：公司董事长：王育斌先生；公司董事、总经理：汪希领先生；公司财务负责人：薛玫女士；公司董事、董事会秘书：杨青女士；公司保荐代表人：姚利民先生。

#### 三、投资者关系活动主要内容

公司就投资者在本次说明会中提出的问题进行了回复：

### **1、2023 年公司研发投入是多少？公司研发重点投入哪些方面？**

回复：尊敬的投资者，您好！2023 年公司研发投入是 15,095,063.23 元，公司研发重点主要是以下三方面：（1）深耕主业，对现有技术及产品进行持续升级，不断优化提升工艺和产品质量；（2）以微通道连续反应技术成套解决方案作为主攻方向，不断丰富和拓展微通道连续反应技术的产业化应用；（3）聚焦能源清洁化、新型化工材料和新能源领域，进行各种安全环保、绿色低碳的功能性专用精细化学品的原始创新。感谢关注！

### **2、辛醇价格的波动对公司主营产品硝酸异辛酯的销售及利润有较大影响？公司有何应对措施？**

回复：尊敬的投资者，您好！长期以来，公司高度关注辛醇市价格走势，为了有效应对辛醇价格变动带来的经营风险，公司已经与部分签订长期合约的客户约定了产品价格随辛醇价格变动相应调整的方式和机制，其它即期订单和短期订单执行当期价格，加强经济活动分析，定期调整价格，采取这些措施以后，基本上保证了原材料价格变动可以向下传导。谢谢关注！

### **3、作为专精特新小巨人企业，贵公司科技含量体现在哪些方面？**

回复：尊敬的投资者，您好！公司通过微通道连续反应技术的应用开发，能够实现更安全环保、智能高效、节能减碳的工业化生产。公司自主开发的硝酸异辛酯微反应硝化成套技术已获发明专利 3 项、实用新型专利 1 项，先后入选国家科技型中小企业技术创新基金项目、国家级火炬计划产业化示范项目、西安科技计划“科技企业小巨人”项目，2020 年荣获陕西石化科学技术奖一等奖、陕西省科学技术进步奖三等奖。截至目前，公司依托自研的微通道连续反应技术，通过不断的开发与积累，公司持续拓展聚丙烯酰胺纳米微球、硝基胍、硝酸异丙酯等产品研发、生产，拥有已授权发明专利 10 项和实用新型专利 9 项，并于 2021 年被国家工业和信息化部认定为“专精特新”小巨人企业，2023 年被陕西省工业和信息化厅认定为第三批陕西省制造业单项冠军示范企业，被西安市发展和改革委员会认定为西安市绿色微化工技术工程研究中心。感谢关注！

### **4、海运费持续上升，海外销售成本上涨，对此公司做了哪些应对？**

回复：尊敬的投资者，您好！今年以来国际海运费大部分区域海运费较为稳定，仅个别区域出现海运费上涨的现象，公司通过提前锁定海运费有效期，适当的涨价和调整贸易条款，变更发货批次和时间及调整航线来化解海运费上涨带来

的成本压力。另外近期原材料价格大幅下降也对冲了个别区域带来的海运费上涨风险。整体出口业务受海运费变动因素影响得到有效控制。感谢关注！

**5、请问公司在投资者关系工作上有何计划？如何加强与市场互动沟通？**

回复：尊敬的投资者，您好！公司一直高度重视投资者关系管理工作，公司严格按照监管要求履行信息披露义务，进一步完善信息披露及信息透明度工作，通过投资者热线电话、电子邮箱、业绩说明会、股东大会等多个渠道向社会公众及广大投资者传递公司经营情况、业务进展，展现企业文化和企业价值。公司将加强与投资者的沟通，认真履行信息披露义务，积极有效地向市场传递公司经营发展成果，让公司内在价值在资本市场上充分体现。感谢关注！

**6、公司在研发投入方面有哪些措施？**

回复：尊敬的投资者，您好！为了持续提高万德股份的技术优势，以公司现有的研发机构为基础，成立了万德研究院，逐步构建公司研发创新体系与机制，促进公司科技创新工作不断提升。公司在研发投入方面主要有以下措施：（1）持续加大研发投入，扩大研发团队，提升企业的自身研发能力；（2）在保证公司主营产品更新迭代研发的同时，每年拿出一部分研发投入用于公司核心技术的应用拓展及未来产品的布局；（3）每年投入经费与国内的科研院所等研发机构在前沿技术和基础性研究开发方面开展产学研合作。感谢关注！

