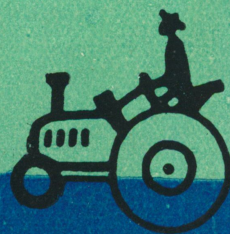
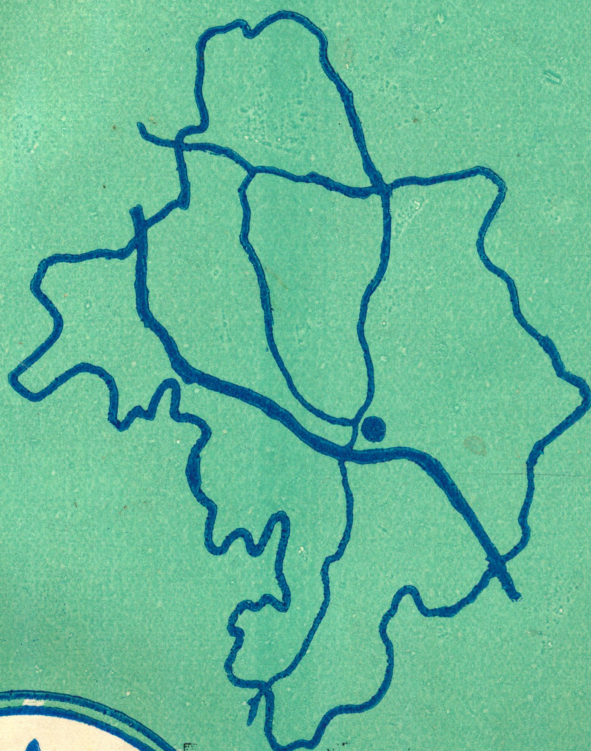
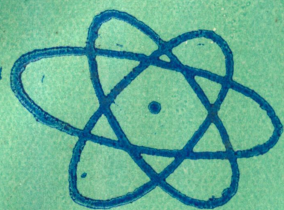


