

山西省委书记袁纯清——

煤炭产业要走生态发展之路

■ 本报记者 王启明

日前,山西省组成项目建设观摩团,针对各地市重点项目的实施情况进行检查调研。山西省委书记袁纯清指出,通过对部分地市的观摩情况看,大家都做了比较细致认真的工作,各级领导干部要从经济角度和市场经济效应来度量本地域的项目建设,围绕资源型经济入手,大力发展循环经济,引导企业向产业化的园区集聚,实现规模化经营、产业化推张,为山西的经济转型注入活力。

忻州的宝山鼎盛科技与国内权威机构合作,按照“企业+基地+合作社+农户”的发展模式,成为当地农业结合企业发展的产业化制高点。繁峙县华茂精密铸造项目坚持资源跟着高端产业走,从单纯的矿产开发向集采、冶、铸、材为一体的现代化循环经济园区发展。雁门关景区修复工程体

现了人文与自然的结合,被评为国家文物保护单位工程奖,全部建成后每年游客可达 200 万人。五台山游客接待中心集旅游接待、商务服务、文化娱乐、游览宣教为一体,是五台山旅游服务基地的标志性工程。朔州市固废综合利用工业园、富甲工业园区、平鲁北坪园区、金海洋工业园,都是典型的循环经济园区,其中年处理 20 万吨粉煤灰,生产白炭黑和氧化铝的项目具有重要示范意义,固废综合利用工业园是工信部确定的首批 12 个“全国工业固废综合利用示范基地”之一。京玉发电厂、玉龙集团牛心堡风电场致力于建设全国著名风电基地,玉龙生态园成为了煤炭企业转型发展的标志型项目。

袁纯清书记在检查中指出,朔州市能够紧紧抓住获批全国工业固废综合利用示范基地的政策机遇,加快推进固废循环利用产业化,占领

技术制高点和产业制高点,在资源型产业的循环发展上率先走出一条新路,这对全省转型发展具有全局性意义。各地市以转型跨越为主旋律,以“十二五”主要指标翻番为目标,齐心协力,奋力拼搏,投资效率明显加快,转型项目起步良好,发展滞后的局面开始扭转,正在步入转型跨越发展的新阶段。特别是重点项目、重点工程推进要注重宽度与广度的联系,各地应切实加大经济结构调整力度,加快转变经济发展方式步伐,高度重视转型发展的艰巨性,高度重视安全生产的长期性,虽然安全生产形势明显好转,但切不可麻痹松懈。袁纯清说,各地市要从资源型经济的特点出发,大力发展循环经济。引进高端技术,延伸产业链,发展园区经济,引导企业向园区集聚,切实提高资源型产业的发展水平。与此同时,要加强对经济工

作的全盘操控,抓紧抓实重点工程,为企业创造良好环境,加大对中小企业扶持力度,确保经济又好又快发展;煤炭产业是山西工业发展的支柱,同时也是山西产业发展转型的重点产业,各地要实际出发,巩固煤炭资源整合和煤矿兼并重组成果,抓好涉煤和非煤矿山整合,加强节能减排工作,实现生态化的发展之路。

各地市的经济产业型投资比重较大,非煤产业发展快,新上马的转型项目多,工业新型化的局面业已铺开,传统产业也要在“改”字上下功夫,抓提升、抓循环,新兴产业抓招商、抓壮大,服务业抓引进、抓高端;领导干部的工作思路要理念新,眼界要宽,标准要高,这样才能适应当前的市场要求,才能将产业化同循环经济发展有机结合,同环保生态有机联动,经济平台才能实现实质性的扩张。

第六届中博会将在太原举行

截至 8 月底,共报送项目 6400 余个,投资总额 21 万亿元



■ 薛剑飞 本报记者 王启明

第六届中国中部投资贸易博览会将于今年 9 月 26 日至 28 日在山西省太原市举行,本次中博会将以“转型跨越,中部崛起”为主题,邀请约 1.3 万名境内外贵宾和客商参会。其间,将举行中部博览会高峰论坛、中部六省与跨国公司恳谈会、重大项目签约仪式等活动。

