

2009 大事志
山西重点工程
The Key Project in Shanxi Province

山西省地方志办公室 / 山西省重点工程建设领导小组办公室

山西出版集团 · 山西人民出版社

2009 山西
重点工程大事志

- 山西省地方志办公室
- 山西省重点工程建设领导小组办公室

主 修

王 君

《2009山西重点工程大事志》编审委员会

主任：李小鹏

副主任：李茂盛 王清宪 王国正 郑建国

委员：赵群虎 刘益龄 郑小豹 张晓光 赵建宏

总主编：李茂盛

副主编：赵建宏 郑小豹

编辑部

主任：梁力民 王恩茂

副主任：郭建平

编辑：刘先 沈乔 冯翠兰 史振江

前言

INTRODUCTIVE

我省2009年全面启动和着力实施的152项重点工程，作为全省经济社会发展的先导工程、基础工程、骨干工程，是省委、省政府贯彻落实中央应对金融危机“保增长、扩内需、调结构、重民生”的方针，确保经济平稳较快发展的大手笔、大行动，也是省委、省政府学习实践科学发展观，推动山西“三个发展”的战略举措。目前，这些重点工程有的已经竣工，有的正在顺利推进，为山西的经济和社会发展注入了新的强大动力。为了让全社会关注、了解和支持重点工程，推动全省重点工程建设，并将工程建设决策者、组织者、建设者及其可喜成绩载入史册，我们从2009年9月份开始筹划编辑了《2009山西重点工程大事志》。

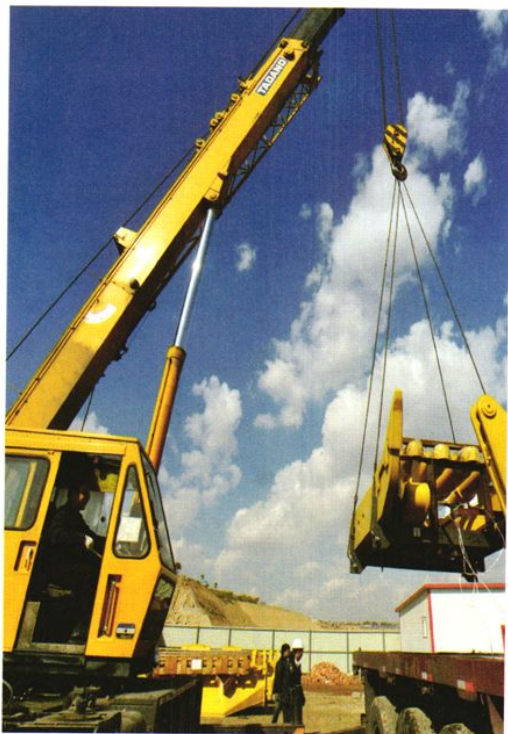
《2009山西重点工程大事志》分新建项目、续建项目、竣工项目三个篇章，其中各个篇章中重点工程项目是按开工或竣工时序排列的，共收入了105个项目。每个项目资料都是由工程主管部门提供的，每项重点工程的眉题由编者所加。

编写组

2010年4月28日

■ 新建项目 | NEW CONSTRUCTION PROJECT

- 01 国家煤炭工业“十一五”规划重点项目：
平朔东露天煤矿建设工程 002
- 02 山西北部连接晋蒙的重要通道：
大呼高速公路(大同至右玉段)建设工程 008
- 03 西通陕甘宁的战略通道西段项目：
太佳高速公路吕梁段建设工程 013
- 04 促进大煤电基地集约开发：
山西省电力公司电网建设 017
- 05 交通运输部补助投资的“幸福”之路：
忻阜高速公路(忻州至五台山段)建设工程 025
- 06 立足提升农村信息化水平的示范项目：
山西移动农村数字电视多媒体综合信息
示范网工程 028
- 07 大幅提高粮食生产能力的重要举措：
山西省1000万亩中低产田改造工程 032
- 08 吕梁山区与世界空中对接的奠基之作：
吕梁民用机场建设工程 036
- 09 黄河之水济同朔：
引黄入晋北干线工程 039
- 10 “关公故里”立体交通新举措：
运城机场航站区扩建工程 045
- 11 山西省最大的体育场馆：
山西体育中心建设工程 047
- 12 服务新型城市的热电联产项目：
晋城热电一期2×300兆瓦机组工程 053
- 13 上党热电联产的民生工程：
国电长治热电厂2×300兆瓦机组建设工程 056



