

ZHONGGUO MEIKUANG MEI
YINGYONG PINGJIA

中国煤矿煤质

应用评价

山西汾渭能源开发咨询有限公司 编



山西出版集团
山西科学技术出版社

中国煤矿煤质应用评价

山西汾渭能源开发咨询有限公司 编

山西出版集团
山西科学技术出版社

《中国煤矿煤质应用评价》

编委名单

主 编 常毅军

副主编 白向飞 梁嘉显 薛文林

专家评议 山西汾渭能源开发咨询有限公司专家组

山西汾渭能源开发咨询有限公司顾问组

参加编写人员	贺宏伟	崔君鸣	王开基	吴承任	赵慧泉
	崔建军	何志荣	燕 炜	高壮丽	杜培谦
	郝存果	贾高尤	崔君平	梁永刚	韩 冰
	王社龙	任于爱	耿明超	李恒堂	李振柱
	葛文占	丰庆泰	王 奇	段琦峰	李生俊
	赵艳萍	刘文涛	邢 洁	田彦军	田爱军
	魏雅庆	赵艳芳	武建文	吴海滨	张 斌

地图编辑 赵子英

再 版 前 言

随着工业化的发展及科技水平的提高,不同行业甚至同一行业的不同工艺对煤炭产品的选择与评价出现了越来越明显的差异,从而决定了不同煤炭产品应用价值的差别不断增加。与此同时,不同用途与不同品质的煤炭的价格差距正在迅速拉大。市场已经先于煤炭行业认可了不同质量煤炭的不同应用价值。

回顾煤炭行业对自身产品的应用研究时,我们发现中国煤炭行业与国外煤炭行业的确差距甚远。

十多年前,当中国的炼焦煤开始主动进军国际市场时,我们还惊奇外国用户对煤的评价指标竟如此之多,如此之细,以至于我们一时无法识别,难以对照。而我们最新的煤田与矿井勘探报告及煤质评价资料竟然仍找不到坍塌膨胀序数及吉氏流动度这些国际市场最基本的炼焦煤的评价指标。特别是当山西省的柳林炼焦煤与忻州动力煤价格差异达到数倍时,我们的业内人士竟普遍认为这是少数人的恶意炒作。

基于以上认识,本着为企业服务的宗旨,我们决定编写这本书。

我们希望,通过我们的专家及研究人员对全国各煤矿煤质的深入分析与研究,让各相关企业能够了解各矿煤炭的使用价值,促进相关行业间形成更为科学的供求构架,进而为供求双方提供价格预测的钥匙。

我们更希望,这本书能为煤炭企业找到新卖点,为用户找到新煤源,为投资者提供新信息,并成为煤炭商人和有关管理人员的应用手册。

本书系统地收集了各矿井的前期地质勘探及矿井生产过程的煤质研究成果。同时,从以下几方面进行了大量的补充资料工作:

(1) 通过各种渠道,收集了国内外特别是国外用户的分析与评介资料。

(2) 企业向外贸公司推荐出口煤种时委托专业煤炭分析部门作过的全面的煤质分析资料。

(3) 宝钢等国内企业开发与采购煤炭时委托有关部门作过的全面的煤质分析资料。

(4) 对资料收集不全的部分企业,我们要求矿方补送样品,由我公司负

责重新进行了详细的煤质分析。

本书项目组成员走遍了全国各主要产煤省，收集资料并进行现场调查，通过电话、传真与煤炭企业进行了上千次交流，收到矿方寄来的煤样近百个。我们力求做到资料最新，煤质指标最具代表性和权威性。同时，对全国 27 个产煤省、市、自治区的资源、生产、市场和开发等进行了综述。

本书是 30 多位专家和工作人员的劳动结晶，是我公司对国家和社会的真诚奉献。

由于近年来国家加大了资源整合力度，许多煤矿的基本资料发生变更，这次修订再版本书，我们把所有的资料进行了更新和补充，以飨读者。

但愿这本书能给您帮助！

山西汾渭能源开发咨询有限公司

中国煤炭行业概况

一、中国煤炭资源情况

我国煤炭资源储量的分布格局是北富南贫、西多东少。昆仑山—秦岭—大别山以北的北方地区，查明资源储量占全国的 90% 以上，且集中分布在内蒙古、山西、陕西、宁夏、新疆等省（区）（约占北方地区的 80%），并且其产量占到全国总产量的 60% 以上。昆仑山—秦岭—大别山以南的南方地区，查明资源储量占全国的比重不足 10%。华东、中南是主要的煤炭消费地区，但资源贫乏，查明资源储量仅占全国的 7%。煤炭资源分布的固有特征决定了北煤南运、西煤东调的基本格局。表 1 所示为 2007 年底我国各省（市、区）煤炭查明资源储量情况。

