



2002

**武汉农村经济年鉴**

WU HAN NONG CUN JING JI NIAN JIAN

武汉出版社

# 武汉农村经济年鉴

WU HAN NONG CUN JING JI NIAN JIAN

2002

《武汉农村经济年鉴》编辑部

武汉出版社

(鄂)新登字 08 号

图书在版编目(CIP)数据

武汉农村经济年鉴. 2002/《武汉农村经济年鉴》编辑部编. —武汉: 武汉出版社, 2002. 10  
ISBN 7—5430—2714—3

I. 武… II. 武… III. 农村经济—武汉市—2002—年鉴 IV. F327. 631—54  
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 076494 号

---

## 书 名: 武汉农村经济年鉴 2002

---

著作责任: 《武汉农村经济年鉴》编辑部

责任编辑: 靳 力

封面设计: 李桐工作室

出 版: 武汉出版社

社 址: 武汉市江汉区新华下路 103 号 邮 编: 430015

电 话: (027) 85606403 85600625

印 刷: 武汉市江岸区台中印刷厂 经 销: 新华书店

开 本: 889 × 1194mm 1/16

印 张: 11.25 字 数: 340 千字 插 页: 12

版 次: 2002 年 10 月第 1 版 2002 年 10 月第 1 次印刷

印 数: 0001—1000 册

ISBN7—5430—2714—3/F·220

定 价: 98.00 元

---

版权所有·翻印必究

如有质量问题, 由承印厂负责调换。

## 《武汉农村经济年鉴》（2002）编辑委员会

名誉主任：李宪生

主任：胡国璋

副主任：何仁俊 徐家选 吴福曾 郑永新 黄继友 李永平 龙正才  
尹冬梅 刘维堂 谭建民 陈炼涛 黄化

编委：（以姓氏笔画为序）

马立新 牛牧 王幼国 王德立 代斌 司开松 成咏学  
刘大川 孙毅 李行润 李群生 杨光明 杨光富 杨保国  
杨勇 吴六义 吴银莲 何瑞国 谷德高 沈永高 张少华  
陈焕春 易建明 金孝章 周明全 周勇 姜发堂 徐跃进  
陶仁勇 黄风洪 黄超 童正富 廖展如 熊普柏

## 《武汉农村经济年鉴》（2002）编辑部

主编：吴福曾

责任编辑：（以姓氏笔画为序）

龙柳 刘诚 严用民 李景中 张百香 姚克 夏文建  
高申东 唐展智

编辑：（以姓氏笔画为序）

尤俊 汤吉超 邹幼勤 张连生 周家言 钟祥盛 徐建华

撰稿人：（以姓氏笔画为序）

丁汉华 王火明 王城柏 尤俊 方杏华 卢仲宁 刘义  
苏玉娟 李明琪 肖小秋 肖梦奇 邹幼勤 辛丛贵 汪旭东  
张少华 张发兰 张学智 周家言 段又生 祝松青 袁文平  
徐军 徐永强 秦度官 郭庆臣 黄俊 彭志雄

策划：武汉慧泽投资策划有限公司

## 编辑说明

一、《武汉农村经济年鉴》(2002)是一部例行出版的行业资料性工具书。全书重点反映武汉市2001年农业农村经济的基本情况,以使读者能全方位地了解武汉市农业农村经济发展态势为基本出发点。为了进一步提高本书的资料性和实用性,我们对全书的内容进行了新的编排,强化了“区域经济”介绍,增加了“农村经营管理”、“农业农村相关经济指标解释”等相关内容。

二、本书的综合性资料来自于武汉市统计局;专业性资料则来自于中共武汉市委农村工作领导小组办公室、武汉市农业局、武汉市林业局、武汉市农业机械化服务总站、武汉市计划委员会、武汉市科技局、武汉市建设委员会、武汉市财政局、武汉市水务局、武汉市乡镇企业局等单位。因统计口径及资料出处的差异,个别综合数据与相应的专业数据存在一定差异。同时受行业管理体制的约束,尽管我们在资料收集方面作了许多工作,但仍有部分资料欠缺。

