

山西省统计局 | 编
国家统计局山西调查总队

山西统计年鉴

SHANXI
STATISTICAL
YEARBOOK

2008



中国统计出版社
China Statistics Press

山西省统计局 | 编
国家统计局山西调查总队

山西统计年鉴

SHANXI
STATISTICAL
YEARBOOK

总第 26 期

2008



中国统计出版社
China Statistics Press

(京)新登字041号

©中国统计出版社。

版权所有。未经许可,本书的任何部分不得以任何方式在世界任何地区以任何文字翻印、拷贝、仿制或转载。

Copyright © CHINA STATISTICS PRESS

All rights reserved. No part of the publication may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without written permission from the Publisher.

图书在版编目(CIP)数据

山西统计年鉴. 2008 / 山西省统计局编

-北京: 中国统计出版社, 2008.6

ISBN 978-7-5037-5381-7

I. 山…

II. 山…

III. 统计资料-山西省-2008-年鉴

IV. C832.25-54

中国版本图书馆CIP数据核字(2008)第052474号

山西统计年鉴 — 2008

作者/ 山西省统计局 国家统计局山西调查总队

责任编辑/ 郑森森 王立群

E-mail / yearbook@stats.gov.cn

责任校对/ 杨锦耀 张俊霞

封面设计/ 王志鹏

出版发行/ 中国统计出版社

通信地址/ 北京市西城区三里河月坛南街57号 中国统计出版社

邮 编/ 100826

电 话/ (010)63376907

印 刷/ 山西三和印刷有限责任公司

经 销/ 新华书店

开 本/ 890 × 1240毫米 1/16

字 数/ 159万字

印 张/ 50印张

印 数/ 1—3000册

版 别/ 2008年7月第1版

版 次/ 2008年7月第1次印刷

书 号/ ISBN 978-7-5037-5381-7/F·2621

定 价/ 328.00元

中国统计版图书, 版权所有, 侵权必究。

中国统计版图书, 如有印装错误, 本社发行部负责调换。

编辑委员会

主 任：杨文章

第一副主任：杨润广

副 主 任：翟振新 卢建明 赵占明 朱小琪 王义君
侯正平 王续孔 董玉舒 陈并生 毛 峰
徐秀安

编 委：（以姓氏笔画为序）

卫永杰	王付华	王润拴	王德才	方仲平
白日成	包超英	刘文斌	刘志才	刘建业
刘洪敏	刘 华	许富根	李亮军	张小凡
张树秋	张俊霞	张晓东	张建民	那海静
杨生广	杨志刚	杨国庆	杨锦耀	赵满仓
侯晓远	荆红社	秦建华	徐建中	贾子平
顾向宏	高文江	阎立铭	阎清河	麻桂娥
曹乃珍	焦有梅	窦志达	蔚崇通	

编辑工作人员

总 编 辑：卢建明

副总编辑：杨锦耀 张俊霞

编辑人员：樊梅洁 文明佳 韩 亮 王润拴 曹卫杰

版式设计：张俊霞

英文校译：段永丽 文明佳

EDITORIAL BOARD [2008]

Compile Committee

Chairman Yang Wenzhang

First Vice-chairmen Yang Runguang

Vice-chairmen	Zhai Zhenxin	Lu Jianming	Zhao Zhanming
	Zhu Xiaoqi	Wang Yijun	Hou Zhengping
	Wang Xukong	Dong Yushu	Chen Bingsheng
	Mao Feng	Xu Xiu'an	

Editorial Board (in order of strokes of Chinese surname)

Wei Yongjie	Wang Fuhua	Wang Runshuan
Wang Decai	Fang Zhongping	Bai Richeng
Bao Chaoying	Liu Wenbin	Liu Zhicai
Liu Jianye	Liu Hongmin	Liu hua
Xu Fugen	Li Liangjun	Zhang Xiaofan
Zhang Shuqiu	Zhang Junxia	Zhang Xiaodong
Zhang Jianmin	Na Haijing	Yang Shengguang
Yang Zhigang	Yang Guoqing	Yang Jinyao
Zhao Mancang	Hou Xiaoyuan	Jing Hongshe
Qin Jianhua	Xu Jianzhong	Jia Ziping
Gu Xianghong	Gao Wenjiang	Yan Liming
Yan Qinghe	Ma Gui'e	Cao Naizhen
Jiao Youmei	Dou Zhida	Yu Chongtong

