

30-03

中術文史資料

第二卷



中國人民民主書院圖書室藏  
中術文史資料

# 中衛文史資料

第三輯

热烈庆祝 中华人民共和国 成立四十周年  
中国政治协商会议



中国人民政治协商会议中卫县委员会

文史资料委员会

一九八九年十月

20125/13

## 目 录

南山台扬水工程纪实	高生金 高广信	(1)
参加抗大及被捕入狱的回忆	姚怀廉	(16)
国民军入甘到中卫纪实	康瑞天	(31)
中卫话的特点及其形成	林 涛	(38)
旅台学者苏景泉简介	苏赓泉 苏印泉	(50)
炭场子、新墩、莫家楼沿河三码头的 兴废与变迁	王秉廉 李九龄 刘天聪 孙万镒	(59)
中卫地震历史资料及防震机构设置	张建忠	(76)
我所记得的应理小学	刘景星	(86)
中卫文庙	康瑞天	(100)
中卫教师工资待遇的变迁	魏若华 史明章	(104)
鸦片传入中卫及其禁绝前后	李荣春 梁世超	(115)
中卫县三青团概况	张发盛	(120)

- 中卫耕地变迁史料 ..... 艾进朝 (130)  
杨增新与中卫 ..... 刘浚源 (134)  
中卫民居建筑 ..... 张国平 (138)  
鼓楼四券门匾额题字释义 ..... 杨琼程 (143)  
建国前中卫城关的寺观庙祠 ..... 张 睿 (145)  
中卫发现大面积岩画 ..... 周兴华 (156)  
中卫县四眼井出土的西夏文物 ..... 周兴华 (159)

### 【转载】

- 中卫淘金视察记 ..... 李翰园 (164)

### 补白：

- 抗日战争时期县志工作 ..... (58)  
浑 脱 ..... (103)  
祭灶旧俗漫谈 ..... (114)  
罕见畜胎三例 ..... (137)

# 南山台扬水工程纪实

高生金 高广信

1975年11月，中共中卫县党委、县革委研究贯彻全国农业会议精神的具体办法时，提出决心使中卫县的农业生产有一个大发展。中卫县的具体情况是灌区人多地少（人均耕地1亩），农业生产发展受到制约，山区十年九旱，农业生产毫无保障，不但对国家无贡献，而且那里的山区人民还要靠吃国家粮生活。在这种情况下，要想农业有个大发展，只有把黄河之水扬灌上山，扩大耕地，增加作物种植面积，才是唯一的出路。大家的目标对准了南山台子。南山台子北靠老灌区，南接香山，东西长35公里，南北平均宽约8公里，总面积260平方公里，可开出耕地39万亩（相当于老灌区的耕地）。整个台地高出灌区100~160米，

由于干旱缺水，未能开发利用。加之多年以来，实行“以粮为纲”的政策，当时的公社、大队、生产队盲目垦荒，自然生态遭到破坏，土壤逐渐沙化，历年所开山荒、撞田有种无收或广种薄收。但台地地势较平坦，大部地区土质较好，如能引水上山，进行灌溉，将会促进我县农、林、牧业的发展。

—

1975年11月8日，中共中卫县委召开了县委全体（扩大）会议。会上县委书记崔冠亚同志提出了引水上山，扬水5立方/秒，开垦10万亩耕地，建设一个10万亩新灌区的意见。要求年底完成勘查，1976年开工，3年内上水，5年亩产上纲要（农业发展纲要）。经过与会者热烈讨论，一致同意引水上山的意见。会后，县委、县革委会决定由县水利电力局进行勘测的准备工作。12月6日，局长高生金带领技术人员高广信、余庆璧、高锡寿以及干部焦兴德、工人常福业等19人到常乐马路滩驻定。在大雪严寒气温下，白天进