三、本书在对《武汉农村经济年鉴》(2001)补漏拾遗的同时,保持了各类指标、数据的连贯性以及内容结构体系的相对完整性。

四、本书主要通过图、表反映2001年与相关年份武汉市农业农村经济各类数据变化情况,以供读者分析使用。文字资料力求客观准确,力避主观评判,与对应图表相得益彰。

五、本书的图、表均以章号冠前、节号居中、表序随后。例如：第八章第一节第一个表（图）设置为“表 8-1-1”或“图 8-1-1”等。表内凡有“—”符号者，表示不应发生内容；空格者，为应发生而未收集到的内容。“#”号代表其中数，且其中数不一定等于合计数。增减百分比数，如：减少 50.0%，写作“-50%”；增长 50.0%，则写作“50.0%”，而不写作“+50.0%”。

六、本书的度量衡单位采用国际统一标准，并以中文标识。其中，涉及长度、面积或体积时，多用米、平方米、立方米、公里、平方公里、公顷等表示。货币单位除注明外均采用人民币单位，如：元、万元或亿元。

七、本书发生的连续序数多以“~”省略之，如：1997 年、1998 年、1999 年、2000 年、2001 年，写作“1997~2001 年”。

八、由于组编时间紧迫，本书难免有不尽完善之处，敬请广大读者谅解，并欢迎指正。

# 目 录

<b>第一章</b>	<b>农业农村概况</b> .....	<b>1</b>
<b>第一节</b>	<b>农业资源</b> .....	<b>1</b>
一	气候资源 .....	1
	表 1-1-1 武汉市 2001 年主要气象要素一览表 .....	2
二	土地资源 .....	2
	表 1-1-2 武汉市 2001 年分区耕地情况一览表 .....	3
三	水资源 .....	3
四	农田水利 .....	3
五	堤防建设 .....	4
六	水库整险加固 .....	4
七	水土保持工作 .....	4
<b>第二节</b>	<b>行政区划</b> .....	<b>4</b>
一	江夏区 .....	4
二	蔡甸区 .....	5
三	新洲区 .....	5
四	黄陂区 .....	5
五	东西湖区 .....	5
六	汉南区 .....	5
七	洪山区 .....	5
<b>第三节</b>	<b>农业农村经济发展</b> .....	<b>5</b>
一	农业农村经济结构调整 .....	5
	图 1-3-1 武汉市近几年粮、棉、油播种面积基本情况一览 .....	6
	表 1-3-1 武汉市 1997~2001 年农、林、牧、渔业分类产值一览表 (按当年价格计算) .....	6
	表 1-3-2 武汉市 1997~2001 年农、林、牧、渔业分类产值一览表 (按 1990 年不变价格计算) .....	7
	图 1-3-2 武汉市近几年农、林、牧、渔业总产值变化对比 (按当年价格计算) .....	8
二	农业产业化经营 .....	8

