

● 打造现代版富春山居图

自然状况

【概况】 富阳区位于浙江省西北部，富春江下游，属杭州市所辖。地理坐标为北纬 $29^{\circ}44'$ — $30^{\circ}12'$ 、东经 $119^{\circ}25'$ — $120^{\circ}09'$ ，东接杭州市萧山区，南连诸暨市，西倚桐庐县，北与杭州市临安区、杭州市余杭区接壤，东北与杭州市西湖区毗邻。最东端位于东洲街道五丰村境内，北纬 $30^{\circ}06'$ 、东经 $120^{\circ}09'$ ；最西端位于万市镇何务村境内，北纬 $30^{\circ}06'$ 、东经 $119^{\circ}25'$ ；最南端位于湖源乡石龙村境内，北纬 $29^{\circ}44'$ 、东经 $119^{\circ}55'$ ；最北端位于万市镇东叙村境内，北纬 $30^{\circ}12'$ 、东经 $119^{\circ}34'$ 。区域东西长69.70千米（东起东洲街道五丰村，西至万市镇何务村），南北宽49.70千米（南起湖源乡石龙村，北至银湖街道杜墓村），总面积1821.08平方千米。富春江自西向东斜贯中部，320国道由北而南穿越全境。区政府驻地富春街道桂花路25号，距杭州市政府所在地31.50千米（径距），水陆交通便利。

全区整体地貌以“两山夹江”为最大特征。天目山余脉绵亘西北，仙霞岭余脉蜿蜒东南，富春江西入东出，斜贯区境中部。地势由东南、西北向中部倾斜。依其地表水陆形态分，山地、丘陵面积1439.60平方千米，占区境总面积的78.61%；平原、盆地面积299.63平方千米，占16.36%；水域面积91.98平方千

米，占5.02%，故有“八山半水分半田”之称。

西北天目山余脉分布区以高丘为主，其特点是丘体零乱，丘顶浑圆，丘坡平缓，脉络模糊，多数呈馒头形。坡度组合 15° — 25° ，山丘间岗地众多，土层深厚，有利于发展粮、林和各种经济特产，为境内茶叶、蚕桑、板栗、银杏等主要产区。

东南仙霞岭余脉分布区以低山为主，其特点是山势挺拔，脉络清晰，重峦叠嶂，山重水复，海拔均在500米以上。主峰杏梅尖，海拔1065.80米，为全境最高峰。由于山体高大，气候、土壤适宜竹木生长，是境内木材、毛竹主要产区。境内富春江流长52千米，江宽700米—1000米，平均水深7米。两岸风光秀丽，1982年，经国务院批准，富春江—新安江—千岛湖“两江一湖”被列为国家级风景名胜区。

建制沿革

【概况】 富阳历史悠久，秦王政二十六年（前221）置县，县治即今富阳区区政府所在地。初置县时幅员辽阔，辖境含今桐庐、建德等地。三国吴黄武四年（225），析富春部分县地置建德、新昌（后改寿昌）、桐庐3县。次年（226），又析富春部分县地置新城（后改新登）县。富阳、新登两县建置以此而始。

富阳秦汉称富春。新莽始建国元年（9），改名诛岁。东汉建武

元年（25），复名富春。东晋太元十九年（394），为避简文帝生母宣太后郑阿春讳，更名富阳，富阳之名始于此。五代梁开平二年（908）复改名富春，北宋太平兴国三年（978）又改为富阳县，此后富阳之名沿袭至今。新登初名新城，五代梁开平元年（907），太祖朱温为避其父朱诚讳，改名新登，新登之名始于此。

富春之地，春秋属吴越。战国时，楚国屡败越国，夺取浙江以西土地。周显王三十六年（前333），越亡，富阳归属楚国。秦汉以后，隶属多变。隋、唐直至宋、元、明、清，均归杭州府（临安府、杭州路）所辖。民国时期，初属钱塘道，民国16年（1927），废道直属于省。民国27年（1938）改属第一行政区，后又多次变更，至民国37年（1948），改隶第四行政区。中华人民共和国成立后，初属临安专署，1952年改为省直辖。1955年划归建德专署。1958年12月，改属杭州市至今。

富阳历史上曾两度撤并。隋开皇九年（589）并入钱唐（后改钱塘）县，大业三年（607）复置。新中国成立后，1960年8月并入桐庐县，1961年12月复置。新登历史上曾5次撤并。三国吴黄武五年（226）析富春部分县地置新城县，治所即今富阳区西南新登镇。黄武七年（228）并入桐庐县，西晋太康十年（289）复置；旋又废入富春县，东晋咸和九年（334）复置；隋开皇九年（589）并入钱塘县，大业十四年（618）复

置；唐武德七年（624）并入富阳县，永淳元年（682）复置；五代梁开平元年（907）吴越改名新登县。北宋太平兴国四年（979）复为新城县。民国3年（1914），改名新登县。中华人民共和国成立后，1958年10月撤销，并入桐庐县；1961年12月又从桐庐县析出，划归富阳县。

1994年1月18日，经中华人民共和国国务院批准，撤销富阳县，设立富阳市，行政区域不变，隶属关系依旧。2月4日，浙江省人民政府发出《关于撤销富阳县设立富阳市的通知》。3月28日，富阳市举行撤县设市庆典活动。

2014年12月13日，国务院批复同意浙江省调整杭州市部分行政区划。具体为：同意撤销县级富阳市，设立杭州市富阳区，以原富阳市的行政区域为富阳区的行政区域，富阳区人民政府驻富春街道桂花路25号。

行政区划

【概况】 2019年，富阳区设乡、镇、街道24个，其中乡6个、镇13个、街道5个。年底，全区有行政村276个、村民小组4499个、居民区3个、社区50个（乡镇街道概况见表1）。

人口变迁

【概况】 2019年底，全区总户数218125户，总人口688075人，平均每户3.15人，总人口比上年增加4621人。在总人口中，男性344408人，占总人口50.05%；女性343667人，占49.95%。男女性别比为100。全区乡村人口343841人，占总人口的49.97%；城镇人口344234人，占总人口的50.03%。

