

河 南 省

农业机械化管理统计资料

1994 年

河南省机械电子工业厅农业机械管理局

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	(6)
农业机械年末拥有量	(16)
农业用大、中型拖拉机分机型拥有量表	(20)
主要农业机械按所有制分组	(22)
主要农业机械化项目水平	(24)
农业机械作业量	(26)
农机化新技术推广情况	(28)
农机经营效益情况	(30)
农业机械事故情况	(32)
农村机械维修网点基本情况	(33)
县农机修造厂情况	(34)
农机事业费支出表	(40)
农机化事业单位预算外收支主要指标汇总表	(44)
各项支农资金预算执行情况汇总表	(48)

二、市、地综合部分

郑州市	(49)
开封市	(70)
洛阳市	(92)
平顶山市	(114)
安阳市	(136)
鹤壁市	(158)
新乡市	(178)
焦作市	(200)
濮阳市	(224)
许昌市	(246)
漯河市	(266)
三门峡市	(286)
商丘地区	(306)
周口地区	(328)
驻马店地区	(350)
南阳地区	(372)
信阳地区	(396)

河南省一九九四年农机化管理统计年报分析

一九九四年,我省农机化事业紧紧围绕为发展农业和农村经济服务这个中心,抓住新时期农机化管理的特点和任务,坚持深化农机改革为动力,积极完善各项服务设施,拓宽农机在农村经济产前、产中、产后的服务领域,农机化工作取得了较好成绩。农机投入大幅度增加,主要农业机械稳步增长,农机化装备水平和农田机械化水平又有新的提高,农机经济效益显著,农机新技术推广应用取得丰硕成果。

一、农机化发展概况

1. 总动力和主要农业机械稳步增长。

到一九九四年末,我省农业机械总动力已经达到 2780.51 万千瓦,比上年增加 156.48 万千瓦,增长近 6%。平均每百亩耕地拥有农机动力为 27.14 千瓦。其中:柴油发动机动力 2014.91 万千瓦,汽油发动机动力 109.81 万千瓦,电动机动力 655.79 万千瓦,分别比上年增长 7%、4.4%、3%。

各种农用拖拉机达 109.94 万台,比上年增长 4.3%,发展速度较上年缓慢,我省每万亩耕地拥有拖拉机 107 台。

大中型拖拉机回升,拥有量为 47774 台,比上年增长 635 台。其中:轮式拖拉机 40154 台,增长 3%。

小型拖拉机因适合当前农村小块土地经营特点,综合利用率高,投资少而见效快。加之小拖车型多,操作方便,比较适合一些地区多样化的地貌,深受农民欢迎,在一些较富裕地区已成为代步工具,替代了架子车。所以小型拖拉机继续发展,全省拥有量已达 105.16 万台,比上年增长 4.5 万台,增长 4.5%。

大中型拖拉机配套农具 6.98 万部,比上年略有下降,配套比为 1:1.46。

小型拖拉机配套农具 128.66 万部,比上年增长 4.2%,配套比为 1:1.22。

九四年“三夏”、“三秋”期间我省大部分地区旱情严重,为抗旱保收农民大量购置排灌机械。另方面由于加强了农田水利基本建设,为排灌机械的发展创造了条件,使各种排灌机械发挥了威力。农用排灌动力机械达 99.04 万台,691.49 万千瓦,比上年增长 3%多。其中:柴油机 36.79 万台,电动机 62.2 万台,分别增长 2.6%和 3.4%。

