

机 密

河 南 省
农 业 机 械 化 管 理 统 计 资 料
1986年

河南省机械电子工业厅农业机械管理局

机 密

河 南 省
农 业 机 械 化 管 理 统 计 资 料
1986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

发送单位: _____

编 号: 107 号

册 数: 3 0 0 册

页 数: 5 5 9 页

印刷单位: 湖北省印刷厂

印刷日期: 1987年11月

河南省一九八六年农机化管理统计年报分析

一九八六年是我国国民经济建设“七五”计划的第一年。随着农村产业结构的调整和农村经济的发展，我省农机化事业已出现了讲求实际、因地制宜、持续发展的新形势。农业机械总动力和主要农机具进一步增长，农机服务领域进一步扩大，促进了我省农业生产技术水平的提高和农村经济的发展。现将年报汇总的一些主要指标分析如下：

一、主要农业机械发展情况

1. 一九八六年由于我省农业机械的发展，全省农业机械总动力已达到1737.91万千瓦，比一九八五年的1589.67万千瓦增加148.24万千瓦，增长9%。其中：柴油发动机动力达到1163.7万千瓦，比一九八五年的1046.04万千瓦增加117.66万千瓦，增长11%；汽油发动机动力达到104.52万千瓦，比一九八五年的94.68万千瓦增加9.84万千瓦，增长10%；电动机动力达到469.69万千瓦，比一九八五年的448.95万千瓦增加20.74万千瓦，增长4.6%。

需要说明的是：因为在一九八五年年报中，部分地市漏报了柴油发电机组动力，而一九八六年已统计在内，所以实际上农业机械总动力的增长速度要小一些。

2. 一九八六年全省拥有大中型拖拉机61655台，与一九八五年的拥有量持平，已开始扭转连年下降的趋势。这是因为前几年大部分土地由于浅耕浅耙造成土壤板结，蓄水保墒、防虫

等能力下降，直接影响了粮食增产。这一问题已引起我省各级领导和农机部门的重视，采取了一些行之有效的措施，强调用大中型拖拉机到田间作业。另一方面，广大农民通过实践充分认识到大中型拖拉机作业质量好，效益高，能够充分挖掘土地潜力，有利于增产，农民已开始要求大中型拖拉机重返田间，提高了农户购买大中拖的积极性。

从全省农机年报汇总数字看，在中大型拖拉机拥有量中链式拖拉机继续下降，而轮式拖拉机拥有量上升，已达到48607台（占79%），其中50型增加较多。

链式拖拉机减少原因是：主要是作业项目单一，限于田间，综合利用差。农村实行联产承包责任制后地块变小，在暂时用不上的情况下放松了管理，造成人为的破坏，有的作废铁处理，有些卖往外省，致使链式拖拉机逐年减少。

轮式拖拉机增加的原因是：党在农村实行一系列富民政策以来，农业产值稳步上升，工付业产值日趋增长，农民经济收入不断增加。再者，广大农民认识到小型拖拉机虽有体小灵活的优点，但远不能适应科学种田的需要（如深耕、平整土地等），不适合长途运输的需要。所以，较富裕的县，轮式拖拉机发展较快。从以上分析可以看出：要使大中型拖拉机进一步发展，必须尽快完善农业生产责任制，调整地块，统一种植计划，解决好“统”和“分”的关系，逐步扩大经营规模。

3. 由于小型拖拉机很适应当前农业生产的经营形式，一机多用，适合现在的小块农田作业、短途公路运输和农付产品加工等，且农民经济逐渐富裕起来购买力不断提高，使一九八六年全省小型拖拉机持续增长，拥有量达到44.86万台，比一九八五的37.54万台增加7.32万台，增长19%多。其中：小四轮拖拉机发展较快，已达到18.55万台，占小拖拥有量的41%。

目前,广大农民购买小型拖拉机的积极性很高,但是由于社会保有量已趋向饱和,加之柴油供应紧张,今后发展的速度将会缓慢。

4.大中型拖拉机配套农具69860部,比一九八五年减少11119部,下降近14%,配套比为1:1.13。下降的原因是由于土地块小、分散,作业范围受限制,使一些大中型农具用不上;加之部分集体的大中型农具管理不善,常期封存和失修,造成报废;其次是有些机具价格较高,农民不愿购买。