三	农民收入 .....	9
图 1-3-3	武汉市近几年农民人均年纯收入变化对比一览 .....	9
图 1-3-4	武汉市 2001 年农民人均年纯收入贡献比例图 .....	9
四	乡镇企业 .....	9
五	农村综合经济实力 .....	10
图 1-3-5	武汉市 2001 年农、林、牧、渔业增加值构成 .....	10
图 1-3-6	武汉市市郊七区 2001 年财政收入对比（全口径） .....	10
<b>第四节</b>	<b>区域农村经济 .....</b>	<b>10</b>
一	江夏区 .....	10
二	蔡甸区 .....	11
三	新洲区 .....	12
四	黄浦区 .....	13
五	东西湖区 .....	14
六	汉南区 .....	15
七	洪山区 .....	15
<b>第五节</b>	<b>加入 WTO 对农业经济的影响 .....</b>	<b>16</b>
<b>第二章</b>	<b>农业生产 .....</b>	<b>18</b>
<b>第一节</b>	<b>种植业 .....</b>	<b>18</b>
一	蔬菜生产 .....	18
二	粮食作物生产 .....	18
表 2-1-1	武汉市 2000、2001 年粮食作物播种面积 .....	19
表 2-1-2	武汉市 2000、2001 年粮食作物总产量一览表 .....	20
三	其他经济作物生产 .....	20
表 2-1-3	武汉市 2000、2001 年经济作物播种面积一览表 .....	22
表 2-1-4	武汉市 2000、2001 年经济作物总产量一览表 .....	22
<b>第二节</b>	<b>养殖业 .....</b>	<b>23</b>
一	畜牧生产 .....	23
二	水产生产 .....	24
表 2-2-1	武汉市 2001 年渔业生产情况一览表（按区域分） .....	25
<b>第三章</b>	<b>林业 .....</b>	<b>27</b>
<b>第一节</b>	<b>基本概况 .....</b>	<b>27</b>
一	林业现状 .....	27
表 3-1-1	武汉市 2001 年林业生产情况一览表 .....	27
二	机构设置 .....	29
<b>第二节</b>	<b>林业资源 .....</b>	<b>29</b>

一	植被资源 .....	29
二	花卉品种资源 .....	29
三	野生动物资源 .....	29
	表 3-2-1 武汉市主要花卉品种资源一览表 .....	29
	表 3-2-2 武汉市主要野生动物资源一览表 .....	30
<b>第三节</b>	<b>林业生产 .....</b>	<b>31</b>
一	植树造林 .....	31
二	花卉苗木产业 .....	31
三	结构调整 .....	31
四	林业产业建设 .....	31
	表 3-3-1 武汉市 2001 年林业产业总产值（按现行价格计算） .....	32
五	林业生态建设 .....	33
六	科技兴林 .....	33
七	病虫害防治 .....	33
八	基地建设 .....	33
九	环城森林生态工程 .....	33
<b>第四节</b>	<b>林政管理 .....</b>	<b>33</b>
一	森林分类区划界定 .....	33
二	森林采伐与采伐限额管理 .....	34
三	林地林权管理 .....	34
四	木材流通管理 .....	34
<b>第五节</b>	<b>野生动植物管理 .....</b>	<b>35</b>
一	野生动植物资源 .....	35
二	驯养繁殖业 .....	35
三	经营利用 .....	35
<b>第六节</b>	<b>林业行政执法 .....</b>	<b>35</b>
一	政府行政审批改革 .....	36
二	行政行为清理工作 .....	36
三	林业法律宣传教育 .....	36
四	森林案件打击 .....	36
五	森林防火 .....	37
六	队伍建设 .....	37
七	“猎鹰行动” .....	37
<b>第七节</b>	<b>林产品加工规划 .....</b>	<b>37</b>
一	发展目标 .....	37

二 产业化经营 .....	38
<b>第四章 农垦经济</b> .....	<b>39</b>
<b>第一节 基本概况</b> .....	<b>39</b>
一 经济总量 .....	39
图 4-1-1 武汉市 2001 年农垦系统一、二、三产业增加值对比 .....	39
二 农业结构调整 .....	39
表 4-1-1 武汉市 2000、2001 年农垦农业生产基本情况一览表 .....	40
三 工业企业经济 .....	40
表 4-1-2 武汉市 2000、2001 年农垦工业产品产量一览表 .....	41
表 4-1-3 武汉市 2001 年农垦工业产值一览表 .....	41
四 农垦改革 .....	42
五 建筑、交通运输业和贸易业 .....	42
六 招商引资 .....	42
七 固定资产投资 .....	42
八 农业抗灾夺丰收 .....	42
<b>第二节 农场介绍</b> .....	<b>43</b>
一 农场组织 .....	43
表 4-2-1 武汉市 2000、2001 年农垦基本情况一览表 .....	43
二 主要农场介绍 .....	43
<b>第五章 乡镇企业</b> .....	<b>46</b>
<b>第一节 基本概况</b> .....	<b>46</b>
一 乡村企业产权制度改革 .....	46
二 开放引进 .....	46
三 科技进步 .....	47
四 企业管理 .....	47
<b>第二节 产业结构</b> .....	<b>48</b>
一 所有制结构 .....	48
表 5-2-1 武汉市 2001 年不同所有制形式企业分布结构一览 .....	48
二 行业结构 .....	48
图 5-2-1 武汉市 2001 年乡镇企业所有制形式分布构成 .....	49
表 5-2-2 武汉市 2001 年乡镇企业行业分布情况一览表 .....	49
图 5-2-2 武汉市 2001 年乡镇企业行业构成情况 .....	49
表 5-2-3 武汉市 2001 年乡镇集体工业分行业情况表 .....	50
<b>第三节 重点乡镇企业</b> .....	<b>51</b>
一 重点企业选介 .....	51

