

河南省 农业机械化管理统计资料

1989年

河南省机械电子工业厅农业机械管理局

河 南 省

农业机械化管理统计资料

1 9 8 9 年

河南省机械电子工业厅农业机械管理局

内 部 资 料 注 意 保 存

编号： 291 号

发送单位： _____

册 数： 3 0 0 册

页 数： 5 1 7 页

印刷单位： 杭州艺华印刷厂

印刷时间： 1 9 9 0 年 6 月

河南省一九八九年农业机械化管理统计年报分析

一九八九年是我国国民经济建设“七五”计划的第四年，是进一步治理整顿、深化改革的一年。在党的十三届三中、五中全会的正确路线指引下，我省的农机化事业有了新的发展，农机服务体系进一步健全，农机队伍更加壮大。农业机械大量增加，装备水平不断提高，农机作业面积继续增长，取得了可喜的经济效益和社会效益。

一、讲求实效，因地制宜，增加农机投资

在党中央“全党全国动员起来，集中力量办好农业”的号召下，充分理解实现农业的稳定发展，是调整经济结构的关键所在。为保证我省农业经济的迅速发展，促进粮食生产再上新台阶，必须将大量的资金投入到购置农业机械方面上，推进全省农业机械化的发展速度。一九八九年末我省农业机械总值已累计达到78.28亿元，比去年增加11.04亿元，增长16.4%。今年是治理整顿的第一年，在国家资金短缺的情况下，我省除黄淮海开发项目和商品粮基地县属国家给的发展农机事业投资外，大部分是广大农民在解决温饱问题之后自筹资金购置的农业机械。农户所有的农机总值已达69.18亿元，占全省农机总值的88.4%，比上年净增11.08亿元，增长19%。

二、农机拥有量持续发展，发展不平衡问题尚未解决。

1. 由于小型拖拉机等的大量增加，农业机械总动力已达到2153.45万千瓦，比上年增加149.25万千瓦，增长7.4%，我省每百亩耕地拥有动力20.7千瓦。

其中：柴油发动机动力1482.83万千瓦，增加121.98万千瓦，增长近9%；

汽油发动机动力109.32万千瓦，比上年减少1.62万千瓦，下降1.5%。

电动机动力561.3万千瓦，增加28.89万千瓦，增长5.4%。

2. 一九八九年我省有关领导和各级农机部门采取了一些措施，强调农田要深耕细作，必须发展大中型拖拉机。虽然各地也陆续购置了一部分，但总的看新增加的远远没有报废或转卖外地的多。由于种种客观原因，如农村土地经营规模小，种植作物品种多，难以组织联片作业，使大中拖无用武之地。大中拖综合利用率低，经济效益较差。售价高，资金投入回收期长。由于银行信贷压缩，多数农民无经济实力购力，所以使我省大中型拖拉机拥有量继续呈下降趋势，全省为52002台（接近七九年的拥有量），又比去年减少3475台，下降6.3%。

其中：链式拖拉机减少799台，下降7.6%；

轮式拖拉机减少2676台，下降6%。

在大多机型普遍减少情况下，50型比上年增加1272台，25型增加498台。

我省除安阳市、鹤壁市和信阳地区大中型拖拉机比上年稍有增加外，其他十四个地市拥有量继续下降，应引起有关部门的充分重视。为保证我省农业的大丰收，必须采取切实可行的办法，稳妥地推进适度规模经营和发展新的集体经济，增加农机投入，扶持集体和农户积极购买大中型拖拉机，以使现有

拥有量稳定和适当发展。

3.小型拖拉机大幅度增加，拥有量已达70.56万台，比上年增加10.25万台，增长17%，发展速度高于上年。

其中：小四轮拖拉机37.7万台，增加7.8万台，增长26%。由于操纵方便，灵活多用，深受农民欢迎，增长最快。

小手扶拖拉机32.86万台，增加2.45万台，增长7%。

小拖迅速增长的主要原因是：（1）功能多，综合利用率高，经济效益好，投资回收期短，使许多农民靠经营小拖走上了发家致富之路。（2）小型拖拉机的结构较简单，农机手经短期培训学习，能较快地掌握驾驶及维修技术。（3）适合当前的土地规模和丘陵、平原等不同地区使用，所以大受欢迎。预计明年我省小型拖拉机将会继续增加，其发展仍处于自由状态，存在一定的盲目性，应从宏观上加以控制。