蕪湖縣農業志



蕪湖縣農業局《農業志》編委會

责任编辑：吴昌礼

主 编：薛良平

副主编：范祚森

编 委：（按姓氏笔划排列）

马金耀 刘书礼 齐美武

范祚森 杨金锋 吴昌礼

金康强 程度衡 鲍 鸣

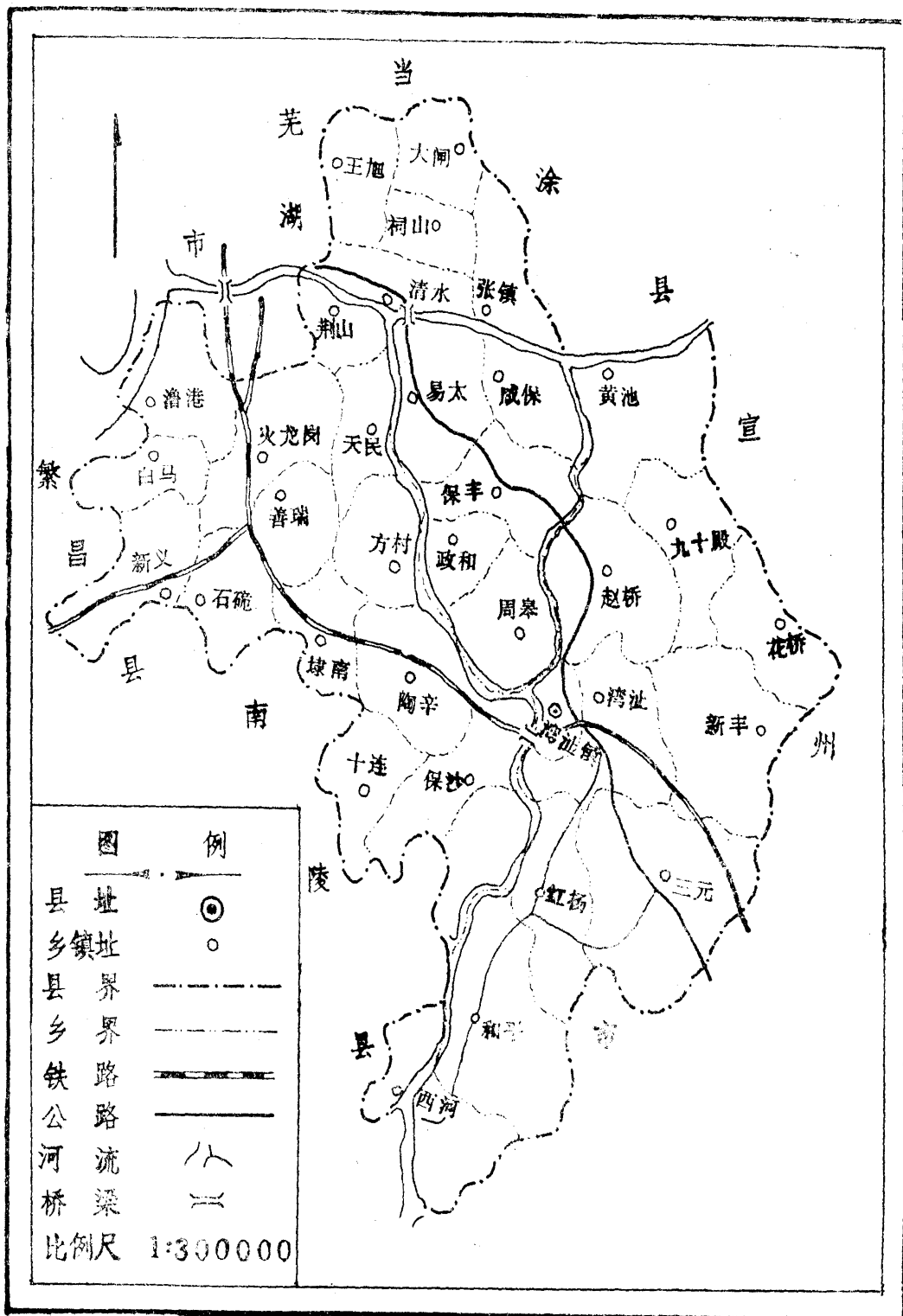
薛良平

审 稿：朱光时

封面题字：操兴怀

封面设计：胡德旌

芜湖县行政区划图



凡 例

一、本志记事时限自清末起，下限1990年。

二、为便于读者了解本县农业历史和现状，本志书首立概述和大事记。

三、本志共9章47节：节以下按一、（一）、1、（1）、之顺序记述。

四、本志涉及地名和机构名称均尽量采用当时名称。

五、本志书章节之首一般取无标题导言，综合章节主要内容；对有参考价值的资料，一般在文后加“附”。

六、全志史料，部分来自省、市、县档案馆，图书馆，大部分由县农业局档案资料室和县志办提供；极少由当事人提供口碑资料。

序

芜湖县位于长江下中游，支流水阳江、青弋江流经县内，农业历史悠久，素称鱼米之乡。在该县农业发展的历史进程中，有着许多增产的经验，尤其是建国以来，广大农民、农业科技人员，在中国共产党和人民政府的正确领导下，经过艰苦奋斗，继承发扬了精耕细作的优良传统技术，并努力开拓新的增产领域，促进了农业迅速发展，取得了光辉的成就。

盛世修志，为历史贤明注重。芜湖县农业局能以严谨的科学态度，纵观本县农业发展进程，详尽收集历史资材，反复订正，合理取舍，精心编排，编撰《芜湖县农业志》，客观地记述建国后芜湖县农业发生的重大变化、走过的道路、经验总结、体会教训，以发挥“存史、资政、教育”的作用，借鉴历史，承前启后，使前有所稽，后有所鉴指导现实，激励后人热爱农业，为建设社会主义现代化农业而努力奋斗，我为此而高兴。

我国农业经过较长时期的发展，特别是建国后四十多年的发展，已基本解决了农民的温饱问题，广大农民已开始由温饱向小康目标迈进。在由温饱奔向小康的进程中，农业出现了由追求量的增长转向数量、质量并重的新阶段，大力发展优质高产高效农业，已成为今后农业生产的重要任务。我希望芜湖县农业科技人员，在中共芜湖县委、县政府的正确领导下，继续发扬“重振六十年代雄风，大展九十年代

宏图”战斗精神，为加快实现农业向优质、高产、 的战略转变作出新的贡献，谱写新的历史篇章。

汪清
1993年2月18日
合肥

目 录

序

繁 例

芜湖县政区图

概 述	1
大 事 记	5
区 划	28
一、农业区划	28
二、林业区划	30
三、渔业区划	32
第一章 农业环境	34
第一节 地质	34
一、区域地层	34
二、岩石种类与分布	40
三、大地构造	41
第二节 地貌	43
一、地貌类型	43
二、山脉分布	44
第三节 气候	45
一、气候特征	45

二、气候概要	47
三、物候(含花卉序和候鸟)	53
四、灾害性天气	56
第四节 水文	59
一、河流	59
二、湖泊、沟塘	61
三、地下水	66
第五节 土壤	68
一、土类与分布	68
二、土壤养分	70
三、中低产田	72
第六节 生物	72
一、植物	72
二、动物	77
第七节 自然灾害概录	78
第二章 农业生产关系及农村经济	83
第一节 土地改革	83
一、土改前各阶级土地占有	83
二、租佃形式	84
三、减租、减息	85
四、土地改革	86
五、土改复查、发证	88
第二节 农业合作化	88
一、互助组	88

