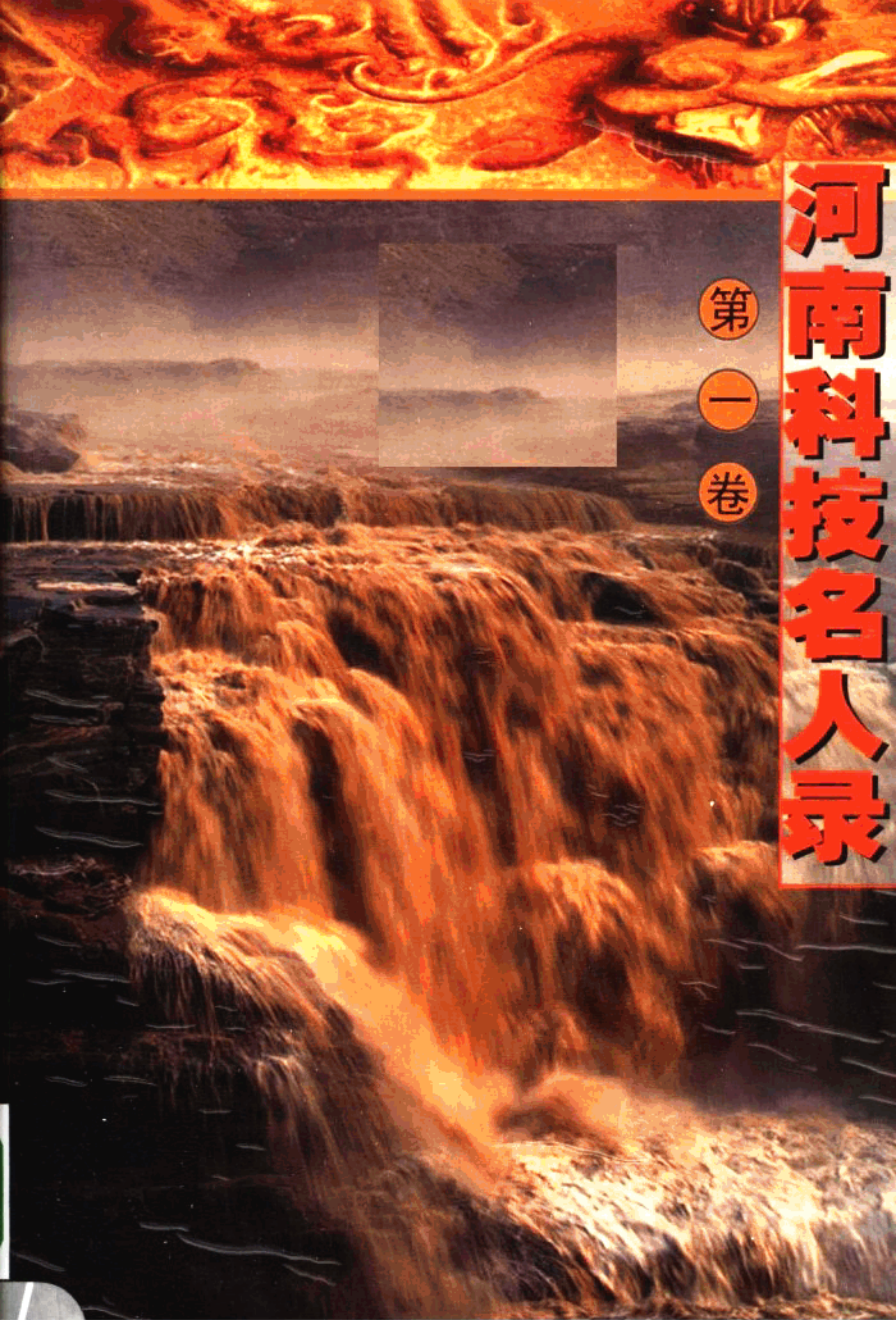


河南科技名人录

第
一
卷



河南科技名人录

(第一卷)

王 丽 主编

中国科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

河南科技名人录/王丽主编, -北京:中国科学技术出版社, 2003. 10

ISBN7-5046-2671-6

I 河… II 王… III 科学家-生平事迹-河南 IV .K826.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 15539 号

