

津南区农林志

天津市津南区农林局编

農業是社會
穩定的砥柱

鄒時霖

一九九四年七月

以农业为基础，而向市场，
方方友张之先优特之致
农业。

右照

一九四九年五月十日

永远牢记农业是
国民经济的基础

何荣林

五八



农林局办公楼



局长办公会议。右起：张岱、郭有富（1994.4调入）、
刘玉柱（1994.4调出）、高胜华、杨学义、王春生



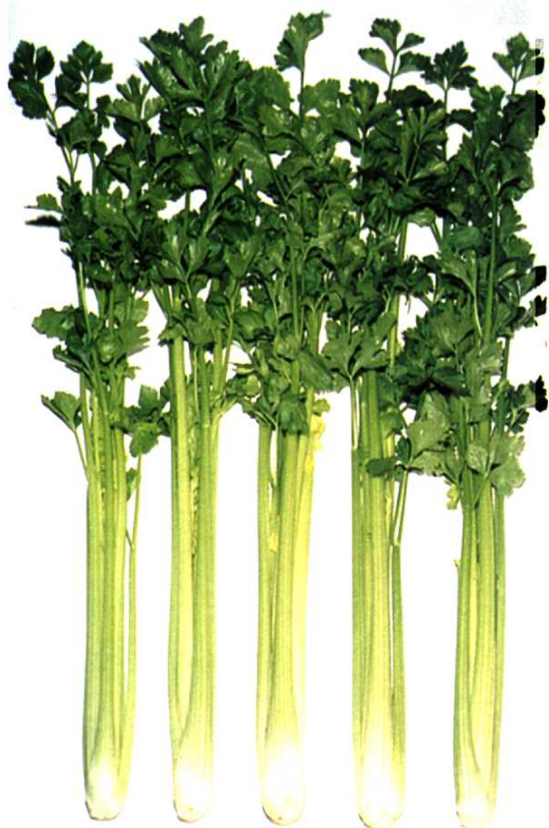
1990年8月，副市长陆焕生(中)视察津南区林业工作，右一为副区长许惠定。



1994年1月28日。副市长朱连康(中)、区委书记左明(右五)、区长何荣林(左四)、黄瓜育种专家侯锋(左五)。



小站稻



津南实芹1号19
90年获国家发明三等
奖



与暗管排咸设施配套的风力提水机



获市级以上奖励的部分奖状、证书

《津南区农林志》编修委员会

主任：刘玉柱

副主任：张岱

委员：徐珏仁 王瑞华 韩文林

《津南区农林志》编辑室

主编：徐珏仁

副主编：王瑞华 韩文林

编辑：王春生 董茂华 王思诏 马喜驥 刘凤祿
刘肃 欧阳琪 杜金华

津南区志书评审领导小组

评审：任德光

助审：王德萍 李仁会 马启敏 刘德香 王文锦

《津南区农林志》编修委员会

主任：刘玉柱

副主任：张岱

委员：徐珏仁 王瑞华 韩文林

《津南区农林志》编辑室

主编：徐珏仁

副主编：王瑞华 韩文林

编辑：王春生 董茂华 王思诏 马喜驥 刘风祿
刘肃 欧阳琪 杜金华

津南区志书评审领导小组

评审：任德光

助审：王德萍 李仁会 马启敏 刘德香 王文锦

《津南区农林志》编修委员会

主任：刘玉柱

副主任：张岱

委员：徐珏仁 王瑞华 韩文林

《津南区农林志》编辑室

主编：徐珏仁

副主编：王瑞华 韩文林

编辑：王春生 董茂华 王思诏 马喜驥 刘风祿
刘肃 欧阳琪 杜金华

津南区志书评审领导小组

评审：任德光

助审：王德萍 李仁会 马启敏 刘德香 王文锦

序

《津南区农林志》，历经二载余，数易其稿，终将付梓，欣慰之至，无以言表。

编修地方志是我国特有的历史传统。地方志可以起到“资治、教化、存史”之作用，故古人曾说：“治天下者以史为鉴，治郡国者以志为鉴”。郡国即现在之地方政权，亦百业俱存。虽方志可包罗万象，然编修一部区局级农林专志，有史以来，尚属首次。窃以为如此则更能深入、细致、具体地反映一个小地区农业发展状况之全貌，从而猎取详尽、细微的真实资料，使人们能够以小见大，知微识彰。

我国是一个农业大国，历览各朝各代，无不以农业为立国之本。国是如此，涉及津南，也是如此。津南区历史悠久，当年曾是著名的渔米之乡。清代周楚良、崔旭各有诗云：“作粥葛沽稻粒长，叶滤晶碧类琼浆”，“满林银杏压黄柑，紫蟹香粳饱食堪。最是海滨好风味，葛沽合号小江南。”明万历年间，右金都御史汪应蛟率海防军曾沿界河南岸^①垦田、戍边，到清光绪年间，直隶总督李鸿章部下周盛传在小站一带屯田练兵，开挖马厂减河，垦荒植稻，为津南区的农业发展，特别是小站

