

# 丰南史志资料选编

丰南县县志编委会办公室  
政协丰南县委员会文史组

编

一九八八年十二月

# 目 录

## 经济

- 丰南县自然资源……………李平襄 朱继经 ( 1 )
- 名优产品简述……………李功乔 佟凤瑞 ( 54 )
- 河头义谷馆经营小史……………章 勃 ( 69 )
- 丰南水井的发展……………耿少率 ( 77 )
- 安机寨的萝卜……………雷 扬 ( 85 )

## 人 物

- 仁心妙手……………马连堂 马 嘶 ( 87 )
- 开明绅士李凤阁……………李功乔 ( 93 )
- 猪鬃工人罢工斗争的领导者肖贵录……………韩步清 ( 95 )
- 身在南疆，不忘家乡……………佟凤瑞 ( 98 )
- 坚强的战士——农会主任孙德怀精神不死…李俊彪 ( 101 )
- 猪鬃加工工具的创制者……………朱融经 ( 103 )
- 桃李满天下的董骏声……………潘洪文 ( 106 )
- 神蜂队长齐守敬……………邢玉洲 ( 109 )
- 邱国珍的罪恶史……………阎惠强 ( 111 )

党的好干部——王力行传略……………李继隆（115）

马驹传志……………曹枫玄（120）

## 艺苑

莲花落早期班社之一——赵家班…刘士亭 时光（123）

评剧之花……………李解民 王永平（130）

女画家孟欲晓……………佟凤瑞（137）

唐剧起源……………刘士亭 高昌顺（140）

孙氏三只凤……………朱继经（143）

## 轶闻

我县历史上的一次龙卷风……………邢玉洲（146）

裴文中二三事……………李继隆 朱继经（148）

## 革命史

土改与整党……………素莲 俊忠 树子（150）

抗战时期的生产救灾斗争……………吴海波（163）

猪鬃工人罢工始末……………韩步青 佟凤瑞（168）

血的见证……………谷守军（176）

日寇大扫荡——突袭胥各庄纪实……………冬鼎勋（178）

## 武林

丰韵武术……………韩步青 佟凤瑜 ( 182 )

### 考证

楂稽小考……………李平寰 ( 189 )

长春宫考略……………李继隆 ( 193 )

附：咏长春宫诗赋……………赵建邦 张凤翔等 ( 195 )

### 回忆录

荣升家河私塾……………朱结晶 ( 198 )

国民党辽阳县政府记略……………澄 宇 ( 204 )

兴旺发达的胥河两镇货栈业……………朱继经 ( 218 )

# 丰南县自然资源

李平寰 朱继经

## 一、土地资源

### (一) 土地面积

丰南县地处滨海平原；属新华夏系沉降带东北部凹陷区；历史上素以“润泽丰美”著称；土地资源丰富。特点是非耕地多于可耕地。

全县土地总面积1568平方公里（含南堡盐场占地271平方公里）。换算为235.2万亩。按1987年全县总人口472954人平均占有量为4.97亩。其中：耕地面积761638亩，占总面积的30.8%，人均占有量为1.61亩，比照1949年已减少126912亩，人均减少1.29亩。

林地面积：41912亩（含片林730亩，果园占地16537亩），占总面积的1.7%。片林主要集中于饒营、小集、大新庄三个沙地较多的地区，分布在13个乡和一个林场。

牧场面积：8.25万亩。主要是尚未开垦的连片草荒，占总面积的3.6%。主要分布在西南部低洼地区。此外，连片草泊12万余亩；河渠及塘坑，洼淀等水域27万余亩。构成广阔的非耕地区域。

(二) 平原面积：1879655亩，占总土地的面积79.9%。

滩涂面积：472434.5亩，占总面积的20.1%，属于渤海

潮土层，滩底距海面30.0—40.0厘米，地形平缓，土壤纵深处6%左右，受潮型季风的影响，随着海水南移（平均每年50米）脱水成陆，基本上属于没有植被的盐碱滩涂地带，主要分布在汉南铁路附近及以南地带。其中南堡盐场占406500亩。