全区全年出生7173人（含2019年前出生而在本年申报户口的），比上年少出生321人；出生率10.50‰，比上年下降0.57‰；死亡3432人，比上年少死亡620人，死亡率5.02‰，比上年下降0.96‰；自然增长3741人，自然增长率5.47‰。

全区全年迁入2320人，其中省

2019年富阳区乡镇街道概况表

表1

乡镇(街道)	面积(平方千米)	行政村(个)	村民小组(个)	居民区(个)	社区(个)
富春街道	105.45	12	186	—	35
春江街道	41.47	9	141	—	—
东洲街道	69.89	15	216	—	4
鹿山街道	63.31	9	110	—	2
银湖街道	158.24	22	429	—	5
春建乡	45.19	6	107	—	—
新桐乡	49.82	7	83	—	—
新登镇	179.37	28	590	—	4
胥口镇	68.82	13	217	—	—
渌渚镇	79.24	13	181	—	—
永昌镇	49.59	5	115	—	—
万市镇	155.37	15	293	1	—
洞桥镇	143.29	11	251	—	—
大源镇	105.23	15	199	1	—
灵桥镇	54.84	13	151	—	—
常绿镇	49.08	8	128	—	—
里山镇	25.46	5	71	—	—
渔山乡	36.76	4	80	—	—
上官乡	27.06	5	72	—	—
场口镇	58.05	24	323	1	—
常安镇	63.84	16	264	—	—
环山乡	38.52	7	113	—	—
龙门镇	27.30	4	72	—	—
湖源乡	125.87	10	107	—	—
总计	1821.08	276	4499	3	50

内迁入470人、省外迁入1850人；全年迁出868人，其中迁往省内280人、迁往省外588人。全区人口机械增长1452人。

（区委党史研究室）

国民经济和社会发展概况

【综合】 经济总量 全年全区实现生产总值820.5亿元，增长6.0%。其中：第一产业增加值49.3亿元，增长2.6%；第二产业增加值373.9亿元，增长3.9%；第三产业增加值397.2亿元，增

长9.1%。三次产业增加值结构为6.0：45.6：48.4。按户籍人口计算人均生产总值119643元，按2019年平均汇率折算为17343.3美元。

数字经济。全区实现数字经济核心产业增加值（剔重）77.7亿元，增长20.3%。规上（限上）企业实现数字经济核心产业营业收入（剔重）331.7亿元，增长12.7%。其中，物联网实现营业收入66亿元，增长38.7%；软件与信息服务业实现营业收入207.6亿元，增长30%；电子信息产品制造业实现营业收入

323.9亿元，增长11.6%；电子商业实现营业收入0.4亿元，下降15.7%。

财政收支 全年实现财政总收入131.3亿元，增长6.6%，其中一般公共预算收入80亿元，增长10%。全年一般公共预算支出105.5亿元，增长44.5%。

市场物价 全年居民消费价格总水平比上年上涨2.8%，服务项目价格上涨1.4%。从八大类商品和服务项目价格看，衣着类持平、交通和通信类上涨0.5%、生活用品及服务类上涨0.8%、教育文化和娱乐类上涨1%、居住类上涨1.1%、其他用品和服务类上涨4.1%、食品烟酒类上涨5.5%、医疗保健类上涨6.6%。农业生产资料价格上涨4.1%。

【农业、新农村建设】 农业生产。全年实现农林牧渔业总产值69.8亿元，增长9.1%；农业增加值49.6亿元，增长2.6%。猪牛羊禽等肉产量31906吨，禽蛋产量10187吨，蚕茧产量521吨。

农业产业化 成功签约美丽经济项目20个。完成高标准农田建设1867.7公顷，改造中低产田0.35万亩。年末全区农业龙头企业达137家，其中杭州市级以上53家，实现销售收入80.8亿元。实有各类农民专业合作社563家。各类名牌农产品65只，其中杭州市级以上33只。

农业生产条件 全年投入水利建设资金11.9亿元。年末全区拥有农业机械总动力27.7万千瓦。年末耕地有效灌溉面积22.7千公顷。全区各类水库150座，除险加固病险水库3座、山塘15座。

新农村建设 启动新时代美丽乡村建设，建成拥江精品村13个、特色村15个，成功创建省最美田园2个、省运休精品旅游线1条。年末全区共有民宿示范村3个，现代民宿示范点48个。全年投入“富春山居美丽乡村”建设资金3亿元，建成“富春山居美丽乡村”精品村35个。培训农民4658人。实施65个村的饮用水工程建设，各级投入资金27100万元，解决10.6万人的饮水问题。

【工业、建筑业】 工业经济 全年实现规模以上工业增加值231.7亿元，增长1.1%。其中，高新技术产业增加值130.7亿元，增长11.2%；战略性新兴产业增加值83.6亿元，增长11.7%；装备制造业增加值103.5亿元，增长8.9%。

亿元企业 年末全区工业总产值超亿元企业200家（按独立法人计算），其中超100亿元企业1家，50亿元以上100亿元以下1家，20亿元以上50亿元以下8家，10亿元以上20亿元以下9家。

企业效益 全区632家规模以上工业企业全年实现营业收入1476.7亿元，下降4.3%。实现利税116.3亿元，下降22.6%；实现利润57.2亿元，下降20.2%。

建筑业 全年实现建筑业增加值40.6亿元。全区有总承包和专业承包资格的建筑企业128家，实现建筑业产值108.4亿元。建筑企业房屋施工面积799.3万平方米，下降5%；房屋建筑竣工面积324.9万平方米，下降9.6%。

【固定资产投资、房地产业】 固定资产投资 全年固定资产投资增长22%。从投资结构看，工业投资增长26.9%，交通运输业投资增长58.9%，民间投资（不含房地产项目）增长11.5%，生态环境和公共设施投资增长12.8%，高新技术产业投资增长3%。