农用水泵 100.21 万台,喷灌机械 13.8 万套,分别增长 7.2% 和 5.1%。

农用载重汽车自九〇年以来拥有量逐年下降,九四年开始回升,一年增加 2637 辆,拥有量为 45562 辆,比上年增长 6%。

因农用机动三轮车具有灵活方便,使用率高的优点而迅猛发展,市场供不应求,拥有量达 20.43 万辆,比上年增长 46.9%。

另收获机械、植保机械和农产品加工机械都比上年有较大幅度增长。

2. 农田机械化水平有了新的提高。

九四年我省农机的工作重点之一就是努力提高农田作业机械化水平,各级农机部门克服种种困难,积极引导农民由传统农业生产向现代农业生产迈进,建立各种农机服务组织,为农田机械作业创造良好条件,组织各种农机参加“三夏”、“三秋”大会战,充分发挥农机在抢农时、争速度的优势,使全省主要农业机械化项目水平有了新的提高。

机耕地面积 7142.83 万亩(4761.89 千公顷),比上年增加 29.03 万亩。机耕地占全省总耕地面积的 69.7%。

其中:深耕面积 4061.76 万亩,比上年提高 2.8%。

机耙面积 6385.38 万亩,提高 3.8%。

机播面积 2902.11 万亩(1934.74 千公顷),比上年提高 15%。机械播种占全省总播种面积的 16%。

机收面积 4099.08 万亩(2732.72 千公顷),比上年提高 12.9%。

机械脱粒粮食 2115.35 万吨,比上年略有提高。

3. 农业机械总值与农机经营效益同步增长。

由于投入购买农业机械资金的大量增加,九四年全省农业机械总值已达 116.36 亿元,比上年增长 9.8%,在农机总值中农户所有占 92%,而全民和集体所占比重下降。

全年农机经营总收入为 59 亿多元,比上年增长 13.3%,平均每千瓦动力可创效益 212.22 元。

农机经营纯收入 24.43 亿元,比上年增长 14.4%。其中向国家交纳税费 3.71 亿元,增长 16.3%。在农机经营总收入和纯收入中农机户所占比例均在百分之九十以上,所以广大农民仍是经营农机的主力军,他们在农机经营中创造了

较好的经济效益和社会效益,促使了农机化事业的迅速发展。

二、农机化的发展特点

1. 大中型拖拉机回升。

由于我省领导的重视,采取一些措施遏制住大中型拖拉机连年下滑趋势,自九三年起我省大中型拖拉机拥有量开始回升,九四年减去当年报废的 100 台,净增 635 台,其中轮式拖拉机比上年增加 1188 台,仅 50 型就增加 860 台,55 型增加 202 台,25 型增加 663 台。而链轨拖拉机呈下降趋势,仅 75 型一种就减少 553 台。

大中拖回升的原因是:①黄淮海开发和商品粮基地县建设资金的大量投入,重点是发展大中型农业机械。②大中型拖拉机的更新换代问题已引起有关部门的重视,采取政策倾斜,鼓励集体和农户积极购买。③农业生产规模经营的形成,以及秸秆还田、深耕、机引播种等农机作业的需求,有关部门拿出资金和平价柴油补贴,促使其发展。④一些地区大力推行农机股份制,组织起有限资金解决了农户购买大型机械资金紧缺的矛盾。⑤随着市场经济的发展,对利用大中拖搞运输致富快的诱导,部分农户盼望以机致富而积极购买。

2. 收获机械继续大幅度增长。

由于党的富民政策在我省广大农村不断巩固和发展,大部分地区摆脱贫困面貌富裕起来的农民,渴望用农业机械代替繁重的体力劳动,眼光盯向较高层次,效果更好的机械和作业手段,对先进的收获机械特别感兴趣,积极购买和使用,促使收获机械较大幅度增长。联合收获机 3999 台,比上年增加 1288 台,增长 47.5%。机动收割机 5411 台,割晒机 19.12 万台,机动脱粒机 50 万余台,分别比上年增长 19.6%、17.5%、6.6%。

