



世纪基业

河南省重点建设成就巡礼



- 河南省计划委员会编辑
- 中国画报出版社出版

世纪

1997年10月28日，黄河小浪底水利枢纽工程胜利实现大河截流。









1999年6月9日，江泽民总书记视察黄河小浪底水利枢纽工程。



李鹏委员长在黄河小浪底水利枢纽工程工地



朱镕基总理关心河南商品粮基地建设



目 录

● 序	1
● 中州华章 世纪基业	2
● 农 水 篇	4
水利	
农业	
● 交通通信篇	26
民航	
公路	
铁路	
通信	
● 工 业 篇	46
能源	
石油化学	
机械电子	
冶金建材	
轻工纺织	
● 社会事业篇	110
城市建设	
教育	
文化	
旅游	
卫生	
广播电视	
● 展 望 篇	148
水利	
交通	
电力	



序

河南省人民政府省长 李成旺

重点建设是国民经济和社会事业发展的重要支撑和推动力量。党的十一届三中全会以来，河南省重点建设进入一个新的辉煌时期。从1981年到1998年，全省建成投产或交付使用的国家级和省级重点工程168个，这批项目集中在交通、通信、水利、电力、石油和天然气开采、石油化工、电子、轻纺等行业。项目的实施，对全省调整产业结构，改善投资环境，优化生产力布局，增强发展后劲，壮大国民经济实力，具有重大的战略意义。重点建设增加的投资需求，成为拉动全省经济持续、快速、健康发展的主要动力之一。

新中国成立五十年来，河南省由于地处中原和资源丰富，历来都是国家经济建设的重要省份。从建国初到改革开放以前，国家在河南布局兴建了一大批基础设施和工、农业项目，使河南成为中国重要的农业大省和能源、原材料、纺织、机械工业基地，为改革开放二十年河南经济和社会发展奠定了重要的物质基础。

世纪之交，国家把扩大内需作为我国经济发展的基本立足点和长期的战略方针，以基础设施为龙头的重点建设仍将是拉动经济增长的重要因素。从现在起到下世纪初，河南省重点建设要以提高国民经济整体素质和现代化程度为目标，基础设施建设着力增强为国民经济的服务能力，提高服务质量，努力实现基础设施同国民经济协调发展和基础设施各行业之间的协调发展；竞争性行业以培育新的支柱产业和新的经济增长点为目标，通过增量调整带动存量调整，带动传统工业的改造，带动高新技术的产业化，增强重点项目对经济结构调整的推动力。新时期河南省重点建设前景广阔，任务艰巨。

省计委编辑出版《世纪基业——河南省重点建设成就巡礼》画册，不仅是对河南省重点建设工作成就的检阅，对广大在重点建设战线上辛勤工作的同志们的褒奖，而且是对河南省跨世纪重点建设工作的激励。这本画册内容的起始时间在改革开放以后，即从“六五”到“九五”。其间，历届省委、省人大、省政府、省政协的有关领导同志为我省不同时期重点建设项目的科学规划而运筹帷幄，为工程的实施而呕心沥血，这本画册精选了一些他们奔忙在重点工程施工现场的历史镜头，河南人民不会忘记他们。画册以国家和河南省重点建设项目为主体，也选择了一些不在重点建设项目之列，但在转变经济增长方式，促进产业结构调整方面有重要影响的项目。

谨以此画册献给在河南省重点建设战线上辛勤工作的同志们！

中州华章 世纪基业

——河南省重点建设成就巡礼

河南省计划委员会主任 袁秉勇

改革开放的春风，掀起了中州大地社会主义现代化建设的大潮，河南省重点工程建设是潮头上一朵绚丽的浪花。

世纪之交，回首河南省重点建设领域20年非凡的历程，可以欣慰的是：在历届省委、省政府的正确领导下，工作在全省重点建设战线上的同志们，用智慧、辛劳和汗水，在16万平方公里的中州大地上，书写了一篇篇流光溢彩的华章，填补了一项项空白，创造出一个个新纪录，为河南经济迈向21世纪奠定了坚实的基础。

河南省20年的重点建设富有鲜明的特点：重点工程数量大，多达168个，约占建国50年全省263项重点工程的三分之二。重点建设重点突出，能源、交通、通信、水利等基础设施项目是重中之重，为全省国民经济20年快速、持续、健康发展提供了强有力的支撑。工业项目在培育和壮大支柱产业、形成新的经济增长点、带动传统产业技术改造和高新技术产业化方面发挥了积极作用。科、教、文、卫、环保及城市建设项目增多，逐步为提高人民群众的生活质量创造条件。河南省重点建设在以下领域取得了可喜的成就：

