

山西
重点
建设
项目

山西经济出版社

山西重点建设项目

编辑委员会

顾问：王茂林

编委会主任：吴俊洲

副主任：薛军 张奎 翟立功

主编：翟立功

副主编：常胖来 李庭钧

编委：(按姓氏笔划为序)

于若洁 马家骏 王昕 卞学海 孔繁珠

史应标 史锦文 吴俊洲 李庭钧 李雁红

武三松 孟立正 陈宇华 张希升 张奎

张鸿顺 薛军 常胖来 常贵明 翟立功

山西重点建设项目

编辑部

主任：于若洁 孙世贤

编辑：王晋英 李小汇 佟国平 董小巧

刘文斌 成鹏登 吴晓峰

94
F123.6
5
2

光辉的成就



3 0105 3795 3

光辉的成就

——山西重点建设概述(代序)

XAF676
王茂林

1949年,山西全境解放后,全省人民在中国共产党的领导下,进行了史无前例的大规模的社会主义建设,经过四十多年来的艰苦努力,三晋大地发生了翻天覆地的变化,彻底改变了旧山西遗留下来的贫困、落后面貌,由一个闭塞、落后的农业省,发展成为全国重要的能源重化工基地,国民经济和社会发展取得了举世瞩目的伟大成就。据统计,1990年全省社会总产值(按当年价格计算)达828.71亿元,比1949年的10.83亿元净增817.88亿元,按可比价格计算增长了28.8倍,平均每年递增8.64%;工农业总产值达到了663.17亿元,比1949年的10.29亿元,净增652.88亿元,按1980年不变价格计算增长24.2倍,平均每年递增8.22%;国民收入总值达到315.9亿元,比1949年的7.3亿元,净增308.6亿元,按可比价格计算增长15.9倍,平均每年递增7.18%;同期人均国民收入由1949年的57元增加到1124元,按可比价格计算增长6.7倍。

1949—1990年,全省累计用于全社会固定资产投资的投资总额达1087.54亿元,其中,全民所有制单位的固定资产投资总额为854.1亿元,占78.5%。全省全民所有制单位在这42年里累计完成的基本建设投资总额为653.23亿元,占同期全省全社会固定资产投资总额的60.1%;其中,生产性建设投资510.42亿元,占78.1%;非生产性建设投资142.81亿元,占21.9%。同期全部建成并投入使用的全民所有制基本建设项目(单位)共20813个,其中有大中型工业企业266个,大中型水库60座等国民经济的骨干项目。全省通过基本建设投资而新增加的全民所有制单位固定资产总值447.8亿元,竣工房屋面积9461万平方米,其中住宅面积4110万平方米。

在建国以来四十多年的经济建设中,重点建设项目是关系到国民经济和社会发展速度、增强国力的骨干工程,也是关系到造福子孙后代的大事。因此,党和政府在各个不同的历史时期,都从国民经济和社会发展的全面需要出发,根据国力的可能,始终注意突出重点,兼顾一般,把重点建设放在首要位置,有计划、有步骤地组织进行了一批又一批的重点建设项目。重点建设取得了重大成就,为增



054620

强国民经济实力,提高生产技术水平,步入世界先进行列,以及人民物质文化生活水平的迅速提高,做出了卓著贡献,为把山西建成为能源重化工基地谱写了新的篇章。

建国四十多年来,正是由于各个历史时期建成了一批又一批的重点项目,从而有效地增强了国民经济实力加快了经济发展的步伐,并为今后社会经济发展,奠定了坚实的基础。回顾山西过去四十多年来重点建设的发展历程,在各个不同的历史时期,重点项目建设有着不同的要求和特色,同时,从山西重点项目建设的发展轨迹中,也可以看到全省国民经济发展的经历。

五十年代,从恢复经济与进行社会主义改造到大规模的展开经济建设。建国初期,国民经济处于恢复时期,在党的领导下,依靠工农群众和知识分子,团结民主党派和爱国的民主人士,全力恢复和发展工业生产、农业生产和手工业生产,支援全国的解放战争和建设事业。采取的主要政策是:发展生产、繁荣经济、公私兼顾、劳资两利、城乡互助,内外交流。在上述方针、政策的指导下,党的工作重心转向城市,集中力量整顿市场、稳定物价,大力恢复和发展以工农业生产为主的国民经济,医治战争创伤。同时,为有计划、有步骤、有重点地进行大规模的经济建设积极准备并创造条件。1950年,在工厂、矿山进行恢复性建设的同时,开始了部分工矿企业的新建。1951年,经济建设由恢复逐渐转向改、扩建,并先后开始着手进行一批新型工厂的设计和建设项目工程的施工。据统计,从1950年至1952年,全省中央和地方投资建设的主要单位有94个,其中属于限额以上的重点工矿建设单位有太原重型机器厂、晋西化工厂、榆次经纬纺织机械厂、晋西机器厂、兴安化学材料厂和太原第一热电站等6个,三年内全省基本建设累计投资总额22399万元,其中,限额以上建设单位投资5821.4万元,占同期全省基本建设投资总额的26%。

