

# 区情综览

## Profile

### 4

**【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° 44′ —30° 12′ 、东经119° 25′ —120° 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° 06′ 、东经120° 09′ ；最西端位于万市镇何务村境内，北纬30° 06′ 、东经119° 25′ ；最南端位于湖源乡石龙村境内，北纬29° 44′ 、东经119° 55′ ；最北端位于万市镇东叙村境内，北纬 30° 12′ 、东经119° 34′ 。区域东西长69.7千米（东起东洲街道五丰村，西至万市镇何务村），南北宽49.7千米（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 31.5千米（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1439.6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1065.8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。

**【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）、

桐庐三县。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。

**【概况】** 2020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59个（乡镇街道概况图）。

**【概况】** 2020年底，全区总户数220568户，总人口691114人，平均每户3.13人，总人口比上年增加3039

人。在总人口中，男性345768人，占总人口50.03%；女性345346人，占49.97%。男女性别比为100。全区乡村人口343248人，占总人口的49.67%；城镇人口347866人，占总人口的50.33%。

全区全年出生6094人（含2020年前出生而在本年申报户口的），比上年少出生1079人；出生率8.86%，比上年下降1.64%；死亡3961人，比上年多死亡529人，死亡率5.76%，比上年上升0.74%；自然增长2133人，自然增长率3.1%。

全区全年迁入2275人，其中省内迁入543人、省外迁入1732人；全年迁出1083人，其中迁往省内301人、迁往省外782人。全区人口机械增长1192人。

（区委党史研究室）

**【综合】** 经济总量。经初步核算，全年全区实现生产总值812.1亿元，同比增长1.1%。其中：第一产业增加值49.5亿元，同比增长0.1%；第二产业增加值345亿元，同比下降2.7%；第三产业增加值417.5亿元，同比增长5.3%。三次产业增加值结构为6.1：42.5：51.4。按户籍人口计算人均生产总值117760元，按2020年平均汇率折算为17067美元。

数字经济。全区实现数字经济核心产业增加值（剔重）80.2亿元，同比增长2.5%。规上（限上）企业实现数字经济核心产业营业收入（剔重）410亿元，同比增长15.8%。其中，物联网实现营业收入72.4亿元，同比增长1.2%；软件与信息服务业实现营业收入242.5亿元，同比增长11.2%；电子信息产品制造业实现营业收入397.7亿元，同比增长14.3%；电子商务业实现营业收入1.5亿元，同比增长110%。

财政收支。全年实现财政总收入138.7亿元，同比增长5.7%，其中一般公共预算收入90.1亿元，同比增长12.7%。全年一般公共预算支出102.5亿元，同比下降2.8%。

**【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，同比增长0.2%；农业增加值49.9亿元，同比增长0.2%。猪牛羊禽等肉产量15930吨，禽蛋产量3463吨。

农业产业化。年末全区农业龙头企业达140家，其中杭州市级以上62家，实现销售收入81.1亿元。实有各类农民专业合作社530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15.1亿元。年末全区拥有农业机械总动力26.3万千瓦。年末有效灌溉面积（农田灌溉面积）22.55千公顷全区各类水库151座，除险加固病险水库3座、山塘12座。

美丽乡村加快建设。创建新时代美丽乡村62个、市级风情小镇1个、精品线路1个，贯通绿道166千米，黄公望村入选中国美丽休闲乡村。年末全区共有民宿示范村3个，现代民宿示范点52个。实施189个村的饮用水工程建设，各级投入资金11.5亿元。

**【工业、建筑业】** 工业经济。受疫情和产能腾退影响，全年规模以上工业增加值215.1亿元，下降4.1%。其中，高新技术产业增加值138.2亿元，同比增长2.4%；战略性新兴产业增加值72.2亿元，同比增长0.9%；装备制造业增加值92.6亿元，同比增长1.9%。

亿元企业。年末全区工业总产值超亿元企业170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7家，10亿元以上20亿元以下8家。