由于小型拖拉机的迅速发展,使小型配套农具达34.79万部,比一九八五年29.39万部增加5.4万部,但配套比仍然很低,仅为1:0.78。

5.农用排灌机械和农产品加工机械都有不同程度的增长。

(1)农用排灌动力机械为73.39万台,比一九八五年的70.74万台增加2.65万台,增长3.7%。

其中:柴油机比上年增长263台。电动机增加25889台,增长6%。

(2)农产品加工动力机械43.66万台,286.05万千瓦。其中:柴油机96556台,比一九八五年增加4572台。

一九八六年比一九八五年共增加柴油机4835台,一反过去逐年下降的现状。其原因是:(1)党中央对加强水利设施建设的重视和号召,重新提出了“水利是农业的命脉”;(2)广大农民逐步认识到加强水利建设的重要性;(3)一九八六年秋季我省大部分地区旱情严重,促使广大农民积极购买排灌机械。

一九八六年我省电动机增加较快的原因是:电动机移动方便,保养简单,而且又能一机多用,抗旱时用于排灌,农闲时用于农付产品加工,农民购买积极性很高。

6.随着农村商品经济的不断发展,商品流通领域逐步扩大,农村运输业日益兴旺,运输专业户不断增加。一九八六年我省农用载重汽车发展到38408辆,比一九八五年的33654辆增加4754辆,增长14%。其中:柴油汽车24777辆,比一九八五年增加3754辆,增长近18%。

二、主要作业项目的机械化情况

一九八六年由于我省各级领导的重视,采取各种措施,充分发挥农机在农田作业中的作用。不少地市采取签订农机作业合同,按作业合同供油的办法,和积性推行土地统一耕种,分片管理的办法,充分发挥了大中型拖拉机作用,使农业机械化程度进一步提高。

一九八六年全省机耕面积达到5960.53万亩,比一九八五年的5429.93万亩增加530.6万亩,提高将近10%,机耕面积占全省耕地面积10466.25万亩的57%。

一九八六年全省机收面积达到975.27万亩,比一九八五年的742.94万亩增加232.33万亩,提高了31%,机收面积占全省耕地面积的9%(一九八五年占7%)。

机械植保面积和机械铺膜面积比一九八五年都有不同程度的提高。

一九八六年全省完成机播面积506.73万亩。因地块分散,原有机引播种机失修、报废,拥有量逐年下降,影响了机播作业量的提高。为适应目前农村责任制新形势;近几年,我省大力推广了人畜力播种机,全年畜力播种面积达1503万亩。

由于一九八六年我省大部分地区天气干旱严重,粮食总产量下降,影响了机械脱粒量,只完成1324.68万吨,比一九八五年的1356.81万吨减少32.13万吨,下降2%。

从以上分析看，一九八六年我省机耕、机收面积等虽有增加，但实际上机械化水平还尚低，应积极解决农机具利用率低的问题，各级农机管理部门应把农机具经济效益问题作为主要问题进行研究，农机科研、农机工业、农机供应部门应尽快向农村提供切实可行价格低廉的配套机具，提高拖拉机的配套比，提高我省的农业机械化水平。

三、农业机械经营效益情况

一九八六年我省各地对国营农机站、集体统一经营单位和合作经营组织的经营效益情况进行了全面调查汇总，对全省 139 个县（区）的农机户进行了抽样调查，农机经营效益指标均比一九八五年有较大幅度的提高，农机经营总收入达22亿多元，其中农机户总收入达19亿多元，占总收入的86%。农机户在经营农机中得到了相当的利益，同时也给国家提供税、费1亿多元，给国家做出了贡献，经营农机前景可观。

为了进一步提高农机的经营效益，我们农机部门就要针对农机户的工作状态，开展行之有效的服务性管理工作，使每一个农机户或机手都要会管理、懂技术，使之成为农村先进生产骨干，促进农村商品经济的发展。扩大农机服务领域，增加经济收入。

四、农机服务专业户情况

由于党的各项农村经济政策的贯彻落实，充分调动农民群众的生产积极性，使广大农民

逐步走上了勤劳致富的道路，户营农机迅速发展。但据反映，基层统计农机专业户很困难，群众怕露富思想严重，怕税务部门罚款，有些不敢承认是专业户。不愿公布收入数字，致使一部分农机专业户数字漏报。所以，从年报统计数字看，我省一九八六年农机服务专业户比一九八五年减少3512户，服务纯收入减少5868多万元。

