

内部资料



1995年

# 全国农业科技统计资料汇编

农业部科学技术与质量标准司

一九九六年九月



## 编 印 说 明

为了及时反映我国农业科技事业的改革与发展,为各级农业部门和科技管理工作分析、评价农业科技活动,进行科技决策提供详实资料和可靠依据,我们根据1995年国家科委统计年报数据,编印了《1995年全国农业科技统计资料汇编》。

考虑到读者使用方便,我们在编辑《1995年全国农业科技统计资料汇编》的过程中,按我国农业科技的管理现状进行了分类整理。

《1995年全国农业科技统计资料汇编》由我司综合处负责整理,期间得到农业部科技与专利开发服务中心的大力协助。由于时间仓促,加之水平有限,不当之处敬请指正。

农业部科学技术与质量标准司

一九九六年九月

# 目 录

一、 机构.....	( 1 )
1. 全国农业科研机构情况.....	( 1 )
2. 全国农业科研机构规模分组情况.....	( 3 )
3. 全国农业科研机构经济实体情况.....	( 5 )
4. 全国农业科研机构资产负债情况.....	( 7 )
二、 人员.....	( 8 )
1. 全国农业科研机构人员构成情况.....	( 8 )
2. 全国农业科研机构专业技术干部情况.....	( 12 )
3. 全国农业科研机构职工文化程度和学位状况.....	( 14 )
三、 经费.....	( 18 )
1. 全国农业科研机构经费收入情况.....	( 18 )
2. 全国农业科研机构经费支出情况.....	( 22 )
3. 全国农业科研机构基本建设及完成情况.....	( 24 )
四、 固定资产.....	( 26 )

1. 全国农业科研机构固定资产情况.....	( 26 )
2. 全国农业科研机构科研仪器设备情况.....	( 28 )
五、 课题.....	( 31 )
六、 技术合同和科技著述.....	( 36 )
1. 全国农业科研机构技术合同情况.....	( 36 )
2. 全国农业科研机构专利申请和授权情况.....	( 42 )
3. 全国农业科研机构科技著述情况.....	( 43 )
七、 科技成果.....	( 47 )
1. 全国农业科研机构成果登记情况.....	( 47 )
2. 全国农业科研机构成果奖励情况.....	( 51 )
附表.....	( 55 )

# 一、机 构

## 1. 全国农业科研机构情况

1995年全国地区以上(含地区)农业部门属全民所有制独立研究与开发机构和科技情报机构(以下简称“科研机构”)共有1138个。其中部属科研机构60个,省属科研机构452个,地区属科研机构626个。种植业、畜牧、渔业、农垦、农机化科研机构分别为667个、122个、118个、61个、170个,分别占58.6%、10.7%、10.3%、5.4%、15% (表1-1-1、1-1-2)。

表1-1-1 全国农业科研机构按隶属关系和管理系统分组

隶属关系	种植业	畜 牧	渔 业	农 垦	农 机 化	合 计
管 理 系 统						
合 计	667	122	118	61	170	1138
农业部属	28	11	10	10	1	60
省 属	299	49	36	46	22	452
地 区 属	340	62	72	5	147	626

单位: 个

BCWT1/987/06 1

表1-1-2

各省(区、市)农业科研机构概况

单位: 个

		种植业	畜牧	渔业	农垦	农机化	合计
合 计		639	111	108	51	169	1078
华北区	北天河山内小 京津北西蒙计	1	0	1	0	1	3
		10	1	1	1	1	14
		27	3	1	1	9	41
		26	2	2	0	11	41
		14	11	2	0	5	32
		78	17	7	2	27	131
东北区	辽吉黑小 龙 宁龙江计	19	7	12	1	12	51
		11	3	2	1	7	24
		34	3	3	14	12	66
		64	13	17	16	31	141
华东区	上江浙安福江山小 海苏江徽建西东计	10	1	1	2	1	15
		19	2	9	4	6	40
		19	0	6	0	2	27
		25	1	4	0	3	33
		24	1	6	0	0	31
		25	4	5	0	0	34
		31	6	13	0	2	52
		153	15	44	6	14	232
中南区	河湖湖广海小 南北南东西南计	31	3	4	0	0	38
		30	2	8	0	9	49
		30	2	7	0	12	51
		41	10	9	2	5	67
		28	4	2	1	13	48
		3	1	0	4	2	10
163	22	30	7	41	263		
西南区	四贵云西小 川州南藏计	35	7	3	0	17	62
		24	3	1	0	9	37
		32	2	2	3	11	50
		4	2	0	0	0	6
		95	14	6	3	37	155
西北区	陕甘青宁新小 西肃海夏疆计	22	5	1	1	4	33
		21	8	1	0	5	35
		6	5	0	0	0	11
		13	3	1	1	0	18
		24	9	1	15	10	59
		86	30	4	17	19	156

## 2. 全国农业科研机构规模分组情况

全国农业科研机构职工总数和从事科技活动人员规模以50-99人之间机构最多，分别占机构总数的27.1%和25.2%；职工总数和从事科技活动人员规模在30人以下，分别占机构总数的22.7%和35.7%（表1-2-1, 1-2-2, 1-2-3, 1-2-4）。

表1-2-1

全国农业科研机构职工总数分组情况（按隶属关系分）

单位：个

	大于1000	500—999	300—499	200—299	100—199	50—99	30—49	20—29	10—19	1—9	合计
合计	7	17	37	68	249	308	193	129	99	31	1138
农业部属	0	4	10	19	13	10	2	2	0	0	60
省 属	6	9	21	31	128	144	70	32	10	1	452
地区属	1	4	6	18	108	154	121	95	89	30	626

表1-2-2

全国农业科研机构职工总数分组情况（按管理系统分）

单位：个

	大于1000	500—999	300—499	200—299	100—199	50—99	30—49	20—29	10—19	1—9	合计
合计	7	17	37	68	249	308	193	129	99	31	1138
种植业	5	12	19	49	183	210	107	48	27	7	667
畜牧业	0	2	4	10	25	32	19	17	10	3	122
渔业	0	0	4	3	20	30	16	25	18	2	118
农垦	2	3	8	4	13	15	10	4	2	0	61
农机化	0	0	2	2	8	21	41	35	42	19	170



表1-2-3

全国农业科研机构从事科技活动人员数分组情况(按隶属关系分)

单位: 个

	大于1000	500—999	300—499	200—299	100—199	50—99	30—49	20—29	10—19	1—9	合计
合计	1	4	9	22	132	287	277	161	174	71	1138
农业部属	0	0	3	11	24	14	5	2	1	0	60
省属	1	4	5	8	69	145	134	52	29	5	452
地区属	0	0	1	3	39	128	138	107	144	66	626

表1-2-4

全国农业科研机构从事科技活动人员数分组情况(按管理系统分)

单位: 个

	大于1000	500—999	300—499	200—299	100—199	50—99	30—49	20—29	10—19	1—9	合计
合计	1	4	9	22	132	287	277	161	174	71	1138
种植业	1	3	5	14	95	211	175	85	61	17	667
畜牧业	0	0	2	1	17	28	34	17	17	6	122
渔业	0	0	0	3	11	16	26	19	27	16	118
农垦	0	1	2	2	7	15	16	9	5	4	61
农机化	0	0	0	2	2	17	26	31	64	28	170

### 3. 全国农业科研机构经济实体情况

到1995年底, 全国农业科研机构共兴办经济实体776个, 其中独资形式最多, 占81.3%; 从业人员1.59万人; 实现利润9925.5万元, 上缴税额2629.7万元。全国农业科研机构万元产值平均利润789元, 比上年增加了63元(表1-3-1, 1-3-2, 1-3-3, 1-3-4)。

表1-3-1 全国农业科研机构经济实体情况(按隶属关系分)

	经济类型					组织形式						
	国有	集体	联营	外商投资	其它	小计	独资	与科研、教学单位联营合办	与企业合办	与国外或港、澳、台合办	其它	小计
合计	564	152	14	10	36	776	637	6	23	16	94	776
农业部属	67	14	1	2	1	85	74	0	1	2	8	85
省属	281	69	8	2	21	381	314	3	11	5	48	381
地区属	216	69	5	6	14	310	249	3	11	9	38	310

单位: 个

表1-3-2 全国农业科研机构经济实体情况(按管理系统分)

	经济类型					组织形式						
	国有	集体	联营	外商投资	其它	小计	独资	与科研、教学单位联营合办	与企业合办	与国外或港、澳、台合办	其它	小计
合计	564	152	14	10	36	776	637	6	23	16	94	776
种植业	342	114	9	5	23	493	403	5	15	8	60	493
畜牧业	65	6	2	0	3	76	66	0	3	0	7	76
渔业	63	8	1	5	5	82	66	1	0	7	8	82
农垦	35	7	0	0	3	45	38	0	0	1	6	45
农机化	59	17	2	0	2	80	62	0	5	0	13	80

单位: 个

表1-3-3

全国农业科研机构经济实体情况 (按隶属关系分)

	职工总数 (人)		全年总产值 (千元)	全年总收入 (千元)	全年总利润 (千元)		全年上缴税金 总额 (千元)	出口创汇收入 (千美元)
	院所编制人员	院所编制人员			上缴院所利润	上缴院所利润		
合计	15952	8050	1257812	1282652	99255	49362	26297	7635
农业部属	1626	721	95040	107042	8533	6538	4852	396
省 属	7813	4129	663591	684560	54294	23064	12748	4173
地区属	6513	3200	499181	491050	36428	19760	8697	3066

表1-3-4

全国农业科研机构经济实体情况 (按管理系统分)

	职工总数 (人)		全年总产值 (千元)	全年总收入 (千元)	全年总利润 (千元)		全年上缴税金 总额 (千元)	出口创汇收入 (千美元)
	院所编制人员	院所编制人员			上缴院所利润	上缴院所利润		
合计	15952	8050	1257812	1282652	99255	49362	26297	7635
种植业	8699	4593	693599	707866	59133	33636	15069	5652
畜牧业	2318	1281	167855	169632	10633	4351	3185	100
渔业	1570	624	102370	99227	8876	3195	1725	68
农垦	1375	504	175317	173197	10999	3764	2952	15
农机化	1990	1048	118671	132730	9614	4416	3366	1800

#### 4. 全国农业科研机构资产负债情况

至1995年底, 全国农业科研机构资产总值达53.2亿元, 其中长期投资占1.6%, 为0.87亿元; 负债15.9亿元, 所有者权益37.2亿元(表1-4-1, 1-4-2)。

表1-4-1 全国农业科研机构资产负债(按隶属关系分)

单位: 千元

	资 产						负 债			所有者权益	
	总 计	流动资产	长期投资	固定资产	无形资产	递延资产	其它资产	合 计	流动负债		长期负债
合 计	5324204	1636590	87735	3318068	155464	14153	113313	1599384	1297207	298758	3726937
农业部属	1133551	222390	13697	838141	9235	1495	48593	208958	146985	61973	924593
省 属	2708185	966625	47048	1632728	7383	6178	49342	918124	770168	144537	1792178
地 区 属	1482468	447575	26990	847199	138846	6480	15378	472302	380054	92248	1010166

表1-4-2

全国农业科研机构资产负债(按管理系统分)

单位: 千元

	资 产						负 债			所有者权益	
	总 计	流动资产	长期投资	固定资产	无形资产	递延资产	其它资产	合 计	流动负债		长期负债
合 计	5324204	1636590	87735	3318068	155464	14153	113313	1599384	1297207	298758	3726937
种植业	3451014	1049968	51250	2135854	128921	7153	78986	947348	790229	153700	2505784
畜牧业	700259	223683	14559	448933	1473	2350	9262	245832	202309	43523	454426
渔业	586172	150585	10346	386161	20023	2085	16972	185913	125389	60524	400259
农垦	349633	126275	6840	209438	500	1680	4900	144867	111007	33860	204766
农机化	237126	86079	4740	137682	4547	885	3193	75424	68273	7151	161702

