武 汉 概 览

自 然 地 理

【地理位置】 武汉，简称“汉”，俗称“江城”，位于中国腹地中心、湖北省东部、长江与汉水交汇处，是国家历史文化名城，中国中部地区的中心城市及唯一的副省级城市，是全国重要的工业基地、科教基地和综合交通枢纽，也是湖北省省会。地理位置为东经113°41′～115°05′、北纬29°58′～31°22′。在平面直角坐标上，东西最大横距134千米，南北最大纵距约155千米，形如一只自西向东翩翩起舞的彩蝶。武汉的最东边在新洲区徐古街将军山村、最西边在蔡甸区侏儒山街国光村、最南边在江夏区湖泗街均堡村、最北边在黄陂区蔡店街李冲村。

【自然环境】 武汉市地质结构以新华夏构造体系为主，地貌属鄂东南丘陵经汉江平原东缘向大别山南麓低山丘陵过渡地区，中间低平，南北丘陵、岗垄环抱，北部低山林立。全市低山、丘陵、垄岗平原与平坦平原的面积分别占土地总面积的5.8%、12.3%、42.6%和39.3%，海拔高度在19.2米至873.7米之间，大部分在50米以下。

武汉市土壤种类繁多，共有8个土类、17个亚类、56个土属、323个土种。其中，水稻土土地面积最大，占总面积的45.5%；其次为黄棕壤占24.8%，潮土占17.0%，红壤占11.2%；其他有石灰土、紫色土、草甸土、沼泽土等共占1.5%。

【自然资源】 武汉市植物区系属中亚热带常绿阔叶林向北亚热带落叶阔叶林过渡的地带。据不完全统计，全市的蕨类和种子植物有106科、607属、1066种，兼具南方和北方植物区系成份。常绿阔叶林和落叶阔叶林组成的混交林是全市典型的植被类型。主要树种，长江、汉江以南以樟树、楠竹、杉木、油茶叶茶、女贞、柑橘为代表，长江、汉江以北以马尾松、水杉、法桐、落羽松、栎、柿、栗等为主。

武汉市动物资源种类繁多，有畜禽、水产鱼类、药用、毛皮羽用、农林害虫及天敌、野生动物等动物资源。畜禽动物主要有猪、牛、鸡等10余种、70多个品种。鱼类资源有11目、22科、88种，主要经济鱼类有草、青、鲢等20余种。“武昌鱼”（团头鲂）是经济名贵鱼种，在国际市场上享有较高的声誉。水禽有雁、鹳、鹈等8目、14科、54种。其中，白鹳是国家一类保护动物。特种水生物有白鳍豚、江豚等，白鳍豚是国家一类保护动物，江豚是国家二级保护动物。

武汉市江河纵横，河港沟渠交织，湖泊库塘星布，滠水、府河、倒水、举水、金水、东荆河等从市区两侧汇入长江，形成以长江为干流的庞大水网，水资源丰富。水域总面积达2217.6平方千米，占全市土地面积的26.1%。市域内5千米以上的河流有165条。有湖泊166个，其中，城区内有湖泊43个。有各类水库277座，其中，大型水库3座，中型水库6座，总容量9.25亿立方米。共有塘堰8.51万口，蓄水能力3.3亿立方米。全市水能资源理论蕴藏量2万千瓦。

全市已发现矿产33种，矿点154处，潜在经济价值8400多亿元。其中，冶金辅料和建筑材料储量最大，拥有全国最大的熔剂石灰石、白云岩、石英砂岩基地，膨润土矿储量1.18多亿吨，居全国第一位。优质矿泉水、热泉已发现8处。此外，还发现金矿点11处，铜矿点9处，锰矿、磷矿点各2处，并有5处发现石油、天然气的“油气显示”。

（孙 毅）



江城夜景 （张 斌 供稿）

地 方 人 文

【语言文化】 武汉方言属北方话系统，但与西南地区的云南、贵州、四川及中南地区的湖南、广西的方言更接近。就武汉方言内部而言，汉口话因汉口镇在历史上的突出地位而闻名，被称为“汉腔”。

武汉地处楚文化圈。楚文化是古代楚人在楚地创立的地域文化，内容包括青铜冶炼工艺、丝织工艺以及刺绣、文学、美术和乐舞等。楚文化属华夏文明的南支，是与黄河文化并向璀璨的长江文化组成部分之一。影响较大的有汉

剧、楚剧等地方剧种和湖北评书、湖北大鼓、湖北小曲、渔鼓等曲艺类目。

【风景名胜】 武汉市是国家历史文化名城，有名胜古迹 339 处、革命纪念地 103 处，有 275 处国家级、省级、市级文物保护单位。其中，国家重点文物保护单位有：盘龙城商朝遗址、辛亥革命首义军政府旧址、中共“八七会议”旧址和武汉国民政府旧址等 33 处。武汉二七纪念馆、武昌中央农民运动讲习所旧址纪念馆和辛亥革命武昌起义纪念馆等被列为全国百个爱国主义教育示范基地之一。黄鹤楼公园、东湖风景名胜区（含湖北省博物馆）、黄陂木兰文化生态旅游区（含木兰山、木兰天池、云雾山、木兰草原景区）为国家 5A 级景区，首义文化区（辛亥革命博物馆、辛亥革命武昌起义纪念馆）、武汉博物馆、武汉革命博物馆、中科院武汉植物园等 21 个公园景区为国家 4A 级景区，3A 级景区（点）27 个。

【城市标识】 1983 年，武汉市开展市树、市花评选工作，评选出水杉为市树，梅花为市花。

1992 年 4 月 1 日，中共武汉市委、武汉市人民政府决定在全市范围内开展征集市歌、市徽活动，经征集、筛选、修改，市歌、市徽于 1994 年 9 月 22 日在武汉市九届人大常委会第十次会议上正式审议通过。市歌——《武汉之歌》由江汉区废品回收公司段宇春作词、长江轮船总公司李祖平作曲。市徽图案由武汉市财政学校官建设设计。1998 年 6 月 24 日，根据国家有关规定，鉴于自行制作和使用地方旗、徽不符合国情，武汉市十届人大常委会第四次会议通过了停止使用市徽的决定。