以电力工业为重点的能源建设突飞猛进。党的十一届三中全会以后，河南经济驶入快车道。为了缓解电力供应的瓶颈制约，确保国民经济持续、快速发展，河南电力建设以姚孟电厂、焦作电厂的改扩建工程为龙头拉开了序幕。1980年，姚孟电厂2台30万千瓦发电机组建成投产，1983年，又有2台30万千瓦发电机组并网发电，使该厂成为当时我国唯一一家全部由亚临界参数大机组装备起来的百万级以上电厂。1981年11月，中国第一条500千伏超高压输电线路从姚孟电厂引出，网络中原大地，穿越大江南北，为经济建设输送强大的电能。姚孟电厂成为连接豫、鄂、水、火调剂，稳定华中电网安全运行的枢纽电厂，焦作电厂一、二期工程4×20万千瓦机组分别于1979年11月、1980年1月、1985年12月和1986年11月建成投产，三期工程2×20万千瓦机组于1992年6月并网发电，至此，焦作电厂成为我省第二个发电装机容量超过百万千瓦以上的火力发电厂。1995年12月，我省第三个百万级电厂洛阳首阳山电厂诞生了。鸭河口电厂、三门峡火电厂、安阳电厂、新乡电厂、鹤壁电厂的新建和改扩建工程也相继完成。从1979年到1998年，全省共新增发电装机容量1100万千瓦，书写了河南电力建设史上最辉煌的一页。

中原油田的开发建设，是河南能源工业发展的又一个重头戏。1975年9月，濮参1号井出油，油田被发现。1979年开始大规模开发，到1991年底，先后开发建设了11个油田和23个天然气田，年产原油约600万吨，天然气约12亿立方米。中原油田生产的原油向东输往南京仪征港，向西输往洛阳石化；天然气分别输往我省郑州、开封、安阳、濮阳和河北沧州、山东菏泽及东明等地。

交通通信事业发展迅猛。河南地处中原，连接南北，承启东西。但在改革开放以前，优越的地理位置并没有使河南成为真正意义上的交通、通信枢纽。反之，交通和通信事业的滞后，成为阻碍河南经济和社会发展的“瓶颈”。近二十年来，河南抓住改革开放的契机，高起点发展现代化的大交通、大通信，取得了骄人的战绩：高速公路从无到有，已初步形成以郑州为中心的十字格局，通车里程达465公里，居全国第5位；在建规模达681公里，列全国前茅。新建成的4E级郑州新郑机场，年旅客吞吐量380万人次；加上新建的洛阳、南阳机场，现在郑、洛、南三地每周有近500个航班飞往国内40多个重要城市，有8个包机往返香港，4个包机往返澳门。条条航线为河南的对外开放架起空中桥梁。电气化铁路已开通976公里，使祖国的南北大动脉京广铁路、东西大动脉陇海铁路更加快捷。1979年至1998年，全省新增铁路通车里程1086公里。全省已建成“三纵”即京广铁路、京九铁路、焦柳铁路，“四横”即汤(阴)濮(阳)铁路、新(乡)荷(泽)铁路、陇海铁路、漯(河)阜(阳)铁路的现代化铁路网。目前，全省已初步形成以公路运输为主体，公路、铁路、航空全面发展的立体交通新格局。

16

与此同时,大规模的邮电通信设施建设多层次地展开。先后建成了郑州至西安1800路和京汉广1800路中同轴电缆载波工程。城乡程控电话交换机容量达到380万门,所有乡镇实现国内国际直拨,移动通信覆盖全省,计算机互联网用户增加迅速。河南省开始真正成为全国商流、物流、信息流的重要枢纽之一。

水利建设举国瞩目。河南省是农业大省,地跨黄、淮、江、海四大流域,水、旱灾害频繁,农业抗御自然灾害的能力较差。1975年因特大暴雨导致淮河上游石漫滩和板桥等大型水库垮坝,大片良田被淹,造成巨大的人员和财产损失。改革开放以来,为了改善农业生产条件,我省以兴利为目的,开展了大规模的以治淮、治黄为重点的水利建设,先后新建、扩建或重建了石漫滩、板桥、鸭河口、昭平台、石山口、薄山、窄口、陆浑、故县等大中型水库,使全省水库总容量达到267.3亿立方米,农田有效灌溉面积增加到982千公顷。特别是世纪工程黄河小浪底水利枢纽的兴建,更为全国瞩目,世界瞩目。工程动态总投资347亿元,规模宏大,地质条件复杂,被中外水利专家称为世界上最复杂的水利工程之一。小浪底水利枢纽工程由拦河大坝、泄洪排沙系统和引水发电系统组成。大坝坝长1667米,坝高154米,正常蓄水位275米,总库容126.5亿立方米,控制流域面积69.4万平方公里,占黄河流域面积的92%。进水口由10座目前世界上最大、最集中、最复杂的进水塔组成。出水口为目前世界之最。电站总装机180万千瓦。工程建成后,可使黄河下游防洪标准由目前的60年一遇提高到千年一遇,可基本解除下游洪水和凌汛的威胁,灌溉面积增加78.1万公顷,年发电量51亿千瓦时。小浪底水利枢纽工程已于1997年胜利实现大河截流,目前工程进展顺利。