行勘查、选线、测量，晚上研究、计算。经过十几天的艰苦工作，初步选定了3个泵站的位置及渠道线路，大致确定了建筑物的类型及数量。有了这些基本资料后，面对工作量大、人员少、时间紧的情况，工作人员日夜加班加点，终于在1975年12月31日拿出了初步概算。经县委、县革委审查后，上报自治区党委、自治区革委会。

## 二

1976年3月18日，县水利电力局局长高生金带领原班人马，对泵站、渠线再次进行勘查、测量。经过两个月的艰苦工作，一、二泵站选在倪家滩的阎家坡，三泵站选在距三古窑沟口约4公里的位置。扬水上山后，渠道跨越三古窑沟，穿中海公路，过陈家壕阴洞梁沟、碱沟、黑梁、乱壕、白鹅子沟、沙沟、鹰窝崖沟、曹家台子抵达石黄沟，全长27.56公里，总扬程133.1米。5月下旬，测量结束，县上党政领导到实地察看了泵站的位置和渠道的线路，认为选线基本合理，可以进行设计，并决定设计正常流量为6立米/秒。

### 三

为了做好开工前的准备工作，1976年6月30日县委决定成立了南山台扬水工程筹备领导小组。其成员有李举、屠占卫、高生金、王殿奎、李庆春、王有发、韩凤鸣7人。领导小组责成高生金聘请和抽调人员进行设计工作。设计者有：

刘汉中 泵站设计者，自治区水利工程处设计室技术员。4个泵站从前池、泵室、配电室、副厂房到后池管路及出水池等均由他设计。开工后，他经常到工地作指导。

高广信 中卫县水利局技术员。渡槽、桥梁、涵洞、渠道的设计者。同时，有水电部下放干部、卫中教师韩淑美协助设计、运算。

牟绪同 中卫化肥厂技术员。泵站电器工程设计者。

刘建伟 自治区电力工程设计院技术员。11万伏变电所设计者。

杨俭浩 自治区电力工程设计院技术员。11万伏输电线设计者。

1976年7月15日，自治区水利工程处副处长兼设计室主任苏发祥、设计组长严葵荪、技术员王力士、林春腾等到中卫与水电局领导干部和技术人员研究南山台工程设计方案，自治区的同志提出了很多有益的意见。如：一泵站不能搞引水式，否则是万年愁。即前池淤积，经常清淤；二泵站到三泵站的渠线要东移一点，减少填方量；三泵站建在沟东，将过沟渡槽改为渠涵；阴洞梁沟的渠线往南移，使垂直过沟，避免斜线，以缩短渡槽长度等10多条意见。这些意见切合实际，设计中我们都一一采用。

#### 四

1976年8月4日，中卫县两委扩大会议，讨论了南山台子的负担原则及具体政策。决定：

工、料负担。按全县各社1975年底人口数平均分担。即全县农业人口194 139人，每人负担工日10个，负担地方三材0.56立米。

任务分配。根据各社负担的工、料量，以大小建筑物配搭及挖渠砌护给各公社平衡划段，定

量包干，备料施工。

民工生活安排。民工口粮每天自带1斤，再由生产队补助1斤。每月补助食油4两，蔬菜由生产队提供。县上每个工日补助3角，医药费每月每人1角。

## 五

正式开工前，成立了南山台扬水工程指挥部和指挥部临时党委。党委书记万生银，副书记李举、詹松柏、吴兴汉，委员高生金、马成德、王殿奎、韩凤鸣、陶云峰，计9人组成。工程指挥部由27人组成。万生银任总指挥，李举、万自强、高生金、马成德、王殿奎、韩凤鸣、陈建康、匡守荣任副总指挥。下设政工组，组长陶云峰，副组长潘万禄；物资组组长马成德，副组长王有发、余学义、何其秀；工程组组长高生金，副组长赵中华、郝兴仁、焦兴德、李长禄、刘天寿、吴青川；财务组组长王殿奎，副组长李有才。至此，指挥部机构健全，运转灵活，全面开展了工作。县工程指挥部成立以后，12个公社也成立了工程指