## 二、人 员

### 1. 全国农业科研机构人员构成情况

1995年,全国农业科研机构职工以及从事科技活动人员继续呈下降趋势,分别为11.9万人和6.8万人,科学家和工程师占职工总数的33.1%。在职工总数中,科技管理人员占10.5%,课题活动人员占29.9%,科技服务人员占17.3%,从事生产经营活动人员占29.3%。离退休人员4.1万人,比上年增长7.4%。部属机构职工1.32万人,占全国职工总数的51.3%,科学家和工程师占其职工总数的47%;省属机构职工6.1万人,占全国职工总数的37.7%,科学家和工程师占其职工总数的27.5%。在管理系统中,种植业机构职工最多,占全国职工总数的66.4%,科学家和工程师占职工总数比例最高的是农机化机构,为46.3% (表2-1-1, 2-1-2, 2-1-3, 2-1-4, 2-1-5)。

表2-1-1 全国农业科研机构人员构成情况 (按隶属关系分)

地区属	职工总数						从事科技活动人员						从事生产经营活动人员						离退休 人员 总数
	合计	女 性	甲 类		乙 类		甲 类	科技管理 人员		甲 类	课题活 动人员		甲 类	甲 类		甲 类			
			专业技 术人员	68816	34739	12479		6585	35707		23935	34982		3308	41793				
农业部属	13208	4646	6232	2578	8045	8579	5362	1475	909	4716	3801	2366	401	4714					
省 属	61186	22197	20766	10823	29094	34768	18254	6078	3317	17978	12586	18381	1840	22184					
地 区 属	44850	15544	12529	9966	21051	25469	11123	4926	2359	13013	7548	14235	1067	14895					

单位: 人

表2-1-2

## 全国农业科研机构人员构成情况(按管理系统分)

单位: 人

	职工总数										从事科技活动人员					从事生产经营活动人员		离退休人员总数
	女性		甲类		乙类		专业技术人员		甲类		科技管理人员		课题活动人员		甲类			
合计	119244	42387	39527	23367	58190	68816	34739	12479	6585	35707	23935	34982	3308	41793				
种植业	79207	28361	26305	14728	37732	46425	23292	8521	4489	24344	16325	22179	2152	29102				
畜牧业	12011	4163	4660	2984	6782	7381	4016	1239	625	3978	2754	3068	386	3830				
渔业	8692	2428	3378	2044	5156	5304	2848	1043	537	2837	1935	2238	289	2326				
农垦	12506	5429	2000	2039	3924	4963	1726	566	288	2143	1087	6147	234	4622				
农机化	6828	2006	3184	1572	4596	4743	2857	1110	646	2405	1834	1350	247	1913				

表2-1-3

## 农业部属科研机构人员构成情况

单位: 人

	职工总数						从事科技活动人员						从事生产经营活动人员		离退休人员总数
	女性		甲类		乙类		专业技术人员		甲类		科技管理人员		课题活动人员		
合计	13208	4646	6232	2578	8045	8579	5362	1475	909	4716	3801	2366	401	4714	
中国农科院	8835	3335	4342	1825	5594	5873	3776	1073	679	3239	2604	1563	276	3119	
中国水科院	2448	566	1173	526	1549	1517	919	231	135	818	676	390	98	890	
中国热科院	1336	538	323	159	460	710	296	84	34	321	226	368	23	508	
环保监测所	122	46	89	18	102	91	79	17	11	65	59	3	2	48	
南京农机所	321	102	200	40	238	282	200	52	36	194	163	39	0	125	
成都沼气所	146	59	105	10	102	106	92	18	14	79	73	3	2	24	

表2-1-4

各省(区、市)农业科研机构人员结构概况

		职工总数								离退休 人员总 数 (人)
		(人)	其中: 科学家 工程师	其中: 其它技 术人员	(人)	从事科技活动人员			从事生 产经营 活动人 员	
						科技管 理人员	课题活 动人员	科技服 务人员	从事生 产经营 活动人 员	
合 计		106036	33295	20789	60237	11004	30991	18242	32616	37079
华北 区	北京	1546	700	408	959	208	483	268	294	303
	天津	823	489	145	576	119	369	88	157	244
	河北	3627	1540	643	2312	475	1260	577	966	1430
	山西	4124	1592	738	2824	634	1333	857	929	1208
	内蒙	2749	1019	811	1777	284	1015	478	590	903
	小计	12869	5340	2745	8448	1720	4460	2268	2936	4088
东北 区	辽宁	5332	1930	1010	3173	578	1683	912	1545	2139
	吉林	5425	1651	933	2799	466	1282	1051	1371	1506
	黑龙江	6365	2025	1205	3655	540	1834	1281	1745	1962
	内蒙	17122	5606	3148	9627	1584	4799	3244	4661	5607
		小计								
华东 区	上海	1569	643	281	882	198	430	254	469	551
	江苏	4567	1549	804	3150	589	1660	901	1177	1808
	浙江	2430	1150	377	1761	310	1004	447	541	944
	安徽	1789	629	322	1139	178	593	368	559	782
	福建	2409	1038	419	1769	281	998	490	371	734
	江西	6426	709	1153	1730	362	716	652	2635	1914
	山东	4733	1755	1069	2872	497	1573	802	1135	1435
	河南	23923	7473	4425	13303	2415	6974	3914	6887	8168
		小计								
中南 区	河南	3978	1363	802	2684	454	1425	805	1093	1219
	湖北	3978	1195	1010	2497	405	1037	1055	977	1437
	湖南	5353	1163	838	2254	454	996	804	2868	2321
	广东	4601	1222	811	2716	618	1406	692	1555	2088
	广西	4360	1136	729	1962	417	894	651	1849	1590
	海南	3808	237	432	1147	80	357	710	2146	1749
	小计	26078	6316	4622	13260	2428	6115	4717	10488	10404
西南 区	四川	6233	2115	1262	3757	690	1961	1106	2013	2355
	贵州	3167	830	711	1760	330	884	546	1016	1145
	云南	4439	1109	951	2308	368	1394	546	1752	1883
	西藏	459	95	115	299	39	178	82	45	182
	小计	14298	4149	3039	8124	1427	4417	2280	4826	5565
西北 区	陕西	2673	1016	684	1852	384	900	568	599	648
	甘肃	2277	853	540	1798	288	1072	438	337	541
	青海	795	326	251	603	121	375	107	36	313
	宁夏	2280	565	413	870	200	450	220	1221	671
	新疆	3721	1651	922	2352	437	1429	486	625	1074
	小计	11746	4411	2810	7475	1430	4226	1819	2818	3247

表2-1-5

各省(区、市)农科院人员结构概况

		职工总数								离退休 人员 总数 (人)
		(人)	其中: 科学家 工程师	其中: 其它技 术人员	从事科技活动人员			从事生 产经营 活动人 员		
					(人)	科技管 理人员	课题活 动人员		科技服 务人员	
合 计		37992	14383	6502	23196	4238	12138	6820	9666	14274
华北区	北京	1225	580	327	787	186	410	191	224	249
	天津	577	359	86	432	78	297	57	106	182
	河北	1637	734	199	990	189	593	208	514	603
	山西	3463	1325	573	2343	537	1063	743	778	1070
	内蒙	480	196	144	286	41	165	80	83	179
	小计	7382	3194	1329	4838	1031	2528	1279	1705	2283
东北区	辽宁	1839	723	220	1072	176	519	377	497	826
	吉林	1066	456	190	882	145	379	358	116	400
	黑龙江	1803	655	380	1165	189	710	266	256	770
	小计	4708	1834	790	3119	510	1608	1001	869	1996
华东区	上海	1307	530	221	743	169	363	211	412	464
	江苏	2824	1065	420	2143	387	1162	594	575	1406
	浙江	1049	575	150	812	125	459	228	220	415
	安徽	687	332	89	487	64	287	136	163	347
	福建	914	462	92	692	91	370	231	127	229
	江西	3868	353	599	864	137	328	399	1500	1066
	山东	1624	681	338	965	152	552	261	324	553
	小计	12273	3998	1909	6706	1125	3521	2060	3321	4480
中南区	河南	723	407	87	553	89	326	138	136	284
	湖北	1313	533	338	1082	120	344	618	174	487
	湖南	1056	380	206	568	93	282	193	443	692
	广东	1330	585	207	998	245	599	154	169	709
	广西	1082	402	172	501	113	226	162	214	331
	海南	234	84	41	176	30	118	28	28	84
小计	5738	2391	1051	3878	690	1895	1293	1164	2587	
西南区	四川	1903	727	349	1175	241	604	330	621	773
	贵州	486	211	96	352	76	182	94	126	206
	云南	1637	425	282	879	159	473	247	579	859
	小计	4026	1363	727	2406	476	1259	671	1326	1838
西北区	陕西	1103	465	162	763	132	426	205	259	348
	甘肃	482	262	115	379	54	273	52	84	78
	青海	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	宁夏	1565	420	260	547	133	292	122	864	500
	新疆	715	456	159	560	87	336	137	74	164
	小计	3865	1603	696	2249	406	1327	516	1281	1090



## 2. 全国农业科研机构专业技术干部情况

全国农业科研机构专业技术干部总数；为5.8万人；其中：高级、中级、初级技术职务人员的比例为1:1.9:1.8。到1995年底，享受政府特殊津贴人员增至3046人，比上年增长了13.8%，占高级技术职务人员总数的26.8%。接受专业技术培训8121人，其中出国培训3163人（表2-2-1，2-2-2，2-2-3）。

表2-2-1

全国农业科研机构专业技术干部情况（按隶属关系分）

单位：人

	专 业 技 术 干 部					享受政府特殊津贴人员	接受专业技术培训	其中： 出国培训
	职 称 情 况							
	合 计	高 级	中 级	初 级	其 它			
合 计	58190	11351	21627	21079	4133	3046	8121	3163
农业部属	8045	2053	3197	2440	355	940	1324	696
省 属	29094	6357	11032	9727	1978	1516	5483	2336
地 区 属	21051	2941	7398	8912	1800	590	1314	131

表2-2-2

全国农业科研机构专业技术干部情况 (按管理系统分)

单位: 人

	专 业 技 术 干 部					享受政府特 殊津贴人员	接受专业技术培训	其中: 出国培训
	合 计	高 级	中 级	初 级	其 它			
合 计	58190	11351	21627	21079	4133	3046	8121	3163
种 植 业	37732	7723	14084	13233	2692	2131	5811	2426
畜 牧	6782	1265	2630	2438	449	356	1159	432
渔 业	5156	872	1997	1978	309	302	323	162
农 垦	3924	617	983	1978	346	132	348	84
农 机 化	4596	874	1933	1452	337	125	480	59

表2-2-3

农业部属科研机构专业技术干部情况

单位: 人

	专 业 技 术 干 部					享受政府特 殊津贴人员	接受专业技术培训	其中: 出国培训
	合 计	高 级	中 级	初 级	其 它			
合 计	8045	2053	3197	2440	355	940	1324	696
中国农科院	5594	1506	2183	1659	246	689	1061	527
中国水科院	1549	337	661	475	76	150	100	76
中国热科院	460	101	122	216	21	47	23	5
环保监测所	102	27	48	27	0	11	84	84
南京农机所	238	52	132	52	2	32	10	0
成都沼气所	102	30	51	11	10	11	46	4

### 3. 全国农业科研机构职工文化程度和学位状况

全国农业科研机构中具有大专以上学历的2.74万人,占职工总数的23%。研究生主要分布在部和省属机构中,从事种植业和畜牧业研究开发工作(表2-3-1, 2-3-2, 2-3-3, 2-3-4, 2-3-5)。

表2-3-1 全国农业科研机构人员文化程度和学位状况(按隶属关系分)