企业效益。全区616家规模以上工业企业全年实现营业收入1479.2亿元，同比下降1.5%；实现利税116.2亿元，同比增长4.7%；实现利润69.3亿元，同比增长31%。

建筑业。全年实现建筑业增加值48.4亿元。全区有总承包和专业承包资格的建筑企业153家。建筑企业房屋施工面积1673.6万平方米，同比增长109.4%；房屋建筑竣工面积364.0万平方米，同比增长12%。

**【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30.7%。从投资结构看，工业投资增长31.8%，交通投资下降30.2%，民间投资（不含房地产项目）同比增长29.7%，生态环境和公共设施投资同比增长21.9%，高新技术产业投资同比增长15.4%。

房地产业。2020年，房地产开发投资增长40.7%。房地产住宅施工面积548.7万平方米，同比增长20.7%；商品房销售面积163.4万平方米，同比增长24.7%，其中住宅销售146.1万平方米，同比增长28.5%；实现销售额339.8亿元，同比增长38.9%。

**【商贸、旅游】** 消费需求。鹿山时代综合体建成投用。全年社会消费品零售总额372.1亿元，同比下降2.0%。限上批零住餐企业销售额1026.2亿元，同比增长7.6%。

旅游业。“现代版富春山居图”“新登千年古城保护和开发”入选杭州文旅金名片培育项目，西岩温泉等11个重点项目加快推进，创建44个A级景区村庄和3个4A级景区乡镇。年末全区有旅行社29家；星级饭店6家，其中五星级2家。全年共接待国内旅游者1496万人，实现国内旅游收入153.8亿元。接待入境旅游者1800人，创旅游外汇收入116万美元。创建农家乐休闲旅游村（点）89个，全年实现乡村旅游收入8.2亿元。

**【对外经济】** 内外资利用。完善招商体制机制，成功举办上海等地招商推介会，签约高新产业项目172个，总投资324亿元，5个“152”项目开工建设。全年新批外商投资项目19个，实到外资31080万美元。

进出口。据海关统计，全年完成货物进出口总额293.6亿元，同比增长4%，其中自营出口134.1亿元，同比增长4.8%；自营进口159.5亿元，同比增长3.4%。全年完成跨境电商进出口总额43616.5万美元，其中出口额31711万美元，进口额11905.6万美元。全年完成服务贸易出口5亿美元。全年完成境外投资项目6个，总投资1911万美元。

**【交通、邮电通信】** 交通建设。地铁6号线、春永快速路、绕城西复线及大源、高桥连接线建成通车，彩虹快速路主线通车，“三铁三高三快速”对外交通网络基本成型。富春大道、秦望过江隧道、大盘山隧道等城市内部主干道加快建设，江滨西大道延伸段实现通车，“四好农村路”三年行动计划圆满收官。新增和优化公交线路17条，新增公共自行车42个点位1000辆。年末全区公路通车里程2025.0公里，其中境内高速公路里程85.6公里。全年全社会公路运输1842万吨，同比增长38.3%。全年公路货物周转量246701万吨公里，增长76.5%。全年完成公路旅客运输量43.3万人次，公路旅客周转量4690万人公里。

邮电通讯。全年邮电业务收入12.1亿元，同比增长4.0%。邮政特快专递业务724.33万件。年末全区固定电话用户8.9万户，同比下降4%。年末全区移动电话用户104.9万户，同比下降0.4%。按户籍人口计算，全区电话普及率165.0部/百人。全区（固定）互联网宽带接入用户31.4万户，同比增长0.7%；移动互联网用户93.7万户，同比增长0.8%。

**【金融保险】** 金融。年末全区金融机构本外币存款余额1569.12亿元，同比增长17.1%；本外币贷款余额1812.12亿元，同比增长21.6%。人民币贷款中，短期贷款余额596.91亿元，同比增长7.4%；中长期贷款余额1190.18亿元，同比增长31.7%，其中住户中长期贷款余额595.81亿元。

