

重庆国土资源

下 册

重庆市计划委员会
重庆市国土规划办公室

重庆国土资源

下册

(内部发行·内部使用)

重庆市计划委员会

重庆市国土规划办公室

一九八七年

下 册 目 录

第Ⅳ篇 经 济 资 源

第十六章 农 业	525
第一节 农业概况	525
第二节 农业的开发利用	541
第三节 乡镇企业	563
第十七章 工 业	579
第一节 重庆工业发展简史	579
第二节 工业现状	582
第三节 工业结构与布局	620
第四节 工业经济的综合评价	639
第十八章 主要工业部门	647
第一节 能源工业	647
第二节 冶金工业	666
第三节 机械工业	685
第四节 化学工业	722
第五节 医药工业	736
第六节 建材工业	751
第七节 食品工业	772
第八节 纺织工业	793
第九节 其他轻工业	815
第十九章 交通运输	842
第一节 交通运输概述	842
第二节 铁路运输	853
第三节 公路运输	871
第四节 内河运输	884
第五节 民用航空	917
第六节 管道运输	921
第七节 联营联运	924
第八节 综观与展望	925
第二十章 邮政电信	928
第一节 邮电概况	928

第二节	邮政状况	931
第三节	电 信	942
第四节	综合评价和展望	952
第二十一章	建筑业	954
第一节	建筑施工队伍的发展过程和现状	954
第二节	勘察设计部门发展过程及现状	965
第三节	对建筑业的评价	973
第二十二章	商 业	979
第一节	商业状况	979
第二节	粮食商业	1006
第三节	商品市场状况	1013
第四节	社会商品购买力与商品可供量	1027
第五节	存在的问题和发展的主要措施	1031
第二十三章	对外经济贸易	1038
第一节	外贸状况	1038
第二节	进出口贸易	1040
第三节	评价和展望	1049
第二十四章	财政金融	1051
第一节	财 政	1051
第二节	税 收	1067
第三节	金 融	1080
第二十五章	旅游资源	1093
第一节	旅游资源状况	1093
第二节	旅游资源的综合地理分区及其评价	1115
第三节	旅游业概况	1122
第四节	发展重庆旅游业的前景展望	1131
第二十六章	城镇概况	1134
第一节	城镇的形成发展及其特征	1134
第二节	城镇的体系结构	1137
第三节	主要城镇概况	1146
第二十七章	重庆国民经济投入产出分析	1154
第一节	经济结构和主要比例关系	1154
第二节	主要产业投入结构和产出结构	1161
第三节	经济效益分析	1175
第四节	各部门之间的经济技术联系	1184

第V篇 环境状况

第二十八章	城乡环境质量状况.....	1189
第一节	大气环境污染.....	1189
第二节	噪声污染.....	1210
第三节	水环境质量.....	1213
第四节	固体废弃物污染.....	1245
第五节	土壤污染状况.....	1249
第六节	水土流失状况.....	1258
第七节	环境整治对策.....	1263

第VI篇 国土资源总体评价

第二十九章	国土资源总体评价.....	1267
-------	---------------	------

第 IV 篇 经济资源

第十六章 农 业

农业是人类通过劳动去促进和控制动、植物的生长和繁殖，以取得各种为社会需要的产品的再生产过程。人类劳动同动、植物生长过程的紧密结合，决定了农业生产具有明显的季节性、地域性和劳动时间与生产时间的差异性以及土地成为基本生产要素等特殊特性。弄清农业经济资源状况、分布特点，对于合理开发利用农业资源，保持生态平衡，促进国民经济发展具有十分重要的意义。

第一节 农 业 概 况

重庆地处四川盆地东南沿，属亚热带湿润气候区，冬暖春早，无霜期长，热量充足，雨量丰沛，呈立体分布，适合于多样性植物生长和动物繁殖。重庆土地面积23,114平方公里（合3,467.1万亩），境内地貌类型分属盆中丘陵区、盆东平行岭谷区和盆周山地。境内陆域面积中，平坝占10.4%，丘陵占63.6%，山地占26%，全区土壤以黄壤为主，呈酸性。区内农业资源丰富，既有种植业，又有林、牧、副、渔多种经营，农业已成为区内主要物质产业。

