

乡镇煤矿的发展思路及对策

潘昌荣

(贵州省煤矿设计研究院, 贵州 贵阳 550025)

摘要:根据贵州乡镇煤矿的发展现状,以及国家煤炭行业的政策,探讨乡镇煤矿的发展思路及对策。

关键词:发展思路;对策;乡镇煤矿

中图分类号:F426.21

文献标识码:A

文章编号:1006-6772(2010)03-0124-02

煤炭是中国有限性一次能源的重要组成部分,随着煤炭产业结构调整的优化和升级,传统的煤炭生产方式将被先进的、符合现代化的生产方式所取代,乡镇煤矿也必须按照市场需求改变传统的煤炭产业结构,促使煤炭产业和产品升级,增加煤炭产品品种和技术含量,建立健全适应市场竞争,适应现代化煤炭工业发展要求的一套规范的运作方式。

1 遵循的原则

1.1 提高自身的竞争优势

要在经济增长的质量上下功夫。实现规模经营,引进和提拔乡镇煤炭工业技术管理人才到领导岗位上,完善乡镇煤矿科学技术管理制度,增强乡镇煤矿在市场经济大潮中的抗风险能力。

为使乡镇煤矿参与市场竞争,将资源优势转变为商品优势、经济优势,使煤炭开发由资源密集型向技术密集型转变,必须加强乡镇煤矿技术投入和技术改造,新建高附加值的选煤厂和配煤厂,推进应用洁净煤技术。乡镇煤矿的发展必须根据煤质特性,择优开发煤炭资源,保证综合效益,促使乡镇煤矿向高效益发展。除此之外,还必须认真分析省内外经济环境对煤炭工业的影响和需求情况,对煤炭产量实行宏观调控,制定好煤炭开发长远规划,保证将来煤炭开发量除能补偿报废矿井的生产能力外,还能满足国民经济发展对煤炭产量的需求。

1.2 与市场实际相结合

乡镇煤矿的发展,必须与市场需求保持一致,

按市场经济规律办事,扬长避短,以优补劣,保证乡镇煤炭产业的持续发展与环保政策相协调。要从煤炭初级产品向发展多种经营,煤炭深加工及综合利用并进。改变原煤外销现状,实现煤炭的就地增值,向高质量、高效益型转移,同时带动各相关产业的发展,振兴地方经济。只有这样才能使煤炭的开发在市场上具有竞争力,才能走可持续发展的道路。由于国家越来越重视环境保护,不断加大环境治理力度,生产洁净煤、低硫煤是煤炭开发,优化煤炭产业结构的发展方向,保证在煤炭开发的同时,又有一片山绿、水净、天蓝的生存空间。

2 煤矿可持续发展的具体措施

2.1 合理规划和布局矿井

合理规划和布局矿井,淘汰能力低,开采技术落后的矿井,乡镇煤矿必须走规模化、集约化的发展路子。同时提高煤矿产量和科技含量,提高乡镇煤矿参与市场竞争,求得发展的路子。并结合乡镇煤矿开发实际,采取强弱结合,大小联合,减少矿井个数,扩大矿井生产规模,使矿井逐步由零星分散向集约化、规模化发展,按新的市场需求来规划乡镇煤矿发展。

2.2 加强矿井初步设计的宣传和落实

加强对地方乡镇煤炭企业矿井初步设计重要性的宣传和落实力度,让投资者理性的认识到矿井初步设计的经济性和必要性,使地方乡镇煤炭企业从建井开始就进入依法有序、安全合理、科学高效

收稿日期:2010-02-04

作者简介:潘昌荣(1981—),男,贵州镇宁人,助理工程师,毕业于贵州工业大学采矿工程专业,一直从事煤矿设计和煤矿安全评价工作。

的良性循环轨道。

2.3 合理布置巷道,推进采煤工艺的改革

从巷道布置和采煤方法入手,切实解决“五大”生产系统(提升、运输、通风、排水、供电)问题,合理布置巷道层位,积极稳妥地推行采煤工艺的改革,向高科技采煤方向转变,以适应现代煤矿企业发展要求的一套规范的运作方式,在质上下功夫。逐步提高煤矿技术水平和装备水平,使煤炭产品上档次,矿井上规模,成为正规生产、安全生产、效益好的骨干企业。

