

新蔡县志

林业·畜牧养殖

(初稿)

河南省新蔡县史志办公室



目 录

第一章	机 构	1
第一节	行政机构	1
第二节	科研机构	1
第三节	企业机构	2
第二章	植树造林	3
第一节	民国植树造林	3
第二节	新中国植树造林	4
第三节	古树异林	12
第三章	林业科技	14
第一节	树种引进	14
第二节	林木栽培	15
第三节	病虫害防治	17
第四章	林业区划	19
第一节	林业资源现状	19
第二节	林业区划	20

目 录

第一章 畜 禽	1
第一节 家畜饲养	1
第二节 家禽饲养	6
第三节 其他畜禽饲养	7
第四节 疫病防治	10
第二章 渔 业	19
第一节 渔业资源	19
第二节 渔业生产	22
第三章 其他养殖	30
第一节 养蚕	30
第二节 土元	34
第三节 养蜂	35

第一章 机 构

第一节 行政机构

建国前，新蔡县没有设置林业专门机构。

建国后，林业先后归属县人委下属的实业科、建设科、农林科、农业科、农业局兼管。

1960年，农业局内下设林业股，配股长1人，干部3人。此始，林业作为大农业的一个分支机构，正式出现。为适应林业生产发展的需要，1964年，成立林业科，为新蔡县林业专门机构。配科长1人，专业干部15人。1965年，林业科改制林业局。1969年，农、林、水局合并。1971年，农、林、水分设，成立林业局。直至1985年。

第二节 科研机构

建国前，新蔡县林业无科研机构，只有民间自发的嫁接果树和少量引进树种。

建国后，随着林业生产建设的需要，林业科研渐被重视。1974

年8月在县园林场的南小场成立“新蔡县林业科学研究所”。面积20亩，人员9名。1975年春到1980年春，先后开设科研项目36个。一、引进外地树种、品种73个（用材林树种30个，经济林树种3个，品种33个，花卉品种10个）；二、选外地速生树种的土壤区域适应性对比试验丰产林3个。①、水杉、池杉、落叶杉、柳杉、刺杉5个外地速生树种丰产试验林。②、意大利杨树24、63、69、72、412、加伦、哈佛、克鲁斯8

个品种的速生适应性对比试验林。③、毛白杨树的河南、小叶、箭木干、新疆4个品种的速生性对比试验林。三、造引种驯化试验园4个。①、毛竹引种驯化栽培试验园。②、苹果小冠密植丰产试验园。③、矮化砧木苹果密植丰产试验园。④、苹果、梨矮化砧木13个型号生产基地园。四、进行了梨新品种多组合杂交育种。五、对1000株13年生梨树劣种进行了高接换种。二年后即达盛果。

第三节 企业机构

一、国营园林场

新蔡县林场(苗圃场)，始建于1963年4月。1964年4月，林业科在大罗庄农场成立林业基础队，是为林场前身。有干部4人，工人8人，土地100亩，其中，苗圃地38亩，果园10亩，农耕地52亩。年底，场址迁小罗庄，占地面积300亩。1966年秋，苗圃场和县林业技术学校合并，名为“新蔡县林业劳动大学”，占地面积780亩，职工48人。1971年秋，“劳大”改称园林场。1982年，园林场改称苗圃场。

二、集体林场

1、练村林场 该场始建于1964年元月，当年贷款2000元作经费，抽调大队干部负责林场工作，职工13人，选派县林业局技术员作技术工作。建场初期，职工艰苦创业，采集树种3000斤，开荒200亩，育苗194亩，产苗45万株，年底绿化河堤100亩，收粮4万斤，达到吃粮自足有余。当年收入7000元，全场资金6.8万元。到1984年，全场累计植树500万株，成活率90%，育苗累计1000亩，500万株，累计收入达175万元。

2、黄楼林场 该场于1968年建立。面积2750亩。以育苗、造林为主。兼副业生产。林场有片林350亩。2.8万株。其中。成材林1万株。价10万元。梨园150亩。1500株。年产果10万斤。有育苗地100亩。年收入25万元。收粮30万斤。