河南科技名人录

主编 王 丽

中国科学技术出版社出版

北京海淀区白石桥路 32 号 邮政编码:100081

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

河南省农业厅印刷厂

开本:850×1168 毫米 1/32 印张:20 字数:510 千字

2003 年 10 月第 1 版 2003 年 10 月第 1 次印刷

印数:1-15000 册 定价:165.00 元

河南省中原大化集团 有限责任公司



董事长、总经理、
党委书记 陈留拴

河南省中原大化集团有限责任公司1990年建成投产，现拥有总资产15.04亿元，职工2500人，年产30万吨合成氨、52万吨尿素、2万吨双氧水、1.2万吨三聚氰氨、6000吨水质稳定剂，属国家大型一类企业。其产品均采用英国、意大利、美国等国先进工艺。企业连续跨入全国500家最大工业企业行列，被国务院确定为512户重点国有企业之一，并先后荣获化工部“百强企业”、“无泄漏工厂”、河南省“优秀企业”、“管理示范企业”等多项荣誉称号。企业产品已通过ISO9002国际质量认证。生产的“中原牌”尿素曾获得“消费者信得过产品”、“国家信誉商品”、河南省“免检产品”、“名牌产品”、“兴豫杯”金奖等数十项荣誉。



◇江泽民总书记视察
中原大化集团公司



◇陈留拴与意大利欧技公司
总裁卡罗尼亚先生共祝合作的年产
1.2万吨三胺扩建项目投产



◇公司大门



◇中原大化集团公司荣获全国劳动奖状

漯河市 中心医院



党委书记、院长 曹冠东



115万美元引进的以色列双螺旋CT



介入放射治疗中心

医院外景



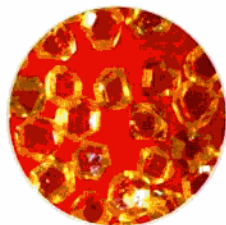
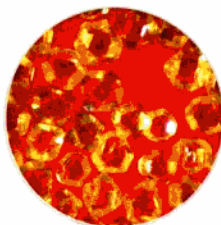
黄河实业集团股份有限公司



◇乔秋生董事长向国务院副总理回良玉汇报公司科研开发情况

黄河实业集团股份有限公司始建于1979年，经过20多年的发展，现已成为集科研、生产、贸易、金融于一体的国家大型一类高新技术产业企业、国家火炬计划重点高新技术企业、河南省重点扶持50家大型企业之一。近年来集团公司在“立足长葛，依托上海，以科技为先导，以人才求发展逐步形成跨国集团”的思想指导下，现已有员工4000名，总资产27.8亿，拥有国家级企业技术中心、企业博士后科研工作站，企业研发中心等。其主导产品金刚石年生产达8亿克拉，是亚洲最大的金刚石生产基地，我国人造金刚石及其制品行业的排头兵。其控股骨干企业河南黄河旋风股份有限公司为上市公司。

◇技术中心



◇金刚石单晶



◇UDS系列金刚石合成压机



◇金刚石单晶选型车间

奋进中的灵宝黄金



◇公司办公大楼



◇公司选矿厂

灵宝黄金股份有限公司成立于2002年9月27日，是经河南省人民政府豫股批字[2002]25号文批准，在灵宝市黄金冶炼厂、枪马金矿、峇鑫矿业有限责任公司整体改制的基础上，由灵宝市国有资产经营有限责任公司作为主发起人，联合三门峡金渠集团有限公司、灵宝市电业总公司、河南轩瑞产业股份有限公司、灵宝金象汽车零部件有限责任公司、灵宝郭氏矿业有限责任公司五家发起人共同发起设立的股份有限公司。公司注册资本1亿元人民币，目前拥有总资产5.01亿元、净资产1.75亿元、在册员工1800人。

灵宝黄金股份有限公司主要从事黄金采选、冶炼业务，主业突出。公司现已形成日采选矿石1300吨、日处理金精粉500吨、年产黄金30万两、白银25吨、电解铜4500吨、硫酸15万吨的生产规模。公司2002年完成销售收入6.74亿元，实现



金股份有限公司

净利润5128万元；2003年预计可完成销售收入7.5亿元，实现利润总额9000万元。

灵宝黄金股份有限公司根据《公司法》、《证券法》的规定，建立了法人治理结构。公司下设黄金冶炼分公司、枪马金矿分公司和崆鑫金矿分公司，总部设立了一室六部即综合办公室、财务审计部、生产企管安全部、技术开发部、证券投资部、人力资源部、市场营销部，公司在2002年11月份进入上市辅导期，力争在2003年完成辅导验收，2005年实现公司股票发行上市。