一、农业劳动力资源

1985年末，共有农业人口1,070万人，占重庆总人口的76.13%，农业劳动力530.1万人，占农业人口的49.54%。

在农业劳动力总数中，按从业性质分：从事农林牧渔的428.99万人，占80.93%，从事农村工副业的44.3万人，占8.36%，从事交通运输的3.5万人，占0.66%，从事建筑业的21万人，占3.96%，从事商业饮食服务业和其它的32.2万人，占6.09%。按地域分布分：除市中区、大渡口区无农业劳动力外，其余十二县七区均有，其中十二县有农业劳动力492.2万人，占92.85%，近郊七区37.9万人，占7.15%。农业劳动力在50万人以上的县有合川县64万人，江津县58万人，巴县57.6万人。见表IV—16—1。

年龄结构：据1982年人口普查资料统计，重庆农业劳动力属年轻型，平均年龄为31.4岁，其中20—30岁的占41.2%，16—19岁的占21.4%，35岁以上的占37.4%。

文化结构：据1982年人口普查资料统计，重庆农业劳动力文化素质很低，具有大专文化程度的仅占万分之一，高中文化程度的也只有3.4%，初中文化程度的有21.4%，小学文化程度的48.6%，文盲及半文盲的占23.6%。

重庆1985年农业劳动力分布情况表

表IV-16-1

单位：人、%

县 (区)	农 村 总 劳 力	从事农林牧渔		从事农村工业		从 事 交 通 运 输		从事建筑业		从事商、 饮、服		其他(注)	
		人 数	比 重	人 数	比 重	人 数	比 重	人 数	比 重	人 数	比 重	人 数	比 重
合 计	5,300,864	4,289,998	80.9	442,909	8.3	35,357	0.7	210,391	4.0	137,214	2.6	184,995	3.5
江 北 区	28,616	16,008	55.9	7,170	25.1	406	1.4	2,542	8.9	1,360	4.8	1,130	3.9
沙坪坝区	43,374	12,734	29.4	23,208	53.5	766	1.8	2,204	5.1	2,950	6.8	1,512	3.5
南岸区	45,124	18,410	40.8	17,527	38.8	1,692	3.7	3,645	8.1	1,973	4.4	1,677	4.2
九龙坡区	75,523	32,035	42.4	25,211	33.4	1,688	2.2	9,305	12.3	4,210	5.6	3,076	4.1
北碚区	96,016	60,639	63.2	20,347	21.2	1,413	1.5	6,547	6.8	3,303	3.4	3,767	3.9
南桐区	79,141	60,886	76.7	10,449	13.2	217	0.9	2,757	3.5	1,548	2.0	2,984	3.8
双桥区	11,334	9,142	80.7	853	7.5	40	0.4	1,020	9.0	450	4.4	234	2.1
巴 县	576,454	428,779	74.4	57,664	10.0	5,929	1.0	35,601	6.2	28,476	4.9	20,005	3.5
江北县	446,169	360,802	80.9	29,053	6.5	1,218	0.3	34,437	7.7	8,916	2.0	11,743	2.6
兼江县	343,154	293,187	85.4	18,204	5.3	1,839	0.5	12,089	3.5	10,482	3.1	7,344	2.1
长寿县	358,977	278,138	77.5	22,532	6.3	3,452	1.0	16,927	4.7	8,212	2.3	29,716	8.3
江津县	584,094	500,714	85.7	32,189	5.5	6,208	1.1	20,765	3.6	8,694	1.5	15,524	2.6
合川县	643,114	536,160	83.3	41,957	6.5	2,846	0.4	17,884	2.8	16,762	2.6	28,125	4.4
潼南县	364,443	339,681	93.2	8,385	2.3	490	0.1	6,297	1.7	1,499	0.4	8,091	2.2
铜梁县	345,447	294,830	85.3	15,723	4.6	1,141	0.3	10,943	3.2	9,499	2.7	13,311	3.9
永川县	396,632	332,345	83.8	27,879	7.0	2,387	0.6	12,432	3.1	10,123	2.6	11,466	2.9
大足县	325,350	256,891	78.9	43,597	13.4	1,244	0.4	5,199	1.6	11,808	3.6	6,611	2.0
荣昌县	289,408	250,369	86.5	17,674	6.1	1,447	0.5	5,909	2.0	5,759	2.0	8,250	2.9
璧山县	247,808	209,101	84.4	23,287	9.4	436	0.2	3,888	1.6	1,594	0.6	9,503	3.8

