

# 特色产业16

2021 拱墅年鉴  
GONGSHU YEARBOOK

## 综述

2020年，拱墅区克服新冠肺炎疫情影响的不利因素，在做好疫情防控工作的基础上，实现“6+2”产业平稳增长。全区“6+2”产业实现营业收入1982.90亿元、增加值380.43亿元，分别比上年增长10%、1.9%。其中，数字经济产业实现主营业务收入156.44亿元，增长16.4%；商贸旅游产业实现主营业务收入963.09亿元，增长6.4%；金融服务行业实现增加值146.32亿元，增长11.3%；限额以上文化创意产业实现主营业务收入292.82亿元，增长25.1%；商务服务产业实现主营业务收入331.47亿元，增长24.6%；体育健康产业实现主营业务收入250.13亿元，增长2.7%；智能制造产业实现主营业务收入202.80亿元，增长3.1%；建筑规划产业实现主营业务收入375.8亿元，增长13.0%。

谋划重大平台建设，实现产业错位发展。全区数字经济平台6个，新制造业平台2个，金融类小镇1个，健康产业平台1个，外国人才“双创园”1个，集聚

新浪集团控股有限公司、顺丰速运有限公司、联想集团、中国科学院数字经济研究院、北京五八信息技术有限公司等全球优质互联网和数字经济头部企业，北部软件园众创空间获评国家级众创空间，创新创业生态全面优化。深入推进产业立区战略，依托产业平台，全力培育六大产业中心，研究制定“六大产业中心20条”，建立30亿元规模的转型升级产业基金，打造“产业新森林”。

不断优化营商环境，强化重点企业培育。全面落实“六稳”“六保”任务，大力开展“补短争先、提质增效”攻坚行动，深入“走亲连心三服务”、持续“助万企、帮万户”，举办美食节、汽车节、外惠季等各类促消费活动，创新开展云上“双招双引”、电商直播带货，线上线下累计落实各类涉企扶持政策资金5.48亿元，为企业减负降本37.18亿元，在全省两次MEI综合评价中分获“优+”和“优”评级，推动全区经济企稳回升。杭州锦江集团、浙江建华集团、海外海集团入围中国民营企业500强，品融控股集团有限公司等9家企业入选浙商全国500强，浙江盘石信息技术股

份有限公司等9家企业荣登“独角兽”“准独角兽”榜单，中亚集团获省政府质量管理创新奖，杭州华普永明光电股份有限公司获省标准化创新奖，拱墅区获2020企业家幸福感最强区。

（倪维）

## 数字经济

**【概况】**2020年，拱墅区紧抓省委、省政府数字经济“一号工程”，通过强基础、搭平台、促转型，为全区数字经济高质量发展蓄积新动能，拱墅区获评“杭州市数字经济（一号工程）工作成绩突出集体”。全区数字经济核心产业增加值达37.3亿元，比上年增长17.2%，增速居全市第四位；实现营业收入156.44亿元，增长16.4%，增速居全市第三位。

**【385个5G基站建成】**2020年，拱墅区实现重要区域、重要点位5G信号覆盖。全年完成385个5G基站建设，完成率110%。基于5G的物联网、大数据、人工智能等数字技术在产品、制造、服务等环节深度应用，引导企业

加快建设工业互联网平台，其中利尔达科技股份有限公司在建的5G工业互联网智能网关项目，将应用于智慧工厂、智慧城市、机器人等应用领域。

**【“企业上云”】**2020年，拱墅区完成“企业上云”1670家，完成市对区目标的304%。杭州匡信科技有限公司、大簇（杭州）科技有限公司获评“浙江省第六批大数据应用示范企业”。杭州电堂科技有限公司、浙江盘兴信息技术有限公司等6家企业获评“浙江省第四批上云标杆企业”。