二	2001年度乡镇企业先进单位和先进个人 .....	51
	表 5-3-1 武汉市 2001 年度乡镇企业十强镇、村、企业及先进村一览表 .....	51
	表 5-3-2 武汉市 2001 年度乡镇企业优秀厂长（经理、董事长）一览表 .....	52
	表 5-3-3 武汉市 2001 年度乡镇优秀专业技术人员名单一览表 .....	53
<b>第六章</b>	<b>农业科技 .....</b>	<b>54</b>
<b>第一节</b>	<b>基本概况 .....</b>	<b>54</b>
一	科技兴农实力 .....	54
二	农业科技进步 .....	54
三	优良品种 .....	54
四	农业科研开发 .....	54
五	农村劳动者素质 .....	54
<b>第二节</b>	<b>科技推广与创新 .....</b>	<b>55</b>
一	项目的动态管理 .....	55
二	创新体系建设 .....	55
三	区级科技管理 .....	55
四	农业科技会议 .....	56
<b>第三节</b>	<b>农科教结合 .....</b>	<b>57</b>
一	科技推广 .....	57
二	科技兴农 .....	58
三	科技兴企 .....	58
四	农科教示范工程 .....	58
五	农村劳动者素质培训 .....	58
六	农村科教体制改革 .....	58
<b>第四节</b>	<b>科技园建设 .....</b>	<b>59</b>
<b>第七章</b>	<b>农业现代化 .....</b>	<b>60</b>
<b>第一节</b>	<b>现代化试点示范 .....</b>	<b>60</b>
<b>第二节</b>	<b>农业产业化 .....</b>	<b>61</b>
一	基本情况 .....	61
二	十大产业 .....	61
三	五个百万亩基地 .....	62
四	龙头企业 .....	62
<b>第三节</b>	<b>农业机械化 .....</b>	<b>62</b>
一	基本情况 .....	62
	表 7-3-1 武汉市 2001 年农业机械作业量情况一览表	
	（按当年实际计算） .....	63

表 7-3-2 武汉市 2001 年农业机械化发展情况一览表 .....	63
表 7-3-3 武汉市 2001 年各区农业机械情况一览表 .....	65
二 农机依法行政 .....	65
三 农机社会化服务 .....	66
四 农机科技推广、教育 .....	67
<b>第八章 农产品加工与市场流通 .....</b>	<b>68</b>
<b>第一节 农产品加工 .....</b>	<b>68</b>
一 基本情况 .....	68
二 农产品加工体系 .....	68
<b>第二节 农产品市场流通 .....</b>	<b>68</b>
一 基本情况 .....	68
二 农产品市场流通 .....	68
三 批发市场股份制改造 .....	69
四 农产品批发市场经营服务链条 .....	69
五 市场交易方式和流通手段 .....	70
六 农产品流通形式和方式 .....	70
<b>第九章 农业生态观光旅游 .....</b>	<b>72</b>
<b>第一节 基本概况 .....</b>	<b>72</b>
一 旅游景点 .....	72
二 旅游线路 .....	72
<b>第二节 观光农业 .....</b>	<b>73</b>
<b>第三节 农业庄园 .....</b>	<b>77</b>
<b>第十章 农业对外开放 .....</b>	<b>80</b>
<b>第一节 基本概况 .....</b>	<b>80</b>
一 农业招商引资 .....	80
二 对口支援 .....	80
三 农产品出口创汇 .....	80
<b>第二节 农业招商引资重点项目 .....</b>	<b>81</b>
<b>第十一章 农业行政执法 .....</b>	<b>85</b>
<b>第一节 基本概况 .....</b>	<b>85</b>
一 农业执法体系 .....	85
二 农业法规 .....	85
三 农业法制宣传 .....	86
四 农业执法力度 .....	86
五 农业执法人员素质 .....	86

