

荥阳县志

科技 教育 文化 文物

第九册

(征求意见稿)

荥阳县志总编辑室

1985·12·



蒙阳地处黄河中游，气候、雨量、土壤等自然条件，均宜农作物生长，是中华民族居住最早的地区之一。虽然几千年封建统治阶级歧视科技，甚之摒弃科技，视之为末技小艺，细民之事，不予提倡支持，使科技事业，因压抑打击而停滞不前。

但全县劳动人民经过长期的辛勤实践，在科学技术上，仍取得了可喜的成绩，如西汉时期，在今贾峪乡寺西村建筑了宏伟壮观的洞林寺。公元713至821年（唐开元至长庆年间）前后一百多年间，蒙阳的上窟春酒，已为天下名酒之一。明清时代，有风景秀丽，造型优美的大型建筑群——飞龙顶。清末民国期间，东史张氏兄弟开办了新文化工厂，所制桃牌粉笔颇负盛名，质量超过日本，赶上世界先进水平。还有缫丝厂、电动采煤矿，这些先进操作技术，是我县劳动人民的聪明才智，对社会的发展，历史的前进，起着积极的推动作用。

中华人民共和国成立后，中国共产党和人民政府对现代科学技术事业的发展十分重视，十一届三中全会以后科技工作者受到极大的关怀和支持，我县科技事业有了很大发展，科技百花园里万紫千红出现了绚丽的春天。建国三十多年来走过的曲折道路，充分证明了一条真理——科学技术是生产力。为了加快四化建设步伐促进发展，我们认真总结历史经验，扬长避短，发挥优势，把我县科技事业提高到一个新的水平。

第一章 科研机构

第一节 县级科研机构

一、农业科学技术研究所

1958年6月7日蒙阳县农业科学技术研究所在曹李北街建立。任命农学院毕业生藏振亚副所长负责该所的业务领导。下设土壤肥料、作物栽培、植物保护三个组和一个化验室，配备三名化验员。

还设一处试验场，派孙成寅为场长，有十四名工人，土地121亩，其中40亩培植粮食作物，30亩培植良种棉花，20亩培养蔬菜新品种，15亩辟为牧场，10亩栽培果树，6亩作为农业科学机动试验之用。

1958年6月17日，蒙阳县农业技术学校成立地址在城关乡曹李村。校长金斐亭。教师9人，职工2人。两个教学班学生四班共96人。除文化、政治课外，开设作物栽培、园艺、农业机械、畜牧兽医等专业课。学习时间二年，招生对象是参加劳动二年以上的16岁至25岁的初中毕业生，劳动三年以上的完小毕业生，以及在农业方面有发明创造的农村青年，课程除由本校教师承担外，另一部分由农科所技术人员承担。

1958年6月建立县级农业科学研究所，农业试验站，农业试验学校，和公社级的站、场、校，和大队范围的校（红专学校）、室、田，三位一体，协同开展科研、试验、教学活动，1958年7月

所、站、校，三位一体的组织初步建立，并开展工作。这样科技人员到农校身为教师，农校学生到农场身为工人，农场有经验的老工人到农校身为农艺师。为了便于集体领导，和及时有效的解决工作中的实际问题成立了所、场、校、行政领导委员会。杨增荣任主任委员，藏振亚为副主任委员，委员金斐亭、孙茂贤、鄧玉章共五人。重大问题均在委员会上研究决定。

1963年4月，农科研、试验场、校撤销，建立开封地区农科所荥阳试验站。1963年10月将试验站迁至广武原荥阳县第二农场。下设杂粮、经济作物、土肥、植保四个组。土地150亩。国家干部十七名。（内技术干部15名），工人16名。业务管辖荥阳、密县、登封、巩县四县。1963年首次开办农业技术学习班。时间一年，共办三期，每期40人。1973年元月改为荥阳县农业试验站。归县农业局主管。1976年6月10日，撤销荥阳县农业试验站，建立荥阳县农业科学研究所。1981年建立了化验室，开展土壤养分常规分析。同年建成钢筋水泥结构玻璃温室九间（140平方米）。

1980年2月省农业科研机构调整。荥阳县农科所是全省保留的三十一个县级农科所（试验站）之一。主要承担省、县安排的试验项目。行政归县领导，业务受省农林科学院领导。经费由省农林科学院每年拨给4—5万元。科研主攻方向是坚持中间试验，积