注：包括文教卫生、咨询服务、科研、金融、保险和社务管理等。

资料来源：市农业局、市乡镇企业局。

二、农业土地资源

在全地域3,467.1万亩土地面积中，耕地有1,079.7万亩(注)，占全部土地面积的31.14%，平均每个农业人口占有耕地1.01亩，平均每个农业劳动力占有耕地2.04亩。在耕地面积中，田692.2万亩，土387.5万亩，分别占耕地面积的64.11%、35.89%。见表IV-16-2。

从表IV-16-2中可以看出，重庆每个农业人口平均耕地面积很低，除市中区、大渡口区外，近郊的沙坪坝区最低，人平只有0.4亩。县区稍高，最高的是巴县和兼江县，人均耕地也仅为1.2亩。

有关农业土地资源的结构、特点、分布等详见第七章《土地资源》。

注：系市统计局统计数。

重庆1985年耕地面积分区县情况表

表IV-16-2

县 区	年未耕地面积 (万亩)			年未耕地构成 (%)			平均每一农业人口占有耕地 (亩)	平均每一农业劳动力占有耕地 (亩)
	合 计	田	土	合 计	田	土		
总 计	1,079.7	692.2	387.5	100	64.1	35.9	1.0	2.0
江 北 区	3.2	1.1	2.1	0.3	34.4	65.6	0.7	1.1
沙坪坝区	3.1	0.6	2.5	0.3	19.4	80.6	0.4	0.7
南岸区	4.1	1.5	2.6	0.4	36.6	63.4	0.5	0.9
九龙坡区	7.4	2.5	4.9	0.7	33.8	66.2	0.5	1.0
北碚区	16.4	7.2	9.2	1.5	43.9	56.1	0.8	1.7
南桐区	14.8	6.9	7.9	1.4	46.6	53.4	1.0	1.9
双桥区	1.8	1.5	0.3	0.2	83.3	16.7	0.8	1.6
巴 县	128.0	76.8	51.2	11.9	60.0	40.0	1.2	2.2
江北县	87.8	46.1	41.7	8.1	52.5	47.5	1.0	2.0
兼江县	87.9	50.8	37.1	8.1	57.8	42.2	1.2	2.6
长寿县	71.9	42.5	29.4	6.7	59.1	40.9	1.0	2.0
江津县	113.5	75.9	37.6	10.5	66.9	33.1	0.9	1.9
合川县	123.2	75.9	47.3	11.4	61.6	38.4	0.9	1.9
潼南县	79.4	42.8	36.6	7.4	53.9	46.1	1.0	2.2
铜梁县	73.7	56.6	17.1	6.8	76.8	23.2	1.1	2.1
永川县	82.1	66.5	15.6	7.6	81.0	19.0	1.0	2.1
大足县	68.3	56.0	12.3	6.3	82.0	18.0	0.9	2.1
荣昌县	63.4	45.8	17.6	5.9	72.2	27.8	1.0	2.2
璧山县	49.7	35.2	14.5	4.6	70.8	29.2	1.0	2.0

三、农业生物资源

详见第六章《生物资源》。

四、农业工程

(一) 水利工程资源

1985年末,重庆地区有各类水利工程 81,464 处,其中水库 1,427 座(中型 15 座,小(一)型 227 座,小(二)型 1,185 座);山平塘 68,273 口;石河堰 5,175 处;引水堰 1,815 条(中型一条);水轮泵站 17 处;直接从江河湖取水的提灌站 4,741 处;机电井 16 处。全年提水总量为 20.7 亿立方米,有效水量 15.59 亿立方米,有效灌溉面积 492.5 万