保险。全年保险费收入90997万元，各类保险赔款与给付支出31156万元。

**【教育科技】** 教育。富阳中学改扩建等10个项目建成投用，富春九小、富春五幼等项目加快实施，在全省率先实现中小学教室、寝室空调全覆盖，入选全省首批“互联网+义务教育”实验区，新劳动教育实践成为全国金名片。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96%。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71.8%。全区共有幼儿园73所，在园幼儿26057人；小学44所，在校学生45310人；普通中学24所，在校学生34662人。职业中学（机构）3所，在校学生7260人。民办学校在校学生9403人。全年普通中小学新增校舍0.37万平方米。年末拥有专任教师5738人，中小学校每位教师负担学生13.94人。

科技创新。创新平台取得突破，工创谷成功通过国家级众创空间备案，银湖创新中心成功申报国家级孵化器，实现国字号双创平台“零”突破。年末全区拥有众创空间6家，入驻创业团队223个；科技企业孵化器7家，入驻企业217家。全年组织实施各类科技计划项目1381项，其中省级1356项。全年专利申请7207项；专利授权4705项，其中发明专利824项。出台人才政策，征集“5110”计划项目247个，新增硕士研究生等高层次人才1322名，同比增长25.7%。

**【文化、卫生和体育】** 文化、广播电视、新闻出版、档案。承办首届全国文化馆百县馆长论坛，实施特色文化礼堂活跃工程，开展文化惠民活动405场。全年越剧团国内演出89场次，观众8万人次。区广播电台每日播音17小时，区电视台每日播出19小时。数字电视用户19.2万户。《富阳日报》全年出版250期，日发行4.5万份。区图书馆藏书699千册（件），书刊外借69.4万册次。全区县级以上文物保护单位89处（群），其中省级以上7处（群）。年末馆藏全宗档案191个，案卷（件）档案111223卷。开放馆藏全宗档案84个，案卷（件）档案20236卷。

医疗卫生。省人民医院富阳院区、省中医院项目动工建设，与浙江中医药大学共建富阳中医骨伤医院，首创家庭医生移动诊疗平台。年末全区有各类医疗卫生机构603个，医疗床位4532张，其中医院20个，医疗床位3388张。拥有各类专业技术人员6862人，其中执业医师2770人，执业助理医师456人，注册护士2930人。全年完成无偿献血13153人次，其中流动献血3932人次，献血总量385.8万毫升。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。全民健身活动广泛开展，全年举办各类群众性体育比赛360场，参赛运动员6.5万人次。全区共有体育场馆22个，健身苑（点）576个。全年新建健身苑（点）39个、篮球场7个、乒乓球室32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143枚，其中金牌46枚、银牌57枚、铜牌40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69.1万人，同比增长4.4%。出生人口6094人，出生率8.8‰；死亡人口3961人，死亡率5.7‰，自然增长率3.1‰。登记在册的流动人口数27.5

万人，同比增长29.0%。

居民生活。全体居民人均可支配收入54175元，同比增长6.6%；城镇常住居民人均可支配收入63302元，同比增长4.5%；农村常住居民人均可支配收入38089元，同比增长7.2%。全区区内上牌的私人汽车拥有量129302辆，同比增长6.5%，全区每百户家庭拥有私人汽车67.4辆。

就业。全年新增城镇就业15331人，就业安置人数4260人；帮扶4260名城镇失业人员实现再就业，帮扶1809名就业困难人员实现再就业。年末全区城镇登记失业人数9638人，城镇登记失业率2.4%。

社会保障。推进社保、医保护面，参保率稳定在98%和99%以上。职工基本医疗保险400004人，净增21209人。城乡居民基本医疗保险314513人，参保率99.82%。年末全区住房公积金缴存登记单位10240户，年末建缴职工86590人。2020年，公积金归集总额192011.7万元，发放公积金个人住房贷款3719户，贷款总额205346.5万元，支持职工购房面积41.0万平方米。

