

大丰县农业局志

(初稿)

一九八六年

目 录

绪言.....	1
大事记.....	3
第一章 机构设置.....	7
第一节 机构变革.....	7
第二节 人事变动.....	9
第二章 农业生产概况.....	12
第一节 地理和行政概略.....	12
第二节 自然资源和生条件.....	14
第三节 生产工具.....	17
第四节 农业区划和耕作制度.....	19
第三章 土壤肥料.....	32
第一节 土壤.....	32
第二节 土壤普查.....	38
第三节 肥料.....	42
第四章 棉花生产.....	51
第一节 简况.....	51
第二节 栽培技术.....	52
第三节 粮棉夹作.....	59

第五章 粮食生产.....	6 2
第一节 稻谷.....	6 2
第二节 麦豆.....	7 4
第三节 玉米.....	8 6
第四节 大豆.....	9 2
第六章 油料生产.....	9 4
第一节 油菜.....	9 4
第二节 花生.....	9 6
第三节 芝麻.....	9 6
第七章 种子选育.....	9 9
第一节 品种更换.....	9 9
第二节 良种繁育推广.....	11 1
第八章 植物保护.....	11 4
第一节 简况.....	11 4
第二节 病虫害预测预报.....	11 6
第三节 农作物病虫害及其防治.....	11 7
第四节 农药械推广和使用.....	13 6
第五节 治虫防毒.....	14 0
第六节 害虫天敌及保护利用.....	14 1
第九章 农业技术推广.....	14 3

第一节	农技推广组织	143
第二节	推广工作	146
第三节	农业科技成果	151
第十章	农业局直属单位	160
第一节	农校	160
第二节	农科所	164
第三节	棉花原种场	166
第四节	稻麦原种场	167
第五节	粮棉良种场	169
第六节	种子公司	169
附：	自然灾害	171
	工作人员录	178

绪 言

我县，古为淮南产盐之所。至清代末期，煎盐业逐渐衰落，历来以煎盐谋生的灶民，多有不顾盐区禁垦规定，自发私垦配煎额荡，种植麦豆稻谷，以维生计。

从一九一七年起，由民族资本家张謇等为代表，发起废灶兴垦，先后成立了以大丰盐垦公司为首的六大垦植公司，大面积种植棉花，以适应纺织业发展的需要。从此，在大丰境内长期进行盐业生产的土地上，开始形成以产棉为主兼种部分粮食的农业经济结构。

但是，由于旧政府和封建地主的压迫、剥削，加之自然灾害频繁，生产方式落后，耕作管理粗放，产量很低，一遇大水大旱，常常有种无收，农民生活极为贫困。

一九四〇年新四军东进苏北，我县广大农村得到了解放，并于一九四二年建立了台北县人民政府。党和政府在抗日战争和自卫战争中领导全县人民进行了减租减息和土地改革，翻除了封建主义的生产关系，解放了生产力，为发展农业创造了条件。建国以后国家在财力、物力等各方面给农业以大量的支持，进行了大规模的农田基本建设，并在调整作物布局，改革耕作制度，改进栽培技术，推广良种，防治病虫害等方面采取了一系列有效措施，使农业生产得到较快的发展。

一九五五年以后，实现了合作社、公社化，使个体农民走上了集

体经济的道路。一九五九年在“大跃进”的影响下，一度刮起了瞎指挥，高指标、浮夸风、共产风、平调风等“左”的错误，破坏了生产力，挫伤了农民的生产积极性，粮棉产量上不去，农民口粮下降，只得用瓜菜代补充，造成所谓三年困难时期。一九六一年开始纠正“五风”，实现了人民公社三级所有，队为基础等一系列调整措施，农村形势才得以逐步好转。

十年动乱期间，林彪、“四人帮”鼓吹割资本主义尾巴，限制农民发展经济，多劳多得，使农村经济政策遭到严重破坏。但由于广大农民和基层干部对林彪、“四人帮”的倒行逆施，进行了坚决的强烈的抵制，因而农业生产仍能有所上升。