3、陈店蔡湖林场 该场建于1958年。占地面积1000亩。有林地面积263亩。其中片林60亩。树3200株。梨园150亩。苗圃2.1亩。以育苗、果树、竹子收入为主。

4、宁庄林场 该场从蔡湖林场分出。占地面积320亩。其中。片林90亩。树2180株。梨园200亩。3400株。年产果4000余斤。苗圃20亩。以果树、木材为主。

5、十里铺林场 该场建于1964年。占地面积270亩。其中。植树面积5亩。300株。梨园30亩。400棵。年产果6万斤。育苗面积30亩。

另外。还有队办(村委)林场54个。

第二章 植树造林

第一节 民国植树造林

民国时期。新蔡县植树造林历来未被当权者所重视。长期以来。处于自发的少量零星经营性质。植树主要限于四旁。民国22年(1933)统计。全县有苗圃22.8亩。苗木22.7万株。营造中山纪念林12亩。植树1045株。全县四旁植树300万株。材积50万立方。经济林、竹林也有一定栽培。抗日战争时期。

国民党新泰县政府，频于维持自己的统治，一度使植树造林长期处于停止并逐渐减少的状态。

20世纪20年代，县当局在县城南关外建立一个苗圃（后改农业技术推广所），每年育有少量树苗，并负责驻新官道绿化工作（现驻新公路），由于缺乏管理，每年植树，除一部分因技术原因未成活外，余者全被毁掉，故年年植树，年年不见树。

第二节 新中国植树造林

一、大面积造林

建国后，县人民政府加强了林业管理，发动组织群众进行植树造林。据统计资料表明，全县1951至1952年两年内，共植树87.5万株。1953年县政府在贯彻执行“普遍护林、大力植树造林”和“自采、自育、自用”的方针政策的同时，又制定出“禁止乱伐林木”的有关规矩，到1955年止，全县四旁植树216.4万株。1956年至1957年，全县又植树412.3万株，果园6处，100余亩。1958年，是片林面积发展的最高峰年，全县共造各种形式片林2936个，植树2.015亿株。但是，在当时极“左”路线影响下，“大哄大轰”的造林形式质量差，成活率低，加之数字上不实，在“大砍大伐大栽”错误口号下，大部分成材半成材树被砍掉，致使全县树木总数大幅度下降。经过三年国民经济调整后，县政府对植树造林工作采取了务实措施，使全县植树造林工作得以稳步发展。到1966年，全县已累计造林21万亩，其中片林10万亩，四旁和河道植树11万亩，绿竹发片1300亩，园条3676亩，四旁植树354.3万株。到1971年，全县已累计植树1600万株，并营造农田防护林45

万亩，绿化河堤80%以上。“文化大革命”后期，群众在“大割资本主义尾巴”的威胁下，植树积极性降低，每年植树只限于集体，且缺乏认真管理，成活率甚低。结果是“年年植树不见树，岁岁造林不见林”，植株逐年减少。特别是“75·8”特大洪水以后，砍伐量大，植树量少，全县造林工作又一次受到挫折。党的十一届三中全会后，林业生产又稍有好转，到1981年，全县已恢复发展有林地面积14·4万亩，植树累计8000万株，成活6500万株。党的“十二大”以后，各项林业政策得到贯彻、落实，林业生产出现了前所未有的新局面，特别是各种形式的林业生产责任制的建立健全，调动了广大群众植树造林的积极性。到1984年底，全县有林业专业户20个，重点户428个，经营面积920亩，恢复乡村林场16个，经营面积6210亩，全县有林地面积为14·9万亩，占宜林地总面积的30·6万亩的48·6%，林木复盖率达6·87%，全县有各种树木1558·4万株，积材43·7万立方米，年生长量9·8万立方米。

二、林网林

林网林是由农田中的沟、渠、路侧，有计划地栽植的树木组成，它的营造，能在农田中形成纵横交叉，具有较高效率保护农田的作用。有计划地营造农田防护林网，是平原绿化的主要内容。