救济福利。全区最低生活保障人数11605人，其中城镇390人。2020年，城乡低保平均标准为1102元。完成220户困难老人家庭适老化改造，实现示范型居家养老服务中心乡镇（街道）全覆盖，在全国率先试点独居老人意外10分钟救援。年末全区拥有居家养老照料中心323家，养老床位5447张。年末全区五保供养服务中心11所，供养老人333人。福利院1所，床位186张，收养婴幼儿童14人，老人29人。共有特困人员637人，集中供养309人，集中供养率48.5%。全年区慈善总会共支出各项救助金3879.8万元。

**【城市建设、资源灾害、环境保护和社会安全】** 城市建设。开展“美丽杭州”攻坚行动，完成整治点位11.4万个。老城区有机更新有序实施，完成老旧小区改造8个，加装电梯75台，打通断头路8条。创建“美好家园”住宅示范小区8个，完成无障碍设施改造1235个。年末主城区建成区面积达30.8平方公里，市区道路长度284公里。全年全社会用电量69.3亿千瓦时，同比下降12.1%，其中城乡居民生活用电10.1亿千瓦时，同比增长6.2%。全年城区供水总量5772万立方米，市区管道煤气用户达15.2万户。年末实有公园22个，公园面积305公顷。年末市区园林绿地面积1246.7公顷，市区公共绿地面积699.9公顷，人均公共绿地面积14.7平方米，建成区绿化覆盖率44.9%。

资源灾害。全区总供用水量9602万立方米。完成造林面积8285亩，其中人工造林8285亩。全区森林覆盖率65.7%。“应急管理一张图”基本建成，有效防御强降雨和新安江水库九孔泄洪，成功抵御近20年来最大洪水。全区农作物受灾面积1592.5公顷，各类自然灾害造成直接经济损失9119.4万元。

城乡环境。创新“两点法+点长制”垃圾分类富阳模式，投用垃圾投放亭613座，垃圾总量逐年下降，循环经济产业园项目投入试运行。完成8个镇街和44个区块污水零直排建设，新增污水管网45千米，创建省



市美丽河湖6条，富春江出境断面水质连续6年保持优秀，地表水监测断面、饮用水源地水质达标率100%。全年工业废水排放量5079.6万吨。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。深入推进蓝天、碧水、净土、清废四大行动，高质量推进第二轮中央环保督察问题整改。改造、关停各类燃煤锅炉15台，治理工业炉窑32台，空气优良率达96.2%。推进污染地块修复，污染地块安全利用率达100%。化学需氧量和二氧化硫排放分别降低4.5%和7.0%，氨氮、氮氧化物排放分别降低4.4%和7.0%。

安全生产。全区共发生各类生产安全事故13起，死亡13人，其中交通运输事故死亡10人，生产安全事故起数、死亡人数均下降23.5%，获得全省首批“一星平安金鼎”。

（区统计局）

**【概况】** 2020年，富阳年平均气温明显偏高，降水量明显偏多，雨（雪）日偏多，日照时数明显偏少；全年各月平均气温持续偏高，夏季高温天数多、持续时间较长；梅雨来势猛，强度强，降水集中，出现明显梅涝。四季气候特点为冬季（2019年12月至2020年2月）气温特高、降水明显偏多、日照偏少；春季（2020年3—5月）气温明显偏高、降水正常、日照略偏少；夏季（2020年6—8月）气温略偏高、降水特多、日照明显偏少；秋季（2020年9—11月）气温偏高、降水正常、日照偏少。综合各种气象因素，2020年气候属较差年景。

**【气温】** 年平均气温18.10℃，比常年平均高1.4℃。全年有9个月平均气温在常年平均之上，偏高1℃及以上的月份有1月、2月、3月、5月、6月、8月和11月，其中，1月为富阳本站有记录以来最高，2月为富阳本站有记录以来第二高，3月为富阳本站有记录以来第三高，5月为富阳本站有记录以来第三高，8月为富阳本站有记录以来第二高，11月为富阳本站有记录以来第二高；7月和9月平均气温在常年平均之下，其中，7月为富阳本站有记录以来第三低；4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35天，比常年平均多6天，其中5月出现1天、6月出现5天、7月出现8天、8月出现20天、9月出现1天。全年日最高气温 $\geq 37^{\circ}\text{C}$ 的高温为10天，全部出现在8月。