房地产业 全年房地产开发投资增长1%。房地产住宅施工面积454.6万平方米，增长26.1%。商品房销售面积131万平方米，增长1.1%，其中住宅销售113.7万平方米，增长2.5%；实现销售额244.7亿元，增长8.7%。

【商贸、旅游】 消费需求 全年社会消费品零售总额368.6亿元，增长8.8%。创建农村家宴放心厨房15家、放心农贸市场3家。

旅游业 黄公望隐居地景区荣获省级生态旅游区。推出红色记忆、户外运动系列旅游线路29条，百花大会、江鲜大会、味道山乡成为特色品牌。年末全区有旅行社31家；

星级饭店7家，其中五星级2家。A级景区7个，其中AAAA级景区4个。全年共接待国内游客1853.1万人，增长22.8%；实现国内旅游收入172.8亿元，增长24.5%。接待入境旅游者1.3万人，创旅游外汇收入377.4万美元。各主要旅游景点接待游客471万人次，增长8.5%；旅游景点门票收入17263万元，增长10.3%。全年实现乡村旅游收入105932万元，增长59.7%。

【对外经济】 内外资利用 成功招商引资高新产业项目127个，江丰新材料等5个“152”工程项目开工建设，33个“留心留根”项目落地建设。全年新批外商投资项目23个，实到外资31747万美元，增长9.8%。

进出口 全年完成货物进出口总额295.9亿元，增长6%。其中自营出口132.3亿元，增长2.9%；自营进口163.6亿元，增长8.6%。全年完成跨境电商进出口总额37086.2万美元，其中出口额26905.3万美元，进口额10181万美元。全年完成服务贸易出口30.1亿元。全年完成境外投资项目9个，总投资29464.4万美元。

【交通、邮电通信】 交通建设 以“三铁三高三快速”为骨架的交通网络加速成型，地铁3个盾构双线区间实现贯通，春永线右幅通车，绕城西复线全线贯通，湖杭铁路、大盘山隧道、环金线整治（二期）动工建设，东洲、龙门互通改扩建工程建成投用。完成农村公路提升改造182千米、维修87千米。年末全区公路通车里程1983.2千米，其中境内高速公路里程37.3千米。全年全社会货物运输量1830.4万吨，下降1.3%。其中公路运输1332万吨，下降3.5%；水路运输498.4万吨，增长5.1%。全年货物周转量210516.4万吨千米，下降9.6%。其中公路货物周转量139860万吨千米，下降18.2%；水路货物周转量70656.4万吨千米，增长14.6%。全年完成公路旅客运输量92.6万人次；公路旅客周转量10573万人千米。

邮电通信 全年邮电业务收

入 120826 万元，增长 8.5%。邮政特快专递业务 794.1 万件。年末全区固定电话用户 9.2 万户，下降 3.2%。年末全区移动电话用户 105.2 万户，增长 3.6%。全区电话普及率 166.3 部/百人。全区(固定)互联网宽带接入用户 31.2 万户，下降 8%；移动互联网用户 92.8 万户，增长 8.4%。

【金融、保险】 金融 年末全区金融机构本外币存款余额 1339.7 亿元，增长 22.1%；本外币贷款余额 1490 亿元，增长 16.1%。人民币贷款中，短期贷款余额 555.7 亿元，增长 6.4%；中长期贷款余额 903.9 亿元，增长 21.7%，其中住户中长期贷款余额 449.5 亿元。

保险 全年保险费收入 75622 万元，各类保险赔款与给付支出 28335 万元。

【教育、科技】 教育 全面推进“美好教育”，教育现代化发展水平进入全省第一方阵，新劳动教育全国推广。“护校安园”实现中小学、幼儿园全覆盖。富中改扩建、富春九小完成主体工程，10 所中小学(幼儿园)建成投用。年末全区有 23 个乡镇(街道)成为省和杭州市教育强乡镇，覆盖率达 95.8%。全区学龄儿童入学率 100%，初中入学率 100%，初中升高中段比例 99.9%，高等教育毛入学率 71.6%。全区共有幼儿园 76 所，在园幼儿 24817 人；小学 43 所，在校学生 44996 人；普通中学 24 所，在校学生 34371 人。中等职业学校(机构) 2 所，在校学生 6692 人。民办学校在校学生 7331 人。全年普通中小学新增校舍 0.93 万平方米。年末拥有专任教师 5663 人，中小学校每位教师负担学生 14 人。

科技创新 中科院杭州光机所、杭电富阳研究院等正式落地，“工创谷”孵化项目 17 个。新增省级研究院 5 家、国家级高新技术企业 65 家。年末全区杭州市级以上高新技术企业研发中心 164 家，其中省级以上 58 家。年末全区累计被认定高新技术企业 371 家，其中国家级 249 家。年末全区拥有

众创空间 3 家，入驻创业团队 106 个；科技企业孵化器 3 家，入驻企业 158 家。规模以上高新技术产业实现销售产值 609.7 亿元，增长 8.9%。全年组织实施各类科技计划项目 1441 项，其中省级 1389 项。全年专利申请 4934 项，专利授权 2744 项，其中发明专利 395 项。技术合同交易(吸纳) 350 项，总金额 21000 万元。出台重点人才队伍建设三年行动计划，引进硕士研究生等高层次人才 1052 人。年末全区拥有“国千”人才 22 人次、“省千”人才 21 人次；拥有各类专业技术人员 74674 人，增长 6.6%，其中具有中高级职称的 18701 人，增长 8.2%。

【文化、卫生和体育】 文化、广播电视、新闻出版、档案。成功举办庆祝新中国成立 70 周年文艺晚会、全省第五届“我们的村晚”等系列活动。修缮完成 25 处农村历史建筑，创获全省农村文化礼堂建设示范区。全年越剧团国内演出 141 场次，观众 28 万人次。区广播电台每日播音 17 小时，区电视台每日播出 18 小时。数字电视用户 19.90 万户。《富阳日报》全年出版 252 期，日发行 4.50 万份。区图书馆藏书 616 千册(件)，书刊外借 117.10 万册次。全区县级以上文物保护单位 89 处(群)，其中省级以上 8 处(群)。年末馆藏全宗档案 184 个，案卷档案 204420 卷。开放馆藏全宗档案 84 个，案卷档案 25724 卷。