**7、原材料价格的波动对公司主营业务的利润有较大影响，公司有何应对措施？**

回复：尊敬的投资者，您好！为应对原材料价格波动的风险，公司从以下五个方面采取了积极措施。一是与主要供应商建立长期合作关系，以集约规模化采购的优势换取更优惠的价格；二是公司制定了完善的采购管理程序，对于供应商的选择、采购成本控制建立起了一套完整的机制，积极开拓采购渠道，增加供应商，提高竞争性，提高议价能力，有效减少库存占用；三是加强公司品牌建设，以良好的口碑赢得市场，对于长期合约加入成交价格随主要原材料价格变动和进行调节的条款，从而有效传导原材料价格波动的风险；四是加强生产管理，努力开展关于新工艺、新配方、新材料的创新实践，在不断提高产品质量的同时，减少原材料和能源消耗；五是加强技术研发投入，以技术创新来降低生产成本。感谢关注！

**8、请问！公司“微通道自动化生产工艺”的行业地位如何？是国内唯一还**

## 是有专利？

回复：尊敬的投资者，您好！公司自主开发的微通道连续反应技术作为本质安全的新型化工生产工艺，属于中国石油和化学工业联合会《石化绿色低碳工艺名录（2023 版）》中的第 19 类“微通道自动化生产工艺”，也是 2021 年国家工信部为提升石化行业智能制造、安全环保水平，公布的石化化工行业鼓励推广应用的 32 项技术和产品目录的第一项“新型微通道反应器装备及连续流工艺技术”。该工艺技术既符合国家的可持续发展战略，将逐步替代危险、落后的生产工艺，能够促进化工产业转型升级，实现化工产品的本质安全、智能高效、清洁生产，助力化工行业绿色发展，因此，微通道连续反应技术未来将是我国化工行业特别是高危化学反应和高附加值化学品的主流技术之一。公司自主研发的硝酸异辛酯微反应硝化成套技术获批发明专利 3 项和实用新型专利 1 项，实现了国内首家万吨级硝酸异辛酯生产应用；公司基于微通道连续反应技术平台，持续开发微通道连续反应技术及成套设备，并拓展应用至聚丙烯酰胺纳米微球、硝基胍、硝酸酯类产品研发、生产，现已取得多项发明专利和实用新型专利授权。感谢关注！

## 9、公司对未来产品的布局是怎样的？

回复：尊敬的投资者，您好！公司积极关注化工装备升级与化工本质安全提升赛道，围绕节能减排、绿色低碳发展的理念，以微通道连续反应技术成套解决方案作为主攻方向，持续聚焦能源清洁化、新型化工材料和新能源，在专用精细化学品领域深耕细作。感谢关注！

## 10、公司产品在海外市场优势有哪些？

回复：尊敬的投资者，您好！据我们查询，目前万德股份是国内唯一取得美国环境保护署（EPA）和欧盟 REACH 注册的十六烷值改进剂生产商，还具有欧亚经济联盟添加剂许可资质，也是标准普尔普氏（Platts）在《亚洲和中东成品油产品规格指导》（2019 年至今）中柴油十六烷值改进剂厂商列示的唯一的中国企业，具备了进入欧美等国外市场的资质，已经形成良好的口碑，打下了一定的市场基础。能够为客户提供专业和优质的产品和服务，有一定的国际竞争优势。感谢您的关注！

## 11、您好，请问公司研发人员和普工规模如何？

回复：尊敬的投资者您好！截至 2023 年 12 月 31 日，公司共有研发人员 36

人，生产人员 112 人，员工情况详情请参见公司 2023 年年度报告。感谢关注！

**12、公司是否有市值管理计划，现市场低迷是否考虑回购股份？**

回复：尊敬的投资者，您好！公司始终坚持聚焦主业，着力拓市增效，持续加大研发投入与创新，着力提升研发创新能力，推动公司产品精细化、差异化、高端化，为企业的快速发展和稳固市场地位提供发展动力和竞争优势，努力回报投资者，公司管理层对公司未来发展充满信心。上市以来，公司积极采取稳定股价措施并于 2023 年 12 月 4 日完成回购 260898 股。后续如涉及回购相关事项，公司将严格按照相关规定及时履行信息披露义务。感谢关注！