中博会自 2006 年举办首届以来,共吸引 2.87 万名境外客商,引进合同外资 426 亿美元,签订外贸合同 47.4 亿美元,已经成为中部地区规模最大、影响最为深远的综合性展会。中博会的品牌价值日益凸显,已经成为中部各省加强合作、推动发展、彰显力量的重要舞台。截至 8 月底,中部六省共报送项目 6400 余个,投资总额 21 万亿元。其中,山西共报送 1589 个项目,投资总额 1.2 万亿元,报送项目数量居中部六省首位。

本次中博会总体展厅分为六个部分,一是综合展区:展区面积约为 1330 平方米,由商务部投资促进事务局牵头负责,中部六省配合。全面展示近年来中部地区所取得的经济社会发展成就,全方位展示中部地区优良的投资环境、城市环境和居住环境,塑造中部地区的主体形象和发展潜力,提升对外开放吸引力;二是中部六省展区:展区面积约 4490 平方米,由中部各省牵头负责,主办省山西省综合展区面积为 690 平方米,山西省 11 市名优特产品展区面积为 1100 平方米,其他五省展区面积各为 540 平方米,各省自行设计布展,重点展示六省优势产业、特色产品,全面反映社会、经济、文化发展面貌;三是港澳展区:展区面积约为 620 平方米(各约 310 平方米),由香港贸发局牵头负责,旨在为中部地区与港澳交流合作搭建平台;四是其他省市展区,展示其他省份的特色产品和文化;五是专题展区,这也是本次中博会的特色展区,分别为金融服务业展区、新能源、节能减排与安全生产展区、中国文化创意产业展区、跨国零售企业展区、智慧城市——中国物联网产业应用专题展区,室外大型工程机械展区。

展会内容设置上有三个特点。一是突出体现转变经济发展方式,围绕节能环保、低碳经济等内容策划了系列活动;二是突出体现区域经济、新兴产业,将举办资源型经济转型综合配套改革试验论坛等活动;三是注重提高实效,将重点推出超过 6500 个招商引资项目。

其他中部省份将在中博会上展示经济社会建设的最新成果,探寻合作的切入点;同时,中博会还将通过论坛、推介会等形式,围绕经济转型、产业转移、中部崛起等议题进行探讨。一系列重大活动带来的新理念、新经验,将对山西省开阔视野,破解国家转型综改试验区命题和推动经济转型跨越发展,注入新鲜血液。

相关

中国中部投资贸易博览会

中国中部投资贸易博览会(简称“中部博览会”)经中华人民共和国国务院批准,由中华人民共和国商务部、国家税务总局、国家工商总局、国家广电总局、国家旅游局、国家贸促会、全国工商联、中国工业经济联合会以及山西、安徽、江西、河南、湖北、湖南省人民政府联合主办,第一届中部博览会于 2006 年 9 月 26—28 日在中国湖南长沙举办。第二届中部博览会于 2007 年 4 月 26 日—28 日在中国河南郑州国际会展中心举办。第三届中部博览会于 2008 年 4 月 26 日—28 日在湖北武汉举办。第四届中部博览会于 2009 年 4 月 26 日—28 日在安徽合肥举办。第五届中部博览会于 2010 年 9 月 26—28 日在江西南昌举办。第六届中博会定于 2011 年 9 月 26 日—28 日在中国山西太原煤炭交易中心举办。

中国中部地区包括山西、安徽、江西、河南、湖北、湖南 6 个省份,总面积 102.8 万平方公里,总人口 3.61 亿。中部地区位于中国内陆腹地,具有承东启西、连南通北的区位优势。举办中部博览会,将充分利用当前区域间生产要素和产业流动、转移加快的有利时机,搭建中部地区扩大对外开放、加强国际交流合作的重要平台,中外探讨共同发展机会。

第六届中国博览会专题活动信息汇总表

- 一、可持续发展市长论坛——2011 市长与跨国公司对话会
- 二、跨国采购说明及洽谈会
- 三、中部发展金融论坛
- 四、中国文化创意产业研讨会
- 五、物联网产业应用暨“智慧城市”论坛
- 六、欧美企业与中部六省清洁能源项目合作洽谈会
- 七、多边贸易体制下中部地区的崛起与发展论坛
- 八、资源型经济转型综合配套改革试验论坛
- 九、中部地区旅游合作论坛
- 十、国企改革与发展论坛
- 十一、山西暨中部地区与台湾经贸合作论坛
- 十二、项目对接会
- 十三、国际矿业与低碳经济技术投资论坛
- 十四、新晋商发展论坛
- 十五、安徽省新兴产业合作研讨会
- 十六、鄱阳湖生态经济区重点产业推介会
- 十七、中原经济区战略支撑产业推介会
- 十八、湖北能源产业合作对接会
- 十九、湖南省战略性新兴产业推介会