第二节	农业行政执法 .....	86
一	无公害蔬菜管理 .....	86
二	农资打假 .....	86
第三节	执法责任制建设 .....	88
第十二章	村镇建设 .....	90
第一节	基本概念 .....	90
	表 12-1-1 武汉市建制镇环境绿化建设情况统计一览表 .....	91
	表 12-1-2 武汉市建制镇建设投资情况统计一览表 .....	92
	表 12-1-3 武汉市建制镇公共建筑及生产性建筑情况统计一览表 .....	92
	表 12-1-4 武汉市建制镇住宅状况统计一览表 .....	93
	表 12-1-5 武汉市建制镇自来水状况统计一览表 .....	93
第二节	重点镇建设 .....	94
一	洪山区左岭镇 .....	94
二	江夏区金口镇 .....	94
三	汉南农场湘口镇 .....	95
四	新洲区阳逻街 .....	95
五	江夏区流芳街 .....	95
六	蔡甸区麦山镇 .....	96
七	黄陂区武湖农场五通口镇 .....	97
八	东西湖区新沟镇 .....	97
第三节	移民建镇 .....	98
一	相关背景 .....	98
二	组织体系 .....	98
三	组织实施 .....	99
四	资金投入 .....	100
五	建设成就 .....	100
六	先进单位和个人 .....	101
第四节	农村改水改厕 .....	102
第十三章	农村居民收入与消费 .....	103
第一节	农村居民收入结构 .....	103
	表 13-1-1 武汉市 2001 年按年人均纯收入分组的	
	农村家庭住户情况一览表 .....	103
	图 13-1-1 武汉市 1998-2001 年农村居民家庭纯收入结构对比 .....	104
	表 13-1-2 武汉市 1995-2001 年农村居民家庭收入情况一览表 .....	104
第二节	农村居民生活消费 .....	105

	表 13-2-1 武汉市 1997~2001 年农村居民家庭总支出一览表 .....	105
<b>第十四章</b>	<b>财政支农 .....</b>	<b>107</b>
<b>第一节</b>	<b>基本概况 .....</b>	<b>107</b>
一	落实农业投入政策 .....	107
二	优化财政支出结构 .....	107
	表 14-1-1 武汉市 2001 年财政部门扶持的农业产业化重点项目一览表 .....	109
	表 14-1-2 武汉市 2001 年财政部门扶持的重点乡镇企业项目 .....	110
三	预算管理改革 .....	110
<b>第二节</b>	<b>农业综合开发 .....</b>	<b>111</b>
一	基本情况 .....	111
二	项目开发 .....	111
<b>第三节</b>	<b>项目投资 .....</b>	<b>113</b>
一	项目投资计划 .....	113
二	资金投入结构 .....	113
三	开发效益 .....	113
四	运行管护 .....	114
	表 14-3-1 武汉市 2001 年申请国家投资项目一览表 .....	114
<b>第十五章</b>	<b>农村扶贫与小康建设 .....</b>	<b>118</b>
<b>第一节</b>	<b>扶贫开发 .....</b>	<b>118</b>
一	扶贫开发目标 .....	118
二	扶贫开发工作机构 .....	118
三	扶贫开发重点 .....	118
四	扶贫开发举措 .....	119
<b>第二节</b>	<b>农村基层建设 .....</b>	<b>119</b>
一	市属农村基层建设工作队 .....	119
二	区属农村基层建设工作队 .....	121
<b>第十六章</b>	<b>农村经营管理 .....</b>	<b>122</b>
<b>第一节</b>	<b>农民负担监督管理 .....</b>	<b>122</b>
<b>第二节</b>	<b>农村土地承包合同管理 .....</b>	<b>123</b>
<b>第三节</b>	<b>农村财务管理 .....</b>	<b>123</b>
<b>附录一</b>	<b>管理机构 .....</b>	<b>124</b>
<b>附录二</b>	<b>农业法律、法规及规章目录索引 .....</b>	<b>134</b>
<b>附录三</b>	<b>农业法律、法规、规章选介 .....</b>	<b>138</b>
<b>附录四</b>	<b>武汉市市郊 2001 年大事记 .....</b>	<b>161</b>
<b>附录五</b>	<b>农业农村相关经济指标解释 .....</b>	<b>164</b>