党的十一届三中全会以来，改革了农村经济体制，实行了家庭联产承包责任制，同时调正了农业结构，由过去单一生产转化为多种经营全面发展，由自给性生产向商品化生产发展，农民劳动致富的积极性更高，农业产量增长更快。

建国三十六年来，农业生产经历了曲折的道路，但变化是巨大的。从一九七一年以来的十五年中，粮食亩产连续十年过“纲要”，五年超千斤；棉花亩产十一年超百斤。一九八五年全县农业产量与一九四九年比：粮食增长十一倍，棉花增长一百八十九倍，油料增长十二倍。并由长期的缺粮县变为余粮县，一九八四年差出粮食一亿八千八百三十六万斤。一九八五年按农业人口人均纯收入四百三十五元六角，农

民群众的物质文化生活，比解放前有着显著的提高。

大 事 记

1950年，大搞土农药，重点试制石硫合剂和烟草石灰水，防治棉花红蜘蛛及蚜虫。

1951年，多点示范推广棉花散种改行种；以及试种岱字棉15号良种。

1952年，大搞棉田除杂，当时棉田混种13个品种，有高粱、玉米、粟、黄、大豆、西瓜、香瓜等，凡除杂棉田，产量增一倍。

1953年，(1)岱字棉15号普及全县，播种面积达37万亩；(2)在棉场发现三株黄萎病；(3)从华东农科所引进光叶苕子种20斤，在姜玉林、陶德荣互助组试种；(4)江苏分院傅胜发专家来县指导棉虫防治。

1954年，(1)大水灾，从六月十六日至七月三十一日降雨550多公厘，受涝面积80~90万亩，皮棉单产9斤。(2)农林部张玉珊、江苏分院傅胜发专家来县指导越冬红铃虫防治。

1955年，第一次飞机治虫，地点在大中区和垦北区一部分，共防治14万亩次。棉虫专家曹赤阳亲临指导。

1956年，(1)第二次飞机治虫，地点仍是大中区和垦北区一部

分，(2)稻区推广籼改粳。

1957年，(1)试搞玉米夏改春；(2)稻区推广旱改水，并设办公室在白驹；(3)国家确定我县为全国防治红铃虫示范县；(4)省分院过崇俭专家来县考察棉花黄萎病。

1958年，(1)第三次飞机治虫，地点还在大道和新丰公社（原大中区和垦北区），防治面积22万亩次；(2)第一次全县土壤普查，并编出土壤志；(3)农业局迁至草堰公社界中大队办公，目的是为了改进作风，联系群众。

1959年，(1)华东六省一市在我县召开防治红铃虫经验交流会。

1960年，(1)5月份省委书记江渭清来我县五星大队视察苕子绿肥发展情况；(2)在刘庄保卫大队搞区改旱试点，向全县九个稻区公社推广。

1961年，我县在雨阳公社召开了社队负责人会议，向全县推广棉田套种马铃薯，改纯作绿肥为麦绿间作，以多收粮食，增加农民口粮。

1962年，(1)撤销县农科所；(2)农业局、付业局合并；(3)精兵简政，有20多名中技干部少数退职，多数改行至商业部门工作；(4)九月上旬13号台风过境，暴雨成灾，皮棉亩产只有12斤。

