

西安万德能源化学股份有限公司

Xi'an Wonder Energy Chemical Co., Ltd



2024年年度报告摘要

第一节 重要提示

1.1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到北京证券交易所网站仔细阅读年度报告全文。

1.2 公司董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在虚假记载、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责任。

公司负责人王育斌、主管会计工作负责人薛玫及会计机构负责人袁勇保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

1.3 公司全体董事出席了审议本次年度报告的董事会会议。

1.4 立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

1.5 权益分派预案

√适用 □不适用

单位：元/股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	1	0	0

1.6 公司联系方式

董事会秘书姓名	杨青
联系地址	陕西省西安市高新区上林苑四路 18 号
电话	029-88994199
传真	029-84266234
董秘邮箱	yq@xawonder.com
公司网址	www.xawonder.com
办公地址	陕西省西安市高新区上林苑四路 18 号
邮政编码	710100
公司邮箱	yq@xawonder.com
公司披露年度报告的证券交易所网站	www.bse.cn

第二节 公司基本情况

2.1 报告期公司主要业务简介

公司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。公司是国内柴油十六烷值改进剂（硝酸异辛酯）的主要生产商，并提供柴油抗磨剂、聚丙烯酰胺纳米微球、乙烯-乙酸乙烯酯共聚物、咪唑啉、破乳剂、稠化剂、甲基环戊二烯三羰基锰（MMT）等多种精细化工产品，产品服务于油品调和、石油炼制、油田开采等领域，已形成中国石化、中国石油等国内大型石油、化工企业及国际石油企业为主的客户体系。公司建立了独立完整的研发、采购、生产、质量控制、产品销售及售后服务体系，形成了成熟稳定的经营模式。

1、盈利模式

公司的收入来源主要为柴油十六烷值改进剂（硝酸异辛酯）、聚丙烯酰胺纳米微球等精细化工产品的生产和销售、代加工、微通道反应工程化相关的技术开发服务和设备销售。报告期内，公司的主要收入来源为向中国石化、中国石油、地方石化企业等国内外石油化工企业销售硝酸异辛酯、柴油抗磨剂、乙烯-乙酸乙烯酯共聚物、聚丙烯酰胺纳米微球、咪唑啉、破乳剂、稠化剂、甲基环戊二烯三羰基锰（MMT）等产品。

微通道反应技术具有安全、高效和连续化等优点，从工艺层面根本改变了多种化学品的生产过程，能显著提高化学反应过程的传质和传热效率，显著提升了传统的硝化、氯化、磺化、氧化、重氮化和聚合等精细化工单元反应的工艺水平，使得温和、绿色、高效、环保和安全的化工生产过程成为了可能。公司受益于多年来在微通道反应技术领域的开发成果和应用经验，具备了输出微通道反应技术和工程化整体方案的能力，可向化工企业提供相关的项目评估、咨询、开发和成套设备设计与制造等服务，获取技术服务费或设备销售款。

2、销售模式

公司销售采取直销模式，以招投标或商业谈判等方式进行产品推广和销售，直接将产品销售给客户。公司设有销售部、商务部、国际贸易部、油田化学事业部，负责国内外市场的追踪、分析、拓展及客户服务，并及时收集国内外相关行业与产品的政策、价格等信息。

公司客户分为终端客户及贸易商。终端客户主要为炼油企业和油田开采企业，公司与终端客户签订购销合同，以电汇转账和票据方式直接进行结算。贸易商也服务于终端客户，因其在回款速度、客户资源等方面具有优势，因此也是行业中重要的参与方。贸易商根据其客户需求与公司签订合同，公司根据合同发货并收取货款。贸易商购入公司产品后自行定价、自行销售、自行收款，独立承担产品交付之后的存货风险。公司向终端客户与贸易商的销售均为买断方式，与两类客户在销售条款上无本质区别。

3、采购模式

公司生产所需的主要原材料包括异辛醇、浓硝酸、浓硫酸、油酸、丙烯酰胺、白油等，均为化工行业常规产品，供应商较多，主要为国内石化企业和贸易商。公司采购部根据采购产品对潜在供应商按照《供应商管理办法》进行分类评价，每年进行综合评审并建立合格供方名录，对供应商进行持续动态管理，特别对发生重大安全、质量、环境事故的供应商，运行管理部可随时组织评议确定是否保留其合格供应商资格。

