

解放思想 科技创新

推进新型煤化工企业大发展

申 伟

(山西兰花科创田悦化肥有限责任公司)

摘 要: 针对山西“十二五”规划中首次将现代煤化工列入战略新兴产业的良好契机,结合山西煤化工的发展趋势和兰花煤化工的发展现状,提出解放思想、实事求是和科技创新、规模发展的观点,探索一些高技术含量、高附加值的煤化工产品,促进煤化工产品的升级,抢占现代煤化工市场的份额,实现兰花煤化工企业的跨越发展。

关键词: 解放思想; 科技创新; 推进企业发展

解放思想是党的思想路线的本质要求,只有做到解放思想才能做到实事求是。解放思想是企业大发展的先决条件,是应对市场变化所带来各种新情况新问题,促进企业立于不败之地,长远发展的一大法宝。

科学技术作为第一生产力,决定着企业的长远发展,只有通过大力推进科技创新,带动生产力质的飞跃,把科技创新成果的潜在价值转化为企业现实效益。才能掌握主动,顺应市场变化,将企业做大做强。

兰花的化工企业身处市场经济的大发展、大变革的时期,只有冲破思想樊笼,更新观念,只有勇于创新,敢为人先,才能不断适应市场经济的要求,才能始终跟上时代的步伐,引领煤化工企业发展走上创新发展、跨越发展的道路。

1 兰花煤化工企业的现状

近年来,兰花根据市场形势变化和省市产业规划,结合企业自身实际,确立了由化工煤向煤化工转变的产业定位,将调产方针调整为“提升主业、科技创业、优化结构、异军空起”,化肥产业通过技改和新建项目完成了两套 18·30 和三套 8·13 尿素生产装置,新兴煤化工产品百万吨二甲醚项目一期工程年产 20 万吨甲醇转化 10 万吨二甲醚项目已竣工投产,二期建设已有战略合作协议。总体来看,煤化工企业的工艺技术水平 and 总产能已进入国内行业前列。

在进一步引深全面预算、内部市场化、信息化三大管理的同时,兰花下属煤化工企业加强了内部管理整合力度,全面推进化肥产业专业化管理进程,推行事业部制管理,以下属化肥企业组成化肥事业部,实现了化肥产业统一价格、统一品牌、统一配置资源,有效地提升了化肥产业市场占有率和综合竞争实力,增强了总体盈利能力,形成了年产 120 万吨尿素、40 万吨甲醇、10 万吨二甲醚总能力。在新型能源产业方面,设立了重庆兰花太阳能电力股份有限公司,建设年产 1000 吨单晶硅棒及 6500 片硅片项目,还通过技改、新建收购等途径,实施产业结构和产品结构调整,使公司由单一的煤炭产业发展成为以煤炭和尿素为主导,以开发新型煤化工产业为方向的大型煤与煤化工企业集团,进一步提高了资源配置效率和效益。但结合当前化工宏观市场形势,也暴露出存在的一系列问题,如产品结构单一、竞争力不强、科技创新总体水平较低,资源和环保压力很大,企业软实力还有待提升等。

2 煤化工产业发展方向和趋势的想法

山西“十二五”战略中提到，充分利用高新技术和先进适用技术改造提升传统产业，实现传统产业优化升级、产品更新换代。充分发挥资源优势，以重大项目为支撑，以技术研发和品牌建设为重点，推进产业园区化、规模化、生态化，努力培育壮大新兴产业。推进山西省“7+2”战略性新兴产业取得突破性发展，在国家确定的新能源、节能环保、生物、高端装备制造、新型材料、新一代信息技术和新能源汽车七大产业的基础上，首次增加了煤层气产业和现代煤化工产业。这无疑是对煤化工产业发展提供了有利的政策平台和市场的机遇挑战。结合山西煤化工产业发展方向和趋势的浅谈几点想法。

2.1 解放思想，实事求是，力争在发展现代煤化工有所作为。

面对市场经济的新形势、新要求，只有解放思想，实事求是，才能让思想冲破樊笼，抢抓机遇，有所作为。结合省委书记袁纯清在全省各地市煤化工企业调研时提出的，“以煤为基，多元发展，转型跨跃”的总体思路和山西“十二五”首次将煤层气和现代煤化工产业列入战略新兴产业的良好契机，按照“7+2”战略性新兴产业的战略部署，只有立足现有煤化工基地这一目标，坚持在大力发展现代煤化工有所作为。

一方面从单一的尿素产品向甲醇、烯烃及其下游产品延伸，由生产大宗原料向生产精细化工转变。重点为大力推进产业调整，以淘汰落后生产工艺、优化原料路线，以节能、降耗、减排为目标，提高工艺技术水平，转向发展以醇醚燃料为主的碳一化工，形成煤肥电和醇醚烃及精细化工并举的产业链条，形成以煤制油、煤制烯烃、煤制天然气、煤制乙二醇等为主的新型煤化工产业集群。

一方面，加大对节能技术的研发和节能技术的推广应用，积极采用清洁工艺和节能降耗技术，加强对煤矸石、余热、废渣、废水的综合利用，力争将煤炭的有效资源“吃干榨尽”，减轻环境污染，提高经济效益，探索低碳发展和循环经济的新路子。打破“因煤而兴、因煤而困”的格局，致力于实施煤炭产业由“量”向“质”的根本转变。

2.2 科技创新、规模发展，抢占现代煤化工市场的份额。

一方面，在山西省“十二五”产业规划中涉及的部分技术尚属示范项目，因此，加强对现代煤化工产业发展有重大影响的关键技术进行密切跟踪；加强对国际、国内先进技术的引进、消化、吸收；加强与科研单位和大专院校科研项目的合作；加强向同类型企业的考察交流学习。掌握新技术信息，了解技术的发展动态，了解各种新技术产业化现状。比如：利用高硫、高灰、高灰熔点等劣质煤气化技术，煤间接液化技术、焦炉煤气制甲醇技术、煤焦油加工装置技术等，以及煤焦油、粗笨等为原料的精细化工项目建设等。

另一方面，随着经济一体化程度的加深，战备联盟策略在国内外已得到广泛采用，壮大集团规模是煤化工企业未来发展的必然趋势。从国际来看，中东等富油国的石化产业对我国石化产业冲击严重，从国内来看，一些环保政策和节能减排措施对煤化工产业发展提出了更高的环保要求。

要推进新型煤化工产业发展朝着安全、健康、环保方向发展，就必须科技创新，规模发展。不断完善现代工业体系，提升与改造传统产业，不断发展新兴产业，加快煤化工产业升级，促进煤化工企业健康发展，助推我市转型发展、跨跃发展的大格局。