其中：农机耕作服务专业户3511户比上年减少2902户；农机运输服务专业户48310户；比上年增加682户；农付产品加工专业户13025户，比上年减少1217户；农机修理专业户2605户，比上年减少75户。

五、农机事故及原因分类

一九八六年我省农机监理工作由于积极组织技术培训，广泛进行安全宣传教育，开展多种形式的田检路查活动和拖拉机及驾驶员的年度检审工作，采取了一系列的安全防范措施，使农机事故的各项指标于一九八五年相比有明显的下降。

一九八六年农机事故205起，重伤94人，死亡80人，直接经济损失11.1367万元。与一九八五年相比农机事故减少147起，下降42%；重伤减少82人，下降46.6%；死亡减少66人，下降45%；直接经济损失减少5.58万元，下降33%。“三夏”麦场防火安全由于种种原因，麦场火灾多于八五年，共发生火灾39起，烧麦21.55万斤。但同八四年相比仍有明显下降。

一九八六年拖拉机事故143起，下降49%。重伤59人，下降51%，死亡75人，下降47%。

直接经济损失5.5067万元，下降64%。平均万台拖拉机死亡率为2.1人，比八五年的3人下降30%。以上四项指标均低于国家指定指标。

目 录

(一) 全 省 综 合 部 分

1. 农业机械化管理系统机构及人员情况	1
2. 农业机械年末拥有量	13
3. 主要农业机械按所有制分组情况	18
4. 主要作业项目的机械化情况	20
5. 农业机械经营效益情况	21
6. 农机服务专业户情况	30
7. 农业机械事故情况	31
8. 农业机械修理网点基本情况	33
9. 农业用大、中型拖拉机分机型拥有量	35
10. 主要农业机械技术状态表	38
11. 农机化学校(常训班)情况	40
12. 农机事业费支出表	42
13. 农机事业机构、人员情况表	46
14. 一九八六年农机化预算外收支主要指标汇总表(全民所有制单位)	52
15. 一九八六年农机化预算外收支主要指标汇总表(集体所有制单位)	54

(二) 地、市 综 合 部 分

1. 郑州市	58
2. 开封市	90
3. 洛阳市	120
4. 三门峡市	152
5. 平顶山市	180
6. 许昌市	208
7. 漯河市	236
8. 安阳市	262
9. 鹤壁市	292
10. 新乡市	318
11. 焦作市	348
12. 濮阳市	378
13. 商丘地区	408
14. 周口地区	436
15. 驻马店地区	468
16. 南阳地区	500
17. 信阳地区	534

农业机械化管理系统机构及人员情况 (一)

项	目	一、农 机 化 管 理 机 构					
		省、地(市)农 机 局(站)			县 农 机 局(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)	
			合 计	其中: 科技人员		合 计	其中: 科技人员
总 计		18	502	216	136	3,258	715
郑州市		1	20	9	9	177	55
开封市		1	19	15	6	101	29
洛阳市		1	33	19	11	194	49
三门峡市		1	10	6	6	141	23
平顶山市		1	3	3	10	148	39
许昌市		1	23	10	5	152	24
漯河市		1	7	5	4	112	13
安阳市		1	35	12	7	130	34
鹤壁市		1	20	6	2	48	7
新乡市		1	46	13	10	294	53
焦作市		1	26	13	8	255	55
濮阳市		1	50	6	6	127	17
商丘地区		1	29	18	9	227	45
周口地区		1	18	6	10	259	62
驻马店地区		1	28	17	10	275	93
信阳地区		1	29	19	13	389	76
南阳市		1	27	8	10	229	41
信阳市		1	79	31	—	—	—

农业机械化管理体系

项	目	二、农机安全监理机构					
		省、地(市)监理站(科)			县监理站(股)		
		年 机 构 (个)	年末实有人数(人)		年 机 构 (个)	年末实有人数(人)	
			合 计	其中: 科技人员		合 计	其中: 科技人员
总	计	18	103	48	132	628	123
郑	市	1	4	1	7	36	7
开	市	1	4	3	6	24	6
洛	市	1	12	5	11	51	8
三	市	1	1	1	6	26	3
平	市	1	7	3	9	39	12
许	市	1	6	4	5	20	2
漯	市	1	4	3	4	13	5
安	市	1	5	1	6	23	3
鹤	市	1	5	—	2	7	—
新	市	1	9	3	10	44	7
焦	市	1	6	3	8	40	8
濮	市	1	3	1	6	24	5
商	区	1	4	2	9	45	7
周	区	1	7	3	10	70	10
驻	区	1	7	4	10	57	21
南	区	1	7	2	13	63	15
信	区	1	4	4	10	46	4
省	直	1	8	5	—	—	—

