

# 河南矿业

河南省矿产资源管理委员会  
河南省矿业协会  
《河南矿业》编辑委员会

搞好礦管  
利在當代  
功澤千秋

馬忠臣

一九八二年十二月廿日

序言 .....	1
概况 .....	2
郑州 .....	19
洛阳 .....	53
平顶山 .....	73
安阳 .....	122
鹤壁 .....	139
新乡 .....	148
焦作 .....	157
许昌 .....	169
濮阳 .....	190
三门峡 .....	193
驻马店 .....	203
南阳 .....	210
信阳 .....	223
其它地市 .....	230
编后语	

## 《河南矿业》编辑委员会

**主任委员:** 张鹏远

**副主任委员:** 王泽众 王守仁 李九成 丁宝安 马存海

**主 编:** 孙志顺

**副主 编:** 席运宏 孔大刚 高华明

**总 策 划:** 朱小平

**执行主编:** 燕明安

**执行编辑:** 孙全喜 王 慧 崔金忠 徐建立

**编 委:** 郑金泉 王栓柱 冯尚贤 田舜来 常深亮

裴部之 颜建防 张怀玺 任保申 马建亚

代俊杰 石文春 董元成 曾昭曙 袁可林

尹 明 张建军 孙 枫 申金学 蒋文甫

秦文川 张中科 张春茂 王友林 丁 安

李 波 梁允平 李晓峰 唐 社 徐九峰

冯留成 杨春青 翁宣元 陈洪海 成士林

牛星全 梁华祖 王洪义 卜永生 樊华民

**摄 影:** 陈金柱 段 峰 贾松海 王军波

**监 制:** 秦军校

**美 编:** 杜 超

**承 制:** 三门峡长城广告信息社

**承 印:** 深圳君笑摄影设计制作有限公司

# 序 言

河南省人民政府副省长 张洪华

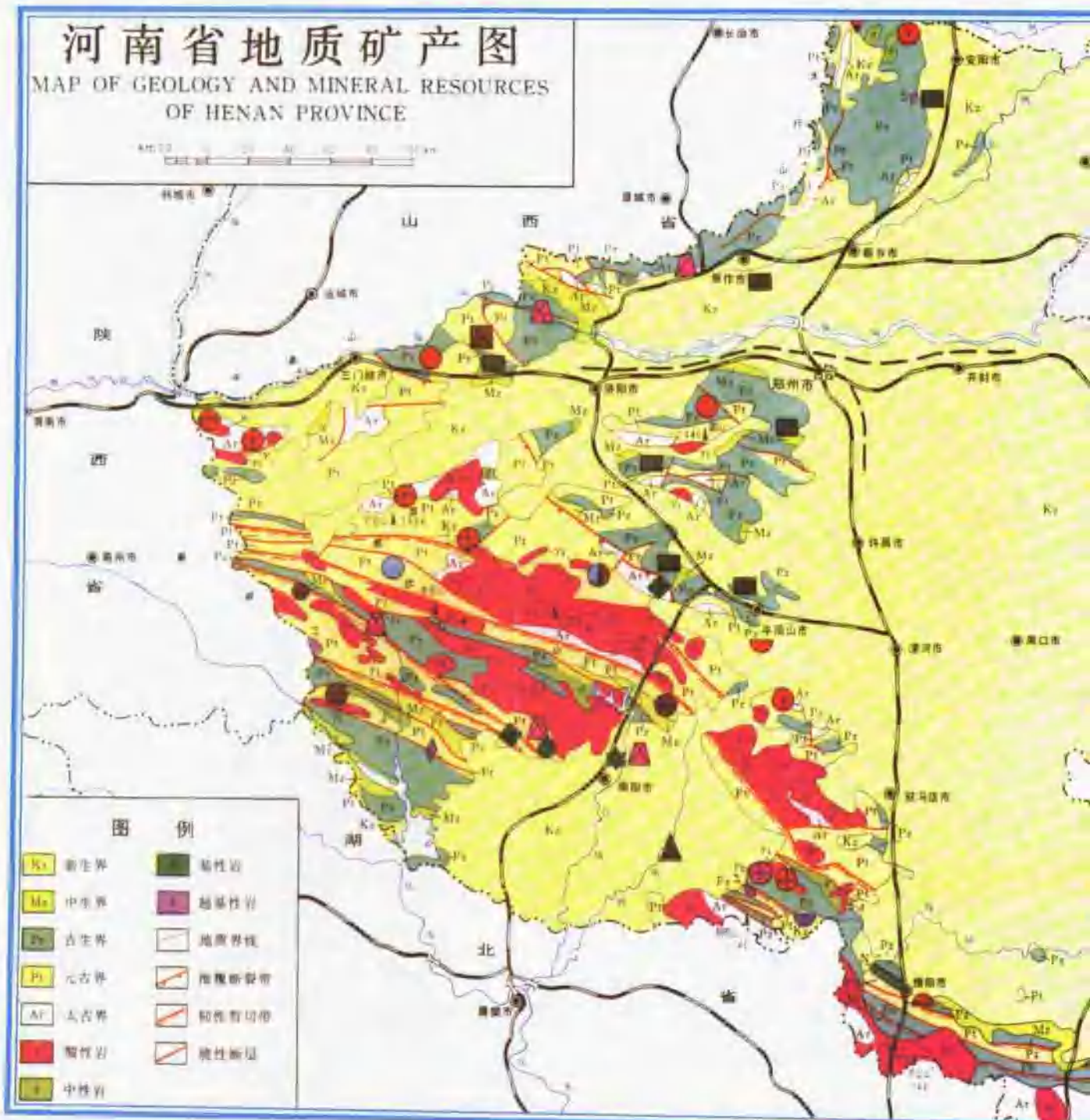
