

河 南 省

农业机械化管理统计资料

1995 年

河南省农业机械管理局

保 守 机 密， 慎 之 又 慎。

发送单位：_____

本册编号：_____号

印刷册数： 300 册

印刷页数： 395 页

承印单位：秦皇岛市资料印刷厂

印刷日期：1996年 9 月

秦文准字(199)第 102 号

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	10
农业机械年末拥有量	20
农业用大、中型拖拉机分机型拥有量表	24
主要农业机械按所有制分组	26
主农业机械化项目水平	28
农业机械作业量	30
农机化新技术推广情况	32
农机经营效益情况	34
农业机械事故情况	35
农村机械维修网点基本情况	37
县农机修造厂情况	38
农机事业费支出表	44
农机化事业单位预算外收支主要指标汇总表	48

各项支农资金预算执行情况汇总表	52
-----------------------	----

二、市、地综合部分

郑州市	53
开封市	74
洛阳市	94
平顶山市	114
安阳市	134
鹤壁市	154
新乡市	172
焦作市	194
濮阳市	216
许昌市	236
漯河市	256
三门峡市	276
商丘地区	294
周口地区	314
驻马店地区	334

南阳市.....	354
信阳地区	376

河南省一九九五年农机化 管理统计年报分析

九五年是国民经济“八五”计划实施的第五个年头,也是我省农机化事业发展形势大好的一年。我省广大农机战线职工,以党的十四大四中、五中全会精神为指针,以改革开放为动力,以市场为导向,以服务农业为目的,以发展农机化为重点,进一步解放思想,勇于探索,开拓前进,使我省农机化事业在发展道路上有了新的飞跃。农机投入继续大幅度增长,农机总动力和主要农业机械发展迅速,农田作业机械化水平不断提高,农机经营效益和社会效益同步增长,有力地促进了我省农业和农村经济的全面发展。

一、农机化发展概况及特点

1. 农机总动力和主要农业机械增长速度较快。

由于农用拖拉机拥有量及农用排灌动力机械等的迅猛增长,到九五年末我省农业机械总动力已达 3115.39 万千瓦,比上年增加 334.88 万千瓦,增长 12%,平均每百亩耕地拥有农机动力 30.5 千瓦。其中:柴油机发动机动力 2308.02 万千瓦,汽油发动机动力 120.24 万千瓦,电动机动力 687.13 万千瓦,分别比上年增长 14.5%、9.5%和 4.8%。

各种农用拖拉机总数已达 120.57 万台,比上年增长 9.7%,平均每万亩耕地拥有拖拉机 118 台。

大中型拖拉机拥有量继续回升到 49278 台,比上年增加 1540 台。其中:轮式拖拉机 41928 台,增长 4.6%,(25 型发展最快,一年增加 1412 台,增长 17.6%。)而链轨拖拉机拥有量继续下降,减少 327 台,下降 4.3%。

由于小型拖拉机价格便宜,综合利用率高等诸多优点,使其发展势头不减,拥有量已达 115.64 万台,比上年增加 10.48 万台,增长近 10%,发展速度远远超过上年。

大中型拖拉机配套农具 7.06 万部,比上年增加 806 部(主要是精少量播种机、化肥深施机和秸秆粉碎还田机增加),配套比为 1:1.43,基本与上年持平。

小型拖拉机配套农具 150.87 万部,比上年增长 17.3%。配套比为 1:1.30,较上年稍有提高。

由于各级领导对农田水利基本建设的重视,资金投入大量增加。加之九五年秋冬我省大部分地区旱情严重,为抗旱保收,农民大量购买各种排灌设备,使农用排灌动力机械发展迅速,已达 104.5 万台,727.46 万千瓦,比上年增长 5.5%。其中:柴油机 38.98 万台,电动机 65.52 万台,分别增长 5.9%和 5.3%。