Editorial Staffs

Editor — in — chief Lu Jianming

Deputy Editor — in — chief Yang Jinyao Zhang Junxia

Editors Fan Meijie Wen Mingjia Han Liang Wang Runshuan Cao Weijie

Format Designers Zhang Junxia

English Proofreaders Duan Yongli Wen Mingjia

编者说明

一、《山西统计年鉴—2008》收录了全省和各市、县、各部门2007年经济、社会、科技等方面的统计数据，是一部全面反映山西省国民经济和社会发展情况的资料性年刊。为了适应国际间交流，内文全部实行中英文对照。

二、全书内容共分为19个篇章，即：1.综合；2.人口、从业人员和劳动报酬；3.固定资产投资；4.能源消费与平衡；5.物价；6.人民生活；7.农村经济；8.工业；9.建筑业；10.交通运输邮电通讯业；11.批发零售贸易和餐饮业；12.对外经济贸易和旅游业；13.财政、金融和保险；14.教育、科技；15.文化、体育、卫生、环保；16.城市概况；17.地市篇；18.县市篇；19.企业篇。为了方便读者使用，各篇章前附有反映总体趋势的统计图，篇末附有《主要统计指标解释》，对主要统计指标的涵义、统计范围和统计方法以及历史沿革作了简要说明。

三、与2007年版《山西统计年鉴》相比，本年鉴作了如下修订：

1.综合篇：根据第二次农业普查资料对2006年相关产业增加值数据进行了调整；

2.农村经济篇：根据第二次农业普查资料对2006年农作物播种面积、主要农作物产量等数据进行了调整；

3.财政金融和保险篇：根据新的财政统计口径，对财政支出项目进行了较大调整；增加了金融机构人民币存款、贷款和城乡居民人民币储蓄存款余额情况；

4.文化体育卫生环保篇：根据环保统计制度改革，对2006年环境保护部分指标数据进行了调整，根据卫生统计制度改革，对相关指标进行了调整；

5.地市篇：增加了主要年份的人口预期寿命情况，万元生产总值和规模以上工业增加值能源消耗和电力消耗情况，财政总收入指标；删减了国家银行各项存贷款相关指标；

6.县市篇：增加了乡村基本情况和农业生产条件相关指标；

7.指标解释：人口、从业人员和劳动报酬、农村经济、批发零售贸易和餐饮业、财政金融保险等篇章增加和调整了相关指标说明。

四、本年鉴的指标口径范围，基本上以国家现行的统计报表制度为准。资料来源于统计年报；部分资料来自于抽样调查和有关部门。

五、为了方便读者使用，对有变动的指标在表下做了简要诠释。凡以前发表过的统计数字与本年鉴不一致的，请以本年鉴为准。

六、本年鉴中所使用的度量衡单位，均采用国际统一标准计量单位。

七、本年鉴中部分数据合计数或相对数由于单位取舍不同而产生的计算误差，均未作机械调整。

八、本年鉴符号使用说明：

"..."表示数据不足本指标最小单位数；

"空格"表示该项统计指标数据不详或无该项指标数据；

"#"表示其中项。

COMPILER'S NOTES

I. Shanxi Statistical Yearbook 2008, is an annual statistics publication, which reflects various aspects of national economic and social development in Shanxi province. Shanxi Statistical Yearbook 2008 covers very comprehensive data series in 2007 at provincial level and local levels of city, county and department, reflects social and economic as well as science and technology development of Shanxi province. To meet the need of international exchange, an English-Chinese has been made in the book.

II. The book contains the following nineteen parts: 1. General Information; 2. Population, Employment and Wages; 3. Investment in Fixed Assets; 4. Consumption and Balance of Energy; 5. Price; 6. People's Livelihood; 7. Agricultural Economy; 8. Industry; 9. Construction; 10. Transportation, Post and Telecommunications Services; 11. Wholesale and Retail Trade, Catering Trade; 12. Foreign Trade and Tourism; 13. Public Finance, Banking and Insurance; 14. Education, Science and Technology; 15. Culture, Sports, Public Health and Environmental Protection; 16. Information of City; 17. Part of Prefecture; 18. Part of County and City; 19. Part of Enterprises. In addition, Statistical Chart reflecting total trend is attached at every chapter, Explanatory Notes on Main Statistical Indicators—a brief introduction about the meaning, data sources, statistical coverage, statistical methods and historical changes of main statistical indicators—are provided at the end of each part.