新蔡县的农田林网林，在1958年前有少量栽植，1970年，在大搞农田水利基本建设高潮中，农田林网林得到发展。到1971年，全县有11个公社，115个大队，实现了农田林网化，面积45万亩，占全县总耕地面积35%。但因当时树种选择不当，采用大官杨、加杨、桐树苗，特别是大官杨占林网林的90%，生长几年后，明显表现出·材质差，病虫害多，形成上焦梢，下弯腰。

中间鼓包连皮包。放掉以后当柴烧”。加杨生长慢，抗风能力弱，风折断梢，防护效益差。故大官杨、加杨被淘汰。1975年以后，逐渐以沙兰杨代替。加之“文化大革命”后期人为的破坏，到1981年，全县农田林网面积仅保留6.3万亩，占总耕地面积4.9%。党的“十二”大以后，为落实各项林业政策，健全对农田林网作出规划，将全县127.8万亩农耕地划分为1.1万个方块网格。该规划实施后，能形成一个农田防护林、生物排水林、河堤防护林、村庄绿化的带、网、片相结合的农田林网系统。

附 新蔡县农田林网发展几个年份实有面积统计表

单位：万亩、万株

年 度	林网面积	防护面积	林网植树	占耕地比例
1971	25.5	45		35%
1976	6.9		377	
1980	8.3	10	8.3	
1981	6.3	10	27	
1984	3.8			

三、四旁植树

四旁植树即在水旁、路旁、村旁、宅旁的零星植树。公路、河渠旁绿化植树。由当地政府和乡村安排集中种植。截止1985年底，四旁植树1088万株。占全县植树造林数80%。见附表：

历年四旁植树造林统计表

单位：万株

年 度	株 数	年 度	株 数	年 度	株 数
1949	40	1961	31	1973	485
1950	41	1962	70	1974	938
1951	43	1963	96	1975	75
1952	44	1964	141	1976	394
1953	70	1965	230	1977	322
1954	75	1966	354	1978	639
1955	80	1967	407	1979	322
1956	206	1968	512	1980	479
1957	206	1969	818	1981	310
1958	50	1970	58.6	1982	227
1959	313	1971	1017	1983	157
1960	24	1972	417	1984	237.3

四. 护堤林

新蔡县境内，有洪、汝二条大河，从西到东贯穿全境，支流纵横，沟港交叉，遍布全县，占面积10.1万亩，其中河堤面积1.8万亩，营造护堤林是我县植树造林工作的重要内容。

1957年前，河堤上植树很少，1957年后，结合植树造林高潮的掀起，开始了大搞护堤林活动，1959年前，曾绿化洪、汝河大堤600余里，大港1289条，长334.4公里，沟塘1.8万个，但是，由于当时“大砍大伐大剥”的错误口号影响，砍伐了大量成材树，虽栽植幼树数量多，但在“大哄大轰”形式下

造林质量很差。成活率偏低。1964年以后，全县植树造林工作走向正规发展道路。河堤防护林也得到了迅速发展。到1966年曾全部绿化河堤。“文化大革命”以后，特别是“七五·八”特大洪水后，全县护堤林遭到惨重地破坏，有些地方被砍伐净光。十一届三中全会以后，由于林业政策得到落实执行，各种林业生产责任制相继建立健全起来。随着植树造林工作的迅速发展，护堤林也得到了恢复和发展。到1984年，全县河沟已植树347.4万株。

五、片林

全县在1957年以前，营造片林全属自发形式，面积较小，树种多为榆、椿、桑、梓、柏等。

1957年以后，开始集体大规模植树，面积逐渐扩充。到1958年，全县已营造各种形式片林2936个，18650亩。到1966年，全县片林发展到10万亩，其中竹林1300亩。文化大革命以后，全县片林生产经过1971年的上升后，又经1975年以后的猛降，一直没有恢复起来。

中共十一届三中全会以后，为切实解决木材的严重矛盾，以达到木材自给的水平，中共新蔡县委、县政府狠抓了用材林营造，片林营造得到巩固和发展。在1978年，全县又掀起大造桐粮间作高潮，结果，因缺乏科学造林知识和管护知识，大部分地方遭到失败。如地处洪河沿岸的顿岗公社苏湾和吴湾大队，所造1200亩桐粮间作，当年就全被淹死。