农用水泵 107.92 万台,喷灌机械 14.74 万套,分别增长 7.7%和 6.7%。

农用运输机械发展较快,主要是农业生产的发展,农机市场的繁荣,广大农民生活水平的提高。富裕的农民对能多拉快跑、收效快、效益高的农用载重汽车很喜爱而想方设法积极购买,全省一年净增 4196 辆,拥有量达 49758 辆,比上年增长 9.2%,是我省农用汽车发展最快最多的

一年。

农用运输车和机动三轮车很适用农村的大平原和山区、丘陵地、价格便宜、利用率高、倍受农民欢迎,发展更快,拥有量分别达 11017 辆和 30.72 万辆,分别增长 44.3%和 50.3%。

我省收获机械连续三年大步发展。联合收获机收麦具有省工、省时、低耗、高质量、损失率低等优点,所以倍受农民欢迎,三夏期间出现购机热潮。加之我省组织了声势浩大的联合收获机南征北战、易地作业,促使其大幅度增长。全省联合收获机已达 4952 台,一年增加 953 台,增长 23.8%。

机动收割机 5682 台、割晒机 21.53 万台、机动脱粒机 52.76 万台,分别比上年增长 5%、12.6%、5.5%。

植保机械 85337 部,比上年增长 13.2%。农产品加工机械发展缓慢,基本与上年持平。

2. 主要农业机械化水平普遍提高。

随着市场经济的迅速发展和科学种田水平的不断提高,农民对农机下田作业的需求更加迫切。县、乡农机部门积极建立各种服务组织,开展全方位服务,尤其在“三夏”、“三秋”农忙季节,专门组织车辆、人员深入生产第一线,有组织有计划进行作业,充分发挥农机在抢农时,争速度,省劳力的巨大优势,因地制宜,积极组织联片作业。另方面采取一些措施,推进农机化向深度和广度发展,在指导思想明确了围绕农业生产需要,推广增产增收效果显著的实用机具和技术,节本增效工程逐步实施,使我省农田作业的机械化水平九五年又有较大提高。

机耕面积 7296.96 万亩(4864.64 千公顷),比上年提高 2.2%。机耕面积已占全省总耕地面

积的 71.5%。

其中：深耕面积 4128.5 万亩，提高 1.6%。

机播面积 3619.2 万亩(2412.8 千公顷)，比上年提高 24.7%。机播面积占有总播种面积的近 20%。

机收面积 4596.13 万亩(3064.09 千公顷)，比上年提高 12%。

机械脱粒粮食 2181.44 万吨，比上年提高 3%。

机械植保面积和机械铺膜面积均比上年有不同程度提高。

3. 农机投入增加，农业机械总值大幅度增长。

由于国家对农业基础地位的重视，在政策、资金、生产资料等各方面给予倾斜，促使广大农民从事农业生产的积极性和投入的力度。另一方面因农副产品价格调整，农民收入不断增加，加之农村劳动力的转移，所以在我省各地掀起了购农机、用农机的热潮。为积极开展新机具的推广，有关部门又出台一些优惠措施，如：郑州市各级政府对购买农业机械的补贴达 484 万元，洛阳市各级政府用于农机化发展的资金 168 万元(其中支农贷款 134 万元，财政补贴 34 万元)，新乡市的市、县、乡、各级补贴资金 400 多万元；濮阳市局将精播和化肥深施作为今年推广的重点，争取支农资金 18 万元，推广一台补贴 100 元，有力地促进了新机具的推广。九五年全省农业机械总值(原值)已达到 137.54 亿元，比上年增长 18.2%，增长速度比上年多了将近二十个百分点。

目前在市场经济条件下，农户仍是农机投入的主体，我省走的是一条农办农机之路。在农机总值中农户所有已达 128.22 亿元，占总值的 93.2%。全民所有比上年增长 4%，集体所有比重继

续下降。

4. 农机经营效益迅速增长。

九五年我省各地由于对农机投入的大量增加,农机装备水平大幅度提高,农村经济繁荣,农民生活富裕,用农机、管农机的能力越来越高,农机经营效益更加显著,进一步加速我省农机事业的蓬勃发展。

农机经营总收入为 69.18 亿元,比上年增长 17.2%,我省平均千瓦动力可创效益 222.06 元。其中:农机户经营总收入为 60.68 亿元,占总收入的 87.7%。

