

灵武园艺试验场场志编纂委员会 编

灵武园艺试验场场志

灵武，古称灵州，东依莽莽青山，西溯滔滔黄河，聚天地之灵气，凝山河之灵性，扼山川之险要，踞形胜之灵瑞。气势磅礴，景象不凡，风光旖旎，居塞北，号江南，人杰地灵。

灵武历史悠久，文化灿烂。早在三万年以前，华夏先民就在此繁衍生息，留下了闻名遐迩的水洞沟遗址。新石器时代，灵武百姓渔猎丰稔，传播文明，至今在三道沟、鸳鸯湖等地存留大量岩画遗迹。大禹治水，功在千秋，自此大河径

西，枝津迤东，四面环水，长洲成矣。周宣王五年（前828），大将南仲于今灵武筑城戍守。秦始皇扫六合归一统，太子

扶苏、大将蒙恬率军在此戍边屯垦，肇塞北农牧文化之先河。汉惠帝四年设县，以一洲在水中，随水高下，未尝淹没，之

灵而被，灵州一名。三国时，灵州县属雍州所辖。东晋十六国时，灵州先为前赵，后赵所属，后为前秦、后秦大夏之地。

大夏，凤翔年间（412—417），赫连勃勃于古灵州筑果园城，改名薄骨律城。北魏太延二年（472），魏太武帝于薄骨律城

置薄骨律镇，为宁夏平原之大军镇。郗道元赴薄骨律镇考察曾曰：“桑果余林，仍列州上。”北魏孝昌二年（626），将

薄骨律镇改置灵州。北周宣政元年（578），灵州百姓勤耕力作，崇礼好学，始有“塞北江南”之美称。后周又于灵州治

所，置回乐县。隋大业三年（607），改灵州为灵武郡，筑长城，捍郡民。唐武德元年（618），改灵武郡为灵州，并置总管

府。贞观二十年（646），唐太宗亲赴灵州，勒石纪功，大宴回纥，铁勒诸部，被尊为“天可汗”。百姓就日瞻云，民族

花萼相辉。景龙二年（708），灵州又勒三受降城，因有别称，“受降城”。唐开元九年（721），灵武为朔方节度使治

所，统七军府。公元756年，安史之乱爆发，唐玄宗李隆基出逃避难，太子李亨在灵武，杜鸿渐等臣拥戴下，在灵武城南

楼即帝位，史称唐肃宗。灵武府升为大都督府，辖州五十一个，府十五个。肃宗号令天下兵马鼎力平乱，平叛英，归中

原，复三秦，辟斥堠道，横扫叛军，中兴大唐基业，农业获得复兴，勋著青史。一时间灵州春风沐柳，人和物阜安

黄河出版传媒集团
宁夏人民出版社

灵武园艺试验场志编纂委员会 编

灵武园艺试验场志



宁夏出版传媒集团
宁夏人民出版社

《灵武园艺试验场场志》编纂领导小组

- 主 任 段怀君
- 副 主 任 王占全 芮欣虹
- 顾 问 李生福 喻菊芳 李梦诚 唐世雄 雍 文
- 委 员 段怀君 王占全 芮欣虹 周俊亮 杜玉泉 李梦诚
王璞云 贾 莉 张彦华 朱春喜 虎志军 王志春
陈祯通 聂明远 杨远军 王建国
- 办公室主任 芮欣虹
- 副 主 任 周俊亮

《灵武园艺试验场场志》编纂委员会

- 主 编 段怀君
- 副 主 编 王占全 芮欣虹 李梦诚 王璞云
- 撰 稿 (按姓氏笔画为序)
- 王 英 王占全 王志春 苏东岩 陈 伟 李有信
李洪华 李梦诚 张自蓉 段怀君 康九省 游 泳
喻菊芳 魏象廷
- 编 务 魏卫东 郜学峰 周 筱 郭世伟

■ 序一

灵武园艺试验场党委书记、场长 段怀君

40年前,我上小学时,几乎每年清明节都和同学们到灵武东坡烈士陵园祭扫烈士墓。到东坡要穿过很大一片园林,老师告诉我们,这是宁夏灵武园艺试验场。中学就读时,因家境不好,在深秋时节,我常从园艺场中抄近路去乏牛岗子、文家沟一带挖苦苦菜和甘草。春天,园艺场绿树成荫,花繁枝头;深秋时节,硕果累累,红叶丹赤,给我留下非常深的印象。

