

紅古文史



红古文史资料

第一辑

政协兰州市红古区委员会文史资料委员会编

主 编：贾成德

编 辑：冶殿忠

封面设计：李明晓

书名题字：苏裕民

校 对：冶殿忠 何启英 巨吉武 赵玉秀 吕秀芳

红 古 区 文 史 资 料

第 一 辑

政协兰州市红古区委员会文史资料委员会编
永登县印刷厂印刷

1991年10月第一版第一次印刷

印数：1—1200 8万字

准印证号：甘新出001字总586号<91>086号

工本费：2.2元

序

政协章程规定“中国人民政治协商会议全国委员会和地方委员会根据统一战线组织的特点进行关于中国近代史、现代史资料的征集、研究和出版工作”。红古区政协文史资料的征集、整理工作是从1988年之后开展的。三年多来，我们组织政协委员和各界人士广泛征集、研究并撰写了一些有价值的史料，先后在《红古文史资料》上分期油印刊出，其中有的被省、市政协文史和其它一些刊物上转载。在此基础上，又经过整理修改选出25篇，编辑成《红古文史资料》第一辑。这些史料，部分地反映了从30年代到70年我区的政治、经济、科技、文化、宗教和社会生活等方面的情况，具有一定的参考价值。

《红古文史资料》第一辑的诞生，标志着我会文史资料征集工作在红古区委和区政府的大力支持下，经过探索，逐步走上正规。我们对于秉笔直书，热情撰稿的同志，以及在本辑审稿过程中，给予大力协助的赵鹏翥、赵智远、李永谦、白彰等同志，致以真诚的感谢，并殷切希望广大读者和熟悉红古的老同志继续关心她，为办好文史资料选辑而共同努力。

红古区概述

政协红古区文史资料委员会

红古区位于兰州市西南部，东接本市西固区达川乡，西与西南同青海省民和县毗邻，南沿湟水与永靖县隔河相望，北与本市永登县接壤。境内地势北高南低，由北逐渐向南倾斜，两山夹一川，呈带状地形，东西长达53.7公里，南北最宽处24公里。地处东经 $102^{\circ}49'$ 至 $103^{\circ}22'$ ，北 07° 至 $36^{\circ}28'$ 至 $36^{\circ}28'$ 之间，总面积约519.6平方公里。区人民政府原驻窑街镇。1986年5月，经兰州市人民政府〈1986〉32号文件批复，于1989年夏，将区址搬迁到海石湾，距兰州市中心108公里，海拔1808.6米。

红古区成立于1960年5月。甘肃省人民政府决定，将原属永登县的八宝、红古、七山、通远4个公社和皋兰县所属的达川公社部分地区划为红古区的行政区域，为兰州市市辖区，区址暂设在窑街。红古区是因所辖有红古城而得名。1961年，公社调整时，由原来的4个公社划分为12个公社。1962年9月再次进行区划，将连城、

河桥、永和、敖塔、临平、通远、七山、兴隆 8 个公社划归永登县。现红古区设有红古、河咀、平安 3 个乡和窑街、海石湾两个镇，1 个街道办事处，33 个村民委员会，25 个居民委员会。全区共实有人口 11.8 万人，其中农业人口 52900 人，占人口总数的 44.8%，人口密度平均每平方公里 31 人。少数民族有回、东乡、满、蒙、保安族等 15 个，共 8900 多人，占全区人口的 7.6%。

红古区属温带半干旱地区，是典型的大陆性冷温干旱气候，干燥少雨，日照充足，蒸发量大，年平均降雨量 353.9 毫米，年平均蒸发量高达 1449.6 毫米，约为降雨量的 4 倍，年平均气温为 8.3°C ；无霜期为 172 天，绝对无霜期为 130 天；热量条件可以满足粮、油等多种作物生长的需要。大通河、湟水穿流全境，1942 年开通了全省最早最大的自流灌溉渠——湟惠渠，但解放前红古川农民仍以耕种旱砂田为主，收成无几，生活十分贫困。解放后政府对湟惠渠进行了整修，特别在建区以来，又新建了谷丰渠、海石渠等。全区四条干渠，长达 92.5 公里，支渠 49.8 公里，架设农电线路 59.3 公里，共建电灌站 43 处，水泵 136 台，已基本形成完整的灌溉系统，加之实行科学种田，有力地促进了粮果、蔬菜等生产的较