矿产资源是大自然赋予人类的宝贵财富，是人类社会赖以生存和发展的重要物质基础。当今世界，90%的能源和80%的工业原料都取自于矿产资源，人们的衣、食、住、行、用，均与矿产资源有着极为紧密的联系。就一个国家或一个地区而言，矿产资源的丰富与否，能够反映其经济发展的潜力；矿产资源的开发利用程度，能够显示出其经济实力和科技、生产发展水平。实践证明，许多国家和地方，正是由于发挥了本地的矿产资源优势，以矿业开发带动了相关行业的兴起，加快了工业化进程，促进了国民经济的快速发展。然而，矿产资源是有限的和不可再生的，必须合理开发、充分利用、节约使用、有效保护、科学管理，走可持续发展道路，才能使之更好地满足经济发展需要，维持人类社会持续、正常发展。

河南省地处中原，是中华民族的主要发祥地之一；其历史可追溯到五、六十万年前，经历了石器、青铜器、铁器时代等不同的发展阶段。纵观中原文化的发展，采矿业的历史与其有着密切的联系。我们的祖先早在原始社会，就开始利用粘土、砂石等矿产制作生产、生活用具；奴隶社会，铜、铁等金属矿产的小型、零星开采冶炼已经开始；到了封建社会，金、银、玉、煤等金属、非金属、能源矿产得到了广泛的利用，但规模都不大。矿产资源的大量发现和开发，是在新中国成立之后。四十多年来，通过地质工作者的辛勤劳动，河南已发现的矿产达107种，探明工业储量的有77种，潜在经济价值在1.86万亿元（人民币）以上，这是大自然赋予河南省的巨大财富，也是河南经济发展的重要物质基础和潜力所在。随着矿产资源的不断发现和探明，河南矿业规模不断扩大，目前全省已有各类矿山10000多个，从事矿业人数108万，矿业及矿产品原料、加工工业的总产值占全省工业总产值的20%以上。近些年来，河南煤炭、黄金产量位居全国第二位，氧化铝产量占全国产量的50%，其他如石油、天然气、钼、银、天然碱等不少金属、非金属矿产在全国都具有举足轻重的地位。依托丰富的矿产资源，河南正由传统的农业大省向工、农业大省发展，成为我国重要的黄金、煤炭、石油、化工、有色、建材工业基地之一。在矿业的支撑和带动下，平顶山、焦作、濮阳、鹤壁、安阳、三门峡等一批工业城市得到蓬勃发展，特别是乡镇矿业的兴起和发展，使许多经济比较落后的贫困县、乡（镇）走上了脱贫致富的道路，经济得到发展，人民群众的生活水平得到明显提高。矿业已经成为河南的支柱产业之一。