### （三）土壤资源及类型

丰南县土壤资源丰富，类型多样，土壤母质为第四纪沉积物。主要由冲积物、冲积—沉积物，海相淤泥、洪积—沉积物组成。其表面质地因受母质与河流的影响，由东北向西南逐步粘重，形成了东部砂质、中部壤质、西南部粘质的状况。共分4个土类（褐土、潮土、沼泽土、盐土）、10个亚类、10个土属、54个土种。土壤耕层养分全县平均含量：有机质12.6%，全氮0.087%，碱解氮42.3 PPM，速效磷7.76 PPM，速效钾293 PPM。缺点是营养元素不足，缺磷少氮。现以亚类分述如下：

（1）草甸褐土：面积108775.5亩。占总面积的1.62%。主要分布在县境北部、东北部的胥各庄镇、兰高庄、高庄子稻地、大齐各庄、钱营和李砬子庄乡北部及五里屯全境。与潮土相比，地形部位较高，地下水位较深，一般为3—4米，部分地区有砂姜。土壤颜色以褐色为主，土壤容重1.27—1.56克/立方厘米。成土母质为洪积—冲积物。土壤层次不明显，养分含量：有机质1.21%，全氮0.076%，碱解氮37.79 PPM，速效磷7.04 PPM，速效钾102.67 PPM，此亚类下属两个土属，即砂质冲积物和壤质冲积物，六个土种。

（2）潮土：面积601332.7亩，占总面积的25.58%。分

布在胥各庄镇、宣庄、稻地、小集地区、李毫子庄、夹坨、大新庄镇和钱营镇、大佟庄乡的一部分。潮土亚类在境内分布广、面积大。成土母质为河流冲积物。地形部位在海拔3—15米之间。表面土壤成灰棕色或暗灰棕色。养分含量：有机质0.72%，全氮0.073%，碱解氮50.69 PPM，速效钾109.5 PPM，速效磷6.78 PPM。土壤容重1.1—1.5克/立方厘米。包括两个土属，即砂质冲积物和壤质冲积物，11个土种。

(3) 褐化潮土：面积11959.7亩，占总面积的0.51%。主要分布于王兰庄、唐坊镇小陡河沿岸的缓岗地带和大新庄镇、大佟庄、夹坨、李毫子庄、辉坨乡潮土区内零星分布的沙丘，地下水位较深，养分含量：有机质0.61%，全氮0.029%，碱解氮25.4 PPM，速效磷5.36 PPM，速效钾107.26 PPM，此土壤分两个土属，即壤质冲积物和砂质冲积物。两个土种。

(4) 盐化潮土：面积123031亩，占总面积的2.23%。主要分布在5米等高线上下的老陡河两侧的王各庄、黄各庄、宣庄、大新庄、大佟庄一带。与潮土成复区存在。地下水埋深1.5—2.5米。矿化度在1.0—1.8克/升之间。土壤毛细管作用强烈，因而发生盐化现象。一般耕作土壤含量0.1—0.7%绝大部分小于0.3%。养分含量：有机质1.338%，全氮0.099%，碱解氮43.2 PPM，速效磷8.9 PPM，速效钾176.6 PPM。此土壤分两个土属8个土种。

(5) 湿潮土：面积21605.8亩，占总面积的0.89%。主要分部在兰高庄、佟子庄乡西部。地势低洼，地下水位浅，大部分地区不足1米。过去汛期有积水，现已有较长时

同脱水。形成脱沼泽化地带。土色发黑。底土层砂姜较多，土质粘重，板结，通透性差，养分含量高。有机质1.82%，全氮0.111%，碱解氮52.7 PPM，速效磷8.26 PPM，速效钾241.7 PPM。此土壤分为一个土属，即沉积母质土的脱沼泽化潮土，一个土种，即底砂姜粘质湿潮土。

