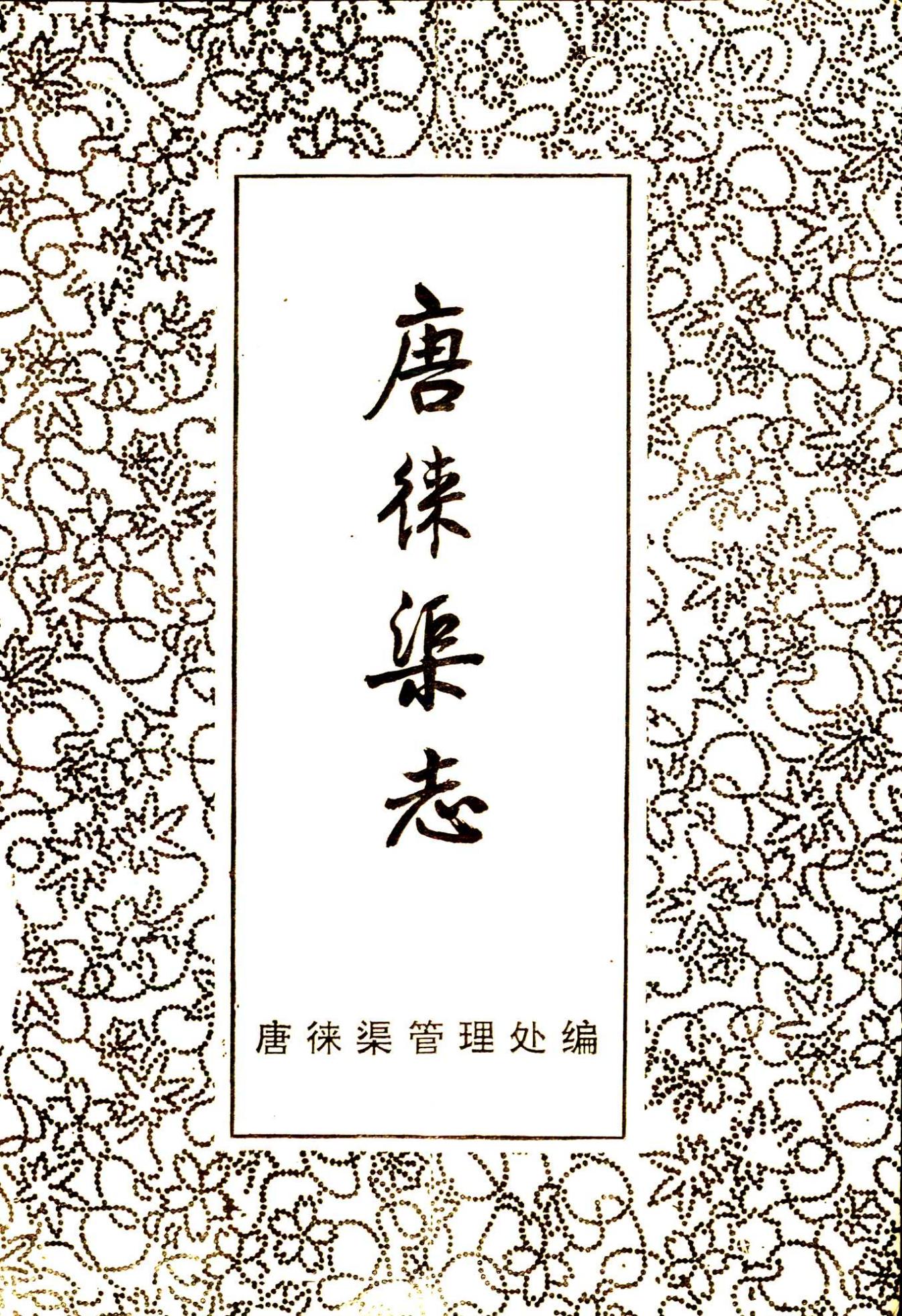


006108

# 唐徕渠志

唐徕渠管理处编



唐徕渠志

唐徕渠管理处编

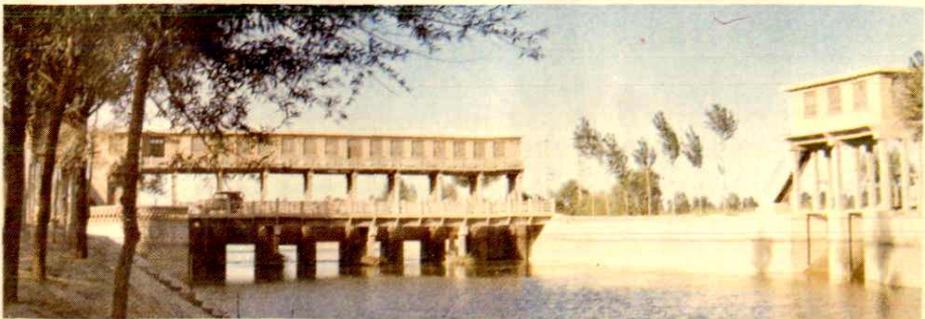


1、唐徕渠进水闸俗称唐正闸



2、跃进桥闸

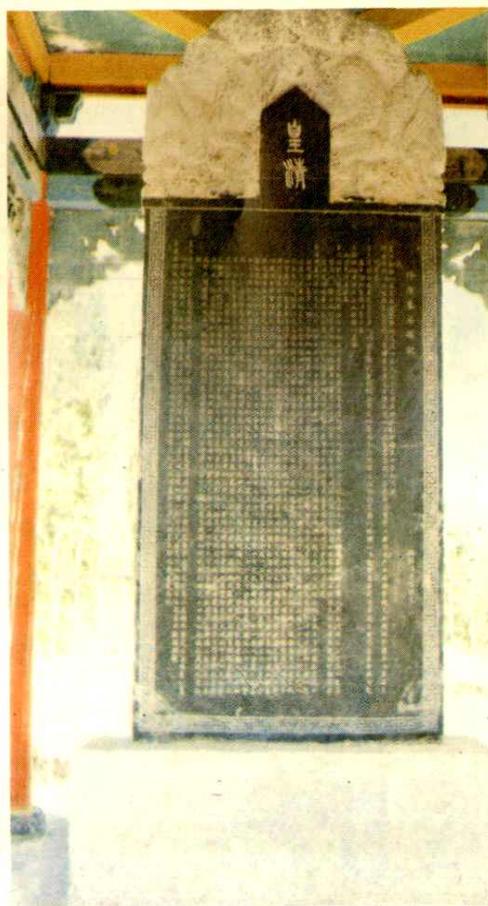
3、良渠口枢纽闸



软 B377-3 1



4、1986年重建唐徕渠石碑于正闸右下角