1982年，林业局根据全县湖洼地面积大，一年一季麦的特点，提出了改造30万亩湖洼地的意见，并于1984年，着重在野里、黄楼、佛阁寺、蛟停湖、孙召等乡营造了以沙兰杨、意杨、三杉为主栽树种的生物排水林。

六、竹林栽培

竹林的栽培。建国前已有零星经营。据建国初期统计。全县建国前有竹林190亩。品种以斑竹、淡竹为主。

在1949年以后。竹林栽培有所发展。但进度不快。1963年。县林业局机构成立后。随着全县林业生产的发展。竹林也得到很快发展。仅1964年到1965年二年內。全县造竹林面积达2370亩。成活1500亩。主要分布在新蔡县西部地区。其中陈店公社栽竹1000亩。

到1976年。全县竹林面积发展到1995亩。有竹98.6万株。年可产竹72万斤。到1982年。全县竹林发展到3128亩。主要分布在周潢公路以西的陈店、余店、黄楼等公社。占全县竹林总面积的96%以上。其中以群众经营为主。占90%；国营集体竹林只占10%。品种以桂竹、斑竹、水竹为主。

后来。由于林业生产责任制制定地较晚。竹林生产出现了砍伐不合理现象。并毁掉一部分竹林。腾地种粮。1983年。竹林面积减少到1700亩。随着林业生产责任制的建立健全。竹林栽培逐渐恢复和发展起来。到1984年底。全县竹林恢复和巩固发展到2220亩。年产竹百万斤以上。在1984年。林业局的全县林业综合规划中。曾要求全县今后在四旁适当发展竹林。尤其是西部。要努力建成我县竹子生产基地。

历年植树造林情况统计表

单位：亩、万株

年 度	当 年 植 树		年 度	当 年 植 树	
	面 积	株 数		面 积	株 数
1949	950				
1950			1968	5.1万	512
1951			1969	2.4万	818
1952			1970	1.1万	407
1953			1971	1万	1017
1954			1972	1260	417
1955			1973	1730	485
1956			1974	1940	936
1957			1975	2736	479
1958	900	50	1976	499	283.5
1959	1000	313	1977	569	322
1960	418	21	1978	1370	634
1961	2600	31	1979	569	322
1962	530	70	1980	3270	479
1963	250	108	1981	651	275.5
1964	1360	141	1982	922	227
1965	7700	261	1983	305	157
1966	8015	270	1984	2250	237.5
1967	8330	407	1985	(资料待查)	

历年竹木采伐情况统计表

单位：立方、斤

年 度	木 材	竹 子	年 度	木 材	竹 子
1949	44	5200	1968	775	52200
1950	55	5300	1969	902	54300
1951	40	5000	1970	881	58900
1952	40	7100	1971	889	58000
1953	45	6600	1972	855	66800
1954	42	6000	1973	2098	129500
1955	48	6700	1974	2254	168400
1956	144	8200	1975	3684	20900
1957	150	10500	1976	4474	265200
1958	1250	38400	1977	5702	354400
1959	740	31200	1978	5513	302500
1960	441	33400	1979	6641	354400
1961	464	38400	1980	5789	355700
1962	512	40100	1981	3930	139.7万
1963	501	42400	1982	4755	39.7
1964	496	45500	1983	5398	
1965	527	46700	1984	(资料	待查)
1966	664	50000	1985	(资料	待查)
1967	605	54900			

第三节 古树异林

一、古树

1. 古柏 位于关津乡王楼村委宋老庄东南角处100米处。品种为侧柏。树龄约为500年。树高12.8米。干高3.91米。冠幅7米。胸径72.3厘米。已干枯数年。树干圆满通直。南面偏西有一纵裂。缝中生一苦木束。由缝中隐约可见。根经枯柏于中下孔达地。上自枯柏树干3.2米外伸出干外。呈纵偏状。直径0.41米。冠幅5米。枝叶穿插于枯柏枝空间。生长旺盛。年年结籽。为枯柏增添神秘色。常有迷信者前往祈祷。