(6) 盐化湿潮土：面积493563.9亩。占总面积的21%分布在唐坊地区和尖字沽、柳树酃镇、黄各庄乡东部，佟子庄、兰高庄乡西部。地势低洼。汛期是一片积水洼淀，经修建排水工程和修台田，已有较长时间脱水。地下水埋较浅，一般为0.7—1.6米。潜育特征明显，有灰层，土壤质地粘重，土色发黑，一般灰棕或暗棕色。俗称“灰渣土”或“鸡粪土”。在唐坊镇南孙庄乡一带底土层有砂姜。土壤各种养分较高。有机质1.67%，全氮0.11%，碱解氮43.96 PPM，速效磷8.4 PPM，速效钾382.7 PPM。由于理化性状不佳属凉性土，有后劲，养分释放少，积累多，发老苗不发小苗。土壤代换量大。土壤容重1.1—1.5克/立方厘米。土壤耕层含盐量0.1—0.8%，地下水矿化度1.0—6.7克/升。历史上以种植棉花、高粱为主。随着灌溉事业的发展，小麦、玉米也成为主要粮食作物。这种土壤包括一个土属13个土种。

(7) 草甸沼泽土：面积58482.7亩，占总面积的2.48%。主要分布在西葛、尖字沽和大佟庄乡沼泽土周围地形部位较高的地带。地面积水时间较短，在一至两个月左右。雨季地下水接近地表。旱季地下水埋深46—110米，土壤水分处于饱和状态。土壤容重1.53克/立方厘米，由于水分多，土质粘重，养分积累过程大于分解，含有机质1.66%，全氮0.099%，碱解氮50.49 PPM，速效磷8.12 PPM，速效钾

441 P P M。旱田种植产量不高。有两个土属，即粘质冲积—沉积物和地质冲积—沉积物。4个土种。

(8) 沼泽土：面积121559.9亩，占总面积的5.17%，分布在草泊水库和油葫芦泊水库及毕武庄、大佟庄乡南部、尖字沽乡西部的封闭洼地。无排水出路。每年有2—6个月季节性积水。土壤粘重，水分过多，通气不良。地下水埋深0.3—1米。土壤容重1.5克/立方厘米。土壤有机质积累高达2.09%，全氮0.118%碱解氮58.5 P P M，速效钾477.6 P P M，速效磷11.9 P P M，主要生长苇草、三棱草等沼生植被。

(9) 滨海盐土：面积473255.5亩，占总面积的20.13%主要分布在黑沿子、老王庄乡和南堡盐场距海较近的渤海沿岸。尚未脱离海水影响。地势低平。土壤含盐量最高达1.2—2.3%之间。盐分组成以氯化物为主，一般呈光板状态，有的地方长少量盐蒿或黄蓿。养分状况：有机质1.35%，全氮0.073%，碱解氮32.5 P P M速效磷17.4 P P M。速效钾292.5 P P M。土壤容重1.58克/立方厘米。成土母质为海相淤泥。质地粘重，分一个土属，即海相淤泥，两个土种，即粘质滨海盐土和粘质滨海碱土（台田）。

(10) 滨海草甸盐土：面积337077.9亩，占总面积的14.34%。分布于老王庄、黑沿子、西河、柳树墅乡近海一带。成土母质为海相淤泥。由于受海水影响，地下水矿化度一般在12—30克/升。地下水位一般在1—1.5米。已耕作的土壤在自然降雨和人为活动的作用下，土壤表层已有脱盐现象。含盐量在0.1—0.7%。而非耕作土壤则在1%以上。已耕作的下层土壤含盐量也较高。这种土壤。由于粘重，水

脏气相视不利。有硫磺积累少，发老而不发。硫磺含量：有硫磺1.37%，全氮0.111%，碱解氮46.4 P P M。速效磷9.59 P P M，速效钾504.9 P P M，分为二个土种。即海相淤泥。两个土种。

## 二、气象资源

### (一)日照

丰南县属于暖温带半湿润大陆性季风气候类型和长日照地区，全年日照时数累年平均为2651.8小时，日照百分率为60%。 $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 期间日照时数为1985.5小时，占全年总日照的75.5%。 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 期间日照时数为1503.1小时，占全年总日照的59%。各月平均日照时数见下表（单位：小时）

| 月 份 | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 日 照 | 187.2 | 190.6 | 233.7 | 215.6 | 281.7 | 258.3 |
| 月 份 | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    |
| 日 照 | 203.9 | 217.5 | 235.0 | 226.2 | 183.6 | 174.0 |