**【中科院计算所数字经济产业研究院（杭州分所）揭牌】**2020年6月6日，中科院计算所数字经济产业研究院（杭州分所）在拱墅区智慧网谷揭牌。该项目由中科院计算所与拱墅区政府共同合作成立，是全市“三名”工程（知名企业和知名品牌、知名企业家培育工程）重点项目，也是中科院计算所在浙江省唯一深度合作布局的产学研项目。中科院计算所（数研院）成功获批浙江省第一批省级新型研发机构，成为拱墅区唯一的省级首批新型研发机构。至年底，中科院计算所（数研院）入驻杭州北部软件园4层，共计5000平方米场地，并进行实体化运作，引进6支研发团队，成立图灵实验室、新媒体中心、宽带智联中心、智能超算中心、区块链物联网中心、三维视觉及行为识别中心6个主体，孵化和引进杭州中科领睿信息技术发展



2020年6月6日，中科院计算所数字经济产业研究院（杭州分所）揭牌  
(区发改经信局供稿)

有限公司、杭州中科睿鉴科技有限公司等10余家科技创新型企业，引进各类高端人才50余人。

**【企业质效提升】**2020年，拱墅区数字经济企业杭州华普永明光电股份有限公司和浙江托普云农科技股份有限公司入选工业和信息化部第二批专精特新“小巨人”企业名单；数字经济企业浙江盘石信息技术股份有限公司入选2020年浙江省软件业务收入前30家企业；数字经济企业利尔达科技股份有限公司、杭州美创科技有限公司入选2020年浙江省电子信息50家成长性特色企业。浙江盘石信息技术股份有限公司“基于云计算和大数据的企业信用评价和预警平台”项目入选2020年浙江省数字经济“五新”优秀案例。（计凯 尤紫薇）

## 旅游业

**【概况】**2020年年底，拱墅共有旅行社83家，其中纳入统计监测的80家旅行社接待国内旅游者14.08万人次，比上年下降69.15%；国内组织出游人数15.55万人次，下降44.33%；实现经营总收入5.25亿元，下降72.96%。运河景区接待国内外游客954.5万人次，下降85.53%。纳入统计的27家宾馆饭店2020年实现营业收入近7亿元，下降31.64%，接待总人数60.07万人次，下降43.98%，其中客房出租率43.08%，下降35.46%。2020年，区文化和广电旅游体育局（简称区文广旅体局）贯彻文化和旅游部关于暂停旅游业务的要求，打赢抗疫攻坚战，做强运河·百县



千碗项目，持续推进文旅数字化，加强拱墅旅游资源梳理和旅游宣传介绍，深化文旅融合改革。随着疫情防控形势的好转，拱墅区旅游产业发展逐步恢复。12月23日，拱墅区入选首批“浙江省文旅产业融合试验区”培育名单。

**【旅游景点建设】**2020年，拱墅区全面实施上塘河与沈半路沿线提升改建工程，进一步激活申遗点段的文化魅力，打造以“一秀一街一廊”为特色的上塘古运河景区。改建重点项目包括：改建上塘河沿线游步道，完善公共市政设施，提升上塘河沿线绿化景观带；依托上塘河沿岸江南民居式建筑，打造上塘古运河历史街区；立足上塘河历史故事，依托现代技术，打造“梦话上塘”沉浸式古运河夜游项目；打通上塘河沿岸与半山的链接，美化沿线环境，优化沿线公共设施配套，打造都市山水休闲连廊。上塘古运河景区计划2021年7月建成开放。

**【百县千碗工程实施】**2020年，区文广旅体局推进“诗画浙江·百县千碗”工程实施，在区域布局、政策支持、特色挖掘和产业引领上积极探索，努力打造“运河·百县千碗”（百县千碗是指全省100个县市，每个县市10个菜，刚好1000个菜。）一店一街一镇。4月，拱墅区被评为“诗画浙江·百县千碗”工程示范区。

**【旅游数字化建设】**2020年，拱墅区持续推进城市数字化工作，完

成“630”、“930”和“1230”（指6月30日、9月30日、12月30日3个时间节点）三次攻坚任务，“30”秒入住服务酒店达40家，“20”秒入园文化场馆接入数16个。拱墅数字文旅服务平台全面建成，百度拱墅文旅城市名片和拱墅文旅程序上线，拱墅数字文旅管理信息平台完成数据对接。