表 1 2007 年底我国各省（市、区）煤炭查明资源储量情况 单位：亿 t, %

地区	煤炭查明储量	占全国比重	地区	煤炭查明储量	占全国比重
全国	11804.45	100			
北京	24.10	0.20	湖北	7.56	0.06
天津	3.82	0.03	湖南	30.62	0.26
河北	146.76	1.24	广东	6.30	0.05
山西	2664.35	22.57	广西	23.01	0.19
内蒙古	2981.53	25.26	海南	1.67	0.01
辽宁	71.98	0.61	重庆	32.53	0.28
吉林	25.55	0.22	四川	109.53	0.93
黑龙江	218.33	1.85	贵州	527.94	4.47
江苏	37.82	0.32	云南	271.07	2.30
浙江	0.94	0.01	西藏	0.57	0.00
安徽	230.05	1.95	陕西	1660.30	14.07
福建	11.07	0.09	甘肃	104.58	0.89
江西	13.54	0.11	青海	54.17	0.46
山东	248.89	2.1	宁夏	303.34	2.57
河南	265.95	2.25	新疆	1726.58	14.63

1. 中国煤炭资源特点

中国煤炭资源丰富，但分布很不均匀，主要表现为资源储量及煤种在地域上分布极不平衡。

2. 地区分布特点

分省份来看，内蒙古、山西、陕西和新疆是中国煤炭查明资源储量较多的省份。根据

2007 年国家安全生产监督管理总局数据, 内蒙古煤炭查明资源储量最多, 为 $2892.64 \times 10^8 \text{t}$, 占中国煤炭查明资源储量的 24.94%; 山西煤炭查明资源储量次之, 为 $2660.7 \times 10^8 \text{t}$, 占中国煤炭查明资源储量的 22.94%; 陕西煤炭查明资源储量为 $1657.78 \times 10^8 \text{t}$, 占中国煤炭查明资源储量的 14.29%; 新疆煤炭查明资源储量为 $1610.06 \times 10^8 \text{t}$, 占中国煤炭查明资源储量的 13.88%。四省煤炭查明资源储量占中国煤炭查明资源储量的 76% (见图 1)。

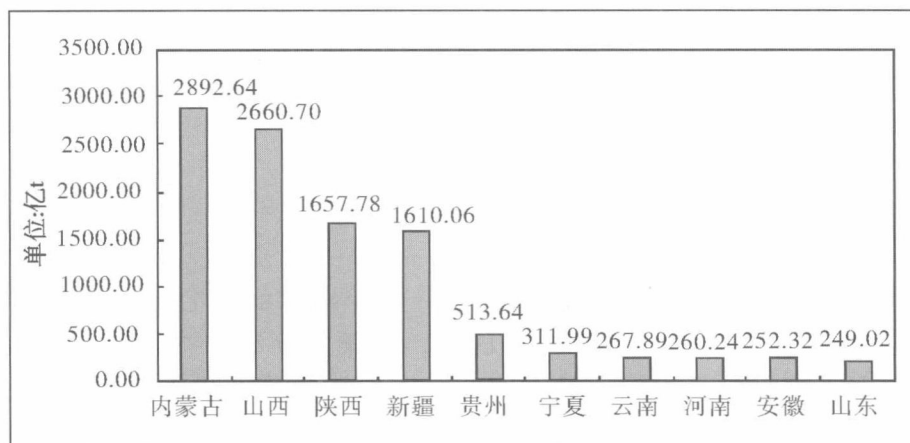


图 1 2007 年中国主要省份煤炭查明资源储量

3. 煤种分布特点

分煤种看, 中国动力煤资源丰富, 炼焦煤资源稀缺。2007 年, 中国炼焦用煤查明资源储量为 $2803.67 \times 10^8 \text{t}$, 仅占中国煤炭查明资源储量的 24.17%; 动力用煤查明资源储量为 $8794.11 \times 10^8 \text{t}$, 占中国煤炭查明资源储量的 75.83%。

中国动力煤查明资源储量主要集中在内蒙古、陕西、新疆和山西等省(区)。分省份看, 内蒙古动力煤查明资源储量最多, 为 $2821.18 \times 10^8 \text{t}$, 占中国动力煤查明资源储量的 32%。由于山西省炼焦煤查明资源储量为 $1551 \times 10^8 \text{t}$, 占本省煤炭资源储量的 58.3%, 使得山西省动力煤资源查明资源储量在中国排名位于第四 (见图 2)。