在从1953年至1957年的第一个五年计划时期,山西根据国家计划的统一安排,进行了大规模的基本建设,在优先发展重工业和加强国防工业的方针指导下,集中力量进行了属于国家“156”项内的兴安化学材料厂、新华化工厂、江阳化工厂、晋西机器厂、汾西机器厂、大众机械厂、太原化工厂、太原化肥厂、太原制药厂、太原第一热电站一期“360”工程与二期“190”工程、太原第二热电站和山西柴油机厂等13项重点工程;同时,坚持独立自主、自力更生,续建和新建由国内自行设计、自行施工的太原重型机器厂、榆次经纬纺织机械厂、山西磷肥厂、太原纺织厂、潞安煤矿、轩岗煤矿和中条山有色金属公司等大中型骨干工业项目,并相应地对太原钢铁厂、山西机床厂、太原矿山机器厂、晋生纺织厂、淮海机械厂、惠丰机械厂、大同电厂、榆次晋华纺织厂以及大同矿务局、阳泉矿务局、西山矿务局与东山煤矿、太原造纸厂、山西杏花村酒厂等一批原有一定基础的工厂、矿山进行改造和

扩建。这一个时期,山西重点建设,除国防工业之外,主要集中在煤炭、电力、冶金、机械和化学工业。

在进行工业建设的同时,坚持统筹兼顾、综合平衡,对农业、交通运输邮电业,教育和卫生事业,以及城市公用事业等部门,适当安排了相应的建设投资和项目。这一个时期在非工业部门中建设的限额以上重点工程主要有:南、北同蒲线、石太线和太原枢纽、大同枢纽的改建工程,石阳复线工程、太原市内电话交换台、太原机械制造学校、教学医院以及迎泽大桥、迎泽大街、太原并州路、和平路、太原西北部工业区排水、大同十里河大桥、兰村水源和大同供水工程等新建项目共28个。

第一个五年计划时期是山西经济建设欣欣向荣的黄金时代,全省先后兴建的工矿建设单位共546个,其中,属于限额以上的工矿建设项目74个,占同期全部工业施工项目总数的13.6%。五年中,全省累计完成的基本建设投资总额21.39亿元,其中,限额以上建设单位完成投资额14.42亿元,占67.4%;全省全部建成和部分建成投入生产或交付使用的建设单位共1206个,其中,工矿建设单位474个,占同期工矿施工建设单位的88.5%;限额以上的重点建设单位全部建成和部分建成投入生产或交付使用的共39个,占同期限额以上施工建设单位总数的52.7%。其中工矿建设单位投产使用的17个,铁路、邮电、医院、学校、城市公用事业等非工业的限额以上建设单位建成交付使用的22个。这批重点建设单位的建成投入生产和交付使用,不仅为山西的国营经济增加了大量的固定资产,加强了实力,给山西国民经济发展奠定了物质基础,而且为以后年度进行大规模经济建设和企业管理培养了干部,积累了经验。

第一个五年计划胜利完成之后,从1958年开始了第二个五年计划时期,山西经济建设经历了三年“大跃进”,全省基本建设投资规模逐年扩大,投资总量急剧巨增,从1958年全省基建总额首次突破10亿元大关达到12.93亿元,比1957年增长76.5%之后,发展到1960年,年度基本建设投资总额高达15.38亿元,三年间平均每年以28.6%的幅度递增。同期全省施工的建设单位也由1957年的1050个增加到1960年的3362个,增加2.2倍。随着全省基本建设规模的扩大,兴建的工业大中型和非工业限额以上重点建设项目也大量增加,即由1957年的64个增加到1960年的153个,净增89个,增加1.4倍;重点建设单位的年度投资额也由1957年的54149万元增加到1960年的90571万元,增长67.3%,其占当年全省基本建设投资总额的比重,在“全面跃进”,基建战线拉长,重点保证程度减弱的状况下,即由1957年的74.8%下降到1960年的58.97%。

这个时期,出现了工业大中型项目和非工业限额以上项目建设的新高潮。山西钢铁工业建设,在“以钢为纲”的指令下,初步形成了以长钢、阳钢、临钢三钢为主的地方工业体系,三年新增固定资产3.42亿元,新增炼铁能力83.1万吨,炼钢