李小鹏:煤炭工业发展要实现高效循环

■ 本报记者 王启明

在 7 月底山西煤炭工业总结会议结束后,针对全省整合煤矿兼并重组工作省直部门分小组赴各地市进行监督检查。日前,山西省委常委、常务副省长李小鹏指出,煤炭工业发展是山西转型发展的第一章,重组整合的效果已经显现。当前,要采取更加有力的措施,确保善始善终地完成煤矿重组整合各项任务,要紧密围绕传统产业循环化、高碳产业低碳发展,山西正在构建具有山西特色的循环经济发展模式,在不断加工转化中实现发展效益的最大化。

经过煤炭资源整合和煤矿兼并重组,全省煤炭工业发生了质的变化,煤炭工业的规模化、机械化、信息化、现代化水平明显提高。2010 年,山西煤炭工业增加值实现 2400 亿元,占全省工业增加值的比重达到 55.8%。尤其令人关注的是,山西煤炭企业非煤收入占比已超过一半,全省煤炭循环经济园区布局初步形成,投资 640 亿元建设了 20 个循环经济园区,其中国有重点煤矿建的 14 个园区已初具规模,成为煤炭行业新的经济增长点。目前,煤制合成氨、尿素、甲醇、二甲醚等煤化工产业链已初步形成,煤与非煤产业齐头并进的新格局业已构成。煤制烯烃和煤制油等现代煤化工产品研发已经起步,煤机制造等非煤产业跨入快速发展轨道。

今年上半年,全省煤炭经济持续快速增长,发展方式加快转变,煤炭经济对全省经济的贡献率进一步



提高;煤炭产业结构的调整促进了全省经济结构进一步优化;煤炭企业全循环、上高端、多联产战略的实施推动了全省循环经济的进一步发展;煤矿安全生产形势的持续好转推动了全省安全生产形势的明显好转。因此,下半年全省煤炭系统要深入贯彻落实科学发展观,推动煤炭工业又好又快发展。要牢固树立“安全第一、预防为主”的理念,要在推进煤炭现代化矿井建设上下功夫,高标准建设现代化矿井;要在推进

循环经济发展上下功夫,推动全省经济在多元发展上取得新突破;要在保障煤炭市场稳定供应上下功夫,维护煤炭市场平稳运行;要在加强煤炭行业管理上下功夫,提高煤炭行业的效率和效益。同时,要加强煤炭行业党的建设,促进煤炭经济健康发展,为加快推进全省转型跨越发展做出新的贡献。

李小鹏强调,大家要认清形势,坚定信心,抢抓机遇,取得成效,既要看到当前存在的困难和问题,又

要看到经济发展带来的机遇,审时度势,保持清醒头脑,使企业沿着正确的道路前进。要调动各方面的积极性,度过危机,取得更好更快的发展。企业要根据自身的实际情况,真抓实干,企业家要能够增收节支、提高效率、提高效益,找到新的发展机遇,扩大市场,引进技术,加强管理,寻求好的项目,谋求新的发展,尽最大努力完成任务,为经济社会发展和人民生活水平的提高做出更大贡献。

观察

煤炭产业升级应创建比较后发体系

■ 苏芳

煤炭在中国一次能源生产和消耗中一直占据很大的比重,据预测,中国到 2020 年的煤炭需求量将达到 17 亿吨,考虑到煤炭出口增加等因素,届时原煤的年产量至少要达到 18 亿吨,煤炭在能源生产结构中的比重仍将超过 60%。在很长时间内,中国煤炭的基础能源地位将不会根本改变。

然而作为产煤大国,我国煤炭工业与世界先进产煤国相比,还存在着相当大的差距。据统计表明,我国科技进步对煤炭经济增长贡献率、煤炭科技成果转化率与世界相比有着很大差距,煤炭企业技术创新能力亟待提高。目前,国有重点煤矿采煤机械化程度为 73.63%,其中综合机械化程度为 49.32%,而发达国家的相应指标则接近或达到 100%。我国煤炭工业目前仍属劳动密集型产业,员工文化技术素质偏低。