公司生产性物资需求计划由运行管理部审核，非生产性物资需求计划由行政部审核，最后均由分管领导审批确定。采购部门按照比质比价的原则确定供应商，采取询比价等方式确定采购价格。同时，依据国内外客户不同特性分别采用不同的付款模式，对于国内的供应商，公司根据历史合作记录、资信状况等采取预付款或货到付款的信用政策，付款方式主要为银行承兑汇票或银行汇款；对于国外供应商，根据双方协商确定预付款或发货后一个月付款等政策，付款形式主要为银行电汇。

4、生产模式

报告期内，公司在综合考虑销售成本、现有产能、库存水平等因素的基础上，主导产品硝酸异辛酯及其他产品采用了自产模式为主、委托加工模式为补充的生产模式；硝酸异辛酯、纳米微球、模板剂、破乳剂等以自产模式为主，乙烯-乙酸乙烯酯共聚物、柴油抗磨剂、咪唑啉等以委托加工为主，少部分自产。公司拥有两个生产基地，山东淄博生产基地主要负责硝酸异辛酯的生产，陕西兴平生产基地主要负责硝酸异辛酯、纳米微球、咪唑啉、破乳剂、模板剂、柴油抗磨剂等产品生产。

报告期内，公司对外委托加工的产品主要为柴油抗磨剂、乙烯-乙酸乙烯酯共聚物、咪唑啉等，主要出于履约时效性、成本控制及优化管理的考虑，通过委托加工对外转移部分附加值较低的产品生产，提升了公司整体经营效率与资源配置效率。

报告期内，公司存在外购甲基环戊二烯三羰基锰（MMT）、稠化剂、脂肪酸等产品的情况，主要解决交付地距公司仓库较远导致运输成本较高的问题和短期内订单量突增导致自主生产无法及时交货的问题。

5、研发模式

公司研发以自主创新为主，辅以合作研发，依据市场需求及国家政策导向，制定全面研发规划及详细计划，聚焦行业新兴技术与热点，不断拓展产品线并优化工艺。研发工作涵盖自主研发与技术改造项目，实行项目制管理，构建完善的责任体系，确保研发高效运行。同时，公司积极与国内高校、科研院所、行业专家及专业机构交流与合作，通过合作研发整合外部优质科研资源，与自主研发相辅相成。

报告期内及报告期后至报告披露日，公司的商业模式较上年度未发生重大变化。

2.2 公司主要财务数据

单位：元

	2024 年末	2023 年末	增减比例%	2022 年末
资产总计	579,883,435.72	675,877,793.03	-14.20%	516,264,615.85
归属于上市公司股东的净资产	507,927,427.89	508,073,007.52	-0.03%	297,504,455.50
归属于上市公司股东的每股净资产	5.69	5.69	0.00%	4.30
资产负债率%（母公司）	12.79%	23.61%	-	34.42%
资产负债率%（合并）	12.25%	24.83%	-	42.37%
	2024 年	2023 年	增减比例%	2022 年
营业收入	526,622,829.96	581,241,824.41	-9.40%	556,336,169.21
归属于上市公司股东的净利润	30,634,639.03	54,236,670.01	-43.52%	55,458,264.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	25,905,791.54	39,194,521.56	-33.90%	49,838,074.34
经营活动产生的现金流量净额	56,274,532.95	5,584,432.96	907.70%	62,333,937.80
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的净利润计算）	6.01%	14.88%	-	20.22%
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	5.09%	10.75%	-	18.17%
基本每股收益（元/股）	0.35	0.73	-52.05%	0.80

2.3 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	36,593,953	41.00%		54,239,775	60.74%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%		0	0%
	董事、监事、高管	0	0%		0	0%
	核心员工	3,158,254	3.54%	-417,702	2,740,552	3.07%
有限售条件股份	有限售股份总数	52,664,151	59.00%		35,018,329	39.23%
	其中：控股股东、实际控制人	32,653,870	36.58%		32,653,870	36.58%
	董事、监事、高管	2,364,459	2.65%		2,364,459	2.65%
	核心员工	0	0%		0	0%
总股本		89,258,104	-	0	89,258,104	-
普通股股东人数		4,291				