III. Comparing with Shanxi Statistical Yearbook 2007, this yearbook is made revising as follow:

1. Comprehensive Chapter: according to the second agricultural census data for 2006 related to value added production data have been adjusted;
2. Rural Economy Chapter: according to the second agricultural census data for 2006 sown area of crops, output of major crops, and other data have been adjusted;
3. Finance and Insurance Chapter: according to the new financial statistical standards, the financial expenditure items were larger adjusted; financial institutions increase by RMB deposits and loans and RMB savings deposits balance of urban and rural residents;
4. Culture, Sports, Health and Environmental Protection Chapter: according to the reform of the system of environmental protection, environmental protection part of the 2006 target data have been adjusted, according to health system reform, the related to indicators have been adjusted;
5. Regional Chapter: increase in some statistics which are life expectancy of the population in major years, energy consumption and power consumption of 10,000 yuan of GDP and above-scale industrial added value, the financial total revenue indicators, deleted deposits and loans of the National Bank.
6. Part of County and City Chapter: increasing related indicators of rural basic conditions and agricultural production.
7. Explain Indicators: population, employment and labor remuneration, the rural economy, wholesale and retail trade and catering industry and the financial and insurance chapters increase and adjust the related indicators.

IV. On the whole, the concepts, definitions and coverage of statistics in indicators in this book are the same as in the current statistics report system of our country. The major data sources of this book are obtained from annual statistical reports, some from sample surveys and some from statistics materials provided by relative economical administrative departments.

V. For the convenience of the readers, brief notes concerning some indicators about their changes in meaning or coverage are given at the lower part of relevant tables. In the case of some statistical data issued before being inconsistent with this publication, take the data in this publication as correction.

VI. The units of measurement used in this book are internationally standard measurement units.

VII. Statistical discrepancies due to rounding are not adjusted in this yearbook.

VIII. Notations used in this book:

"..." indicates that the figure is not large enough to be measured with the smallest unit in the table;

"(blank)" indicates that the data not available;

"#" indicates the major items of the total.

山西省国防科工办



党委书记、主任 刘银才



张宝顺书记在军工单位调研视察



装备制造业与山西军工民品发展论坛



晋西车轴股票成功上市



汾西重工对外合作取得重大进展

近年来,全省国防科技工业坚持以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导,全面落实科学发展观,以改革为动力,以结构调整为主线,坚持军民结合,团结奋斗,开拓创新,使各项工作取得了显著成绩。

“十五”时期,我省军工实现了跨越式发展和历史性转折,经济总量大幅增长,经济效益稳步提高,可持续发展能力显著增强。围绕我省建设新型能源和工业基地的调产目标,积极调整产品结构,全力实施民品跨越发展的“31522”工程,加快军工小康建设。目前,全系统已形成了包括汽车部件、铁路产品、矿用机械、石油机具、电子高科技产品、民用爆破产品和特种化工产品等一批具有军工特色和较强市场竞争力的支柱民品。军工民品已成为我省装备制造业的重要组成部分。通过实施改革脱困,企业活力和市场竞争能力进一步增强。2007年,全省国防科技工业认真贯彻落实党的十七大精神突出重点,狠抓落实,各项工作取得新成绩。全行业生产和效益同步增长,主要经济指标再创历史新高,经济运行质量明显改善,安全生产形势保持平稳态势,职工生活水平有了显著提高。全年完成工业总产值175.08亿元,同比增长18.47%;实现利税7.58亿元,同比增长26%;在岗职工年平均工资20887元,同比增长18.99%。山西军工呈现出科学发展、民生改善、政通人和、和谐稳定的良好局面,在全省重新树立起一个奋发进取、蒸蒸日上的新形象。



山西军工承担神舟五号、六号载人航天研制配套任务

太原钢铁



环境优美的职工住宅小区



整装待发的冷轧产品



世界最先进的不锈钢冷轧生产线



世界最宽最先进的2250mm热连轧机组

太原钢铁(集团)有限公司(简称太钢)是我国特大型钢铁联合企业和全球产能最大、工艺技术装备最先进的不锈钢企业。现已形成年产1000万吨钢,其中300万吨不锈钢的能力。2007年实现营业收入1003亿元,实现利税96亿元。在2007年中国企业500强中列第68位中国制造业500强中列第25位。