2005年9月28日,自治区人民政府第85次专题会议决定将农牧厅直属的6个事业单位移交属地管理,其中园艺试验场由灵武市代管。2007年7月,我被银川市委、银川市人民政府任命为宁夏灵武园艺试验场党委副书记、副场长,主持园艺试验场党务行政工作。到任后,怀着对园艺场的一种特殊感情,在很短的时间内我走遍了园艺场林间的每条小径。有一天,我站在20世纪70年代初园艺试验场职工不畏艰险架设的飞槽高处放眼眺望,郁郁葱葱,绿浪滚滚,使我感慨万千,这片绿色的海洋,是灵武市区挡风暴、阻风沙的屏障。这万亩人工栽植的果林,是园艺试验场几代人用热血谱写出的颂歌,用汗水浇筑的丰碑,是一首不朽的英雄史诗。

■ 序 一

灵武历史悠久,数千年来,这里的人民在这片热土上繁衍生息,辛勤耕耘,使苍凉的大漠变成绿洲。唐代诗人韦蟾曾留下“贺兰山下果园成,塞北江南旧有名”的诗句。然而由于近代战火频仍,民不聊生,使灵武的花果园和生态受到不同程度的破坏。尤其在园艺场东部的锅底坑、芦苇洼、二郎山、文家沟、教场滩一带,杂草丛生,沟壑纵横,成了灵武一带人们采沙石、挖胶泥的区域及埋葬亡人的墓地。

灵武解放后的1950年3月,宁夏建设厅派人接管了位于东山坡的一个50亩的小果园。1957年,宁夏回族自治区即将成立之前,在这个小果园的基础上正式成立了灵武园艺场。岁月沧桑,光阴荏苒,半个多世纪过去了,园艺试验场的几代人风雨兼程、义无反顾,顽强拼搏、奋力开拓、辛勤劳作,使园艺场成为灵武东山麓的一颗璀璨的明珠。当我们漫步在绿荫丛中,当我们在这万亩果树前驻足,黄褐色的土地上,一条条整齐的水渠,一片片肥沃的田地,一排排浓荫的果树,曾洒下浙江、陕西、山西、甘肃、宁夏等省区多少英雄儿女的汗水。面对今日的绿洲,我们怎能忘记当年那风沙飞扬、坟茔遍布、荒无人烟的岁月,怎能忘记为脚下绿洲流血流汗,积劳成疾,作出突出贡献的老一代园林工人!“痛心伤永逝,挥泪忆斯人”,也使我更加缅怀那些早已离开我们,长眠于灵武大地的老一辈林业工人和在这片热土上运筹帷幄、精心组织,贡献了毕生精力的像梅林等老一代领导及科技工作者。

到园艺场工作后,我为追寻当年园艺场职工奋斗的足迹,听人说在80年代末园艺场曾组织人员编写过一本《园艺场志讨论稿》,故多番追寻,因时近20余年,岁月流逝,人事变更,因此毫无结果。就在我沮丧万分时,一天中午,保卫科的朱春喜同志拿来了一本残破发黄的《园艺场场志讨论稿》,拿到手后我喜出望外,回家后挑灯夜读,极为兴奋。手捧这一本发黄的

志书草稿,从心里感谢过去修志的一些老同志,他们殚精竭虑,纂稿付劳,整理出了近10万字的文稿。遗憾的是,也许当时经费缺乏、不具备打印条件,再加之年代的久远,缺项很多,而且记叙的一些事情不太准确,尤其只编写到80年代中后期,有20多年的数据和史料属于空白。虽然有些缺憾,但毕竟有了收获,至少已有了场志的雏形,可在此基础上再组织人力编纂修正增加补充。

两年多来,为了编纂好《灵武园艺试验场场志》,编写人员付出了大量的心血。查资料,专访当事人,打印、校对,在字里行间浸透了他们的才能智慧。这本志书是他们劳动汗水的成果与结晶。

《灵武园艺试验场场志》系统地记载了园艺场职工在中国共产党的领导下,在林业战线上艰苦奋斗、战天斗地的伟业,也从另一个侧面反映了园艺场广大党员干部职工献身祖国、献身林业事业的精神风貌。我作为园艺场新任领导,组织编纂这本志书更是身感责任重大。一是感谢我前任的各位领导精心组织、身先士卒,带领园林职工奋发图强、改天换地的丰功;二是将60多年来园艺场职工血汗交融、如火如荼的青春岁月展现给读者。大家通过阅读这些文字和数据,了解过去的园艺场和今天发展中的园艺场,从而总结历史、缅怀先辈、激励斗志,为创造更加辉煌的明天而不懈努力。在编纂《灵武园艺试验场场志》工作即将结束前,不揣浅陋,写下这段文字。是为序。