重 庆 水 利 工 程 资 源 情 况 表

表 IV-16-8

区 县	引 水 渠 堰				山 平 塘				石 河 堰				水 库			
	处	引 水 力 (万立 方米)	有效灌 溉面积 (万亩)	年实际 供水量 (万立 方米)	处	蓄水量 (万立 方米)	有效灌 溉面积 (万亩)	年实际 供水量 (万立 方米)	处	蓄 水 力 (万立 方米)	有效灌 溉面积 (万亩)	年实际 供水量 (万立 方米)	处	总库容 (万立 方米)	有效灌 溉面积 (万亩)	年实际 供水量 (万立 方米)
合 计	1,875	12,915	22.21	7,056	68,273	38,373	104.39	24,749	5,175	18,947	52.59	9,532	1,427	112,019	241.00	52,456
江 北 区	—	—	—	—	244	120	0.21	60	8	—	—	—	3	106	0.28	68
沙坪坝区	54	46	0.11	28	282	177	0.44	107	—	—	—	—	6	133	0.55	110
南岸区	9	40	0.54	7	333	258	0.63	147	4	24	0.09	8	7	208	0.86	78
九龙坡区	—	—	—	—	533	336	1.01	134	22	94	0.22	41	11	252	0.62	97
北碚区	80	364	0.81	100	1,170	681	1.87	383	1	12	—	—	19	947	1.85	566
南桐区	64	436	1.04	440	443	263	1.58	258	7	77	0.23	81	10	371	0.91	237
双桥区	3	15	0.05	4	77	35	0.05	2	10	12	0.15	6	2	121	0.99	18
巴 县	299	5,931	4.29	2,359	7,079	4,329	10.55	3,950	297	2,643	8.47	2,138	146	9,319	24.91	5,546
江北县	231	561	2.02	25	5,865	2,206	8.01	2,634	156	327	1.04	179	90	8,893	16.56	7,546
綦江县	98	254	0.61	253	4,131	3,301	8.54	3,151	34	107	0.13	97	124	6,382	19.90	8,204
长寿县	162	475	1.26	252	3,455	2,258	5.65	1,482	231	1,263	4.97	641	102	5,899	13.93	2,966
江津县	132	716	0.69	644	9,124	5,036	13.05	3,778	380	1,464	2.70	1,045	193	7,513	22.02	3,597
合川县	168	410	1.89	140	8,511	5,835	10.26	2,027	584	1,543	2.80	380	137	10,882	24.91	2,452
潼南县	—	—	—	—	5,858	2,962	9.36	1,146	830	1,454	4.50	460	71	7,694	8.99	7,299
铜梁县	379	492	2.11	343	4,640	3,102	7.16	1,241	723	1,982	4.34	1,671	106	8,272	15.01	2,342
永川县	43	396	0.44	362	8,097	2,518	6.11	2,044	517	1,606	4.05	820	76	9,489	18.41	1,881
大足县	39	2,007	5.67	2,238	3,055	2,312	11.40	632	683	2,852	8.82	378	111	13,638	21.44	
荣昌县	—	—	—	—	2,762	1,431	9.28	473	459	2,252	4.17	1,209	127	15,173	32.92	5,057
璧山县	74	472	1.18	61	2,664	1,150	4.23	300	229	1,235	5.91	375	86	6,931	15.93	1,093

亩，占耕地面积的45.61%。全市水库库容总量为11.2亿立方米，有效水量9.9亿立方米，有效灌溉面积241万亩。引水渠堰1,815处，引水能力12,915万立方米，有效灌溉面积22.21万亩。山平塘68,273处，蓄水量38,373万立方米，有效灌溉面积104.39万亩。石河堰5,175处，蓄水能力18,947万立方米，有效灌溉面积18.95万亩。见表IV—16—8。

三十多年来，农业耕地有效灌溉面积逐年增加，1985年末达到492.5万亩，比1949年的15.3万亩，增加了31倍，比1965年增加了1.5倍。见表IV—16—4

重庆历年农田灌溉面积状况表

表IV—16—4

年 份	有效灌溉面积 (万 亩)	每一农业人口 平均有效灌溉 面积 (亩)	有效灌溉面积 占耕地面积比重 (%)
1949	15.30	0.023	1.2
1952	24.56	0.035	1.9
1957	89.68	0.117	7.2
1962	159.32	0.223	13.6
1965	200.25	0.251	16.9
1970	254.47	0.272	21.9
1975	355.05	0.337	31.5
1976	393.26	0.368	35.0
1977	431.74	0.400	38.7
1978	469.79	0.443	42.4
1979	493.67	0.465	44.3
1980	500.58	0.470	45.5
1981	505.04	0.473	46.1
1982	507.25	0.470	46.2
1983	508.36	0.467	46.4
1984	493.67	0.459	45.3
1985	492.50	0.452	45.61