2011 年 12 月，通过 4 个月的公开征集，20 万名市民参与投票，召开各类座谈会 30 余场，多次专题研讨并反复征求社会意见，市委常委会充分讨论决定，从收集到的 200 余条意见中，确定“敢为人先，追求卓越”当选武汉城市精神表述语。

2014 年经过一年多的社会征集、专业机构设计、专家论证、80 多万人次投票推选，“武汉，每天不一样！”、以繁体“漢”字为设计创意点的 LOGO 设计方案，分别获选为武汉城市形象口号和标识。

（孙　毅）

建置·沿革

【行政建置】 2020 年，武汉市辖江岸、江汉、硚口、汉阳、武昌、青山、洪山、蔡甸、江夏、黄陂、新洲、东西湖、汉南 13 个行政区及武汉经济技术开发区、东湖新技术开发区、东湖生态旅游风景区、武汉化学工业区、武汉临空港经济技术开发区和武汉新港等 6 个功能区。区下辖 156 个街道、1 个镇（新洲区凤凰镇）、3 个乡（洪山区天兴乡、蔡甸区消泗乡、黄陂区木兰乡）、2 个行使社会事务管理职能的办事处（蔡甸区桐湖农场、江夏区金水农场）。全市群众自治组织 3236 个，其中，社区居委会 1431 个，村民委员会 1805 个。全市土地面积8569.15平方千米。建城区面积885.11平方千米。

【历史沿革】 武汉历史悠久，早在距今 8000～6000 年前的新石器时代早、中期，先民们就在这水网之域繁衍生息。位于黄陂区盘龙湖畔的盘龙城，筑于商代，距今约有 3500 年的历史。自汉以降经南北朝至元、明，武汉逐渐发展为水陆交通枢纽、商贾辐辏。明成化年间，汉水主道改由龟山北入长江，由此而形成汉口新镇，奠定了武汉三镇的地理基础。明末清初，汉口以商业大镇卓立华中，与北京、苏州、佛州并称“天下四聚”，又与朱仙镇、景德镇、佛山镇同称天下“四大名镇”，成为“楚中第一繁盛处”。清康熙四年（1665 年），清政府在汉阳门外白鳝庙下设“常关”，征收国内商货通过税。1858 年《天津条约》签订后，汉口被辟为对外通商口岸。1861 年 3 月，汉口正式对外开埠。清光绪二十五年（1899 年）分汉水以北地置夏口厅，治所即今汉口。

1911 年 10 月 10 日，资产阶级领导的辛亥革命在武汉爆发，建立了湖北军政府，推翻了中国最后一个封建王朝。1926 年 12 月，国民政府迁都武汉。1927 年元月，汉口、武昌合并为武汉市，划为京兆区。

1949 年 5 月 16 日，武汉解放，武汉市正式建置。三镇合并建制为中央直辖市。1954 年 6 月改为湖北省辖的省会城市。1975 年 12 月原属孝感专区的武昌、汉阳两县划归武汉市管辖。1983 年 8 月，增辖黄陂、新洲两县。1984 年 5 月被中共中央、国务院批准为经济体制综合改革试点城市、计划单列市。1992 年 7 月被国务院批准为对外开放城市。1992 年、1995 年、1998 年，分别撤销汉阳县，武昌县及黄陂县、新洲县建制，分别成立武汉市蔡甸区，江夏区及黄陂区、新洲区。

2007 年 12 月经国务院同意，国家发改委发文批准设立武汉城市圈为全国资源节约型和环境友好型社会建设综合配套改革实验区。2010 年 1 月，武汉东湖新技术开发区（简称东湖高新区）成为继中关村后中国第二个“国家自主创新示范区”，也是中部地区首个国家自主创新示范区。2010 年 11 月，武汉吴家山经济开发区升级为国家级经济技术开发区，2013 年 3 月，武汉吴家山经济开发区更名为武汉临空港经济技术开发区。至此，武汉市正式形成了依托三大国家级经济开发区，三镇鼎足开发的局面。

2016 年，《促进中部地区崛起“十三五”规划》明确支持武汉建设国家中心城市。同年，《武汉市系统推进全面创新改革试验方案》正式获国务院批复。6 月，国家《长江经济带发展规划纲要》正式印发，重点布局三大城市群，将武汉列为超大城市，打造为长江经济带三大增长极之一。

（孙　毅）

人口·民族宗教

【人口分布】 根据武汉市第七次全国人口普查结果，2020 年末，武汉市常住人口 1232.65万人。其中，男性人口640.24万人，女性人口 592.41 万人；乡村人口 193.38万人，城镇人口1039.27万人。

全市共有家庭户 4082533 户，集体户 558402户，家庭户人口为10089527人，集体户人口为2236991人。平均每个家庭户的人口为2.47人，比 2010 年第六次全国人口普查的2.78人减少0.31人。

全市常住人口中，0—14 岁人口为 1608126人，占13.05%；15—59 岁人口为 8593995人，占69.72%；60 岁及以上人口为2124397人，占17.23%，其中 65 岁及以上人口为 1456172 人，占 11.81%。与 2010 年第六次全国人口普查相比，0—14 岁人口的比重提高3.07个百分点，15—59 岁人口的比重下降7.61个百分点，60 岁及以上人口的比重提高4.55个百分点，其中 65 岁及以上人口的比重提高3.68 个百分点。

【民族宗教】 武汉市是一个多民族散杂而居的城市。据 2010 年第六次人口普查数据，全市人口来自 56 个民族，其中，少数民族 55 个，共8.8万人，占全市总人口的0.7%。在少数民族中，土家族人口（3.02万人）最多，其次是回族（2.18万人）。全市 13 个区都有少数民族居住。