5、正面为修唐徕渠碑记



6、背面为补记



7、唐徕渠管理处办公楼

8、满达所的  
填方有树  
内坡



9、杨显所的挖方予制板护坡



10、杨显所的无树内坡





11、大新渠全断面护坡试验

12、满达所砌石高低不同予制板护坡断面



13、大武口所直立砌石,宽、深缝予制板护坡





14、前进农场领导、  
干部劳动挖沟

15、排水涵洞施工现场

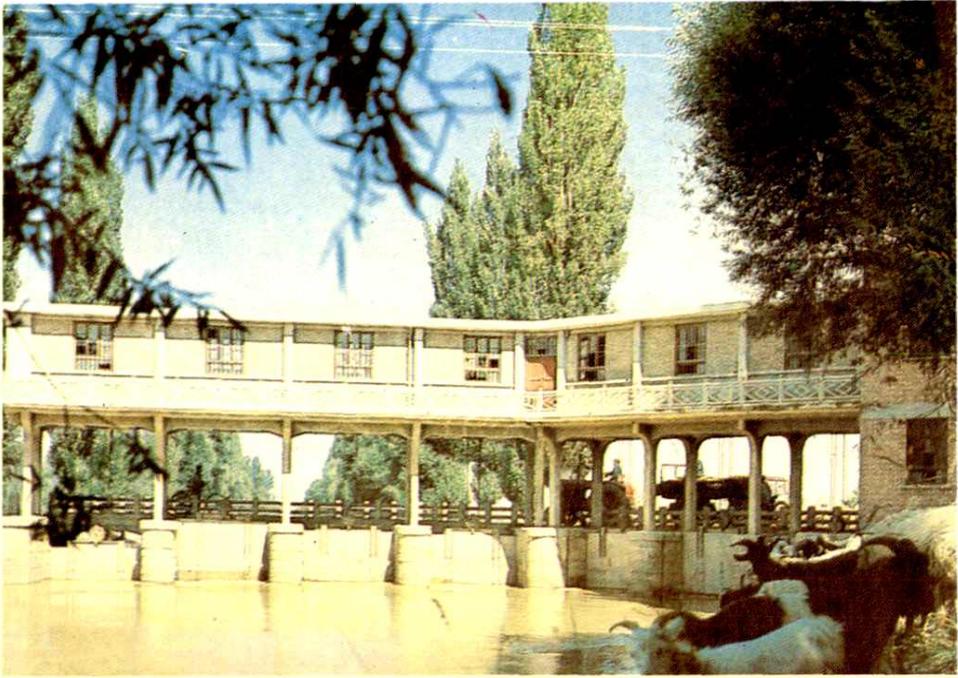