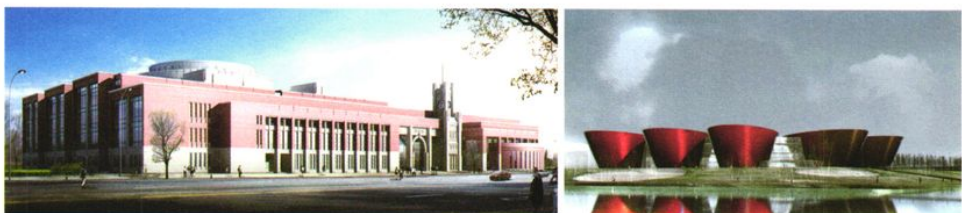
14	上大压小、重振雄风的电能提升工程： 国电霍州发电厂2×600兆瓦机组建设工程	060
15	变废为宝、化害为利的综合利用项目： 山阴2×300兆瓦煤矸石发电建设工程	064
16	晋北循环经济典型项目： 山西右玉2×300兆瓦煤矸石电厂建设工程	067
17	吕梁平川的支农惠民工程： 柏叶口水库建设工程	069
18	构建森林预警“千里眼”： 山西省林火视频监控系统建设工程	071
19	大型循环经济综合建设项目： 王家岭煤矿建设工程	074
20	打造中国第一个全国性煤炭交易平台： 中国（太原）煤炭交易中心建设工程	077
21	横贯晋东北的重要通道： 灵丘至山阴高速公路建设工程	082
22	全省人民热切期盼的重大民生工程： 山西大医院建设工程	087
23	惠及临汾、运城的保障性给水工程： 禹门口提水东扩建设工程	090
24	长治高速网又添新篇： 长平高速公路建设工程	093
25	促进区域经济可持续发展的热电联产项目： 晋煤能源阳城2×135兆瓦煤矸石 综合利用建设工程	098
26	国家“十一五”规划项目： 太原煤炭气化龙泉矿井建设工程	101





27	拓宽名城空中通道： 大同机场扩建工程	103
28	绘制“太榆一体化”蓝图： 太原铁路枢纽西南环线建设工程	106
29	国家高速公路网青岛至兰州高速公路重要组成： 临吉高速公路建设工程	110
30	山西高等学府文献信息库建设： 太原工业学院图书馆建设工程	114
31	省、部合作的重大危房改造项目： 太原铁路局调度指挥中心危房改造工程	115
32	绿色环保型热电联产项目： 临汾河西热电厂2×300兆瓦供热机组建设工程	117
33	资源综合利用重点项目： 国投大同2×135兆瓦煤矸石电厂建设工程	120
34	全省第一条由市级政府筹资建设的双向六车道高速公路： 榆次龙白至祁县城越高速公路建设工程	123
35	山西重点产业结构调整类项目： 同煤集团年产60万吨甲醇工程	125
36	理念现代、设施先进、功能齐全的校园文化项目： 山西大学多功能图书馆建设工程	128
37	全国第一条获准的社会资本投资铁路： 太焦与侯月铁路连接线（嘉峰至南陈铺） 建设工程	132





38	现代农业从这里腾飞： 山西省现代农业示范区建设工程	134
39	三晋文博事业又一宏大工程： 太原博物馆建设工程	138
40	构建山西省社会保障服务平台： 省级社会保障服务中心建设工程	140
41	支持山西煤层气产业化发展的重点项目： 世行贷款煤层气开发利用示范工程	142
42	连通晋陕两省的现代化快速客运通道： 大西铁路客运专线建设工程	145
43	构筑晋煤出海“能源新动脉”： 山西中南铁路通道建设工程	149
44	太行山上国家级公路主枢纽： 长治物流中心建设工程	152