4.由于大中型拖拉机拥有量的下降，使其配套农具也相应减少。现有大中型拖拉机配套农具65698部，比上年减少2624部，下降3.8%，配套比为1：1.26。

由于各级政府及农机管理部门的推广、宣传，并采取一些经济补贴等措施，在机引犁、机引耙等农具都不同程度下降的情况下，其中精少量播种机却比上年增加了160部，是原有的五倍多。

小型拖拉机配套农具67.45万部，比上年增加13.46万部（主要是机引犁增加8.73万部，机引耙增加3.97万部。其中精少量播种机增加2027部，是88年的6.7倍。）增长25%。配套比1：0.96，略高上年（88年为1：0.89）。这说明农民在购买小型拖拉机后，也积极购买了配套农具，使其同步增长，且发展速度略快于小拖。另外也反映出我省农民已初步改变往年购买小拖大都用来跑运输赚钱的偏向，现在是

以农田作业为主，农闲时跑点运输，充分发挥在农业方面的作用。应鼓励有机户尽快发展配套农具，提高小拖的利用率。

5.深化农村改革，以家庭经营为主的联产承包责任制逐年完善，党的各项富民政策深入千家万户，促进农村商品经济的飞跃发展，一些富裕农户积极购买农用汽车跑运输，成为农机运输服务专业户，使原来由小拖承担的大量运输任务也逐渐向在这方面占优势的汽车转移，因此我省农用载重汽车继续增加，拥有量已达到45412辆，比上年增加1698辆，增长3.9%。其中：柴油汽车31499辆，增加2265辆，增长7.7%。

6.一九八九年我省广大农村普遍进行了讲求实效地农田水利基本建设，一些长久闲置或损坏的排灌设施重新得到修复和完善。随着人们生活水平的提高，集体、个人都积极投入资金发展水利事业，增加不少新设备。农用排灌动力机械85.1万台，605.08万千瓦，比上年增加4.71万台，30.07万千瓦，增长5.8%。

其中：柴油机32.5万台，增加1.64万台，增长5.3%。

电动机52.54万台，增加3.1万台，增长6.3%。

7.收获机械迅速增加，机动收割机（割晒机）85167台。比上年增加18224台，增长27.2%。增长快的主要原因是：（1）价格低，质量好，经济效益高，适合当前农民购买，有些地区还给购机者一些资金和油料补贴。（2）能够在小地块上进行作业，有利于麦收季节抢农时，大大降低农民的劳动强度，其优越性已被广大群众所认识。

机动脱粒机29.53万台，比上年增加2.68万台，增长10%。由于此种机械不受场地大小的限制，不管晴天、阴天，麦子干湿都能快速脱粒，小麦脱净率高。是小麦脱打的理想机械，所以深受农民欢迎，

发展很快。

三、农业机械化作业水平有了新的提高

机械化作业的增产作用日益被广大人们所认识，各级政府和农机部门都把机耕、机播、机收等作为一项重要工作来抓，各级都实行了目标管理责任制，大部分县普遍推行了农田作业合同制，采取机、油、田三挂钩的办法（以机定田，以田定油），使我省农业主要作业项目的机械化水平较上年有了新的提高。

1. 完成机耕面积6415.01万亩，占全省耕地面积（10394.91万亩）的61.7%。比上年同期增加115.36万亩，提高1.8%。

其中：深耕面积3251.74万亩，增加188.07万亩，提高6%。

机耙面积5480.97万亩，增加318.21万亩，提高6.2%。

2. 机播面积806.37万亩，占总耕地面积的7.8%。比上年增加159.35万亩，提高24.6%。

其中机播小麦面积为794.14万亩，提高26%。

我省推广的畜力播种机播种面积为3121.38万亩，占总耕地面积的30%，比上年增加300.1万亩，提高10.6%。

3. 完成机收面积2028.89万亩，占总耕地面积的19.5%。比上年多机收222.31万亩，提高12.3%。

其中机收小麦面积为2017.9万亩，提高12.2%。

4. 完成机械脱粒量1709.5万吨（其中拖拉机打场985.63万吨），比上年增加213.06万吨，提高14.2%。

5. 机械铺膜面积2.07万亩，比上年减少12.56万亩，下降85.8%。分析其原因主要是此项工作今年

没有列为省里的目标管理内容去抓，亦没有作为技术推广项目，放松了管理；另外是地膜成倍涨价，因成本高（一亩地需要几十元投资），农民不愿搞；再者是受地块限制，没有形成规模经营。少量的也有漏报现象。