应该看到，虽然河南的矿产资源比较丰富，但由于一方面人口众多，人均矿产资源的占有量低于全国的平均水平，不少矿产的储备不足，难以保证矿业长远发展的需要；另一方面，一些地方乱采滥挖，破坏和浪费矿产资源的现象依然存在，矿业秩序尚未全面好转，影响着矿业健康、有序发展。近些年来，各级政府积极宣传、贯彻矿产资源法，在促进矿产资源的合理开发利用和有效保护，维护良好的矿业秩序，变矿产资源优势为经济优势方面做了大量卓有成效的工作。为使矿业进一步走向法制化和可持续发展的轨道，应继续加强矿产资源的监督管理。

省矿管委、省矿业协会为了深入宣传矿产资源法，落实省委、省政府“变资源优势为经济优势”的战略思想，让更多的人了解河南的矿产资源、矿业开发、矿政管理情况，编辑出版这本《河南矿业》大型画册，力求多角度、全方面的反映改革开放以来河南矿业战线取得的一系列进展和成果，宣传河南的优势，激发团结奋进精神，这是一项很有意义的工作。希望河南矿业能以更新的姿态跨入二十一世纪，为振兴河南经济发挥更大的作用。

# 丰富的矿产资源





河南省地处中原，位于黄河中下游，地跨华北地台和秦岭褶皱系两大地质构造单元，地质条件复杂，造就了河南不但交通发达，成为中国陆上交通枢纽，而且矿产丰富，是我国重要的矿产资源省份之一。

目前，全省已发现矿产107种，发现各类矿床3000处。在我省已探明储量的矿产中，有17种列全国前三位，51种居全国前十位。

丰富且品种较为齐全的矿产资源，有力地促进了国民经济的发展。一批以矿产资源为依托的城市拔地而起，同时使许多贫穷山区走上了富裕之路。目前，河南已基本建立了包括探矿、采矿、选矿、冶炼以及综合加工利用等门类齐全的工业化体系，成为我国重要的黄金、煤炭、石油、化工、有色、机械制造工业基地。宝贵的矿产资源，在改革开放的大好形势下，必将为河南乃至全国经济的发展发挥更大的作用。

## 保有储量居全国位次

排列位次	矿种名称
第一位	钼、天然碱、珍珠岩、蓝晶石、转型用砂岩、伊利石粘土、水泥配料粘土
第二位	耐火粘土、天然油石、玻璃用凝灰岩、镍、红柱石、蓝石棉
第三位	铝土矿、钨、镍、铁矾土
第四位	伴生磷、玉石、铂、金、晶质石墨、玻璃用石英岩
第五位	水泥配料用黄土、含钾砂页岩、石油、电石用灰岩、硼
第六位	玻璃用脉石英、水泥用大理岩、冶金用石英岩
第七位	水泥灰岩、锂、天然气、熔剂用灰岩
第八位	普通萤石、钛、锶、钼、沸石、饰面用大理石
第九位	硫铁矿、伴生硫铁矿、云母、钼、盐矿
第十位	铁、钽、油页岩、银、煤

# 不断发展、壮大的矿业经济

河南省采矿业的发展历史悠久。早在商代，史书上就有采金的记载。煤炭开发也有近两千年的历史。自西汉以来，宜阳、巩义、安阳、林州等地，就有了专门的采煤业。本世纪初，英帝国主义为掠夺我省煤炭资源，在焦作开办了“泽盛煤厂”，随后，三峰山等现代矿业公司也先后成立。解放前夕，全省原煤产量仅有一百多万吨。