极搞好成果示范推广，选育推广良种，传播技术，培训技术力量。

1979年至1984年获得省、市七项科技成果奖。其中7602小麦1981年1月被河南省作物品种审定委员会第六次会议审定合格，准予在豫中北部中高产地区推广。

该所现有职工51名，（其中有行政干部1人，科技干部14人，农艺师九名，畜牧兽医师一名，农业气象工程师一名），土地170亩（内试验田120亩），脱粒机一部，50千瓦的发电机组一台，机井三眼，房80间，化验室一处。

二、1975年建立荥阳县林科所地点在广武乡董村南地。负责人李均福、王祥瑞。技术员先后有于振铨、闫水生、李金奎、张金陵。土地七十亩，以育苗为主。近几年推广的主要杨类良种有：沙兰杨、72杨、63杨、214杨、毛白杨。主要果树品种有：黄香蕉、黄香焦、秦冠、富士。以及其它优良品种，如柿子、山楂、毛竹等。

三、荥阳柿子研究所：

1983年9月13日成立了柿子研究所。所长陈书印，成员李均福、高保民。地点在县林业局。由于建立时间较短，工作人员不足，故工作开展受到一定限制。

四、荥阳县食品工业研究所：

1984年8月1日成立。地点在县政府办公大楼。所长张志

明聘请山东农学院副教授邵宁华为顾问。

五、蒙阳县农业机械化研究所：

1976年4月成立。主要技术员有：董汪洋、杨鸿森、张淑芬、李秀梅、任秀玲、周清江。1978年又增加了钱百正、高春发共八人（内大、中专毕业7人，老工人1人）。设有资料室、晒图室、研究加工小车间。向外的加工设备在所内可以解决。

第二节 四级农业科研网

1974年秋，我县开始建立全县性的四级农业科研网组织。县设农科所，公社设农科站，大队设农科队，生产队设农科组。抽出专人负责，统一安排试验。实行“三级所有，队为基础”的原则。采取“土地、人员各队抽，收入各队分，亏损大队补”的办法。

农科所是县级农业科学试验专业机构，农业事业单位。科研方向，坚持服务大田—立足当前，长远结合，当好县委农业生产的参谋。主要任务是：引进新产品，推广新技术，搞好示范，开展科学试验。

农科站是公社的农业科学实验机构。任务是：建立原种田，推广农业先进技术，为大队农科队搞好示范样板，辅导农科队的活动，积极完成县布置的各项试验任务，搞好病虫害预报，及时指导大田。

农科队是大队农业科学试验的组织，为本大队农业生产服务。

任务走：辅导生产队农科组种好试验，种子，丰产三田。推广先进农业技术；给本大队提供良种；及时准确搞好虫情测报，指导大田防治。王村乡后平庄大队农科队在搞科学试验方面长期坚持，成效显著，为我县大队农科组织树立了榜样。1981年全大队实现原种化，除小麦原种和玉米杂交种自足外，还部分供应了其他大队、公社。

农科组任务：种好“三田”，辅导和带头搞好大田病虫害防治，科学管理，宣传农业科学知识。

第三节 乡（镇）厂、矿、专业户科研组织

十一届三中全会以后，我县乡（镇）、厂、矿，专业户科研所多有成立，经县科委批准，正式升格业分者有：荣阳县粉末研究所，荣阳县阀门研究所，荣阳县流控研究所。以上三者属乡（镇）、厂、矿办性质。荣阳花卉研究所，荣阳县蔬菜研究所，则是一户或几户联合举办，属专业户性质。

附表：

荥阳县乡(镇)、厂、矿、专业户科研 基本情况一览表

名称	荥阳县蔬菜研究所	荥阳县花卉研究所	荥阳县粉末研究所	荥阳县阀门研究所	荥阳县流控研究所
成立时间	1985年 8月5日	1985年 6月19日	1982年 2月	1982年 7月	1984年 10月
地址	王村乡 留村	水利工程 队院内	高山乡 竹川村	高山乡 阀门厂	郑州汜水乡 锅炉辅机厂
人数	5	3	8	6	3
直属上级	荥阳县科技服务公司	荥阳县科技服务公司	荥阳县科委	荥阳县科委	荥阳县科委
性质	联合体 民办	联合体 民办	集体 乡(镇)厂办	集体 乡(镇)厂办	集体 大队厂办
研究任务	引进繁育 蔬菜良种	研究花卉 发展	粉末冶金 技术	阀门技术 研究	流控技术 研究
参考	研究大 白菜				