武汉宗教历史悠久，有佛教、道教、伊斯兰教、天主教和基督教 5 种。武汉道教历史最长，其活动可以上溯至三国东吴时期，至今有 1700 余年的历史。明末清初，武昌长春观、武当宫，汉阳玄妙观和汉口大道观曾被称为武汉道教全真派“四大丛林”。武汉佛教历史稍晚于道教。最久远的古刹为公元五世纪刘宋郢州刺史蔡兴宗所建的武昌头陀寺（观音阁）和梁邵陵王萧纶所建的武昌报恩禅



汉口古德寺　　（张　斌　摄）

寺（铁佛寺）。武昌宝通禅寺、莲溪禅寺，汉阳归元禅寺和汉口古德禅寺并称为武汉近代佛教著名的“四大丛林”。伊斯兰教于元代传入武汉，约有600年历史，最早的清真寺是武昌辕门口清真寺。天主教于明崇祯十年（1637年）、基督教于清咸丰十一年（1861年）传入武汉，其最早的教堂分别位于武昌大堤口和汉口大夹街。

全市现有宗教活动场所500多所，其中全国重点寺观有佛教归元禅寺、宝通禅寺，道教长春观；全省重点宗教场所有佛教莲溪禅寺、古德禅寺，伊斯兰教汉口民权路清真寺、二七街清真寺、武昌起义门清真寺，天主教汉口上海路教堂、武昌花园山教堂、汉阳显正街教堂，基督教汉口荣光堂、救世堂和武昌堂、青山堂。此外，黄陂木兰山有佛教大佛寺、华严阁，道教玉皇阁、金顶、木兰殿、斗姆宫，新洲道观河有佛教报恩禅寺。

（孙　毅）

气象·灾害

【气象】 武汉市属北亚热带季风性（湿润）气候，具有常年雨量丰沛、热量充足、雨热同季、光热同季、冬冷夏热、四季分明等特点。年平均气温15.8～17.5℃，极端最高气温41.3℃（1934年8月10日），极端最低气温为－18.1℃（1977年1月30日）。年无霜期一般为211～272天，年日照总时数1810～2100小时，年总辐射104～113千卡/平方厘米，年降水量1150～1450毫米。降雨集中在每年6～8月，约占全年降雨量的40%左右。

2020年，武汉市气温偏高，降水显著偏多，日照大部偏少，灾害性天气种类多。全市气温偏高。武汉市2020年平均气温为16.9（黄陂）～17.8℃（江夏），与常年平均相比，除武汉站持平外，其余各站偏高0.3（黄陂、新洲）～0.7℃（蔡甸）。降水显著偏多，分布不均。全年全市降水量1873.6（黄陂）～2080毫米（蔡甸），较常年偏多45.5%（江夏）～56.9%（蔡甸）。其中，武汉、蔡甸居1961年以来历史第1位，黄陂居历史第2位，新洲、江夏居历史第3位。日照大部偏少。全年日照时数为1578.1（蔡甸）～1721.4小时（黄陂），较常年偏少90.2（江夏）～300.7小时（新洲）。梅雨期长，累计雨量大。梅雨期长达54天，较常年平均（24天）偏多30天，居1951年以来历史第2位。自6月8日入梅，到8月1日出梅，梅雨期武汉累计降水量865.8（江夏）～1101.0（蔡甸）毫米，较常年同期偏多1～1.7倍，其中蔡甸、武汉分别居1961年以来历史同期第1位和第2位，黄陂、新洲居历史同期第3位，江夏居历史同期第5位。全市平均降水量940.1毫米，比常年同期（417.2毫米）偏多1.3倍，居1961年以来历史同期第2位。

【天气灾害】 2020年，武汉市暴雨多发，洪涝严重，同时出现寒潮、大风和雨雪冰冻，春、夏季强对流，盛夏高温，秋季连阴雨等灾害性天气，给农业、环境、防汛、民生、交通等带来不同程度影响。

暴雨洪涝灾害。武汉市全年共发生14次暴雨过程，其中，汛期出现13次较明显降水过程，梅雨期间出现8次暴雨过程，秋季还出现1次暴雨天气，分别为：5月7日、5月13～14日、6月9～10日、6月12～13日、6月15日夜间、6月20～22日、6月28～29日、7月2日、7月4～7日、7月18～19日、8月8～9日、8月20日、9月14～16日和10月3日。由于本地强降水和上游来水叠加，全市面临“上泄下顶两边灌”的巨大压力，7月9日至8月1日，长江汉口站水位最高达28.77米，居历史第四；超28.28米危险水位运行达21天，居历史第三。长江汉口站流量为历史罕见。中小河流、湖泊、水库水位全线超警，府澴河、通顺河、斧头湖、鲁湖等主要河湖超保证水位，通顺河最高水位达历史之最。长江、汉江干堤、连江支堤出现各类大小隐患3000余起，散浸、管涌、滑坡等一般险情200余处。梅雨期间，除中心城区外，6个新城区因多轮强降雨和超高水位运行共造成19.3万人受灾；倒塌房屋131户、342间，严重损坏163户、423间；直接经济损失约5.79亿元，未造成人员伤亡；全市累计紧急转移安置群众35819人，设置64个集中安置点，累计集中安置群众6970人。6～7月，受局地短时强降水、大风天气影响，大面积农田渍涝和倒伏，养殖池塘出现漫塘造成鱼虾逸失，全市农作物受灾4.58万公顷，成灾1.39万公顷。