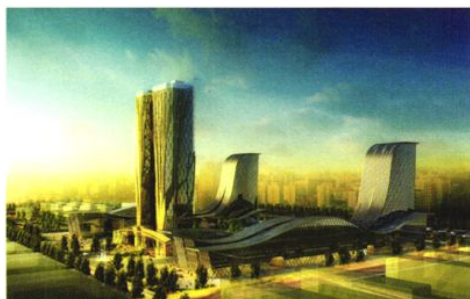
续建项目 | NEW CONSTRUCTION PROJECT

01	塞外名城新型多学科综合大学： 大同大学建设工程	154
02	煤炭能源类国家重点工程项目： 阳煤集团新元矿井建设工程	158
03	推进“蓝天碧水”工程的大行动： 全省污水处理厂建设工程	160

04	中外合资构建的现代化矿井： 潞安矿业高河矿井建设工程	162
05	改善城市人居环境的基础工程： 全省城镇垃圾无害化处理建设工程	167
06	想群众所想的民生工程： 山西省国有重点煤矿采煤沉陷区治理工程	169
07	寓意“三晋腾飞”之势： 太原机场改扩建工程	172
08	革命老区吕梁第一所高等学府： 吕梁学院建设工程	178
09	河东大地第一所本科院校： 运城学院盐湖校区建设工程	184
10	省内首家国际品牌五星级豪华酒店： 希尔顿太原酒店建设工程	188
11	汾沁“牵手”造福三晋的民生工程： 引沁入汾和川取水输水建设工程	192
12	山西最大的科普教育园地： 山西省科技馆建设工程	196
13	为申遗助力的先导工程： 五台山旅游服务基地建设工程	199
14	山西省第二条采用BOT模式的“十一五”重点公路项目： 汾平高速公路建设工程	202



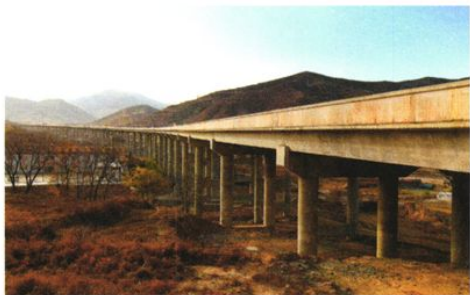
- 15 实现煤炭资源就地转换：
同华轩岗电厂2×660兆瓦机组建设工程 206
- 16 让千古旱垣变良田：
北赵引黄建设工程 210
- 17 山西省中北部地区西通陕甘宁的重要通道：
忻保高速公路建设工程 212
- 18 阳泉百项工程之首：
盂县龙华口水电站建设工程 216
- 19 推动煤炭行业物流发展的大举措：
山西能源工业国际分销物流港建设工程 219
- 20 打开内蒙西部煤炭外运的新通路：
准朔铁路建设工程 224
- 21 促进全国“三西”地区能源输出项目：
北同蒲韩家岭至应县增建四线及应县
至原平取直工程 227
- 22 服务于晋中、太原两市的热电联产工程：
瑞光热电一期2×300兆瓦机组建设工程 229
- 23 连接晋东南、晋西南的重要通道：
阳翼高速公路建设工程 232
- 24 大型企业的转型发展之路：
太原钢铁（集团）有限公司2009年调产建设工程 236
- 25 突出文化生态旅游特色的古城保护利用工程：
平遥古城环城地带环境综合整治工程 249