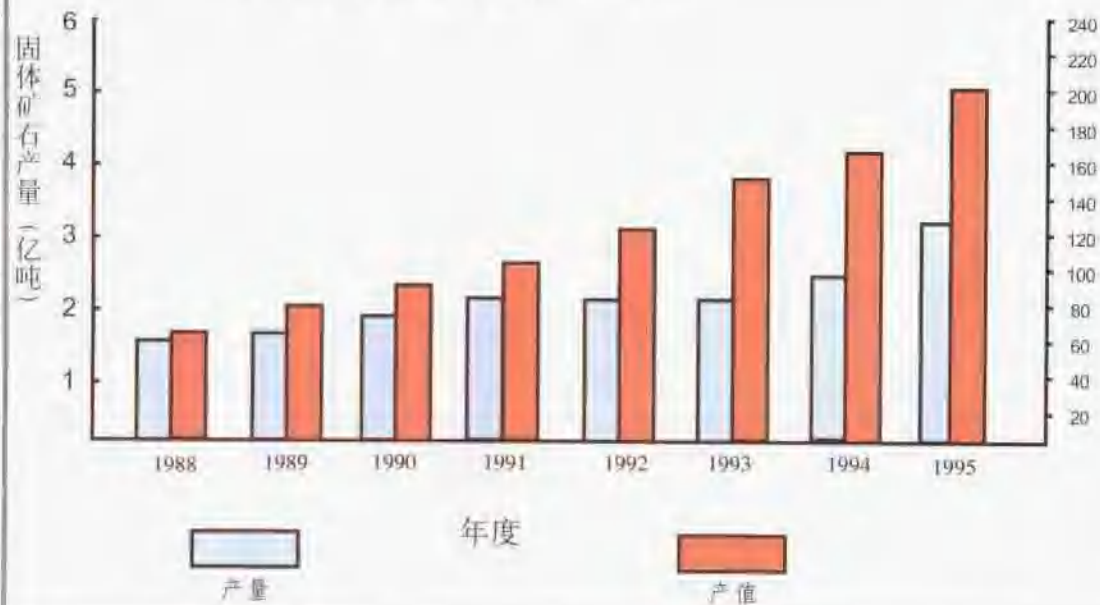
新中国的成立，促进了我省矿业经济的发展。平顶山、鹤壁、灵宝、巩义、汝州、禹州、济源、登封、新密、义马、永城等一大批以矿产资源为依托的中、小城市拔地而起。党的十一届三中全会以来，改革开放的春风，给我省矿业经济的发展注入了新的生机与活力。《矿产资源法》的颁布实施，《河南省〈矿产资源法〉实施办法》的出台，省政府将资源优势变为经济优势的战略部署，更是给我省矿业经济的发展插上了腾飞的翅膀。近年来，我省矿业产值平均每年都以15%左右的速度增长，一直位于全国各省的前四位。河南省已经成为全国的矿业大省之一。据统计，1995年度，全省共有12661个各种经济性质的采矿单位（含个体）从事矿业生产活动，开发利用矿产87种，固、液体矿产开采总量达3.0亿吨，矿业从业人数已达106.6万人。全省原油、天然气产量分别达到573万吨与9.1亿立方米。当年度全省矿业现价总产值达200.9亿元人民币，占全省工业现价总产值的4.4%。全省乡镇矿业产值超过千万元的县级行政区共63个，矿业利税总额超过百万元的县级行政区共74个。

河南省1995年度各地（市）矿业开发基本情况表

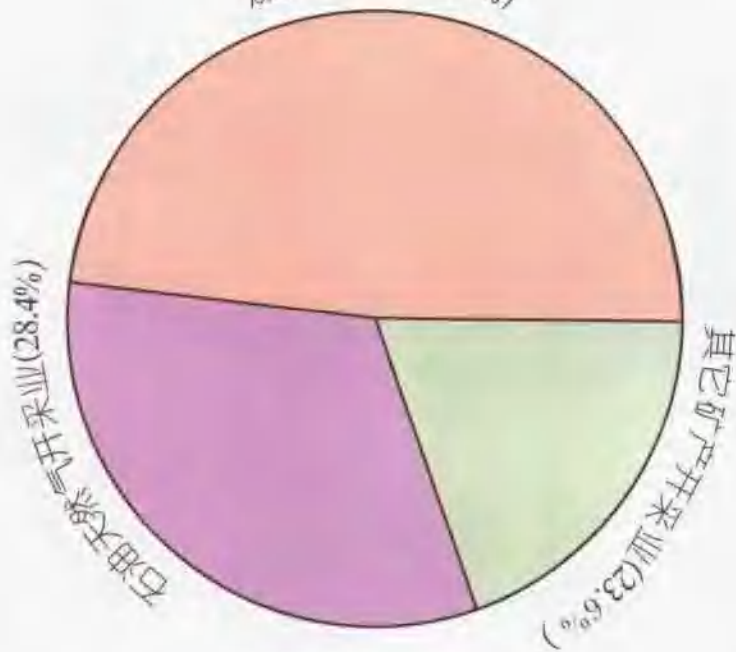
市（地）名称	生产矿山（点）（个）	矿石产量（万吨）	从业人数（人）	矿业产值（万元）
郑州市	1628	3179	156397	217399
洛阳市	1685	1757	88982	131543
平顶山市	1513	4272	172763	348257
安阳市	927	1380	44148	60565
鹤壁市	707	1620	64761	178041
新乡市	449	1190	12172	17803
焦作市	1222	2131	87844	132781
濮阳市	292	630	102860	361410
许昌市	582	1120	44336	51606
三门峡市	756	1635	141388	152797
商丘地区	21	445	9062	26836
驻马店地区	525	7672	15957	15059
南阳市	1531	1570	99921	286025
信阳地区	820	1799	25085	29259
全省合计	12661	30400	1065679	2009381