寒潮、大风和雨雪冰冻。2月14～15日，受强冷空气南下影响，全市出现一次寒潮大风和大范围中到大雪天气过程，部分地区还出现了积雪、道路结冰和冰冻等灾害，过程伴有5～7级偏北大风，阵风8～10级，过程降温幅度达10～12℃。3月26～29日的强冷空气过程造成平均气温降幅达12～14℃，全市出现明显的“倒春寒”天气，过程平均风力4～6级，阵风7～9级。9～10月冷空气活动频繁，导致武汉较常年提前14天立秋，10月出现了持续的寒露风天气。12月28日夜间至29日受强冷空气南下影响，全市出现5～6级北风，阵风7～9级，最大阵风20.9米/秒（9级），全市由雨转雪，雨雪总量5～9毫米，武汉站气温降幅达11.2℃，最低气温为－7.7℃（31日）。大风降温等天气对市民生活和农业生产等带来一定的不利影响。2月14～15日大范围大风雨雪天气过程，大部分地区出现积雪，对在园蔬菜采收上市有一定不利影响，同时造成部分设施大棚受损。秋季寒露风天气对迟熟的晚稻、早翻秋水稻和再生稻抽穗扬花授粉以及秋收秋种都造成不利影响。

强对流天气。春、夏两季，武汉市强对流天气频发，类型以雷暴大风和短时强降水为主。全年共出现了13次强对流天气，雷暴大风最大风速为29.8米/秒，风力11级，8月20日14时35分出现在中心城区二七长江大桥站；短时强降水最大小时雨强为74.8毫米，8月10

2020年武汉市主要气象要素一览表

要素	月份/项目	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年
降水量（毫米）	累计值	113.2	106.7	84.4	45.8	124.3	419.6	554.9	121.0	169.3	173.1	82.0	18.4	2012.4
	距平%	131.0	57.8	-5.7	-66.4	-25.5	90.7	147.0	3.1	127.9	112.9	38.7	-38.0	53.1
气　温（℃）	平均值	4.1	8.6	13.0	16.8	23.1	26.5	26.4	30.0	23.1	16.7	12.5	4.8	17.2
	距平值	0.1	2.0	2.1	-0.6	0.5	0.3	-2.7	1.6	-1.0	-1.5	0.6	-1.4	0.0
雨　日（天）	累计值	16	9	12	6	11	15	21	8	15	14	12	6	145
	距平值	6.5	-0.7	-1.1	-6.4	-1.2	3.2	9.4	-1.6	7.5	5	4	-1.1	23.5
相对湿度（%）	平均值	86	81	79	71	77	86	88	76	85	85	82	76	81
	距平值	10	6	3	-4	3	9	11	-1	10	9	7	3	6
日　照（小时）	累计值	93.9	173.4	224.7	212.5	155.2	97.2	62.0	240.6	99.4	98.5	113.2	92.6	1654.2
	距平值	-7.6	76.2	101.8	59.8	-25.8	-73.7	-158.2	14.2	-76.4	-53.4	-26.1	-33.9	-211.8
气　压（百帕）	平均值	1023.0	1021.8	1015.3	1015.6	1005.5	1001.2	1001.6	1002.0	1009.6	1017.9	1021.6	1026.0	1013.4
	距平值	-1.3	0.6	-1.7	4.0	-1.7	-1.3	0.9	-1.1	-0.5	1.0	0.4	1.5	0.0
极大风速（米/秒）	风速	10.1	15.2	15.8	11.1	12.6	11.8	14.2	15.0	10.2	9.3	11.2	14.9	15.8
	风向	NE	NNE	NE	N	NE	W	SSW	SE	NW	NE	NE	NNE	NE

日02～03时出现在黄陂滠口站。

连阴雨。全年共发生15次连阴雨天气，几乎每月均有发生。其中，梅雨期的7月2～19日出现了持续日数达18天的重度连阴雨天气。1月上旬及下旬前中期出现持续阴雨寡照天气过程，对在园蔬菜生长发育、采收上市有一定不利影响，也易导致病害的流行。9～11月阴雨天气对中稻、夏玉米收晒和油菜播种出苗不利，导致部分地区出现中稻穗上发芽等现象，同时，不利于油菜小麦和蔬菜的生长发育。

夏季高温。夏季武汉市高温（日最高气温≥35℃）日数12～20天，主要集中于盛夏期。武汉站高温日数12天，其中，37℃以上3天；极端最高气温为37.5℃。高温天气对农业生产和市民生活造成了一定不利影响，同时给能源和医疗等资源也带来了一定压力。

大雾天气。全年武汉市雾日25（黄陂）～59（武汉）天，较常年偏多11（黄陂）～42（武汉）天，其中，江夏居历年第1位，黄陂、新洲位居第2位。全年霾日为19（江夏）～37（武汉）天，与常年同期相比，除江夏偏少17天外，其余各站偏多19（黄陂）～25（武汉）天，其中，蔡甸居历年第4位，黄陂居历年第5位，武汉居第9位。1月4日、1月12日、2月13日、2月22日、5月15日、10月26日武汉市大雾天气致使高速公路收费站入口临时关闭、部分交通路段实行临时管制，公交暂停营运，给城市交通带来不利影响，给市民出行安全和身体健康带来威胁，也给抗疫物资运输造成了一定影响。12月26～28日，武汉出现重度污染天气，AQI指数维持在200以上量级。28日晚上随着地面强冷空气南下，武汉空气质量才得以有效改善。重污染天气给市民身体健康带来一定影响。

（姚望玲）

【地震情况】　据史料记载，武汉地区自1345年以来发生大于3级、小于5级的地震共31次，平均20年左右一次，虽然没有发生过破坏性地震，但曾遭受域外28次中强地震的袭击。1999年以前，湖北省内共有11次4.5级的中强地震波及武汉，其中，强度最大的一次是1932年发生于麻城黄土岗的6.0级地震。省外共有17次强震波及武汉，如1986年，台湾花莲发生7.6级地震，武汉有强烈震感；1994年9月16日，台湾海峡南部7.3级地震，武汉近百栋高楼发生摇撼；1999年，台湾发生百年最大地震，再次波及武汉。2005年11月26日，江西九江发生5.7级地震波及武汉。2008年5月12日14时28分04秒，四川汶川县发生8.0级地震，武汉有明显震感，这是70年来对武汉影响最大的一次地震。2010年4月6日22时54分23秒，在武汉市蔡甸区军山镇（东经114.09°、北纬30.43°）发生2.2级地震，武汉市局部地区有震感。2019年12月26日18时36分在湖北孝感应城市（北纬30.87°、东经113.40°）发生4.9级地震，武汉有震感。武汉已被列为13座国家地震重点监视、防御城市之一。