16、西门所的砌石,宽、  
深缝予制板护坡施工



17、西十沟山洪冲决二农场渠堤,  
进口 140 米,出口 37 米





18、满达桥节制闸,左四孔为二农场进水闸

19、无线电通讯铁塔



20、暖泉农场桔杆还田



21、领导、技术员  
在研究唐徕渠志稿



22、暖泉农场用  
机械天沟准备  
种稻



23、  
清淤东一支渠

4



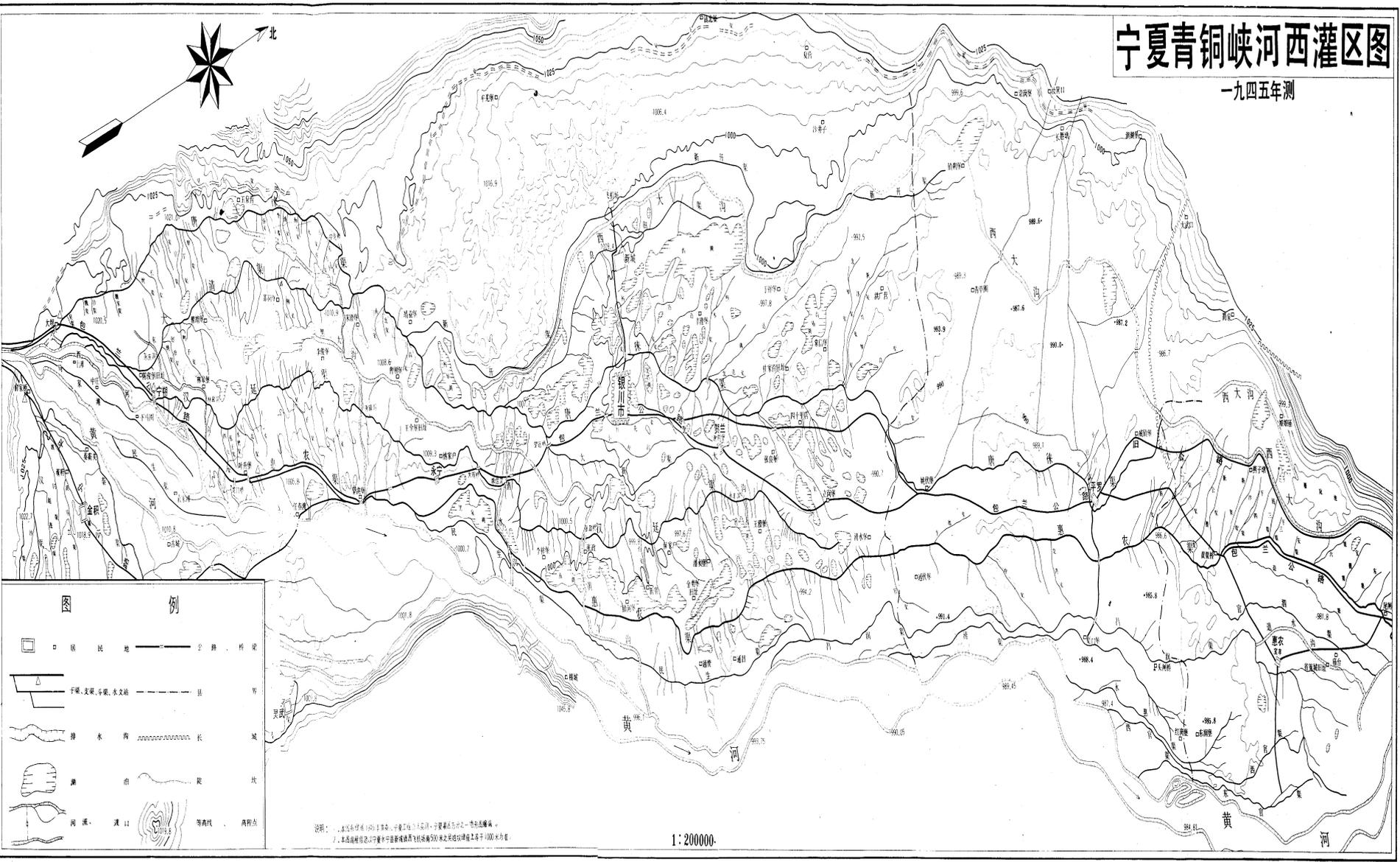
24、1987年北方水稻会议代表在前进农场考察

