

25017

臨渭文史資料

第八輯



臨渭區政協文史資料委員會編

临渭文史资料

第八辑

临渭区政协文史资料委员会编

臨渭文史資料

臨渭文史資料 (第八輯)

渭南市臨渭區政協文史資料委員會
圖書准印證：陝渭文出批（1998）字第32號
工本費：8.00元

审

EG21/40
稿：郭新民

黄 坚

责任编辑：史安民

封面题字：马树友

封面设计：王 文

封底篆刻：王 文

以史为鉴知兴衰

炎黄文化史资料八期本刊

五九年元月 张朋敬

發揮政博優勢
再創文史佳績

趙潤民

一九八九年十月

明史為鑑
惠及後人

梁白東
一九九九年
元月

《临渭区文史资料》第八辑目录

四十年气象录	韩伯明(1)
临渭区的土地	顾汝健(4)
象山、塔山、灵台寺	贺景三(10)
临渭区的河流	刘永亮(14)
渭南引水渠堰史话	吉敬斌(19)

唐代诗人白居易	鄢政民(24)
唐代名将张仁愿	左忠诚 (30)
直言极谏,严惩不法	
——北宋政治家寇准	胡留元(33)
名列四贤非忝窃	戚 壬(38)
周恩来与屈武	董鹏程(45)
国共关系史上难忘的一页	
——屈武协助张治中在新疆营救中共党员的始末	陈江鹏(59)
屈武在对台工作上的特殊贡献	史安民(81)

马列主义在渭南的早期传播	段志安(87)
梁益堂先生在渭南	
..... 王希良 潘建之 武荟荃	(93)

空中红色桥

——中共西情处六、七、八密台秘密斗争纪实·····

- 赵 志(104)
- 李国祯与陕西农业 ····· 张学敏(118)
- 李国祯先生在宁夏 ····· 张志奇(127)
- 追念革命先烈王璋锋 ····· 李春贤(132)
- 王化林烈士 ····· 杨志贵(135)
- 抗日烈士田景华 ····· 王忙友(138)
- 在北大的日子里 ····· 艾 丁(142)
- “武协”主席陶志禄 ····· 张 平(150)
- 60年代渭南的“614” ····· 宋克敏(153)

- 渭南县的回民起义 ····· 史安民 杜汉川(155)
- 古之战场今何在 ····· 杨安强(162)
- 下吉塔重修前后 ····· 连建国(165)

园里堡的小康之路 ·····

····· 任兴田口述 杜汉川 史安民整理(168)

南塬互助合作的一面旗帜 ·····

- 畅满仓 杨志贵(178)
- 渭南市内电话发展史略 ····· 宋克敏(184)
- 程曹村的“三月三”庙会 ····· 曹兆智(187)
- 竞存中学 ····· 马学斌(193)
- 渭南“减净和” ····· 吴 荣(195)

四十年气象录

林伯明

临渭区(原渭南县)位于陕西省关中平原东部。气候为暖温带半干旱型。

该区由于地处大陆内部,具有明显的大陆性气候特点,表现为:四季分明,雨热同季。春季(3—5月)少雨多风,气候干燥,气温回升快;夏季(6—8月)高温炎热,降水集中,多雷雨天气;秋季(9—11月)降温迅速,多连绵阴雨;冬季(12—2月)干冷少雪,多晴好天气。

临渭区气象站建于1958年11月,站址座落于双王乡杨刘村东北约400米处。现已积累四十年气象资料。四十年里:

年平均降水量560.8毫米,1984年最多达835.6毫米,1995年最少仅有301.0毫米。

年平均气温 13.5°C ,其中1997年年平均气温 14.4°C 为最高,1984年年平均为 12.5°C 为最低;最冷月为1月份,月平均气温 -0.7°C ,最热月为7月份,月平均气温 26.7°C ;极端最高气温 42.2°C ,出现在1966年6月,极端最低气温 -16.7°C ,出现在1991年12月;气温日较差平均为 11.3°C ,日较差最大为 25.4°C 。