快发展。1990年农民人均收入已达到823元，粮食基本自给，蔬菜生产基地初具规模，生产的大白菜可满足供应兰州市场，目前正着力建设万亩果品基地，已种植的元帅系苹果“新红星”，品质获全省和全国第一。

境内矿产资源丰富，有煤炭、坩土、页岩、石油等。煤炭分布在窑街、海石地区，自明洪武年间，窑街已开始采掘原煤。目前，原煤年产量已达370多万吨，“八五”时期省政府把窑街矿区的开发和海石湾煤田建设已放在能源建设的突出位置，成为甘肃省煤炭基地建设之一。坩土是窑街陶瓷厂的主要原料，页岩是水泥生产的主要原料。工业有电力、煤炭、冶金、水泥、电瓷、陶瓷、印刷等。全区共有企业单位33个，其中省、市企业单位18个，区属企业单位14个，近年办起乡镇企业594个。以兰州炭素厂为主体的炭素工业发展较快，生产的各种炭素制品，远销国内外。为充分发挥本地资源优势，省政府已将连城、海石湾列为连海经济开发区。

境内交通比较便利。兰（州）青（海）铁路和甘（肃）青（海）公路穿越全境。境内兰青铁路沿途设有6个火车站，海石湾至窑街有铁路专运线一条。民（和）门（源）公路从享堂峡口入

境，向北穿窑街，入永登，通往青海门源县。区、乡、村之间交通便利，对全区工农业发展和城乡物资交流起到了促进作用。

文教卫生事业也相应发达。全区有41所学校，其中中学5所，学生数达12000多人，其中中学生4600多人，教职员工达926人。有影剧院6所，电影放映队26个。全区共有医院8所，病床470张，医护人员690人，实现了区乡有医院，村有医疗保健站，便利了城乡人民的防病治病。

在党的路线指引下，全区各族人民团结一致，同心协力，埋头苦干，认真贯彻区委、区政府提出的“依托城市，开发农村，服务城市，致富农村”的指导思想，坚持以粮食为基础，大力发展多种经营和乡镇企业，走城乡一体化的路子，为实现十年规划和“八五”计划纲要的宏伟目标而努力奋斗。

目 录

序.....	王化育
红古区概述.....	红古区政协文史资料委员会
湟惠渠的过去与现在.....	江 余 (1)
谷丰渠发展史.....	冶殿忠 (14)
海石渠修建史略.....	冶殿忠 (26)
水车湾村的水车.....	刘国良 (34)
新庄村水车修建始末.....	刘国良 (44)
红古区的砂田.....	冶殿忠 (51)
毕生致力于红古川水利事业的李锦文	冶殿忠 薛 滇 (64)
窑街火柴厂发展始末.....	赵师普 韦 侦 (74)
窑街陶瓷话今昔.....	潘大寿 何启英 (77)
窑街金铜铁厂始末.....	王海陵 冶殿忠 (85)
解放前窑街水泥厂简史.....	张文珍 (89)
解放前窑街商业简况.....	潘大寿 王海陵 (94)
窑街的砂罐.....	潘大寿 (103)
窑街回民小学的创建 概述.....	白 彰 (106)
窑街第一座清真寺的兴与衰.....	白 彰 (115)

抢修享堂峡浮桥，支援解放军西进

.....冶殿忠 张立孝 (123)

抗战时期苏联援华飞机遇难在海石

地区迫降轶事.....王海陵 冶殿忠 (126)

蒋经国途经永登见闻...赵智远 赵鹏翥 (129)

解放前窑街匪患二三事.....潘大寿 (133)

享堂峡道路修建史略.....冶殿忠 (137)

窑街矿务局专用铁路修建史略

.....阎亚洲 冶殿忠 (146)

红古城沧桑.....海连泽 王延寿 (154)

苏家寺始末.....薛 滇 (160)

洞子村的来历.....王万胜 (163)

夹滩村堡子.....张志虎 (168)