根据我省现有耕地面积，平均每万亩耕地拥有大中型拖拉机5台，小型拖拉机67台。虽然小拖发展的很快，但有的专门跑公路运输，配套比仍较低，投入田间作业的虽比上年有所增加，但还不够，在柴油紧张情况下，尽管省有关部门推行一些新的管理办法，但尚有不少困难和阻力，地块分散、作物种植布局不统一，个别地区对农机的作用重视不够等，都直接影响农田作业机械化水平的全面、大步提高。必须坚定不移地执行党中央稳定的农村政策，以家庭经营为主的联产承包责任制，积极建立和健全产前、产中、产后的生产、科技服务体系，努力完善统分结合的双层经营体制，促进农村商品经济的发展，推动我省农业机械化水平再上一层楼。

四、农机服务专业户增加，农机经营效益提高。

随着我省农村体制改革的深入和商品经济的不断发展，广大农民的收入逐步提高，实践证明农业机械已成为发展农村经济，搞活商品流通，促进粮食增产的重要工具，它不仅大大减轻了农民的劳动强度，解放了大批劳动力，还积累和创造了大量财富，经营农机是我省千万农民勤劳致富的主要渠道，所以农机专业户蓬勃发展。

1. 农机服务专业户86305户，比上年增加6318户，增长7.8%。其中：运输服务专业户和农付产品加工专业户发展较快，分别增加2187户和2811户。各占专业户总数的64%和21%。

农机服务总收入103862.23万元，比上年增加4879.28万元，增长88.6%。

农机服务纯收入28819.16万元，比上年增加1665.28万元，增长6.1%。

2.全省农机经营总收入达36.52亿元，比上年增加4.33亿元，提高13.5%。其中国营农机站、集体等经营农机的收入所占比例很小，主要是农机户经营收入达33.88亿元，占农机经营总收入的92.8%。

其中：农机作业收入33.20亿元，占总收入的90%多(运输收入21.47亿元，占作业收入的64.7%)；农机修理收入0.9亿元，占2.5%；多种经营收入1.8亿元，占4.9%；其它收入0.6亿元，占1.7%。

费用支出19.74亿元，占总收入的54%。

纯收入16.78亿元，占总收入的46%。其中：上交国家税费2.37亿元，占纯收入的14%；上交提留0.35亿元，占2%；单位或农机户所得14.06亿元，占84%。

从以上数字分析可以看出，虽然农机经营总收入比上增加较多，但费用支出也随之加大，占收入的一多半。主要原因是：(1)农用平价柴油供应严重不足，大部分需要购买高价的，且油价越来越高。(2)公路运输关卡多。罚款多，加之乱摊派，使农机户负担过大。(3)农机配件涨价，修理费用过高。(4)有些机手业务素质差。不善于管理，不会搞成本核算。造成浪费多。

根据存在的问题，迫切需要建立健全乡、村各级农机服务组织，逐步形成一套完整的服务网络，提高管理水平。另外要采取一些行之有效地措施，降低各种费用开支。特别要加强对各类农机人员的技术培训，尽快提高业务素质，成为善经营、会管理的能人。鼓励广大农民在积极发展农业生产的同时，开展商品生产，拓宽服务领域扩大经营收入，进一步提高农机经营效益，为社会做出更大贡献。

五、县农机修造厂和乡级以下修理网点情况

1.填报的“农机管年9表”，因我省部分县的农机修造厂已改造转产，牌子也换了。即是有些厂

承担农机修造厂业务的，因已不归属农机部门管理，所以统计年报十分困难。经过各级农机统计人员的努力使今年上报的企业数较上年有所增加，有十五个市、地上报了48个县农机修造厂的基本情况年报，比上年增加11个。只有洛阳市和漯河市没有填报此表。

2.我省乡（镇）及以下修理网点共计9388个，总的看全省比上一年增加141个修理网点，分级看是乡（镇）减少96个，村、村民小组减少293个，修理户却增加530个。