年平均日照时数2170.2小时,最多年为1986年达2505.7小时,最少年为1984年仅1723.0小时。

暴雨(24小时降水量 ≥ 50.0 毫米):年平均出现0.5次,7、8月是暴雨的高峰期。日最大降水量104.8毫米,一小时最大降水量48.8毫米,10分钟最大降水量19.3毫米,5分钟最大降水量11.3毫米。另据调查:1980年6月

2日下午在桥南乡**峯峪**出现局地强降水天气,日降水量达339.9毫米,其中一小时降水量达213毫米。

大风(8级以上的风):年平均5.2次,以夏季出现机率最高,又以夏季的6月出现最多。常年主导风向为东北风。瞬时最大风速为18米/秒。

干旱:临渭区可以说是“十年九旱”,年平均出现2.2次,年平均干旱162.3天。干旱有小、中、大之分,早期30—50天为小旱,51—100天为中旱,100天以上为大旱。临渭区小旱占20%,中旱占43%,大旱占37%。干旱任何季节都可能出现,以夏季“伏旱”危害最大,连季干旱也造成很大危害,如:77—78年的夏秋冬春连旱,79—80年的夏秋冬春连旱及97年的周年干旱。

连阴雨:连续降水5天以上,降水总量大于30毫米定为一个连阴雨过程。年平均3.1次,以夏季出现最多,占44%。临渭区最长连续降雨为1992年的9月11—27日,长达17天。

霜冻:初霜冻日平均在10月31日出现,但最早10月9日即出现,最晚於11月13日才出现;终霜冻日平均为3月28日,最早於2月24日终止,最晚出现4月18日。

初雪日:最早在10月16日出现,最晚在次年1月9日出现。

终雪日:最早於2月2日终止,最晚出现在4月12日。

初雷最早出现在3月12日;终雷最晚出现在10月26日。

以上是站址基本气象记载,但临渭区南北狭长,地形呈南高北低阶梯型,由於地形对气候有极大影响,所以临渭区基本气候要素也呈阶梯型分布。表现最突出的为:降水呈南多北少,气温北高南低,日照北多南少。例如:年降水量,渭河平原区在500—560毫米,南塬在560—800毫

米,南山一带可达 800—900 毫米;年平均气温,渭河平原区为 13—14℃,南塬为 12—13℃,南山一带仅为 9—12℃;年日照时数,渭河平原在 2200—2300 小时之间,塬区和南山一带小于 2200 小时。此外由於地形的作用,两塬及南山每年降雪也多,积雪厚度也大,夏季雷阵雨天气亦多等。

临渭区雨热同季,对农生产非常有利。又由於特殊的降水,热量分布,更有利于小麦的生产。年降水分布总趋势是:冬半年少,夏半年多,6—9 月四个月总量平均为 333.6 毫米,占年总量的 59.5%。从 4 月开始降水量迅速增加,7、9 两个月为降水高峰月。常年 9 月降水为全年各月之最,有利于小麦备耕和播种;10 月降水量平均 63.6 毫米,一般能满足小麦苗期和分蘖期生长所需水分;冬季无严寒,小麦越冬安全;春季气温回升快,且降水量逐月增多,有利于小麦的返青、拔节、抽穗、灌浆,5 月下旬至 6 月中旬,降水相对转少,出现一段初夏旱,反而有利小麦成熟和收割、晾晒。所以临渭区历史上就盛产小麦,目前小麦生产水平居全市之冠。

临渭区大于 0℃的年积温平均为 5047.0℃,不只满足了夏田作物生长的需要,平原和塬区还能满足中、早熟秋作物生长的热量所需。但平原区自然降水缺口较大些。

总之,临渭区气候条件较优越,发展农业的基础良好。所以临渭区农产品种类繁多,产量稳定,但本区处在我国具有气候分水岭的秦岭的北麓,冷暖空气的交汇常出现南北摆动,降水分布不均,且年变幅大,并常有旱、涝、风、雹、暴雨、连阴雨等农业灾害性天气,因之要十分重视防灾,减灾工作。

(作者单位:渭南市气象局)