**13、贵司目前海外销售业务是如何布局的？**

回复：尊敬的投资者，您好！2024 年公司海外业务工作的重点主要为主营产品海外业务拓展，目前已与欧洲，北美洲，南美洲，亚洲，大洋洲，非洲等六大洲的 30 多个国家和地区的客户建立合作关系。感谢关注！

**14、贵公司硝酸异丙酯项目目前进展如何？**

回复：尊敬的投资者，您好！公司硝酸异丙酯微通道连续反应合成工艺包及 30 吨/年成套科研示范装置已交付合作企业，预计 2024 年将投入使用。感谢关注！

**15、什么时候分红？**

回复：尊敬的投资者，您好！按照相关规定，分红将在公司股东大会召开后 2 个月内实施，具体实施时间请关注公司后续公告。感谢关注！

**16、目前公司资产负债率很低，财务稳健，后续是否有并购等其他扩张计划？**

回复：尊敬的投资者，您好！公司 2023 年末资产负债率 24.83%，流动比率 2.81。公司一直专注于微通道连续反应技术研发及其产业化应用，主要生产和销售油品添加剂、炼油助剂、油田化学品以及其他精细化工产品。后续公司将持续关注能源清洁化、新型化工材料和新能源行业发展动向，制定合适的战略规划。感谢关注！

**17、国资背景股东陕西省现代能源创业投资基金有限公司退出，非常意外！混合所有制是国资进入，为什么出来了。后面还有几个国资背景股东也会出来吗？**

回复：尊敬的投资者，您好！陕西省现代能源创业投资基金有限公司为公司制投资基金，依据相关规定其存续期为十年，陕西省现代能源创业投资基金有限

公司退出是因存续期已到期并进入清算状态，清算及退出是严格按照国有资产、私募投资基金、市场监督管理相关法律法规履行的程序。截至目前，暂未收到相关其他股东减持计划。公司大股东及董监高属于《北京证券交易所股票上市规则（试行）》《北京证券交易所上市公司持续监管指引第 8 号—股份减持和持股管理》等规定的减持预披露主体，若其后续减持股份，公司将及时履行信息披露义务。感谢关注！

#### **18、公司 2023 年的分红计划？**

回复：尊敬的投资者，您好！公司已披露年度分配预案公告，每 10 股派发现金红利 3 元（含税），不送红股，不进行资本公积转增股本。感谢关注！

#### **19、如何看待和应对净利润下降的问题？**

回复：尊敬的投资者，您好！公司 2023 年净利润下降，主要是受到主要原材料价格上涨的影响。目前公司在抗磨剂，降凝剂、模版剂，咪唑啉，抗静电剂等产品上持续发力，寻找新的盈利增长点，同时加大了境外市场的开拓力度。感谢关注！

#### **20、公司：股本太小，影响流动性，为什么年报不大比例送转？**

回复：尊敬的投资者，您好！为积极、科学、合理回报股东，公司制定了《股东分红回报规划》并坚持执行。近年来，公司主要通过派发现金红利的方式，持续科学、积极、合理回报股东，为投资者创造价值。未来，公司将继续专注主营业务发展和核心技术应用拓展，提升公司价值，并积极践行“以投资者为本”的发展理念，在保证公司正常经营的前提下，积极与全体股东分享公司发展成果，合理回报广大投资者。感谢关注！

**21、看到一个文章介绍“公司硝酸异丙酯连续合成微反应工艺开发及 30 吨/年成套科研示范装置研发的合作项目开启了微通道连续反应技术成套解决方案在军工方向的实质性拓展，预期今年内该科研示范装置将投用。”请问，军工方向是什么工艺或产品？**

回复：尊敬的投资者，您好！采用微通道技术和连续化工艺已搭建了每年 30 吨的成套装置，用于生产硝酸酯类产品。感谢关注！

**22、请问：公司已在新材料、化工、医药、农药和军工领域取得了硝酸羟胺、钒腐蚀抑制剂、替米沙坦、硝基胍、硝酸酯类等一系列科研成果，并计划根据市场需求和企业实际发展，逐步将这些科研成果进行成果转化。公司在新材料、**

化工、医药、农药和军工具体产品是什么或者说科技成果是什么？

回复：尊敬的投资者，您好！新材料具体产品为硝酸羟胺、碳酸二甲酯等，化工具体产品为钒腐蚀抑制剂，医药为替米沙坦，硝基胍可用于农药和军工领域，军工领域其他科研成果为硝酸异丙酯、硝酸异丁酯等。感谢关注！

西安万德能源化学股份有限公司

董事会

2024年5月13日