太钢的主要产品有不锈钢、冷轧硅钢、碳钢热轧板(卷)、火车轮轴钢、合金模具钢、军工钢等。其中,不锈钢、不锈钢复合板、高牌号冷轧硅钢、电磁纯铁、高强度汽车大梁钢、火车轮轴钢、花纹板、焊瓶钢市场占有率国内第一。

太钢把为全球消费者提供最精美的不锈钢产品作为企业使命,确立了建设全球最具竞争力不锈钢企业的战略目标,以李双良精神为企业精神,创新实践“以人为本,用户至上,质量兴企,全面开放,不断创新”的核心价值观,推动企业快速成长。

太钢坚持实施精品战略,不锈钢等重点产品进入石油、石化、铁道、汽车、造船、集装箱、造币等重点行业,应用于秦山核电站、三峡大坝、“神舟”五号、六号飞船和嫦娥探月工程等重点领域。2006年,获“全国质量奖”,“太钢牌”不锈钢获“中国不锈钢最具影响力第一品牌”和“中国名牌产品”称号。

太钢扎实开展卓越绩效和六西格玛管理,以一流企业为目标,深化对标挖潜,建立起包括品种、质量、成本、人力资源等综合配套的全面预算管理体系,实现了预算以利润为中心向以竞争力为核心的转

(集团)有限公司

变。企业资源计划(ERP)、制造执行系统(MES)等上线运行,实现了企业信息流、物流、资金流的系统集成。

太钢加速实施以“515工程”为核心的人才战略,强化人力资源开发,推进人才贡献价值化,激发了队伍活力,提高了队伍素质。太钢设有国家级的技术中心,研发实力雄厚,已形成700多项以不锈钢为主的核心技术,近百项核心技术具有国际水平。2007年,太钢技术中心在全国438家国家认定企业技术中心中排名第4位,太钢获“全国自主创新能力行业十强企业”荣誉,并入选国家创新型试点企业。

太钢加快推进国际化经营,与上下游的合作不断扩大,构建起安全、稳定的战略供应链;与石油、石化、汽车、造船、集装箱等国内外重点制造企业建立战略合作关系,推动了重点产品进入高端领域;不锈钢深加工快速发展,欧美等知名企业投资踊跃。同美、德、法、英、日、韩、澳大利亚等30多个国家和地区建立了经济贸易关系,不锈钢等重点产品在国际市场受到广泛好评。

太钢高度重视安全生产、节能减排、环境保护和职工健康,积极支持并广泛参与社会公益事业,促进和谐社会建设。2006年,太钢获全国20家“最具社会责任感企业”荣誉称号。

面向未来,太钢将加快建设全球最具竞争力的不锈钢企业,到2010年,以不锈钢为主的品种、质量、成本、研发、节能、环保、效率、服务等各项指标达到国际一流水平,进入世界500强;通过做大做强主业、开展并购重组、推进相关多元经营等,进一步提高综合竞争力,到2015年,营业收入达到2000亿元,建成具有国际竞争力的大企业集团。



矿山浓缩池风貌



绿树掩映下的东山管带机沿线



全国最大的工业污水膜法处理工程



最先进的新炼钢除尘系统

山西漳泽电力股份有限



省委书记张宝顺在漳电调研



丁中智在漳电调研



集中控制室

2007年,漳泽发电分公司确立以发展为主体,以生产、经营长期稳定为保障的“一体两翼”企业战略,采取有力措施,推进各项工作,实现了生产经营长期稳定、发展项目有序推进、员工队伍和谐稳定的良好局面。荣获山西省优秀企业和集团公司先进集体,被山西省劳动竞赛委员会荣记集体一等功。

一年来,漳泽发电分公司主要工作成效是:

一、强化安全管理,确保安全生产持续稳定

狠抓安全生产责任制的落实和规章制度的执行,扎实开展春检、迎峰度夏、秋检及防寒防冻专项安全检查活动,全面加强应急管理,完善应急指挥网络,在全省应急预案安全检查评比中,位列31家电力生产企业之首。认真组织开展隐患排查治理专项行动,消除安全隐患,夯实安全基础,确保了安全生产长治久安。全年杜绝了各类事故,安全生产周期记录达638天。