二、初级农业生产合作社.....	90
三、高级农业生产合作社.....	90
第三节 农村人民公社.....	91
第四节 农业生产责任制.....	94
第五节 农村经济.....	97
附：1935年陶辛圩16户佃农经济状况一瞥	99
第六节 农村粮油贸易.....	101
一、粮油购销.....	101
二、粮油统购统销.....	103
第七节 农业劳动力、畜力、农机具.....	106
一、农业劳动力.....	106
二、畜力.....	109
三、农机具.....	110
第八节 耕地面积.....	112
第三章 种植业.....	115
第一节 耕作制度.....	115
第二节 粮食作物.....	117
一、水稻.....	119
二、麦类.....	121
三、旱杂粮.....	122
四、粮食作物栽培技术的发展.....	126
第三节 油料作物.....	130
一、油菜籽.....	130
二、花生.....	132

三、芝麻	132
第四节 纤维作物	132
一、棉花	132
二、麻	134
第五节 其它经济作物	134
一、烤烟	135
二、茶叶	135
附：名茶——玢琅翠芽	139
三、桑(蚕)	138
四、瓜、蔗	139
五、蔬菜	140
附：名优土特蔬菜	143
第六节 土壤普查	147
一、第一次土壤普查	147
二、第二次土壤普查	147
三、低产土壤分布与改造	149
第七节 肥料	151
一、有机质肥料	151
附：绿肥—红花草	152
二、化学肥料	153
三、化学肥料施用技术的发展	154
第八节 种子	155
一、良种繁育体系	155
二、良种推广	156

三、育种	161
四、饲种经营	162
附一：县种子分公司（种子站）良种经营简况表	163
附：本县近代主要农作物品种生长情况简介	164
第九节 植物保护	176
一、主要农作物病虫害种类	180
二、主要作物病虫害种类简介	180
三、主要作物病虫害防治	184
四、农田主要杂草与除草	186
五、农田鼠害种类	187
六、植物检疫	187
第四章 林 业	188
第一节 林业资源	188
一、林业资源分布	188
二、活立木蓄积量	189
三、林种	189
第二节 育苗（含花卉）	191
第三节 植树造林	193
第四节 山林管理与防护	196
一、山林管理	196
二、森林防护	197
第五章 畜牧业	199
第一节 畜禽饲养	200
一、畜禽资源	200

二、畜禽饲养·····	206
三、畜禽繁殖·····	212
四、育种单位·····	215
第二节 饲草、饲料·····	216
一、草场资源·····	216
二、饲料种类·····	216
三、饲料来源·····	218
第三节 疫病防治·····	219
一、畜禽疾(疫)病概况·····	219
二、主要疫病防治·····	220
三、防疫·····	224
四、检疫·····	225
五、治病·····	227
第四节 蜜蜂饲养·····	229
一、品种·····	229
二、饲养及产品、产量·····	229
三、放蜂方式及管理·····	230
第六章 付业·····	231
第一节 付业生产管理·····	231
第二节 付业生产·····	232
第三节 付业生产门类·····	233
一、草制品编织·····	233
二、草纸筋·····	234
三、扎扫把·····	234

四、竹器编织·····	234
五、机织布(木机)·····	234
六、刺绣·····	235
七、农产品加工·····	235
八、砸石子·····	235
九、磨具生产·····	235
第七章 渔业 ·····	236
第一节 水产动物 ·····	236
一、品种·····	236
二、产品构成·····	244
第二节 天然捕捞 ·····	245
一、捕捞水域·····	245
二、捕捞工具·····	246
三、捕捞产量·····	248
四、专业渔民·····	250
第三节 人工养殖 ·····	252
一、养殖品种·····	252
二、苗种养殖·····	252
三、成鱼养殖·····	256
四、淡水名特养殖·····	262
五、鱼病防治·····	264
第四节 水面管理 ·····	265
一、水面权属·····	265
二、渔业生产责任制·····	266

二、畜牧兽医学会.....	327
三、林业学会.....	328
附：农谚选.....	329
后记.....	351

概 述

芜湖县位于安徽省长江南岸，地处北纬 $30^{\circ}57'$ 至 $31^{\circ}24''$ ；东经 $118^{\circ}1'7''$ 至 $118^{\circ}44''$ 。北临芜湖市郊，东北隔青山河与当涂，西以漳河为界与凡昌县为邻；南以资福河与南陵县毗邻，东南以珩琅山、九连山分水岭为界与宣州市相接。