能力 17.5 万吨、轧钢开坯 37 万吨，一次轧材 29.5 万吨，炼焦 50 万吨。有色金属工业建设，从这个时期起步新建了中条山有色金属公司铜矿峪矿采选工程和胡家峪矿采选工程，以及太原电解铜线材厂、太原电解铝厂等大中型企业。煤炭工业建设，在续建大同动力煤基地和阳泉无烟煤基地同时增加了重点建设西山冶金用煤基地、潞安、霍县炼焦煤基地、晋城化工用煤基地和轩岗、东山、西峪、小峪等发电煤矿区，三年全省共开工新建骨干矿井 81 对，设计采煤年生产能力 5457 万吨。电力工业建设，三年全省新建、扩建的火电厂共有 43 座，其中，大中型发电厂 9 座，三年内新增火电发电设备装机容量 27 万千瓦，其中，大中型发电厂新增装机容量为 23.5 万千瓦，占 87.2%。化学工业建设，加紧建设太原化工区、续建第十橡胶厂、山西磷肥厂、新建太原橡胶厂、改扩建运城盐化局，并从 1958 年起，山西在晋城、大同两地筹建煤炼石油的企业，从捷克引进技术和设备，到 1960 年即停建。机械工业建设，在加强国防建设的同时，重点建设了一批民用机械生产企业，逐步形成制造和修配网。建筑材料工业，新建了晋北云母工业公司、太原原棉厂、太原玻璃厂、晋南、长治、南白水水泥厂等和改扩建了大同、太原水泥厂、西山、灵石石膏厂以及阳泉耐火材料厂等一批重点企业。纺织工业开始了较大规模的新厂建设，并在晋东南地区的唐安和端氏分别新建规模为 1120 绪/56 台和 1280 绪/64 台立式缫丝机的 2 个缫丝厂，结束了山西蚕茧南运无缫丝工业的历史；1960 年又在高平新建 90 台丝织机的山西第一家丝绸造印联合企业——高平丝织印染厂，从此丝绸行业成为山西的一个新兴行业，与棉纺织、毛纺织、针织和纺织机械制造业并驾齐驱，成为山西纺织工业的五个支柱产业。轻工业，新建了大同糖厂、怀仁陶瓷厂、太原玻璃瓶厂、大同、介休、晋南造纸厂、长治缝纫机厂、榆次轻工机械厂等和改扩建了太原造纸厂、中元玻璃厂、太原烟草厂、清徐露酒厂、太原造胰厂、太原搪瓷厂、太原电池厂、临猗造纸厂等一批重点企业。这个时期，山西境内的铁路建设的重点工程有：北同蒲复线、石太复线、郭磊庄至大同复线、同蒲线技改和新建的太原枢纽、大同枢纽工程，并新建侯马—西安、晋店—东关、北京—原平、介休—西泉 4 条铁路干线和地方兴建的二峰山铁路线等。邮电通讯建设的重点工程有：北京银川 12 路长途载话、石太绥西长途载话、石太侯西长途载话和北京兰州长途载话。水利建设重点兴建了汾河水库、文峪河水库、恒山水库、册田水库、漳泽水库、后湾水库、弧峰山水库等一批大中型水库和跃进渠、东方渠等大型灌区以及夹马口扬水电站、侯壁水电站等一批水利工程。

六十年代，由全面发展到大量压缩投资规模与调整国民经济到“文化大革命”的前五年。从 1961 年开始，全省经济建设，特别是基本建设，根据中共中央提出的“调整、巩固、充实、提高”的八字方针，进行了有计划、有步骤地大力压缩投资规模，认真清理在建工程、下决心停建、缓建了一批不具备条件的重点工程。1961—

1962年,山西全省基本建设投资总额逐年大幅度缩减,1961年降到4.79亿元,比1960年压缩68.9%,1962年又降到2.51亿元,比1961年减少47.5%,1962年降到1954年以来的最低点。随着全省投资的大量缩减,大中型和限额以上的重点建设工程也相应地减少,当年在建的大中型项目由过去的95个减少到1962年69个。年度投资总额由1960年的9.06亿元减少到1962年的1.80亿元,缩减80%,占当年全省基本建设投资总额的比重也随之上升到71.6%,基本接近1957年的水平。

从1963年开始,全省的国民经济建设正式进入了调整时期。在这一时期,山西省按照中共中央和国务院的调整方针和政策,结合山西实际,对全省基本建设的投资规模、投资方向、投资结构、投资增长速度,以及一些重大的国民经济比例关系进行了合理的调整。三年调整期间,全省各年度基本上建设投资总额分别是:1963年为3.12亿元、1964年为4.44亿元、1965年为5.38亿元,平均每年递增29.6%。在这三年里,建设工作的投资重点转为以填平补齐项目为主,提高建设项目投产使用后正常运行的综合能力,同时续建一部分有条件在短期内能实现投产运行的重点工程,陆续恢复建设一些停建、缓建的大中型或限额以上项目。1963年和1964年全省施工的大中型项目由1962年的69个减少到49个和47个,1965年大中型项目当年完成投资额3.25亿元,比1962年增长80.6%,三年大中型项目累计完成投资7.93亿元,占同期全省基本建设投资总额的61.3%。

六十年代中期,经过三年的调整,国民经济各方面得到恢复和发展,出现了好的势头,就在开始执行第三个五年计划的时候,1966年开始了“文化大革命”。“文化大革命”持续十年,经济建设遭受到严重的挫折和干扰,基本建设工作步履艰难,但经过全省人民艰苦的努力,在形势复杂和艰苦的困境中,仍然取得了一定成绩。全省的基本建设投资总额,“三五”时期为28.66亿元,五年间逐年投资呈“马鞍形”,年平均投资5.73亿元,平均每年递增2.1%;“四五”时期为57.33亿元,期初比上年增长27.8%,增长幅度较大,期内逐年投资呈下降趋势,年均投资11.46亿元。这个时期建设投资重点的主要特征是:在全国一切从战备出发的形势下,集中财力、物力加强战略后方,搞三线建设。山西根据中共中央提出的从根本上改善国防军事工业的战略布局和建设要贯彻“靠山、分散、隐蔽”的方针,从60年代中期到70年代,在管涔山区、吕梁山区、太行山区、中条山区进行了大规模的三线建设。