统 机 构 及 人 员 情 况 (二)

三、农 机 化 研 究 机 构						四、农 机 试 验 鉴 定 机 构		
省、地(市)研 究 所			县 研 究 所			省 鉴 定 站		
年 机 构 (个)	年末实有人数(人)		年 机 构 (个)	年末实有人数(人)		年 机 构 (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
15	252	153	82	317	172	1	20	17
—	—	—	7	52	31	—	—	—
1	11	6	6	19	13	—	—	—
1	20	11	7	21	19	—	—	—
—	—	—	3	11	6	—	—	—
—	—	—	2	4	2	—	—	—
1	11	7	3	20	9	—	—	—
1	1	1	1	3	—	—	—	—
1	2	2	5	12	7	—	—	—
1	1	1	2	12	5	—	—	—
1	26	10	3	7	5	—	—	—
1	5	3	1	3	3	—	—	—
1	8	6	4	13	7	—	—	—
1	15	11	8	39	15	—	—	—
1	14	4	9	29	15	—	—	—
1	29	13	8	20	13	—	—	—
1	22	14	9	32	14	—	—	—
1	27	15	4	20	8	—	—	—
1	60	49	—	—	—	1	20	17

农业机械化管理系

项 目		五、农机化中等专业学校			六、农 机 化 学 校 (常训班)					
		地 (市) 中 专			地 (市) 校			县		
		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	
合 计	其 中: 教 师		合 计	其 中: 教 师		合 计				
总 计		9	550	225	3	30	7	110	1.041	
郑州市		—	—	—	—	—	—	6	74	
开封市		1	14	3	—	—	—	4	30	
洛阳市		—	—	—	1	4	—	9	66	
三门峡市		—	—	—	—	—	—	4	26	
平顶山市		—	—	—	—	—	—	5	35	
许昌市		1	110	45	—	—	—	4	34	
漯河市		—	—	—	—	—	—	3	15	
安阳市		—	—	—	1	9	1	5	64	
鹤壁市		—	—	—	—	—	—	2	16	
新乡市		1	34	4	—	—	—	6	37	
焦作市		—	—	—	—	—	—	8	72	
濮阳市		1	39	10	—	—	—	5	24	
商丘市		1	60	22	—	—	—	9	102	
周口市		—	—	—	1	17	6	9	109	
驻马店市		1	58	25	—	—	—	9	79	
信阳市		1	56	20	—	—	—	12	126	
南阳市		1	51	20	—	—	—	10	132	
河南省		1	128	76	—	—	—	—	—	

统 机 构 及 人 员 情 况 (三)

校	七、县 以 下 农 机 化 管 理 服 务 单 位								
	乡 (镇) 农 机 管 理 服 务 站						村 农 机 管 理 服 务 队		
	年 末 单 位 数 (个)	年 末 农 机 人 员 数 (人)	其 中：乡 (镇) 农 机 管 理 站			年 末 单 位 数 (个)	年 末 农 机 人 员 数 (人)		
人 数 (人)		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		合 计	其 中： 国 家 职 工
其中： 教 师									
428	2,095	8,980	6,762	1,815	6,863	5,188	2,691	6,173	108
24	121	386	244	115	323	232	763	1,694	20
12	101	330	292	93	299	288	16	24	—
25	151	705	571	153	529	450	1	25	—
15	74	189	154	42	107	80	105	170	—
18	109	381	326	109	380	326	53	368	81
18	66	234	223	66	234	223	635	925	—
10	51	176	151	51	176	151	—	—	—
18	93	288	261	—	—	—	177	198	—
7	26	282	225	14	37	4	1	2	—
19	147	551	457	135	441	397	812	2,269	1
32	98	388	264	98	281	264	—	—	—
13	76	334	303	41	151	148	49	259	6
43	197	1,019	834	178	478	449	—	—	—
40	181	693	588	181	693	588	73	152	—
36	190	831	813	125	541	532	—	—	—
58	221	799	709	221	799	709	6	87	—
40	193	1,394	347	193	1,394	347	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—