- 26 国家“十一五”规划重点建设的10个千万吨级矿井之一：
1500万吨斜沟矿井及选煤厂建设工程 252
- 27 改善自然环境、保护平遥古城：
平遥热电厂2×200兆瓦机组建设工程 256
- 28 以实现资源节约为目标的循环经济项目：
瑞恒60万吨聚氯乙烯树脂一期工程 258
- 29 让“居者有其屋”的民心工程：
保障性安居住房建设工程 263
- 30 重现昔日“汾河流水哗啦啦”的秀丽景色：
汾河流域生态环境治理修复与保护工程 266
- 31 运用地源热泵构筑绿色家园：
晋瑞苑小区建设工程 269
- 32 为全省中小学校舍强筋壮骨：
山西省中小学校舍安全改造工程 272
- 33 缓解晋中用水紧张局面的民心工程：
晋中松塔水电站建设工程 275
- 34 三晋最大的书苑：
山西省图书馆建设工程 278
- 35 煤电联营的坑口电厂：
古交发电厂二期2×600兆瓦机组扩建工程 282
- 36 山西最大的艺术殿堂：
山西大剧院建设工程 286
- 37 煤炭资源枯竭区域的大型接替项目：
同发东周窑矿井建设工程 289
- 38 三晋文化艺术交流平台：
太原市美术馆建设工程 292
- 39 扮靓三晋高铁绿色通道：
石太高速铁路客运专线绿化工程 295

40	国家煤炭工业发展“十一五”规划项目： 兰花科创玉溪煤矿建设工程	297
41	大型高标准现代化矿井： 同煤集团麻家梁矿建设工程	300
42	打开省城西通道： 太原至古交高速公路建设工程	304
43	西通陕甘宁的战略通道东段项目： 太佳高速公路太原段建设工程	307
44	体现“唐风晋韵”之美： 太原南铁路客运站建设工程	312
45	山西南部通往豫北的快速通道： 高陵高速公路建设工程	318
46	晋城城市建设的民心工程： 晋城环城高速公路建设工程	322
47	煤城战略转型“一主两翼”工程之一： 大同市云冈石窟周边环境综合治理工程	326
48	省城改善城市布局和生态环境的重大举措： 太原市西山地区综合整治工程	330



■ 竣工项目 | PROJECT BEING COMPLETED

01	山西省首批风电机组： 平鲁败虎堡、右玉小五台风电场建设工程	336
02	三晋首条铁路客运专线： 石太客运专线建设工程	339
03	应对大秦线煤炭运输增量需求： 大包铁路电气化改造大同枢纽联络线及配套工程	343
04	国家“863”计划重点工程之一： 晋煤高硫无烟煤洁净化利用10万吨/年合成油 示范工程	345

05	缓解无烟煤市场供应紧缺的重点工程： 阳煤寺家庄矿井建设工程	349
06	第一台国产化600兆瓦超临界直接空冷机组： 兆光发电二期2×600兆瓦机组扩建工程	353
07	沁河上第一座大型水利枢纽工程： 张峰水库建设工程	356
08	山西重车产业振兴之举： 太原长安重型汽车有限公司本地搬迁工程	361
09	西电东送北通道的重要电厂： 大同二电厂三期扩建工程	364
10	中国能源战略动脉的畅通工程之一： 大秦铁路4亿吨配套扩能改造应急工程	368
11	中国能源战略动脉的畅通工程之二： 大秦线牵引供电系统扩能改造工程	370
12	南北贯通的绿色输气项目： 山西天然气输气管道建设工程	372
13	绿色可再生能源利用： 神池一、二期及新荣风电场建设工程	374