1966年6月开工建设了宁武三厂,即长城机械厂、恒光机械厂和烽火机械厂。这三个厂于1969年底基本建成,1972年正式验收投产,投资总额分别为4592万元、2114万元和2490万元,合计9169万元。

1969年中央提出加快三线建设后,541工程上马,1970年中央批准在山西晋

南地区建厂,整个工程分布在跨越2个地区、4个县境、蜿蜒130公里的山区,总概算7.2亿元,职工6.2万人,建设工程于1970年2月开始筹备,当年16个分项全面开工,到1973年底完成投资2亿多元,施工面积80多万平方米,连结各厂的69公里的公路线全部铺成沥青路面,贯穿各专业厂的83公里的铁路专用线全线建成通车。1973年以后执行中央指示,压缩建设规模,调整建设内容,到1979年底,保留续建5个车体厂、电厂和稳定器厂等7个项目,撤销了10个项目。尔后,经过努力,终于建成了拥有7个专业厂和6个直属单位的541总厂,这7个专业厂是:红山机械厂、华晋机械厂、红泉机械厂、晋南机械厂、山西冲压厂、燎原仪器厂和541电厂。全厂有职工1.8万余人,占地1.2万亩,总建筑面积107万平方米,设备1.4万台,总投资8.2亿元,形成固定资产7.3亿元。

在这个时期,航天工业部在山西新建了清华机械厂和晋宇科学仪器厂。1965年之后,根据中央规划,山西地方军工兴建7个工厂,即建设机械厂、新建机械厂、金星工具厂、晋丰机械厂、红星农机厂(后改为凌云机械厂)。火炬机械厂和前进机器厂。在地方小三线建设中,除上述7个企业外,还建设了为地方军工厂服务的阳泉曲库、晋丰技工学校、晋光电厂、红旗铅矿、山西橡胶厂和长治钢铁厂矿建的特种钢车间,以及孝义至午城公路线等。

60年代中期到70年代,重点建设项目,除上述军工项目之外,民用产品的大中型建设项目,“三五”时期年平均施工项目40个,“四五”和“五五”时期年平均施工项目50个左右。施工大中型项目的年度投资总额,由1966年的3.80亿元,增加到1971年的5.59亿元和1975年的5.66亿元,占同期全省基本建设投资总额的比重,由1966年的58%,上升到1971年的62.7%,降为1975年的51.7%。1976年—1980年,全省大中型项目投资41.02亿元,年平均投资8.20亿元,比1975年增长45%,占同期全省基本建设投资总额的55.5%。

八十年代,是山西重点建设历史上的又一块丰碑。党的十一届三中全会以后,全党把工作重点转移到社会主义现代化建设上来,党的十二大确定把农业、能源和交通、教育、科学作为经济发展的战略重点。“六五”时期,山西在经济发展战略上,充分发挥煤炭资源的优势,确定并贯彻了以能源重化工基地建设为重点的方针,在全省范围内展开了规模空前的基本建设。五年内,全社会固定资产投资总额达265.45亿元,新增固定资产200.4亿元。其中,全省全民所有制单位基本建设投资140.22亿元,相当于建国后前三十年全省基本建设投资总和的57%,比“五五”时期增加66.2亿元,增长89.5%,是建国以来完成投资额最多的一个时期。这五年,基本建设年度投资额年平均递增速度为33.3%。全省全民所有制基本建设共建成投产(或交付使用)项目3661个,由基建投资而新增的固定资产89.8亿元,房屋竣工建筑面积2083.1万平方米。“六五”时期,山西在建的施工大中型建

设项目 57 个,其中属于能源工业和交通运输的建设项目 33 个;五年中,大中型建设项目累计基本建设投资 77.3 亿元,占同期全省基本建设投资总额的 55%;大中型建设项目的年度基本建设投资额由 1981 年的 4.42 亿元,逐年大幅度增加到 1985 年的 30.49 亿元,五年里每年平均递增 19.5%,“六五”期间,全部和部分建成投产(或交付使用)的大中型项目 34 个,其中属于能源工业和交通运输事业的项目 15 个。

“七五”时期,山西继续坚持以经济建设为中心,坚持四项基本原则,认真执行对内搞活,对外开放的经济建设总方针,坚持深化改革,坚持以能源化工基地建设为重点,加快兴晋富民的步伐。五年内,全社会固定资产投资总额达 542.3 亿元。其中,全省全民所有制单位基本建设投资 266.6 亿元,比“六五”时期净增 126.4 亿元,增长 90.2%;这五年,全省基本建设年度投资额年平均递增 1.7%。全省全民所有制单位基本建设共建成投产(或交付使用)的建设项目 4265 个,由基本建设投资而新增加的固定资产 189.74 亿元,比“六五”时期增长 1.1 倍,房屋竣工建筑面积 2048.8 万平方米,与“六五”时期持平。“七五”时期,山西在建的施工大中型建设项目 57 个,保持“六五”时期的水平,其中,属于能源工业和交通运输事业的建设项目 35 个;五年中,大中型建设项目累计建设投资 166.62 亿元,比“六五”时期增长 115.7%,占同期全省基本建设投资总额的 62.5%;大中型建设项目的年度基本建设投资额,在五年内呈现出“马鞍形”的波动,由 1986 年的 34.45 亿元,下降到 1988 年的 30.56 亿元,回升到 1990 年的 39.46 亿元。1986—1990 年的五年内,全部建成投产(或交付使用)的大中型项目 26 个,部分建成投产(或交付使用)的大中型项目 16 个。