单位:人

	学 位			文 化 程 度				
	博 士	硕 士	学 士	研 究 生	大 学	大 专	中 专	其 它
合 计	258	2542	15037	2965	24466	13887	15392	62534
农业部属	153	830	2156	1033	4119	1588	1141	5327
省 属	103	1516	8272	1713	12951	7020	6840	32662
地 区 属	2	196	4609	219	7396	5279	7411	24545

表2-3-2 全国农业科研机构人员文化程度和学位状况 (按管理系统分)

单位: 人

	学位			文化程度					
	博士	硕士	学士学位	研究生	大学	大专	中专	中专	其它
合计	258	2542	15037	2965	24466	13887	15392	62534	
种植业	214	1932	10188	2265	16156	8819	10241	41726	
畜牧业	38	400	1803	463	2875	1512	1654	5507	
渔业	4	125	1325	137	2145	1395	1208	3807	
农垦	1	33	735	43	1299	997	1116	9051	
农机化	1	52	986	57	1991	1164	1173	2443	

表2-3-3

农业部属科研机构人员文化程度和学位状况

单位: 人

	学位			文化程度					
	博士	硕士	学士学位	研究生	大学	大专	中专	中专	其它
合计	153	830	2156	1033	4119	1588	1141	5327	
中国农科院	149	728	1447	920	2774	1032	727	3382	
中国水科院	4	61	406	69	807	379	265	928	
中国热科院	0	13	172	16	277	90	86	867	
环保监测所	0	11	34	11	67	13	9	22	
南京农机所	0	9	88	9	120	57	44	91	
成都沼气所	0	8	9	8	74	17	10	37	

表2-3-4

## 各省(区、市)农业科研机构专业技术干部

## 技术职务和职工文化程度概况

单位:人

		专业技术人员技术职务				职工文化程度				
		高级	中级	初级	其它	研究生	大学	大专	中专	其它
合 计		9298	18430	18639	3778	1932	20347	12299	14251	57207
华北区	北 京	213	336	295	42	138	407	210	201	590
	天 津	125	216	242	16	75	327	106	100	215
	河 北	452	924	546	115	94	1007	429	471	1626
	山 西	406	1014	542	100	68	870	497	633	2056
	内蒙 小 计	220 1416	659 3149	729 2354	95 368	32 407	653 3264	419 1661	533 1938	1112 5599
东北区	辽 宁	569	1063	968	226	73	1055	1021	652	2531
	吉 林	506	889	746	100	65	1194	465	598	3103
	黑 龙 小 计	695 1770	1125 3077	1033 2747	194 520	47 185	1258 3507	809 2295	810 2060	3441 9075
	江 苏	220	337	299	41	81	359	206	185	738
华东区	浙 江	497	855	773	100	185	924	624	426	2408
	安 徽	401	578	396	44	107	791	267	233	1032
	福 建	191	373	282	50	35	363	232	252	907
	山 东	225	535	515	92	57	732	264	314	1042
	江 西	192	368	894	209	23	436	411	555	5001
	广 东	608	922	918	143	104	1054	616	848	2111
	海 南	2334	3968	4077	679	592	4659	2620	2813	13239
	小 计									
中南区	河 南	402	783	624	184	88	645	741	530	1974
	湖 北	370	554	681	196	60	610	529	520	2259
	湖 南	272	733	610	151	64	655	474	612	3548
	广 东	296	678	766	155	140	799	402	564	2696
	广 西	269	686	653	158	26	614	545	491	2684
	海 南	52	131	443	59	4	118	189	244	3253
	小 计	1661	3565	3777	903	382	3441	2880	2961	16414
西南区	四 川	580	1168	1255	245	127	1192	707	1057	3150
	贵 州	137	430	664	239	9	649	246	590	1673
	云 南	231	639	954	210	21	724	350	746	2598
	西 藏	13	77	98	33	1	49	75	72	262
	小 计	961	2314	2971	727	158	2614	1378	2465	7683
西北区	陕 西	226	592	625	108	71	587	285	552	1178
	甘 肃	205	485	519	145	49	550	263	473	942
	青 海	74	185	222	72	8	211	66	226	284
	宁 夏	152	302	351	49	19	370	177	305	1409
	夏 疆	499	793	996	207	61	1144	674	458	1384
	小 计	1156	2357	2713	581	208	2862	1465	2014	5197

表2-3-5

各省(区、市)农科院专业技术干部  
技术职务和职工文化程度概况

		专业技术人员技术职务				职工文化程度				
		高级	中级	初级	其它	研究生	大学	大专	中专	其它
合计		4480	7535	5650	1084	1494	8850	4420	4159	19069
华北区	北天	189	272	213	16	126	318	170	157	454
	京津	99	153	155	12	74	240	65	50	148
	河北	253	415	203	23	78	512	189	110	748
	内蒙	362	839	362	72	67	733	403	514	1746
	小计	53	109	152	9	5	146	70	73	186
	合计	956	1788	1085	132	350	1949	897	904	3282
东北区	辽吉	208	370	249	93	51	365	338	179	906
	黑龙	135	192	108	0	44	267	83	97	575
	龙江	250	325	302	25	27	453	205	221	897
	小计	593	887	659	118	122	1085	626	497	2378
华东区	上海	192	270	230	35	78	289	171	137	632
	江浙	356	596	409	61	159	626	392	229	1418
	安徽	240	252	135	5	98	363	121	70	397
	福建	107	187	75	19	32	210	87	74	284
	江西	114	219	154	38	34	345	89	73	373
	山东	112	185	473	133	19	213	233	314	3089
	小计	271	339	261	65	78	398	220	257	671
	合计	1392	2048	1737	356	498	2444	1313	1154	6864
中南区	河南	144	223	76	34	84	233	117	37	252
	湖北	162	189	183	37	40	262	197	79	735
	湖南	124	201	92	42	43	260	137	133	483
	广东	180	293	193	55	100	398	116	124	592
	广西	113	224	128	53	20	209	187	103	563
	海南	24	28	41	17	3	53	32	22	124
	小计	747	1158	713	238	290	1415	786	498	2749
西南区	四川	225	397	351	40	86	388	184	319	926
	贵州	48	131	103	8	5	182	44	70	185
	云南	88	245	291	78	15	339	92	196	995
	小计	361	773	745	126	106	909	320	585	2106
西北区	陕西	117	257	199	35	57	263	104	178	501
	甘肃	60	167	118	19	57	182	56	113	112
	青海	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	宁夏	110	227	206	32	18	281	126	189	951
	新疆	144	230	188	28	34	322	192	41	126
	小计	431	881	711	114	128	1048	478	521	1690

### 三、经 费

#### 1. 全国农业科研机构经费收入情况

1995年全国农业科研机构年总收入33.46亿元,国家对农业科技投入保持上升势头;科研单位开发创收持续发展,达12.99亿元,占总收入的38.8%,但技术收入增长缓慢。部属机构年总收入4.77亿元,创收能力有所增强,收入首次突破亿元大关,达1.12亿元。就管理系统来看,种植业机构政府拨款占年总收入的比重最大,为56.3%,畜牧机构事业收入占总收入的比重最大,为57.2%。农机化事业收入大幅度下降,仅为上年的61% (表3-1-1, 3-1-2, 3-1-3, 3-1-4, 3-1-5)。

表3-1-1

全国农业科研机构经常费收入一览表(按隶属关系分)

单位:千元

	本 年 收 入													上 年 结 存
	合 计	投 款 收 入						事 业 收 入			银 行 其 它		上 年 结 存	
		合 计	事 业 费	科 技 专 项 费	自 然 科 学 基 金	科 技 展 开 基 金	基 建 款	其 它 款	合 计	技 术 性 收 入	非 技 术 性 收 入	银 行 款 收 入		
合 计	3346554	1643486	1015705	2563338	13356	14555	215629	109197	1299650	511547	788103	279247	124171	643441
农业部属	477370	324627	149408	51703	5458	6172	89759	12695	112343	81306	31037	12607	27793	181168
省 属	1668814	818690	529510	142916	7386	7606	68010	54209	667986	331611	336375	125630	56508	318924
地区属	1200370	500169	336787	61719	512	777	57860	42293	519321	98630	420691	141010	39870	143349

表3-1-2 全国农业科研机构经常费收入一览表(按管理系统分)

单位:千元

	本 年 收 入										上 年 结 存			
	合 计	事业费	科技专项费	自然科学基金	科技发基金	基建拨款	其它拨款	合 计	技术性收入	非技术性收入		银行 贷款	其它 收入	
合 计	3346554	1643486	1015705	2563338	13356	14555	215629	109197	1299650	511547	788103	2792247	124171	643441
种植业	2055711	1158916	705884	186040	9638	7446	152269	79873	686316	314537	371779	132313	78166	340916
畜 收	625006	168528	102127	28948	2846	5785	19331	8667	358075	89418	268657	89216	9187	109637
渔 业	293257	159788	92725	19856	656	679	36082	9784	95201	37057	58144	23448	14820	114647
农 基	221708	75226	50825	11372	193	155	3648	8988	102719	30798	71921	24685	19078	33931
农机化	150872	81028	64144	10122	23	490	4299	1885	57339	39737	17602	9585	2920	44310

表3-1-3 农业部属科研机构经常费收入一览表

单位:千元

	本 年 收 入										上 年 结 存			
	合 计	事业费	科技专项费	自然科学基金	科技发基金	基建拨款	其它拨款	合 计	技术性收入	非技术性收入		银行 贷款	其它 收入	
合 计	477370	324627	149408	51703	5458	6172	89759	12695	112343	81306	31037	12607	27793	181168
中国农科院	331889	234007	92790	43045	4653	5567	69547	9018	72231	57556	14675	11730	13921	75877
中国水科院	98741	63105	38599	4130	612	575	18174	1015	26297	16588	9709	650	8689	60269
中国热科院	25584	14305	10909	988	193	30	38	2102	7568	3942	3626	227	3484	4787
环保监测所	4276	3316	1570	626	0	0	560	560	960	220	740	0	0	534
南京农机所	12725	7409	3840	2629	0	0	940	0	5117	2830	2287	0	199	18531
成都沼气所	4155	2485	1700	285	0	0	500	0	170	170	0	0	1500	21170



表3-1-4

各省(区、市)农业科研机构经费收支一览表

		年经费 收入 (千元)						年经费 支出 (千元)	
			政 府 拨 款	事 业 费	科 技 专 项 费	科 学 技 术 基 金	事 业 收 入		技 术 性 收 入
合 计		2869184	1318859	866297	204635	25555	1187307	430241	2813939
华 北 区	北 京 天 津 河 北 山 西 内 蒙 小 计	81814	31247	17285	5622	608	45343	40585	78814
		38338	10210	5496	2052	170	23543	20754	36824
		80332	46934	33402	5536	2058	29289	7150	81482
		71333	52910	39348	10622	985	11158	5648	71082
		32301	29485	25017	2503	166	1424	596	31769
		304118	170786	120548	26335	3987	110757	74733	299971
东 北 区	辽 宁 吉 林 黑 龙 江 小 计	150601	86894	66457	11230	210	44106	22775	153794
		129315	55832	39941	7887	20	51436	32134	117765
		113291	59459	43876	9729	136	41355	26744	106154
		393207	202185	150274	28846	366	136897	81653	377713
华 东 区	上 海 江 苏 浙 江 安 徽 福 建 江 西 山 东 小 计	70618	37863	17435	2209	4360	26376	19165	68509
		152813	67926	52657	6495	1004	74407	28980	150372
		100721	55757	31136	11958	6257	34038	12085	96297
		42580	24194	14034	2940	0	13640	3447	42407
		61483	54615	29839	9159	624	5659	1889	61011
		215287	31590	19884	5650	793	128098	1533	210829
		99278	53937	36869	8256	254	34378	23460	96238
		742780	325882	201854	46667	13292	316596	90559	725663
中 南 区	河 南 湖 北 湖 南 广 东 广 西 海 南 小 计	77832	33441	24999	5554	633	41271	24086	77349
		100081	33955	21237	6368	186	48850	12007	98174
		119003	52154	22482	6078	420	38938	14733	103190
		398496	109865	69514	15730	1432	237402	66300	400437
		101060	52799	34555	8733	721	30721	5757	93798
		51995	12110	7858	900	146	29601	618	60929
848467	294324	180645	43363	3538	426783	123501	833877		
西 南 区	四 川 贵 州 云 南 西 藏 小 计	229541	81191	50058	15189	143	121132	26781	218991
		41281	29052	23465	3196	321	7785	2897	39937
		110803	68589	35339	12105	2200	32456	16051	110661
		12387	12224	7202	4726	0	163	28	12403
		394012	191056	116064	35216	2664	161536	45757	381992
西 北 区	陕 西 甘 肃 青 海 宁 夏 新 疆 小 计	40750	25368	18890	5143	822	6183	2448	47800
		31470	29086	20425	5230	93	1806	880	31776
		11256	11042	9505	1425	34	214	214	11361
		29022	16825	12561	2465	70	7751	750	32155
		74102	52305	35531	9945	689	18784	9746	71631
		186600	134626	96912	24208	1708	34738	14038	194723