^① 即现海河南岸，葛沽、白塘口一带。

稻的发展奠定了基础。时代发展到今日，变迁沿革，翻天覆地，津南区的先民及今人积累了丰富经验。将这些经验如实地记录下来，以志其奇迹，彰其盛事。

本书荟萃了丰富的津南区农事资料，详实、客观、系统地记载了从古至今津南区农业发展的脉络。正反兼收，尽可激浊扬清；横排纵写，足以启迪今人，嘉惠来者。

参加编修《津南区农林志》的所有成员，在时间紧，经费短缺；可用资料十分匮乏的情况下，苦守寒窗、淡泊名利，查阅了浩繁的古籍和档案材料，从中披沙拣金，编纂成这部近30万言的志书，真可谓字字皆辛苦。

诚然，由于他们时间仓促，水平所限，在资料的使用上难免捡石遗金，文字上也欠斧凿精雕，尚望方家教正。

刘玉柱^①

1993年12月6日

① 刘玉柱系津南区农林局局长。1994年4月调任津南区农业经济委员会主任。

凡 例

一、《津南区农林志》^①是以记述津南区古往今来之农、林业生产活动为主的志书，其它诸如牧、副、渔等业，因有专志，故本书原则上不予涉及。

二、坚持辩证唯物主义和历史唯物主义的观点，实事求是，力求做到思想性、科学性及资料性的统一。

三、上限一般始自1405年（明永乐二年），下限止于1990年。对有的事物为追溯其历史渊源而适当上溯，以志其发端。大事记延至1994年4月。

四、立足当代，详今略古。以新民主主义革命及社会主义革命和建设时期为重点。

五、以类设章，结构为章、节、目三层，目以下根据需要加设子目及细目，凡九章。为突出地方特色，“小站稻”独立成章。采用述、志、记、图、表、录等多体并用，以志为主的综合体裁形式。

六、以本志下限1990年底现行行政区划为记述的地域范围。对个别历史上关联较大的事物，略有超越。

七、纪年，以辛亥革命为界，其前用中国朝代年号，用括号注明公元纪年。《大事记》采用公元纪年，在括号内注明朝

^①原天津市南郊区，1992年3月6日正式更名为“津南区”。故本志取名《津南区农林志》，但内涵仍沿用历史称谓。

代年号。其“建国前”、“建国后”系指中华人民共和国建国前、后。

八、度、量、衡单位，采用国务院1984年3月4日颁布的《中华人民共和国法定计量单位》中的有关规定。对史料中的旧单位一仍其旧，必要时按现行单位予以换算。

九、对地名沿用所记述年代的历史称谓，必要时随后括以今名。对各种机构、部门、社会团体和会议等名称的书写，在行文中第一次出现时一律用全称（括号内加注简称），再次出现时酌用简称。

十、书中字体一律采用1986年10月10日国家语言文字工作委员会重新公布的《简化字总表》的简化字，古人名、地名简化易引起误解者，仍用繁体字。

十一、书中所用数字，除习惯上用汉字表示者外，一般用阿拉伯数字。

十二、全书中的引文和注解，采用脚注方式，当页编码，不编通码。

目 录

第一章 概述	1
第二章 农业管理	6
第一节 历史沿革.....	6
第二节 机 构.....	10
第三节 技术管理.....	24
第四节 经营管理.....	41
第三章 农业生产条件	46
第一节 自然条件.....	46
第二节 劳动力	53
第三节 耕 地.....	57
第四节 肥 料.....	67
第五节 农机具及电力.....	74
第四章 粮食生产	76
第一节 概 况.....	76
第二节 耕作制度.....	84
第三节 作物栽培.....	90
第四节 植物保护.....	111
第五节 良种推广.....	124
第五章 小站稻	145
第一节 种植简况.....	145
第二节 灌溉方法及其演变.....	173

第三节	栽培特点	180
第四节	品种变更	190
第六章	蔬菜生产	193
第一节	历史概况	193
第二节	生产布局	201
第三节	品 种	203
第四节	生产技术	207
第五节	保护地生产	215
第六节	蔬菜科技	221
第七节	太阳能和风能在蔬菜生产上的应用	224
第八节	储藏与保鲜	225
第九节	产销服务体系	227
附:	津南名菜	230
第七章	林业生产	237
第一节	概 况	237
第二节	林地面积与种类	238
第三节	苗圃育苗	240
第四节	植树造林	241
第五节	果树生产	246
第六节	林木管理	250
第八章	经济效益	252
第一节	产 量	252
第二节	农林业产值	254
第三节	劳动生产率	259
第九章	农村新能源	260
第一节	概 况	260
第二节	生产质能——沼气的利用	261