八十年代,国家统一安排了一批重点项目。进入八十年代之后,随着改革、开放的不断深化、投资来源增多、投资规模日益扩大,为了进一步提高投资效益,从 1982 年开始,国家在基本建设项目中选择一批骨干项目,按合理工期组织建设,开创了新时期经济建设突出抓好重点项目建设的新篇章。从 1982 年起,对计划确定按合理工期组织建设的骨干项目,国家从资金供应、物资分配、设备制造、交通运输、以及设计和施工力量上均给予优先安排。据截至 1990 年底的统计,九年间,全国共安排合理工期建设项目 333 个,其中分布在山西境内的有 18 个,还有与山西有关的跨省区项目 5 个(即超高压送变电线路工程 1 个和铁路复线及电气化工程 4 个)。其中,“六五”时期施工项目 12 个,另有跨省区项目 4 个;“七五”时期施工项目 17 个,另有跨省区项目七个。九年间,按合理工期组织建设全部建成投入生产的骨干项目有:平朔露天煤矿、漳泽电厂一期工程、神头电厂三期工程、大同二电厂一期工程、山西铝厂一期工程、太原平板玻璃厂浮法生产线和北同蒲复线及电气化工程等 7 个,另有跨省区项目 3 个,即神大京津 50 千伏送变电工

程、新太焦铁路复线及电气化工程和大秦铁路。部分建成投入生产的骨干项目,有大同矿区的燕子山矿井(采煤400万吨/年)、王村矿井(采煤120万吨/年)、晋华宫矿井(采煤195万吨/年)、古交矿区的西曲矿井(采煤300万吨/年)、镇城底矿井(采煤150万吨/年)、阳泉矿区的二矿井(采煤294万吨/年)、贵石丈八井(采煤45万吨/年)、贵石沟六号层斜井(采煤45万吨/年)、潞安矿区的王台铺矿井(采煤120万吨/年)、漳泽电厂二期工程(火电装机63万千瓦)和南同蒲铁路复线(新建复线296.1公里)等7个,另有跨省区的项目1个,即京包铁路复线及电气化工程。分布在山西境内的18个由国家按合理工期组织建设的骨干项目,计划总投资额229.27亿元(含跨省区项目为323.59亿元)。截至1990年底已累计完成投资额193.75亿元(含省区项目为267.09亿元),完成计划总投资额的84.5%,占同期全省基本建设投资总额的50%左右;其中,“六五”时期完成的投资额为67.81亿元(含跨省区项目为95.06亿元),占九年间累计完成投资额的35%;“七五”时期完成的投资额为125.94亿元(含跨省区项目为172.03亿元),占累计完成投资额的65%,比“六五”时期增长85.7%。九年间,这一批骨干项目经投资建设而增加的固定资产为128.05亿元(含跨省区项目为191.47亿元),建成投产新增加的主要生产能力有:采煤3809万吨/年,火力发电装机容量283万千瓦,氧化铝20万吨/年,平板玻璃239万重量箱/年,以及南北同蒲铁路新建复线主线交付营业里程461.7公里等。还有跨省区的神大京津50千伏送变电线819公里、变压器225万千瓦安和大秦线、太焦线、京包线复线及电气化工程的新建铁路复线和电气化铁路线交付营业里程1170.9公里。

总览四十多年来山西国民经济建设的发展历程,党中央、国务院一贯重视山西的重点项目建设,建设事业取得了重大成就,积累了丰富的经验,但也不乏有值得总结和汲取的教训,概括起来主要是:

第一、正确的路线、方针和政策,是投资建设事业得到健康发展的根本保证。从山西四十多年来重点项目建设发展的轨迹中也已证明,正确的路线、方针和政策必然指导基本建设持续、健康的发展,促进国民经济兴盛发达。而过去经济建设发展中所经历的几次大起大落,波动曲折,主要是脱离实际的口号和冒进冲动下形成的某些经济建设方针和政策导致的失误。党的十一届三中全会以后,党的工作重点转移到经济建设上来,确立了正确的思想路线,坚定不移地坚持一个中心、两个基本点的党的基本路线,山西立足本省实际,充分发挥资源优势,扬长避短,在经济发展战略上,确定了把山西建成为全国能源重化工基地的方针,成功地指导了近十几年的经济建设,提前实现了国民经济的第一个翻番目标,取得了显著成就,为实现第二个翻番奠定了一个较好的基础。