医疗卫生 深化“健康富阳”建设，省中医院新院区成功签约，成立 3 家医共体，重点人群家庭医生签约率达 85%，创获省无偿献血先进区，区一院胸痛中心被认定为国家级中心。年末全区有各类医疗卫生机构 594 个，医疗床位 4137 张；其中公立医院、社区卫生服务中心 31 个，医疗床位 2835 张。拥有各类专业技术人员 6282 人，其中执业医师 2570 人，执业助理医师 448 人，注册护士 2586 人，药师(士) 234 人，检验师(士) 187 人。全年完成无偿献血 14974 人次，其中流动献血 6575 人次，献血总量 299 万毫升。全区儿童“五

苗”接种率 99%，“四苗”接种率 99%，婴儿死亡率 1.6‰。

体育 成功举办区第九届全民运动会。全年举办各类群众性体育比赛 130 场，参赛运动员 6.9 万人次。全区共有体育场馆 22 个，健身苑(点)648 个。全年新建健身苑(点) 17 个、篮球场 15 个、乒乓球室 26 个。农村健身设施覆盖率达 100%。体育设施达到省级标准行政村 276 个，体育强乡镇(街道) 24 个。全年全区共获得杭州市级以上各类奖牌 88 枚，其中金牌 52 枚、银牌 21 枚、铜牌 15 枚。

【人口、人民生活、社会保障、救济福利】 人口 年末全区户籍总人口 68.8 万人，增长 6.8%。出生人口 7173 人，出生率 10.5‰；死亡人口 3432 人，死亡率 5‰，自然增长率 5.5‰。登记在册的流动人口数 21.3 万人，增长 7.4%。

居民生活 全体居民人均可支配收入 50833 元，增长 9.1%；城镇常住居民人均可支配收入 60576 元，增长 8.2%；农村常住居民人均可支配收入 35531 元，增长 9.5%。全区区内上牌的私人汽车拥有量 121416 辆，增长 5.5%，全区每百户家庭拥有私人汽车 64.8 辆。

就业 年末全社会从业人员 48.3 万人，其中私营个体从业人员 34.9 万人。城镇新增就业人数 10341 个，全年就业安置人数 4827 人；帮扶 4827 名城镇失业人员实现再就业，帮扶 5337 名就业困难人员实现再就业。年末全区城镇登记失业人数 5906 人，城镇登记失业率 1.8%。

社会保障 年末全区养老保险参保人数达 544208 人，机关事业单位、企业职工、城乡居民养老保险参保人数分别达 28644 人、472544 人、43020 人。工伤保险 224809 人，减少 38026 人。生育保险 226344 人，净增 28312 人。基本医疗保险 376046 人，净增 17725 人。城乡居民基本医疗保险 318981 人，参保率 99.7%。失业保险 222422 人，净增 9721 人。年末全区住房公积金缴存登记单位 4139 户，年末建缴职工 79248 人。2019 年公积金归集

总额 165257.9 万元，发放公积金个人住房贷款 3049 户，贷款总额 167593.1 万元，支持职工购房面积 35.2 万平方米。

救济福利 全区最低生活保障人数 11928 人，其中城镇 429 人。2019 年城乡低保平均标准为 1041 元。新建示范型居家养老中心 10 家、床位 568 张。年末全区拥有老年食堂 238 家，居家养老照料中心 265 家，养老床位 5372 张。年末全区五保供养服务中心 12 所，供养老人 391 人。福利院 1 所，床位 186 张，收养婴幼儿 16 人，老人 3 人。共有特困人员 586 人，集中供养 332 人，集中供养率 56.7%。全年区慈善总会共支出各项救助款 4190.5 万元。

【城市建设、资源灾害、环境保护和社会安全】 **城市建设** 桂花路精品街区、精品江景二期、两山两桥夜景工程、精品河道精彩亮相，打通断头路 5 条，改造提升公厕 21 个。既有住宅加装电梯 29 台，完成 4 个小区二次供水和 7 个老旧小区改造。完成紫云山庄综合整治，形成老旧小区微治理“富阳经验”。年末主城区建成区面积达 29.55 平方千米，市区道路长度 273 千米。全年全社会用电量 79 亿千瓦时，下降 8.4%，其中城乡居民生活用电 9.5 亿千瓦时，增长 6.6%。全年城区供水总量 5033 万立方米，市区管道煤气用户达 13.8 万户。市区营运公交车辆 1158 辆，客运总量 6623.30 万人次；新增（优化）公交线路 27 条；出租车 294 辆。年末实有公园 28 个，公园面积 665.6 公顷。年末市区园林绿地面积 1298.5 公顷，市区公共绿地面积 665.6 公顷，人均公共绿地面积 14.2 平方米，建成区绿化覆盖率 42.1%。

资源灾害 全区总供用水量 10698 万立方米。耕地面积 27733.3 公顷，其中基本农田 2.3 万公顷。完成造林面积 100 公顷，其中人工造林 100 公顷。全区森林覆盖率 65.5%。

城乡环境 推进小城镇环境综合整治长效管理，拆违 118 万平方米，“三改”77 万平方米，完成

大棚房和违建别墅整治，获省小城镇环境综合整治工作优秀区，3 个乡镇成为省美丽乡村示范乡镇。建立垃圾分类运输体系，投用 6 万方再生资源分拣中心。完成 440 个农村污水处置点提升改造和 19 个“污水零直排”项目。完成 26 个重点污染区块土地状况调查，垃圾飞灰处置实现日产日清。持续加大矿山整治，成为全省唯一绿色矿业示范区。全年工业废水排放量 5323 万吨。城市污水集中处理率达到 93.4%。全年空气优良天数 336 天，优良率达 93.9%。主要水系监测断面三类以上比例 100%。富春江获评省级美丽河湖。生活垃圾收集、无害化处理率 100%。建成国家级生态乡镇（街道）18 个，省级生态乡镇（街道）2 个、杭州市级生态乡镇（街道）4 个。

