

亿吨基地 千亿规模 百年企业 能源旗舰

晋城煤业集团着力打造中国极具活力的主业强盛多元发展的新型能源集团

企业概况

山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司(简称晋城煤业集团)前身为晋城矿务局,创建于1958年,是全国13个大型煤炭基地中晋东煤炭基地的重要组成部分,是全国19个首批煤炭资源国家规划的矿区之一,是我国重要的优质无烟煤生产基地。目前,拥有41个控股子公司、11个分公司,在册员工6万余人。

建企五十年来,尤其是企业改制以来,晋煤人牢记“开发清洁能源,造福和谐社会”的企业使命,弘扬企业精神,凝聚创业合力,构建起了以煤炭主业为依托,煤层气、电力、煤化工三大主导产业和煤机制造、建筑建材、港口集散、现代物流等非煤产业优势互补、竞相发展的崭新格局。蓝焰牌优质无烟煤畅销国内外,蓝焰商标被认定为中国驰名商标。2007年,集团公司实现生产经营总额330亿元,利润18.43亿元,原煤产量3221万吨,抽采煤层气5.4亿立方米,总氨产量409.29万吨,企业总资产达到455.79亿元。

站在新的历史起点上,晋城煤业集团深入贯彻落实科学发展观,坚持走自主创新之路,响亮提出:2010年,企业生产经营总额突破500亿元的宏伟目标,着力打造亿吨基地、千亿规模、百年企业、能源旗舰,开创晋城煤业集团又好又快和谐发展的新局面。

晋城,雄居太行之巅,俯视千里中原,地理位置十分重要。境内资源众多,其中尤以优质无烟煤享誉国内外。

新中国成立后,晋城被列入全国重点采煤地区。

50年前,晋城煤业集团第一座矿井——古书院矿开工建设,翻开了晋城煤炭开采史上的崭新一页。

50年后,晋城煤业集团,则以其雄厚的实力跻身中国企业500强第149名,连续三年位居中国煤炭工业企业前10强。

50年来,晋城煤业集团激情创业,奋力超越,实现了一个又一个梦想。

1958年7月5日,古书院矿开工建设。创业者们用传统的工具、简陋的设备,奏响了气壮山河的创业之歌。创业者们以大无畏的英雄气概向一切困难挑战,先后建成了古书院、王台铺、凤凰山三对矿井,有力地支援了国家建设。

五十年风雨兼程,五十载前赴后继。晋城煤业集团由最初的一座矿井,发展为现在的75家子分公司、参股公司、直管单位;煤炭年产量由最初的几万吨增长到3500多万吨;企业生产经营总额由几十万元攀升到330亿元;产业布点至全国十多个省、市、自治区,涉足十余个行业。

目前,一个以煤炭主业为龙头,以煤层气、电力、煤化工三大主导产业为支撑,煤机制造、建筑建材、港口集散现代物流等多元发展的新型能源集团正在三晋大地崛起。

煤炭主业突飞猛进

1978年以来,晋城煤业集团广大干部职工解放思想,改革创新,积极引进和推广综合机械化采煤设备,实现了历史性的崛起。

原煤产量从1978年的330万吨提高到1986年的678万吨,1988年原煤产量突破千万吨大关,跨入国家特大型企业行列。



积极挺进煤化工领域。截至目前,已经在8个环境容量大、市场前景好的农业大省建立起17家化肥、化工生产研发公司。



坚持以发展循环经济为目标,充分利用煤炭生产过程中产生的煤泥、煤矸石发电。图为成庄50兆瓦资源综合利用电厂。

业行列,并在煤炭行业率先获得中国企业管理“金马奖”和“国家一级企业”的称号。

2000年8月28日,晋城矿务局改制为山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司。由此,晋煤人在新的起点上开始了“二次创业”的新征程。公司决策层抢抓煤炭市场复苏的历史机遇,创新发展思路,形成了独具企业特色的发展战略,明确提出了



锐意进取、奋发有为的集团公司领导班子。前排左四为董事长、党委书记朱晓明,左五为总经理高玉斌

煤气化综合发展、建设环保型绿色矿山的总体构想。

晋城煤业集团充分利用国家和山西省推动大企业、大集团战略的有利契机,一边坚持老矿挖潜,一边加快新矿建设步伐。在短短的几年时间内,新建矿井成产能力增至800万吨,寺河矿年生产能力增至1080万吨,并建成了年生产能力达210万吨的长平矿和年设计生产能力达600万吨的赵庄矿。公司积极整合地方小煤矿,着力构建3个1500万吨的煤炭生产区域。目前,晋城煤业集团已形成5000万吨/年的生产能力。同时,正立足沁水煤田,放眼全国,加快实施煤炭资源储备战略全力打造亿吨基地,为企业可持续发展奠定坚实的基础。