第二、改革、开放是新时期经济建设的总方针。改革、开放的方针是党在社会

主义初级阶段基本路线的重要组成部分,是强国之路。投资建设领域要进一步全面深化投资体制的改革,只有改革才能促进投资建设事业蓬蓬勃勃,欣欣向荣,实现兴晋富民的宏图。当然在经济发展水平不同的地区,推进投资体制改革的措施和步骤也应有所区别,山西从实际出发,因地制宜,制定了一系列投资建设领域的各项改革措施,推动了投资建设的发展。过去十几年的投资体制改革,已经形成了多元化投资主体、分散化投资决策权和多种经营方式的投资新格局,极大地促进了山西的经济建设。八十年代重点项目建设的实践充分证明,改革、开放对加强和搞好项目建设具有十分重要的意义和作用。当然,在吸收引进外资方面很不够,在邓小平同志南巡重要讲话指引下,山西在吸引外资方面出现了一个崭新的局面,今后按照小平同志南巡重要讲话精神下,抓住发展经济有利时机,必须继续坚持这个方针,并在进一步全面深化改革投资管理体制中,根据社会主义市场经济的原则,稳定、充实、调整和完善投资管理体制的改革措施。在继续搞活微观经济的同时逐步完善宏观经济的调整体系,使投资主体逐步建立起自我约束机制,将投资建设的立足点更完善地转移到尽快提高自我积累能力和投资效益的轨道上,并在投资领域的改革中,进一步发挥预算外资金的作用;加快对外开放的步伐,切实利用当前国际上的有利条件,扩大引进国外资金和省内急需的先进技术与设备,立足山西地处内陆的实际,在吸引外资上,既要“筑巢引凤”,更要重视“引凤杂交”,搞好老企业的嫁接改造,让更多的山窝窝里飞出金凤凰。

第三、遵循客观规律,按照基本建设程序办事,是做好建设工作,提高投资效益的关键。在科学基础上制定的基本建设程序,是长期以来,基本建设经验和教训的总结,它正确地反映了基本建设领域所特有的客观存在的自然规律和经济规律。四十多年来的基本建设实践,特别是重点项目的建设实践,告诫我们:遵守客观规律、坚持按照基本建设程序办事,就能使经济建设取得多快好省的成果;反之,违反基本建设程序,不尊重客观规律,盲人瞎马,一味蛮干,其后果必然导致少慢差费。随着科学技术的飞快发展,工程项目日趋现代化,技术日益复杂,要想取得较好的投资效果,必须做好前期工作,特别是重点建设项目,要坚持执行“先评估、后决策”制度,决策必须科学化、民主化、建立在可靠的基础上,严格执行立项和决策程序,在上项目之前对拟建项目要认真负责、精心细致地进行可行性研究和技术经济论证,提出可行性研究报告,作为编制设计任务书的基础。设计是基本建设的首要环节,对建设项目的投资效益起着决定性作用,必须按照一定的程序,精心设计,编制好设计文件;概、预算是设计文件的重要组成部分,是确定工程造价和编制基本建设计划的依据,在投资管理上极为重要。设计、施工、设备要继续实行招标投标制。建设阶段继续推行投资包干经济责任制,确定项目负责人,对项目全面负责实行项目管理。重点项目要继续按合理工期分配投资,落实建设条件,编

好建设的网络计划,要严格按照批准的建设内容和概(预)算进行建设,逐步完善建设项目管理责任制,建立国家建设项目的监督体系,逐步推行重点项目后评估工作,进一步完善基本建设程序,制定投资法规,逐步走上按法定程序执行和管理的路。

第四、投资规模必须量力而行,投资结构必须科学、合理。建国四十多年来的经验反复证明,基本建设的规模,受到国力的限制,基建资金主要来源于国民收入的积累,它是具体反映在一定时期的生产水平和经济水平上扩大再生产的可能性。坚持财政收支、信贷收支、物资供求和外汇收支四大平衡,坚持量力而行,即“有多少钱办多少事”、“少花钱多办事”的原则,把量力而行与尽力而为正确地结合起来,稳步前进,建设事业才能须利进行,免走弯路,反复折腾。急躁、冒进、好高骛远反而而造成欲速则不达。投资结构要在新形势下加大改革力度,充分利用外资和社会闲散资金,要加大交通、通讯、供水等基础设施项目的投资比重,从合理的经济结构出发,进行合理安排,否则,国民经济就不能得到持续稳步地发展。坚持突出重点、兼顾一般、大中小相结合的建设方针,是提高投资效益所必须遵循的重要准则,在一定时期内有限的经济实力条件下,既要集中人力、物力、财力安排好关系到国计民生的骨干工程,保证重点项目建设的需要,又要从实际出发,发挥山西的历史和自然条件的优势,积极建设中小企业。城市建设要走综合开发的路子,按照城市总体规划进行城市综合开发和旧城改造,今后必须继续提高对投资结构的管理水平,确保投资建设沿着社会主义道路有计划、按比利的顺利发展。

四十多年来的建设成就,充分显示了中国共产党领导下的社会主义制度的优越性,也为今后的现代化建设事业打下了坚实的基础。展望未来,任重道远,九十年代,我们面临新的机遇和挑战,为了增强国家的综合国力,山西经济要登上一个新台阶,山西将有一批新的重点工程进行建设。我坚信,全省人民一定能够在党委和政府的领导下,为实现“翻两番、达小康”的目标勤奋工作;为尽快振兴山西,实现兴晋富民的战略目的而努力奋斗。