表3-1-5 各省(区、市)农科院经费收支一览表

		年经费 收入 (千元)	年经费收入					技术性 收入	年经费 支出 (千元)	
			政 府 拨 款	事 业 费	科 技 专项费	科 学 技术基金	事 业 收 入			
合 计		1170236	571797	369151	99243	22185	480451	260255	1112581	
华北区	北 京 天 津 河 北 山 西 内 蒙 小 计	69244	27975	15574	5249	208	37295	34474	65123	
		31758	7026	3271	1643	170	20380	20380	29228	
		27743	21350	14979	3033	1723	4220	3930	27685	
		58531	46298	33762	10073	985	7423	4662	59265	
		5642	5012	4575	355	82	430	320	4959	
		192918	107661	72161	20353	3168	69748	63766	186260	
东北区	辽 宁 吉 林 黑 龙 江 小 计	39563	36816	26493	5144	210	2704	1346	41905	
		21081	14941	10324	3537	0	5593	4051	14122	
		42499	22696	15502	3341	123	13686	9826	37590	
		103143	74453	52319	12022	333	21983	15223	93617	
华东区	上 海 江 苏 浙 江 安 徽 福 建 江 西 山 东 小 计	59950	33925	14069	1442	4360	23238	19000	60156	
		80660	52024	40643	4501	1004	25733	11619	76365	
		50105	29158	14198	7768	6167	17561	7213	47438	
		13783	9842	6754	2755	0	2937	2144	13048	
		13941	11994	9777	1632	427	1737	790	12960	
		57907	21217	11457	4633	793	24887	1025	53158	
		38632	19491	14076	3000	254	16912	15457	37886	
		314978	177651	110974	25731	13005	113005	57248	301011	
中南区	河 南 湖 北 湖 南 广 东 广 西 海 南 小 计	48566	12052	7718	3822	399	35250	22273	46969	
		56325	16612	10340	4383	34	29774	7159	51915	
		57483	27427	7304	3219	49	15735	12102	38253	
		205609	37717	29429	7777	1432	142245	63348	206820	
		22827	19266	13683	2080	173	2524	1252	17602	
		6225	5407	3070	715	122	468	0	6056	
		397035	118481	71544	21996	2209	225996	106134	367615	
西南区	四 川 贵 州 云 南 小 计	48416	20890	13704	5078	73	19147	8057	47473	
		7389	5493	3796	592	137	1596	1106	6576	
		38069	21426	14376	2502	2116	14338	2159	39897	
		93874	47809	31876	8172	2326	35081	11322	93946	
西北区	陕 西 甘 肃 青 海 宁 夏 新 疆 小 计	19071	13576	8640	3088	822	2401	1331	19698	
		7216	6539	4449	2052	38	677	677	7306	
		0	0	0	0	0	0	0	0	
		24450	12655	9067	1908	70	7549	750	27096	
		17551	12972	8121	3921	214	4011	3804	16032	
		68288	45742	30277	10969	1144	14638	6562	70132	

## 2. 全国农业科研机构经费支出情况

1995年全国农业科研机构经费支出总计32.48亿元。农业科研单位职工收入增长缓慢，劳务费支出9.6亿元，与上年大体相当；科研业务费、生产和其它支出增加较多，为4.4亿元和9.4亿元，分别占总支出的13.6%、29.1%。离退休人员费用2.5亿元，相当事业费的24.7%（表3—2—1，3—2—2，3—2—3）。

表3-2-1

全国农业科研机构经常费支出一览表（按隶属关系分）

单位：千元

	本 年 支 出													转投的 科研 费		
	合计	劳务费	工资	离退休 人员 费用	固定资 产购建 支出	科 研 业务 费	管理 费	归还 借款 贷款	税 金 等 基 金	上 级 提 成	转 入 基 建 行 基 金	社 会 费 助 摊 派	生 产 和 其 它 支 出		基 建 支 出	
合 计	3248759	9612228	652486	250568	210408	441542	264964	107909	20610	8461	12745	3418	94583	22716	42	23883
农业部属	434820	132458	88125	35678	29050	75313	38582	3008	2528	1582	1958	652	58941	90748		12718
省 属	1611155	491211	326559	135847	110562	262918	134755	56613	10799	6212	6634	1576	424839	105036		9142
地 区 属	1202784	337559	237802	79043	70796	103311	91627	48288	7283	667	4153	1190	46205	2	75858	2023

表3-2-2

全国农业科研机构经常费支出一览表 (按管理系统分)

单位: 千元

	本 年 支 出														
	合计	劳务费	工资	离退休人员费用	固定资产投资	科研业务费	管理费	归还贷款	税金能源基金	上级提成	转入自筹基建基金	社会费和摊派	生产和其它支出	基建支出	转拨的科研费
合计	3248759	9061228	6524862	250568	210408	441542	264964	107909	20610	8461	12745	3418	945832	271642	23883
种植业	1958303	638577	424566	172124	128378	283230	160012	55981	9985	5431	8263	2553	481722	184171	18748
畜牧业	619199	104937	73073	23300	24001	82510	34295	16829	3682	176	1764	240	325005	25760	2076
渔业	287892	81123	56449	17829	30946	37153	27532	10644	2148	1456	1598	290	54399	40603	381
农垦	238783	78270	54890	24140	19760	16278	26000	21064	3442	1233	368	166	57544	14658	492
农机化	144582	58321	43508	13175	7323	22371	17125	3391	1353	165	752	169	27162	6450	2186

表3-2-3

农业部属科研机构经常费支出一览表

单位: 千元

	本 年 支 出														
	合计	劳务费	工资	离退休人员费用	固定资产投资	科研业务费	管理费	归还贷款	税金能源基金	上级提成	转入自筹基建基金	社会费和摊派	生产和其它支出	基建支出	转拨的科研费
合计	434820	132458	88125	35678	29050	75313	38582	3008	2528	1582	1958	652	58941	90748	12718
中国农科院	300525	84494	57153	22777	20986	53845	26205	979	1239	330	0	490	42277	69680	12718
中国水科院	94657	30202	20104	7671	6027	17997	9093	200	759	1000	1590	83	8906	18800	0
中国热科院	24293	12012	7018	3610	1767	1241	1473	1829	130	252	368	66	4887	268	0
环保监测所	3840	1080	740	340	70	830	1290	0	10	0	0	0	0	560	0
南京农机所	7635	3480	2470	1060	200	1020	391	0	240	0	0	13	1351	940	0
成都沼气所	3870	1190	640	220	0	380	130	0	150	0	0	0	1520	500	0

### 3. 全国农业科研机构基本建设及完成情况

1995年全国农业科研机构基建计划投资27925.2万元,比上年增长18.6%,实际完成27164.2万元(自筹23.4%)。在实际完成额中,科研仪器设备占8.6%,科研土建占51.4% (表3—3—1, 3—3—2, 3—3—3)。

表3-3-1

全国农业科研机构基建投资及完成情况 (按隶属关系分)

单位:千元

	基建计划投资	基建投资实际完成额			
		合计	其中自筹	其中科研仪器设备	其中科研土建工程
合计	279252	271642	63623	24009	139603
农业部属	90601	90748	842	3986	51409
省 属	105961	105036	37951	11784	45194
地区属	82690	75858	24830	8239	43000

表3-3-2 全国农业科研机构基建投资及完成情况 (按管理系统分)

单位: 千元

	基建计划投资	基建投资实际完成额			
		合计	其中自筹	其中科研仪器设备	其中科研土建工程
合计	279252	271642	63623	24009	139603
种植业	196280	184171	44011	15048	103875
畜牧业	23331	25760	4000	1504	8727
渔业	43967	40603	7885	4107	21671
农垦	7809	14658	4161	3086	2862
农机化	7865	6450	3566	264	2468

表3-3-3

农业部属科研机构基建投资及完成情况

单位: 千元

	基建计划投资	基建投资实际完成额			
		合计	其中自筹	其中科研仪器设备	其中科研土建工程
合计	90601	90748	842	3986	51409
中国农科院	69569	69680	22	1811	46187
中国水科院	18764	18800	590	1800	4992
中国热科院	268	268	230	0	230
环保监测所	560	560	0	375	0
南京农机所	940	940	0	0	0
成都沼气所	500	500	0	0	0

## 四、固定资产

### 1. 全国农业科研机构固定资产情况

到1995年底,全国农业科研机构拥有固定资产总值40.49亿元,比上年增加8.7%。其中科研建筑为10.34亿元,占总值25.5%; 科研仪器设备为7.51亿元,占总值18.6%; 科技图书资料为0.75亿元,占总值1.9%(表4—1—1, 4—1—2, 4—1—3)。

表4-1-1 全国农业科研机构固定资产情况 (按隶属关系分)

	固 定 资 产 (千元)							
	合 计	房屋和建筑物		专 用 设 备		图 书 资 料		其 它
		科研房屋建筑	其他房屋建筑	科研仪器设备	其他专用设备	科技图书资料	其他图书资料	
合 计	4049345	2301574	1034103	1169332	751274	84680	75458	493759
农业部属	934957	440696	221062	357275	263884	33303	32224	103683
省 属	1985034	1114458	505663	617272	393993	36861	31461	216443
地 区 属	1129354	746420	307378	194785	93397	14516	11773	173633

表4-1-2

## 全国农业科研机构固定资产情况 (按管理系统分)

	固 定 资 产 (千元)									
	合 计	房屋和建筑物		专 用 资 产		图 书 资 料		其 它		
			科研房屋建筑	专用设备	科研仪器设备	图书	科技图书资料			
合 计	4049345	2301574	1034103	1169332	751274	84680	75458	493759		
种 植 业	2499367	1430976	660784	720684	464775	54796	48980	292911		
畜 牧 业	593716	335632	147637	167050	121337	9818	9200	81216		
渔 业	481848	261199	124152	135320	95504	11645	10200	73684		
农 垦	271529	146876	51658	92491	42409	4674	4229	27488		
农 机 化	202885	126891	49872	53787	27249	3747	2849	18460		

表4-1-3

## 农业部属科研机构固定资产情况

	固 定 资 产 (千元)									
	合 计	房屋和建筑物		专 用 资 产		图 书 资 料		其 它		
			科研房屋建筑	专用设备	科研仪器设备	图书	科技图书资料			
合 计	934957	440696	221062	357275	263884	33303	32224	103683		
中国农科院	650063	314029	168848	253411	179848	25570	25064	57053		
中国水科院	209429	89889	35003	73187	62810	5294	4800	41059		
中国热科院	33849	12231	3930	17712	12924	1492	1414	2414		
环保监测所	14455	9267	6057	4759	4016	429	428	0		
南京农机所	17281	10060	4574	5606	3326	458	458	1157		
成都沼气所	9880	5220	2650	2600	960	60	60	2000		