注：濮阳市9.1亿立方米的天然气产量未列入此表。

河南省近期矿业发展基本情况图



煤炭开采业(48.1%)



1995年度全省开采矿产矿业产值分布图



# 各级领导关心支持矿业开发与管理



省地矿厅领导集体研究河南矿业发展规划



地矿部、省政府领导检查矿业开发管理情况



地矿部矿管局、省地矿厅有关领导实地了解矿产品加工情况



省政府领导  
参观省地质  
博物馆



省地矿厅领导  
深入工地调研



各级政府狠抓矿业秩序治理整顿工作

# 开拓前进的矿管工作



省矿管委办公室主任，省地矿厅矿管处处长：孙志顺

1983年7月，河南省人民政府决定成立河南省矿产资源管理委员会，并赋予它管理职责，委员会下设办公室，与当时的省地矿局（后改为地矿厅矿管处，省储委办公室合署办公，85年8月分开），从而拉开了我省矿产资源监督管理的序幕。

10多年来，在省政府和地矿部的正确领导下，河南矿管队伍从无到有，机构不断完善，到目前全省已有16个市、地及103个县（市、区）成立了矿管部门，有了一支3000余人的矿管队伍。矿产资源监督管理工作全面推进，《矿产资源法》及其配套法规的宣传和贯彻逐步深入，各级矿管部门坚持管理与服务相结合，开展矿产资源调查，摸清资源家底，编制规划，为各级政府当好参谋，促进了矿业经济发展。他们依法行政，认真坚持采矿登记，勘查登记制度，探矿权、采矿权管理步步深入，矿业经济正在步入依法有序发展的轨道。他们深入开展矿山监督管理，矿山年报，矿山年检，“三率”考核、矿产督察等项制度逐步规范化，矿产资源开发利用水平不断提高。他们积极推行矿产资源有偿开采制度，全面开征矿产资源补偿费，维护了国家对矿产资源的所有权。他们坚持开展矿管统计信息、科研、培训、宣传报道等综合管理工作，仅省矿管处就完成各类专著、科研成果10多项，其中获得国家发明专利一项，荣获河南省科技进步二等奖，地矿部科技成果四等奖各一项。矿管工作卓有成效地开展，不仅提高了地矿工作的知名度，扩大了地矿工作的社会影响，而且推进了整个地矿行政工作。

1992年，河南省地矿厅被国家计委、地矿部、人事部、司法部授予“全国矿管先进单位”的光荣称号。1995年，省地矿厅又被评为全国“二·五”普法先进单位。河南省矿管工作多年以来一直得到国务院地矿主管部门和省政府的充分肯定，被人们被誉为“矿管工作的楷模”。省矿管委办公室（矿管处）多次被评为先进处（室）、优胜处（室）。所有这些，无不渗透着全省矿管工作者的心血。我们深信，随着整个地矿行政工作的全面推进，河南矿管工作将以新的姿态继续开拓前进。



矿管处(办)全体人员(含调离、退休)