二、加强电量协调,积极筹措燃煤,超额完成了发电任务

面对燃料供应紧张,新增发电能力大于电力需求的增长,一方面千方百计筹措燃煤,确保燃煤供应;另一方面加强电量协调工作,全力以赴多发多供,全年共完成发电量74.5亿千瓦时,分别提前51天和13天完成了陕西省经贸委、股份公司下达的生产发电任务。设备利用小时达到7170小时,远远超过全国和全省平均利用小时数,机组平均负荷率达到85.37%,为完成全年经营目标奠定了坚实的基础。

三、全面优化管理,提高运营水平,经营业绩稳步提升

注重运行指标管理和检修质量管理,机组经济运行水平稳中有升。全年完成供电煤耗363克/千瓦时,综合厂用电率9.04%,等效可用系数达96.87%,全年实现利润1.785亿元,完成综合标煤单价371.26元/吨。



职工体检

公司漳泽发电分公司

四、加强环保治理，履行社会责任，节能减排成效显著

坚持把节能减排纳入重要工作日程，出台了节能减排方案，制定了 $2 \times 100\text{MW}$ 机组关停方案，目前已具备关停条件。狠抓环保治理，废水、烟尘及二氧化硫排放量大幅减少。#3、#4脱硫改造工程开工建设，污水净化站增容改造工程如期竣工，安阳灰场拉灰腾库80万方。

五、加快发展步伐，拓宽发展渠道，项目发展有序改进

充分利用上大压小、热电联产等政策优势，科学规划 $4 \times 210\text{MW}$ 机组改供热及 $2 \times 600\text{MW}$ 机组改扩建项目， $4 \times 210\text{MW}$ 机组供热改造项目于2007年1月14日通过省发改委正式核准， $2 \times 600\text{MW}$ 机组改扩建项目正式上报国家发改委，进入“路条”核准程序。跟进的 $2 \times 1000\text{MW}$ 机组项目列入山西省“十一五”发展规划省内备造项目，初可研报告已通过省发改委组织的评审。

漳泽发电分公司领导名单：总经理：郝建成 党委书记：郭前进 副总经理兼总工程师：郭起旺 副总经理：仇沛兰 纪委书记兼工会主席：张庆龙



团结奋进的公司领导班子



同唱一首歌

阳泉煤业(集团)



省委书记、省人大主任张宝顺等领导莅临阳煤集团调研慰问



阳煤集团公司办公大楼

阳泉煤业(集团)有限责任公司(简称阳煤集团)的前身是阳泉矿务局,成立于1950年1月,1997年12月改制为国有独资公司。2005年12月,经债转股,成为省国资委、中国信达资产经营公司、建设银行共同出资的有限责任公司。

阳煤集团是一个以煤炭生产加工为主,集化工、电力、铝业、建筑房地产、煤机制造、磁材、建材、煤层气开发利用为一体的大型企业集团,是国家规划的13个大型煤炭基地之一——晋东煤炭基地的重要组成部分,也是首批19个国家煤炭规划矿区之一,被山西省政府列入三大企业方阵的第一方阵。矿区井田规划面积1387.8平方公里,地质储量214亿吨,可采储量109亿吨,煤炭产能4000多万吨,是全国最大的无烟煤和冶金喷吹煤生产企业。目前注册资本64亿元,总资产431亿元,下设13个分公司,31个子公司(其



有限责任公司

中有2个为上市公司),职工10万人。2007年销售收入229亿元,其中出口销售收入完成7.24亿元,实现利税28.62亿元。2007年位列中国企业500强第206位;全国煤炭工业100强第10位;中国1000家大企业集团第165位;中国大企业集团竞争力500强第92位。

多年来,阳煤集团坚持煤与非煤并重、做大与做优并举的发展战略,采取低成本、低风险、高速度、高回报的并购加改造方式,生产经营规模得到快速提升。目前全公司煤炭产能4000万吨,电力装机容量62.5万千瓦,氧化铝产能40万吨,电解铝产能12万吨,化工产业经营规模将达140亿元,建筑、建材和房地产经营规模50亿元,煤层气抽放利用规模3.5亿立方米,基本形成了煤电铝、煤化工、煤层气综合利用、建筑建材房地产四大循环经济产业链,初步实现了资源和能源的梯级开发利用。