湟惠渠的过去与现在

江 余

一、总 述

湟惠渠位于今兰州市红古区。原系修渠导引发源于青海省湟源县的湟水灌溉以惠民，故名湟惠。全部工程建成于国计民生极端艰苦的抗日战争时期。因地区偏僻，文化落后，当时物质条件差，科学技术落后，其修建过程，困难重重，工程质量不高，远难适应实际需求。直至解放，国家投资整修扩建，使成为灌溉、防洪，兼发电的中心灌区，实灌面积24000余亩，实行计划用水，科学管理，粮食逐年增产，并成蔬菜瓜果等经济作物重要产区，人民生活提高，今昔对比，何啻天壤。

二、建渠经过

远在1938年（民国27年）初，国民党甘肃省政府为兴修水利，改进民生，于5月间电请中央经济部拨款兴修湟惠渠，旋即组设湟惠

渠设计测量队，以王力仁为队长从事测量设计，于1939年3月正式开工修建。渠由当时永登县属之河咀子飞石崖下（今河咀公社倒水沟口）引湟水入渠，经上花庄、下花庄、湟渠坝、盐庄子、马回子、界牌川、张家寺、窑洞、大沟岗、达家川、吊庄子等村，泻入盐沟而达黄河，全长31.5公里。计需建筑工程费60万元（法币），由经济部拨借；土石方工程费30万元由甘肃省人民政府筹措。1939年3月1日改组设计测量队为工务所，所址设永登县河咀子，隶属甘肃省建设厅，仍以王力仁为主任工程师，负责工作。全渠分为三段，每段由段长一人率同技术人员负责监修，分驻上花庄、马回子、张家河湾三处办公。1941年8月改属甘肃水利林牧公司领导，同时改名湟惠渠工程处，王力仁仍为主任。1942年5月渠成放水，1943年由甘肃省人民政府直接领导，派余斌为处长，负责业务。

全部工程，原定两年半。1939年3月领到建筑工程费一部分即先行开工。土石方工程费直至1941年3月领到，故开工较晚。其间因工料价格剧烈变动与工区食粮极端缺乏，影响工程进展，故全部工

程于1942年4月底始完成，工期推迟7个月。

渠成后其灌溉区域，即以永登、皋兰两县交界地带划成。东北接皋兰，西北界永登，南隔湟水与永靖为界。灌区东西长约32公里，南北宽狭不一，可灌面积25000余亩，即以此区为扶持自耕农之对象，汲取经验，逐步实现平均地权。因而其办事机构由纯业务改为设乡建政，综理地区实权，故于1942年先成立整理事务所，以地质学院毕业之帖毓岐主其事。原拟办理征地、划分农场、放领农场等全部事务，因所址驻达家川，此村绅士反对整理土地，致帖意志游移，不敢放手工作，遂使计划落空。故于1943年4月将该所结束，于同年12月改设同六等县级的湟惠渠特种乡公所，总揽全部事务，进行建政，直属于甘肃省府，派金恒保为乡长，乡公所设张家寺。民众对修渠灌田亲受实惠，观感逐步好转。

三、工程概述

工人招募：小工全由青海省属邻近县及窑街、苦水等地招用；技工（主要石工）多由豫、陕等省招募而来，路费由渠方负担。1940年

秋招来石工90名，工程进展比较顺利。后因物价高涨，原订工资过低，工人工匠相率离去，工程一度停顿。1941年将工资一再调整，去者陆续复返。自三月至年底，10个月中平均每日投入劳动力为1118人。所需洋镐，铁铤，大锤，撬棍等铁制工具，均由该渠向外埠购进铁料，随时制造发用，仅按成本扣价，工人称便。

材料采购：各大渡槽及隧道，均采用本地石料（质佳），嗣因招来之90名石工不敷应用，如全用石料，开打费时，不免迟误工程，故改变若干部分以砖代石。沿渠设砖窑17座，共烧制青砖158万余块。渠线多傍山根而行，经过山洪小沟应修涵洞，统以缸管代替石砌。所需石灰，全由窑街购来。水泥系由重庆订购300桶，水运途中一船（60桶）触礁沉没于合川，余240桶稽滞广元。时以急需，另由甘肃建设厅将甘川公路存兰水泥拨借73桶，拨购5桶，自购2、3桶，总计不过80桶。此项水泥仅用于修进水闸、倒水沟、渡槽在水面以下部分，再掺和石灰若干用于勾缝而已。木料系由享堂以上青海省境内采购，青海统制极严，购得不多。余如钢钎、炸药等料均向外埠购进。