节能减排 淘汰落后企业 257 家，累计腾出用地空间 166.7 公顷。杭州富春湾新城基本完成造纸产业腾退，关停三星热电等燃煤锅炉 11 台，治理挥发性有机物企业 61 家。化学需氧量和二氧化硫排放分别降低 13% 和 5%，氨氮、氮氧化物排放分别降低 13% 和 10%。

安全生产 夺得省平安创建“十四连冠”。全区共发生各类安全生产事故 17 起，下降 48.5%。死亡 17 人，其中交通运输事故死亡 14 人。直接经济损失 430 万元。

【主要指标解释】 **地区生产总值（GDP）** 地区生产总值（简称 GDP）是一个国家或地区的所有常住单位在一定时期内生产的全部最终产品的价值总和，是反映经济总体状况最重要的指标。GDP 是主要的宏观经济指标之一，可以反映一个国家或地区的经济发展规模，判断其经济总体实力和经济发展的快慢，是宏观经济决策不可或缺的依据，也是检验经济政策科学性和有效性的手段之一。

数字经济核心产业 根据《浙江省数字经济核心产业统计分类目录》，数字经济核心产业包括计算机通信和其他电子设备制造业、电子信息机电制造业、专用电子设备制造业、电信广播电视和卫星传输

服务业、互联网及其相关服务业、软件和信息技术服务业、文化数字内容及其服务业等七大类内容。

居民消费价格指数（CPI） 居民消费价格指数（简称 CPI），是度量一定时期内居民消费商品和服务价格水平变动的相对数，综合反映居民消费商品和服务价格水平的变动趋势和变动程度。该指数是中国价格统计指标体系的重要组成部分，是宏观经济分析和决策、价格总水平监测、计算货币购买力、宏观调控以及国民经济核算的重要指数。其按年度计算的变动率通常被用作反映通货膨胀（通货紧缩）的程度。

农业总产值 指以货币表现的农、林、牧、渔业全部产品的总量和农、林、牧、渔服务业的价值，它反映一定时期内农业生产总规模和总成果。

规模以上工业增加值 指年主营业务收入 2000 万元以上的工业企业在报告期内以货币形式表现的工业生产活动的最终成果。是企业全部生产活动的总成果扣除了在生产过程中消耗或转移的物质产品和劳务价值后的余额，是企业生产过程中新增加的价值。

固定资产投资额 固定资产投资是指建造和购置固定资产的经济活动，是社会增加固定资产、扩大生产规模、发展国民经济的重要手段，也是提高人民物质文化生活水平的条件。从事固定资产活动的主体包括各级政府和各有关部门、企事业单位、个人以及境外国家和地区的投资人等。固定资产投资额（又称固定资产投资完成额），是以货币形式表现的在一定时期内建造和购置固定资产的工作量以及与此有关的费用的总称。它反映的是运用各种资金完成的用价值体现的实物工作量。

现行国家统计制度规定，固定资产投资统计的范围包括 500 万元及以上建设项目投资和房地产开发投资。

社会消费品零售总额 社会消费品零售总额是指企业（单位、个体户）通过交易直接售给个人、社会集团非生产、非经营用的实物商

品金额，以及提供住宿餐饮服务所取得的收入金额。该指标所涉及的商品包括售给个人用于生活消费的商品，也包括售给社会集团用于非生产、非经营的商品。但纳入社会消费品零售总额统计的商品不包括企业和个人经营户用于生产经营和固定资产投资所使用的原材料、燃料和其他消耗品的价值量，也不包括居民用于购买商品房的支出和农民用于购买农业生产资料的支出费用。

社会消费品零售总额是反映宏观经济运行状况的重要经济统计指标，主要是用于反映全社会实物商品的非生产方面消费情况。它是从商品流通的最终环节入手，观察进入城乡居民生活消费和社会集团公共消费的商品销售变化情况。

城镇（农村）常住居民人均可支配收入 居民收支数据来源于国家统计局调查抽中的调查户的收支日记账。受城乡二元结构和工作模式的影响，2013年以前，中国城乡居民收入调查是城乡分别进行的，对城乡居民按可支配收入、对农村居

民按纯收入调查，缺少全体居民收入数据，难以适应城乡统筹发展的需要。从2012年四季度起，国家统计局实施了城乡一体化住户调查改革，统一了城乡居民收入指标名称、分类和统计标准。在此基础上，计算了城乡可比的新口径全国居民人均可支配收入以及分城乡居民人均可支配收入，数据自2014年起正式发布。

居民人均可支配收入是指将家庭总收入扣除交纳的个人所得税和个人交纳的各项社会保障支出之后，按照居民家庭人口平均的收入水平。其中，家庭总收入是指该家庭中生活在一起的所有家庭人员从各种渠道得到的所有收入之和。居民人均可支配收入标志着居民的购买力，是衡量居民收入水平和生活水平的最重要和最常用的统计指标。

居民人均消费支出是指居民用于满足家庭日常生活消费需要的家庭人居支出，包括现金和食物消费支出，但不包括购房支出。根据用途不同，消费支出可划分为食品烟酒、衣着、居住、生活用品及服务、

交通通信、教育文化娱乐、医疗保健、其他用品及服务八大类。

（区统计局）

气象

【概况】 2019年，富阳总体气候特点是：年平均气温明显偏高，降水量偏多，雨（雪）日偏多，日照时数偏少；全年各月平均气温持续偏高，夏季高温天数少、极端最高气温不高，灾害性天气频发，灾害影响较重。四季气候特点为冬季（2018年12月至2019年2月）气温偏高、降水特多、日照特少；春季（3—5月）气温明显偏高、降水偏多、日照正常；夏季（6—8月）气温正常、降水偏多、日照偏少；秋季（9—11月）气温明显偏高、降水特少、日照偏多。综合各种气象因素，2019年气候属偏差年景。（各月气象要素见下表2）