（孙　毅）

经济社会发展

【概况】　2020年，武汉市实现地区生产总值（GDP）15616.06亿元，按可比价格计算，比上年下降4.7%。实现第一产业增加值402.18亿元，下降3.8%；第二产业增加值5557.47亿元，下降7.3%；第三产业增加值9656.41亿元，下降3.1%。三次产业结构由2019年的2.3∶36.9∶60.8调整为2.6∶35.6∶61.8。全年城镇新增就业22.81万人，比上年下降5.9%。年末城镇登记失业率3.04%。

全年社会消费品零售总额6149.84亿元，比上年下降20.9%。全年限上企业网上实物商品零售额增长7.6%，占限上社零总额的26.0%，占比较上年提高5.0个百分点。全市居民消费价格同比上涨2.4%。截至年末，全市市场主体141.32万户，比上年增长8.6%。其中，企业61.01万户，增长9.5%；个体工商户79.80万户，增长7.9%。全年新登记市场主体18.65万户，其中，新登记企业9.46万户，新登记个体工商户9.15万户。

【农业】　2020年，武汉市农林牧渔及服务业增加值423.94亿元，比上年下降3.7%。主要农产品中，粮食产量89.60万吨，增长1.1%；禽蛋产量10.47万吨，增长12.3%；牛奶产量1.39万吨，增长32.9%；蔬菜产量777.52万吨，下降0.3%；水产品产量42.67万吨，下降3.4%；生猪出栏113.94万头，下降32.4%。全市各类新型农业经营主体6921家，增长8.1%。涉农电商交易额2019.8亿元。

【工业和建筑业】　2020年，武汉市工业增加值4085.48亿元，比上年下降9.3%。其中，规模以上工业增加值下降6.9%；烟草制品业增长6.2%，计算机、通信和其

他电子设备制造业增长2.4%，医药制造业增长1.4%，汽车制造业增加值下降4.1%，电力、热力生产和供应业下降6.2%，电气机械和器材制造业下降11.7%。

全年规模以上工业中，高新技术制造业和战略性新兴产业分别增长4.7%和0.8%，增速分别高规上工业增加值11.6和7.7个百分点。规模以上工业企业资产总计18192.23亿元，增长10.3%；每百元营业收入中成本81.77元，较上年下降0.26元。

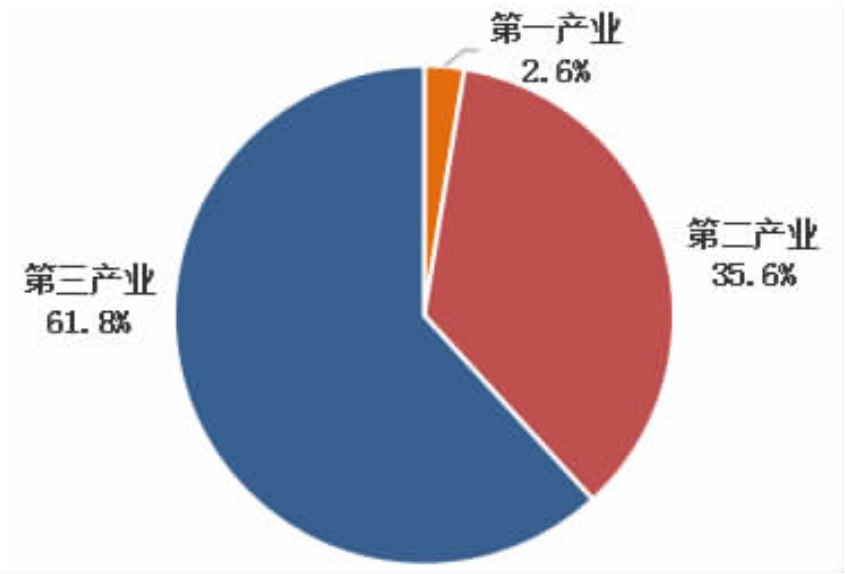
全年全社会建筑业增加值1483.48亿元，比上年增长0.1%。全年具有总承包和专业承包资质等级的建筑业企业完成建筑业总产值10591.59亿元，继续保持万亿元以上，增长2.1%。

【固定资产投资】 2020年，武汉市固定资产投资（不含农户）比上年下降11.8%。按产业分，第一产业投资下降15.2%；第二产业投资下降20.2%，其中，工业投资下降20.4%；第三产业投资下降8.8%，其中，基础设施投资下降16.7%。民间投资下降18.8%，占固定资产投资的比重为47.0%。