连续三天日平均气温 $\leq 23^{\circ}\text{C}$ 的秋季低温出现在9月17日，比常年平均晚2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5日，比常年平均晚6天（常年为9月29日）。



年极端最低气温-6.4℃，出现在12月31日。

年极端最高气温38.3℃，出现在8月15日。

入春：日平均气温稳定通过 $>10^{\circ}\text{C}$ 的初日出现在3月7日，比常年平均早18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4月30日，比常年平均早42天（常年6月11日）。

入秋：日平均气温稳定通过气温 $\leq 22^{\circ}\text{C}$ 的初日出现在9月17日，比常年平均早16天（常年10月3日）。

入冬：日平均气温稳定通过气温 $\leq 10^{\circ}\text{C}$ 的初日出现在11月28日，比常年平均早7天（常年12月5日）。

终霜日为2月18日，比常年平均早19天（常年为3月8日）；初霜日为12月15日，比常年平均晚27天（常年为11月18日）；全年无霜期为300天。

**【降水】** 年降水量1904毫米，比常年平均多426.1毫米，多28.83%；降水量比常年平均偏多的月份有1月、3月、5月、6月、7月和9月，其中，1月为富阳本站有记录以来第二多，7月为富阳本站有记录以来最多；降水量比常年平均偏少的月份有2月、4月、8月、10月、11月和12月。

5月29日入梅，7月18日出梅，梅雨天数50天，梅雨期比常年平均多29天，富阳本站梅雨量787.2毫米，比常年平均多536.2毫米，多216.62%。区平均梅雨量754.24毫米，其中渚渚镇罗桥村站最大，达945.3毫米，其次渚渚镇施家村站931.2毫米。

全年共出现6次暴雨，分别出现在6月20日、6月25日、7月3日、7月7日、7月10日和9月17日。

年降水日数164天，比常年平均多13天。

**【光照】** 年日照时数1346.7小时，比常年平均少352小时，少20.72%；全年日照比常年平均偏多的月份有2月、4月、8月和11月；全年日照比常年平均偏少的月份有1月、3月、5月、6月、7月、9月、10月和12月，其中，6月为富阳本站有记录以来最少，7月为富阳本站有记录以来最少，9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：超长梅雨、高温干旱、1次强对流冰雹、6次暴雨、3次寒潮和3次大风。

超长梅雨 2020年入梅时间明显偏早（5月29日），比常年平均偏早15天，为近25年来入梅最早的年份，

而出梅时间偏晚（7月18日），梅期达50天，明显偏长，是常年平均1.92倍。梅雨量达787.2毫米，是常年梅雨量的3.13倍，列历史第1位。梅雨量分布不均，短时降雨量大，全区梅雨量呈西南多东北少的特征，梅雨量大于900毫米的观测站集中在渚渚镇。

**高温干旱** 2020年富阳区高温日数35天，8月10日至25日连续16天持续高温，其中8月5日至24日连续20天没有出现有效降水，为有记录以来最少，部分乡镇出现干旱。8月12日至21日连续10天发布高温橙色预警信号。

**无明显台风影响** 2020年无明显影响富阳的台风，7月，西太平洋和南海没有台风生成，为新中国历史首次。8月台风“黑格比”紧擦富阳北上，无明显影响。

**强对流冰雹** 3月21日下午到夜里受雷雨云团影响，出现短时暴雨、雷雨大风和局地冰雹天气。区面雨量42.5毫米，最大万市镇彭家站81.4毫米，其次万市镇青岭头站71.3毫米，城区42.3毫米。有17个站点出现8级以上大风，最大常安镇永安山站和新桐乡新桐站10级，城区8级，银湖街道出现小冰雹。