【气温】 年平均气温 17.80℃，比常年平均高 1.10℃。全年有 9 个月平均气温在常年平均之上，偏高

2019年富阳区气象要素与2018年、常年对照表

表2

月份	平均气温(℃)			降水量(毫米)			降水日数(天)			日照时数(小时)		
	2019年	2018年	常年平均	2019年	2018年	常年平均	2019年	2018年	常年平均	2019年	2018年	常年平均
1	5.70	4.40	4.30	91.50	121.00	78.90	17	19	13	61.50	81.90	100.80
2	6.20	5.60	6.30	211.20	52.20	90.60	22	13	13	26.90	114.80	95.50
3	12.40	13.60	10.20	149.20	95.30	140.90	18	14	16	122.00	154.60	115.40
4	18.20	18.90	16.20	137.10	109.10	135.70	16	10	15	125.70	170.00	138.30
5	22.00	23.70	21.40	196.10	233.40	140.90	11	15	14	170.70	142.60	162.40
6	24.80	25.40	24.80	161.30	228.50	226.50	15	13	15	119.50	187.20	140.80
7	27.80	29.70	28.80	233.50	272.10	185.20	15	15	12	145.90	250.90	217.50
8	29.10	29.40	28.10	255.30	223.20	164.20	12	13	14	218.80	225.10	196.00
9	24.70	25.30	23.70	72.70	133.20	124.90	7	16	12	189.00	154.00	140.10
10	19.70	18.10	18.20	42.70	21.00	71.20	10	8	9	135.10	180.10	141.20
11	13.90	13.90	12.20	26.30	96.30	69.70	9	17	9	135.80	90.00	125.30
12	8.60	7.30	6.30	87.90	160.40	49.20	12	19	9	125.70	37.90	125.40
合计平均	17.80	17.90	16.70	1664.80	1745.70	1477.90	164	172	151	1576.60	1789.10	1698.70

说明：数据记录地点位于城区馒头山的富阳区气象台

1.00℃或以上的月份有1月、3月、4月、8月、9月、10月、11月和12月，其中，12月为富阳本站有记录以来第3高；2月和7月平均气温在常年平均之下；6月平均气温与常年平均持平。

全年日最高气温 $\geq 35^{\circ}\text{C}$ 的高温天数为26天，比常年平均少3天，其中6月出现2天、7月出现12天、8月出现12天。全年日最高气温 $\geq 37^{\circ}\text{C}$ 的高温出现7天，其中，7月出现5天、8月出现2天。

连续三天日平均气温 $\leq 23^{\circ}\text{C}$ 的秋季低温出现在9月19日，比常年平均晚4天（常年为9月15日），连续三天日平均气温 $\leq 20^{\circ}\text{C}$ 的秋季低温出现在10月15日，比常年平均晚16天（常年为9月29日）。

年极端最低气温 -1.90°C ，出现在1月27日。

年极端最高气温 37.80°C ，出现在7月31日。

入春：日平均气温稳定通过 $> 10^{\circ}\text{C}$ 的初日出现在3月6日，比常年平均早19天（常年3月25日）。

入夏：日平均气温稳定通过 $> 22^{\circ}\text{C}$ 的初日出现在6月2日，比常年平均早9天（常年6月11日）。

入秋：日平均气温稳定通过 $\leq 22^{\circ}\text{C}$ 的初日出现在10月12日，比常年平均晚9天（常年10月3日）。

入冬：日平均气温稳定通过 $\leq 10^{\circ}\text{C}$ 的初日出现在12月18日，比常年平

均晚13天（常年12月5日）。

终霜日为1月27日，比常年平均早40天（常年为3月8日）；初霜日为12月3日，比常年平均晚15天（常年为11月18日）；全年无霜期为309天。

【降水】 年降水量1664.80毫米，比常年平均多186.90毫米，多12.64%；降水量比常年平均偏多的月份有1月、2月、3月、4月、5月、7月、8月和12月；降水量比常年平均偏少的月份有6月、9月、10月和11月。

6月17日入梅，7月17日出梅，梅雨天数30天，梅雨期比常年平均多9天，富阳本站梅雨量343.00毫米，比常年平均多92.00毫米，多36.65%。区平均梅雨量408.60毫米，其中渌渚镇罗桥村站最大，达542.00毫米，其次胥口镇灵山站521.90毫米。2019年梅雨期天气特点：一是梅雨量显著偏多，属典型梅雨；二是降雨呈南部多、北部少的分布特征，降雨中心主要位于渌渚到湖源一带；三是强降雨过程多，其中7月12—13日出现区域性暴雨到大暴雨，全区面雨量达142.20毫米；四是呈冷黄梅特性，2019年梅雨期气温明显偏低，平均气温 24.90°C ，比常年平均（ 27.10°C ）偏低 2.20°C 。