**【旅游宣传推广】**2020年，区文广旅体局利用百度拱墅文旅小程序、运河南官方微信号及百度拱墅文旅百家号等平台，开展拱墅旅游景点、旅游线路及拱墅美食宣传，制作《南望拱墅》旅游指南，拍摄拱墅文旅宣传片，组织参加第二届大运河文化旅游博览会、2020中国旅游产业博览会、“最忆是杭州”2020杭州文化旅游促销和高校新生文旅推介等活动，以及“百县千碗”拱墅十碗美食体验、文明旅游拱墅旅游线路推荐，全年组织5场活动，进一步扩大拱墅影响。

**【旅游行业监管】**2020年，区文广旅体局贯彻文化和旅游部关于暂停旅游业务的要求，摸清区内83家旅行社出团、出境人数和企业损失情况，同时做好对企业的安抚与政策解读。开通省、市、区疫情防控直通车，建立假日值班制度和信息上报工作机制，构建安全网络。结合省、市文旅部门的政策要求，组织律师团编写旅游投诉纠纷处理指南，帮助企业妥善处理旅游退费投诉，规范操作流程。全年处理旅游投诉316

件，办结率为100%。（姚辉）

## 金融服务业

**【概况】**2020年，区金融办优化融资环境，推进股改上市，加强金融风险防控，全年全区实现金融业增加值146.32亿元，比上年增长11.3%，金融业增加值占GDP比重达21.8%。

**【融资环境优化】**2020年，拱墅区持续优化获得信贷环境，推动杭州市范围内各银行为拱墅区小微企业减息减费超过700万元，兑现“降低企业融资成本”政策补助350.66万元。建成“杭州e融”拱墅专区，实现平台企业入驻4700家，授信2381家，放款2200家，授信66.09亿元，放款54.02亿元。联合各行业主管部门开展4场专题政银企融资服务会，累计服务企业100多家次。助力全区业主（房东）型企业发展，完成减租减息减支专项工作，兑现政策补助2280.53万元。

**【企业上市进程推进】**2020年，拱墅区新增杭州罗莱迪思科技股份有限公司等4家企业进行股改，全区拟上市股份企业18家。新推进杭州美创科技有限公司等7家企业入选市级重点拟上市企业名单，全区市级重点拟上市企业累计达18家。优选聘请15位知名券商、律师等专家人士组建“拱墅区资本市场专家智库”，为拱墅区拟上市企业提供一站式的金

融服务。组织区内重点企业参与专项辅导会等活动 8 场，涉及企业 66 家次。优化上市政策申报流程，兑现股改等各类政策奖励 700 万元。

**【金融风险防范】**2020 年 2 月，区金融办开展处置非法集资宣传活动，6 月，开展“守住钱袋子、护好幸福家”主题防范处置非法集资宣传活动，开展 4 场社区专场宣传，发放宣传品 3 万余份。联合各街道做好重点行业领域、重点人群、重点场所的常态化宣传和非法集资源头治理工作。全年开展 10 余次各类金融风险排查，涉及私募机构、小贷、融资担保、融资租赁、私募、转贷、车贷等重点行业领域，对失联企业进行再次核查，通过资料填报、联合检查、中介核查等方式，累计排查企业 300 余家。（张 振）

## 文化创意产业

**【概况】**2020 年，区文创产业实现主营业务收入 388.73 亿元，比上年增长 19.4%，实现税收 12.44 亿元。辖区文创园区建筑面积 50 余万平方米，集聚文创企业 1000 余家，营业收入、总税收分别达 135.39 亿元、5.30 亿元。重点培育信联文创园、元谷尚堂园、影天像素园等十大新兴文创园区。全面推动疫情防控和复工复产，为文创园区（楼宇）入驻企业减免租金、发放补助，合计金额 167.61 万元。开展打造拱墅区十



2020 年 7 月 8 日，区金融办举办“资本市场专家智库”聘任仪式  
(区金融办供稿)