2.4 加强培训,提高从业人员素质

加强对乡镇煤矿办矿人的管理教育培训,把煤炭科技和教育摆在重要位置,增强乡镇煤矿的科技实力,促使乡镇煤矿的开发转移到科技的进步和提高劳动者整体素质的轨道上来。加强办矿人的法制观念以及矿长和特种作业人员的技术培训工作,严格按照规定,取得培训合格证书方可进行开采和管理工作。其次是提高煤矿职工的文化水平,对采煤工人必须进行班前安全教育培训后方可进行煤矿井下开采作业工作。作为煤炭行业的主管部门,要搞好服务,为煤炭企业引进煤炭科学管理技术人才,为煤炭企业创造良好的环境,坚持“装备、管理、培训”并重,坚持科教兴矿,依法办矿。

2.5 大力发展煤炭洗选加工和利用转化

随着产业结构调整和优化升级,环保政策的逐步

实施,以及乡镇煤矿机械化程度的提高,原煤中的矸石和灰分含量也相应增加,为适应耗煤工业对煤炭产品质量和规格的要求,原煤的洗选加工利用转化显得更加重要,也是必然的发展趋势。因此,要大力发展煤炭洗选加工业,面向市场和用户,提高煤炭质量以及满足不同用户对煤炭产品品种和规格要求。乡镇煤矿的开发,必须建设与之规模相适应的选煤厂,政府应制定鼓励煤炭洗选加工的优惠政策,鼓励和扶持地方乡镇煤矿和乡镇企业发展选煤厂,促进乡镇煤矿成为既能生产煤炭,又能加工煤炭的综合性企业,并结合国家、省、市环境政策,加大乡镇煤矿环保技术的投入,在严格控制环境污染的同时,煤炭行业主管部门要加强环保技术的引导。

2.6 引导乡镇煤炭企业洁净生产煤炭

加大煤炭降硫技术、洁净配煤技术和洁净煤技术高科技的投入,保证乡镇煤炭企业向高科技和高效益发展。结合国家、省、市环保政策,特别在环境敏感区,应加大地方乡镇煤炭企业的整改力度,在严格控制环境污染的同时,加强环保技术管理的引导。鉴于目前环保政策的逐步落实和实施,同时洁净煤生产技术的发展也日臻完善,为保证乡镇煤炭工业的健康和可持续发展,建议政府部门尽快实施出台洁净煤产业的配套优惠政策。

Development concepts and countermeasures of towns coal mine

PAN Chang-rong

(Guizhou Mine Engineering and Research Institute, Guiyang 550025, China)

Abstract: Explore the development concepts and countermeasures of towns coal mine, according to the development of township coal mines in Guizhou status and national coal industry policy.

Key words: development concepts; countermeasures; towns coal mine

信息检索

金能煤业分公司治瓦斯突出“三结合”

神华宁煤集团金能煤业分公司采取通风、预抽、监测相结合的方法治理瓦斯,杜绝了各类瓦斯事故的发生,连续 24 a 没有发生瓦斯突出事故。

金能煤业分公司制定了系统优化封闭方案,截至 2009 年底,在一采区、二采区共密闭挡风墙 202 道,封闭各类巷道共计 32106 m,合理调整工作面的风量,稀释瓦斯;在专用瓦斯抽放巷施工了穿层钻孔进行预抽,工作面开采后进行卸压抽放;在工作面上隅角等处配齐了瓦斯探头和一氧化碳探头,实施 24 h 监控,每周对探头进行一次调校,确保监测探头灵敏可靠,对上隅角每班不少于 3 次检查。