1963年，全县推开玉米夏改春。

1964年，(1)学习推广浙江慈溪县棉花等行改宽窄行；(2)划出

多管局；(3)傅胜发专家来县作棉虫学术报告。

1965年，8月中旬暴雨成灾，先后降雨700多公厘，皮棉单产19斤。

1966年，“文革”开始，农业局、多管局合并。

1967年，一部分技术干部进入生产办公室，一部分技干留守，农业局基本处于瘫痪状态。

1968年，撤销农业局，大批农业干部下放“五七”干校劳动。少数分配到各公社。

1969年，(1)建立了农机水服务站取代农业局日常工作；(2)12月份大多数农业技术干部又从“五七”干校下放到农村落户。

1970年，社社队队大搞“九二〇”激素，喷施粮棉作物，因技术设备不过关，未得巩固。

1971年，(1)6月上旬连续阴雨，全县有3700多万斤蚕豆霉变；(2)棉铃虫大发生，损失棉花约6万担。

1972年，(1)全国在我县召开治虫防毒会议；(2)春季恢复农业局（包括多种经营）；(3)全面推广粮棉夹作；(4)引进井岗卅稻种，传入白叶枯病。

1973年，(1)赤霉病大发生，霉变粮食1300多万斤；(2)红铃虫大发生，减产一成以上。

1974年，(1)恢复县农科所；(2)恢复测报站；(3)省农科院来我

县金墩公社辉煌大队搞点；(4)在大道公社超产大队试种401抗病棉。

1975年，(1)大桥公社搞棉虫综防试点；(2)6月5日刘庄、白驹、三合、大龙等公社部分大队遭龙卷风、冰雹袭击。

1976年，普及“五种三收”耕作制度。

1977年，开始推广杂交稻。

1978年，(1)春播后干旱，40多天无雨，棉田主要靠抗旱出苗，晚苗达25万亩；(2)复旦大学讲师苏德明来县讲授棉虫核型多角体病毒的增殖与利用。

1979年，(1)5月份召开县社队三级干部植保大会，建立健全植保一条线组织；(2)推广棉虫综合防治。

1980年，(1)全面推广薄膜育苗；(2)全面推广综防措施。

1981年，(1)中国科学院学部委员马世骏教授来我县考察棉虫综防技术。

1982年，(1)第二次全县土壤普查；(2)农牧渔业部，中国科学院和长江流域棉虫专家20多人来县现场考察棉虫综防。

全国植保总站确定我县为全国六大棉虫综合防治基点县之一。

1983年，八省一市在我县召开肥料协作会议。

1984年，农村经济体制改革后，建立了新的植保组织。

1985年，调整种植业结构，发展特种经济作物。

第一章 机构设置

第一节 机构变革

建国前，一九三五年七月，中央棉花改进所兼管江苏棉产改进事业，下设东台、盐阜、徐州、江浦四个植棉指导所，东台植棉指导所在大丰公司设推广区。一九三六年江苏省成立棉产改进所，将东台植棉指导所改为第二棉作中心推广区，先设在泰源公司，后迁至大丰公司鼎丰区，鼎丰区繁殖场改称第二棉作中心育种场，主要负责推广植棉技术。建国后，一九四九年十月——一九五一年。设棉改所，主任一人，有内勤、种子、植保、植棉技术等工作人员五人，其中技干二人。

一九五二年。设农林科，科长一人，有内勤、农情统计、种子、植保和林业指导所、技术推广站、畜牧兽医站等工作人员十七人，其中技干八人、技工一人。

一九五六年。设农业科，科长一人，付科长二人，有政工、内勤、高级农社会计辅导、种子、植保、棉花粮食、农业技术、农具畜牧、林业蚕桑、畜牧兽医站、绿化工作队等，还有派驻到区的六个农业技术推广站，工作人员共六十四人，其中技干四十七人，技工一人。

一九五九年。设农林局，局长一人，付局长三人，有人秘、财务、农业、林蚕股、植保站，还有派驻到重点公社的七个农业技术推广站，

工作人员共五十五人，其中技干五十一人。（一九六〇年县畜牧兽医站划归畜牧科）

一九六二年。农业局、付业局合并，设农林局。局长一人，付局长三人，有人秘、财务、农业、畜牧、林蚕、水产股、植保站，还有派驻到重点公社的七个农业技术服务站，工作人员共七十二人，其中技干六十三人。

一九六四年七月另设多管局，一九六六年三月两局合并仍为农林局，设局长一人，付局长四人，有政治部、人秘、财务股、县农业技术服务中心站、植保站、畜牧兽医总站、林特产指导站，还有派驻到区的五个农业技术服务站，工作人员共八十七人，其中技干七十九人。