农机经营纯收入 28.31 亿元,比上年增长 15.9%。其中向国家交纳税费 4.18 亿元,比上年提高 12.7%,这足以说明农机对国家的贡献越来越大。

5. 农机化新技术推广效果显著。

由于我省各级领导对推广农机新技术,新机具的充分重视,九五年继续把节本增效工程作为工作重点来抓,利用一切可以采用的手段和机会,宣传、普及农业节本增效技术知识,积极进行试点示范,并争取各级列入政府行为,采取资金补贴等措施,鼓励扶持农民购买机具,强力推进,使精少量播种机、化肥深施机,秸秆粉碎还田机发展迅速,并取得了显著成效。

精少量播种机已达 55668 部,比上年增长 30.6%;完成精播面积 2053.46 万亩,比上年增长 44.2%。

化肥深施机 33857 部,完成深施面积 1338.67 万亩,机具与作业量分别比上年增长 116.4% 和一倍半,发展最快。

秸秆粉碎还田机 4999 部,比上年增长 5%;完成作业面积 711.88 万亩,比上年增长 20.3%。

二、存在的问题与建议

根据九五年农机化管理统计年报和市、地反映情况看,我省农机化发展情况虽然是较好的一年,但也存在着一些问题有待解决。

1. 大中型拖拉机及配套农具发展缓慢。

我省是个较贫困的农业大省,多数农民的生活水平还处在温饱阶段。所以很难拿出几万元钱去购买大中型拖拉机及配套农具,对原来已使用年久损坏的大中拖又缺乏更新资金,加之现在的农户责任田无形中又限制了大中拖的发展等等原因,造成其徘徊不前或迈步不大。九五年我省大中型拖拉机拥有量及配套农具虽然有所回升,但与历史最高水平的一九八三年(大中型 6.8 万台,配套农具 11.4 万部)还差 1.9 万台和 4.4 万部。因大中拖及配套农具发展缓慢,使深耕问题一直得不到解决,现有的深耕面积主要是靠小型拖拉机带上深耕犁完成的。而我省的小型拖拉机以年增加十万多台的速度大步发展,造成农机动力结构配置不合理的现象长期存在,大中拖与小拖的比例现已上升到 1:23。如此下去势必造成深耕保证不了质量,达不到深耕的目的,“人哄地皮,地哄肚皮”,减弱农作物抗御自然灾害的能力,影响农业的丰产丰收。

大中型农机具不仅发展缓慢,且发展不平衡。尤其是我省九五年某些地区灾情严重,农业机械利用率低,群众的购买力下降。虽然集体和农户也购买一些农机具,但还跟不上主机的发展,满足不了农业生产的需要。特别是一些山区的县、乡农机拥有量少,如大中型拖拉机、联合收割机、机引播种机、秸秆粉碎还田机等机具在某些县、乡还是空白。

建议有关部门和领导继续重视和关心农机化事业的发展,尽快出台一些新的政策和措施,鼓励集体和个人购买大中型拖拉机及配套农具;另方面,凡是国家对农业开发项目中有关农机方面的投资,应限制主要用于购买大中型农业机械,使其迅速发展;再者,应给予一些贫困地区从政策上多给些倾斜,尽力扶持山区农民发展农业机械及配套农具,充分发挥农机的多功能作用,使他们尽快走上富裕之路。

2. 基层农机化管理与服务体系建设还很薄弱。

随着当前改革大潮的到来和改革的不断深入,农机化被逐步推上商品经济运行的轨道,农机管理工作已由管理型向经营服务型转变。一年来,我省农机服务体系建设虽然有了一些成绩,但也有些不足之处。如有的个别地方领导只注重了实体建设,削弱了农机化管理工作;有些乡级农机管理服务组织,抓农机管理少了,抓服务的多了,特别是对一部分松散型的农业机械处于无人管理状态,以上现象影响了农机管理职能的正常进行。