# 第一章 农业农村概况

## 第一节 农业资源

### 一、气候资源

#### (一) 气候概况

武汉地处北半球中纬度地带，属北亚热带季风（湿润）气候。常年雨量丰沛、热量充足、雨热同季、早涝交替，且春暖夏热、秋凉冬冷、四季分明。

2001年总的气候特点是：降水偏少、气温居高、光照充足，尤其夏雨稀少、酷热异常、干旱持久、灾害严重。

武汉市2001年平均气温为18.0℃，比同期高出1.5℃，为1907年以来仅低于1998年（18.2℃）的又一高温年份。年初（1~2月）气温较常年同期偏高1℃以上，寒冷日数仅2天，最低气温仅-2.2℃（1月26日），冬暖十分明显。春季（3~4月）气温仍然偏高，只出现了阶段性冷空气降温过程。夏季（5~9月）大于35℃的高温日数达31天（其中大于37℃的酷热日数为14天），与常年同比多10天以上，年极端最高气温达38.3℃（出现在7月2日，城区达40~41℃），为1995年以后盛夏炎暑甚长的一年。尔后，影响本市的冷空气继续偏弱，导致秋季来迟达半月之久（10月6日）。年末（12月），北方冷空气南下势力一度增强，给武汉市带来一段风雪阴冷天气，最低气温达-2.7℃（12月25日）。广大市民刚刚饱受酷暑的滚滚热浪，又转受到多年少见的丝丝初寒。

武汉城郊（区）2001年总降水量黄陂、新洲仅800毫米左右，较常年偏少3成以上，其它在1000毫米左右，较常年同比偏少2成左右。其中年初（1~2月）雨雪量偏多7成以上；春季（3~4月）雨量正常稍欠；初夏（5~6月）雨量偏少3~5成。盛夏至初秋（7~9月）雨量异常稀少，导致伏秋连旱。尔后，秋雨阵阵，降水量才有所增加。武汉市全年光照充足，其时数达2096小时，与常年同比多65小时；年蒸发量达1748毫米，同比多于年降水量840毫米；全年无霜期249天，较常年多10天。

纵观全年雨热、光照等主要气象要素，评价武汉地区2001年综合气候条件属炎热甚丰、干旱持久、灾害严重的年景。武汉市2001年主要气象要素见表1-1-1。

#### (二) 天气灾害

##### 1. 夏秋严重干旱

武汉地区2001年夏秋气候反常，自6月下旬以来，特别是7月1日以后，降水少、梅雨空、盛夏长、旱情重。7~9月武汉城郊（区）总雨量大都未达到150毫米，与常年同比偏少6成以上。其中，武汉市区仅为66毫米，相当于常年同期的2成，而此间蒸发量达812毫米，两者相差竟高达746毫米。尤其是6月19日~8月31日内连续74天没下一次30毫米的透墒雨，且高温日数多达27天。整个9月基本无雨，直至10月6~7日一场较大范围的降水过程，才缓解了长达109天的持久干旱。与解放后曾出现过的夏秋大旱年份比较，仅次于1978年（123天）和1976年（119天）。全市在田作物重复受旱，其累计面积达39.87万公顷，167万人受灾，已造成68万人和21万头牲畜饮水困难。在这严重的干旱面前，全市气象部门急领导所急，想群众所想，积极开展人工增雨作业。市、区气象局高炮和作业人员从7月11日陆续进驻炮点。在7月13~14日、19~20日、26~27日、30~31日、8月8~10日等几次较大