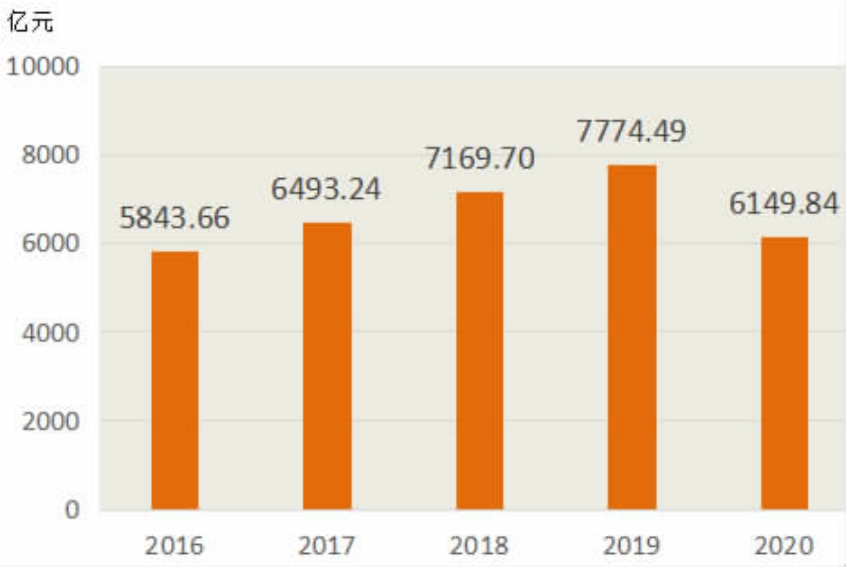
【房地产开发】 2020年，武汉市房地产开发投资比上年下降6.4%。其中，住宅投资下降10.3%，办公楼投资增长19.1%，商业营业用房投资下降11.3%。全市房屋施工面积15565.89万平方米，比上年增长14.8%。其中，本年新开工面积3668.79万平方米，增长6.9%。全年房屋竣工面积777.86万平方米，增长11.5%。全年城中村改造、棚户区改造分别完成0.97万户、1.73万户。保障性住房投资115.87亿元，建成保障性住房2.21万套，筹集租赁房6.93万套。

【对外经济和招商引资】 2020年，武汉地区进出口总额2704.30亿元，比上年增长10.8%。其中，进口1282.60亿元，增长19.0%；出口1421.70亿元，增长4.3%。一般贸易进出口1826.40亿元，增长3.5%；加工贸易进出口386.30亿元，下降7.6%。全年高新技术产品进出口额1469.10亿元，增长7.3%。跨境电商交易额3.31亿美元，增长77.0%。对外承包工程完成营业额44.27亿美元，增长0.8%。全年实际利用外资111.65亿美元，下降9.3%。新引进世界500强、中国500强及跨国公司产业研发机构23家。累计引进世界500强企业306家。

【金融】 2020年，武汉市金融机构（含外资）本外币存款余额31005.89亿元，比上年增长8.2%。其中，住户存款10349.54亿元，增长15.1%；非金融企业存款13607.64亿元，增长10.6%。年末金



2020年武汉市三次产业结构示意图



2016～2020年武汉市社会消费品零售总额示意图



2016～2020年武汉市居民人均可支配收入示意图

融机构（含外资）本外币贷款余额36885.97亿元，增长14.8%。其中，消费贷款9110.75亿元，增长10.5%。中小微企业本外币贷款12283.79亿元，增长16.6%。年末总部设在武汉的金融机构31家；在汉设立或筹建后台服务中心的金融机构33家；上市公司83家，其中，境外上市公司20家，境内上市公司63家。

全年实现保险保费收入835.66亿元，增长8.9%。其中，财产险保费收入182.41亿元，下降8.0%；人身险保费收入653.25亿元，增长14.8%。全年各类保险赔付支出221.86亿元，增长7.2%。其中，财产险赔付114.46亿元，增长9.3%；人身险赔付107.40亿元，增长5.1%。

【交通运输和邮电通信】 2020年，武汉市社会物流总额4.1万亿元，比上年增长1.9%。全年完成货运量63643.84万吨，下降5.8%；货物周转量4050.54亿吨千米，增长3.9%。全市民用航空航线124条，其中，国际及地区航线16条；国内航线108条。中欧（武汉）国际班列到达国家12个，比上年增加1个；到达城市21个，比上年增加2个。全年旅客运输量10656.08万人，旅客运输周转量582.94亿人千米。年末全市民用汽车拥有量365.55万辆，比上年增加28.42万辆。年末轨道交通线路长410千米，增长5.7%。地铁运营总里程360千米，增长6.2%。轨道交通客运量62160.1万人次，占公共交通客运量比重52.0%。

全年完成邮政业务总量243.42亿元，比上年下降6.4%。邮政业完成快递业务量11.0亿件，下降2.7%；快递业务收入110.2亿元，下降4.1%。全年完成电信业务总量1322.71亿元，增长21.4%。电信业务收入152.15亿元，增长0.2%。年末移动电话用户1557.37万户，移动电话普及率140.54部/百人；互联网用户479.53万户，增长4.3%；固定电话用户156.45万户，固定电话普及率14.12部/百人。

【文化旅游】 2020年，武汉市共有市直公共图书馆2个，藏书482.70万册，接待读者245万人次，线上开展活动1118场，线上接待读者1180万人次；市直博物馆10个，接待观众140.91万人次，线上接待观众1亿人次；市直群众艺术馆1个，演出92场次；艺术表演团体8个，新排上演剧目13台，获国家奖7个。全市A级旅游景区47个，比上年增加3个，旅游厕所673座，星级以上宾馆57家。全年旅游总人数25911.90万人，旅游总收入2906.29亿元。开展“惠游湖北·打卡大武汉”活动，30家收费A级景区实行免门票开放，活动期间入园游客1402.43万人次，其中，省外游客337.22万人次。

【教育和科学技术】 2020年，武汉市在校研究生16.48万人，比上年增长10.3%；本专科在校生106.72万人，增长6.0%；中等职业教育在校生8.04万人，增长0.9%；普通中学在校生36.34万人，增长5.7%；小学在校生65.45万人，增长5.0%；幼儿园在校生35.73万人。

全年武汉地区科技研究机构101个，国家重点实验室27个，国家工程实验室3个，国家级工程技术研究中心19个；拥有中国科学院院士29人，中国工程院院士41人。全年技术合同认定登记23835项，比上年下降5.0%；技术合同成交额942.30亿元，增长12.0%。全年规模以上高新技术产业增加值4023.10亿元，比上年下降0.2%，占GDP比重25.8%，比上年提高0.1个百分点。