■ 序二

灵武园艺试验场副场长 王占全

以史为鉴,惠及后人。2010年是灵武园艺试验场建场60周年,新一届党委决定编辑出版《灵武园艺试验场场志》(以下简称《场志》),作为建场60周年大庆的献礼。这是一件非常有意义的事情。

灵武园艺试验场建场60年来,在党和政府的正确领导和关怀下,虽隶属关系几经改变,但生产和科研始终没有停止。60年来园艺场经济、社会等各项事业不断发展,并取得了显著成绩。编纂《场志》就是为了存史资政,激励后人,就是为了承前启后,继往开来,抢抓机遇,加快发展,让园艺场走出宁夏,融入全国,打入国际。

灵武园艺试验场过去成绩辉煌,值得认真回顾和总结的东西很多,最主要表现在两个方面。

其一是创业精神流光溢彩。梅林、白凤魁、李生福等老一辈拓荒者,他们毕生的艰苦奋斗不但给后人留下了可观的物质财富,也留下了宝贵的精神财富。建场初期,他们在一片大漠荒丘、狐窜狼嚎的乱坟岗子上起步创业,经过30年的奋斗,从原来只有50亩的小园子发展到今天的万亩果园。不仅如此,20世纪80年代中期老一辈拓荒者又开发了一个陶灵园



■ 序 二

艺分场,为我场,也为全区果树事业长足发展奠定了基础。前辈们这种勇往直前、无私奉献的首创精神功不可没!与此同时,他们尊重自然规律、尊重科学,重视、支持科研工作,在改革开放之初就使全场水果产量达到800万斤,水果直销全国12个省区,并打入蒙古、俄罗斯等国际市场,为国家创外汇100多万美元,首建了全区果树面积最大、产量最高、效益最好的果树生产基地和苹果出口外汇基地。他们这种实事求是的科学态度和一丝不苟的工作作风令人钦佩!正是源于他们这种开拓进取、建功立业的精神,不仅使园艺场改善了生态环境,变荒漠为绿洲,也为宁夏果树事业的发展闯出一条新路,作出了积极贡献。

002

其二是生产科研硕果累累。园艺场之所以辉煌,还因为有许多长期辛勤劳动、忘我工作的科研人员,诸如梅林、魏象廷、喻菊芳、江育杞、张自蓉等一大批优秀的果树、植保等方面的专业工作者。他们在生活条件极为艰苦,生产、科研环境极为恶劣的沙荒地上,从区内外引进品种,并在不断的观察、筛选中选优培育,在科研实践中把建场初期仅有的槟子、楸子、长把梨、毛桃等几个当地小型果品种,改造、发展为20世纪70年代初的七大类300多个大型果品种的生产、科研基地。20世纪50年代后期引进、生产的金冠苹果被国家农业部评为全国优质水果,并获奖。通过几十年的科学实验,他们为全区果树业提供了上百万株优质种苗,还有13项科研成果获省部级奖。他们卓著的科研成绩,不仅成功总结出一整套果树栽培及管理的技术措施,而且培养和造就了一批懂技术、会管理的职工队伍。

园艺场的成绩是历届党委班子团结奋进,广大科研人员和全体职工共同努力的结果。在这块热土上园艺场培养锻炼了一批处级领导干部,培养造就了一批全区著名的果树研究专家和权威人士,也培养了一大批果树专业的技术骨干。我们不能忘记园艺场,尤其是不能忘记曾在这里奉献青春、

立过汗马功劳的已故和离退休同志们。

感受园艺场的历史令人振奋,解读园艺场的《场志》引人思索。一代创业人留下的精神财富是我们加快发展的力量源泉,我们要站在新的起点上,抢抓移交灵武属地管理的发展良机,以贯彻落实科学发展观为指导,进行“二次创业,重建家园”。出版《场志》,回顾总结过去是为了更好地得到发展。我由衷地希望《场志》的问世将有助于全场职工进一步振奋精神,聚精会神搞建设,一心一意谋发展。我相信,在灵武市委、市政府和园艺场新一届党委的正确领导下,园艺场一定会再度崛起,再创辉煌!