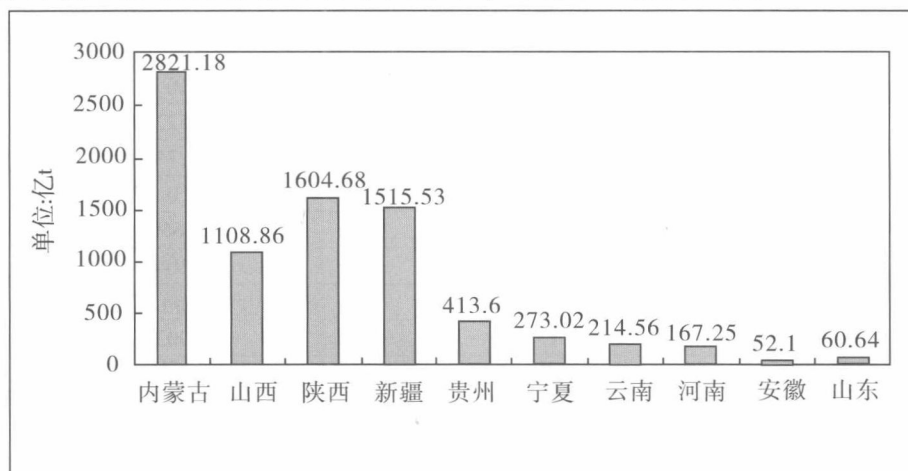


图 2 2007 年中国主要省份动力煤查明资源储量

中国炼焦煤查明资源储量主要集中在山西、安徽和山东等省。山西省炼焦煤查明资源储量最多, 为 $1651.84 \times 10^8 \text{t}$, 占中国炼焦煤查明资源储量的 55.35%, 安徽省炼焦煤查明资源储量为 $200.22 \times 10^8 \text{t}$, 占中国炼焦煤查明资源储量的 7.14%; 山东省炼焦煤查明资源

储量为 $188.38 \times 10^8 \text{t}$, 占中国炼焦煤查明资源储量的 6.72%。三省炼焦煤查明资源储量占中国炼焦煤查明资源储量的 69.21% (见图 3)。

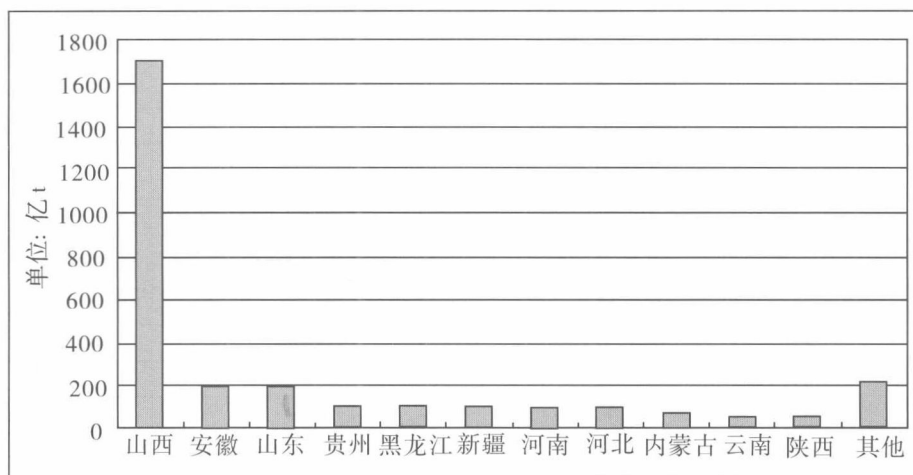


图 3 2007 年中国主要省份炼焦煤查明资源储量

二、2009 年全国煤炭产能情况分析

1. 全国煤炭生产情况

受全球金融危机影响, 2009 年世界煤炭需求量出现下降。但是, 在中国宏观经济恢复良好的情况下, 中国煤炭工业保持较快的发展趋势。截止 2009 年 12 月底, 中国工业原煤产量达到 $304988.62 \times 10^4 \text{t}$, 同比增加 $24771.22 \times 10^4 \text{t}$, 增长了 8.84%。分季度看, 一季度中国煤炭产量较低, 二、三季度煤炭产量保持小幅上涨, 四季度受天气寒冷以及工业经济恢复拉动, 中国原煤产量增幅最快, 达 25.2% (见图 4)。

