

HISTORY OF SHANDONG LUNAN CHEMICAL FERTILIZER PLANT

014983

1966-2000 全一卷

鲁化厂志

HISTORY OF SHANDONG LUNAN CHEMICAL FERTILIZER PLANT



鲁化厂志

HISTORY OF SHANDONG LUNAN CHEMICAL FERTILIZER PLANT

1966-2000 全一卷

厂志编纂办公室

2001年10月

寄语

作为化工行业的一位科技人员，我对鲁南化肥厂是比较了解的。鲁化在三十多年的发展中，取得过许多骄人的成绩。建厂初期，率先在全国同类型企业中第一个建成达产，两项科技成果获得全国科学大会奖，为其它中氮企业技术过关提供了宝贵的经验。在化工部组织的全国同类型企业竞赛中，多次获优胜红旗单位和排头兵的称号。进入八、九十年代，依靠科技兴厂，率先成功引进水煤浆加压气化新技术，并获“国家科技进步一等奖”，在煤化工领域走在了全国的前列，将我国的煤化工发展推向了一个新的阶段，这在化工战线是比较引人瞩目的。我曾直接参与过鲁化一些重大技术改造项目的决策和组织实施工作，并担任过“水煤浆气化及煤化工国家工程研究中心”管委会主任一职，因此对鲁化的建设和发展一直都很关注。每听到鲁化取得新的进展的喜讯，我都感到由衷地高兴。

获悉鲁化加入兖矿集团公司后，将在今后10年的发展中，通过扩产改造，达到100万吨化肥、50万吨甲醇、40万吨醋酸规模，并探索多联产发电，开发精细化工及各类气体系列产品，把鲁化建成年销售收入愈70亿元、利税突破20亿元的科研与生产相结合的大型煤化工基地。这个发展规划是非常鼓舞人心的。在鲁化实现自身跳跃式发展的同时，也必将积极推动我国化工产业的发展。希望鲁化抓住历史机遇，发挥自身优势，加快发展速度，为我国清洁煤利用及煤化工事业的发展，取得更多的成果，做出更大的贡献！

新世纪伊始，欣闻编印鲁化厂志，我想这也是鲁化三十多年来发展的一个总结，很有意义，谨以此表示祝贺。

成思危

2001年10月于北京

序 言

山东鲁南化肥厂三十多年来从无到有、从小到大所走过的创业历程，从一个侧面映射出我国氮肥工业自力更生、艰苦奋斗的发展史。三十多年来，鲁化人以“爬坡拉练”的艰苦奋斗精神和敢于第一个“吃螃蟹”的开拓创新意识，推动了鲁化的长足发展。鲁化赢得过“全国五一劳动奖状”、“国家科技进步一等奖”、“全国思想政治工作优秀企业”等很有份量的荣誉称号。特别在煤化工技术应用与发展方面，一直走在全国同行业的前列。

鲁化生产建设的发展历史，是几代鲁化人艰苦奋斗，推动鲁化从一个胜利走向新的胜利的创业史。奋斗就会有艰辛，艰辛孕育新的发展。鲁化三十多年的光辉历程，凝聚了几代鲁化人艰辛的努力；也正是依靠几代鲁化人的不懈奋斗，使鲁化得以在各种困难和挑战中不断获得新生和发展。做一名鲁化人是应该感到光荣和自豪的。光荣来自于鲁化人依靠自己的努力取得了令人瞩目的成就，自豪源于鲁化人占据了煤化工技术开发与应用的制高点。所取得的这些辉煌业绩，都将永远彪炳鲁化光荣史册；所有为鲁化的建设和发展做出积极贡献的职工、家属，所有关心支持鲁化工作并为之付出心血的各级领导，都将为鲁化发展的历史所铭记！

跨入新世纪，鲁化面临新机遇、新挑战。为抢抓机遇，加速发展，厂党政向全厂发出了“二次创业”的号召，鲁化人正在以崭新的精神面貌掀起新一轮改革发展的热潮。当前，鲁化正面临改制，将在秉承鲁化优良传统和承继现有良好管理经验的基础上，建立并运行适应市场的全新的管理体制和运行机制。这必将为鲁化注入新的生机与活力，开拓更为广阔的发展前景。蓝图已经绘就，“二次创业”的征程任重道远，新的发展机遇时不我待。厂党政将在各级领导的关心支持下，团结带领广大职工群众，同心同德，群策群力，励精图治，锐意进取，以鲁化的新发展，推动兖矿集团和地区经济的大发展，以煤化工建设取得的新成绩，为我国化学工业的发展做出新的更大的贡献。

编撰厂志，鉴往知来。在鲁化三十多年的建设发展中，许多重要事件和历史镜头需要记载和珍存，许多可歌可泣的感人事迹值得讴歌和铭记。把鲁化的历史变迁记述下来，把职工群众艰苦奋斗的业绩载入史册，将有助于我们全面了解厂史厂情，对鲁化的历史发展作一个客观的评价，同时也能为我们探求发展规律，更好地推进当前和今后的工作提供积极有益的指导。

时值厂志付印之际，根据厂志编撰办公室提议，写下上面几段话，是之为序。

徐建民

2001年10月于鲁化

亲切关怀

KIND ATTENTION



中共中央总书记、国家主席江泽民在参观十五大“辉煌五年”成就展时，十分关注世界先进的煤气化技术(图为鲁化参展模型)