## 2. 全国农业科研机构仪器设备情况

到1995年底, 全国农业科研机构共有科研仪器设备14467台(套), 设备金额7.5亿元, 其中进口设备占台(套)数的13.6%, 金额占设备总金额的52.4%。在科研仪器设备中, 八十年代购置的占主体, 分别占总台(套)和总金额的55.9%和51.2% (表4-2-1, 4-2-2, 4-2-3, 4-2-4)。

表4-2-1

全国农业科研机构科研仪器设备情况

	台(套)数	金额(千元)		
		其中10千元以上	其中10千元以上	
合计	总进口 144678 19703	11003 5823	751274 394223	490943 352361
九十年代	总进口 29554 4757	4399 1946	265092 125252	185658 111994
八十年代	总进口 79782 12934	5527 3425	385286 230658	257628 205673
七十年代	总进口 31557 1891	985 423	89769 36721	45879 33552

表4-2-2

## 农业部属科研机构仪器设备情况

	台(套)数	金额(千元)		
		其中10千元以上	其中10千元以上	
合计	总进口数 43518 7386	3487 2216	263884 165055	184830 148456
九十年代	总进口数 7994 1549	1237 645	80233 43319	55619 38734
八十年代	总进口数 26806 4951	2005 1419	147835 98889	104478 87913
七十年代	总进口数 6944 831	218 145	31901 22133	23913 21220

表4-2-3

## 省属农业科研机构仪器设备情况

	台(套)数	金额(千元)		
		其中10千元以上	其中10千元以上	
合计	总进口数 79014 11367	5948 3162	393993 205026	254138 181324
九十年代	总进口数 17276 2970	2511 1165	152007 76364	109131 68094
八十年代	总进口数 42361 7382	2788 1734	192079 114313	125570 101273
七十年代	总进口数 17481 955	596 244	43531 13538	18518 11444

表4-2-4

地区属农业科研机构仪器设备情况

	台(套)数	金额(千元)		
		其中10千元以上	其中10千元以上	
合计	总进口数 22146 950	1568 445	93397 24142	51975 22581
九十年代	总进口数 4284 238	651 136	32852 5569	20908 5166
八十年代	总进口数 10615 601	734 272	45372 17456	27580 16487
七十年代	总进口数 7132 105	171 34	14337 1050	3448 888

## 五、课 题

1995年全国农业科研机构课题数量继续减少,为12959个,其中新开课题3384个;完成课题7322个,占全年开展课题的56.5%。课题投入强度有加大,投入经费3.5亿元,投入人力折合全时工作量为3.1万人,平均每个课题投入经费2.7万元,投入人员2.41人。在开展的课题中,试验发展及试验成果应用课题是主体,课题数、经费、人员占总量的64%左右。从课题来源看,政府部门课题占多数,无论是课题数还是投入课题的经费和人力,均在总量的80%以上(表5-1-1,5-1-2,5-1-3,5-1-4,5-1-5,5-1-6,5-1-7)。

表5-1-1 全国农业科研机构课题投入人员、经费情况(按课题类型分)

	课题数(个)				投入课题的 经费 (千元)	课题人员折合全时工作量(人年)			
	合计	其 中		合计		其 中			
		当年内开题数	当年内完成数			甲 类	乙 类		
合 计	12959	3384	7322	351902	31326	21794	6553		
基础研究	349	66	196	9140	757	610	125		
应用研究	2332	461	1368	68099	5823	4251	1182		
试验发展	3922	728	2419	114170	9762	6990	1864		
研究与试验成果应用	4467	1348	2335	113843	10640	7245	2325		
科技服务	1707	691	908	37965	3774	2464	851		
生产性活动	182	90	96	8685	570	234	206		

表5-1-2

全国农业科研机构课题投入人员、经费情况(按课题来源分)

	课题数(个)			投入课题的 经费 (千元)	课题人员折合全时工作量(人年)		
	合计	其中			合计	其中	
		当年内开课题数	当年内完成数			甲类	乙类
合计	12959	3384	7322	351902	31326	21794	6553
国家	3158	325	2444	118359	8149	6141	1292
地方	7349	2061	3694	177980	18153	12316	4121
企业委托	184	122	132	4297	348	255	74
自选	1370	558	655	30478	2960	1832	737
国际合作	185	48	82	7927	374	288	65
其它	713	270	315	12861	1342	962	264

表5-1-3

全国农业科研机构课题投入人员、经费情况(按隶属关系分)

	课题数(个)			投入课题的 经费 (千元)	课题人员折合全时工作量(人年)		
	合计	其中			合计	其中	
		当年内开课题数	当年内完成数			甲类	乙类
合计	12959	3384	7322	351902	31326	21794	6553
农业部属	1829	272	1203	61497	4209	3418	575
省属	6690	1566	3878	181817	16198	11863	2779
地区属	4440	1546	2241	108588	10919	6513	3199

表5-1-4

## 全国农业科研机构课题投入人员、经费情况 (按管理系统分)

	课题数 (个)				投入课题的 经费 (千元)	课题人员折合全时工作量 (人年)			
	合计	其 中		合计		其 中		甲 类	乙 类
		当年内开课题数	当年内完成数			当年内开课题数	当年内完成数		
合计	12959	3384	7322	351902	31326	21794	6553		
种植业	9539	2320	5544	250244	22054	15378	4396		
畜牧业	1162	244	601	38108	3439	2476	742		
渔业	906	269	418	29966	2279	1657	520		
农垦	715	200	416	20102	1971	1060	571		
农机化	637	351	343	13482	1583	1223	324		

表5-1-5

## 农业部属科研机构课题投入人员、经费情况

	课题数 (个)				投入课题的 经费 (千元)	课题人员折合全时工作量 (人年)			
	合计	其 中		合计		其 中		甲 类	乙 类
		当年内开课题数	当年内完成数			当年内开课题数	当年内完成数		
合计	1829	272	1203	61497	4209	3418	575		
中国农科院	1239	157	901	46943	2960	2395	408		
中国水科院	302	53	164	7174	691	573	100		
中国热科院	139	24	87	4588	328	229	58		
环保监测所	44	9	23	1183	73	69	4		
南京农机所	60	19	20	665	88	83	5		
成都沼气所	45	10	8	944	69	69	0		

表5-1-6

各省(区、市)农业科研机构课题投入情况

		课题数(个)			投入 课题 的经费 (千元)	课题人员折合全时 工作量(人年)		
		合 计	其 中			合 计	其 中	
			当年内 开题数	当年内 完成数			甲 类	乙 类
合 计		11130	3112	6119	290405	27117	18376	5978
华北区	北 京	198	51	111	13099	469	399	55
	天 津	207	68	97	3951	377	326	44
	河 南	572	146	396	10043	1269	1059	198
	山 西	434	69	228	8081	1057	822	125
	内 蒙	231	42	146	5692	755	446	250
	小 计	1642	376	978	40866	3927	3052	672
东北区	辽 宁	408	119	253	18830	1569	1084	362
	吉 林	344	69	190	6552	1165	780	345
	黑 龙	574	109	383	12211	1444	1008	338
	江 苏	1326	297	826	37593	4178	2872	1045
	小 计							
华东区	上 海	208	52	93	6377	416	322	66
	江 苏	918	277	468	17159	1472	1022	258
	浙 江	478	104	322	13892	942	776	102
	安 徽	248	107	155	8207	485	356	112
	福 建	355	108	165	10647	873	639	137
	西 东	253	70	146	5342	671	364	238
	山 小	527	111	214	7460	1258	954	254
	小 计	2987	829	1563	69084	6117	4433	1167
	中南区	河 南	328	54	163	8092	973	665
湖 北		327	113	188	7845	917	606	270
湖 南		328	88	189	7960	683	453	199
广 东		500	217	312	19485	1338	726	263
广 西		317	103	157	7002	801	447	108
海 南		45	13	18	904	311	80	105
小 计		1845	588	1027	51288	5023	2977	1115
西南区		四 川	897	242	540	29524	1864	1238
	贵 州	349	99	183	4775	791	511	176
	云 南	505	204	308	14967	1286	699	415
	西 藏	46	15	18	412	150	58	60
	小 计	1797	560	1049	49678	4091	2506	1040
西北区	陕 西	237	50	109	4483	805	471	211
	甘 肃	391	93	148	10800	967	611	261
	青 海	93	36	40	4704	305	211	87
	宁 夏	177	53	94	4912	403	283	110
	新 疆	635	230	285	16997	1301	960	270
	小 计	1533	462	676	41896	3781	2536	939

表5-1-7

各省(区、市)农科院课题投入情况

		课题数(个)			投入 课题 的经费 (千元)	课题人员折合全时 工作量(人年)		
		合 计	其 中			合 计	其 中	
			当年内 开课题数	当年内 完成数			甲 类	乙 类
合 计		4937	1082	3030	133417	11231	8573	1603
华北区	北天	175	45	98	12098	410	349	47
	京津	179	57	80	3572	308	268	33
	河北	335	64	255	5439	688	575	102
	内蒙	391	49	211	7359	944	734	101
	小计	37	5	24	969	106	86	17
	合计	1117	220	668	29437	2456	2012	300
东北区	辽吉	137	22	103	5595	543	445	94
	黑龙	60	3	51	1464	184	137	24
	龙江	252	30	191	4835	558	403	91
	小计	449	55	345	11894	1285	985	209
	合计							
华东区	上江	182	36	87	5604	360	285	52
	海苏	659	182	366	12682	1064	770	135
	浙江	194	36	147	6798	415	381	31
	安徽	115	42	72	3273	233	206	19
	福建	112	29	60	4656	368	288	25
	江西	101	20	63	996	315	184	106
	山东	225	34	112	3007	482	382	75
	小计	1588	379	907	37016	3237	2496	443
	合计							
中南区	河湖	93	10	63	3454	281	238	22
	湖北	118	28	81	5182	311	250	51
	湖南	93	22	78	4445	190	154	21
	广东	236	67	182	9622	582	393	59
	广西	123	26	67	2837	269	196	24
	海南	28	11	12	198	67	40	22
	小计	691	164	483	25738	1700	1271	199
合计								
西南区	四贵	359	73	250	6740	556	401	91
	云南	101	32	59	1564	218	157	26
	四川	107	28	61	4295	473	272	98
	小计	567	133	370	12599	1247	830	215
合计								
西北区	陕甘	130	17	68	3236	439	293	83
	青宁	111	26	54	4084	261	204	41
	新疆	0	0	0	0	0	0	0
	宁夏	131	40	68	3807	274	213	56
	小计	153	48	67	5606	332	269	57
	合计	525	131	257	16733	1306	979	237



## 六、技术合同和科技著述

### 1. 全国农业科研机构技术合同情况

1995年全国农业科研机构签定技术合同3097项，成交总额190550千元，比上年增长23.9%；平均每项合同成交额为61.5千元。按合同类型为技术开发合同成交额最多，占成交总额的50.2%。部、省、地机构技术合同成交额分别占总数的13.9%、46.9%和39.2%（表6-1-1, 6-1-2, 6-1-3, 6-1-4, 6-1-5）。

表6-1-1 全国农业科研机构技术合同情况（按隶属关系分）

	合 计		受 方 类 型							合 同 类 型						
			政府部门		科研机构 大中专院校		工业企业		其 它		技术开发		技术转让		技术咨询 及服务	
	合同 (项)	成交额 (千元)	合同 (项)	成交额 (千元)	合同 (项)	成交额 (千元)	合同 (项)	成交额 (千元)	合同 (项)	成交额 (千元)	合同 (项)	成交额 (千元)	合同 (项)	成交额 (千元)	合同 (项)	成交额 (千元)
合 计	3097	190550	190	17565	278	7603	678	42613	1951	122769	1327	95654	262	22506	1508	72390
农业部属	880	26505	17	848	200	942	212	15128	451	9587	244	11219	70	4129	566	11157
省 属	1184	89342	39	2818	55	6363	363	19978	727	60183	288	18936	152	14263	744	56143
地 区 属	1033	74703	134	13889	23	298	103	7507	773	52999	795	65499	40	4114	198	5090