全年专利申请量93950件，授权量58923件，分别比上年增长21.9%和50.1%；发明专利申请量34635件，授权量14667件，分别增长4.3%和24.8%。每万人发明专利拥有量51.87件。国际PCT专利申请量1389件。

【卫生体育】 2020年，武汉市共有卫生事业机构6446个，床位9.38万张；卫生技术人员11.52万人，比上年增长0.9%。其中，执业（助理）医师4.19万人，护师、护士5.73万人。年末共有三级医院66个，卫生防疫、防治机构31个，妇幼保健院所16个，国家临床重点专科122个。全年公民无偿献血17.4万人。人均期望寿命80.57岁。

年末全市共有体育场馆158个，体育场地面积2349.81万平方米；等级运动员发展人数348人，优秀运动员72人。全年共举办2020姚基金篮球慈善赛、全国花样游泳锦标赛、全国风筝邀请赛、武汉水上马拉松等9项国家级大型赛事活动。全年体育彩票销售额23.94亿元。

【社会保障】 2020年，武汉市参加城镇职工基本养老、基本医疗、失业、工伤和生育保险人数分别为531.02万人、504.97万人、277.06万人、333.24万人和283.16万人，分别比上年增长3.7%、5.0%、0.1%、7.2%和4.4%。社会保险新增扩面54.17万人。基本社会保障覆盖率99.3%。企业退休人员基本养老金人均上调167.34元。

全年拥有社会福利机构275个，床位48606张。全市享受城镇居民最低生活保障人数5.15万人，累计支出6.51亿元。全市享受农村居民最低生活保障人数5.90万人，累计支出6.41亿元。全年新改扩建社区老年人服务中心165家。

【生态环境】 2020年，武汉市化学需氧量排放量11.8万吨，比上年下降2.7%；二氧化硫排放量5.48万吨，下降15.0%；氨氮排放量1.43万吨，下降2.9%；氮氧化物排放量8.74万吨，下降13.9%。全年环境空气细颗粒物（PM2.5）年均浓度值37微克/立方米，下降17.8%。全年空气质量优良天数309天，比上年增加64天，空气质量优良率84.4%。全年水质优良（达到或好于Ⅲ类水体）比例90.9%。

全市建成区绿地面积30162.45公顷，比上年增长2.8%。人均公园绿地面积14.04平方米，建成区绿化覆盖率达41.1%。全年新增绿地762.25万平方米，新建绿道134.81千米，新建公园12个。公园总数101个，总游人量超过6000万人次。

（市统计局）

区域经济合作

【长江中游城市群合作】 2020年，武汉市积极贯彻落实国家区域协调发展战略，发挥作为国家中心城市、长江经济带核心城市的龙头引领和辐射带动作用，深化长江中游城市群合作。

协调机制不断完善。积极推动长江中游城市群城市合作秘书处与长三角区域合作办建立常态化联络机制。印发《关于加快落实长江中游城市群省会城市第七届会商会议定事项的通知》，建立健全专题合作组工作机制，推进重点领域合作。顺利完成长江中游城市群城市合作秘书处换届工作，研究制订《长江中游城市群省会城市会商会观察员城市工作章程》。

基础设施加快互联互通。合武（合肥—武汉）高铁加紧可行性研究编制，武阳高速（起于武汉东湖高新技术开发区凤凰山互通，止于武汉至阳新高速公路黄石段，主线长约34.29千米）加快推进，年内武汉段16.73千米基本建成。基础设施对区域发展的服务功能和辐射带动力不断增强。

协同创新平台逐步完善。成功组建武汉、南昌、长沙、合肥4省会城市新型研发机构联盟，入盟新型研发机构30家。长江中游城市群省会城市大型仪器设备共享子平台建设进入试运营阶段，收录大型仪器1907台套，长江中游城市群创新要素流动进一步加快，重点科研项目协同攻关稳步推进。长沙、武汉、南昌、合肥等城市运用“5G+区块链”跨省远程异地评标，加快推动长江中游城市群公共资源交易一体化。

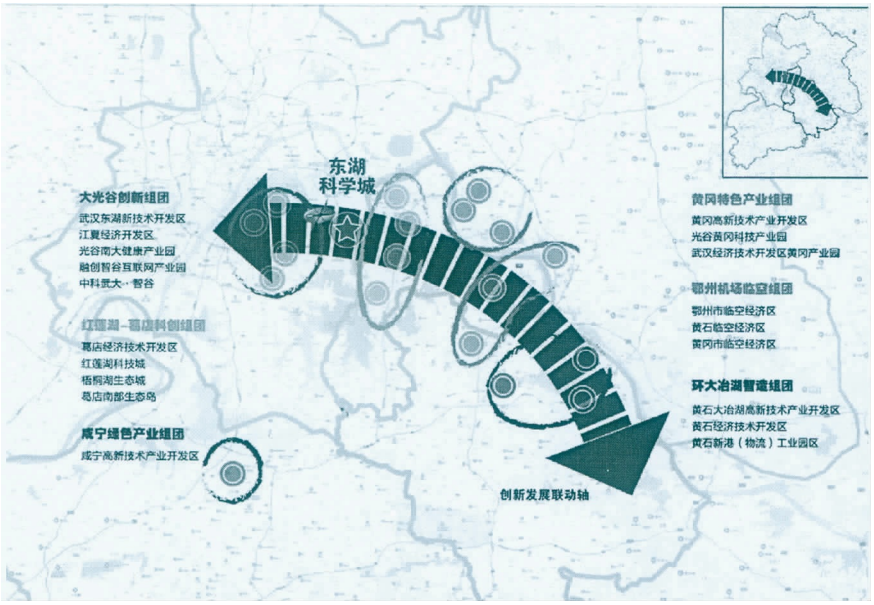
新兴产业发展势头强劲。成功举办中国5G+工业互联网大会，武汉市、合肥市、长沙市分别有4个（集成电路、新型