武汉市 2001 年主要气象要素一览表

表 1-1-1

要素	项目	月份												全年
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
降水量 (毫米)	累计值	107	57	43	156	103	153	42	23	1	86	50	88	909
	距平(%)	167	1	-54	15	-34	-28	-78	-82	-99	5	-9	211	-27
气温 (℃)	平均值	4.6	6.9	13.2	17.3	24.0	26.9	31.8	28.6	26.1	19.4	13.1	4.5	18.0
	距平值	1.1	1.3	3.1	0.7	2.1	1.3	3.1	0.3	2.8	1.7	1.8	-1.3	1.5
雨日 (天)	累计值	13	12	6	13	8	9	4	2	1	13	8	15	112
	距平值	4.5	1.9	-7.2	-1.2	-5.8	-3.4	-6.3	-6.6	-7.8	3.6	-1.1	7.7	-13.6
相对湿度 (%)	平均值	83	80	69	75	67	78	67	71	58	74	69	78	72
	距平值	6	2	-11	-5	-12	-1	-12	-8	-20	-4	-9	3	-6
日照 (小时)	累计值	98.8	97.2	182.2	167.2	208.1	179.7	301.6	223.6	241.1	122.8	182.5	91.0	2095.8
	距平值	-20.9	-9.6	59.7	17.8	28.2	-19.3	49.8	-37.6	51.9	-45.0	37.4	-47.1	65.3
蒸发量 (毫米)	累计值	35.0	41.3	112.2	122.56	195.6	181.1	312.5	240.1	257.8	110.6	92.4	47.2	1748.4
	距平值	-12.2	-12.3	31.2	13.6	50.9	14.7	85.6	28.6	107.6	2.7	18.7	-8	321.1
气压 (百帕)	平均值	1021.4	1020.8	1015.2	1012.0	1006.8	1001.9	1000.3	1004.6	1010.0	1016.0	1021.0	1027.5	1013.1
	距平值	-2.9	-1.3	-2.3	0	-0.5	-0.9	-0.1	2.0	-0.3	-1.1	-1.0	3.2	-0.5

范围的有利作业天气条件下,全市 11 个炮点相继实施 412 次人工增雨作业,发射增雨炮弹 1302 发,累计增加降水量 20~45 毫米,使 15 万公顷农田受益,缓解当地旱情,创造很大的经济效益和社会效益,受到各级党政领导和当地群众的高度赞扬。

## 2. 寒潮大风袭击江城

2001 年 4 月 10 日凌晨 2 时 30 分至 3 时,北方一股强大的寒流袭击江城,导致气温骤降,狂风大作。受 6~7 级 (12.6 米/秒) 大风的影响,洪山区千亩蔬菜受害,汉阳区万亩大中棚设施受损,城区部分供电线路发生故障,三镇街头 26 棵大树被风刮倒,过江轮渡被迫停航。

## 3. 局部龙卷风肆虐新洲

2001 年 7 月 26 日 16 时 10 分,新洲区凤凰镇周寨、余寨、三屋、四屋等村遭受龙卷风肆虐,造成该地 218.67 公顷农作物受灾,300 多间民房倒塌,200 棵大树吹倒,60 多根电线杆折断,还有 10 人受伤,直接经济损失达 210 万元。