临渭区的土地

顾汝健

临渭区(原渭南县)地处秦川东部,地质构造复杂,地貌类型众多,土地广阔多用,土壤性良肥美,从古至今就是华夏的膏腴之地。

地质构造复杂

境内南部属北秦岭骊山——华山背斜构造带,位于太华山北侧正断层——桥南、花园、三官庙一线以南,东西向横贯南部。该构造带始出于震旦纪早期(距今 10 亿年),基本形成于下古生代中期(距今 6—4 亿年),晚古生代末(距今 2 亿多年),秦岭褶皱上升为山地,新生代第三纪后(距今 200—300 万年)再度上升,形成今日巍峨挺拔的山地。地层主要为太古界、早元古界地层变质片麻岩和花岗岩组成,并有其它时代的侵入岩。新生代第三纪沉积(红土)因受渭河断陷盆地控制,仅零星外露于山地边缘地带,山间洼地及山麓广布有第四纪松散的黄土沉积。

境内中、北部为渭河阶梯状中断陷构造带。中生代燕山运动(距今 1 亿多年)以来,地壳由褶皱为主的运动变为以断块运动为主,自北而南出现阶梯状地形,约在新生代始新世(距今 4000 万年),运动进一步加剧,秦岭北侧陷落,形成渭河地堑雏形,接受第三纪湖相沉积。第四纪

初,新构造运动强烈活动,渭河断陷被分割成一些更小的断块隆起和凹陷,出现渭南断坡和故市凹陷,形成汾渭复式地堑(三门湖),先是湖相沉积,后为河湖相沉积,中更新世(距今 100 万年)为黄土堆积,此后变为侵蚀剥蚀为主地质过程。上更新世(距今 10 万年)又发生过两次侵蚀与两次堆积,渭河两岸形成二、三级阶地。全新世(距今约 1 万年)后,地壳间歇性上升,河流两岸发育着一级阶地与河漫滩。

地貌类型众多

地势北低南高,呈阶梯状上升,依次为渭河冲积平原、黄土台塬、黄土梁塬和秦岭山地。

渭河平原:南以渭南——华县——港口断裂带上的黄土崖与台塬为界,包括渭河南岸小部和渭北全部,海拔 335—400 米,面积占土地总面积的 65%。渭河两岸发育着河漫滩及一、二、三级阶地,阶地间以陡坎相连。河漫滩为现代河流冲积物,紧靠漫滩为一级阶地,上部为全新世早期冲积物,南岸面积小,北边面积大,在巴邑之南。下吉——党木一线为二、三级阶地的分界线,上覆黄土及黄土类土,夹有数层古土壤;且分布有侵蚀洼地(故市凹地)和古河道两条。一条自交斜经故市、小什、田市以西,与高陵凹地相连,为埋藏型渭河古河道;一为蒲城龙阳以南的槽形凹地,自北而南到孝义入渭,为一显露型全新世早期洛河古河道。盆地基底与秦岭北坡出露的岩性岩体相对应,基底之上,沉积了新生界巨厚的风积、河湖相沉积,最厚处在故市凹陷,厚达 7200 余米。

地粘重,宜耕性差,多为农田。

红粘土及紫色土地处黄土梁塬的大王、三官庙一带。红粘土是地表新黄土被侵蚀,老黄土(红色土)出露地面而形成,质地粘重,结构紧密,耕性不良,肥力低。紫色土则是在紫红色页岩、沙岩风化残积母质上发育起来的土壤,质地粗糙,孔隙大,漏水漏肥,肥力低,难农用,宜林牧。

新积土分布于河流沿岸及洪积扇上,为冲积、洪积物上形成的幼年土壤,具沉积层次,受沉积物影响,质地、肥力、耕地差异较大,多农用。

风沙土地处交斜、孝义沿沙苑一带,受风沙吹扬堆积而成。土质轻松,肥力低,漏水漏肥,属低产土壤,应防风固沙多施有机肥和客土改良。

盐土和盐渍化土主要分布于临近故市凹地的七、八个乡镇。土壤及地下水含盐分较多,因地下水上升和长期蒸发作用,地表积盐而形成。真正的盐土面积较小,盐渍化土面积则较大,影响土壤肥力和作物生育,应采用排水、洗盐及农业措施等改良之。