第二章 科技队伍

第一节 职称评定

“文化大革命”期间，我县科技工作处于瘫痪状态。科技干部的考核、晋升工作停止。“文化大革命”后，科技工作纳入正轨。特别是1978年3月全国科学大会的召开，给广大科技工作者带来了科学的春天。

1979年1980年，国务院先后下发了279号和113号文件及其他重要文件，对工农医等科技职称的套改、考核、晋升作了较明确的规定。我县根据国务院的规定和省、市有关指示精神，1980年7月13日，荣阳县革委会发出荣革字（1980）98号文件，成立“荣阳县技术职称评定领导小组”。组成人员11名，县委副书记杨海祥任组长。

1980年8月、12月又分别成立了农业和工程技术干部技术职称评定委员会。卫生、文教、财经等系统的技术干部技术职称的评定工作，由各系统的 由上一级主管部门先后成立了专门的评定委员会，组织力量进行评定。截止1983年底，我县共有各类科技人员713名。（见附表）。从而大大调动了他们的工作积极性。

蒙阳县一九八三年底评定出全县共有各类科技人员713名。

职 称	名 额	职 称	名 额	职 称	名 额
工 程 师	32名	助理工程师	86	工业技术员	50
农 艺 师	30名	助理工程师	42	农业技术员	5
畜牧兽医师	7名	助理畜牧兽医师	9	畜牧兽医员	6
农 经 师	2名	助理农经师	8	农经技术员	1
统 计 师	3名	助理统计师	1	管 理 员	1
主治医师	16名	医 师	166	医 生	226
会 计 师	1名	助理管员	2	技 师	7
讲 师	13名				
合 计	104		314		295

第二节 科技人员普查

为了切实掌握我县科技队伍的基本情况。1978年内。蒙阳县科委根据中央、省、市指示，与县委组织部、县计委等部门配合对全县自然科技人员进行普遍登记。发现在职的科技人员有六十名用非所学。一名营业员。两名工人。其余均担任行政工作。按照上级文件精神。当年就对其中二十名人员按其专业进行了调整。

1984年7月。科委对全县自然及社会科技人员又进行了全面摸底。调查、登记造册。基本澄清了我县科技人员的情况。如下表：

一、全县社会科技人员普查情况表

职 称	科技人 员总数	共 全民	中 集体	职 称	科技人 员总数	共 全民	中 集体
总 计	1115	1098	17	经济员	3	3	
1、教学人员	945	945		5、翻译人员	2	2	
讲 师	2	2		未定职称	2	2	
中学教员	943	943		6、编辑、记者	6	6	
2、会计人员	76	59	17	播音员			
会计师	1	1		未定职称	6	6	
助理会计师	10	7	3	7、体育教练员	1	1	
会计员	29	18	11	未定职称	1	1	
未定职称	36	33	3	8、图书、档案			
3、统计人员	18	18		资料管理	4	4	
统计师	3	3		助理管员	2	2	
助理统计师	1	1		管理员	2	2	
未定职称	14	14		9、工艺美术			
4、经济人员	13	13		人员	8	8	
经济师	2	2		工艺美术员	8	8	
助理经济师	8	8		10、文艺人员	39	39	
				11、律 师	3	3	

二、全县自然科技人员普查情况表

职 称	科技人 员总数	其 中		职 称	科技人 员总数	其 中	
		全民	集体			全民	集体
总 计	1080	1061	19	3科研人员	3	3	
				未定职称	3	3	
1/工程技术人员	287	273	14	4卫生技术人员	361	360	1
工程师	39	39		主治医师	15	15	
其中技师	7	7		医 师	133	132	
助理工程师	67	62	5	医 士	201	201	
其中技师	4	4		未定职称	12	12	
技术员	42	36	6	5教学人员	247	246	1
未定职称	128	125	3	中专技校教师	1		
2农业技术人员	182	179	3	未定职称	246	245	1
农艺师	36	35	1	其中高中教师	134	134	
助理农艺师	53	53		初中教师	112	111	1
技术员	14	14					
未定职称	79	77	2				