全年总产值达9364.13万元，比上年增长19%。全年利润3664.97万元，增长18.5%。全年上交税利总额691.36万元，增长29%。

六、农机安全监理情况

河南省农机安全监理工作在省政府的重视和支持下，理顺了农用拖拉机的管理渠道，省政府于一九八九年七月十五日下发了豫政〔1989〕92号《关于河南省农用拖拉机道路交通管理问题的通知》明确了除城市（不包括郊区乡、镇）、县城的机关团体、工矿企业、运输联社和非农业个体户专营运输的拖拉机外，其余凡上道路行驶的专门从事运输和既从事农田作业又从事运输的拖拉机及其驾驶员、有关安全技术检验、驾驶员考核和核发道路行驶牌证等工作，由省公安厅委托省农机局负责。由于在一九八九年中仍存在着对农用拖拉机的交叉管理，有些问题未得到妥善解决。因一九八八年部分拖拉机事故没有统计上来，上报数字不全面，所以两年数字悬殊大，没有可比性，无法对比。一九八九年全省发生农机事故587起，其中在国家公路上发生390起，公路下发生197起。重伤508人，其中在国家公路上402人，公路下106人；死亡203人，其中在国家公路上141人，公路下62人；报废机具31台，直接经济损失32.2万元。

目 录

一、全省综合部分

农业机械化管理系统机构及人员情况	1
农业机械年末拥有量情况	11
主要农业机械按所有制分组情况	14
主要作业项目的机械化情况	16
农机经营效益情况	18
农机服务专业户情况	19
农业机械事故情况	20
农业机械区、乡（镇）及以下修理网点基本情况	22
县农机修造厂基本情况	23
农业用大、中型拖拉机分机型拥有量表	23
一九八九年农机事业机构、人员情况表	30
一九八九年农机事业费支出表	34
一九八九年农机化事业单位预算外收支主要指标汇总表	38
一九八九年农机化基本建设投资主要指标汇总表	40
一九八九年各项支农资金情况汇总表	42

二、市、地综合部分

郑州市.....	44
开封市.....	76
洛阳市.....	106
平顶山市.....	134
安阳市.....	162
鹤壁市.....	192
新乡市.....	216
焦作市.....	244
濮阳市.....	270
许昌市.....	296
漯河市.....	324
三门峡市.....	348
商丘地区.....	372
周口地区.....	400
驻马店地区.....	430
南阳地区.....	453
信阳地区.....	490

农业机械化管理系统机构及人员情况(一)

项 目	农 机 化 管 理 机 构						一、农机安全监理机构		
	省、地(市)农机局(站)			县农机局(站)			省、地(市)监理站(科)		
	年 末 机构数 (个)	年末实有人数(人)		年 末 机构数 (个)	年末实有人数(人)		年 末 机构数 (个)	年末实有人数(人)	
		合 计	其中: 科技人员		合 计	其中: 科技人员		合 计	其中: 科技人员
总 计	18	501	231	140	3439	1166	18	153	71
郑州市		24	8	11	150	65	1	5	2
开封市	1	25	17	6	154	71	1	6	5
洛阳市	1	37	17	11	211	79	1	14	6
平顶山市	1	19	9	8	166	47	1	15	5
安阳市	1	38	14	7	136	35	1	7	3
鹤壁市	1	15	5	3	65	15	1	3	2
新乡市	1	40	8	10	292	76	1	12	2
焦作市	1	29	18	11	256	83	1	10	5
濮阳市	1	37	15	6	128	43	1	7	5
许昌市	1	19	11	5	144	40	1	9	4
漯河市	1	6	4	4	163	62	1	8	3
三门峡市	1	12	9	6	148	30	1	2	2
商丘地区	1	18	12	9	267	83	1	14	6
周口地区	1	19	6	10	303	114	1	11	7
驻马店地区	1	27	15	10	283	119	1	8	4
信阳地区	1	32	13	13	379	123	1	7	2
南阳市	1	36	18	10	194	81	1	6	5
信阳市	1	68	32	—	—	—	1	9	3