在农作“三长五”，11月、五、六月份日照时数最长，其各月的平均日照分别为8.26、9.2和9.6小时，有利于早熟作物的成熟和二年生作物的生长。其次是九月份，日平均为7.9小时，对大秋作物的生长发育和灌浆成熟也比较有利。

七、八月份雨季的日照时数较少，分别为6.7和7小时，累计共为121.4小时，对中熟棉高产的要求（七、八月份700小时以上）不够满足。

## (二) 气温积温

气温。丰南县累年平均气温为 $10.5^{\circ}\text{C}$ ，各月份平均气温为：

| 月 份 | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    |
|-----|------|------|------|------|------|------|
| 气 温 | -6.3 | -4.2 | 3    | 11.8 | 18.1 | 22.4 |
| 月 份 | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   |
| 气 温 | 25.1 | 24.2 | 19.4 | 12.4 | 3.4  | -3.9 |

全年最冷月份是一月份，其极端最低气温为 $-24.8^{\circ}\text{C}$ （1979年12月29日）。最热是七月份，其极端最高气温为 $38.6^{\circ}\text{C}$ （1986年6月5日）。按本县常年气温变化规律与“冷在‘三九’（一月上旬）热在‘三伏’（七月下旬至八月上旬）”的节气物候基本吻合，气温月季变化的特点是：春秋季节大于冬夏，而且秋温高于春温。同时春季升温较慢，由 $0^{\circ}\text{C}$ 升至 $20^{\circ}\text{C}$ 为33天，应适时抓紧春播。秋季降温速度较快，由 $20^{\circ}\text{C}$ 降至 $0^{\circ}\text{C}$ 仅69天，又须适时抓紧秋收秋种。然而秋季气温的昼夜变化比较明显，八、九、十月份平均日较差分别为 $9^{\circ}\text{C}$ 、 $11^{\circ}\text{C}$ 和 $12.1^{\circ}\text{C}$ 。因而有利于作物体内营养物质的积累和对积温的有效利用。

积温。丰南县 $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 的日期始于3月7日，终于11月18日，间隔157天，积温为 $1299.4^{\circ}\text{C}$ ，按90%的保证率为 $4132.4^{\circ}\text{C}$ 。 $\geq 5^{\circ}\text{C}$ 的日期始于3月27日，终于11月11日，间隔230天，积温 $4203.8^{\circ}\text{C}$ ，按90%的保证率为 $3904.2^{\circ}\text{C}$ 。 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 的日期始于4月10日，终于10月24日，间隔198天，积温为

3960.5℃，按80%的保证率为3733.1℃。 $\geq 15^{\circ}\text{C}$ 的日期始于5月3日，终于10月2日，间隔153天，积温为3347.4℃按90%的保证率为3113.6℃。 $\geq 20^{\circ}\text{C}$ 的日期始于6月8日，终于9月10日，间隔95天，积温为2289.3℃。按90%的保证率为1972.9℃。

丰南县越冬期间的热量是：结冻期平均在12月1日，界于“小雪”与“大雪”之间，而特早年份于11月上旬（“立冬”以后），突然降温在 $-7^{\circ}\text{C}$ 以下的年率为23%，平均降温幅度为 $16.6^{\circ}\text{C}$ ，因而形成秋末冻害。解冻期始于2月25日于3月21日化通，处于“惊蛰”前后至“春分”之间。冬季平均负积温为 $-474.4^{\circ}\text{C}$ ，而最冷年为 $-676.6^{\circ}\text{C}$ ，最暖年为 $-332.2^{\circ}\text{C}$ 。其中负积温低于 $-460^{\circ}\text{C}$ 的年份，为四至五年一遇。对小麦安全越冬有一定影响。

### （三）霜期

丰南县无霜期为182天。90%的保证率为169天，平均初霜期在10月17日，相当“寒露”后十日与“霜降”前五日左右。而最初霜期为10月1日（1967年），最晚在10月29日（1979年），均相当十年一遇，早晚之间相差28天。终霜日平均在4月17日，而最早在4月10日（1975年和1976年），最晚在4月26日，（1970年和1979年）各相当六年一遇。早晚之间相差16天，基本上等于“谷雨前后一场霜”。由于霜期早晚之间差幅都很弱显，是喜温作物和晚熟品种的制约因素。