全年共出现5次暴雨，分别出

现在4月21日、5月15日、7月13日、8月10日、8月29日。

年降水日数164天，比常年平均多13天。

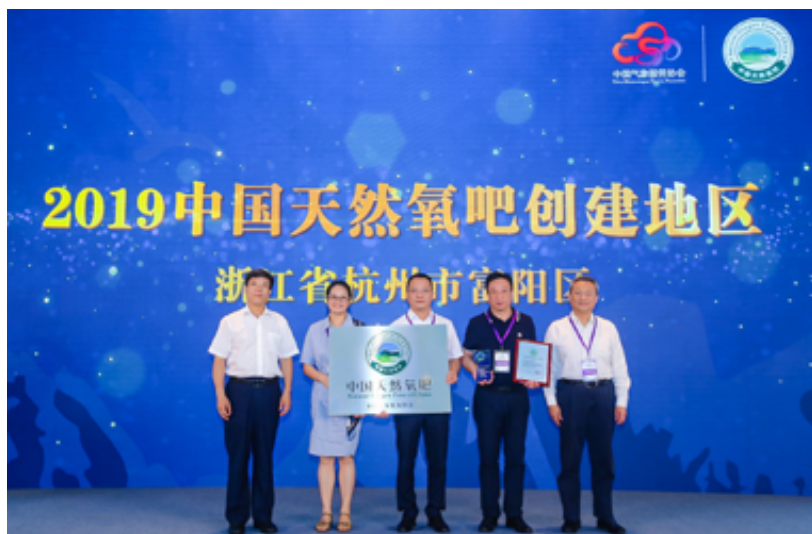
【光照】 年日照时数1576.60小时，比常年平均少122.10小时，少7.19%；全年日照比常年平均偏多的月份有3月、5月、8月、9月、11月和12月；全年日照比常年平均偏少的月份有1月、2月、4月、6月、7月和10月，其中，2月为富阳本站有记录以来第一少，7月为富阳本站有记录以来第三少。

【灾害性天气】 全年灾害性天气主要为：年初连阴雨、超强台风“利奇马”、秋季干旱、1次强对流冰雹、5次暴雨、3次台风外围影响、7次大风。

年初连阴雨天气 2018年12月1日至2019年3月7日，降水日数63天，比常年平均（38天）多25天，为富阳本站有记录以来第一多。累计降水量499.70毫米，是常年平均（245.70毫米）的2倍，为富阳本站有记录以来第一多。日照时数为136.80小时，比常年平均（353.90小时）偏少6成，为富阳本站有记录以来第一少，日平均日照时数仅1.40小时。

低温日数创最少天数 2019年富阳极端最低气温比常年平均明显偏高，低温天数明显偏少。年内最低气温在 0°C 以下仅有5天，是富阳本站有记录以来低温天数最少的一年。极端最低气温 -1.90°C ，是富阳建站以来第一高值。

台风 2019年第9号台风“利奇马”于8月8日至10日影响富阳，前后持续影响时间长达50小时，富阳普遍出现暴雨和大风天气，区面雨量174.30毫米，60个站点中有17个站点（占比28.33%）在200毫米以上，有39个站点（占比65.00%）在150毫米以上，最大湖源乡上南坞站279.00毫米、其次环山乡环山站265.60毫米、城区153.40毫米。60个站点中有26个站点（43.33%）出现8级以上大风，最大里山镇安顶山站11级、城区9级。



2019年7月19日，富阳荣获中国天然氧吧称号

（区气象局 供稿）

除了“利奇马”以外，2019年还有3个台风影响富阳，分别是第13号台风“玲玲”、第17号台风“塔巴”和第18号台风“米娜”，比常年平均(1.50个)影响台风明显偏多。

秋季干旱 9月7日—11月23日，富阳雨日仅15天，为富阳本站有记录以来第二少；累计降水量47.90毫米，为富阳本站有记录以来第一少。连续的晴多雨少天气，导致气象干旱较为严重。大部分乡镇的气象干旱等级为轻旱到中旱，个别乡镇达重旱。

暴雨 4月21日暴雨：区面雨量20.90毫米，共有3个站出现50毫米以上降水，最大浮标站66.40毫米，城区59.80毫米。

5月15日暴雨：区面雨量56.30毫米，共有48个站出现50毫米以上降水，最大渚渚施家村站70.90毫米，城区53.30毫米。

7月13日暴雨：区面雨量132.20毫米，共有48个站出现100毫米以上降水，最大环山杭千中埠站186.60毫米，城区135.90毫米。

8月10日暴雨：区面雨量123.40毫米，共有45个站出现100毫米以上降水，最大银湖街道沈家坞站201.00毫米，城区110.00毫米。

8月29日暴雨：区面雨量49.90毫米，共有25个站出现50毫米以上降水，最大洞桥骆坞村站70.90毫米，城区52.30毫米。

强对流冰雹 8月18日受强对流云团影响，富阳出现短时暴雨和大风天气，常安镇出现局地冰雹。

大风 全年共出现7次大风，分别出现在3月20日、5月27日、6月6日、8月9日、8月10日、8月18日和9月21日，极大风速分别为17.30米/秒、18.30米/秒、20.30米/秒、17.50米/秒、21.80米/秒、19.10米/秒和17.00米/秒。

大雾 全年共出现58天大雾，比常年平均(27天)多31天。

霾 全年共出现5天霾，比常年平均(43天)少38天。(张日佳)

水文

【概况】 2019年没有发生大的洪水和大面积水情灾害，但台风影响6次，或10—12月干旱恶劣天气较多。主要反映在以下几个方面：降水集中，时空分配不均；汛前雨量较多；局部性短历时强降雨天气较多；梅雨期长，雨量较集中。4月18日，全区召开国家基本水文站及小I型水库管理人员会议，会议传达杭州市水文站会议精神，落实任务并强调防汛的重要性。2019年，富阳站发水情电报433件、收报486件。

【雨情】 汛前降水量为较多。据富阳站资料统计(人工)，1—3月降水量为473.50毫米，为历年同期降水量较多年月(历年同期平均为306.20毫米)。2月降水达222.00毫米，近30年同期单月最大月。

上半年4月至6月降水天数较多，雨量充沛；进入主汛期后，降水较集中、强度较大；梅雨期较长，梅雨量大。据富阳站资料统计，1—6月总降水量达971.00毫米(历年平均为780毫米)，汛期4月15日至10月15日降水量为1033.20毫米(近20年平均为927.00毫米)。根据历年资料统计，富阳区多年平均入梅时间为6月14日，出梅时间为7月5日，梅雨期21.20天，梅雨期平均雨量241毫米。2019年，富阳区于6月17日入梅，7月17日出梅，梅雨期31天，梅雨期平均雨量406毫米(为多年平均值的162%)。与常年相比，2019年梅雨期呈典型梅雨特点，具有出梅时间晚、持续时间长、梅雨量大、分布均匀等特点。根据水文监测平台显示，2019年梅雨期全区降雨量最大站点为新登箬坑水库站(降雨量529毫米)，第二大站点为渚渚窄溪雨量站(降雨量517毫米)，富阳城区站336.50毫米。超过500毫米的站点有5个：胥口水坞水库站507毫米、渚渚石门坎水库站514.50毫米、湖源小樟村站509毫米、新登箬坑水库站529毫米、渚