一九六七年十一月——一九六九年三月，农业局隶属县人武生产办公室。一九六九年四月——一九七二年三月，农业局并入农机水服务站。在这四年零五个月期间，原农业局的技术人员，有的调农机水服务站和生产建设组，有的调到各公社，有的下放农村劳动。

一九七二年四月撤销农机水服务站，恢复农业局，局长一人，付局长五人，有行政、人秘、农业、多种经营、植保站，工作人员共五十二人，其中技干四十五人。

一九七三年三月多种经营与农业分开，另设多管局。一九七三年四月——一九八五年，设农业局，局长一人，付局长四人。开始有人秘股、农业股、植保站，一九七七年至一九七九年增设科教股、土

肥股，一九八四年增设种子股，特经股。工作人员共五十一人，其中技干三十九人，技工七人。

另外，一九七四年水利局农机股划归农业局，同一时期还有农机研究所和农机公司，于一九七八年全部划归农机局管理。

第二节 人事变动

一九四九年十月——一九五一年。棉改所主任杜龙斌。

一九五二年。农林科长徐友德，林业指导所主任杜龙斌，农业技术推广站付站长朱光宇，畜牧兽医站站长薛培元。

一九五三年。农林科长朱正兴。科员张才栋，林业指导所主任杜龙斌，农业技术推广站付站长朱光宇，畜牧兽医站站长薛培元。

一九五四年。农林科长王保昆。科员张才栋、姚广铎、潘金山，林业指导所主任杜龙斌，农业技术推广站付站长朱光宇，畜牧兽医站站长薛培元。

一九五五年。农林科长王永盛，付科长陈志荣、柏寿延。科员张才栋、姚广铎，林业指导所主任杜龙斌，畜牧兽医站站长薛培元。

一九五六年——一九五七年。农业科长陈志荣（代），付科长柏寿延。科员有丁志旺、顾长海、张才栋、沈辉、朱光宇、殷永高、王映岳等，县畜牧兽医站站长朱少文、付站长许心谦，绿化工作队长吴九阳。派驻大中、白驹、小海三个农业技术推广站的站长谢恒桐。

沈雨生、付站长金钩、刘右州、弗志仁。

一九五九年。农林局长沈靖民，付局长柏寿延、张才栋。股长有丁志旺、万玉才、王映岳等，县农业技术推广中心站站长张才栋（兼），县畜牧兽医站站长朱少文、付站长许心谦。还有派驻重点公社的七个农业技术推广站站长沈雨生，付站长王光明、黄志勇、邹迎喜、姜子昂、弗志仁、金钩。

一九五九年。农林局长丁天生，付局长柏寿延、张才栋。政工科员顾长海、丁志旺、万玉才，县农业技术推广中心站站长张才栋（兼），植保站付站长谢保昌，林蚕股长王映岳，畜牧股付股长吉素先，县畜牧兽医站站长朱少文。还有派驻重点公社的七个农业技术推广站站长吴华保、葛永林，付站长刘古州、黄志勇、房耕余、弗志仁、金钩。

一九六〇年——一九六二年。农林局长王建寅（兼），付局长柏寿延、杜龙海、丁志旺、骆复云。人秘股长金钩、吴室成，财务股长万玉才，农业股付股长徐道炘，植保站付站长石逸声。林蚕股长王映岳，畜牧股付股长吉素先，水产股股长朱吉林，县畜牧兽医站站长江锡洲（一九六二年十一月并入农林局）。

一九六三年——一九六五年。农业局长郁兴华，付局长丁志旺、倪明、常连凯。人秘股付股长高潮珠，财务股长周昌祠，农业股付股长陈为平、弗志仁，植保站付站长石逸声，还有派驻刘庄、小海、大中三个农业区域技术推广站，付站长刘古州、朱同赋、邹迎喜、徐道

析。

一九六六年——一九六九年。农业局长单鹏，付局长韩保才，倪明，政治部付主任陈月富，人秘股付股长高潮珠，财务股股长周昌祠，县农业技术服务中心站站长冯永源、付站长弗志仁、刘古州，植保站付站长石逸声，林特产指导站付站长沈雨生，畜牧兽医总站付站长吉素先，还有派驻到区的五个区站，付站长朱同赋、姜子昂、顾平、邹迎喜、徐道析，周拜章、顾永年、顾守信。