分类目录 | CATEGORIES

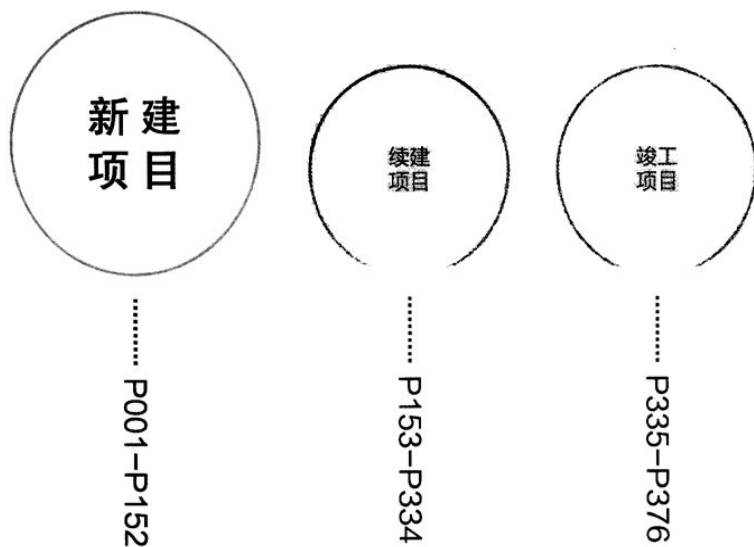
分类目录	377
------------	-----

后 记 | POSTSCRIPT

后 记	384
-----------	-----



新建项目





省委、省政府领导视察重点工程项目

国家煤炭工业“十一五”规划重点项目：

平朔东露天煤矿建设工程

核心提示 Core tip

东露天煤矿是国家规划的平朔矿区三大露天煤矿之一，是山西省和朔州市重点建设工程项目，也是中煤能源集团公司的头号工程。建设东露天煤矿，是平朔公司落实《平朔矿区总体规划》、建设单一亿吨级矿区的重要举措，对于实现平朔矿区可持续发展，促进国民经济持续稳定增长，有效保护和合理开发优质煤炭资源，带动地方经济发展具有重要意义。

Back ground 背景资料

东露天煤矿矿田位于山西省朔州市平鲁区境内，国土部划定矿区范围48.73平方公里、地质储量20.35亿吨。该矿田含煤9层，主要可采煤层为4、9、11号煤层，煤层平均总厚33米，平均剥采比5.24。矿田煤层厚、煤质好、煤层埋藏浅、地质构造简单、剥采比低，是国内为数不多的适合露天开采的优良矿田之一。

东露天煤矿建设工程（以下简称为项目）包括露天矿、选煤厂、铁路专用线3个单项工程。露天矿设计生产能力2000万吨/年，服务年限75年；选煤厂设计原煤处理能力2000万吨/年；铁路专用线正线长27公里，设计运输能力3250万吨/年。项目配套建设东石湖水库及引黄北干线联合供水工程。项目积极采用露井联合的先进开采工艺，发展循环经济，落实节能减排、土地复垦和环境保护措施，将建设成为山西省乃至全国煤炭行业改革创新的典范。

一、审批立项

1. 可研审批

2005年12月9日，中煤集团公司以中煤发展字[2005]488号文件批复项目可行性研究报告。

2006年3月27日，太原铁路局以太铁师函[2006]169号文件批复项目可行性研究报告。

2. 储量备案

2005年4月28日，国土资源部以国土资储备字[2005]018号文件对项目煤炭勘探地质报告矿产资源储量评审予以备案。

3. 范围批复

2005年5月17日，国土资源部以国土资矿划字[2005]020号文件批复项目范围划定申请。

4. 总规批复

2005年5月23日，国家发改委以发改能源[2005]891号文件对

《平朔矿区总体规划》予以批复。

5. 用电审批

2005年11月15日，山西省电力公司朔州供电分公司以朔电计投字[2005]249号文件批复同意东露天矿用电等事宜。

2009年2月25日，山西省电力公司以晋电发展[2009]291号文件对东露天煤矿供电方案进行批复。

6. 用水审批

2006年7月20日，朔州市水资源管理委员会以朔水资发[2006]8号文件对东露天煤矿生产及生活用水进行批复。

2007年2月7日，山西省水利厅以晋水资[2007]80号文件批复东露天煤矿取水许可申请。

7. 铁路专用线审批

2006年8月15日，铁道部以铁

许准字[2006]245号文件批准平朔东露天煤矿铁路专用线与国铁接轨申请。

8. 核准批复

2008年4月28日，国家发改委以发改能源[2008]1337号文件对项目核准批复。

二、工程建设

1. 投资规模

项目总投资105.69亿元，其中露天矿76.46亿元，选煤厂16.23亿元，铁路13.18亿元。项目建设资本金的45%由中煤能源股份有限公司注资解决，其余55%通过银行贷款解决。

2. 建设规模

矿井建设规模2000万吨/年，服务年限75年；配套选煤厂建设规模2000万吨/年；铁路专用线经济运量近期2400万吨