2. 大柿树

① 田桥大柿树 位于野里乡田桥村东南50米处。品种为磨盘柿。树龄约200年。树高9.66米。干高3米。冠幅16.6米。胸径77厘米。树干圆满。长势健壮。年最高结果量5000余个。最大果个0.5市斤。年最高收入达300余元。常有迷信者前往祈祷。

② 袁寨大市树 位于孙召乡袁寨村东北30米处。品种为树稍红。树龄约200年。树高9.34米。胸径72厘米。根外露于成条沟状。1958年下部第一层大枝被锯掉。今树势已衰。小枝亦不多。年最高结果量3000个。

3. 古槐树 位于韩集乡闹天寺小学院内。据传为明代僧人所植。树龄约400年。树高15.77米。干高3.84米。胸径158.6厘米。树势已弱。上部树干已枯衰。干空洞。仅赖其皮供应养分。支撑上部3条枝干生长。洞内木质如山崖怪石。人可自洞中沿壁木质向上攀登。直达大枝分杈处。地面部位洞中直径1.32

米。可坐4人玩牌。洞中多蛇。大者如锄杠（把）。常有迷信者前往祈祷。

4、银杏树（俗名白果） 位于李桥镇洪河南岸清真寺院内。据传该树为明代万历年间。僧人所植（公元1613年）。树龄约300多年。树高20余米。顶冠15米。干周4米多。树势已弱。树干已空洞。仅依皮供其养分。支撑上部树枝生长。洞内生一树洞。胸径约20厘米。叶枝顺银杏树空向上仰长。

二 异种

1、樟木 县苗圃场1973年引进樟木种籽。育苗后的几年内。每年冬季上部冻死。后来抗寒能力逐渐增强。很少冻死。生长健壮。枝叶茂盛。

2、文冠果 县苗圃场1976年引进。已结果。

3、油橄榄 县直干部罗振国。1983年栽油橄榄。生长旺盛。

4、蕃茄树 野里乡韩港村。栽有蕃茄树。

5、刺杉 练村乡林场有一片刺杉林。生长茂盛。树干通直圆满。六年生最大株高8.1米。胸径12.4厘米。

第三章 林业科技

第一节 树种引进

一、20世纪30年代，新蔡县引进刺槐，推广全县，成为四旁主栽树种。

二、60年代，先后引进树种有：加拿大杨、小叶杨、毛白杨、枫杨、核桃、紫穗槐、毛竹、苹果、梨、香椿。

三、70年代，引进树种有大官杨、兰考泡桐、梧桐、法桐、毛竹种籽、樟木、紫玉兰、苹果矮化砧木m系2、3、4、5、6、7、8、9、和mm系26、108、109、111及梨的矮化砧木。苹果品种有：红星、金帅、葵花、胜利、红光、金光、延光、红金帅、辽伏、秦冠、早金帅、甜黄葵、富士、陆粤。梨品种有：粉山酥、紫皮酥、吉早黄、上海车头、苹果梨、三季梨、冰果、苍溪、雪花、锦丰、早酥梨。桃品种有：深洲水蜜桃、肥城桃、蜜桃、大久保。日本甜柿品种：富有、次郎。沙兰杨、日本白杨、毛白杨中的河南、塔形、密孔、箭杆、小叶、新疆毛白杨。柑桔五个品种，油橄榄一至五号。白花泡桐。意杨品种中的24、63、69、72、214、哈佛、加伦、鲁克斯八个品种。刺杉、水杉、杉、落叶杉、桧杉、盐复木、重阳木、罗汉松、金钱松、日本黑松、五裂槭、化香、喜树、黄檀、灯台树、文冠果、雪松、川楝。四、80年代引进树种：桂花、牡丹、茉莉、迎春、黄杨、苏木、紫薇、月季、湿地松、佛手桔、草莓。泡桐中的豫选一号、豫选二号、佛桃、紫荆、甜樱桃。