**暴雨** 6月20日暴雨：区面雨量54.14毫米，共有41个站点出现50毫米以上降水，最大春江街道新建村站72.2毫米，城区63.9毫米。

6月25日暴雨：区面雨量76.4毫米，共有16个站点出现100毫米以上降水，最大富春街道三桥站133.1毫米，城区85.7毫米。

7月3日暴雨：区面雨量76.32毫米，共有8个站点出现100毫米以上降水，最大渚渚镇施家村115毫米，城区110.4毫米。

7月7日暴雨：区面雨量65.11毫米，共有3个站点出现100毫米以上降水，最大湖源乡新二村121.9毫米，城区67.2毫米。

7月10日暴雨：区面雨量33.12毫米，共有6个站点出现50毫米以上降水，最大渚渚镇施家村57.9毫米，城区55.2毫米。

9月17日暴雨：区面雨量57.24毫米，共有35个站点出现50毫米以上降水，最大银湖街道银湖村100.2毫米，城区80.6毫米。

**寒潮** 2月14日受强冷空气影响，气温逐渐下降，日平均气温由14日的15.1℃降到16日的3.9℃，48小时降温幅度达11.2℃，17日最低气温降至-1.10℃。

3月26日受强冷空气影响，气温逐渐下降，日平均气温由26日的21.1℃降到28日的5.7℃，48小时降温幅度达15.4℃，29日最低气温降至4.6℃，27日后半夜到28日早晨高山区出现雨夹雪或雪。

12月29日受强冷空气影响，气温逐渐下降，日平均气温由29日的7.3℃降到31日的-2.3℃，48小时降温幅度达10.6℃，31日最低气温降至-6.4℃，出现严重冰冻，部分作物受到明显冻害以及零散自来水管被冻坏。

**大风** 全年出现3次大风，分别出现在3月21日、4月13日和12月29日，极大风速分别为18.7米/秒、18.4米/秒和17.8米/秒。

**大雾** 全年共出现45天大雾，比常年平均（26.5天）多19天。

**霾** 全年出现4天霾，比常年平均（43.2天）少39天。

（张日佳）

**【降水】** 2020年，全区平均降水日数为149日，平均降水量为1846.3毫米，是常年的1.2倍，其中古城站降水量最大，为2118毫米，富阳站为1870.5毫米。4月15日至10月15日为汛期，全区平均降水量1279.8毫米，是常年同期的1.3倍，其中古城站降水量最大，为1512.5毫米，富阳站为1308.5毫米。

5月29日入梅，7月18日出梅，梅雨期历时50天，全区平均梅雨量768毫米，是常年梅雨量的3倍，其中窄溪站梅雨量最大，为928.5毫米，富阳站为745毫米。全年影响富阳台风1个，为8月的“黑格比”台风，全区平均过程雨量10毫米。

**【蒸发】** 2020年，徐畝站年蒸发量706.3毫米，其中：8月，月蒸发量118.9毫米，为全年最大月蒸发量；5月19日，日蒸发量6.9毫米，为最大日蒸发量。窄溪站年蒸发量831.6毫米，其中：8月，月蒸发量151.3毫米，为全年最大月蒸发量；8月19日，日蒸发量7.1毫米，为最大日蒸发量。

**【水位】** 富春江富阳站：受梅雨期降雨、上游水库泄洪和潮汐的共同影响，7月，钱塘江发生流域性洪水，富阳站出现年最高水位9.09米（7月8日）；本次洪水超8米警戒水位的持续时间43小时，超9米保证水位的持续时间8小时；年最低水位2.26米（10月27日）；年平均水位4.17米。富春江窄溪站：年最高水位10.28米（7月8日）；年最低水位2.23米（10月27日）。

南安溪徐畝站（测站基面）：最高水位5.12米（7月7日），最低水位3.08米（11月8日），平均水位3.27米；最大流量162立方米/秒（7月7日），最小流量0.022立方米/秒（9月9日），平均流量1.83立方米/秒。

壶源江湖源站（测站基面）：最高水位4.58米（6月20日），最低水位0.78米（10月17日），平均水位

1.8米；最大流量908立方米/秒（6月20日），最小流量5.96立方米/秒（10月17日），平均流量39.5立方米/秒。

岩石岭水库（中型水库）：水位最高54.24米（7月7日7时），超汛限水位（52.15米），最低49.52米（4月18日15时），自入梅以来岩石岭水库已出现5次溢流。