煤化工产业异军突起

进入21世纪,晋城煤业集团依托优质无烟煤品牌优势,积极挺进煤化工领域。通过五年时间的艰苦努力,煤化工产业的区域布局基本形成,“基础化工、精细化工、煤制油品”的产业结构初现端倪,产能规模和经济规模迅速增加,成为晋城煤业集团又一个新的支柱产业。截至目前,晋城煤业集团已经拥有分布在山西、河南、河北、山东、江苏、安徽、湖北、浙江等8个环境容量大、市场前景好的农业大省的17家化肥、化工生产研发公司。



晋城煤业集团晨光物流公司煤层气能源新干线网

2008年上半年,晋城煤业集团煤化工产业共生产总氨245.49万吨,其中,完成合成氨产量167.07万吨,根据中国氮肥工业协会的统计数据,占全国合成氨产量的6.36%;甲醇产量70.6万吨,占全国甲醇产量的13.05%;完成尿素产量217.59万吨,占全国尿素产量的7.63%。完成销售收入84.16亿元,实现利润10.15亿元。煤化工产业正在成为集团公司的比较优势。

由晋城煤业集团控股的山西天和煤气化公司自主研发的粉煤气化技术,为晋城矿区储量丰富但无单独开采经济价值的高硫、高灰、高灰熔点“三高”劣质煤提供了大规模商业化开发利用的技术支撑。2008年9月2日,灰熔聚煤气化工业应用实验项目投料试车成功,这标志着具有自主知识产权、由我国自行开发研制的大型煤气化技术已经具备工业化生产条件,为我国煤气化技术发展开创了一条新的途径。

晋城煤业集团依托灰熔聚流化床粉煤气化技术建设的10万吨/年煤制油示范工程项目将于2008年底投入运营。

循环经济亮点频闪

20世纪90年代初,晋城煤业集团与美国美中能源公司合作进行煤层气抽采试验。进入21世纪后,晋城煤业集团进

一步加快了煤层气的开发与利用的步伐。经过探索与实践,开发出了具有自主知识产权的地面预抽瓦斯技术,掌握了清水钻井、活性水压裂、定压排采、低压集输等技术。晋城煤业集团积极进行煤层气商业化利用,如今煤层气在民用、工业、汽车燃料等领域得到广泛应用;大型瓦斯电厂项目——寺河120兆瓦煤层气电厂建成,目前已进入试运行阶段;利用煤层气运输槽车向晋城、长治、太原以及河南省等地3万户居民供应清洁、高效、安全的煤层气;投资2.86亿元,总长45千米的煤层气西气东送管道已投入使用;2008年2月16日,山西晨光物流有限公司煤层气能源新干线汽车运输网络项目正式启动,300多辆以煤层气作为燃料的重型卡车投入使用,月消耗煤层气76万立方米。

截至2008年7月,晋城煤业集团已建成1200口煤层气井,产能突破10亿立方米/年,并建成国内最大的煤层气压缩站,日产气75万立方米。“十一五”末,集团公司将形成2000口的地面煤层气井组规模和20亿立方米/年的煤层气抽采能力。

开发清洁能源,造福和谐社会,是晋城煤业集团的神圣使命。为此,集团积极推广应用新装备、新技术,加强环保管理,发展循环经济。将目光投向煤炭生产过程中产生的煤泥煤矸石,建成了成庄煤泥煤矸石综合利用电厂发展煤矸石制



6.2米大采高综采工艺得到成功应用,工作面日产原煤突破3万吨

砖,积极建设煤矿废弃物综合利用示范园区。

自主创新硕果累累

创新,是发展和跨越之本。

50年来,晋城煤业集团先后有百余个科研项目获国家、省科技成果奖励。20世纪80年代,王台铺矿自行研制的3吨底卸式矿车获得全国煤炭工业科技成果一等奖。近年来,集团公司成功研制的6.2米液压支架,成为国际上支撑最高的液压支架;自行研制全煤系统唯一一套锚杆、锚索模拟井下工况检测设备,填补了国内空白;试验性地装备一套15号煤综采设备,通过集中开采和洗选,含硫量等性能指标达到了国家规定的标准。与此同时,集团公司还积极与国内高等院校科研机构合作,在瓦斯抽采、煤层气转化利用、煤制油、煤机制造、煤矸石发电等领域积极开拓。仅2007年集团公司申报的10项科技成果中,就有7项获得了省部级以上奖励。

“四季染春绿,鸟语花香铺锦绣;书香飘矿山,文化长廊耳目新。煤气化综合发展迈大步,路矿港航齐头并进勇争先。身居煤海不见煤,空气清新环境美;新区建设成效喜人,矿区治安持续稳定。”这段晋煤职工自编自演的台词,正是晋煤职工现实生活的真实写照。

惊回首,岁月如歌,跨越如虹;瞻前程,鹏搏鲲化,锦绣万里。在科学发展观的指引下,在建设国家级能源基地的进程中,晋城煤业集团必将乘风而起,再铸辉煌。



开发出一整套具有自主知识产权的无烟煤地面产业化开发基地。



抓住有利时机,积极实施煤电一体化发展战略。图为大型瓦斯发电厂——寺河120兆瓦瓦斯电厂。