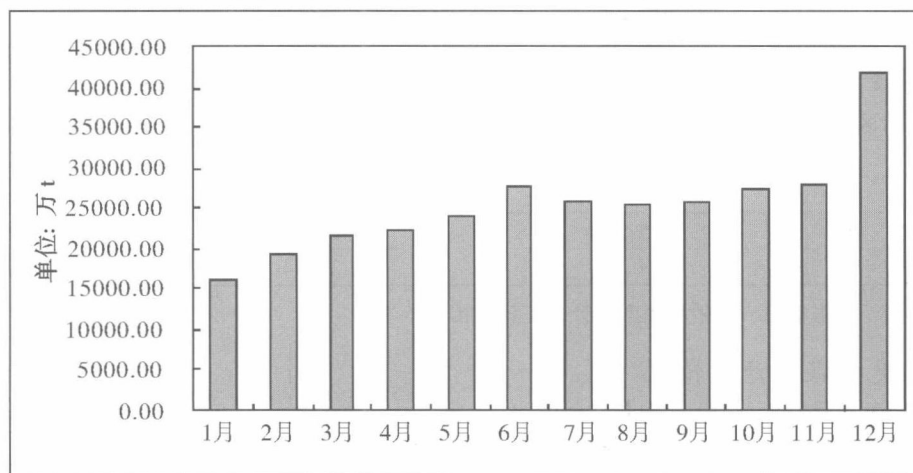


图 4 2009 年中国煤炭工业原煤产量

从地区分布来看, 中国煤炭产量主要集中在三西、西南、华中和华东几个区域, 其中三西 (山西、内蒙古、陕西) 地区 2009 年煤炭产量占全国比重约为 49.72%; 西南 (云南、贵州、四川) 地区煤炭产量占全国比重约为 10.3%; 华东 (山东、安徽) 地区煤炭产量占全国比重约为 8.9%; 华中 (河南) 地区煤炭产量占全国比重约为 7.55%。

分省份看, 2009 年, 受煤炭资源整合政策影响, 山西省煤炭产量降幅最大, 而内蒙古

自治区煤炭产量增幅最大,已经超过山西,成为中国产煤第一大省(见表2)。

表2 2009年中国分省市煤炭产量

	2009年产量(10 ⁴ t)	与2008年对比	
		增减(10 ⁴ t)	增减幅度(%)
合 计	304988.62	24771.22	8.84
北京市	653.74	75.12	12.98
河北省	8585.34	439.91	5.40
山西省	61534.94	-2966.36	-4.60
内蒙古自治区	60280.03	10057.21	20.03
辽宁省	6624.17	129.05	1.99
吉林省	4497.45	517.36	13.00
黑龙江省	9900.50	140.38	1.44
江苏省	2397.44	-32.67	-1.34
浙江省	13.20	0.08	0.61
安徽省	12848.55	1199.06	10.29
福建省	2466.13	115.94	4.93
江西省	3414.14	111.16	3.37
山东省	14377.72	635.22	4.62
河南省	23037.92	1732.26	8.13
湖北省	1399.45	326.26	30.40
湖南省	6879.98	726.12	11.80
广东省	0.00	-10.50	-100.00
广西壮族自治区	589.27	138.10	30.61
四川省	8997.34	-498.12	-5.25
重庆市	4463.73	-202.79	-4.35
贵州省	13690.74	2371.21	20.95
云南省	8625.07	595.35	7.41
陕西省	29819.94	5657.15	23.41
甘肃省	3975.96	-46.28	-1.15
青海省	1577.10	283.46	21.91
宁夏回族自治区	5598.96	1273.61	29.45
新疆维吾尔自治区	8739.82	2003.94	29.75
在合计中:			
中煤集团	12505.30	1094.16	9.59
神华集团	32759.68	4689.64	16.71
伊敏集团	1420.27	37.34	2.70

备注:中煤集团、神华集团、伊敏集团产量计入了各省市。

2. 分经济类型煤炭产能情况

截止到2008年年底,中国煤矿煤炭生产能力为 $300549 \times 10^4 \text{t}$ 。在中国现有煤炭生产能力中,国有煤矿总数为2234处,年生产能力 $170049 \times 10^4 \text{t}$ 。其中:国有重点煤矿878处,生产能力136404万t/年;地方国有煤矿约1356处,生产能力33645万t/年。2005年初全国小煤矿约为23000处。截至2007年9月底已关闭9449处,到年底累计关闭10000处以上,尚有近13000处;目前全国共有新建30万吨以下的小煤矿约3000处,两项合计近16000处,生产能力有 $130500 \times 10^4 \text{t}$ (见表3)。

表 3 2008 年年底中国煤矿生产能力状况

所有制	矿井处数	生产能力 (10^4t/a)
合计	18234	300549
国有重点煤矿	878	136404.0049
地方国有煤矿	1356	33645
乡镇煤矿	16000	130500