(二) 农村小电站和农业用电水平

重庆有可供开发的地方小水电资源74.8万千瓦(不含长江和嘉陵江)，全部开发后年发电量可达34.3亿度。截止1985年末，已建小水电站223处，总装机容量为23.51万千瓦，全年实际发电约10亿度。重庆地区农村小水电资源及装机分布情况见表IV—16—5。

1985年全地区农业用电总量33,505.43万度，平均每亩耕地用电31.03度，每个农业人口平均用电31.35度。目前已通电的乡759个，占重庆总乡数的93%，已通电的村

重庆地方小水电资源及开发情况表

表IV-16-5

县 区	水力资源 可开发量 (万千瓦)	已 开 发		
		建 电 站 (个)	装 机 容 量 (万千瓦)	1985年实际发 电量 (万度)
全市合计	74.8254	223	23.5139	96.000
沙坪坝区	0.0022			
九龙坡区	0.0852	5	0.0852	
北碚区	0.2549	9	0.2183	
南桐区	0.3805	10	0.274	
巴 县	1.4603	32	0.8113	
江北县	0.9817	15	0.3572	
兼江县	6.2473	40	1.5965	
长寿县	15.456	18	15.2461	
江津县	6.6433	35	1.9137	
合川县	36.176	8	0.2100	
潼南县	2.4163	6	1.656	
铜梁县	3.7633	18	0.5914	
永川县	0.0871	4	0.0276	
大足县	0.3295	11	0.2715	
荣昌县	0.33	4	0.118	
璧山县	0.2118	8	0.1335	

6,354个, 占总村数的74.3%; 已通电的户数有141.35万户, 占农村总户数的52.2%。在总耗电量中, 排灌用电占2.77%, 农副产品加工用电18.47%, 乡镇企业用电占38.93%, 农民生活用电占39.83%。见表IV-16-6。

重庆农村通电及用电情况表

表IV-16-6

农 村 通 电 情 况			农 业 用 电 分 配 情 况		
乡、村、户	绝 对 数	比 重 (%)	使 用 方 向	用 电 量 (万度)	比 重 (%)
			合 计	33,505.43	100
已通电乡(镇)数(个)	759	93.13	排灌用电	928.36	2.77
已通电村数(个)	6,354	74.3	农副产品加工用电	6,198.88	18.47
已通电的村民组(个)	35,712	51.5	乡镇企业用电	13,045.17	38.93
已通电的户数(户)	1,431,500	52.2	生活用电	13,342.02	39.83

十一届三中全会以来, 农业电气化水平逐年提高, 1985年重庆农业用电量达到33,505万度, 比1978年增长1.8倍, 年平均递增16%。每亩耕地用电量1978年至1985年年平均增长16.4%。见表IV-16-7。

重庆1976—1985年农村用电量增长情况表

表IV—16—7

年 份	农村用电量 (亿度)	亩平耕地 用电量 (度)	全国亩平 用电量 (度)	市亩平用电 量比全国 亩平用电 (±度)	四川亩平 用电量 (度)	市亩平比全 省亩平用电 量(±度)
1976	1.00	9.09	13.70	-4.61	5.80	3.29
1978	1.18	10.72	17.00	-6.28	9.80	0.92
1980	1.10	9.98	21.50	-11.52	12.90	-2.92
1981	1.39	12.65	24.90	-12.25	16.40	-3.75
1982	1.61	14.70	26.64	-11.94	17.28	-2.53
1983	2.44	22.31	29.08	-6.77	18.65	3.66
1984	2.97	27.21	31.01	-3.80	21.51	5.70
1985	3.50	31.03			26.07	4.96

五、农业机械化装备

(一) 农机动力

1985年,重庆农机总动力共有182.17万马力。按农机耗能分类:柴油机81.11万马力,汽油机32.91万马力,电动机67.91万马力,分别占44.50%、18.1%、37.4%。按机具类型分:拖拉机14.48万马力,占7.9%;农用汽车44.06万马力,占24.2%;排灌机械67.49万马力,占37%;农副产品加工及其他机械56.14万马力,占30.9%。按地区分布分:十二县拥有144.33万马力,占79.29%,其中巴县最高,达21.54万马力,其次是长寿县15.51万马力,最低的是潼南县,只有7.77万马力。见表IV—16—8。