大“文创新势力”“大运河文创会客厅”等文创品牌活动。

**【文创品牌亮点打造】**2020 年，区委宣传部开展打造文创品牌亮点活动。全年筹办 6 期“大运河文创会客厅”，邀请知名财务和金融机构的嘉宾，通过案例分享、实际应用、互动交流等形式，为拱墅区企业提供展示分享平台。10 月 22 日，举办“数字运河、智慧拱墅”拱墅区十大“文创新势力”决赛，经过路演评审，浙江悦味家居有限公司、杭州罗莱迪思科技股份有限公司、杭州世见科技有限公司、杭州米络文化传播有限公司、杭州大丰文化传媒有限公司等 10 家企业获得十大“文创新势力”称号。其中，排名前 5 的企业直接进入 2020 杭州市“文创新势力”总决赛，杭州大丰文化传媒有限公司通过决赛成为杭州市十大文创新势力之一。拱墅馆参展杭州市文博会，展出上新“故宫”系列文创产品、青瓷丝语文创礼盒等文创展品。

**【文创园区提升改造】**2020 年，拱墅区推进园区提升改造，将乐富智汇园、丝联 166、元谷创意园 3 个文创园区列入重点巩固提升名单。认定挂牌一批精品文创园区。以各街道各园区互比互看、争创一流的方式，推动文创园区培育提升，打造“一街一园”“一街多园”格局。1 月，丝联 166、元谷创意园、天堂 e 谷、乐富智汇园被认定为市级文化产业园区，大兜路历史街区被认定为市级文化创意街区、乐富智汇园被认定为浙江省侨联侨界创新创业基地。

**【文创产业发展】**2020 年，拱墅区加强文创产业招引，全区引进文化创意产业链项目 9 个，包括杭州印智亚科技有限公司、杭州缇铭科技有限公司、杭州汇趣科技有限公司、中青旅联科（杭州）公关顾问有限公司、杭州尚辉企业管理有限公司、杭州名九至文化控股集团有限公司、杭州开课啦信息技术有限公司、浙报边锋控股有限公司、浙数文化科技有



限公司。招引龙头企业平台1个，为浙数文化科技发展（浙江）有限公司；招引4个亿元项目，分别为浙数文化科技发展（浙江）有限公司、米络星科技创新中心项目、新浪技术中心项目、新浪信息产业项目。全年全区文化创意产业主营业务收入388.73亿元，比上年增长19.4%。限额以上企业实现主营业务收入292.82亿元，增长25.1%。文创园区（楼宇）实现主营业务收入135.39亿元，增长9.2%。全区文化创意产业总税收实现12.44亿元，增长15.45%。

**【文创补助资金兑现】**2020年，拱墅区开展市文化创意资金拨付工作，累计拨付市文创重点项目、文创企业贴息、市动漫补助金额343.97万元，惠及企业31家。根据市财政局、市委宣传部联合印发的《关于下达文化企业帮扶纾困资金的通知》文件精神，帮助浙江博采传媒有限公司、杭州寸村广告有限公司、杭州单向街文化传播有限公司3家企业申报成功市“支持文化企业帮扶纾困资金”，共计120万元。全年惠及40余家单位，涉及金额546.97万元。

**【文创企业发展】**2020年10月，杭州米络星科技（集团）有限公司被第六届杭商论坛组委会评选为杭商品牌案例。浙江博采传媒有限公司获得市级企业高新技术研究开发中心称号。11月，杭州大丰文化传媒有限公司被评为杭州

市十大“文创新势力”企业，杭州米络星科技（集团）有限公司、浙江博采传媒有限公司获评杭州文创青云榜上榜企业。12月，杭州开源丝绸文化创意有限公司在中诚信全球品牌大会暨中国智慧品牌全球化峰会上被授予“中国丝绸文化最具潜力品牌”，其创始人吕健元在中诚信全球品牌大会暨中国智慧品牌全球化峰会上被授予“中国丝绸创意大师”称号。

**【文创产品获奖】**2020年，拱墅区文创企业的优秀产品获评一系列国际、国内的重要奖项。浙江博采传媒有限公司制作的广告作品《酿酒工艺篇》《冰与火篇》分别获第二十届IAI国际广告奖金奖，优秀奖。浙窑大师侯红美被评定为拱墅工匠，司文阁作品《好运鱼·最忆是杭州》获2020年中国（杭州）工艺美术精品博览会“神功杯”创意设计制作大赛银奖。安道设计所属项目获2020法国巴黎DNA设计大奖。（王晓晨）