挥部，由各公社党委和革委会的负责人担任指挥。

经过 8 个多月的筹备，1976 年 8 月 17 日，在县城红太阳广场，召开了开工誓师大会。自治区水利局副局长薛池云、副总工程师吴尚贤，银南地委书记郭文举、副书记夏生秀，地区革委会副主任马兆福，区水利局工程处处长苏发祥，县上及区属各单位领导，各生产大队、生产队的代表，第一批开工的民工，当地机关干部、工人、学生等 2 千多人参加了大会。

会上，地委书记郭文举，县委书记崔冠亚，县革委副主任、工程筹备组组长李举讲了话。单位代表、民工代表发言，坚决响应县上的号召，3 年内把黄河水引上南山台子，誓把南山台子建设成为一个林茂粮丰、五业兴旺的生产基地。会后，领导与民工又到一、二泵站工地，参加了开工仪式。在一阵爆破的炮声响后，人声鼎沸，大家挥锹劳动，揭开了南山台扬水工程动土兴建的序幕。

开工誓师大会之后，3 个泵站基础的开挖工程全面展开。上山民工 700 人，入冬前完成土方 254 万立方。1976 年冬季至 1977 年 4 月，全县各公社

(镇)动员各种车辆1942辆上山备料，完成三材6.19万立方(石子、砂子、片石)。1977年4月至10月，全县出动民工月平均4000人，最多时达6000人。

在指挥部的统一领导下，成员分工负责，亲临工地与各公社指挥部的负责同志，共同指挥施工。技术干部也有分工：刘汉忠负责泵站施工技术指导，高广信负责建筑物施工技术指导，余庆璧、高锡寿、陶万寿、闵繁俊负责渠道建筑物施工的测量，牟绪同负责电气施工指导。经过半年奋战，完成了4座泵站的土建，渡槽4座，渠涵1座，洪涵16座，公路桥1座，生产桥8座，退水闸1座，斗口25个等建筑物的全部任务。

## 六

1977年6月，各工地在紧张施工之后，槽穿三古窑沟的涵洞东半部边墙、拱底混凝土已经浇注完毕，拱顶从三泵站进口处往西也浇注了近50米。三泵站广房基础开挖已经完成，模板也支撑完毕，6月20日混凝土刚开盘浇注。不料，下午

4点，南部山区降暴雨，三古窑山洪暴发。先是看到远处白花花的一片，当时在三泵站工地的李举、万自强等同志感到情况不妙，立即令民工停止浇注，赶快把坑内的震动器、电焊机等搬了上来，喊着涵洞内的人赶快出来。顷刻间，有1米高的山洪水头，轰隆隆地从涵洞线上一进而过，由渠涵未浇注处灌进涵洞内的洪水向东猛涌进去，把支模木板从涵洞的东口和洪水一齐喷射出来。顿时，三泵站的基坑灌满了泥水，支好的模型板全部浮了起来。顷刻间，干了几个月的工程毁于一旦，幸运的是所有的人都没伤着一个。

6月21日，县指挥部的领导李举、万自强、高生金以及负责政工、技术等方面同志到受灾工地慰问现场负责同志和民工，并分别召开了党、团委会、民工会，大家一起分析灾情，研究挽救措施。城郊公社指挥部领导杜富国同志提出：为使模板不变形，应立即拆模。接着，抽水清土，民工情绪又高涨起来。奋战近1月，终于在7月12日又重支模板，开盘浇灌混凝土墙。10月底，按时完成了土建任务。

## 七

1977年8月，县委、县革委根据工程进展情况，决定提前1年引水上山。在高生金的率领下，余庆璧、高广信、高锡寿等技术人员，经过测量、设计，作出了聆羊寿渠上段的扩整方案。1977年10月5日—11月5日共上民工5 036人，完成了土方工程。冬季，完成各建筑物的三材备料任务。1978年3月15日，各公社共动员5 000民工，继续奋战，完成了建筑物配套工程及剩余土方的清挖，保证了寿渠春灌的正常放水和泵站的试水需要。4月20日，扩整及引水工程全部按计划完成。