3. 机播、机收作业水平提高较快。

我省各级农机部门重点抓住一些对农业增产增收效果显著的机械田间作业项目,农民也都认识到机播可以节约种子,能够增产增收,机收可以减少粮食损失,“三夏”、“三秋”生产时间缩短,为夺取粮食丰收打下良好基础。加之今年小麦收获季节,省农机推广部门根据小麦成熟期不同,有计划地组织联合收获机“南征北战”流动收割,一方面提高了机械的利用率,增加了机手的收入。另方面大大加快了小麦收获进度,深受广大农民欢迎。由于我省机引播种机和收获机械的迅猛发展,使机播、机收面积有了较大幅度提高,机播面积增加 379.56 万亩,较上年提高 20 个百分点;机收面

积增加 467.38 万亩,较上年提高 9.7 个百分点。

4. 农机新技术推广出成果。

农业机械在发展农村经济,提高农业生产水平,改善农民的物质生活条件等方面,显示了越来越强大的生命力和举足轻重的作用,农机新机具、新技术的推广应用更是锦上添花。九四年我省农机部门以节本增效工程为重点,狠抓新技术推广工作,一方面利用各种宣传媒介宣传其优越性,另一方面是采取示范引导,召开各种现场会实地表演,让农民看得见摸得着。首先是狠抓了机械深施化肥技术的试验、示范和推广,经过考察论证,确定商丘县等 18 个县市为机械深施化肥示范县,制定了“机械深施化肥技术示范推广工作实施方案”,很好的完成了这项新技术推广任务。我省各种化肥深施机比上年增加 12248 部,增长 3.6 倍,拥有量为 15645 部,完成机械深施化肥面积 532.32 万亩,比上年提高 28%。由于机械深施化肥技术的推广应用,增产玉米 1010 万公斤,棉花 117 万公斤。机械深施化肥提高了化肥的利用率,相当于节省化肥 702 万公斤,获得了显著的经济效益和社会效益。

三、农机化发展中存在的问题

九四年我省农机化事业的发展取得了较大成绩,但也存在一些问题,主要表现在:

1. 大中型拖拉机虽有回升,但配套农具下降。

九四年全省大中型拖拉机拥有量虽比上年增加 635 台,但与其配套的农具却减少了 618 部(主要是机引犁、机引播种机的减少),配套比下降为 1:1.46。主要原因是一部分配套农具老化严重而报废,新购置的大中拖有些只配上拖车搞运输,这反映了我省农业机械的发展中仍存在着重主机、轻配套的倾向,造成一部分大中拖作业项目单一,服务面窄,不能充分发挥在农业生产中的作用。

建议有关部门领导对此问题给予重视,对发展大中型农具制定一些优惠政策,努力提高配套比。另一方面是继续扩大土地经营规模,使大中拖有用武之地,在农业生产中发挥其全部功能,高速度、高效率地提高我省农业生产水平。

2. 农机管理体制不顺,农机服务体系建设有待加强。

我省农机化事业正在逐步得到各级领导的重视,农机化在农业生产中的地位日益提高,在抗御自然灾害,夺取农业丰收中发挥着巨大作用。随着农机化发展形势的需要,一些地方恢复和加强了农机管理机构,但体制不顺的问题依

然存在,特别是乡站下放后,部门管理有所放松,管理工作难以开展,有部分县、乡多年来精心建成的管理服务网已经线断网破;有的管理机构与承担的任务不相适应,光靠行政领导而没有相应的政策措施,这种管理体制,影响了农机管理职能的正常运转。

一年来我省大部分市地农机服务体系建设蓬勃发展,取得了一定成绩。但就总体来看,仍存在着服务手段落后,生产与服务脱节现象严重,服务范围不够广阔,经济效益不高,还没有真正突破行业界限面向市场、面向社会、广泛开展社会化服务。

新的一年,要进一步理顺农机管理体制,强化宏观管理,加强对基层管理工作的引导,面向市场,转换经营机制,发展联合、增强功能,努力提高经济效益,把我省农机服务体系建设推向一个新阶段。建议:(1)地、县两级农机部门要大力兴办经济实体,加强对乡、村农机服务体系建设的指导,真正起到龙头作用。(2)乡镇农机管理服务站要充分利用好有关政策,克服困难,抓住机遇,积极开展跨行业、全方位的社会服务。(3)各级农机管理部门都要进一步加强村级农机服务组织建设,不断完善服务手段,增强服务功能,把农机服务的触角伸向千家万户。