1965年以来,重庆农用总动力平均以15.2%的速度递增,其中拖拉机平均增长123.6%,排灌机械平均增长10%。见表IV—16—9。

(二) 农用拖拉机和运输车辆

1985年末,重庆地区拥有中型拖拉机903混合台,33,032马力,配套农机具247台套;小型拖拉机8,758台,111,815马力,配套农机具2,532台套;拥有运输车辆14,847辆,其中农用载重汽车4,758辆,其他运输车1,294辆,拖车8,795辆。其构成和地区分布情况见表IV—16—10。

1965年以来,农用拖拉机拥有量不断增加,二十年平均增长了126.5%。见表IV—16—11。

表IV-16-8

重庆1985年农机动力拥有量及分布情况表

县 (区)	农机 动力 (万 马力)	按能源性质分						按机具类型分							
		柴油机		汽油机		电动机		拖拉机		农用汽车		排灌机械		农副产品加工及其他机械	
		万 马力	比 重 %	万 马力	比 重 %										
合 计	182.17	81.11	44.5	32.91	18.1	67.91	37.3	14.48	7.9	44.06	24.2	67.74	37.0	56.14	37
江 北 区	2.45	0.34	13.9	0.85	34.7	1.27	51.8	0.15	6.1	0.82	33.5	1.07	43.7		
沙坪坝区	6.17	1.38	22.4	3.72	60.3	0.93	15.1	0.29	4.7	4.04	65.5	0.83	13.4		
南岸区	5.67	1.00	17.6	2.46	43.4	2.22	39.1	0.26	4.6	2.36	41.6	0.86	15.2		
九龙坡区	9.00	1.95	21.7	4.66	51.8	2.39	26.5	0.49	5.4	4.97	55.2	1.49	16.6		
北碚区	8.56	2.57	30.0	2.59	30.3	3.39	39.6	0.81	9.4	3.29	38.4	2.07	24.2		
南桐区	5.46	2.39	43.8	0.90	16.5	2.17	39.7	0.86	15.8	1.33	24.4	1.16	21.2		
双桥区	0.53	0.19	35.8	0.18	34.0	0.16	30.2	0.06	11.3	0.14	26.4	0.18	34.0		
巴 县	21.54	8.20	38.1	5.31	24.7	8.03	37.3	1.44	6.7	5.80	26.9	7.31	33.9		
江 北 县	11.57	5.06	43.7	2.54	22.0	3.97	34.3	1.03	8.9	2.74	23.7	4.37	37.8		
綦 江 县	12.84	5.42	42.2	3.43	26.7	3.98	31.0	1.27	9.9	2.88	22.4	2.37	18.5		
长 寿 县	15.51	7.21	46.5	2.01	12.9	6.29	40.6	1.18	7.6	4.28	27.6	5.78	37.3		
江 津 县	12.42	6.61	53.2	0.55	4.4	5.25	42.3	0.92	7.4	1.81	9.5	5.12	41.2		
合 川 县	12.67	5.42	42.8	0.89	7.0	6.37	50.3	0.72	5.7	1.86	14.7	5.71	45.1		
潼 南 县	7.77	4.91	63.2	0.23	3.0	2.60	33.5	0.38	4.9	0.98	12.6	4.11	52.9		
铜 梁 县	10.31	7.12	69.1	0.23	2.2	2.95	28.6	0.90	8.7	2.09	20.3	5.15	50.0		
永 川 县	13.94	6.03	43.3	1.21	8.7	6.65	47.7	1.25	9.0	2.07	14.8	6.43	46.1		
大 足 县	9.00	5.18	57.6	0.55	6.1	3.21	35.7	0.93	10.3	1.15	12.8	4.71	52.3		
荣 昌 县	8.44	4.89	57.9	0.37	4.4	3.18	37.7	0.63	7.5	0.87	10.3	4.43	52.5		
璧 山 县	8.33	5.21	62.4	0.22	2.6	2.92	35.0	0.92	11.0	1.25	15.0	4.34	52.0		