2.4 持股5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	党士利	境内自然人	20,897,239	0	20,897,239	23.41%	20,897,239	0
2	王育斌	境内自然人	11,756,631	0	11,756,631	13.17%	11,756,631	0
3	西安高新技术产业风险投资有限责任公司	国有法人	4,645,946	0	4,645,946	5.21%	0	4,645,946
4	深圳市达晨创恒股权投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	3,654,022	-651,985	3,002,037	3.36%	0	3,002,037
5	深圳市达晨创泰股权投资企业（有	境内非国有法人	3,347,887	-511,500	2,836,387	3.18%	0	2,836,387

	限 合 伙)							
6	李航放	境内自 然人	2,845,030	-365,178	2,479,852	2.78%	0	2,479,852
7	深圳市 达晨创 瑞股权 投资企业（有 限 合 伙）	境内非 国有法 人	1,997,967	-371,700	1,626,267	1.82%	0	1,626,267
8	唐兴天 下投资 管 理 （ 西 安）有 限责任 公司一 西安唐 兴科创 投资基 金合伙 企 业 （有限 合伙）	其他	1,500,000	0	1,500,000	1.68%	0	1,500,000
9	西安万 德能源 化学股 份有限 公司回 购专用 证券账 户	境内非 国有法 人	260,898	843,286	1,104,184	1.24%	0	1,104,184
10	郑坚	境内自 然人	1,481,363	-540,597	940,766	1.05%	0	940,766
合计		-	52,386,983	-1,597,674	50,789,309	56.90%	32,653,870	18,135,439

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：

普通股前十名中，深圳市达晨创恒股权投资企业（有限合伙）、深圳市达晨创泰股权投资企业（有限合伙）和深圳市达晨创瑞股权投资企业（有限合伙）三家的执行事务合伙人均为深圳市达晨财智创业投资管理有限公司，其余股东间无关联关系。

持股 5%以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份

☐适用 ☒不适用

2.5 特别表决权股份

☐适用 ☒不适用

2.6 控股股东、实际控制人情况

公司由党士利、王育斌两名自然人共同控制。截至报告期末，党士利持有万德股份2,089.72万股，占公司总股本的23.41%，王育斌持有万德股份1,175.66万股，占公司总股本的13.17%，两人合计持有万德股份3,265.39万股，占公司总股本的36.58%。2015年10月30日，党士利与王育斌签订《一致行动协议》，2022年11月21日，上述二人签订《一致行动协议补充协议》，进一步明确了一致行动的相关约定，两人构成一致行动，为公司的控股股东、实际控制人。

党士利，中国国籍，无境外居留权，本科学历，高级工程师。1961年出生，1984年7月至1998年4月历任西安石油化工厂车间技术员、试验研究室主任、研究所所长；1998年5月至2001年12月担任西安科技成果转化有限公司副总经理；1998年5月至2014年7月西安市科学技术局生产力促进中心担任员工；1998年11月至2011年6月历任万德有限总经理、董事长；2011年7月至2019年7月担任万德股份董事长；2019年8月至今担任万德股份党支部书记、董事。

王育斌，中国国籍，无境外居留权，本科学历，高级工程师，1969年出生，1992年7月至2006年6月历任中国石化西安石化分公司技术员、工程师；2006年7月至2011年6月历任万德有限研发部经理、副总经理、总经理；2011年7月至2016年9月历任万德股份董事、总经理；2012年11月至2015年9月历任陕西迈凯德化工有限公司法定代表人、执行董事；2014年4月至2016年8月担任山东迈凯德监事；2016年10月至2019年7月担任万德股份副董事长；2018年6月至2022年4月担任万德新材料董事；2019年7月至今担任万德股份董事长。

2.7 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

2.8 存续至年度报告批准报出日的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

第三节 重要事项

3.1 报告期内核心竞争力变化情况：

☐适用 ☒不适用

3.2 其他事项

事项	是或否
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否
是否存在年度报告披露后面临退市情况	☐ 是 ☒ 否

3.2.1. 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

3.2.2.

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	保证金	履约保证金	386,750.00	0.07%	用于开具履约保函
应收票据	应收票据	未终止确认票据	391,216.00	0.07%	未终止确认的已背书未到期的应收票据
总计	-	-	777,966.00	0.14%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

以上资产权利受限事项均系公司为了经营所需，不会对公司产生不利影响。