

兖矿煤化公司志

中国文化出版社

兗矿煤化公司志

兗矿煤化公司志编纂委员会

《兗矿煤化公司志》编纂委员会

主 任：张鸣林

副主任：邢克力

委 员：（以姓氏笔画为序）

丁 辉 王道泉 刘秀云 邢克力

宋庆谦 张 明 张鸣林 李宗立

杜传喜 杨建刚 周文彬 段成凯

赵 辉 梁道广 盛明涛 彭 湃

韩 梅 褚宏春

主 审：张鸣林

副主审：邢克力

主 编：李宗立

副主编：甄德远 徐芝奎

编 辑：李春龙 白林虎

序

培植和发展煤化工产业，是兖矿集团上世纪九十年代作出的重要战略选择。其原因有三：一是为了探索煤炭企业可持续发展的路子；二是着眼兖矿煤炭资源状况，为实现矿区高硫煤的高效洁净利用，延长矿区服务年限，发挥资源优势，并以煤炭主业的发展掩护和支撑替代产业的发展；三是基于对国内富煤、贫油、少气的能源结构和国内外煤化工技术发展趋势的认识，率先发展煤化工能够与煤炭主业一样，占领这个行业技术和产业的制高点，为实现集团战略目标开辟一片天地。从现在全国形成的煤化工热潮和国家产业政策的调整来看，这一战略无疑是极其正确的。

在这一战略的引领下，1997年兖矿设立煤化工筹备领导小组和办公室，1999年兼并鲁南化肥厂，2000年煤化工产业作为“三大主业”（煤、煤化工、煤电铝）之一被纳入集团战略发展规划，2002年设立煤化公司，煤化工大型项目建设和核心技术研发相继展开，2005年兖矿鲁南煤化工基地发展规划（被列入山东省“十一五”发展规划）、兖矿煤化工产业发展规划、兖矿煤化工科技发展规划先后出台。经过5年的前期准备（煤化公司成立前）、5年的艰苦创业（煤化公司成立后），寒来暑往，风霜雪雨，从无到有，兖矿煤化工产业逐步走在了国内同行业的前列。

兖矿先后拥有了水煤浆气化暨煤化工国家工程中心、上海能源科技研发公司、煤液化暨煤化工国家重点实验室，成为“新一代煤化工产业技术创新战略联盟”成员单位，坚持自主创新，产学研结合，形成了完善的技术创新体系。先后承担国家“863”课题9项（已完成3项，正在实施6项），国家重点科技攻关项目2项，申报专利29项。拥有了多喷嘴对置式水煤浆气化、水冷壁式气流床煤粉气化、间接煤制油、低压羰基合成醋酸、甲醇与电联产等一批具有自主知识产权的煤化工核心技术（多喷嘴对置式水煤浆气化技术被专家鉴定为国际领先水平，低温煤制油技术被专家鉴定为国际先进、国内领先水平，甲醇与电联产技术被专家鉴定为国际领先），不仅为兖矿煤化工产业发展提供了强有力的支撑，而且打破了国外技术垄断和封锁，为国内煤化工产业的发展作出了重大贡献。

兖矿自主知识产权核心技术有力支撑了煤化工产业的发展。以省内鲁南煤化工“一基地、三园区”（鲁南、兖州、邹城化工园区）一期20万吨醋酸和日处理1000吨煤新型气化炉及配套工程项目、200万吨焦炭和20万吨甲醇项目、50万吨甲醇项目相继建成投产，省外榆林60万吨甲醇、贵州100万吨醇氨联产项目、新疆60万吨醇氨联产项目相继启动为标志，兖矿煤化工基本形成了“四大基地”（鲁南、贵州、榆林、新疆）开发建设的格局，产业发展的规划布局任务基本完成，即将步入以“两

个重要转变”(产品结构由现在的以基础产品为主向以精细化工产品为主的方向转变,发展方式由现在的以项目建设为主向项目建设、效益扩展并重的方向转变)为标志的快速发展阶段。