农 业 机 械 化 管 理 系 统

项 目 单 位	一、农 机 化 管 理 机 构						二、农 机 安 全 监			
	省、地(市)农机局(站)			县农机局(站)			省、地(市)监理站(所)			县
	年 末 机构数 (个)	年 末 人 数 (人)	其中: 科 技 人 员	年 末 机构数 (个)	年 末 人 数 (人)	其中: 科 技 人 员	年 末 机构数 (个)	年 末 人 数 (人)	其中: 科 技 人 员	年 末 机构数 (个)
总 计	18	462	273	144	3452	1328	18	212	108	137
郑州市	1	23	10	11	209	63	1	11	7	6
开封市	1	33	19	6	152	55	1	7	4	6
洛阳市	1	28	17	11	242	71	1	14	6	11
平顶山市	1	23	11	11	236	98	1	14	6	11
安阳市	1	39	27	7	151	65	1	8	6	7
鹤壁市	1	15	8	4	49	29	1	5	3	4
新乡市	1	35	6	10	273	83	1	12	4	10
焦作市	1	25	20	11	261	123	1	12	7	9
濮阳市	1	33	10	6	172	53	1	8	5	6
许昌市	1	21	15	5	113	53	1	15	7	5
漯河市	1	10	5	4	155	46	1	8	3	4
三门峡市	1	11	8	6	74	31	1	4	2	6
商丘地区	1	18	15	9	241	110	1	13	10	9
周口地区	1	15	8	10	353	134	1	20	8	10
驻马店地区	1	22	15	10	253	110	1	13	6	10
南阳地区	1	35	20	13	322	118	1	17	8	13
信阳地区	1	36	24	10	196	86	1	7	4	10
信阳市	1	40	35	—	—	—	1	24	12	—

机构及人员情况 (一)

理 机 构		三、农机化研究机构			四、农 机 化 技 术 推 广 机 构					
监理站(所)		地(市)研究所			省、地(市)推广站			县 推 广 站		
年 末 人 数 (人)	其中: 科 技 人 员	年 末 机构数 (个)	年 末 人 数 (人)	其中: 科 技 人 员	年 末 机构数 (个)	年 末 人 数 (人)	其中: 科 技 人 员	年 末 机构数 (个)	年 末 人 数 (人)	其中: 科 技 人 员
1649	529	0	0	0	18	259	167	112	820	400
79	32	0	0	0	1	12	8	6	37	20
84	21	0	0	0	1	11	8	6	44	21
130	27	0	0	0	1	14	12	9	59	24
92	36	0	0	0	1	9	5	8	41	28
73	17	0	0	0	1	15	13	5	13	9
25	7	0	0	0	1	5	5	2	8	8
110	40	0	0	0	1	24	13	8	71	64
89	36	0	0	0	1	11	9	8	38	32
49	17	0	0	0	1	10	6	5	28	17
56	27	0	0	0	1	16	6	4	39	18
89	15	0	0	0	1	13	11	3	25	8
60	28	0	0	0	1	2	1	4	24	11
161	43	0	0	0	1	16	13	9	114	29
179	50	0	0	0	1	19	12	10	76	34
133	42	0	0	0	1	33	16	9	95	30
125	43	0	0	0	1	24	16	12	76	32
115	48	0	0	0	1	20	9	4	32	15
—	—	—	—	—	1	5	4	—	—	—