我衷心祝愿园艺场的明天更美好。



序三

灵武园艺试验场副场长 芮欣虹

灵武,塞上历史文化名城,人杰地灵,风光秀丽。汉惠帝四年(公元前191年)置县。秦代蒙恬率兵屯垦,开渠整田。以灵武为中心的河东灌区水草丰盈,植被茂密,桑麻翳野,谷稼殷实。唐代著名诗人韦蟾曾赋诗形容这片美丽的地方:“贺兰山下果园成,塞上江南旧有名。”然而,这片美丽富饶的土地在历史上屡遭战火兵乱、屯兵、牧马、滥伐,使这里变得百孔千疮。在漫长的岁月里,毛乌素沙漠西侵漫延,沙海泛滥,听灵武很多老人讲,民国年间,曾有一年风暴、沙尘骤起,灵武城东南城墙角楼边竟形成沙堆。

“雄鸡一唱天下白”。1949年随着隆隆的炮声,灵武解放了!灵武人民在党的领导下,奋发图强,迅速医治战争留下的创伤,荡涤旧制度下遗留的污泥浊水,在重建家园,绿化山川中作出了不懈的努力。灵武园艺试验场正是在这时诞生的,一大批江浙、陕甘等省的热血青年,携家带口,坐着勒勒车,风尘仆仆,千里迢迢从风光秀丽的家乡来到西北一隅灵武,投身到建设宁夏、建设灵武的热潮中。在几十年的艰苦岁月里,他们燃烧着自己火红的青春,用双手和汗水乃至鲜血,开垦着位于毛乌素沙漠边缘的千年荒碛野坡。他们冒严寒酷暑,

■ 序 三

克服一个又一个巨大的困难,战天斗地,开山引水,平丘填壑,年复一年、日复一日和恶劣的自然环境拼搏。

岁月逝去,旧貌变颜,昔日荒无冷凄的黄沙、荒坟、深沟、高丘改变了模样,成为果香四溢、浓荫密布的万亩果林。

改革开放以来,在党的政策指引下,职工们承包果园,精心管理树木,锄草、喷药、修剪,如看护自己孩子一般呵护着这片果林。尤其是近年来,园艺场开始果树转型,率先大面积培育种植长红枣。在辛勤的劳动中一片片枣林拔地而起,枝繁叶茂,宛如图画,引领了灵武大面积种植长枣的先河。

回眸过去的60年,我为我的前辈们骄傲、自豪,我为他们用青春、用勤劳改变了灵武东山麓的面貌而振奋。我也深知园艺场有今天的万亩果树是上级组织的正确领导和支持,同时也是广大党员、干部、职工艰苦奋斗、自强不息、无私奉献的结果。

为真实地记载过去艰苦奋斗的篇章,《灵武园艺试验场场志》即将付梓出版,它将实事求是地记载灵武园艺试验场风雨沧桑、团结奋斗的历程,真实地记录园艺场可歌可泣的一些人物和数据,是一件喜事和大事!《场志》是在建场60周年之际第一次编纂出版的志书,其意义在于:通过重温历史,学习前辈们的励精图治的精神,从而激励园艺场的后人们重振雄风、复兴大业,应特别保持与时俱进、创新、追求卓越的工作态度与精神面貌!

古人说:“以史为镜,可以知兴衰。”我相信,抓生产建设,抓思想文化建设,两手齐抓,必定会促进灵武园艺试验场工作全面发展。《灵武园艺试验场场志》的出版,对园艺场是总结过去,展望未来,是一项客观实在的回顾,在今后的工作中,《场志》必将发挥出重要的作用。

在《灵武园艺试验场场志》付梓前,不揣浅陋,拙笔撰文,写下以上文字。权为序。

■ 凡 例

一、宗旨

本志以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”及“贯彻落实科学发展观”重要思想为指导,力求用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法,实事求是地记述本场自然、发展历史与现状,使本志具有资政、教育、存史的功能,为社会主义物质文明、精神文明和生态文明建设服务。

二、断限

上限自建置起,下限断至 2009 年下半年。对各项事物的记述尽量追根溯源,至其发端。对有些连续性强,需述明原委的大事、要事,则越限至搁笔时为止。

三、结构

于志首设概述,总摄全志。次为大事记,勾勒历史脉络,设十四章,章下设节、目、子目。编末设附录和后记。

四、内容

本志书为灵武园艺试验场第一代社会主义新方志,在记述内容上详近略远。其内容力图包罗各个方面,重点记述新中国成立后灵武园艺场的兴衰、起伏、发展。对新中国成立以来的发展大事,采取集中与分散相结合的方法记述。