草甸土、水稻土、潮土分布于河流沿岸,是受季节性积水作用形成的水成、半水成土壤,面积很小,草甸土并不多未利用。

(作者单位:渭南市农技推广中心)

川水地面积最大,占耕地总面积的 65.2%;次为塬旱地,占 15%;沟坡地占 5.6%。

林地 14.4 万亩,占 7.6%,主要分布于秦岭山地,黄土沟坡、河流滩地亦有分布,树种以松、栎、山杨、侧柏、刺槐为主。牧草地面积很小,仅有 3.2 万亩,未经改良,为天然放牧或割草的荒草地,主要分布于海拔 1000 米以下的浅山和丘陵沟壑,生长着莎草、铁秆蒿、荩草、狗尾草等。园地 1.6 万亩,近年发展面积较大,包括果园、桑园等,以果园为主,栽植有苹果、梨、桃、枣、柿、葡萄等,孝义甜桃驰名国内。

城乡居民点用地(包括工矿用地)22.8 万亩,占 12%。交通用地 4 万亩,占 2%,含铁路、公路和农村道路,四通八达,为秦东交通枢纽,素有“三秦要道,八省通衢”的称誉。水域 12.5 万亩,包括河流水面、库、塘、滩涂、沟渠等,占地 6.6%。

未利用地 6.7 万亩,占地 3.5%,含荒草地、盐荒地、沼泽地、沙地、石砾地等,以荒草地为主,分布于丘陵沟壑和远离村庄,人迹难到之处。

土壤性良肥美

在生物、气候、地形、母质、时间等自然因素和人为因素作用下,形成境内复杂多样的土类,从南到北有规律地分布着棕壤、褐土、紫色土、红粘土、水稻土、沼泽土、黄绵土、潮土、盐土、风沙土、新积土和垆土等 12 个土类,17 个亚类,21 个土属,44 个土种。

垆土和黄绵土是面积最大的农业土壤,分别为 111.5

万亩和 34.2 万亩,占土壤总面积的 60.6%和 18.6%。棕壤、红粘土、褐土和新积土分别占土壤总面积 4.0—4.9%;潮土占 2.2%;沼泽土、水稻土、紫色土、盐土、风沙土五个土类,共占 1.2%。

垆土是在原自然褐土基础上,经人工长期耕种熟化施加土粪堆积覆盖而形成的农业土壤。其上覆盖层厚约 50 厘米左右,轻到中壤,性能良好;下为粘化层,粘性较大,通透性较差,但托水保肥,肥力高,耐旱又耐涝,农谚称:“黄盖垆,力量大如牛”。垆土按其性态又有红油土、红垆土、灰垆土之分。红油土分布于塬面上,质地较重,保水保肥,肥力高,宜种小麦、玉米等粮食作物,故有“二华的水浇田,赛不过渭南的长稔塬”之说。灰垆土广布渭北平原上,质地轻松,耕性好,宜种粮、棉等。红垆土主要分布于渭河南二、三级阶地上,性状介于二者之间。

黄绵土分布于塬边、沟坡、壕底和洪积扇上,一般与垆土交错分布。它是在黄土母质上直接耕种熟化的土壤,质地轻松,耕性良好,但有机质含量少,发小苗不发老苗。随着耕种时间的加长,熟化度和肥力也相应提高,也是重要的农业土壤。

棕壤、褐土广布秦岭山地。棕壤分布于海拔 1400 米以上的山地,土层较薄,土石相间,质地较重,中性偏酸,有机质含量高,为落叶阔叶林和针阔叶混交林地。褐土分布于海拔 1400 米以下的夏绿阔叶林地带及黄土梁塬上,因受淋溶、淀积和粘化作用影响,具有明显的褐色粘化层和淀积层,为本区地带性土壤。浅山中的褐土多为林地;黄土梁塬上主要为黄土质褐土性土,坡陡,侵蚀严重,质