

万德WONDER

西安万德能源化学股份有限公司（以下简称“公司”）成立于1998年11月，主要从事微反应技术开发及其产业化应用，为能源、化工、军工和医药行业提供“安全效率、节能环保”的生产解决方案。

公司拥有陕西兴平和山东淄博两个生产基地，建设了多套万吨级的功能性化学材料类产品生产线和标准化生产厂房，主营产品覆盖石油开采、炼制、油品及专用精细化学品领域，现已形成油品添加剂、炼油助剂、油田化学品、农药和医药中间体等专用精细化学品为主的产品结构，主导产品硝酸异辛酯是目前国家大气污染防治计划中柴油质量升级的关键添加剂，市场需求将随着油品升级政策实施呈爆发式增长。

目前，公司自主开发的微反应工艺作为本质安全的新颖化工生产工艺，属于中国石油和化学工业联合会《绿色石化工艺名录（2019版）》中的第19类“微通道自动化生产工艺”，符合国家的可持续发展战略，能够促进石化产业转型升级，实现化工产品的生产、安全生产以及绿色发展，对加快发展循环经济和生态文明建设，具有显著的经济效益和社会效益。特别是公司自主研发的微反应技术较早应用于硝酸异辛酯的连续化工业生产，实现了硝化产品的连续自动化安全生产，实现了万吨级生产装置的安全、柔性、稳定、长周期运行。同时，公司依托微反应平台技术相继开发了二叔丁基过氧化物、硝基胍、双咪唑等多系列产品，实现了纳米微球驱油剂、硝基胍等产品的本质安全、绿色清洁生产。公司通过销售、技术换市场、技术合作分成等多种模式相结合将产品、技术推向市场，供应给全球各个主要市场，并取得了不俗的业绩，实现了公司业绩的稳健迅速增长。

未来公司将以微通道反应工程化技术及装备作为主攻方向，以军民融合为发展契机，凭借积累的丰富微化工技术工业化应用经验，尽可能放大微反应器及工艺技术的价值，定位为基于微反应技术的高危、高值精

细化学品，在功能性化学品领域深耕细作，不断丰富和延展微通道反应技术从实验室到工业化生产的无缝对接，以含能材料的微反应器制备方法在军工品生产领域的突破口，与国内相关军工、化工单位和科研院所深度合作，积极开发军民移动式两用微反应化学品生产平台，为我国实现军用化学品和民用危险化学品的技术升级和安全生产提供技术支持，为精细化工产品提供清洁高效的系统解决方案，使化工过程更加安全、经济、绿色，为传统产业升级换代增强源动力，力争早日成为在全球有影响力的精细化学品领域制造技术供应商。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/wdwonder-802516.html>