■ 凡例

五、人物

坚持生不立传的原则。对贡献大、影响面广和已作古的英雄模范,知名、清正廉洁、卓有政绩或有某种建树及代表性人物,采取以事系人的方法记述其业绩。

六、体裁

采用记、志、传、图、表、录六种形式,以志为主。

七、章法

概述,有述有议,述议结合。大事记以编年体与纪事本末体相结合。各类专志,均以类记事,横排纵叙,叙而不论。必要的议论,则力求简明、自然,与史实的记述融为一体。

八、文体

全志一律采用规范的语体文,文风力求严谨、朴实、简洁。

九、纪年

一律采用公元纪年,用阿拉伯数字书写。

十、简称

“文化大革命”简称“文革”。其他必要的简称第一次出现用全称,并同时括注简称,以使文义晓畅,便于阅读。

十一、数据

一般采用统计数据,缺失的部分采用有关单位数字。

十二、资料

来自档案部门和上级主管厅局、本场档案资料、实际勘察资料,以及向当事人、知情人采访的大量口碑资料,均加以鉴别,去伪存真。

目 录

概述	001
大事记	015
第一章 自然地理	039
第一节 地形及面积	039
第二节 地貌、地质、土壤、水文、植被	040
第二章 气候灾异	042
第一节 气候	042
第二节 灾异	043
第三章 行政机构和党群组织	048
第一节 机构沿革	048
第二节 组织机构	050
第三节 果树生产队、场部机关及驻场机构简介	053
第四节 党群组织	064



目 录

第四章	民族人口	105
第一节	人口	105
第二节	民族	109
第五章	果树栽培	110
第一节	引种	110
第二节	果树种植	115
第三节	果树品种培育和种植密度	121
第四节	育苗	122
第五节	蔬菜种植	123
第六节	植保	123
第七节	果园管理	132
第六章	农机水电	152
第一节	农机	152
第二节	水电设施	155
第七章	科研	162
第一节	科学研究概况	162
第二节	科技活动	165
第三节	科研成果	174
第四节	科研成果简介	176
第五节	苹果新品种培育	180



第八章 经营管理	188
第一节 经营方针	188
第二节 计划管理	189
第三节 财务管理	191
第四节 成本管理	194
第五节 劳动管理	194
第九章 供销、副业生产	198
第一节 供销	198
第二节 建筑业	200
第三节 养殖业	201
第四节 运输业	204
第五节 商业	204
第十章 文教卫生	206
第一节 中小学教育	206
第二节 职业教育	208
第三节 医疗保健	212
第四节 计划生育	214
第五节 文娱活动	217
第十一章 “果园承包到户”的改革	219
第一节 实行“果园承包到户”改革的必然性	219
第二节 “果园承包到户”改革的进程及方案简介	220



■ 概 述

位于灵武市东郊,俗称“教场滩”“乏牛岗”地段的灵武园艺试验场是在新中国成立后第二年诞生的一个老场。之所以说它“老”,是因为这个场在旧中国就已经存在。

据《宁夏新志》记载,1931年(民国20年)宁夏省建设厅在黄灌区7个县分设“农牧试验场”,作为区域性农作物示范推广中心。首批便在灵武古城东郊塔弯子设“农业试验场”。1945年2月(民国34年),灵武农业试验场改名为灵武园艺试验场,直属宁夏建设厅农林处领导。该场的首任场长是张贵青,时年41岁,金积县人;技师史占元,时年41岁,金积县人;技术员唐生禄,时年56岁,灵武县人;另有林工王忠,时年27岁,永宁县人。

1945年更名后的灵武园艺试验场在当时的战乱环境和艰苦条件下,也做了一些有益于本地区园艺事业发展的工作。譬如,他们在果树、花卉试种推广中,首次从宁夏中宁引进土著优良品种紫果种条,以当地沙果树为母本,高接成功了适应本地生长条件的、备受市场青睐的优良小型果紫果。直到20世纪五六十年代该品种仍是宁夏川区的当家水果。除深受百姓欢迎的小型紫果、沙果外,试验场内栽培的果树还有:桑、梨、桃、杏、李子、沙米、紫粟、楸子、花红、绵苹果、葡萄以及名扬远近的灵州大枣树;花卉有:丁香、野葵、馒头花、鸡冠花、牡丹、玫瑰和大理花等。

最值得一提的是,在旧中国被百姓们昵称为“试验场”的灵武园艺试验