表IV-16-9

重庆历年农业机械总动力拥有量表

年 份	农业机械 总动力 (万马力)	其 中					
		拖 拉 机		排 灌 机 械		农 用 汽 车	
		万 马 力	占 总 动 力 %	万 马 力	占 总 动 力 %	万 马 力	占 总 动 力 %
1965	10.08	0.21	2.05	9.29	92.16	—	—
1975	51.04	4.5	8.82	37.56	73.58	2.31	4.52
1976	65.24	5.44	8.33	43.02	65.94	3.13	4.8
1977	79.21	7.42	9.36	48.51	61.24	4.21	5.31
1978	96.18	10.4	10.82	56.03	58.25	5.89	6.03
1979	117.73	13.39	11.38	67.03	56.94	7.65	6.50
1980	134.04	14.84	11.07	73.44	54.79	12.3	9.18
1981	142.86	15.76	11.03	75.23	52.66	14.02	9.81
1982	149.12	15.86	10.64	75.44	50.59	15.06	1.01
1983	157.82	16.58	10.51	73.89	46.82	18.79	11.91
1984	167.45	15.63	9.33	71.54	42.72	29.34	17.52
1985	182.17	14.48	7.9	67.49	37.00	44.06	24.2

重庆1985年拖拉机和运输机械拥有量及分布情况表

表IV-16-10

县 (区)	拖拉机及配套农具							运输机械		
	合计	中型拖拉机			小型拖拉机			农用载重汽车	其它车辆	拖车
		混合台	马 力	配套农具	台	马 力	配套农具			
合 计	9,661	903	33,032	247	8,758	111,815	2,532	4,758	1,294	8,795
江北区	101	10	395	—	91	1,101	—	74	37	102
沙坪坝区	230	—	—	—	230	2,868	290	443	50	221
南岸区	263	8	367	—	183	2,241	—	220	78	184
九龙坡区	355	13	470	11	342	4,413	34	473	148	235
北碚区	530	58	2,296	42	472	5,805	375	354	63	530
南桐区	491	69	2,715	44	422	5,877	102	146	3	465
双桥区	37	5	171	—	32	447	—	12	1	39
巴 县	1,095	42	1,434	22	1,053	12,996	361	588	50	1,062
江北县	753	35	1,235	7	721	9,051	291	270	97	721
綦江县	604	181	7,116	8	423	5,545	4	294	37	611
长寿县	681	131	5,189	60	550	6,645	432	483	40	646
江津县	650	28	897	—	622	8,302	23	144	25	634
合川县	584	3	94	—	581	7,077	294	228	182	397
潼南县	256	32	1,060	20	224	2,736	106	121	67	254
铜梁县	717	11	333	—	706	8,697	45	295	34	736
永川县	820	60	2,258	1	760	10,274	6	226	30	831
大足县	501	119	3,895	5	382	5,373	—	129	100	504
荣昌县	412	39	1,307	25	373	4,972	138	105	83	411
璧山县	650	59	1,800	2	591	7,395	31	153	169	212

重庆历年农用拖拉机拥有情况表

表IV-16-11

年 份	总 计		大 中 型		小 型	
	混合台	马 力	混合台	马 力	混合台	马 力
	(台)	(万马力)	(台)	(万马力)	(台)	(万马力)
1965	87	0.21	78	0.2	9	0.0064
1975	2,636	4.5	726	2.25	1,910	2.25
1976	3,247	5.44	824	2.56	2,423	2.87
1977	4,587	7.42	994	3.14	3,593	4.28
1978	6,546	10.4	1,209	4.01	5,347	6.39
1979	8,482	13.39	1,390	4.92	7,092	8.49
1980	9,637	14.84	1,412	4.95	8,225	9.88
1981	10,300	15.76	1,420	5.02	8,880	10.74
1982	10,363	15.87	1,371	4.88	8,992	10.99
1983	10,814	16.58	1,343	4.79	9,471	11.8
1984	10,291	15.63	1,099	4	9,192	11.63
1985	9,661	14.48	903	3.30	8,758	11.18

近年重庆机耕面积虽有一定发展，但很不稳定，1984年和1985年均大幅度下降。见表IV—16—12。

重庆1975—1985年机耕面积统计表

表IV—16—12

年 份	机耕面积 (万亩)	机耕面积占 耕地面积比重 (%)	机耕面积比 重与全国水平 相比(±%)	机耕面积比重 与全省水平相比 (±%)
1975	16.82	1.52	-31.9	-6.89
1976	59.61	5.37	-29.7	-9.63
1977	88.73	8.01	-30.7	-6.99
1978	99.89	9.04	-31.8	-5.96
1979	101.91	9.24	-33.2	-2.76
1980	81.05	7.37	-35.3	-3.63
1981	69.57	6.34	-32.1	-5.16
1982	58.84	5.37	-32.3	-6.13
1983	50.7	4.64	-35	-4.96
1984	7.95	0.73		-18.9
1985	5.36	0.5		-38.3