表6-1-2

全国农业科研机构技术合同情况 (按管理系统分)

合计	政府部门		科研院所		工业企业		其它		技术开发		技术转让		技术咨询及服务			
	合同(项)	成交额(千元)	合同(项)	成交额(千元)	合同(项)	成交额(千元)	合同(项)	成交额(千元)	合同(项)	成交额(千元)	合同(项)	成交额(千元)	合同(项)	成交额(千元)		
合计	3097	190550	190	17565	278	7603	678	42613	1951	122769	1327	95654	262	22506	1508	72390
种植业	2119	141117	162	16191	250	6870	251	19709	1456	98347	1159	84315	168	17392	792	39410
畜牧业	268	7851	4	108	13	526	52	958	199	6259	16	418	30	39	222	7394
渔业	217	8278	1	5	3	136	62	4566	151	3571	38	1387	16	3009	163	3882
农垦	141	8540	2	200	0	0	80	1687	59	6653	34	6040	8	408	99	2092
农机化	352	24764	21	1061	12	71	233	15693	86	7939	80	3494	40	1658	232	19612

表6-1-3

农业部属科研机构技术合同情况

合计	政府部门		科研院所		工业企业		其它		技术开发		技术转让		技术咨询及服务			
	合同(项)	成交额(千元)	合同(项)	成交额(千元)	合同(项)	成交额(千元)	合同(项)	成交额(千元)	合同(项)	成交额(千元)	合同(项)	成交额(千元)	合同(项)	成交额(千元)		
合计	880	26505	17	848	200	942	212	15128	451	9587	244	11219	70	4129	566	11157
中国农科院	754	19148	16	841	196	770	121	9546	421	7991	192	7437	52	3068	510	8643
中国水科院	62	3639	0	0	2	125	38	2289	22	1225	18	763	7	630	37	2246
中国热科院	5	487	0	0	0	0	2	166	3	321	3	429	0	0	2	58
环保监测所	10	170	0	0	0	0	5	120	5	50	2	20	3	100	5	50
南京农机所	42	1046	1	7	2	47	39	992	0	0	22	555	8	331	5	50
成都沼气所	7	2015	0	0	0	0	7	2015	0	0	7	2015	0	0	12	160

表6-1-4

各省(区、市)农业科研机构技术合同情况

	合计	受方类型										合同类型					
		政府部门		科研机构 大中专院校		工业企业		其它		技术开发		技术转让		技术咨询 及服务			
	合同 (项)	成交额 (千元)	合同 (项)	成交额 (千元)	合同 (项)	成交额 (千元)	合同 (项)	成交额 (千元)	合同 (项)	成交额 (千元)	合同 (项)	成交额 (千元)	合同 (项)	成交额 (千元)	合同 (项)	成交额 (千元)	
华北区	合计	2217	164045	173	16717	78	6661	466	27485	1500	113182	1083	84435	192	18377	942	61233
	京津北西蒙计	30	19030	1	88	0	0	2	170	27	18772	1	12	1	18	28	19000
	北天河山内小	49	12980	0	0	0	0	5	542	44	12438	1	45	15	8673	33	4262
		34	151	4	10	0	0	12	38	18	103	4	10	7	20	23	121
		38	2498	1	5	0	0	5	44	32	2449	4	129	26	2080	8	289
		1	30	0	0	0	0	0	0	1	30	0	0	0	0	1	30
		152	34689	6	103	0	0	24	794	122	33792	10	196	49	10791	93	23702
华北区	合计	111	7392	0	0	4	0	4	55	103	7337	27	5550	5	90	79	1752
	宁林江计	22	635	0	0	0	0	18	226	4	409	16	593	5	37	1	5
	辽吉黑小	178	14286	0	0	1	20	145	9180	32	5086	29	5061	13	494	136	8731
		311	22313	0	0	5	20	167	9461	139	12832	72	11204	23	621	216	10488
华东区	合计	82	8391	9	103	26	1464	8	200	39	6624	1	10	3	80	78	8301
	海苏江徽建西东计	328	16321	15	1543	12	1446	40	5922	261	7410	188	7337	19	3863	121	5121
		85	1654	4	170	1	11	28	553	52	920	19	458	11	432	55	764
		22	1286	0	0	1	60	7	440	14	786	9	715	4	200	9	371
		72	1607	33	1275	6	31	1	25	32	276	25	1259	11	40	36	308
		11	2720	5	1700	0	0	3	800	3	220	10	2700	0	0	1	20
		68	2842	16	417	0	0	14	333	38	2092	24	1374	11	1160	33	308
		668	34821	82	5208	46	3012	101	8273	439	18328	276	13853	59	5775	333	15193

合同	计	受 方 类 型										合 同 类 型						
		政府部门		科研机构 大中专院校		工业企业		其 它		技术开发		技术转让		技术咨询 及服务				
		合同 (项)	成交额 (千元)	合同 (项)	成交额 (千元)	合同 (项)	成交额 (千元)	合同 (项)	成交额 (千元)	合同 (项)	成交额 (千元)	合同 (项)	成交额 (千元)	合同 (项)	成交额 (千元)			
中南区	河 湖 湖 广 海 小  南 北 南 东 西 南 计	2	59	0	0	2	59	0	0	0	0	0	0	2	59			
		37	687	1	60	2	89	29	438	10	375	3	106	24	206			
		413	10291	6	8086	0	0	385	1077	378	8080	9	42	26	2169			
西南区	川 州 南 藏 计  四 贵 云 西 小	342	48715	5	90	1	100	89	6039	247	42486	238	43572	15	119	89	5024	
		7	190	0	0	1	5	170	15	0	2	15	0	0	0	7	190	
		84	2774	63	2511	16	190	0	73	80	2731	5	73	80	1	3	3	40
西北区	西 藏 海 夏 疆 计  陕 甘 青 宁 新 小	435	51707	68	2601	18	295	93	6209	256	42602	318	46303	16	122	101	5282	
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		4	120	0	0	0	0	0	0	4	120	0	0	0	1	20	3	100
		84	150	0	0	0	0	0	1	150	0	0	0	0	0	0	0	0
		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		84	3481	10	659	6	245	1	13	67	2564	8	274	6	877	70	2330	
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		89	3751	10	659	6	245	1	13	72	2834	9	424	7	897	73	2430	
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

表6-1-5

各省(区、市)农科院技术合同情况

合计	合同(项)		成交金额(千元)		受方类型										合同类型			
	政府部门	科研机构 大中专院校	工业企业	其它	技术开发	技术转让	技术咨询 及服务	合同(项)	成交金额(千元)	合同(项)	成交金额(千元)	合同(项)	成交金额(千元)	合同(项)	成交金额(千元)			
华北区	6	14140	0	0	0	0	6	14140	0	0	0	0	0	0	6	14140		
天津北西蒙计	27	12753	0	0	4	497	23	12256	0	0	0	15	8673	12	4080			
北天河山内小	15	42	0	0	0	0	15	42	0	0	0	7	20	8	22			
	28	2440	0	0	0	0	28	2440	0	100	25	2070	2	270	2	270		
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	76	29375	0	0	4	497	72	28878	100	100	47	10763	28	18512	28	18512		
东北区	4	810	0	0	0	0	4	810	0	0	0	0	4	810	4	810		
宁林江计	3	35	0	0	2	30	1	5	0	0	2	30	1	5	1	5		
辽吉黑小	4	70	0	0	3	50	0	0	20	20	3	50	0	0	0	0		
	11	915	0	0	5	80	5	815	20	20	5	80	5	815	5	815		
华东区	77	8280	9	103	5	120	37	6593	10	10	0	0	76	8270	76	8270		
海苏江徽建西东计	281	12465	12	1520	25	3002	233	6502	185	7174	0	724	89	4567	89	4567		
上江浙安福江山小	41	970	4	170	11	390	26	410	1	50	11	432	29	488	29	488		
	10	745	0	0	7	440	2	245	315	0	4	200	2	230	2	230		
	12	151	0	0	1	25	11	126	0	0	0	0	12	151	12	151		
	3	220	2	200	0	0	1	20	200	0	0	0	1	20	1	20		
	9	360	1	40	8	320	0	0	0	0	7	295	2	65	2	65		
	433	23191	28	2033	57	4297	310	13896	7749	29	1651	211	13791	211	13791	211	13791	



## 2. 全国农业科研机构专利申请和授权情况

1995年全国农业科研机构共申请国内专利116项, 获准授权70项。专利申请以实用新型和发明专利占绝对数, 分别占专利申请数的56%和43.1%。从管理系统看, 专利申请主要分布在种植业、农机化机构, 分别占专利申请量的54.3%和35.3% (表6-2-1, 6-2-2)。

表6-2-1

全国农业科研机构专利申请和授权情况 (按隶属关系分)

	合 计		国 内						国 外	
	申请数	授权数	发 明		实 用 新 型		外 观 设 计		申请数	授权数
			申请数	授权数	申请数	授权数	申请数	授权数		
合 计	116	70	50	18	65	52	1	0	1	
农业部属	23	11	17	6	6	5	0	0	0	
省 属	58	33	28	10	29	23	1	0	1	
地 区 属	35	26	5	2	30	24	0	0	0	

表6-2-2

全国农业科研机构专利申请和授权情况 (按管理系统分)

	合 计		国 内						国 外	
	申请数	授权数	发 明		实 用 新 型		外 观 设 计		申请数	授权数
			申请数	授权数	申请数	授权数	申请数	授权数		
合 计	116	70	50	18	65	52	1	0	1	
种 植 业	63	27	44	14	18	13	1	0	1	
畜 牧 业	3	4	3	3	0	1	0	0	0	
渔 业	5	4	1	0	4	4	0	0	0	
农 垦	4	0	1	0	3	0	0	0	0	
农 机 化	41	35	1	1	40	34	0	0	0	

### 3. 全国农业科研机构科研著述情况

1995年全国农业科研机构发表科学论文16581篇，其中在国外发表的902篇，均比上年有所增长。出版科技专著297种5469万字，其中译成外文的有6种133万字（表6-3-1，6-3-2，6-3-3，6-3-4，6-3-5）。

表6-3-1

全国农业科研机构科学论文与科技著作概况（按隶属关系分）

项 目	科学论文 (篇)		科技专著				大专院校教科书		科普著作	
	合 计	其中： 国外发表	(万字)	(种)	其中：译成外文 (万字)	(种)	(万字)	(种)	(万字)	(种)
合 计	16581	902	5469	297	133	6	343	14	2737	244
农业部属	3618	315	2999	135	18	1	194	6	915	47
省 属	9848	528	2224	137	115	5	103	5	1391	129
地 区 属	3115	59	246	25	0	0	46	3	431	68



表6-3-2

全国农业科研机构科学论文与科技著作概况 (按管理系统分)

项 目	科学论文 (篇)		科技专著		其中: 译成外文		大专院校教科书		科普著作	
	合 计	其中: 国外发表	(万字)	(种)	(万字)	(种)	(万字)	(种)	(万字)	(种)
合 计	16581	902	5469	297	133	6	343	14	2737	244
种 植 业	12142	646	4654	251	115	5	294	9	2268	205
畜 牧 业	2381	148	369	19	0	0	0	0	205	20
渔 业	1013	88	424	24	18	1	29	1	203	13
农 垦	740	13	10	2	0	0	20	4	51	5
农 机 化	305	7	12	1	0	0	0	0	10	1