灵宝黄金股份有限公司将坚持“稳健、勤勉、创新、高效”的经营理念 and “统一管理，授权经营，统一核算，单独考核”的管理模式，以经济效益最大化为目标，以市场为导向，精心打造知名品牌，力争通过5~10年的奋斗，将公司建成中国黄金行业一流企业，为地方经济的发展做出更大贡献。



◇原中共河南省委副书记、省人大副主任郑增茂（中）在灵宝市委副书记、常务副市长高永瑞（左）、总经理许高明（右）陪同下视察公司



◇原河南省副省长、省科协主席张涛（左）到公司调研



郑州市颈肩腰腿痛医院



郑州市颈肩腰腿痛医院是在郑州市向阳人民医院骨科的基础上，应社会需要于1983年经市卫生局批准正式创办的，是全国第一所规模最大、设备最先进、专业技术力量最雄厚的采用中西医结合非手术治疗颈肩腰腿痛病的专科医院。

该院是由全国著名颈肩腰腿痛专家邵福元主任医师领导创建，主要特点是采用邵福元主任医师独创的“邵氏诊断法”与“邵氏无痛治疗法”作为基本理论指导临床实践，用于诊治颈肩腰腿痛等，治愈率已达80%以上，有效率为98%。

该院目前拥有专科技术人员120余名，其中主任医师和主治医师28名，跨世纪人才2名，学科带头人3名。建院以来共发表论文数十篇，曾获得两次五项省重大科技成果奖。医院年门诊量近10万余人，患者来自全国各地（包括港、澳、台），乃至美国、日本、俄罗斯、澳大利亚等国。

经过近二十年风雨洗礼的郑州市颈肩腰腿痛医院，分别被定为省、市区保定点单位，腰腿痛科被郑州市卫生局授予郑州市中医重点专科。医院将继续通过深化改革，加速人

才培养，加强重点专科建设，改善医疗科研条件，努力开展新业务、新技术，使医院逐步形成集医疗、教学、科研、预防、保健、康复于一体的一流专科医院。

医院占地40亩，总建筑面积17000平方米，开设病床200张。设有颈椎病科、关节病科、腰腿痛病科及中医系列理疗、制剂室、科研所等近二十个科室。拥有自行研制的国内先进的ZQAC40/800型自动按摩牵引床、颈椎牵引器、TF-VI型中医多功能治疗仪、汽化雾化治疗仪等专科医疗设备，以及纯中药制剂蠲痛丸（汤）、消痛散、止痛膏、肝肾滋补合剂、贴敷剂等二十余种专科用药，并引进了先进的美国“史赛克”关节镜，法国UBIS-3000型超声骨密度检测仪等医疗设备。



◇原院长邵福元在香港出席学术讲座



◇院长邵华嘉在指导年轻医生

洛阳新安电力集团有限公司



洛阳新安电力集团有限公司是河南省75家重点企业之一，占地面积168万平方米，总资产32亿元，资产负债率55.4%，职工3000余人，大专以上文化程度占30%，电力装机容量470MW，年产电解铝18万吨、阳极炭块8万吨、金属钠1万吨。经济效益连续多年在洛阳市国有大中型企业名列前茅，截止2002年底，累计实现销售收入58.76亿元、利税17.52亿元、上缴税金8.75亿元，在全省工业综合实力百强企业排序中列第20位，2002年实现销售收入13.64亿元、利税3.61亿元、利润2.53亿元，上缴税金1.84亿元。曾被国家经贸委、

国家统计局评为“全国工业企业综合评价最优500家”，连续多年被合作银行评为“AAA”级信用单位。

为进一步壮大集团实力，实现规模经营，和中色科技股份有限公司合作，投资10亿元建设的15万吨高精度铝板带项目，计划2003年底投产；和洛铜集团等五家单位合作，投资3.63亿元建设的2万吨铝箔项目，预计2004年建成投产。同时，一大批前景好、效益高的项目正在积极酝酿实施，预计到2007年，公司总资产和年销售收入将双双突破百亿元，形成具有显著优势的煤-电-铝产业链条，必将在多元化、集团化、规模化的发展道路上创造出新的辉煌。