渚窄溪雨量站517毫米；超过400毫米以上的有新登西坞水库站等22个；其余24个站点均在300毫米以上，其中单站资料站最大日雨量为小樟村站，时间为7月13日，雨量为89.00毫米。

富阳站6月降雨量达158.50毫米，6月连续发生四次强降雨过程，分别是6月18日至19日、20日至21日，富阳站18日降雨量为20.00毫米，全区平均24.10毫米，富阳站19日降雨量为27.00毫米、全区平均35.00毫米，富阳站20日降雨量为32.50毫米、全区平均32.00毫米，21日富阳站降雨量为18.50毫米，全区平均28.30毫米。1—6月富阳站降水量达971.00毫米，与上年同期相比增加118.00毫米。虽然总体降雨比较均匀，但个别小流域地区还是出现了短时强降雨，其中资料站最大的一日降水量为小樟村站，6月19日降雨量为93.00毫米。月降水量最大为小樟村站降水达329.00毫米。

汛期4月15日至10月15日降水量达1033.20毫米与上年同期相比偏少150.00毫米。1月—10月降水量达1562.40毫米，与上年同期相比偏多57.40毫米。7—10月本站降水量达591.70毫米，与上年同期相比偏少59.80毫米。2019年由于厄尔尼诺现象较严重，个别乡镇出现泥石流，在7—10月台风期中，有6次台风经过。其中，8月9日至10日，第9号超强台风“利奇马”为富阳近年来经历的最强台风，2天降水最大站环山遥测站273.50毫米，直坞271.50毫米，全区平均降水达167.30毫米，200毫米以上有站点13个，单站资料站降水最大站小樟村站9日降水达168.50毫米，全区无人员伤亡。

【年降水】 全年全区平均降水量1672.00毫米，比上年同期多35.10毫米，降水日140天(平均各月降水量，降水日见表3)，年降水量最多的盛村站为1901.00毫米，最少何务站为1497.50毫米。年蒸发量窄溪站为849.90毫米。8月18日蒸发量6.50毫米，为年最大日蒸发量，1月4日蒸发量0毫米，

为年最小日蒸发量。徐岙站年蒸发量 754.00 毫米，7 月 31 日蒸发量 5.60 毫米，为年最大日蒸发量，1 月 4 日蒸发量 0 毫米，为年最小日蒸发量。

富阳站 1 月降水量为 101.50 毫米，比上年同期少 10.90 毫米；2 月降水量为 220.00 毫米，比上年同期多 167.50 毫米；3 月为 152.00 毫米，比上年同期多 52.50 毫米；4 月为 144.50 毫米，比上年同期多 34.50 毫米；5 月为 194.50 毫米，比上年同期少 52.00 毫米；6 月为 158.50 毫米，比上年同期少 74.50 毫米；7 月为 217.00 毫米，比上年同期少 49.00 毫米；8 月为 260.00 毫米，比上年同期多 27.00 毫米。9 月为 74.70 毫米，比上年同期少 47.80 毫米；10 月为 40.0 毫米，比上年同期多 13.00 毫米；11 月为 30.50 毫米，比上年同期少 63.50 毫米；12 月为 80.50 毫米，比上年同期少 79.50 毫米。全年降水达 1673.70 毫米，降水天数 137 天，与上年同期相比少 83.20 毫米。

【水情】 入梅以来，受强降雨影响全省面雨量 482.00 毫米，超过多年平均值，衢州、金华面雨量 486.00 毫米，杭州 471.00 毫米，开化、常山和衢州市区面雨量接近 488.00 毫米。钱塘江、浦阳江、其中兰溪、梅城、三河等三站超保证水位、全省 39 座大、中型水库超汛限水位，之江站实测最大流量 18000 立方米 / 秒，钱塘江、富春江水库三次大流量泄洪，可发生流

2019 年富阳区平均各月降水量及降水日表

表 3

月 份	降水量(毫米)	降水日(天)
1	97.00	16
2	218.50	21
3	156.00	18
4	101.00	13
5	183.12	10
6	241.70	13
7	208.80	11
8	279.00	9
9	52.10	6
10	27.10	6
11	27.30	7
12	80.30	10
合 计	1672.00	140

域性大洪水、近 10 年来最大梅雨量，梅汛期梅雨呈典型特点。

7 月 13 日，受连续强降雨富春江水位急剧上升，富春江电厂下泄最大流量 11000 立方米 / 秒，分水江电厂下泄最大流量为 800 立方米 / 秒，本富阳站洪峰水位达 10.52 米为年最高水位（吴淞基面，下同）；年最低水位发生在 10 月 10 日为 4.09 米（吴淞基面，下同），全年各月平均水位总体低于上年，与历年各月平均基本接近，属水位变化正常年份，没有大的起伏。

富阳站年最大潮差 1.62 米，全年平均水位 6.23 米。窄溪水位站断

面最高水位 11.54 米，出现时间为 7 月 13 日；最低水位 4.06 米，出现时间为 10 月 10 日；年最大潮差 1.74 米。

徐岙站 2019 年测流共 73 次，其中精测法 0 次，施测大断面 3 次。全年最高水位 4.75 米（6 月 21 日）；相应流量 80.0 立方米 / 秒，最低水位 3.02 米（11 月 9 日），相应流量 0.45 立方米 / 秒。汛前测大断面 1 次。大水后 6 月 22 日测大断面 1 次，10 月 16 日汛后测大断面 1 次。

（邵 勇）

【编辑 刘 亮】