安装阶段，自治区属大河机床厂、中卫农牧机械厂、中卫铁路机务段、自治区水利工程处、县属铁厂、化肥厂、农具修造厂、水泥厂、甘肃省靖会电灌指挥部都派人支援。在南山台工程指挥部的统一领导下，各单位协同作战，于1978年7月底，安装工程全部结束。共安装大、中型水泵、电机29台，总装机容量16 350千瓦，安装预应力钢筋混凝土扬水管道606米，电器高压开关柜59面，

变电所主变压器 2 台以及操作台柜等。架设 11 万伏线路 5 公里，6 千伏线路 6.5 公里。

## 八

1978 年 8 月 15 日，在申滩“T”接的 11 万伏线路合闸，通电到变电所，泵站电机空运转试车。其结果证明，情况良好。

9 月 1 日，一泵站前，红旗招展，聚集着数千名干部和职工群众。自治区副主席马思忠、自治区水利局副局长薛池云，银南地委副书记刘治平、革委副主任马兆福，县委、县革委会领导崔冠亚、万生银、李举参加了上水典礼。大会开始，万生银简要讲了南山台扬水工程建设经过。10 时整，崔冠亚剪断了彩带，一泵站的主操作手按动电钮，2 台电机启动，水泵运转，把黄河水扬上了南山台子半山腰。紧接着二泵站 2 台水泵把水扬到山头。经过近 2 个小时，水流到三泵站，三泵站把水又扬到海拔 1356.7 米高程的总干渠。从此，黄河之水第一次扬到中卫南山台子。主体工程建成了，南山台子上水成功了。

南山台子扬水工程总投资13 065 648.32元，自治区拨款550.00万元，县筹7 565 648.32元。全部工程使用工日1 952 657个，钢材636.6吨，木材1 840立米，水泥14 955吨。共开挖土石方188.44万立米，浆砌石2.48万立米，混凝土及钢筋混凝土3.92万立米。

## 九

1978年8月中旬，南山台扬水工程即将竣工之际，县委、县革委把注意力放在灌区支渠以下农田水利工程配套和开发建设上。决定成立南山台建设指挥部和中卫县南山台电力扬水灌溉管理站。陈建康任主任兼站长，郝兴仁、王世雄、张元善任副主任兼副站长。9月1日竣工典礼后，南山台子工程指挥部宣告撤销。建设指挥部和管理站正常开展工作，决定1978年秋至1979年春，要求各公社在分配的地块上，开荒2万亩，建联办农场，集中人力，进行突击。各公社联办农场连续搞了3年，截止1982年年底，完成平整土地3.3万亩。开挖支、斗渠110.41公里。建小型桥梁

119座。建筑房屋1 224间，种植杨树9 361亩，190万株。果树770亩，2.5万株。种粮1.1万亩。搬迁定居农户292户，1 561人。1980年开始有收益。如表：

年份	粮 食 (万斤)	油 料 (万斤)	大 家 畜 (头)	羊 (只)	猪 (头)
1980	38	13.6			
1981	64.47	17.4			
1982	103.18	11.9	372	2541	579

1981年9月，自治区水利电力局向水电部报送《联合国粮食计划署援助南山台子灌区开发项目申请书》。1982年4月，世界粮食计划署派员进行考察，认为南山台子自然环境差，人民生活苦，川区人多地少，需要开发；且黄河水源充足，电力有保障，扬水主体工程已建成，条件具备。1982年10月18日，南山台子外援工程被世界粮食计划署政策委员会批准。1983年3月1日生效，受援3年，项目编号《2643》。

协议规定，项目批准总用工837万个，每个工日补助小麦3公斤，油0.01公斤，3年内分期分批从中国秦皇岛港口向《2643》项目提供小麦