鹤壁市创新研究所



TIANXING

DOUBLE DIRECTION ROTATION WIND-DRIVEN GENERATOR

双向旋转风力发电机



所长 苏卫星

“双向旋转风力发电机”是由河南省鹤壁市创新研究所所长苏卫星（高级工程师）同志潜心研究发明的专利产品，它实现了定子与转子在相同的时间内相对运转使转子与定子切割磁力线增加。

该专利产品具有设计新颖、技术先进、结构紧凑、工作稳定、低速发电、运用风带宽、自动调速、性能可靠、体积小、重量轻、发电量大、输出效率高等优点，受到国内外专业人士的好评，曾被多家报刊、广播、电视台报导，并先后获得“中国高新科技杯”金奖、国际特别荣誉奖、香港国际专利博览会金牌奖、亚洲国际新技术新产品博览会金奖等国内外大奖，同时被列为世界优秀专利，国家科技部科学技术成果，河南省科技发展计划项目等。



序

江泽民同志指出：“科学技术是第一生产力，是先进生产力的集中体现和主要标志。”当今世界，科学技术突飞猛进，知识经济初露端倪，世界各国间综合国力的竞争，已经越来越体现为科技的竞争和人才的竞争。实施科教兴国战略，关键是人才。

河南是中华民族的发祥地之一，人杰地灵，英才辈出。古老的中原大地造就了黄帝、老子、墨子、岳飞、杜甫、吴道子等一大批政治家、思想家、军事家、文学家、艺术家，同时也造就了张衡、张仲景、僧一行等一大批杰出的科学家，他们推动了社会的发展和人类的进步，为中华文明史谱写了壮丽的篇章，成为华夏儿女引以为豪的宝贵精神财富。

新中国成立以来，党的三代领导集体都高度重视科学技术工作。尤其是党的十一届三中全会以后，中原大地迎来了科学的春天，一批又一批优秀科技人才从这里脱颖而出，豫籍和在豫工作的中国科学院院士、中国工程院院士及优秀的科技工作者就是其中的杰出代表，他们以其非凡的才智和成就，为我省、我国乃至世界科技事业的发展做出了卓越的贡献，为9000多万河南人民争得了荣誉，他们的辉煌业绩和崇高精神理应为广大中原儿女所铭记和学习。

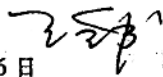
为了展示豫籍和在豫工作的优秀科技工作者的风采，弘扬“尊重知识、尊重人才”的良好社会风尚；同时也为了增强全省人民的自豪感和自信心，教育、激励全省广大科技工作者勇攀科技高峰，推进科教兴豫大业，河南省科技新闻学会、河南十大科技新闻人物专家评审委员会、河南省创新科技文化发展中心联合编辑了

《河南科技名人录》一书。该书以珍贵的照片和翔实的文字,介绍了豫籍和在豫工作的优秀科技工作者的工作、生活情况及其卓越贡献,对世人及子孙后代都有重要的教育意义和史料价值。该书也是“热爱河南,增辉中原”活动的一部生动教材。

愿广大中原儿女特别是全省广大科技工作者以这些科技名人为榜样,铭记他们的业绩,学习他们顽强拼搏、不断创新、无私奉献、报效祖国的精神,满腔热情地投入到科教兴豫大业中去,在河南的两个文明建设中建功立业。让我们都来宣传他们、关心他们、支持他们,努力为科技人才的成长创造更好的环境,使中原大地涌现更多的优秀科技人才,为中华民族的振兴谱写更加壮丽的篇章!

中共河南省委副书记

2003年10月26日



目 录

我的人生路

- 土力学及基础工程专家卢肇钧自述 卢肇钧(1)

在冷遇中崛起

- 记半导体材料专家王占国 何春藩(5)

蔚蓝色的追求

- 记物理海洋学家文圣常 郭金亮 周国兴(15)

一位与“小人物”打交道的“大人物”

- 记工业微生物学家方心芳 路 平(22)

学海求索

- 生化药理学家孙曼霖自述 孙曼霖(28)

钟情自然界的探索者

- 记地理学家孙鸿烈 秦 毅 路 平(38)

情系地质

- 记地质学家张炳熹 赵志华 郭金亮(47)

梅花香自苦寒来

- 记计算机科学家张景中 王英丽 周国兴(53)

孜孜进取心 漫漫拓荒路

- 记炼油工程专家陈俊武 王 建 路 平(63)