施工中因时因地制宜，采用小包工制。于开

工两月内即将多数巨大工程包出。包商均系工头出身，富有经验，后因工料屡次涨价，包工赔本，遂有的停工，有的弃走。针对实情，经一再调整补救，采取“何人拥有工人，何人即包工”的办法，各包工者，均能积极赶做，成绩尚好。

在3年零1个月的施工期中，共完成进水闸1座，泄水闸3座，节制闸4座，冲刷槽1段（长1331.8米），渠水渡槽14座，山洪渡槽4座，跌水2座，干支渠陡坡6段（共长770.15米），隧道9段（3697.7米），桥梁5座，涵洞19道，水管31道，沟水入渠29处，斗门22座，支渠21道（共长18公里又874米）。干支渠共挖石方及填土447075.74立方米。全渠灌溉面积为33470亩，除河流、村庄、道路、坟墓占地外，实际为25000余亩。工程费截至1942年4月底共用6714278.71元（法币）。

施工过程中之特殊困难为全长3690多公尺之隧道工程。因所经地层，尽属红石，硬度远不及各种石料，极易风化，久之变成沙土。但开凿此项红石，颇为费工，每立方需3—5工日不等。为预防风化崩塌，须加镶砌，方能耐用。开凿及镶砌工料费用极巨，总计隧道用款约占全渠费用1/3。开凿隧道，系由进出口两端迎掘，并在

渠线之上每隔百余公尺处向下开挖天井，至渠底时，再分向迎掘。因开井愈多，空气流通，便于操作，愈可缩短施工时间，共开天井26个。开凿隧道对工人实行超标奖励，工人都加劲赶做，进度仍慢，如第一隧道仅982.1公尺，费工3年始成，因进凿愈深，空气愈稀薄，渐至灯烛自灭，工人呼吸困难，如硬坚持，即易晕倒。气压低时，情况更为恶劣，每年夏季气压低，须停工一月以上，其他各季如遇阴霾天气，久在洞内工作因空气不足往往导致工人百病丛生，又医药缺乏，病难愈，甚至死亡。其艰巨困难情况，可见一斑。

其次为放水之当年8月4日及8月23、24日两次大雨，山洪暴发，造成严重灾害。先后冲毁渠堤70余处，第一次决口未修复者受灾更重，总计损失达34万余元。修复工程更为艰巨，须修复决口40余处，渡槽6处，涵洞1处，山洪木渡槽3处，水管2处，沟水入渠8处，填土方11000余立方米，清理淤泥约5000余立方。又加做宣泄洪水水管1处，水管改作涵洞2处，马回子附近改线1段，长90.4公尺，并将渠线向石山内移2米左右，以免冲塌。其修复工程费时极长。

如前所述，全部工程进行于抗战期间，因各种条件限制，多不能按原设计标准施工，故放水未

久，到处坍塌损坏，以后逐年就能筹到之少数工程款，择要整修加固，维持放水。1945年大旱，惟灌渠丰收，农民受益非浅，以后加固维修工程，凡小工能胜任者，均征派灌区农民担任。惟隧道工程须大宗工程款整修，方可一劳永逸。

四、灌 溉 情 况

湟惠渠建成，首次放水为1942年5月24日。当水流畅通，久居黄土高原的千百年干旱缺水农民，看到渠成水到，欢腾一片。渠水流过张家寺时，一位翟姓八旬老农先掬水一捧，酹洒青天；再掬三捧美饮一肚。然后热泪沾襟地说：“我们做梦也想水，水啊！今天总算实现了，我们的子孙，将躬耕陇亩，世代蕃衍光大”，场面十分感人。当年直放至7月底雨季来临始止。渠水深度35厘米左右，共浇5788.5市亩，放水前曾试水月余，随时随处补填夯实渗漏，渠堤渐趋稳固。后因两次暴雨，损坏严重，修复费时。1943年仅冬灌8000亩；1945年浇灌8500亩；1946年各单位农场划分放领完竣，开始整理生荒及老砂地，灌溉面积超过万亩；1947年灌溉增至20000多亩。

五、土 地 状 况

湟惠渠未建修前，土地按生产能力约分六