农 业 机 械 化 管 理 系 统

项 目 单 位	五. 农机试验鉴定站			六. (1) 农机化中等专业学校			(2) 农 机 化 学		
	省(地、市)鉴定站			地 (市) 中 专			地 (市) 校		
	年 末 机构数 (个)	年 末 人 数 (人)	其中: 技 员 人	年 末 机构数 (个)	年 末 人 数 (人)	其中: 教 师	年 末 机构数 (个)	年 末 人 数 (人)	其中: 教 师
总 计	3	33	23	9	826	450	3	46	24
郑州市	0	0	0	0	0	0	1	10	5
开封市	0	0	0	1	13	5	0	0	0
洛阳市	1	5	3	0	0	0	0	0	0
平顶山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
安阳市	0	0	0	0	0	0	1	16	13
鹤壁市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新乡市	1	5	2	1	55	30	0	0	0
焦作市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
濮阳市	0	0	0	1	131	65	0	0	0
许昌市	0	0	0	1	110	60	0	0	0
漯河市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三门峡市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
商丘地区	0	0	0	1	78	51	0	0	0
周口地区	0	0	0	0	0	0	1	20	6
驻马店地区	0	0	0	1	85	43	0	0	0
南阳地区	0	0	0	1	110	58	0	0	0
信阳地区	0	0	0	1	97	51	0	0	0
省 直	1	23	18	1	147	87	—	—	—

机 构 及 人 员 情 况 (二)

校（培 训 班）			(3)全年 新训农 机人员 (人)	其 中		(4)全年 培训农 机化干部 (人)	其 中	
县 校				拖拉机 驾驶员 (人)	汽 车 司 机 (人)		科级以上 干部 (人)	专业技 术干部 (人)
年 末 机 构 数 (个)	年 末 人 数 (人)	其 中: 教 师						
122	1352	746	93403	83734	1049	1464	8	918
6	74	49	5548	3742	855	36	0	36
4	63	22	8976	8976	0	0	0	0
10	57	32	7514	7474	40	0	0	0
9	54	35	4239	3896	0	156	0	156
5	70	37	3911	3601	0	65	0	20
2	20	8	7476	7456	0	27	0	27
9	76	46	3952	3952	0	0	0	0
10	77	53	2816	2334	0	377	5	49
4	37	29	4776	4331	130	0	0	0
4	58	32	3580	3580	0	0	0	0
3	45	28	1510	1510	0	20	0	0
6	29	20	1792	1792	0	39	0	9
9	160	101	6826	6094	0	162	0	127
9	143	53	8332	7341	24	0	0	0
9	95	50	7484	7149	0	85	0	0
13	140	87	6265	5901	0	497	3	494
10	154	64	8406	4605	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—

农 业 机 械 化 管 理 系 统

项 目 单 位	七. 县 以 下 农 机 化 管 理 服 务 机 构							
	乡 (镇) 农 机 管 理 服 务 站						村 农 机 管 理 服 务 站	
	年 末 机构数 (个)	年 末 人 数 (人)	其中: 国家职工	其中:乡(镇)农机管理站			年 末 机构数 (个)	年 末 人 数 (人)
				年末机构 (个)	年末人数 (人)	其中: 国家职工		
总 计	2141	12769	9676	527	2886	1991	13255	32617
郑 州 市	117	611	350	0	0	0	621	2049
开 封 市	102	514	336	21	52	45	1	4
洛 阳 市	154	1023	867	14	21	19	404	1963
平 顶 山 市	117	671	490	57	269	224	1002	1944
安 阳 市	94	997	903	0	0	0	389	2430
鹤 壁 市	25	273	224	25	93	92	17	22
新 乡 市	150	676	511	89	266	238	3016	6255
焦 作 市	100	563	280	9	22	20	1664	4728
濮 阳 市	81	399	353	0	0	0	417	672
许 昌 市	67	393	298	23	110	92	784	1748
漯 河 市	52	288	223	4	4	4	245	636
三 门 峡 市	78	208	173	74	187	165	566	3540
商 丘 地 区	197	946	794	0	0	0	0	0
周 口 地 区	182	1234	930	6	19	19	18	54
驻 马 店 地 区	193	1094	1004	0	0	0	2295	4711
南 阳 地 区	227	1036	867	0	0	0	0	0
信 阳 地 区	205	1843	1073	205	1843	1073	1816	1861