兖矿煤化工的发展在行业内外受到了的广泛关注。中央政治局常委、中纪委书记贺国强称赞兖矿鲁南化工园区(鲁化、国泰)“媲美于美国伊斯曼”。全国政协常委、中国石化协会会长李勇武称赞兖矿是“企业联合、资本运作的典范,自主创新的典范,现代企业管理的典范”。中国石化协会名誉会长谭竹洲称赞鲁化、国泰“是我国新一代煤化工发展的摇篮和旗帜”。美国VALERO公司(美国第一大炼油公司)高级考察团就水煤浆气化技术转让事宜到兖矿交流洽谈。美国杜邦公司、UOP公司、德国鲁奇公司、法国法液空公司、英国戴维公司等与兖矿开展了广泛的项目与技术合作。兖矿煤化工在国内外同行业占据了重要位置。

在兖矿煤化工产业的发展中,有两个企业发挥了十分关键的作用。一个是鲁化,是上世纪六十年代国家建设的八大化肥厂之一,也是我国第一个引进消化美国德士古水煤浆加压气化技术的企业。几十年的历程,造就了一支优秀的技术、技能人才队伍,积淀了雄厚的技术实力,为兖矿提供了重要的人才和技术支持,是兖矿发展煤化工产业的“人才培养基地、技术研发基地”。另一个是国泰,是兖矿组建的第一个大型煤化工企业,一期醋酸和新型气化炉项目在22个月内相继顺利建成投产(二期、三期项目已经展开),并实现了当年投产当年盈利,完成了3项自主知识产权技术的工业化(多喷嘴对置式水煤浆气化、甲醇羰基合成醋酸和甲醇与电联产技术),获国家优质工程奖,极大地振奋了职工精神,坚定了兖矿发展煤化工的信心。在项目建设、经营管理、技术创新等方面均起到了良好的带头和示范作用。鲁化和国泰不愧于“摇篮”和“旗帜”的赞誉,并将继续发挥重要作用。

随着煤化工产业的发展,其对石油化工的补充和替代作用正在显现,在国民经济中的地位越来越重要,发展趋势也越来越明确。替代燃料(如甲醇、二甲醚)、煤制油、煤制烯烃和其他精细化工产品是煤化工主要的产品方向,“多联产、大型化”将成为煤化工产业的最突出特点,多联产系统集成技术则是技术攻关的重要课题。兖矿将坚持“高起点,大联合,多联产,大型化”的发展思路,在全力推进鲁南基地二期、三期项目的同时,加快省外基地建设,加快煤制油和煤制烯烃项目进展,加大技术研发力度,争取早日把煤化工产业建成兖矿主导产业,建成国际一流的煤化工基地。

张鸣群

二〇〇八年十一月

走新型工业化道路

引領煤化工產業科學發展

李勇武
二〇〇九年十月

肩負發展使命
升創現代煤化
工科技新高峰

二〇〇六年十一月十六日

譚竹洲

瞄准世界先进水平

建设煤化三创新基地

谢克昌

二〇〇八·十一·十

立足自主创新，
培植自主知识产权
关键技术

倪维斗
2008.11.10

继续发扬贺国强同志视察鲁化、国泰时提出的“科技兴企、艰苦创业、协力攻关、机制创新”四种精神，努力确保充矿煤化工产业又好又快地发展。

耿加怀

实践科学发展观
建设新型煤化工产业

王信 2008.11.26

兖矿集团董事局副主席、总经理、党委副书记王信题词

建設新型煤化工產業
為可持續發展做貢獻

張鳴林

二〇〇八年十二月十三



2005年10月17日，中央政治局常委、中纪委书记（时任中央政治局委员、书记处书记、中组部部长）贺国强视察鲁化、国泰。







2005年6月23日，中央政治局委员、天津市委书记（时任山东省委书记）张高丽视察国泰。



2005年9月18日，全国人大副委员长、全国妇联主席（时任国务委员）陈至立在北京参观国家“十五”重大成果展兗矿煤化工展位。



2007年5月13日，全国人大副委员长兼秘书长（时任山东省委书记）李建国视察国泰。



2005年9月17日，全国人大副委员长、中科院院长路甬祥在北京参观国家“十五”重大成果展国泰多联产系统模型。



2006年9月27日，国务委员兼国务院秘书长（时任国家发改委主任）马凯视察国泰。



2007年11月6日，全国政协副主席、致公党中央主席、科技部部长万钢在北京参观中国工业博览会国泰多联产系统模型。