(三) 全县自然、社会科技人员普查综合情况

项 目 区 分	总人数	其中：自然	社会
1. 全县科技人员	2195	1080	1115
2. 本科毕业生	225	100	125
文革期间大学毕业生	127	95	32
中专毕业生	1243	502	741
高中以下	237	137	100
3. 1966年前晋升的	35	35	
1967年至1983年8月底晋升的	631	572	59
总 计	666	607	59
4. 政治面貌			
共产党员	322	194	128
中共十一届三中全会后入党	137	69	68
共青团员	376	95	281
民主党派	4	1	3
无党派	1443	790	653
5. 年龄分：25岁以下	347	121	226
26—30岁	364	156	109
31—40岁	572	276	196
41—50岁	770	405	365
51—60岁	197	99	98
60岁以上	45	23	22

6. 现任领导 正副处级	1人	1人	
正副科级	93人	47人	46人
总 计	94人	48人	46人

(四) 全县农民技术员基本情况表

类 别	总数		一级技术员					二级技术员					三级技术员					获成果奖人数				
	合 计	其 中 女	小 计	大 中 专	高 中	初 中	初中 以下	小 计	大 中 专	高 中	初 中	初中 以下	小 计	大 中 专	高 中	初 中	初中 以下	小 计	国家 级	省 级	专 市 级	县 级
农业	65	19	13	1	6	4	2	23	1	16	5	1	29	2	10	15	2	2				2
乡镇 企业	111	9	37	1	19	5	2	29		16	13		45		17	28						
总计	176	28	50	2	25	9	4	52	1	32	18	1	74	2	27	43	2	2				2

第三节 闲散科技人员的普查和录用

县科委于1978年6月,配合有关单位,对全县原在大、中专、理工、农、医各科毕业、肄业生,和原已取得技术职称,后因闲散在社会上的科技人员,进行了调查。计有化学专业33名,无线电14名,医药88名,农业技术67名,机械制造102名,建筑28名,畜牧兽医9名,冶炼15名,地质勘探9名,电器62名,水利20名,测绘9名,锅炉4名,纺织印染5名,气象2名,数学3名,邮电3名,其它9名,共18个专业,489名,情况如下表。

闲散科技人员普查情况表

项 目 合 计	性别	文化程度		年 龄					离职原因			
	女	高等学校毕业	中等专业学校毕业	其他	三十五岁以下	十五至五十六岁	五十六至六十九岁	七十岁以上	一九六六年前	后精简下放	回农村大中专毕业	其他
489	97	56	385	48	93	379	16	1	331	94	64	

根据上级精神，本着就地安排、就地使用的原则，1980年6月，县科委会同有关部门对103名闲散科技人员通过考试，择优录用十名：计中学教师六名，工业技术员两名，农业、兽医技术员各一名。

第四节 农民技术员（技术职称）的评定

根据《河南省农业技术人员技术职称暂行规定》精神，1982年3月县人民政府委托县农业局对全县农民科技人员进行了第一次技术职称考评工作。参加考评的102人。通过统一命题测试和从

事农业技术工作以来实际工作成绩的考核经县人民政府批准，荣获一级农民技术员技术职称的18人，二级22人，三级29人，并分别颁发农民技术员职称证书。

第三章 科技普及和情报

第一节 科普教育

一、组织专业讲座：

(一)、县科委组织专业技术讲座2117场次，听讲者十八万人次。

(二)、乡(镇)举办科技讲座112场次。大队办329场次，生产队举办科技讲座18次，共462场次，组织学术报告会506场次，听众达47,654人次。技术传授3068场次，听众达257,800人次。

二、学习班：

(三)、开展农民业余夜校，参加学员5277人。

(二)、1982年10月——12月建立科学技术学校一处，设三个分校：崔庙科技学校，廿里铺电讯器材厂第一分校，廿里铺狼窝刘第二分校。所学专业有机电、无线电、钟表修理。共有教师十三人。培训二十二期。培训学员1525人。

(三)、县科技服务公司从1984年成立以来已举办二十七期学习班。培训学员1264名。其中养鸡学习班870人。养鸡

班三期150名。机械制图两期37名。中药材三期150名。钟表修理学习班和上街503厂技校合作。开设机械加工培训和土建插班生共57名。

第二节 科 技 画 廊

科技画廊是宣传普及科技知识的阵地。数年来展出科普知识四期。其中工农业生产先进技术。医药卫生知识。破除封建迷信。农业生态平衡。环境保护。新技术新成果等画刊296篇。

第三节 科 技 咨 询

1982年9月8日。县科委。科协联合成立了科技咨询服务部。推广科技成果。新产品展销。开展咨询服务。组织科技人员对疑难问题进行技术会战。

~16~