25、鲜嫩的一年生湖鱼



# 宁夏青铜峡河西灌区图

一九四五年测



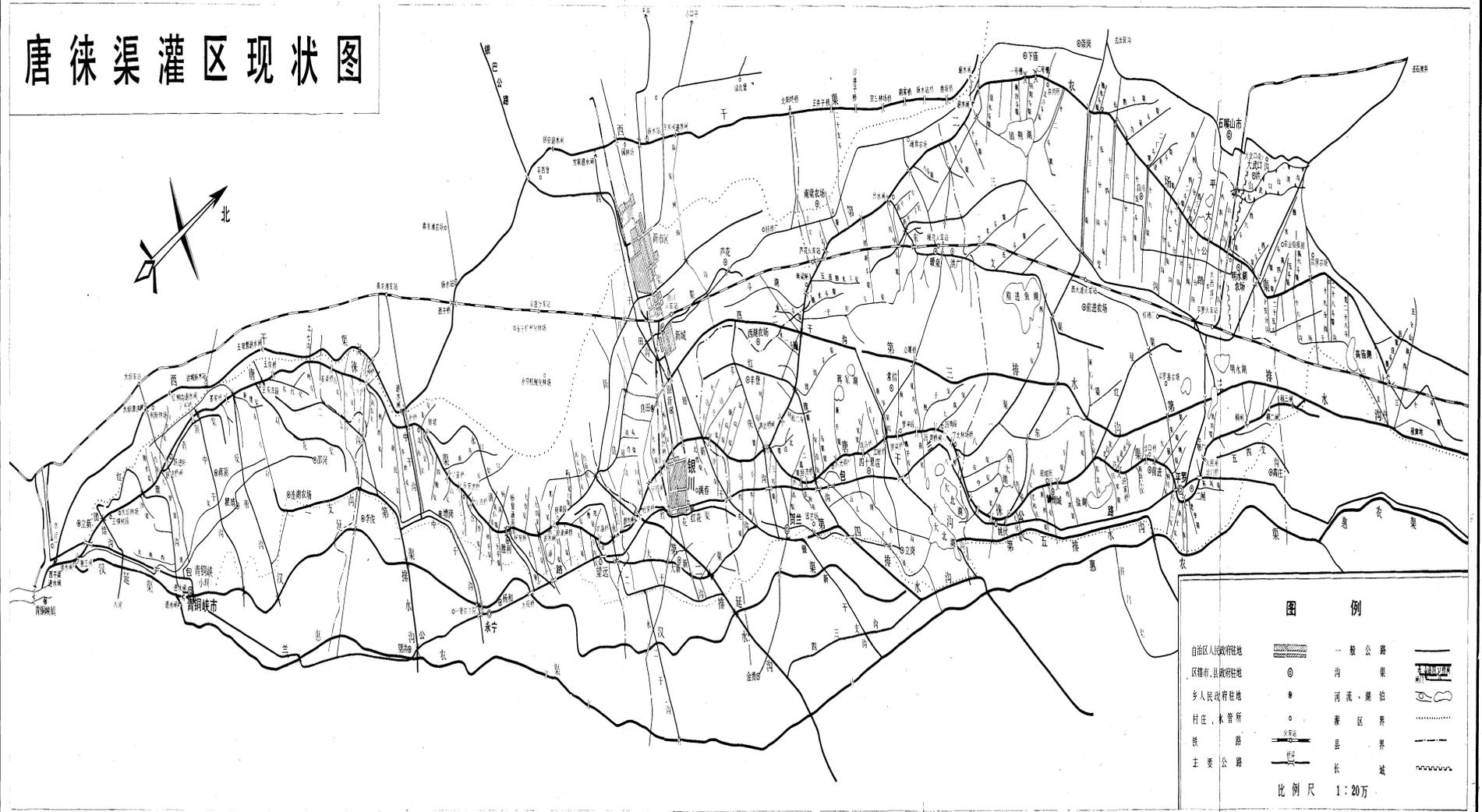
**图例**

- 居民地
- 路、桥梁
- 干渠、支渠、斗渠、水车线
- 界
- 排水沟
- 沟、渠、堤
- 等高点

说明：  
1. 本区各河渠均按1945年测，高程系为1956年测，宁夏回族自治区之一等水准网。  
2. 本区各河渠均按1945年测，高程系为1956年测，宁夏回族自治区之一等水准网。