霜冻：是春末秋初季节夜里或早晨气温降到足以使作物死亡的短时低温，出现在秋季的第一次霜冻为初霜冻。出现在

春季的最后一次霜冻为终霜冻。据阜县13年资料统计分析：初霜冻平均出现在10月17日，最早（1967年）10月1日，最晚（1975）10月29日。一般霜冻年率为62%，轻霜冻为23%，重霜冻为15%。终霜冻平均在4月17日，最早（1975、1976年）在4月10日。最晚（1970、1979年）在4月26日。一般霜冻年率为46%，轻霜冻为38%，重霜冻为15%。

#### （四）风

本县季风比较明显。春季多于夏秋。春夏多偏南风 and 西风，秋冬季多偏西北风，全年各月平均风速见下表（米／秒）

| 1月  | 2月  | 3月  | 4月  | 5月  | 6月  |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 2.6 | 2.9 | 3.2 | 3.7 | 3.4 | 2.9 |     |
| 7月  | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 全年  |
| 2.4 | 1.3 | 2.0 | 2.3 | 2.5 | 2.6 | 2.7 |

但是最大风速可达18米／秒。大风日以三至五月份最多，以八、九月份大风日较少。各月大风日数，据1967年至1978年的记载资料如下表：

| 1月  | 2月  | 3月  | 4月  | 5月  | 6月  |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 0.7 | 0.8 | 1.7 | 2.5 | 1.0 | 0.5 |    |
| 7月  | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 全年 |
| 0.2 | 0   | 0   | 0.3 | 0.7 | 0.7 | 9  |

全年最大风速与风向，据1979年的观测如下表：

| 月 份 | 4    | 5    | 6    | 7   |
|-----|------|------|------|-----|
| 风 向 | 西、西北 | 南    | 南    | 东南  |
| 风 速 | 16.0 | 11.0 | 11.0 | 7.3 |

  

| 月 份 | 8    | 9   | 10   | 11   | 12   |
|-----|------|-----|------|------|------|
| 风 向 | 北、东北 | 北、西 | 北、西北 | 西北   | 西    |
| 风 速 | 7.3  | 9.0 | 10.0 | 13.0 | 10.3 |

干热风。李南县受西南暖空气活动的影响，弱干热风平均在5月22日开始出现；中强干热风6月5日开始出现。1967—1970年的13年中，有11年出现干热风，为10年8、9遇，共出现33次，平均每年2.6次。弱干热风占71%，强干热风占11%。弱干热风61%出现在5月，强干热风100%出现在6月。

大风，指瞬间大于8级（风速17米/秒）以上。其极端风速可达20米/秒。本县年平均出现10.8次，1972年最多达20次。1970年最少只有5次，出现时期，春季最多，秋季最少，夏冬次之。其风向以西北、偏西北为盛行。1949—1969年31年中，仅1963年以来有10个年度出现。

## 二、水资源

### （一）水资源总量

李南县地势平坦，排水量较多，气象站降水统计月

地下水的回渗、陆面蒸发和流失，不做水资源量的计算；地上水主要靠汛期河道槽蓄和平时上游供水，共计9项来源；计12134万立方米地下水。除咸水区浅层咸水体未能利用，不计算可用水资源以外；所能补给的深层淡水（656万立方米）连同全淡水区的补给量（即可开采量）计算，共为6869.4万立方米。合计全县全年地上水可开采水资源总量共为1.9亿立方米。

## （二）大气降水

据水利部门采取21年平均年降水量603毫米计算，年降水总量为7.818亿立方米，其中81%集中在汛期，而在冬春则干旱少雨，大气降水变差系数在0.32—0.41之间。多年平均陆面蒸发量471.6毫米，折合水量6.12亿立方米。平均经流深83.5毫米，产流量1.08亿立方米，但由于建国以来，采取以排水为主的治水方针，对地表经流缺少拦蓄工程，基本上未能利用。直到1981年才开始在滨海一带举办小型围埝工程，保蓄自然降雨，用于培养苇草。