## 二、土地资源

武汉市境内属于江汉平原区大别山低山与丘陵区。地形类别有 3 种:构造蚀蚀地形、剥蚀堆积地形、堆积地形。境内地形总的格局是:北部低山环绕,中间低平,沿长江、汉江及诸河展布平原,南北岗地、丘陵层次分明,地表物质各异,呈规律分布于不同地貌区内,形成了具有层次特征的不同土壤组合。土壤成土母质多样,土壤种类繁多,共有 8 个土类,17 个亚类,56 个土属,303 个土种,其中以水稻土面积最大,占土地总面积的 45.0%;其次为黄棕壤、潮土、红壤;其他为石灰土、紫色土、草甸土、沼泽土。前四类土壤是构成武汉市土壤的主体,后四类土壤多呈斑块状,零星散落于前四大土类之中。

按土壤与地貌的地域组合分布规律,武汉市土壤类型大致可以分为平原湖区、垄岗平原、残蚀低

丘和低山丘陵 4 个土壤类别。武汉市土地类型多样, 适宜性广泛, 利用程度较高, 同时水资源优势突出, 旅游资源独具特色。全市土地利用类型呈现较明显的圈层分布特征: 中心城区近郊以蔬菜、副食品生产为主; 市郊以粮棉油生产为主, 兼有部分经济作物和畜牧业等; 远郊低山丘陵地区以林果业为主, 兼有部分种植业。农用地以耕地和养殖水面为主, 园地、林地、牧草地所占比例较低, 具有以粮、油、蔬菜生产和水产养殖为主的平原农业生产典型特征。全市现有土地开发程度较高, 后备土地资源相对不足, 土地资源的利用潜力主要在于合理调整土地利用结构, 挖掘现有建设用地潜力, 提高各类土地的利用水平。

武汉市 2001 年实有耕地 216.10 千公顷, 其中水田 130.45 千公顷、旱地 85.65 千公顷, 武汉市 2001 年分区耕地面积见表 1-1-2。

武汉市 2001 年分区耕地情况一览表

项 目 区 域	年末实 有耕地	水 田	旱 田	年内减少	国家基建 占地	乡村集体基 建占地	农民个人建 房占地
黄陂区	56.38	44.01	12.37	0.18	0.13	0.01	—
新洲区	47.81	27.90	19.91	0.38	0.30	0.03	0.01
东西湖区	15.64	7.35	8.29	1.00	0.23	—	—
汉南区	10.74	2.72	8.02	0.01	0.01	—	—
蔡甸区	27.45	15.26	12.19	0.11	0.06	0.03	0.01
江夏区	46.17	28.69	17.48	0.62	0.31	0.11	—
洪山区	8.76	3.42	5.34	0.13	0.03	0.01	—
江岸区	0.43	0.11	0.32	—	—	—	—
江汉区	0.01	—	0.01	—	—	—	—
硚口区	0.19	0.05	0.14	—	—	—	—
汉阳区	1.15	0.12	1.03	0.01	—	—	—
其 他	1.36	0.81	0.55	0.06	0.06	—	—
合 计	216.10	130.45	85.65	2.50	1.13	0.19	0.02

### 三、水资源

2001 年全市平均降水量 913.2 立方米, 折合降水总量 77.32 亿立方米, 比上年偏少 15.0%, 比常年平均偏少 25.8%, 属于特枯水年份。

全市水资源总量 26.17 亿立方米, 其中地表水资源量 22.96 亿立方米, 地下水资源量 8.04 亿立方米, 地表水资源量与地下水资源量间重复计算量 4.83 亿立方米。

全市过境客水总量 6 581 亿立方米, 其中长江、汉江过境客水量 6 550 亿立方米。

全市总供水量 41.21 亿立方米, 其中用于工业 22.21 亿立方米、农业灌溉 11.17 亿立方米, 城镇生活 4.81 亿立方米, 农村生活 1.12 亿立方米、林牧渔 1.91 亿立方米。

长江、汉江及举水、倒水、潏水、金水等中小河流水质在武汉市境内满足地面水环境质量Ⅲ类标准。主要供水源地水质有好转, 大、中型水库水质较好, 达到或优于地面水环境质量Ⅲ类标准。市区湖泊营养化较突出。

### 四、农田水利

针对 2000 年发生的严重干旱, 武汉市水利部门认真落实工作目标, 着重抓了农村抗旱水源建设和