鲁化厂志

HISTORY OF SHANDONG LUNAN CHEMICAL FERTILIZER PLANT



1992年11月8日，中共中央政治局委员、山东省委书记姜春云来厂视察



2000年1月8日，中共中央政治局委员、山东省委书记吴官正来厂视察



2000年4月1日，山东省人大常委会主任赵志浩来厂视察



1987年5月31日，化工部部长秦仲达来厂检查指导工作

亲切关怀 KIND ATTENTION



2001年5月15日，山东省省长李春亭来厂视察



1991年5月10日，化工部常务副部长贺国强来厂检查指导工作，并与原合成车间部分同志合影



1998年12月2日，中共山东省委书记陈建国来厂视察

魯南明珠

為魯南化肥廠題

楊保志

一九九〇年十月

依靠科技

加强管理

自力更生

建设一流的

煤化工基地

成思危

94年6月14日

发展合成氣新技术
為化肥工業立新功

魯南化肥厂留念

秦仲达
一九七九年五月廿一日

为山东鲁南化工集团公司成立题

发挥优势 开拓进取

为鲁南化工企业作出

更大的贡献。

陈永贵

一九八二年三月

把魯化建
設成為科技
先導型的現
代化的大型
社會主義化
工企業。

賀國強
一九九二年
五月

前进中的现代煤化工基地



— 兗 矿 鲁 南 化 肥 厂



鲁化厂志目录

寄 语
序 言
亲切关怀
领导题词

第一篇 概 述	1
第一章 地理环境	2
第一节 厂区位置	2
第二节 自然情况	2
第二章 工厂建设	3
第一节 一期工程	3
第二节 二期扩建工程	3
第三节 二期接续工程	4
第四节 其它化工工程	5
第五节 关怀与支持	6
第三章 企业现貌	6
第一节 鲁化概况	6
第二节 鲁化厂级领导干部任职情况	7
第三节 荣 誉	8
第四章 近期和远景规划	11
第一节 综 述	11
第二节 2001 年计划	11
第三节 2002—2005 年发展规划	11
第四节 2006—2010 年远景规划	11
第二篇 大事记(1966—2000)	13
第三篇 基本建设	45
第一章 老系统工程建设	46
第一节 建厂依据	46
第二节 组建筹备处、成立会战指挥部	46
第三节 厂址选择	46
第四节 勘察设计	46

第五节 前期工程准备	47
第六节 基本建设管理体制	47
一、建厂初期管理体制	47
二、工程会战时期管理体制	47
三、分口管理体制	48
第七节 建设历程	48
一、施工单位	48
二、建成项目	50
第八节 试车与投产	51
一、试 车	51
二、试生产与投产	51
第九节 填平补齐与新的生产能力	52
一、投产后的生产状况	52
二、填平补齐工程建设	52
第二章 气化与二扩工程建设	52
第一节 工程建设依据	52
第二节 工程投资	53
一、气化工程投资	53
二、二扩工程投资	53
第三节 工程建设与施工管理	54
第四节 生产准备	55
一、试车组织机构	55
二、人员培训	55
三、建立健全规章制度	56
第五节 试生产及生产考核	56
第三章 二期接续工程建设	56
第一节 立项依据和项目的主要构架	56
第二节 参与工程建设的单位	56
第三节 工程形象进度	57
第四节 工程投资和资金到位情况	57
第四篇 生 产	59
第一章 综 述	60

鲁化厂志目录

第二章 生产指挥	61	第一节 供 电	75
第一节 调度室	61	第二节 供 水	77
第二节 调度会	61	第三节 供蒸汽	78
第三章 合成氨生产	62	第十章 检 修	79
第一节 老系统生产装置	62	第一节 金加工	79
一、设备情况	62	第二节 设备制作与检修	80
二、工艺流程	62	第十一章 运 输	80
第二节 新系统生产装置	64	第一节 铁路运输	80
一、设备情况	64	第二节 汽车运输	81
二、工艺流程	64	第十二章 通 讯	82
第四章 尿素生产	65	第一节 机 构	82
第一节 老系统装置	65	第二节 通讯网络和设备	82
一、设备情况	65	第十三章 分厂与车间介绍	82
二、工艺流程	65	第一节 第一氮肥厂	82
第二节 新系统装置	66	第二节 第二氮肥厂	87
一、设备情况	66	第三节 化工厂	92
二、工艺流程	66	第四节 工程总公司	94
第五章 碳酸钾生产	66	第五节 有机化工厂	96
第一节 主要设备	66	第六节 防腐保温公司	96
第二节 生产工艺流程	66	第七节 麒麟开发公司	97
第三节 经济技术指标完成情况	67	第十四章 产品简介	98
第四节 出口创汇	67		
第六章 甲醇生产	68	第五篇 管 理	103
第一节 主要设备	68	第一章 管理概况	104
第二节 甲醇生产工艺	68	第二章 计划管理	105
第三节 产量和销售	69	第一节 机构与职责	105
第七章 聚乙二醇二甲醚（NHD）装置	70	第二节 计划的编制与实施	105
第一节 设备情况	70	第三节 统 计	106
第二节 工艺流程	70	第三章 财务管理	106
第八章 复混肥生产和炉渣砖生产	70	第一节 机构与职责	106
一、复混肥生产	70	第二节 会计核算	107
二、炉渣砖生产	71	第三节 成本管理	108
第九章 动力供应	75	第四节 流动资金管理	109