显示器件、下一代信息网络、生物医药）、3个（集成电路、新型显示器、人工智能）、1个（智能制造）产业集群入选国家第一批66个国家级战略性新兴产业集群名单。

共建共享格局加速构建。公积金异地贷款全面推广，跨区域合作扩展至四省20多个城市。医疗合作更加紧密，长江中游城市群院前医疗急救联盟成员单位增至40个，武汉率先建成全国第一个“空地急救站”。聚焦长江流域保护、环境污染治理、城市湿地保护、气象服务等内容，建立常态化联系机制和联防联控工作机制，环境污染治理需求信息发布平台建成并投入试运行。文化旅游合作日趋紧密，武汉旅游一卡通长江中游城市群签约景区达到19个，推进四省省会城市文化旅游资源共享、联合推介和营销。就业保障逐步完善，年内出台《长江中游四省会城市劳动保障监察机构工作会商制度》，推进长江中游城市群四省会城市劳动保障监察一体化发展。

【武汉城市圈一体化建设】 2020年，武汉城市圈不断加快同城化发展步伐，积极推进基础设施、产业布局、区域市场、城乡统筹一体化建设。

基础设施一体化成效显著。铁路领域，武咸、武石、武冈、武孝城际铁路相继建成通车，武仙城际开通运营，“1小时通勤圈”已经形成；12月20日，长江沿岸铁路集团股份有限公司在汉揭牌，沿江高铁武汉至宜昌段、西安至十堰高铁湖北段启动建设。12月20日，首条跨越市域的地铁11号线三期葛店段顺利通过初期运营前安全评估会专家评审，正式具备初期运营条件。水运领域，武汉新港集装箱吞吐量突破193.3万标箱。稳定开行通达7个国家和地区的3条近洋航线，12月12日开通日本—武汉—欧洲集装箱海铁联运国际中转新通道，初步形成中部陆海联运大通道。公路领域，截至2020年底，汉洪、汉孝、汉麻、汉蔡、武英、青郑、和左（武汉市和平乡白马洲村至左岭镇）等7条武汉高速出口路以及互通的城市圈高速公路已全部通车；武嘉高速、硚孝高速、汉孝大道建成，武汉至大悟高速、武汉至阳新高速开工建设；长途客运自武汉发往城市圈各城市达到近2000班次/日，单日发运量2.3万人次；武汉至鄂州开通3条城际公交；12月7日，武汉城市圈大通道工程正式开工建设。航空领域，启动实施空公路转、空铁联运，在黄石、鄂州等地设立9家异地城市候机楼。



光谷科技创新大走廊规划示意图 （市发改委 供稿）

产业布局一体化进程加快。武汉市三大国家级开发区与周边城市深化“飞地经济”合作，共建“武汉经济技术开发区新滩工业园”“中国·光谷黄冈产业园”等20多个“园外园”，打造光谷科技创新大走廊、先进制造大走廊、临空经济大走廊。一大批武汉企业在圈内城市布局。黄冈已成为中国船舶集团七一二所最重要的产业生产基地；武船集团与孝感市在建立军民融合一体化创新示范基地、基础设施建设、新能源、新材料等领域深入合作；禾元生物在仙桃新建国内规模最大的植物源白蛋白产业基地；长飞光纤在潜江打造全球最大光纤预制棒生产基地；东湖开发区40多家企业在鄂州葛店高新区投资30多个项目。1300余家武汉服装企业入驻汉川，三环内的127家化工企业大部分向应城、云梦聚集。城市圈成员单位到武汉投资项目8个，总金额28.11亿元。

区域市场一体化积极推进。汉口银行在黄石、鄂州、黄冈、孝感、咸宁、仙桃等6个城市设立14家营业网点。武汉农商行在咸宁和黄冈下辖的14个县市区开设支行，并在咸宁和黄冈发起设立了4家村镇银行，下辖17个网点。中信银行、长江期货、长江证券先后登陆鄂州，武汉鄂州两地金融系统已基本形成“同城清算”体系。武商、中百、中商等商贸企业在周边8市发展连锁经营网点200多个。武汉中粮、白沙洲等企业与周边8市多家企业建立长期合作关系。组建武汉城市圈名优农产品营销协会。年平均向城市圈城市提供农博会展位总面积超过1000平方米；帮助孝感、咸宁、天门、黄石等城市引进蔬菜基地建设、批发市场建设等农业项目10余项，合作协议资金1.5亿元；到孝感、咸宁、黄冈等地共建水产养殖基地400公顷，在黄石、咸宁共建5万头生猪养殖基地；带动周边城市蔬菜基地3.33万公顷以上，直接解决周边20万户菜农销售难问题，年帮销武汉城市圈蔬菜3亿元以上。武汉城市圈其他城市企业均可冠“武汉”名登记。

城乡统筹一体化全面铺开。科技领域，积极对接鄂州、黄石、黄冈、咸宁，编制《光谷科技创新大走廊发展战略规划》，拟打造“基础研究—技术创新—产业化”梯度科技产业协同发展格局。教育领域，选派10名优秀教师赴黄冈市团风县支教。与周边8市联合开展职业教育招生，全年有万余名城市圈初中毕业生就读武汉中职学校，并在教学管理、实训实习、推荐就业等方面享受同等待遇。人才领域，武汉与城市圈城市间互派多名处科级干部挂职；建立城市圈劳务合作交流联盟，创建城市圈人才资源信息库；与孝感、鄂州实现招聘岗位信息互通共享，推进武汉城市圈劳动力转移就业。医疗卫生领域，加快省统筹全民健康信息平台试点，建设武汉健康医疗大数据中心；中南医院与咸宁市第一人民医院签约建立紧密型医联体；发挥武汉儿童医院等医疗机构医疗联盟作用，开展远程医疗合作和跨区域院前急救合作。

（贺永琳）

责任编辑 张 均
责任校对 何余基