皇天畝内河水位未超警戒水位（6.45米）。

（于璇）

【编辑 刘亮】

#### 2020年富阳区乡镇街道概况一览表

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	—	37
春江街道	41.47	9	141	—	1
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	—	8
春建乡	45.19	6	107	—	—
新桐乡	49.82	7	83	—	—
新登镇	179.37	28	590	—	5
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	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	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	59

2020年富阳区气象要素与2019年、常年对照一览表

表2

月 份	平均气温（℃）			降水量（毫米）			降水日数（天）			日照时数（小时）		
	2020	2019	常年 平均	2020	2019	常年平 均	2020	2019	常 年 平 均	2020	2019	常年平 均
1	7.10	5.70	4.30	210.40	91.50	78.90	18	17	13	60.70	61.50	100.80
2	9.60	6.20	6.30	87.50	211.20	90.60	16	22	13	105.20	26.90	95.50
3	13.00	12.40	10.20	173.60	149.20	140.90	18	18	16	94.20	122.00	115.40
4	16.20	18.20	16.20	56.90	137.10	135.70	9	16	15	173.20	125.70	138.30
5	23.30	22.00	21.40	170.60	196.10	140.90	15	11	14	124.30	170.70	162.40

6	26.20	24.80	24.80	369.80	161.30	226.50	18	15	15	60.80	119.50	140.80
7	26.70	27.80	28.80	452.50	233.50	185.20	20	15	12	65.20	145.90	217.50
8	30.60	29.10	28.10	86.00	255.30	164.20	6	12	14	224.80	218.80	196.00
9	23.50	24.70	23.70	201.50	72.70	124.90	14	7	12	97.40	189.00	140.10
10	18.90	19.70	18.20	36.00	42.70	71.20	9	10	9	106.30	135.10	141.20
11	14.70	13.90	12.20	36.80	26.30	69.70	11	9	9	129.10	135.80	125.30
12	6.90	8.60	6.30	22.40	87.90	49.20	10	12	9	105.50	125.70	125.40
合	18.10	17.80	16.70	1904.00	1664.80	1477.90	164	164	151	1346.70	1576.60	1698.70
计												
平												
均												



2020年8月25日，富阳开展人工增雨有效缓解旱情

（区气象局 供稿）



2020年7月10日，富春江富阳城区南门渡水文观测点

(区农业农村局 供稿)

2020年富阳区平均月降水量和降水日数情况表

表3

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合计
降水量(毫米)	204.3	99.3	168.6	57.7	169.0	367.7	441.1	52.6	177.4	38.6	41.9	28.3	1846.3
降水日数(日)	17	13	13	8	14	19	20	6	14	6	10	9	149

2020年富阳区各雨量站降水量情况表

表4

序号	站名	梅雨期降水量(毫米)	汛期降水量(毫米)	全年降水量(毫米)	全年降水日数(日)
1	富阳	745.00	1308.50	1870.50	144
2	新登	853.00	1368.00	1977.00	148
3	窄溪	928.50	1454.00	2068.30	144





站

2020年富春江富阳站和窄溪站水位情况表

表6

水位：米

		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
富阳站	最高	5.93	5.12	5.56	5.38	5.94	7.63	9.09	5.30	6.13	5.69	5.16	4.89	9.09
	最低	2.75	2.75	3.41	3.32	3.31	3.67	3.16	2.36	2.59	2.26	2.27	2.67	2.26
	平均	3.99	3.86	4.35	4.30	4.44	5.30	5.20	3.69	4.03	3.82	3.48	3.54	4.17
窄溪站	最高	6.16	5.39	5.77	5.69	6.36	8.46	10.28	5.69	6.56	5.95	5.26	5.12	10.28
	最低	2.75	2.77	3.44	3.34	3.31	3.74	3.40	2.34	2.60	2.23	2.25	2.64	2.23

续表4