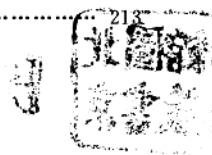
REFERENCES

目 录

光辉的成就——山西重点建设概述(代序)	王茂林
太原化肥厂	1
太原化工厂	5
太原电石厂年产 4.5 万吨电石扩建工程	6
太原矿山机器厂	8
太原造纸厂	10
太原塑料四厂	12
太原制药厂	16
山西纺织印染厂	20
汾河水库泄洪隧洞工程	23
山西机器厂	26
太原变压器厂	29
山西无线电厂	33
太原第一热电厂五期扩建工程	36
山西化肥厂	40
太原煤炭气化公司	44
山西涤纶厂	47
山西省化学纤维研究所	51
华杰电子公司	54
国营七八五厂	57
国营原野车辆制造厂	60
山西经济管理学院	64
山西省图书馆新阅览楼工程	67
国营晋西机器厂	70
国营汾西机器厂	74
太原标准件厂	77
大同煤气工程	81
大同第二发电厂	84
大同市落里湾煤炭集运站	86
大同市扩建 5000 吨低温肉食冷库工程	88
大同化纤纺织厂	89
山西柴油机厂“80”式特种车辆技术改造建设项目	93
长治钢铁公司“七五”重点建设项目	98

目 录

长治市煤气工程.....	100
长治液压件厂.....	106
长治锻压机床厂“八五”技术改造项目.....	108
潞安矿区建设技改项目.....	111
长治洗衣机厂.....	116
漳泽发电厂.....	120
晋城矿务局.....	123
太行印刷机器厂.....	128
平朔煤炭工业公司.....	131
神头第一发电厂.....	135
神头第二发电厂.....	137
平鲁区木瓜界集运站.....	141
刘家庄煤炭集运站.....	144
忻州地区铁合金厂.....	147
忻州地区钨丝厂.....	151
轩岗矿务局焦家寨矿改扩建工程.....	152
原平化肥厂.....	156
忻州地区阳方口煤炭集运站.....	159
忻州地区玻璃瓶厂五万吨玻璃瓶罐扩建工程.....	161
宁武煤炭集运站.....	164
孝义县塑料厂引进塑料编生产设备项目.....	166
榆次市焦化煤气公司筹建处.....	169
国营经纬纺织机械厂.....	171
榆次液压件厂.....	173
山西农业大学同位素实验室.....	176
晋华纺织厂.....	179
临汾钢铁公司炼钢及其配套工程.....	181
临汾龙祠引水工程.....	183
山西维尼纶厂.....	185
临汾市焦化煤气工程.....	189
山西焦化厂.....	192
运城拖拉机厂“七五”重点技术改造项目.....	195
禹门口黄河提水工程.....	197
运城地区制版厂.....	201
山西铝厂.....	205
大禹渡扬水工程.....	209
神河铁路建设工程.....	



太原化肥厂

党委书记 高亮



1944年生,中共党员,1969年毕业于太原工学院机械系,分配到太原化肥厂工作。曾任太原化肥厂制造车间副主任,太原化学工业公司党委组织部副部长、副书记,自1990年6月调任太原化肥厂党委书记以

来,团结和带领党政一班人,努力寻求加强企业党建工作与搞好企业经济建设的最佳结合点,将企业党建工作与生产经营工作有机结合起来。在他的带领下,该厂党委被中共太原市委评为1991年“先进党组织红旗单位”,被中共山西省委授予“先进党组织”荣誉称号。

厂长 周宜平



1943年生,中共党员,大专文化程度,1961年参加工作。参加过军,当过工人。历任班组长、工程长、车间主任、支部书记、厂党委副书记、常务副厂长等职。1990年6月起任厂长,挑起了太原化肥厂厂长这副重担。

面对严峻的客观形势,他团结党政一班人,带领全厂职工,以提高经济效益为中心,唯新是创,率先推出了“六佳”管理法。他以身作则,严以律己,平易近人,关心群众,廉洁奉公,勤奋好学,先后在市级以上刊物和研究年会上发表学术论文10余篇。

项目概况

太原化肥厂是国家第一个五年计划时期原苏联援建的156项重点项目之一。

1950年5月,全国首次化工会议在北京召开,会议决定为适应发展农业的需要,立即

着手在太原筹建硫酸铵厂,由国家重工业部化工局组织力量进行设计、原始资料收集与调查等前期准备工作。1951年底经中央财政经济委员会决定,工厂的设计委托原苏联进行,产品方案改为硝酸铵。1952年5月,经中央财政经济委员会批准,正式成立了太原化工区筹备处,太原化肥厂的筹建工作由筹备处负责。

1953年5月,在我国与苏联签定了由原苏方援助156项重点项目的协议之后,属于这156项重点建设项目之一的太原化肥厂的初步设计与设备供应,在北京与苏方正式签定了协定。1955年3月31日,国家批准了苏方编制的初步设计(主体设计单位:苏联氮气工业科学研究设计院)。随后进行了大量的开工前的准备工作,对工厂进行了全面规划。1958年4月1日,太原化肥厂正式破土动工,在建厂过程中,化工部、省、市领导给予极大的支持,组织了90多个兄弟厂矿参加了建厂大协作(主体施工安装单位:化工部第二化学工业建设公司)。广大职工发挥了高度的社会主义建设热情和积极性,在短短的一年半的时间里完成了党和国家交给的建厂任务。1960年4月25日太原化肥厂正工投产,顺利生产出第一批合格的硝酸铵,结束了山西省化肥生产的空白历史。