根据中国的资源供给、煤炭产业现状、国际国内市场需求和世界煤炭产业现状等条件,笔者认为我国产业发展战略应当是:以世界产业结构的调整和变革为契机,充分利用现代科技成果,加快产业结构优化升级,提升比较优势,实行跨越式发展,创建后发优势,提高中国煤炭产业的国际竞争

力。

煤炭产品具有可延伸性,其深加工的产品链可以延伸很长,随之其附加值也逐渐增高。煤炭产业中不但要有煤炭深加工企业的存在,而且必须占到相当的比例,这样才能提高煤炭产业整体的国际竞争力。大量的事实证明:单纯的原煤开采经济效益不高几乎是普遍规律,只是各国程度不同而已。事实上,各国的煤炭企业,在接受国家补贴外,无一例外地选择了以煤炭为原料进行深度加工,提高后向关联度的煤炭综合开发道路。在这一过程中,笔者认为,煤炭企业应从以下几个方面着手,提高后向关联度:

(1) 延长产业链。建立跨地区、跨行业、跨所有制和跨国经营的煤电路港、煤焦和煤化工等综合经营的现代化企业集团公司,实施“煤炭—电力—焦炭—化工”的产业链式开发,有利于缩短煤炭行业与最终需求的距离,提升后向关联度。

(2) 综合开发。煤炭生产过程中产生大量煤矸石,矸石山占用土地,堵塞河道,排放粉尘、有毒有害气体和热辐射;煤炭生产中每年约 50—60 亿 m³ 的煤层气逸于空气中。综合开发利用煤矸石、煤层气,不仅减少环境污染,也能增加与其他行业的后向联系。

(3) 生产过程精细化。通过生产过程精细化、清洁化、系统化,不仅能提

高采收率,改善煤炭行业脏、乱、危险的生产环境,防止土地塌陷、地面水和地下水径流改变、土地盐渍化和沙化,而且也扩大了其他行业部门对煤炭工业的投入。

(4) 产品精致化。发展煤炭产品设计技术,根据不同的细分市场设计不同的产品。但同时不能简单满足用户需求,在大力发展洁净煤技术、煤炭绿色包装技术、绿色储存技术的同时,应配合国家可持续发展战略,积极引导用户使用内涵丰富、符合环保要求的煤炭产品。

煤炭产业发展模式应分为以下几种,一是“煤—电”综合开发利用模式。该模式是用于劣质煤以及烟煤系列中挥发分较高而黏结度较小的煤种。这种模式是以煤矿为基础,以煤炭的初级加工方式——洗煤厂为中心,以劣质煤以及中煤发电为最终阶段。在此模式下,洗煤厂、电厂、煤矿的地理位置应当相对集中,以减少短途运费;电厂所发电量应首先满足矿区生产生活之用,多于电量上网。这样,一方面保证了矿区用电,同时减少了对铁路运输的压力和依赖,有利于资源综合利用和环境保护。二是“煤、电、运”综合开发利用模式。该模式是以煤炭生产为主,电力铁路运输为辅的生产建设、多种经营同步发展的煤炭综合开发利用

模式。这种模式除了具有“煤电一体化”的优势之外,还把铁路运输纳入自己的经营范围,消除了铁路运输的“瓶颈”制约,避免了煤炭产业已定产动的被动局面,为产业内协调生产创造了条件。三是“煤、电、建材”综合开发利用模式。“煤、电、建材”综合开发利用模式,其主要生产过程是将原煤入洗后,精煤出售,中煤、劣质煤发电;同时将煤系共生矿产资源如煤矸石等和电厂燃烧的灰渣和粉煤灰用于建筑材料的生产。四是“煤、气、化”综合利用模式。该模式是沿着煤炭加工的技术链向煤炭洗选、气化、煤化工的纵深方向发展。从原煤开采、细选到炼焦、造气、煤化工、城市煤气输配、煤矸石发电等联合生产过程。五是“煤、电、路、港、航”综合开发利用模式。这种模式是世纪能源(煤、电)、交通(铁路、港口、航运)、金融、贸易为一体的产运销一条龙的综合开发利用模式。这一模式完全突破了我国能源生产的传统模式,不但能恢复煤炭产业被旧体制割裂的内在联系,还可以真正实现市场对资源配置的基础性作用,符合 21 世纪能源战略基地的规模要求,代表了能源大企业集团的发展方向,能够早日走向世界的“联合舰队”。

(作者系北京大学学生)