据调查,有的县、乡农机服务组织力量薄弱,个别乡站的农机管理服务体系处于瘫痪状态,社会服务跟不上,服务实力不足,农业机械在农业生产中的作用没有充分发挥出来,农机经营效益欠佳。

机构改革一些乡站下放后,人员变动频繁,财产有平调,挪用现象,个别乡站已变成纯企业性组织。有的工作无专人管理,部分基层单位缺少统计台帐和原始记录,使上报的数据准确性受到影响。

从九五年报中《主要农业机械的所有制分组情况》看出,我省百分九十多的农业机械为农户

所有,农机具分散在千家万户,统一协调、组织农机作用有不少困难。因此,农机管理任务艰巨,任重道远。建议各级农机部门应进一步加强和重视农机化管理工作,各项工作都应有专人负责,认真抓好。另方面,要确实搞好农机服务体系建设,以不断完善和发展,使农机服务组织在面向市场,服务农业中发展壮大,使农机服务的专业化、系列化、组织化程度进一步提高,农机经营效益明显增长。

建议建立健全农机劳务市场,村级成立农机队,乡站要办机耕队,根据实情需要,对现有的大中型农业机械相对集中,利用农时,实行统一管理、统一经营、统一作业,搞好综合服务,实行“统种分管”的农机作业办法,以更好地发挥农业机械在农村广阔天地的巨大威力。

一九九六年三月

(一) 全省综合部分

农业机械化管理

项 目 单 位	一、农机化管理机构						二、农 机 安 全		
	省地(市)农机局(站)			县农机局(站)			省地(市)监理站(所)		
	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
合 计	18	452	261	144	3279	1301	18	223	110
郑州市	1	21	9	11	213	68	1	12	4
开封市	1	33	19	6	144	57	1	7	4
洛阳市	1	28	17	11	194	77	1	15	6
平顶山市	1	23	11	11	243	82	1	14	6
安阳市	1	38	24	8	151	61	1	8	6
鹤壁市	1	13	4	3	47	25	1	5	3
新乡市	1	32	6	10	231	80	1	11	6
焦作市	1	25	20	11	296	121	1	12	7
濮阳市	1	34	—	6	135	53	1	8	—
许昌市	1	21	15	5	129	60	1	15	7
漯河市	1	8	3	4	136	40	1	7	4
三门峡市	1	11	8	6	66	31	1	4	2
峡山区	1	19	15	9	247	100	1	13	9
周地区	1	15	8	10	309	130	1	22	12
驻马店地区	1	23	20	10	230	108	1	16	6
南阳地区	1	32	23	13	313	117	1	22	12
信阳市	1	36	24	10	195	91	1	7	4
省 直	1	40	35	—	—	—	1	25	12

系 统 机 构 及 人 员 情 况(一)

监 理 机 构			三、农机化研究机构			四、农机化技术推广机构					
县 监 理 站(所)			省 地(市) 研 究 所			省 地(市) 推 广 站			县 推 广 站		
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)	年末人数 (人)	其中: 科技人员
137	1899	536	—	—	—	18	248	153	119	904	389
6	87	29	—	—	—	1	7	3	6	56	22
6	95	22	—	—	—	1	12	8	6	42	19
11	152	38	—	—	—	1	14	12	10	75	25
11	104	30	—	—	—	1	9	5	8	44	29
7	74	18	—	—	—	1	14	13	5	14	8
4	25	7	—	—	—	1	4	2	4	10	10
10	122	42	—	—	—	1	27	17	8	72	38
9	99	26	—	—	—	1	11	9	8	36	27
6	50	18	—	—	—	1	10	4	5	34	22
5	61	15	—	—	—	1	16	6	4	32	17
4	89	20	—	—	—	1	14	12	3	27	8
6	50	18	—	—	—	1	2	2	6	23	10
9	202	54	—	—	—	1	17	13	9	137	31
10	217	49	—	—	—	1	19	10	10	80	32
10	205	44	—	—	—	1	31	16	10	88	32
13	147	47	—	—	—	1	17	8	12	81	39
10	120	59	—	—	—	1	20	9	5	53	20
—	—	—	—	—	—	1	5	4	—	—	—