工业项目群星璀璨。通过20年来大规模的工业基本建设和对国有重点企业的改扩建,河南省已形成了以机械、电子、化工、轻纺、食品、建材为支柱,门类比较齐全的工业体系。工业建设可圈可点的重点工程,当推洛阳石化总厂、神马集团和安阳彩色显像管玻壳有限公司。洛阳石化总厂始建于改革开放之初,是中国建设的第一座单系列年加工500万吨原油的大型炼油厂。依托洛阳石化总厂兴建的大化纤工程,规模为年产20万吨聚酯、10万吨短丝、9万吨长丝,总投资达64亿元。神马集团是中国第一家生产尼龙浸胶帘子布的引进型企业,1981年兴建一期工程,1986年二期工程开工,1995年又实施了三期技改。其总资产达78亿元,生产规模居全国同行业第一,并进入世界三大帘子布生产企业行列。安玻一期工程是国家“七五”期间彩电系统工程重点建设项目,产品制造技术和成套设备从日本引进,1988年10月开工建设,1991年11月投产。安玻二期工程没有走一期工程全盘引进的老路,而是在充分总结、优化、创新、移植一期工程经验,认真消化吸收一期工艺、设备的基础上,迅速形成自主设计开发能力,依靠自己的技术力量,完成了工艺设计,除少量零配件从国外采购外,大部分设备由安玻提供制造参数,在国内生产,比成套引进节约资金13亿元。1997年,安玻又自主开发了29英寸玻壳生产线,结束了我国不能生产大屏幕玻壳的历史。安玻所走过的引进、消化、吸收、创新的道路,为追赶国际先进科技水平,振兴民族工业积累了宝贵的经验。

社会事业项目异彩纷呈。随着改革开放的深入发展,人民的生活水平和生活质量逐步提高。适应这种变化,我省对城市建设、公用设施、环境保护、科技、教育、卫生、文化、旅游等方面的投资不断加大。反映在重点建设领域,河南博物院、中原国际博览中心、郑大工科、河南广播电视中心等一批项目引人注目。

河南省重点建设不仅在各个领域都取得了辉煌的成就,投资结构也不断地得到优化。“六五”时期,重点加强了农业,发展了消费品工业,解决市场供应短缺问题。“七五”时期加大了资源开发力度,建设了一批能源、重化工工程。“八五”以后,加快了传统产业的改造,着力扶持重点产业,使产业竞争能力得到提高。同时,重点加强了水利、交通、通信等基础设施建设,逐步缓解了“瓶颈”制约。投融资体制改革也在不断深化,特别是近几年来,开始推行项目法人责任制,项目资本金制度,设计、施工、监理招标投标制度,对项目的选择、管理和组织提出了规范化的要求,使讲求投资效益和防范投融资风险的意识逐步增强,重点建设项目的质量、效益和管理水平有了新的提高。

世纪之交,河南省的重点建设进入一个新的发展时期。国家把扩大内需作为我国经济发展的基本立足点和长期的战略方针,为我们提供了新的机遇。我们要很好把握科技发展趋势,使重点建设在促进全省经济结构调整、培育新的经济增长点,全面提高河南省国民经济整体素质和效益等方面继续发挥带动作用。

向工作在重点建设领域的同志们致以崇高的敬意!



水利是农业的命脉。河南省地跨淮河、黄河、长江、海河四大流域，旱、涝灾害频繁。为了提高农业抗御自然灾害的能力，改革开放以来，河南省兴利除害，开展了大规模的以治黄、治淮为重点的水利建设，先后新建、扩建了以黄河小浪底水利枢纽工程为代表的一大批水利工程，使农业生产条件和生态环境逐步改善，为全省农业的持续丰收奠定了坚实的基础。河南省已成为全国重要的粮、棉、油生产基地。

世纪基业



河南省重点建设成就巡礼

农水 篇



农业



水利

黄河小浪底水利枢纽工程

黄河小浪底水利枢纽工程是黄河干流在三门峡以下唯一能够取得较大库容的控制性工程。主要由拦河大坝、泄洪排沙、引水发电等建筑组成。坝长1667米，最大坝高154米，正常蓄水位为275米，总库容126.5亿立方米，电站总装机180万千瓦，年平均发电量51亿千瓦时，控制流域面积69.4万平方公里，防洪标准由目前的60年一遇提高到千年一遇。工程动态投资347亿元人民币。1997年实现大河截流，计划2001年建成。

黄河小浪底水利枢纽工程全景





中共中央政治局常委、全国政协主席李瑞环视察小浪底坝址。





黄河小浪底水利枢纽工程坝址



建设中的黄河小浪底水利枢纽工程大坝