(三) 农业排灌、植保、收获、农付产品加工机械

1985年末，重庆拥有农用水泵45,335台，喷灌机械632台，水轮泵222台，机动喷雾器5,117台，饲料粉碎机19,065台，碾米磨面机44,504台，茶叶加工机械1,273台，淀粉加工机械4,232台。其构成和地区分布见表IV—16—13。

1965年以来，农业排灌机械拥有量平均以112.3%的速度增长，到1985年全地区共拥有排灌机械46,189台，67.49万马力。见表IV—16—14。

十一届三中全会以来，重庆农付产品加工机械增长很快，主要加工机械均是成倍增长。见表IV—16—15。

(四) 每万亩耕地拥有农业机械装备情况

1985年末，重庆地区每万亩耕地拥有农机总动力1,687.1马力，拥有小型拖拉机8.11台，拥有中型拖拉机0.84台，拥有农用汽车4.41辆，拥有排灌动力624.9马力。从地区分布看，近郊区每万亩耕地农机装备水平高，其中沙坪坝区拥有农用总动力20,052.1马力，其次是南岸区13,813马力；十二县中，长寿县最高，每万亩耕地拥有农用总动力2,158.4马力，其次是永川1,698.2马力。其各种动力机械的分布强度见表IV—16—16。

重庆1985年排灌、植保、收获、农产品加工机械拥有量及分布表

表IV-16-13

单位：台

区县	分类	机械拥有量								
		农用水泵	喷灌机械	水轮泵	机 动 喷雾器	机动脱粒	饲 料 粉碎机	碾米磨 面 机	茶 叶 加工机械	淀 粉 加工机械
合 计		45,335	632	222	4,378	5,117	19,065	44,504	1,273	4,232
江 北 区		282	27	—	15	15	17	199	—	—
沙坪坝区		585	263	—	95	95	100	85	11	—
南岸区		480	64	—	30	51	90	163	—	—
九龙坡区		553	56	—	103	61	112	268	2	18
北碚区		1,323	26	1	248	696	264	601	64	31
南[桐]区		881	95	13	151	439	193	641	162	—
双桥区		143	—	—	—	—	34	117	—	—
巴 县		5,652	—	33	1,128	774	2,205	4,043	205	1
江 北 县		3,104	5	11	186	152	1,692	3,943	78	—
綦 江 县		2,409	11	37	243	1,467	1,739	3,551	215	19
长 寿 县		3,621	—	32	263	517	1,118	2,122	74	17
江 津 县		3,062	85	15	410	175	2,956	4,766	116	84
合 川 县		3,003	—	1	326	15	2,357	3,727	—	2
潼 南 县		2,906	—	16	102	29	1,837	3,387	17	21
铜 梁 县		4,165	—	26	52	58	—	3,302	59	1,576
永 川 县		3,963	—	18	329	489	1,326	4,166	211	—
大 足 县		3,118	—	6	482	5	1,112	3,805	—	1,712
荣 昌 县		3,206	—	6	88	69	1,055	3,407	18	637
璧 山 县		2,879	—	7	75	10	852	2,211	41	114

重庆历年农用排灌机械拥有量

表IV-16-14

年 份	排灌动力机械合计		其 中	
	万 台	万 马 力	电动力(万马力)	柴油机(万马力)
1965	0.45	9.29	6.3	2.99
1975	2.80	37.56	16.02	21.54
1976	3.22	43.02	17.96	25.06
1977	3.6	48.51	19.86	28.73
1978	3.99	56.03	23.53	30.43
1979	4.67	67.03	28.7	36.17
1980	5.11	73.44	32.06	39.03
1981	5.22	75.23	33.04	39.81
1982	5.18	75.44	34.56	38.7
1983	5.12	73.89	33.97	37.7
1984	4.93	71.54	33.88	35.46
1985	4.62	67.49		

注：1965、1975、1976三年柴油机马力数中含汽油机马力数。