芜湖县古称鸠兹。春秋时代为吴国边陲重镇。南唐开元年间属江宁府管辖。《宋史食货志》载：太平州芜湖县圩周二百九十里，初定芜湖县规模。民国年间由于芜湖县是道府所在及对外通商口岸，被列为甲等县。

一九四九年四月二十三日芜湖县和平解放，经华东军区五月十日批准成立芜湖市，芜湖县另行在方村镇成立。是年十月，县政府由方村迁至芜湖市河南兴国寺。一九七一年元月三日原宣城县湾沚、西河镇及所属八个人民公社经中央民政部批准划给芜湖县管辖。是年三月一日县址由兴国寺迁至湾沚镇。

全县三十四个乡镇，二百四十六个行政村，五十一万人口，其中农业人口四十七万三千人，农村劳力二十三万（乡镇企业劳力约六万）。民族有汉、回、藏、苗、彝、壮、布衣、侗、傣等，汉族占总人口 99.9% 。

县境内有铜（陵）宁（南京）、皖赣铁路；芜（芜湖市）南（陵），芜（湖）屯（溪）公路贯穿南北，另有县办公路，湾（沚）红

(杨)、湾(汴)西(河)、湾(汴)新(丰)、湾(汴)东(东门渡)、湾(汴)花(桥)、湾(汴)黄(池),殷(港)强(湾)以及正在施工中的湾(汴)石(硖)等公路。初步形成陆路交通网络,另外,还有大小河流二十一条,部分河流可终年通航抵达长江。

本县总面积九百七十平方公里。平原区约为七百四十点九平方公里,占总面积76.5%,岗丘区为二百二十六平方公里,占总面积23.5%。土地结构大体是八分土地二分水;二分岗丘八分圩。境内圩区河网交错,湖泊池塘星罗棋布,具有江南水乡泽国特色。

本县属综合农业区,有耕地五十一万亩,其中水田四十七万亩,旱耕地四万亩;林业用地九万七千亩;水面二十四万亩(可放养水面十一万亩)。芜湖县开发较早,今咸保圩相传为东吴赤乌二年(公元239年)孙权广招中原南迁流民所筑。

本县自清末便是全国四大米市之一,素有“鱼米之乡”之称。主要农作物有水稻、麦、豆、薯、油菜籽、花生、芝麻、烤烟、红花草籽及各类瓜果、蔬菜等。圩区的鱼类资源极为丰富,各类淡水鱼均有。解放前,芜湖县农村经济是封闭的小农经济,十分落后。解放初的三年经济恢复和第一个五年计划时期,经过土地改革,取得了农村社会主义改造的胜利,农业生产有了很大发展,为农业生产的进一步发展奠定了基础。嗣后的20年(1958—1978年)虽然农村经历了不平坦的道路,但农业生产仍是发展的。就粮食产量而言,此间于1966年粮食亩产量居华东前九名县之一。一九七八年全县农业总产值9910万元,较1949年2400万元增长3.1倍。党的十一届三中全会后,农村经济体制改革,推行家庭联产承包责任

制后，经过12年，1990年农业总产值达1·67亿元，较1978年增长0·68亿元。另外，农村乡镇企业增长较快，1990年产值达4·7亿元较1978年1505万元增加31倍。1990年农村劳力创产值3142元，人均收入由1978年的77元增长到551元。

1990年芜湖县粮食总产量由1978年的20万吨增长到25·59万吨，净增3成，人均占有粮食509公斤，是年冬被国家初列为“八五”期间第一批商品粮基地县之一。农林牧付渔五业结构比例由1978年的74·5：1·5：19·4：3·5：1·1调整到66·4：1·7：19·7：8：4·20经济作物油料、烤烟及养殖业均成倍增长。同1978年相比，油菜籽由4166吨，增长到15127吨，烤烟由240吨增长到569吨，茶叶增长6倍，蚕茧、蔬菜、水果等均有大幅度增长，水产品较1978年增长4·6倍，生猪出栏数达10·21万头，全县林业活木总蓄积量近35万立方米，年总净增率为6%，森林复盖率为13%。

以上成绩的取得主要是党和人民政府历来十分重视农业生产的发展，多次变革农村生产关系，使之适应生产力的发展，并从中央到地方制定了一系列的方针、政策和措施，鼓励激发农民生产积极性；其次是国家投入了大量资金、技术和物资；帮助农民改善生产条件，提高了抗御自然灾害能力，同时培养了大批农业技术人材，加强了农业技术工作的研究和推广工作，特别是近几年重视挖掘与培养了农村人才，掀起了农民学科学、用科学的热潮。1990年春，县农牧渔业局向全体农技人员提出：“重振六十年代雄风”之后，大批农技人员打