揭开人类生命起源奥秘的前前后后

- 记有机化学家赵玉芬 秦 毅 周国兴(72)

为了大地的丰收

- 记作物育种学家赵洪璋 赵志华(80)

百炼成钢 矢志不渝的拓荒者

- 记耐火材料专家钟香崇 王英丽 路 平(85)

无涯学海迎风进 傲雪青松挺更坚

——记摩擦学专家党鸿辛 王 建 秦 毅(95)

这边风景独好

——记理论物理学与等离子体物理学家霍裕平

..... 郭金亮 路 平(102)

物我两忘的抉择 荣辱不惊的雄魄

——记隧道及地下工程专家王梦恕 ... 赵志华 王英丽(111)

献身烟草 矢志不渝

——记烟草专家朱尊权 田伊彤 张 丹(123)

功崇惟志 业广惟勤

——记化工合成专家李俊贤 张 丹 田伊彤(138)

图钉型的知识结构 野狼样的团队精神

——工程咨询与设计专家郭重庆自述 郭重庆(148)

戎装赤子 测绘尖兵

——记测绘专家魏子卿 周国兴 田伊彤(159)

忠义肝胆铸辉煌

——记义马煤业集团有限责任公司党委书记、董事长付树林

..... 李矿生(166)

重彩浓笔著辉煌

——记全国劳动模范、国内氨汽提尿素工艺学术带头人

陈留拴 刘朝群 王付军 崔保亮(174)

科技兴业铸辉煌

——记河南十大科技新闻人物、灵宝黄金股份有限公司总

经理许高明 赵志华 张春社(181)

科技引擎 谱写新篇

——记河南十大科技新闻人物、平顶山煤业集团一矿矿长

涂兴子 赵志华 李金山(186)

铁肩担道义 妙手著医魂

——记曹冠东和他领导的漯河市中心医院 …… 周国兴(191)

黄土地上的“拓荒者”

——记濮阳市甲醇厂厂长、党委书记毕殿峰 …… 王 建(210)

兰在林中吐芬芳

——记河南十大科技女杰、濮阳市林业局副局长李久兰
…… 滕 飞(216)

与时俱进铸辉煌

——记开封市第一人民医院院长王瑞岐 …… 周国兴(221)

沃土情怀

——记鹤壁市国土资源局党组书记、局长王德信
…… 周国兴(227)

励精图治,造福一方土地 高瞻远瞩,振兴民族工业

——记河南黄河实业集团股份有限公司董事长乔秋生
…… 孟伟民 王 建(239)

儒将

——记全国“五一”劳动奖章获得者、中国银行商丘分行行
长、党委书记张忠纪 …… 刘 峰(245)

谋事创业的领路人

——记洛阳煤电集团董事长、总经理、党委书记侯建尚
…… 伊 彤(252)

攀登者的足迹

——记新安电力集团公司党委书记、董事长王清凯
…… 渠世忠 张尧安(259)

熊耳山的儿子

——记三门峡市政协副主席、中医院院长张世峰
…… 周国兴(266)

医承祖上 发扬光大

- 记开封市第二人民医院院长赵奈汤 占 全(272)
- 勇立潮头 做新时期“弄潮儿”
- 记长垣县计生委党组书记、主任杜国增 张 丹(274)
- 情系公路写春秋
- 记济源市交通局副局长、公路局局长葛会英
..... 周国兴(279)
- 管理者之魂
- 记延津县公路局长陈作全
..... 李存山 李之会 张 臻(284)
- 科技结硕果 开发铸辉煌
- 记睢阳区农办主任、教授级高工何俊卿 张 杰(290)
- 人民的利益高于一切
- 记鄆城县第二人民医院院长张德业 周国兴(294)
- 矢志不渝创一流
- 记新乡县科技副县长卢明华 腾 飞(299)
- 科技巾帼不让须眉
- 记新乡市农业局畜牧兽医工作站副站长朱凤先
..... 王 建(305)
- 企业擎旗人
- 记濮阳三强电力集团有限责任公司总经理赵炳轩
..... 伊 彤(307)
- 救死扶伤展风采 引领医院向前迈
- 记临颍县第二人民医院院长杨学源 郭金亮(312)
- 经济发展靠科技
- 记叶县科技局党组书记、局长樊书卿 周国兴(316)
- 一往情深为节水
- 记濮阳市节约用水办公室主任、党支部书记王爱良
..... 王 建(321)