1990至1992年，矿管处连续三年获省地矿厅目标管理、焦裕禄杯竞赛优秀奖，并最终捧得优胜奖杯。

## 服务矿山的矿业协会



中国矿业协会副会长、原地矿部副部长张文驹与河南省行业协会名誉会长、省人大副主任秦科才、副省长姚中民亲切交谈。

河南省矿业协会是乘改革的春风应运而生的矿业社会团体，是政府联系矿业企、事业单位和矿业工作者的纽带和桥梁，是贯彻国家和省矿业方针、政策，维护全省矿业整体利益的忠实代表。它的宗旨和任务是：为政府矿业决策服务，为广大矿山企、事业单位服务，为发展矿业服务。

河南省矿业协会自1993年正式成立以来，遵循协会章程，为振兴河南矿业开展了大量的调查研究、技术咨询、人才培养、学术交流、刊物出版等活动。为河南矿业的发展，向政府提出了许多合理化建议，为部分矿山企业排了忧、解了难，被矿业界誉为“矿业之家”。1995年在省级行业协会评比中，被评为先进行业协会。协会副秘书长高华明被评为省先进协会工作者。

河南省矿业协会从诞生到现在，不断成长壮大，已拥有200余家团体会员和300多名个人会员。是全省最大的行业协会之一。

河南省矿业协会会长张鹏远，秘书长孙志顺向广大矿业工作者和关心支持矿业工作的领导和各界人士致意。

地址：郑州市互助路25号

邮编：450007

电话：0371-7427794

传真：0371-7975250

电挂：0271



副秘书长：高华明



省矿协出版的部分刊物



省矿协成立大会主席台情景



省矿协微机室

中国矿协副会长兼秘书长郭振西与  
省矿协副会长王泽众视察矿业情况



煤炭工业部郑州设计研究院是在原煤炭部北京设计院部分人员于1971年成建制到河南省的基础上创建的。持有煤炭设计、工程咨询、工程总承包、项目管理四个甲级资格证书和工程建设监理、工程咨询（非煤炭系统）、建筑设计、选煤厂设计、电厂设计、水泥厂设计、工程勘察和环境影响评价八个乙级资格证书；能承担各类矿区、矿井设计和矿井改扩建任务，能承担城市规划、公共建筑、公路、铁路、桥梁等工程设计，能担负12·5万千瓦以下发电厂、20万吨以下水泥厂及瓦斯、煤气利用等工程设计，以及工程总承包和工程监理等任务，是煤炭部重点甲级设计院之一。现有18个处室、公司和两个分院，职工450人，其中高级职称112人，中级职称147人，现任总工程师为全国首批百名设计大师之一。

我院重视技术进步和现代化管理，装备有先进的计算机辅助设计系统和计算机信息管理系统。近10年来，在大型现代化矿井设计中多次中标，曾获得包括国家级优秀设



计金质奖在内各类国家级、省部级奖励20余项。自91年起连年被评为郑州市优秀文明单位。原国家能源投资公司等3个单位组织的审计组对我院的信誉评价为“A级设计单位”。建院25年来，共完成矿区总体设计与可行性研究报告9部，总规模7200万吨/年；矿井设计62部，其中120万吨/年以上大型矿井8座；电厂设计18部；矿区、矿井及电厂环境影响报告9部；引进外资项目内容介绍8部；铁路专用线设计9项；其他各种单项工程设计及咨询90余项。目前，承担的工程总承包项目的总投资达20亿元，尤其近三年，我院在建筑市场上取得了可喜成效，已在河南、海南、上海等省市承揽了多座大型高层建筑设计任务。

我院重视国内外技术交流与合作，同国内260余个单位建立并保持技术信息交流关系。与12个国家和地区有技术合作往来，与新加坡合作成立了“郑州佳豪建筑设计有限公司”，并承担了菲律宾、印尼等国家的矿井设计任务。

郑州院今后将不断深化改革，继续坚持“质量第一，信誉第一、用户至上”的原则，充分发挥人才和技术优势，为国内外建设市场提供全方位、多功能服务，愿同国内外友好单位和人士诚心合作，共同发展。