3. 分煤种煤炭产能情况

中国分煤种资源分布特点决定了分煤种生产能力的不同。分煤种看, 2008 年中国动力煤生产能力为 $22.83 \times 10^8\text{t}$, 占煤炭总生产能力的 75%; 炼焦煤生产能力 $7.22 \times 10^8\text{t}$, 占煤炭总生产能力的 25% (表 4)。

表 4 2008 年年底中国分煤种生产能力状况

煤种	生产能力 (10^4t/a)	所占比例 (%)
动力煤	228349	75
炼焦煤	72200	25
合计	300549	100

三、中国煤炭企业生产结构现状

1. 我国煤炭企业生产结构分析

从不同经济类型煤矿产量来看, 2009 年国有重点煤矿前 12 个月生产原煤 $15.18 \times 10^8\text{t}$, 比 2008 年同期增加 $1.4 \times 10^8\text{t}$, 增长 10.25%。国有地方煤矿原煤产量为 $3.65 \times 10^8\text{t}$, 同比增加 $0.2 \times 10^8\text{t}$, 增长 6%; 乡镇煤矿生产原煤 $11.66 \times 10^8\text{t}$, 比 2007 年同期增加 $1.72 \times 10^8\text{t}$, 增长 17.32%。可以看出, 煤炭产量的大幅度提高主要是由于国有和乡镇煤矿产量增加所致 (见表 5)。

表 5 中国分所有制煤炭产量

单位: 10^4t

企业类型	2009 年	2008 年	与 2008 年对比	
			同比增加	同比增幅 (%)
国有重点	151819	137699	14120	10.25
地方国有	36553	34485	2068	6.00
乡镇煤矿	116616	99399	17218	17.32
合计	304989	271583	33406	12.30

2. 大型煤炭生产基地规划

2004 年底, 中国规划了神东、晋北、晋东、蒙东 (东北)、云贵、河南、鲁西、晋中、两淮、黄陇 (华亭)、冀中、宁东、陕北 13 个大型煤炭基地。2005 年, 中国提出三年内总共关停 10000 座小煤矿的目标。按规定, 到 2008 年度, 年产 3 万 t 以下的煤矿都要进行关闭。根据中国《煤炭工业发展“十一五”规划》, 在大型煤炭基地内, 一个矿区原则上由一个主体开发, 推进企业整合。鼓励大型煤炭企业整合重组和上下游产业融合, 提高产业集中度, 形成 6~8 个亿吨级和 8~10 个 5000 万吨级大型煤炭企业集团。未来中国煤炭产业集中度将有大幅提高。

3. 大型煤炭基地建设进展状况

目前,我国大型煤炭基地建设顺利,煤矿产能占比大幅度提高。据统计,全国年产 $120 \times 10^4 \text{t}$ 以上大型煤矿达 469 处,产量达到 $14.23 \times 10^8 \text{t}$,占目前全国总产量的半壁江山。我国大型煤矿基本建设周期由原来的 6~8 年,缩短到现在的 36 个月。截至 2008 年,全国安全高效矿井(露天)由 12 处试点,已经达到 292 处,产量达 $8.6 \times 10^8 \text{t}$,占全国总产量的 30.9%。与此同时,全国年产 $120 \times 10^4 \text{t}$ 以上大型煤矿(包括在建和改扩建煤矿)达 469 处,虽然其个数仅占全国总数的 2.5%,但其产量达全国煤炭生产总量的近一半。

目 录

北京市

一、北京市煤炭资源简介	(1)
二、矿井煤质及评价	(3)
北京京煤集团有限责任公司	(3)
新兴枣园煤矿	(4)

河北省

一、河北省煤炭资源简介	(6)
二、矿井煤质及评价	(9)
开滦集团有限责任公司	(9)
开滦集团蔚州矿业有限责任	
公司	(15)
开滦集团毕各庄煤矿股份有限	
责任公司	(16)
开滦集团兴隆矿业公司	(16)
冀中能源集团公司	(17)
冀中能源峰峰集团有限公司	(17)
冀中能源邯郸矿业集团有限	
公司	(19)
冀中能源井陉矿业集团有限	
公司	(20)
冀中能源邢台矿业集团有限	
公司	(21)
冀中能源张家口矿业集团有限	
公司	(22)
冀中能源磁州煤业有限公司	(23)
观台煤矿	(23)

山西省

一、山西省煤炭资源简介	(25)
二、矿井煤质及评价	(30)