农 业 机 械 化 管 理 系 统

项 目	农机安全监理机构			二、农机化研究机构			三、农机化技术		
	县监理站(股)			地(市)研究所			地(市)推广站		
	年 末 机构数 (个)	年末实有人数(人)		年 末 机构数 (个)	年末实有人数(人)		年 末 机构数 (个)	年末实有人数(人)	
		合 计	其中: 科技人员		合 计	其中: 科技人员		合 计	其中: 科技人员
总 计	138	883	307	2	22	15	13	192	129
郑州市	10	59	34	—	—	—	1	9	5
开封市	6	35	21	—	—	—	1	10	8
洛阳市	11	63	16	—	—	—	1	19	13
平顶山市	8	55	21	—	—	—	—	—	—
安阳市	7	38	5	1	6	6	—	—	—
鹤壁市	3	14	3	—	—	—	—	—	—
新乡市	10	61	15	—	—	—	1	25	13
焦作市	10	63	16	—	—	—	1	6	5
濮阳市	6	35	12	—	—	—	1	9	8
许昌市	5	31	16	—	—	—	1	10	5
漯河市	4	32	11	—	—	—	1	12	11
三门峡市	6	35	7	—	—	—	1	1	1
商丘地区	9	67	31	1	16	9	—	—	—
周口地区	10	88	34	—	—	—	1	14	9
驻马店地区	10	74	21	—	—	—	1	34	21
信阳地区	13	79	21	—	—	—	1	20	15
南阳市	10	54	23	—	—	—	1	23	15
信阳市	—	—	—	—	—	—	—	—	—

机 构 及 人 员 情 况(二)

推广机构			四、农机试验鉴定机构			五、农机化中等专业学校			六、农机化学校(常训班)		
县 推 广 站			省 鉴 定 站			地(市)中专			地(市)校		
年 末 机构数 (个)	年末实有人数(人)		年 末 机构数 (个)	年末实有人数(人)		年 末 机构数 (个)	年末实有人数(人)		年 末 机构数 (个)	年末实有人数(人)	
	合 计	其中: 科技人员		合 计	其中: 科技人员		合 计	其中: 教 师		合 计	其中: 教 师
93	411	243	1	24	17	9	603	296	3	42	13
6	41	26	—	—	—	—	—	—	1	14	5
6	22	20	—	—	—	1	9	6	—	—	—
8	16	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	15	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	12	7	—	—	—	—	—	—	1	10	2
3	13	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	10	8	—	—	—	1	45	13	—	—	—
4	15	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	15	9	—	—	—	1	61	33	—	—	—
3	23	16	—	—	—	1	101	50	—	—	—
2	11	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	15	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	53	25	—	—	—	1	64	24	—	—	—
10	38	27	—	—	—	—	—	—	1	18	6
8	26	16	—	—	—	1	68	24	—	—	—
10	49	22	—	—	—	1	58	30	—	—	—
4	24	14	—	—	—	1	61	32	—	—	—
—	—	—	1	24	17	1	136	84	—	—	—

农 业 机 械 化 管 理 系 统

项 目	六、农机化学校（常训班）			七、县 以 下 农 机 化 管 理 服					
	县 校			乡（镇）农机管理服务					
	年 末 构机数 （个）	年末实有人数（人）		年 末 单位数 （个）	年末农机人员数（人）		其中：乡（镇）农机管理站		
		合 计	其中： 教 师		合 计	其中： 国家职工	年 末 单位数 （个）	年末农机人员数（人）	其中： 国家职工
总 计	113	1065	559	2113	10281	7939	1848	7189	5684
郑州市	6	55	25	120	500	314	8	16	15
开封市	4	36	16	93	344	302	93	311	301
洛阳市	9	65	27	153	874	685	153	577	524
平顶山市	6	37	23	113	443	351	113	438	351
安阳市	5	64	29	93	1051	953	93	293	280
新乡县	2	14	8	25	90	87	18	71	68
焦作市	7	41	21	148	568	469	132	395	387
濮阳市	8	71	44	99	438	287	99	314	287
许昌市	5	26	17	80	432	378	80	241	238
漯河市	4	47	27	67	291	251	25	88	87
三门峡市	3	28	18	50	291	247	50	291	247
商丘地区	4	33	18	75	190	121	75	166	116
周口地区	9	109	64	197	812	747	197	534	496
驻马店地区	9	105	56	183	848	700	183	835	700
信阳地区	9	57	37	192	865	829	104	418	401
南阳市	13	139	72	224	834	773	224	791	741
信阳市	10	138	57	201	1110	445	201	1410	445
省 直	—	—	—	—	—	—	—	—	—