地址：郑州市中原西路210号

邮编：450007

电话：(0371) 7447144、7447955

7446398、7447141

传真：(0371) 7972657

电挂：郑州0588



## 煤炭工业部郑州设计研究院





所长、法人代表：张克仁

## 地矿部郑州矿产综合利用研究所

地矿部郑州矿产综合利用研究所是地质矿产部直属研究所，是“国家非金属矿资源综合利用工程技术研究中心”的依托单位。现有职工220人，含中高级科研人员110人。本所设六个研究室，分别为矿物工程、冶金化工、矿物材料、分析测试、物性测试和科技情报室。研究所拥有设备完善的中试车间：矿物工程、化工与湿法冶金、火法冶金、超细粉碎、表面改性和矿物合成等中试车间。占地面积50万 $m^2$ ，建筑面积5万多 $m^2$ 。

我所研究方向以矿产综合利用为基础，“工程技术研究中心”以非金属矿综合利用为主导，多项成果国内、国际领先。拥有国家科技进步一等奖、联合国知识产权组织专利金奖等奖励多项。在矿产综合利用许多领域为国家的发展做出了并仍在继续做出贡献。

我所面向国内外承接贵金属、黑色金属、有色金属、非金属矿和二次资源的选矿、冶金及深加工任务，并提供先进、成熟的加工技术。

地址：中国河南省郑州市伏牛路26号

电话：(0371) 8984974 8984984



选矿中试厂

湿法冶金中试厂



# 河南煤田地质局



河南煤田地质局，是煤炭工业部中国煤田地质总局直属地质勘探局之一。主要从事煤田地质、水文地质、各类工程地质和地球物理探矿、煤质化验、测绘及其它矿产的勘查施工任务。

河南煤田地质局前身是1954年8月创建的中南煤田地质勘探局。建局40多年来，在20多个煤田230多个井田和初勘区内，累计探明煤炭储量200多亿吨，其中可供建井工业储量100多亿吨，为国家煤炭工业尤其是河南煤炭工业的发展作出了贡献。

河南煤田地质局下属七个单位，即：一、二、三、四地质队、物测队、制印厂和研究所，分布在新郑、洛阳、新乡、平顶山和郑州等地。现有职工3259人，其中高级技术人员101人，中级技术人员374人，助理技术人员342人。拥有各类机械、数字地震仪、GPS卫星定位仪及一批I B.M.、A S T等系列

微型计算机，较先进的煤质化验测试仪器和电脑照排、胶印、铅印等印刷设备。可承担煤炭及其它矿种的地质勘探、物探、工程地质勘探、大面积控制测量、各种比例尺地形图和地质图的航空影片测绘、近景摄影测量和变形观测任务。可印制各种多色图件和文字材料。可进行煤、瓦斯以及稀散元素、有益矿产、水质等多种项目的测定分析工作。微型计算机及配套系统设备先进齐全，具有建立井田地质数据库和地质报告编制系统的软件。目前，地质勘探的主要技术指标和微型计算机应用技术，在全国煤田地质系统处于先进水平。

改革开放以来，河南煤田地质局在邓小平同志建设有中国特色社会主义理论指导下，坚持以经济建设为中心，加快队伍和产业结构调整，加大改革力度，增强开放意识，强化企业管理，初步形成了以资源勘查为基础产业、工程

勘查施工，以盐为龙头的非金属矿产开发、金刚石合成与制品、机械加工与制造、测绘制印，商贸服务为六大支柱的产业结构框架。具备了全面走向市场，积极参与国内地质市场及其它领域的竞争，满足河南煤炭工业发展需要的综合能力。

局长：王志京

## 通讯地址：

△河南煤田地质局 郑州市嵩山路202号

电话：7448734 7448737

传真：7446049 邮编：450007

△河南煤田地质局一队 新郑市烟厂大道84号

电话：2694836 2691779 邮编：451150

△河南煤田地质局二队 洛阳市龙门

电话：5955624 5938845 邮编：471023

△河南煤田地质局三队 新乡市新延路

电话：3052643 3048241 邮编：458003

△河南煤田地质局四队 平顶山矿工路

电话：2939141 2927048 邮编：457000

△河南煤田地质局物测队 郑州市新郑路3号

电话：6237134 6257722 邮编：450004

△河南煤田地质局制印厂 郑州市南阳路69号

电话：3733662 3714853 邮编：450053

△河南煤田地质局研究所 郑州市大学路63号

电话：7978774 7447023 邮编：450032