大同煤矿集团有限责任公司	(30)
阳泉煤业(集团)有限责任公司	(33)
山西焦煤集团有限责任公司	(35)
山西焦煤集团西山煤电集团	
有限责任公司	(35)
山西焦煤集团汾西矿业集团	
有限责任公司	(38)
山西焦煤集团霍州煤电集团	
有限责任公司	(39)
山西焦煤集团华晋焦煤有限	
责任公司	(40)
山西焦煤集团各地方矿	(42)
潞安矿业(集团)有限责任公司	(44)
晋城无烟煤矿业集团有限责任公司	(46)
中国中煤能源集团有限公司	(50)
太原煤气化股份有限公司	(50)
平朔煤炭工业公司	(51)
中国煤炭进出口公司	(52)
金海洋能源集团	(53)
山西煤炭运销集团有限公司	(54)
山西煤炭进出口集团有限公司	(58)

太原市

太原东山煤矿有限责任公司	(60)
山西古交煤焦集团有限公司	(61)
古交市千峰精煤有限公司	(62)
古交市矾石沟煤焦有限公司	(62)
山西金业煤焦化集团有限公司	(63)
山西石鑫煤业有限公司	(64)
山西美锦能源集团有限责任公司	(64)
山西东辉集团	(65)
太原南峪煤业有限责任公司	(66)

晋城市

山西泽州天泰能源有限公司	(67)
--------------------	------

山西科兴能源发展(集团)有限公司	(68)
山西兰花煤炭实业集团有限公司	(69)
太原青龙实业集团公司	(70)
阳城县皇城相府(集团)	(71)
阳泰煤业有限责任公司	(72)
山西陵川崇安能源发展有限公司	(73)
山西亚美大宁能源有限公司	(74)
保利能源控股有限公司	(75)
沁和能源集团有限公司	(75)

长治市

长治县羊头岭煤业集团有限公司	(77)
长治县雄山煤炭有限公司	(78)
长治县红山煤业有限公司	(79)
长治县西山煤业有限责任公司	(79)
长治县红兴煤业有限公司	(80)
长治县新建煤业有限公司	(81)
山西长治联盛煤业投资有限公司	(81)
山西襄矿环能有限责任公司	(82)
襄垣县金星煤业公司	(83)
山西襄垣七一集团	(84)
山西潞安环保能源开发股份有限公司	(84)
山西石泉煤业有限责任公司	(85)
长子县盛元煤业有限公司	(86)
山西华晟荣煤矿有限公司	(86)
山西东庄煤业有限公司	(87)
山西王家峪煤业有限公司	(88)
沁源明鑫煤矿有限公司	(89)
山西长沁煤焦有限公司	(89)
山西马军峪煤焦有限公司	(90)
山西黄土坡煤焦有限责任公司	(91)
沁源县康伟煤焦有限公司	(92)
山西通洲煤焦集团股份有限公司	(92)
山西沁新能源集团	(93)
山西汾西正新煤焦有限公司	(94)

阳泉市

山西阳泉郊区和泰煤业有限公司	(96)
阳泉市燕龛煤炭有限责任公司	(97)
阳泉市上社二景煤炭有限责任公司	(97)
阳泉市上社煤炭有限责任公司	(98)

阳泉市南庄煤炭集团有限公司	(99)
山西平定汇能煤业有限公司	(100)
山西平定古州煤业有限公司	(100)
盂县恒泰煤炭实业有限公司	(101)

朔州市

山西西易能源集团股份有限公司	(103)
山西华美奥能源集团有限公司	(104)
平鲁区芦家窑煤矿有限公司	(104)
平鲁区龙矿大恒煤业有限公司	(105)
山西中煤顺通煤业有限责任公司	(106)
山西山阴芍药花煤业有限公司	(106)
山西山阴宝山煤业集团有限公司	(107)
山西山阴西宜煤业有限公司	(108)
山西山阴弓长煤业有限公司	(108)
山西教场坪能源产业集团	(109)
山西怀仁峙峰山煤业有限责任公司	(110)
山西怀仁中能芦子沟煤业有限责任 公司	(111)
山西怀仁联顺玺达能源有限公司	(111)
山西怀仁南窑晋通砂石煤业有限 公司	(112)

大同市

山西大同矿区晨瑞能源有限责任 公司	(114)
国投大同能源有限责任公司	(115)
山西能源产业集团有限责任公司	(116)
山西浑源百川煤业有限责任公司	(116)
大同市吴官屯煤业有限责任公司	(117)

吕梁市

吕梁永宁煤焦集团有限责任公司	(119)
山西大土河焦化有限责任公司	(120)
山西东江煤业集团公司	(121)
山西楼俊矿业集团有限公司	(121)
山西金晖煤焦化工有限公司	(122)
山西联盛能源有限公司	(123)
山西中钢集团有限公司	(124)
山西中阳桃园腾阳能源集团有限 公司	(125)
太原市梗阳实业集团有限公司	(126)
山西华润联盛能源投资有限公司	(126)
冀中能源山西金地煤焦有限公司	(127)
山西离柳焦煤集团有限公司	(128)