一期工程的投资为14293.4万元。设计能力:

合成氨	6.27万吨/年
稀硝酸	10.2万吨/年
硝酸铵	12万吨/年
精甲醇	1.98万吨/年

从1964年起,太原化肥厂二期扩建开始,1965年4季度胜利完成扩建任务。通过二期扩建综合生产能力提高1倍,即合成氨年生产能力为12.5万吨,硝酸铵生产能力为23万吨。

建厂至今,太原化肥厂已经过了30余年的历程。不断的扩建、改造、挖潜、开发,使它不仅成为山西省最早建立的一个化肥基地,而且已发展成拥有2548台(套)化工设备,以合成氨生产线为中心的20多套化工生产装置,生产合成氨、甲醇、甲胺、纯碱、触媒、铂网等近30种吕梁山牌优质产品。其中有16种主要产品被评为国家、部、省、市优质产品,省

级以上优质产品产值率达92%。产品行销全国20多个省、市、自治区,有力地支援了全国的工农业建设。

至1990年底,全厂共形成固定资产原值31206.84万元,净值11488.78万元。30余年共完成工业总产值23.32亿元,实现利税4.28亿元。生产合成氨332万吨,生产硝酸铵632万吨。主要产品合成氨、硝酸铵、甲胺、铂网的消耗水平都达到国家二级企业标准。

发展目标

太原化肥厂作为一个支农企业,为农业的发展和化学工业的稳步前进做出了一定的贡献。在改革的今天,它又面临着新的挑战:为了使老厂更加适应市场需求,增强后劲,焕发青春,确定了以技术改造求生存、以技术进步促发展,实行内涵为主扩大再生产的发展战略,制订了企业的近远期发展规划。

经过几年的努力,太原化肥厂的年产20万吨合成氨异地改造项目已经国务院批准立项。这是全体职工企盼已久的一件大事,也是“八五”期间的一场硬仗。新建装置将替换原有的合成氨老系统,以贫煤为原料,采用德国PKM加压气化炉气化。整套装置技术可靠,能耗低,建成后合成氨规模为20万吨/年,产品硝酸铵32万吨/年,液氨1.5万吨/年,项目总投资5.9亿元,销售额可达20600万元,实现利润5880万元/年。

与此同时,根据国家的有关政策和工厂的技改规划,研究和制订老系统的产品改型方案,研究所有配套工程的改造,同时积极组织对现有产品的延伸和发展。规划中的项目有:

年产5万吨甲醇

利用现已试验成功的 $\varnothing 2.8\text{M}$ 加压气化

炉装置生产粗煤气,通过净化、变换、压缩等工艺合成甲醇。总投资 1.5 亿元,建成后年销售收入 7000 万元,利税 4135 万元。

新建年产 2 万吨甲醛装置

采用电解银催化剂以甲醇过量法生产甲醛。工程投资 500 万元,新增产值 550 万元,利润 240 万元。

年产 13 万吨尿素

为适应农业发展的需要,增加新的化肥

品种,拟建年产 13 万吨尿素装置,总投资 6000 万元。

总之,经过“八五”期间的努力,要达到在“七五”基础上产值翻番,利税翻番的水平。合成氨能力达到 20 万吨/年,硝酸铵能力 32 万吨/年,甲醇能力 5 万吨/年,纯碱能力 6 万吨/年,甲胺 6 千吨/年。总产值 23145 万元。并达到国家一级企业的标准,为实现四个现代化做出更大贡献。

主要产品简介

产品名称	规格型号	性 能	用 途
硝酸铵	国标 GB945—82	白色粒状结晶体,具有较强的吸湿性和结块性,加热过猛或在引爆剂作用下会发生爆炸。易溶于水、醇、丙酮和氨溶液中	用作农业化肥,工业上可作炸药、冷冻剂及氮氧化物吸收剂,也用于医药等方面。
甲醇	国际 GB338—85	在常温常压下为无色透明,易挥发易燃的液体,略具有酒精气味。有毒,其蒸汽与空气能形成爆炸性混合物,能与水和多数有机溶剂混溶	是主要的基本有机化工原料,用于制造甲醛、甲胺、醋酸。也广泛用于农药、医药、制革等工业、汽车燃料等
碳酸钠 (纯碱)	国标 GB210—80	白色粉末或细粒状,吸湿性强	是重要基本化工原料、用于玻璃、洗涤剂、冶金、食品等方面
甲胺 一甲胺 二甲胺 三甲胺	国标 GB9011—88 GB9012—88 GB9013—85	纯一、二、三甲胺在常温常压下是气体,有腥味,水溶液和 无色透明液体、有毒、易燃 烧,与空气能形成爆炸性混 合物	用于制革、医药、农药、染料 等方面
铂网	化工部标 准 HG1— 1530—1531—83	银白色金属丝网,表面平整 光洁	主要用于氨氧化法制硝酸