1:200000

# 唐徕渠灌区现状图



**图 例**

自由区人民政府驻地		一般公路	
区辖市、县政府驻地		沟渠	
乡人民政府驻地		河流、湖泊	
村庄、水管所		灌区界	
铁路		县界	
主要公路		长	

比例尺 1:20万



## 序 一

唐徕渠系唐代复修古渠之后的名称,可见其原渠之创修年代应在唐代之前,从历来的记述中都证明该渠为宁夏引黄灌区的最大渠道,并为当前国内大型渠道之一。引水 150 秒立米,灌地 110 多万亩,渠长 154 公里,可见其大而有当。其所以经久不衰,历有发展,除自然条件优越外,还须归功于前人的治管得当,志内已有记述,今举其荦荦大者,约有以下数端:

——民办官督,岁修维护,不失农时,不受时局干扰。

——封俵轮灌,均衡受益。

——无坝引水,傍河堆石筑略高于渠道所需水位的迎水埝,随着河势的趋低和灌面的扩大淤高,历有延伸,从而能在河水小时引进足用水量,在进水口之下设跳水(溢水侧堰)及进、退水闸,既防小水之不足,又防大水入渠,其设施、作用与都江堰相类似。

——凡有山洪与渠相交之处,渠身远离山洪沟口,形成滞洪区,以减煞猛洪对渠道之冲击。

——散草配合卷埽的草土工程,防冲堵口,就地取材,经济实用。

——植树固堤。

建国以来的整治,实属空前,以裁弯取顺的方式扩整了旧渠,对头丁坝整顺了宽浅渠身,采用新技术、新材料、扩建、改建了渠道建筑物和防冲砌护,使引水能力由 60 秒立米增大到 150 秒立米。黄河青铜峡水

利枢纽建成后,变无坝引水为有坝引水,供水保证率接近百分之百,省除了为数浩繁的岁修工料。第二农场渠的建成,提水灌溉与干渠梢的延长,扩大了灌溉面积,西干渠与排水系统的建成,计量收费的实行更促进了本渠灌溉事业的发展。

当前在大坝营正闸以上的原唐徕渠首段,已成为河西总干渠,全渠的上冲下淤现象,仍未终止。随着灌溉而日渐升高的灌区,因种稻面积的增长而加速,干、支渠之日渐升高,事属必然,有些高地的引灌困难亦应作如是解,认识这一自然规律,应从动态中处理干支渠的整治,故较永久的各级渠道建筑物和砌护,都应考虑到日渐升高的需要。再如欲消除唐、汉、惠三大干渠的空流首段,则唐徕渠首段的改造,应及早论证,事属设想,似有必要言及,以供参酌,愿共勉之,是为序。

吴尚贤

一九八九年五月于区政协

[注]:吴尚贤原任宁夏回族自治区水利局副局长、副总工程师。现任自治区政协副主席、水利史志编委会名誉主任。

## 序 二

唐徕渠历经 2000 多年,已发展成“塞上江南”的最大灌溉渠道,灌溉 114 万亩农田(卫星遥感测算),占宁夏引黄灌区灌溉面积的四分之一,为宁夏灌溉农业的发展作出了重要的贡献。现在唐徕渠灌区已是沟渠纵横,灌排配套,条田成档,林带遍布的新型灌区,一改过去“夏天水汪汪、冬天白茫茫”,有灌无排,土壤盐渍化严重的状况。

近年来随着经济体制改革的深入,加强了经营管理和技术管理,进一步激发了职工和科技人员的积极性,经济效益和技术管理水平都有提高。灌区已全部实行计量收费,并引进了激光测水仪、水位遥感仪和水位自动报警器等。通讯方面引进了无线电话机,1989 年又引入了微机管理。但要真正提高灌区的管理水平,道路还很长,任务还很艰巨,我们将为之继续努力,使灌区向现代化的方向迈进。并逐步做到经济自力,以渠养渠。

当前存在的主要问题:一是工程老化失修,二是水费价格不合理,资金财力不足,从而影响了工程安全和效益的发挥。相信随着国民经济的发展,灌区农民经济收入的增加,一个古老的灌区将随之变为一个美好的新型灌区。

“唐徕渠志”在水利厅领导的关怀下,特别是自治区政协副主席、水利专家吴尚贤的指导下,经过王林智等同志几年的辛勤笔耕,即将付印,在此喜庆之际,谨向他们表示感谢和敬意,愿“唐徕渠志”在存史资

治,促进灌区发展方面起到她应有的作用。

刘柏章

1989年6月

[注]:刘柏章现任唐徕渠管理处处长,高级工程师。