表6-3-3

农业部属科研机构科学论文与科技著作概况

项 目	科学论文 (篇)		科技专著		其中: 译成外文		大专院校教科书		科普著作	
	合 计	其中: 国外发表	(万字)	(种)	(万字)	(种)	(万字)	(种)	(万字)	(种)
合 计	3618	315	2999	135	18	1	194	6	915	47
中国农科院	2835	258	2663	110	0	0	174	2	750	40
中国水科院	412	47	265	13	18	1	0	0	110	3
中国热科院	209	7	8	1	0	0	20	4	40	3
环保监测所	67	3	63	11	0	0	0	0	15	1
南京农机所	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0
成都沼气所	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0

表6-3-4

各省(区、市)农业科研机构科学论文和科技著作概况

		科学论文(篇)		科技专著(万字)	
		数量	其中:国外发表	数量	其中:译成外文
合计		12963	587	2470	115
华北区	北京 天津 河北 内蒙 山西 小计	331	27	30	0
		198	3	57	0
		870	69	150	0
		623	26	101	0
		212	23	3	0
		2234	148	341	0
东北区	辽宁 黑龙江 小计	525	27	85	0
		542	13	24	0
		671	14	70	0
		1738	54	179	0
华东区	上海 浙江 安徽 福建 江西 山东 小计	280	16	173	40
		764	37	303	0
		726	28	85	0
		223	5	131	0
		577	16	60	0
		443	24	60	40
		843	30	115	0
		3856	156	927	80
中南区	河南 湖北 湖南 广东 广西 海南 小计	428	21	362	0
		363	7	14	0
		445	13	30	10
		468	21	22	0
		155	6	0	0
		54	0	0	0
		1913	68	428	10
西南区	四川 贵州 云南 西藏 小计	936	24	104	0
		256	3	25	25
		273	30	53	0
		92	0	20	0
		1557	57	202	25
西北区	陕西 甘肃 青海 宁夏 新疆 小计	314	4	61	0
		496	13	164	0
		159	2	0	0
		137	76	71	0
		559	9	97	0
		1665	104	393	0

表6-3-5

各省（区、市）农科院科学论文和科技著作概况

		科学论文（篇）		科技专著（万字）	
		数量	其中：国外发表	数量	其中：译成外文
合计		7492	437	1870	115
华北区	北天 京津 河山 内蒙 小计	329	27	30	0
		178	3	57	0
		489	55	82	0
		583	26	101	0
		98	11	0	0
		1677	122	270	0
东北区	辽吉 黑龙 宁林 江小 计	317	5	50	0
		165	6	3	0
		291	9	70	0
		773	20	123	0
华东区	上江 浙苏 安江 福徽 江山 东小 计	267	13	173	40
		594	29	303	0
		452	24	65	0
		175	5	131	0
		303	8	32	0
		345	24	60	40
		459	27	36	0
		2595	130	800	80
中南区	河湖 湖广 南南 东东 西南 南南 小计	223	18	277	0
		199	5	8	0
		248	12	30	10
		377	17	20	0
		64	3	0	0
		26	0	0	0
		1137	55	335	10
西南区	四贵 云川 小南 计	274	8	5	0
		66	2	25	25
		135	11	18	0
		475	21	48	25
西北区	陕甘 青宁 西肃 海夏 疆疆 小计	223	4	61	0
		232	4	110	0
		0	0	0	0
		119	76	26	0
		261	5	97	0
		835	89	294	0

## 七、科技成果

### 1. 全国农业科研机构成果登记情况

1995年，全国农业科研机构共登记成果1749项，其中已应用项目占70%。在登记成果中，国家级、部级、省级、地市级分别占3.8%、5.2%、52.4%、38.6%（表7-1-1，7-1-2，7-1-3，7-1-4，7-1-5，7-1-6）。

表7-1-1

全国农业科研机构成果登记状况

单位：项

合计	合计			
	国家级	部级	省级	地市级
合计 (为第一完成单位)	1749	66	917	675
其中：已应用项目数	1136	47	602	430

表7-1-2

农业部属科研机构成果登记状况

单位：项

合计	合计			
	国家级	部级	省级	地市级
合计 (为第一完成单位)	104	19	37	10
其中：已应用项目数	61	14	24	5

表7-1-3

## 省属农业科研机构成果登记状况

单位：项

合计	合计				
	国家级	部级	省级	地市级	
合计 (为第一完成单位)	976	36	43	665	232
其中：已应用项目数	596	23	32	422	119

表7-1-4

## 地区属农业科研机构成果登记状况

单位：项

合计	合计				
	国家级	部级	省级	地市级	
合计 (为第一完成单位)	669	11	10	215	433
其中：已应用项目数	479	10	7	156	306

表7-1-5 各省（区、市）农业科研机构成果登记情况

单位：项

		合 计	其中： 国家级	其中： 部 级	其中： 省 级	其中： 地市级
合 计		1645	47	53	880	665
华北区	北京	31	0	1	26	4
	天津	15	2	0	13	0
	河北	81	0	3	43	35
	山西	69	2	1	57	9
	内蒙	42	3	1	27	11
	小计	238	7	6	166	59
东北区	辽宁	70	4	1	30	35
	吉林	94	3	1	71	19
	黑龙江	138	2	6	47	83
	小计	302	9	8	148	137
华东区	上海	25	0	1	24	0
	江苏	85	0	12	26	47
	浙江	45	0	2	28	15
	安徽	22	0	0	16	6
	福建	36	2	2	27	5
	江西	43	1	2	28	12
	小计	121	8	4	54	55
	377	11	23	203	140	
中南区	河南	85	5	2	45	33
	湖北	48	1	1	26	20
	湖南	67	5	1	37	24
	广东	38	1	2	14	21
	广西	22	0	1	16	5
	海南	15	0	0	7	8
	275	12	7	145	111	
西南区	四川	106	5	4	45	52
	贵州	38	0	0	12	26
	云南	72	0	1	36	35
	西藏	10	0	0	8	2
	小计	226	5	5	101	115
西北区	陕西	41	0	1	24	16
	甘肃	68	1	1	33	33
	青海	32	1	0	15	16
	宁夏	5	0	0	5	0
	新疆	81	1	2	40	38
	小计	227	3	4	117	103

表7-1-6

各省（区、市）农科院成果登记情况

单位：项

		合 计	其中： 国家级	其中： 部 级	其中： 省 级	其中： 地市级
合 计		668	23	27	492	126
华北区	北 京	20	0	1	19	0
	天 津	12	2	0	10	0
	河 北	35	0	2	25	8
	山 西	56	2	1	46	7
	内蒙 小 计	12	0	0	12	0
		135	4	4	112	15
东北区	辽 宁	26	4	0	18	4
	吉 林	41	3	0	36	2
	黑 龙 小 计	70	2	1	24	43
		137	9	1	78	49
华东区	上 海	24	0	0	24	0
	江 苏	55	0	9	21	25
	浙 江	18	0	1	17	0
	安 徽	11	0	0	11	0
	福 建	11	2	0	9	0
	江 西	22	1	2	19	0
	山东 小 计	37	2	3	31	1
	178	5	15	132	26	
中南区	河 南	33	4	1	26	2
	湖 北	8	0	1	7	0
	湖 南	24	0	1	20	3
	广 东	12	0	0	9	3
	广 西	4	0	0	4	0
	海 南 小 计	5	0	0	5	0
	86	4	3	71	8	
西南区	四 川	42	1	3	30	8
	贵 州	6	0	0	2	4
	云 南	16	0	0	12	4
	西 藏	0	0	0	0	0
	小 计	64	1	3	44	16
西北区	陕 西	23	0	1	18	4
	甘 肃	23	0	0	17	6
	青 海	0	0	0	0	0
	宁 夏	4	0	0	4	0
	新 疆	18	0	0	16	2
	小 计	68	0	1	55	12

## 2. 全国农业科研机构奖励情况

1995年，全国农业科研机构获奖成果共1588项，其中国家级45项，省部级783项，地市级860项（表7-2-1，7-2-2，7-2-3，7-2-4，7-2-5，7-2-6）。

表7-2-1

全国农业科研机构奖励情况

单位：项

合计 (第一完成单位)	合计			
	国家级	省部级	省级	地市级
特等奖	45	44	639	860
一等奖	1	0	0	5
二等奖	4	8	37	172
三等奖	12	21	172	297
四等奖	24	15	367	338
合计	115	0	63	48

表7-2-2

农业部属科研机构奖励情况

单位：项

合计 (第一完成单位)	合计			
	国家级	省部级	省级	地市级
特等奖	23	11	13	46
一等奖	0	0	0	0
二等奖	1	1	1	9
三等奖	8	7	5	21
四等奖	13	3	3	16
合计	5	0	4	0



表7-2-3

## 省属农业科研机构成果奖励情况

单位：项

	合计	地区			
		国家级	部级	省级	地市级
合计 (第一完成单位)	846	20	24	469	333
特等奖	2	1	0	0	1
一等奖	117	2	4	27	84
二等奖	254	4	10	130	110
三等奖	413	11	10	266	126
四等奖	60	2	0	46	12

表7-2-4

## 地区属农业科研机构成果奖励情况

单位：项

	合计	地区			
		国家级	部级	省级	地市级
合计 (第一完成单位)	649	2	9	157	481
特等奖	4	0	0	0	4
一等奖	117	2	4	27	84
二等奖	207	0	4	37	166
三等奖	296	0	2	98	196
四等奖	50	1	0	13	36

表7-2-5

各省(区、市)农业科研机构成果奖励情况

单位: 项

		合 计	其中: 国家级奖	其中: 部级奖励	其中: 省级奖励	其中: 地市级奖励
合 计		1495	22	33	626	814
华北区	北京	20	0	0	20	0
	天津	15	0	1	14	0
	河北	102	0	1	34	67
	山西	57	2	2	44	9
	内蒙古	44	0	0	17	27
	小计	238	2	4	129	103
东北区	辽宁	73	1	0	24	48
	吉林	62	2	2	30	28
	黑龙江	84	2	2	16	64
	小计	219	5	4	70	140
华东区	上海	18	0	0	13	5
	江苏	57	1	3	21	32
	浙江	53	2	0	24	27
	安徽	22	0	0	10	12
	福建	21	0	2	8	11
	江西	54	1	2	33	18
	小计	113	2	0	46	65
华东区小计	338	6	7	155	170	
中南区	河南	74	4	6	30	34
	湖北	43	0	0	14	29
	湖南	65	1	2	23	39
	广东	61	1	0	17	43
	广西	30	0	0	15	15
	海南	12	0	0	3	9
中南区小计	285	6	8	102	169	
西南区	四川	86	1	4	22	59
	贵州	25	0	0	9	16
	云南	89	0	2	36	51
	西藏	4	0	0	2	2
	小计	204	1	6	69	128
西北区	陕西	51	0	1	30	20
	甘肃	54	1	1	18	34
	青海	19	0	1	17	1
	宁夏	1	0	1	0	0
	新疆	86	1	0	36	49
	小计	211	2	4	101	104

表7-2-6

各省(区、市)农科院科技成果获奖情况

单位:项

		合 计	其中: 国家级奖	其中: 部级奖励	其中: 省级奖励	其中: 地市级奖励
合 计		595	19	18	352	206
华北区	北京	17	0	0	17	0
	天津	12	0	1	11	0
	河北	47	0	0	18	29
	山西	48	2	2	40	4
	内蒙	8	0	0	3	5
	小 计	132	2	3	89	38
东北区	辽宁	33	1	0	13	19
	吉林	12	2	0	10	0
	黑龙江	41	2	1	12	26
	小 计	86	5	1	35	45
华东区	上海	18	0	0	13	5
	江苏	36	1	3	13	19
	浙江	21	2	0	19	0
	安徽	10	0	0	9	1
	福建	6	0	1	4	1
	江西	27	1	2	20	4
	小 计	34	2	0	25	7
	小 计	152	6	6	103	37
中南区	河南	24	3	2	16	3
	湖北	6	0	0	6	0
	湖南	31	1	2	10	18
	广东	35	1	0	14	20
	广西	6	0	0	6	0
	小 计	3	0	0	1	2
	小 计	105	5	4	53	43
西南区	四川	25	0	1	11	13
	贵州	7	0	0	3	4
	云南	20	0	0	10	10
	西藏	0	0	0	0	0
	小 计	52	0	1	24	27
西北区	陕西	33	0	1	25	7
	甘肃	12	1	1	8	2
	青海	0	0	0	0	0
	宁夏	1	0	1	0	0
	新疆	22	0	0	15	7
	小 计	68	1	3	48	16