山西华烨煤业集团有限公司	(129)
山西临县华润联盛黄家沟煤业有限 公司	(129)
山西汇丰兴业投资集团有限公司	(130)
山西柳林大庄煤矿有限责任公司	(131)
山西鑫飞能源投资集团有限公司	(132)
山西联盛能源投资有限公司	(132)
山西东辉煤焦化集团有限公司	(133)
山西宏盛能源开发投资集团有限 公司	(134)
山西凌志能源投资集团有限公司	(135)
山西柳林兴无煤矿有限责任公司	(136)
山西柳林金家庄煤业有限公司	(136)
山西柳林寨崖底煤业有限公司	(137)
山西华瑞煤业有限公司	(138)
山西交城五七煤业有限公司	(139)
山西紫鑫矿业集团有限公司	(139)

晋中市

山西汾西国能投资有限责任公司	(141)
山西介休泰瑞煤炭资产经营有限 公司	(142)
山西汾西瑞泰煤业投资有限责任 公司	(143)
山西梅园华盛能源开发有限公司	(144)
保利能源控股有限公司	(144)
灵石县永吉能源有限公司	(145)
华瀛山西能源投资有限公司	(147)
寿阳县博大工贸有限责任公司	(148)
山西寿阳段王煤业集团有限公司	(148)
山西潞阳煤炭投资经营管理有限 公司	(149)
国投昔阳能源有限责任公司	(150)
山西昔阳乐平煤业有限公司	(151)
和顺云龙投资管理(集团)有限 公司	(152)

运城市

山西曙光煤焦集团有限公司	(153)
山西普大煤业集团有限公司	(153)
垣曲县燕尾沟煤矿	(154)

临汾市

山西蓝宝能源有限责任公司	(156)
山西普大煤业集团有限公司	(156)

河南义马煤业集团股份有限公司	(157)
沈阳煤业集团山西晋辽矿业有限 公司	(158)
冀中能源邢台矿业集团有限责任 公司	(158)
山西永鑫煤焦化有限责任公司	(159)
山西安泽玉华煤业有限公司	(160)
山西玉和泰煤业有限公司	(160)
山西中强浮山煤业有限公司	(161)
山西乡宁焦煤集团有限责任公司	(162)
蒲县宏源煤业集团有限公司	(163)

忻州市

忻州神达能源投资有限责任公司	(164)
山东龙口煤业集团	(165)
山西能源产业集团有限责任公司	(166)
山西原平石豹沟煤矿	(166)
山西华融龙宫煤业有限公司	(167)
五台地方矿	(168)
山西宁武县地方煤炭集团有限公 司	(169)
神池县煤炭集团总公司	(169)
山西晋神沙坪煤业有限公司	(170)
山西晋神河曲煤炭开发有限公司	(171)
山西华鹿阳坡泉煤矿有限公司	(171)
山西鲁能河曲电煤开发有限责任 公司	(172)

内蒙古自治区

一、内蒙古自治区煤炭资源简介	(174)
二、矿井煤质及评价	(178)
平庄煤业(集团)有限责任公司	(178)
大雁煤业公司	(179)
华能扎赉诺尔煤业有限责任公司	(180)
华能伊敏煤电有限责任公司	(181)
神华宝日希勒煤业有限责任公司	(182)
神华神东煤炭集团有限责任公司	(182)
神华准格尔能源有限责任公司	(184)
神华乌海能源有限责任公司	(184)
神华包头矿业有限责任公司	(186)
霍林河煤业集团有限责任公司	(187)
五九煤炭集团有限责任公司	(187)
伊泰集团有限公司	(188)
伊东煤炭集团有限责任公司	(190)

公司	(252)
铜山县煤矿	(253)
白集煤矿	(254)
拾屯矿	(255)
官塘煤矿	(256)
宝华煤矿	(256)
伏牛山煤矿	(257)
砺山煤矿	(258)

浙江省

一、浙江省煤炭资源简介	(259)
二、矿井煤质及评价	(262)
长广煤矿公司	(262)

安徽省

一、安徽省煤炭资源简介	(263)
二、矿井煤质及评价	(266)
淮南矿业(集团)有限责任公司	(266)
国投新集能源股份有限公司	(267)
淮北矿业(集团)有限责任公司	(268)
皖北煤电集团有限责任公司	(270)
安徽恒源煤电股份有限公司	(271)

福建省

一、福建省煤炭资源简介	(273)
二、矿井煤质及评价	(275)
红炭山矿业有限责任公司	(275)
永安煤业有限责任公司	(276)
天湖山能源实业有限公司	(277)
福建煤电股份有限公司	(278)
邵武煤矿	(279)
福煤(漳平)煤业有限公司	(280)