阳泉煤业(集团)有限责任公司

山西国际电力集团有限公司

煤电战略合作协议签字仪



阳煤集团与山西国际电力集团有限公司举行煤电战略合作签字仪式



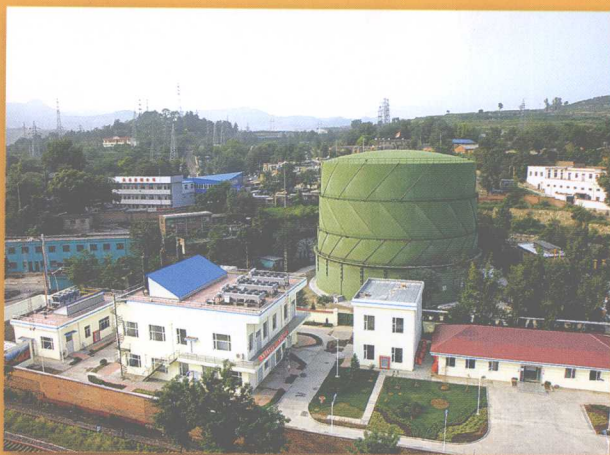
阳煤集团积极支援四川抗震救灾,捐款捐物,派遣援建和恢复生产突击队,并捐款2233万元



阳煤集团新景矿



阳煤集团三维股份公司年产8万吨1.4—丁二醇生产线



阳煤集团虎尾沟煤层气发电站

阳煤集团以“阳优”牌无烟煤驰名中外，为煤炭行业首家拥有的煤炭商标，素有“太行明珠”之美称。主要产品有块炭、末煤、精煤等23个品种，有16个荣获国家、部、省优质产品称号，是电力、冶金、化工、建材和民用的上好燃料和原料，销售网络遍及全国，行销华北、华南、华东、华中、东北等地区，并出口巴西、日本、韩国等地。

阳煤集团以技术进步为依托，科技兴企。公司技术中心于2006年9月被国家发改委、科技部等五部门认定为国家级企业技术中心。在煤炭生产工艺方面，不断加大装备投入，采用目前国内外厚煤层开采条件下较先进的综采放顶煤生产技术，煤层巷道综合机械化掘进技术和锚杆、锚索巷道支护技术，大力推进，合理集中生产，综采机械化程度达





阳煤集团兆丰铝冶公司电解铝生产车间



阳煤集团氧化铝分公司

100%，掘进机械化程度达89.46%。高瓦斯易自燃煤层瓦斯综合防治技术在全国处于领先水平，并获得国家科学技术进步二等奖。企业信息化工作在2007年度中国企业信息化500强中位列第56位，在入围的全国八家煤炭企业中排名第一。

阳煤集团先后获得“首届中国煤炭工业优秀企业奖”、“煤炭工业管理金石奖”、“国家级重合同守信用企业”、“质量标准化企业”、“AAA级信用度企业”、“山西省优秀企业”、“山西省经济结构调整突出贡献企业”、“山西省精神文明建设先进企业”、“全国五一劳动奖状”等荣誉称号。



阳煤集团一矿文化广场

高举“中国潞安”旗帜 又好又快建设既

潞安集团的前身是潞安矿务局，属原煤炭部重点企业，2000年8月整体改制为山西潞安矿业集团有限责任公司，是山西五大煤炭生产企业。现有资产总额357.79亿元，员工5.5万人（含潞安新疆公司9000人）。下属45个子分公司，在中国企业500强中名列219位。2003、2006年两度被评为“全国十大最具影响力企业”。



省委书记张宝顺参加潞安煤基合成油全国示范厂奠基仪式

潞安是一个依靠战略制胜的企业。
继2004年提前一年高标准、大面积完

成“十五”“再造一个潞安”战略目标之后，“十一五”新型能化大集团稳步推进，成效远远超过预期。主要表现在：一、各项核心经济指标连续多年实现跨越式增长。2007年，煤炭产量3718万吨，销售收入262亿元，实现利润15亿元。其中，煤炭产量、实现利润两项核心指标双双在全国大型煤炭企业集团中排名第8位；二、延伸丰富了煤电化、煤焦化、煤油化三条产业链条，逐步形成了煤油、煤焦、煤电、电化四个循环经济园区，形成了潞安、潞宁、武夏、新疆、内蒙五大矿区，发展了煤、电、油、化、硅五大支柱产业，循环经济成为潞安主要发展方式，潞安被命名全国循环经济试点企业；三、构建了“六个渠道一个公司”的融资格局，和构筑了满足能化集团建设发展要求的人才链条，资金链条、人才链条和产业链条实现了有效对接。四、职工生活质量有大幅度提高。