附表1-1

全国农业科技情报机构人员构成情况 (按隶属关系分)

单位: 人

	职工总数										离退休 总人数						
	女性		甲类		乙类		专业技术人员		从事科技活动人员			科技管理人员		课题活动人员		从事生产经营活动人员	
									甲类			甲类		甲类		甲类	
合计	1170	601	626	270	848	872	585	159	87	154	128	243	30	358			
农业部属	351	195	175	65	240	267	164	39	17	42	35	84	11	102			
省 属	819	406	451	205	608	605	421	120	70	112	93	159	19	256			

附表1-2

全国农业科技情报机构专业技术干部情况 (按隶属关系分)

单位: 人

	专 业 技 术 干 部										接受专业技术培训	
	职 称 情 况					享受政府特殊津贴人					其中: 出国培训	
	合计	高级	中级	初级	其它	甲类	乙类	丙类	丁类	戊类	甲类	乙类
合计	848	197	353	237	61	30	125	30		125	30	
农业部属	240	64	99	66	11	17	12	0		12	0	
省 属	608	133	254	171	50	13	113	30		113	30	

附表1-3

全国农业科技情报机构人员文化程度和学位状况 (按隶属关系分)

单位: 人

	学 位			文 化 程 度					其 它
	博 士	硕 士	学 士	研 究 生	大 学	大 专	中 专	其 它	
合 计	1	48	233	51	427	265	85	342	
农业部属	1	30	51	31	132	52	9	127	
省 属	0	18	182	20	295	213	76	215	
地 区 属	0	0	0	0	0	0	0	0	

附表1-4-1

全国农业科技情报机构经济实体情况 (按隶属关系分)

单位: 个

	经 济 类 型					组 织 形 式					小 计	
	国 有	集 体	联 营	外 商 投 资	其 它	小 计	独 资	与 科 研 单 位 或 教 学 单 位 联 营 合 办	与 企 业 合 办	与 港 澳 外 国 或 台 办		其 它
合 计	10	0	0	0	0	10	9	0	0	0	1	10
农业部属	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2
省 属	8	0	0	0	0	8	7	0	0	0	1	8

附表1-4-2

全国农业科技情报机构经济实体情况 (按隶属关系分)

	职工总数 (人)		全年总产值 (千元)	全年总收入 (千元)	全年总利润 (千元)		全年上缴税金总额 (千元)	出口创汇收入 (千美元)
	院所编制人员	合计			上缴院所利润	合计		
合计	284	210	12511	12591	882	646	285	0
农业部属	138	69	11130	11100	660	500	235	0
省 属	146	141	1381	1491	222	146	50	0

附表2-1

全国农业科技情报机构经常费收入一览表 (按隶属关系分)

单位: 千元

	本 年 收 入										上 年 结 存			
	合 计	拨 款 收 入					事 业 收 入			银 行 贷 款		其 它 收 入		
		合计	事业费	科技专项费	自然科学基金	科技发展基金	基建拨款	其它拨款	合计				技术性收入	非技术性收入
合 计	27829	18943	16473	2448	5	0	-4	21	7938	6458	1480	206	742	5252
农业部属	8648	7029	6777	252	0	0	0	0	1399	850	549	0	220	549
省 属	19181	11914	9696	2196	5	0	-4	21	6539	5608	931	206	522	4703

附表2-2

## 全国农业科技情报机构经常费支出一览表 (按隶属关系分)

单位: 千元

	本 年 支 出														
	合 计	劳务费	工 资	离退休 人员费用	固定 资产 支出	科 研 业 务 费	管 理 费	归 还 借 款 贷 款	税 能 基 金 等 金	上 级 提 成	转 入 自 筹 建 设 基 金	社 会 赞 助 摊 派	生 和 支 产 其 它 出	建 设 支 出	转 拨 的 研 费
合 计	26142	10299	6943	3203	4607	4248	1812	70	179	358	9	97	4459	4	84
农业部属	8189	3431	2075	1356	2568	993	326	0	56	0	0	85	730	0	0
省 属	17953	6868	4868	1847	2039	3255	1486	70	123	358	9	12	3729	4	84

附表2-3

## 全国农业科技情报机构基建投资及完成情况 (按隶属关系分)

单位: 千元

	基 建 投 资 实 际 完 成 额				
	基 建 计 划 投 资	合 计	其 中 自 筹	其 中 科 研 仪 器 设 备	其 中 科 研 土 建 工 程
合 计	0	4	4	4	0
农业部属	0	0	0	0	0
省 属	0	4	4	4	0

附表3-1

全国农业科技情报机构固定资产情况 (按隶属关系分)

	资 产 (千元)									
	合 计	房屋和建筑物		专用设备		图书资料		其 它		
		科研房屋建筑	房屋建筑	科研仪器设备	仪器设备	科技图书资料	图书资料			
合 计	70135	17103	15337	22296	15193	27523	25782	3213		
农业部属	39735	8790	8790	13749	7677	15752	15747	1444		
省 属	30400	8313	6547	8547	7516	11771	10035	1769		

附表3-2-1

全国农业科技情报机构科研仪器设备情况

	台 (套) 数				金 额 (千元)			
	合 计	其中10千元以上		合 计	其中10千元以上			
		总进 数口	773 355		284 167	15193 10069	13521 9410	
九十年代	总进 数口	360 198	162 88	4830 2465	4145 2202			
八十年代	总进 数口	328 137	109 65	9324 6925	8527 6586			
七十年代	总进 数口	69 15	13 13	662 554	550 550			



附表3-2-2

## 农业部属科技情报机构科研仪器设备情况

	台 (套) 数		金 额 (千元)	
		其中10千元以上		其中10千元以上
合 计	250	115	7677	7316
	总进	199	7161	6938
	数口	103		
九十年代	174	73	1612	1329
	总进	143	1284	1115
	数口	62		
八十年代	70	36	5615	5537
	总进	50	5427	5373
	数口	35		
七十年代	6	6	450	450
	总进	6	450	450
	数口	6		

附表3-2-3

## 省属农业科技情报机构科研仪器设备情况

	台 (套) 数		金 额 (千元)	
		其中10千元以上		其中10千元以上
合 计	523	169	7516	6205
	总进	156	2908	2472
	数口	64		
九十年代	186	89	3218	2816
	总进	55	1181	1087
	数口	26		
八十年代	258	73	3709	2990
	总进	87	1498	1213
	数口	30		
七十年代	63	7	212	100
	总进	9	104	100
	数口	7		

附表4-1

全国农业科技情报机构情报文献馆藏情况

	单 位	合 计	
			其中：外文
图 书	种	833447	115682
	册	1584232	191181
期 刊	种	59928	14566
会 议 录	种	5750	998
科技报告	种	125958	30498
学位论文	册	1124	2
检索工具	种	11976	2628
专利文献	件	13485	0
标准文献	件	5081	880
缩微胶卷	盒	62	5
缩微平片	盒	7903	6214
电 影 片	部	0	0
录音磁带、 唱片和唱盘	盒(张)	3736	2043
录像带、视盘	盒(张)	4276	309
测绘图文献	张	0	0
数 据 库	个	96	24
光 盘	张	166	110

61

附表4-2

全国农业科技情报机构情报设备情况

单位：千台

	复印机	缩微阅读 器和阅读 复印机	用 户 电报机	传 真 机	摄、录 像设备	计 算 机 设 备				
						合计	大中 型机	小型机	微型机	终端
合 计	36	21	0	2	64	227	0	3	167	57
农业部属	12	9	0	1	16	152	0	3	97	52
省 属	24	12	0	1	48	75	0	0	70	5

附表5-1-1

全国农业科技情报机构课题投入人员、经费情况(按课题类型分)

	课 题 数 (个)			入 题 经 费 (千元)	课题人员折合全时工作量 (人年)		
	合 计	其 中			合 计	其 中	
		当年内开题数	当年内完成数			甲 类	乙 类
合 计	57	17	33	1286	132	105	25
基础研究	0	0	0	0	0	0	0
应用研究	13	2	6	307	35	28	6
试验发展	11	4	7	148	14	13	1
研究与试验 成果应用	4	1	2	132	16	14	2
科技服务	29	10	18	699	67	50	16
生产性活动	0	0	0	0	0	0	0

附表5-1-2

全国农业科技情报机构课题投入人员、经费情况 (按课题来源分)

	课题数 (个)			投入课题的经费 (千元)	课题人员折合全时工作量 (人年)		
	合计	其中			合计	其中	
		当年内开题数	当年内完成数			甲类	乙类
合计	57	17	33	1286	132	105	25
国家	12	3	8	238	19	17	1
地方	22	8	13	290	47	39	7
企业委托	0	0	0	0	0	0	0
自选	15	4	9	363	52	37	15
国际合作	1	1	0	300	2	2	0
其它	7	1	3	95	12	10	2

附表5-1-3

全国农业科技情报机构课题投入人员、经费情况 (按隶属关系分)

	课题数 (个)			投入课题的经费 (千元)	课题人员折合全时工作量 (人年)		
	合计	其中			合计	其中	
		当年内开题数	当年内完成数			甲类	乙类
合计	57	17	33	1286	132	105	25
农业部属	22	7	12	534	57	47	9
省属	35	10	21	752	75	58	16

附表6-1 全国农业科技情报机构技术合同情况 (按隶属关系分)

合计	受 方 类 型										合 同 类 型				
	政府 部门		科研 机构 大中 专院校		工业 企业		其 它		技术 开发		技术 转让		技术 咨询 及服 务		
合同 (项)	成交 额 (千元)	合同 (项)	成交 额 (千元)	合同 (项)	成交 额 (千元)	合同 (项)	成交 额 (千元)	合同 (项)	成交 额 (千元)	合同 (项)	成交 额 (千元)	合同 (项)	成交 额 (千元)		
合 计	179	98	0	0	179	98	0	0	0	0	0	0	0	179	98
农业 部属	179	98	0	0	179	98	0	0	0	0	0	0	0	179	98
省 属	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

附表6-3 全国农业科技情报机构科技论文与科技著作概况 (按隶属关系分)

项 目	科技论文 (篇)		科技专著				大专院校教科书		科普著作	
	合计	其中: 国外发表	(万字)	(种)	其中: 译成外文 (万字)	(种)	(万字)	(种)	(万字)	(种)
合 计	355	9	148	8	0	0	30	2	207	15
农业 部属	88	0	118	5	0	0	10	1	35	1
省 属	267	9	30	3	0	0	20	1	172	14

附表6-2-1

全国农业科技情报机构成果登记状况

单位：项

	合 计	单 位 级 别			
		国家级	部 级	省 级	地市级
计 (为第一完成单位)	3	0	0	2	1
其中：已应用项目数	2	0	0	1	1

表6-2-2

全国农业科技情报机构成果奖励情况

单位：项

	合 计	单 位 级 别			
		国家级	部 级	省 级	地市级
计 (第一完成单位)	4	1	0	3	0
特 等 奖	0	0	0	0	0
一 等 奖	0	0	0	0	0
二 等 奖	2	0	0	2	0
三 等 奖	1	1	0	0	0
四 等 奖	1	0	0	1	0