江西省

一、江西省煤炭资源简介	(281)
二、矿井煤质及评价	(283)
江西省煤炭集团公司	(283)
江煤萍乡矿业集团有限责任	
公司	(283)
江煤丰城矿业有限责任公司	(285)
江西新余矿业有限责任公司	(285)
江煤乐平矿务局	(287)

西茶煤矿	(288)
天河煤矿	(288)
河东煤矿	(289)

山东省

一、山东省煤炭资源简介	(291)
二、矿井煤质及评价	(294)
淄博矿业集团有限责任公司	(294)
新汶矿业集团有限责任公司	(295)
枣庄矿业(集团)有限责任公司	(297)
肥城矿业集团有限责任公司	(298)
兖矿集团有限公司	(299)
龙口矿业集团有限公司	(300)
临沂矿业集团有限责任公司	(301)
济宁能源发展集团有限公司	(302)
落陵煤矿	(302)
太平煤矿	(303)
鹿洼煤矿	(304)
运河煤矿	(304)
阳城煤矿	(305)
义桥煤矿	(306)
微山湖矿业集团有限公司	(306)
中泰煤业集团有限公司	(307)
山东丰源煤电股份有限公司	(308)
山东省监狱管理局	(309)

济宁市

杨庄煤矿	(311)
横河煤矿	(311)
崔庄煤矿有限责任公司	(312)
唐阳煤矿	(313)
单家村煤矿	(313)
金桥煤矿	(314)
星村煤矿	(315)
何岗煤矿	(316)

枣庄市

泉上煤矿	(317)
郭庄煤矿	(317)
王晁煤矿有限责任公司	(318)
大兴煤矿	(319)
金庄煤矿	(319)
曹庄煤矿	(320)
东大煤矿	(321)

休城煤矿	(321)
锦丘煤矿	(322)
大芦湖煤矿	(323)
坊子煤矿	(323)
新泰正大焦化有限公司	(324)
平阴煤矿	(325)
黄县煤矿	(325)

河南省

一、河南省煤炭资源简介	(327)
二、矿井煤质及评价	(329)
中平能化集团平顶山煤业集团有限 责任公司	(329)
河南煤业化工集团有限责任公司	(331)
河南煤业化工集团永煤公司	(332)
河南煤业化工集团焦煤公司	(334)
河南煤业化工集团鹤煤公司	(335)
义马煤业(集团)有限责任公司	(337)
郑州煤炭工业(集团)有限责任 公司	(338)
国投新登郑州煤业有限公司	(340)
河南大峪沟煤业集团有限责任公司	(340)
任岗煤矿	(341)
吴村煤矿	(342)
济源煤矿	(343)
神火煤电股份有限公司	(343)
登封市乡镇煤矿	(344)
金科尔(集团)有限责任公司	(345)

湖北省

一、湖北省煤炭资源简介	(346)
二、矿井煤质及评价	(348)
湖北松宜煤业有限公司	(348)
咸宁蒲圻矿业公司	(349)
黄石工矿集团	(349)
湖北宝源矿业有限公司	(350)
炭山湾煤矿	(351)
胡家嘴煤矿	(352)

湖南省

一、湖南省煤炭资源简介	(353)
二、矿井煤质及评价	(355)

湖南省煤业集团有限公司	(355)
金竹山矿业公司	(356)
长沙矿业公司	(356)
牛马司矿业公司	(357)
洪山殿矿业公司	(358)
辰溪矿业公司	(359)
周源山煤矿	(359)
宝源矿业公司	(360)
马田矿业公司	(361)
湘永矿业公司	(362)
街洞矿业公司	(362)
嘉禾矿业公司	(363)
黄牛岭矿业公司	(364)
南阳煤业公司	(364)
红卫矿业公司	(365)
湘潭矿业公司	(366)
白山坪矿业公司	(366)

广东省

一、广东省煤炭资源简介	(368)
-------------------	-------

广西壮族自治区

一、广西壮族自治区煤炭资源简介	(371)
二、矿井煤质及评价	(373)
合山矿务局	(373)
百色矿务局	(374)
右江矿务局	(375)
罗城矿务局	(376)
红茂矿务局	(377)

四川省

一、四川省煤炭资源简介	(378)
二、矿井煤质及评价	(380)
四川省煤炭产业集团有限责任公司	(380)
广旺能源发展(集团)有限 责任公司	(380)
芙蓉集团实业有限责任公司	(381)
攀枝花煤业(集团)有限责任 公司	(382)
华蓥山广能(集团)有限责任 公司	(383)
达竹煤电(集团)有限责任	