一九七二年四月——一九七七年六月。农业局长黄家明，付局长许安山、殷汉民、倪明、顾学明，人秘股长邹凤桂，付股长钱志超，农业股股长顾学明（兼）、付股长冯永源、徐道析、顾守信、弗志仁、顾永年，群科股付股长瞿友山，植保站站长顾希斌、付站长石逸声，卫保琴，农机股股长黄谊、付股长吴鸿安，农机具研究所所长李春槐、付所长吉佩鉴。

一九七七年十一月——一九七九年十月。农业局长俞文达，付局长陶山、顾学明、冯永源。人秘股付股长钱志超、付股长季明扬，农业股付股长顾守信、弗志仁、余明祥、梁蔚均、徐道析，土肥股长顾永年、付股长彭坤，群科股付股长瞿友山、倪津，植保站站长石逸声、付站长卫保琴、朱月英。

一九七九年十一月——一九八〇年。农业局长单鹏（兼），付局长陶山、仓海、顾学明、顾守信、冯永源、陆燕池。人秘股长钱志

超，农业股长弗志仁、付股长余明祥、梁蔚均、袁茂航，土肥股股长顾永年、彭坤，群科股付股长瞿友山、倪津，植保站站长石逸声，付站长卫保琴、朱月英。

一九八一年——一九八三年，农业局长陶山，付局长仓海、顾学明、顾守信、顾永年、郁兴忠。人秘股股长张芳，农业股股长杨坤，付股长梁蔚均、顾来生、余明祥、钱春生、许荣溪，土肥股付股长彭坤、陆凤鸣，群科股长倪津，付股长孙加礼，植保站站长石逸声，付站长卫保琴、朱月英。

一九八四年三月——一九八五年。农业局长茹勇潮，付局长顾永年、顾守信、梁蔚均。人秘股付股长沈德霖，农业股股长杨坤，付股长余明祥、钱春生、许荣溪，种子股付股长何光潮，土肥股长陆凤鸣，付股长彭坤，特经股股长曹旭群，科教股股长倪津，付股长孙加礼，植保站站长瞿汉忠，付站长沈书龙、蒋兆余。

第二章 农业生产概况

第一节：地理和行政概况

一、地理位置：

公元767年至779年唐朝李承睿命筑“捍海埵”。公元1023年北宋天圣五年西溪盐官范仲淹整修“捍海埵”。后更名为“范公堤”。南宋元明清三朝逐步由“沧海变桑田”形成了大丰

版图。

我县属滨海冲积平原，地势西高东低，南高北低。东南部为3.8米以上，个别高达4.5米，东部沿海2.5~3.5米；西部为2.4~2.8米；北部为2.2~2.5米。南北高低差在1.5米以上，高洼最大差达2米以上，斗龙港由西南至东北宽有3~6公里以上的槽形狭长洼地，沿岸一带地面增高为1.9~2.2米。

本县东临黄海，南以何垛河、刘东港、丁溪河与东台县相连，西以串场河与兴化县交界，西北以新斗龙与盐城县接壤；北以西潮河与射阳县相邻。全境南北长63公里，东西宽44公里，县属土地面积为1865.32平方公里。

二、行政概况：

本县西部地带春秋战国时期即已成陆，到唐朝年代，范公堤沿线的丁溪，大团村庄已经形成，是我县隶属最早的地区。随着海势东迁，又逐步形成了沈灶、西团、南团等村庄。1917年以后，棉垦地区从启海移民6万多人，出现了南阳、大中、新丰等小集镇。于1942年建立台北县，1951年改为大丰县，1954年斗龙、方强两个区由射阳划给我县。

建国后，全县有12个区，1958年撤区建社，1965年由大公社划为小公社，并设六个区，作为县的派出机构，1983年建乡撤社，现有29个乡镇，365个村，2905个村民小组，总户