机构及人员情况 (三)

八. 县 以 下 农 机 化 生 产 服 务 单 位								
合 计			1. 国营农机站			2. 乡(镇)农机站		
年 末 机构数 (个)	年 末 人 数 (人)	其中: 国家职工	年 末 机构数 (个)	年 末 人 数 (人)	其中: 国家职工	年 末 机构数 (个)	年 末 人 数 (人)	其中: 国家职工
9348	42855	1596	126	1496	1250	69	632	287
140	538	34	1	3	1	0	0	0
6	66	62	5	59	59	1	7	3
968	4702	0	0	0	0	0	0	0
1159	2874	43	5	32	24	12	36	19
154	448	0	0	0	0	0	0	0
57	190	0	0	0	0	0	0	0
696	4916	117	8	148	111	1	8	6
3134	13396	47	2	17	17	20	230	30
276	1444	79	1	87	79	1	8	0
1278	5895	98	11	151	92	1	6	6
373	1146	10	0	0	0	1	11	5
82	455	7	1	5	5	3	12	2
518	4240	30	0	0	0	13	101	30
176	694	48	6	58	48	0	0	0
113	547	193	0	0	0	15	204	179
148	1216	828	86	936	814	1	9	7
70	88	0	0	0	0	0	0	0

农 业 机 械 化 管 理 系 统

项 目 单 位	县 以 下 农 机 化 生 产 服						
	3. 村农机队		4. 村民小组农机组		5. 农机专业服务组织		
	年 末 机构数 (个)	年 末 人 数 (人)	年 末 机构数 (个)	年 末 人 数 (人)	年 末 机构数 (个)	年 末 人 数 (人)	其中: 国家职工
总 计	4364	25080	3412	11209	1274	3993	23
郑 州 市	87	198	32	95	18	185	3
开 封 市	0	0	0	0	0	0	0
洛 阳 市	205	1403	763	3299	0	0	0
平 顶 山 市	528	1607	130	223	484	976	0
安 阳 市	77	345	60	63	17	40	0
鹤 壁 市	54	178	0	0	3	12	0
新 乡 市	623	4550	51	108	6	19	0
焦 作 市	1152	6435	1631	5460	329	1254	0
濮 阳 市	159	959	56	94	59	296	0
许 昌 市	799	4627	197	268	233	698	0
漯 河 市	248	716	107	362	6	28	0
三 门 峡 市	41	353	0	0	5	23	0
商 丘 地 区	250	3157	252	960	0	0	0
周 口 地 区	27	102	63	189	80	345	0
驻 马 店 地 区	71	259	0	0	17	54	14
南 阳 地 区	43	191	0	0	17	63	6
信 阳 地 区	0	0	70	88	0	0	0

机 构 及 人 员 情 况 (四)

务 单 位			九. 农 机 户			
6. 其它集体农机服务组织			年 末 户 数 (户)	年 末 人 数 (人)	其中: 农机服务专业户	
年 末 机构数 (个)	年 末 人 数 (人)	其中: 国家职工			年 末 户 数 (户)	年 末 人 数 (人)
103	445	36	1834009	2187487	98456	130264
2	57	30	87759	103804	13981	18058
0	0	0	130062	147530	1741	3187
0	0	0	96867	122886	23210	29653
0	0	0	76377	85023	7321	8830
0	0	0	178817	221620	4907	6831
0	0	0	71377	83850	1612	2331
7	83	0	145715	160612	3327	5237
0	0	0	78407	98333	3597	5352
0	0	0	92733	125674	1015	2482
37	145	0	71607	79325	7623	9726
11	29	5	66776	86545	6325	8590
32	62	0	27745	31648	7774	8085
3	22	0	128700	151927	2115	2588
0	0	0	199611	259985	5447	9541
10	30	0	177051	191377	1764	1790
1	17	1	112962	128046	5419	6419
0	0	0	91443	109302	1278	1564