## （三）地上水

### （1）河流

陡河：发源为东西两支。东支发源于迁安县的管山，西支发源于丰润县马庄户，两支在双桥汇合。自北向南穿越唐山市，由南部的候边庄进入丰南县胥口镇。向西到董各庄乡又分大小两支，大支于“二甲口”南流，系清雍正七年（1779）洪水冲决而成，过黄各庄、拦沽桥、于涧河入渤海。小支乃陡河正身，西流过宣庄、玉兰庄镇，转向东南。于拦沽桥复与大支汇合入海。1976年大地震后，经陡河治理工程，新陡河由喻庄子闸到赵支村，进入草泊水库，经毕家郛，

由涧河入渤海，全长47.5公里。治理后的老陡河，到尖字沽村流散于农田，全长25公里。整个陡河流域面积280平方公里。

沙河：发源于迁安好树店，流经滦县，唐山市东矿区进入钱营地区岭上村。旧河道原系向南至张家湾坨，小北柳河邱庄，转向东南于杜林、大新庄北新开河，又南至大佟庄，河沿庄、从小戟门、干沟入草泊。自清乾隆五年（1740年）决口改流，由西邸庄向西南至小集，经桑坨、东尖坨村南入草泊。1974年又兴办了沙河入海工程，经草泊水库于黑沿子入渤海。境内全长62公里，流域面积975平方公里。

煤河：系清光绪七年（1881年）人工开凿的。东起胥各庄车站东端。西过东田庄，于裴庄进入宁河县界入蓟运河，境内全长27公里，流域面积18平方公里。

津唐运河：于1959年人工开挖。东起兰高庄乡的白石庄向西经唐坊、南孙庄、东田庄乡进入宁河县入蓟运河。境内全长27.5公里，流域面积285平方公里。

小戟门河（即黑沿子排水干渠）：由滦南县油盘庄进入大新庄地区的瓦子庄北，经大新庄入唐海县境内，又经军垦于老王庄乡北同一河汇集，于黑沿子入海，境内全长24.5公里，流域面积306平方公里。

岳家河：发源于滦县刘各庄，流经李各子庄乡史庄子北过桥北坨，于辉坨乡的西纪各庄入沙河，境内全长15公里，流域面积24平方公里。

落草河：由唐山市内流经黄龙桥，于王家河入境，由胥各庄火车站东花园街汇入煤河。

幸福河：系1958年人工开挖，由钱营镇岭上村北，经小

营大齐各庄乡的小齐各庄、安各庄、由胡庄汇入陡河。全长22.5公里，流域面积56.4平方公里。

西排干，系1965年人工开挖。北起倚子庄乡的魏家庄北经宣庄镇西，过尖字沽、毕武庄、西河各乡于涧河入海。全长38公里，流域面积203平方公里。

## (2) 河道供水

丰南境内，以排水用的人工河道为主。只有陡河与沙河两条天然河道，且系经过较大的人工治理。全县可利用的地上水源，通过河道输水与储蓄，共有9项来源，年总量为12134万立方米。其中：11月至3月可用量为7535万立方米，4月至10月可用量为4599万立方米。具体状况如下：

邱庄、陡河水库5—7月份有效供水1300万立方米（计划供水为1450万立方米）。

沙河利用唐山市矿水，每年可用量为3110万立方米，其中12月至3月用水淡季约每秒2立方米；入境水量2592万立方米。4至10月间除汛期水量无效外，其余时间约每秒0.5米。入境水量518万立方米。

老牛河北阳庄矿水，全年可利用量为1866万立方米。该矿排水量约每秒0.8立米，其中汛期不能利用。11月至3月为1637万立方米，4至10月为329万立方米。

陡河唐山市排污水，可利用量为1360万立方米。其中除汛期3个月不能利用外，11月至3月本污水厂日排放8.4万立方米，入境量为1260万立方米。4月至10月份除上游截流外，入境量为300万立方米。

唐山市黑水沟污水330万立方米。除汛期外，11月至3月入境1.4万立方米，共210万立方米。4至10月份除上游排