## 商务服务业

**【概况】**2020年，拱墅区商务服务产业有入库企业159家，其中米市巷街道35家，区科技工业园区33家，祥符街道21家，上塘街道19家，湖墅街道11家，康桥街道9家，小河街道和半山街道各8家，和睦街道7家，大关街道6家，拱宸桥街道2家。实现主营业务收入331.47亿元，比上年增长24.6%。

**【楼宇“小升规”企业113家】**2020年，区市场监管局按照《拱墅区楼宇经济提升五年专项行动方案（2017—2021年）》，完成楼宇小升规企业113家，其中区科技工业园区31家，祥符街道16家，上塘街道15家，米市巷街道12家，湖墅街道10家，小河街道、半山街道及康桥街道各6家，拱宸桥街道及大关街道各4家，和睦街道3家。2017年至2020年，拱墅区制定新增楼宇企业小升规任务量共135家，各街道（含区科技工业园区）实际完成281家，完成量翻一番，且呈逐年增长趋势。

**【商务服务业名录增减】**2020年，区市场监管局配合相关部门，及时做好商务服务产业单位名录库增减的核实和审定工作，对各街道推荐的符合条件的优质企业及时上报统计部门入库。年内，推荐新增入库企业20家，各街道新增入库商务服务企业分布情况：上塘街道3家，祥符街道5家，大关街道1家，区科技工业园区11家。年内，区科技工业园区的杭州凌锐物流有限公司申请退出规模以上企业库。（张玲慧）

## 体育健康产业

**【概况】**2020年，拱墅区有体育企业382家，其中正常开展经营活动的体育企业364家。按经营方式分类，体育健身服务企业147家，占总数的38.5%；体



育用品批发零售企业 140 家，占 36.6%；体育活动策划服务企业 76 家，占比 19.9%；体育场地设施施工企业 19 家，占 5.0%。体育健身服务企业实现产值约 3.9 亿元；体育用品批发零售企业实现产值约 2.4 亿元。拱墅区体育健康产业规上企业 69 家。体育健康产业实现主营业务收入 250 亿元，比上年增长 2.7%，实现增加值 61.43 亿元，减少 9.7%。

（姚靖雯 宋羽莎）

**【省体育产业发展资金项目申报】**2020 年，根据《2020 年度浙江省体育产业发展资金项目库项目的通知》，拱墅区向市体育局申请疫情纾困类单位 4 家：杭州安耐捷健身有限公司（健身服务）、杭州南博万文化体育发展有限公司（蹦床主题公园）、伊犁万国天骐体育文化发展有限公司杭州第二分公司（击剑教学）、北京世纪星冰雪体育文化发展有限公司杭州拱墅分公司（冬奥会冰上运动项目）。经省体育局评审，通过 2020 年浙江省体育产业发展资金项目（疫情纾困类）3 家：杭州安耐捷健身有限公司、杭州南博万文化体育发展有限公司、北京世纪星冰雪体育文化发展有限公司杭州拱墅分公司。年内拱墅区完成 3 家体育企业扶持经费各 5 万元的发放工作。

**【冰上运动——世纪星冰场、蹦床——南博万蹦床公园获评浙江省运动休闲旅游优秀项目】**2020 年，省体育局、省文化和旅游厅

发布《关于开展 2020 年浙江省运动休闲旅游示范基地、精品线路和优秀项目评定工作的通知》，对照《浙江省运动休闲旅游示范基地、精品线路和优秀项目评定管理办法（试行）》，区文化和广电旅游体育局申报的冰上运动——世纪星冰场、蹦床——南博万蹦床公园两个项目，于 2021 年 11 月 12 日，被认定为“浙江省运动休闲旅游优秀项目（2021—2023 年度）”。

**【浙江省全域户外智能信息服务平台数据采集工作完成】**2020 年 5 月，拱墅区文广旅体局委托杭州市体育休闲行业协会开展“2020 年浙江省全域户外智能信息服务平台数据采集工作”，完成热水河健身步道（浙建大成公司—上塘河）、上塘河健身步道（华中桥—铁路桥）、上塘河健身步道（胜利桥—高亭坝）、运河健身步道（茶仓桥—青莎公园）和虎山公园健身步道 5 条户外线路信息的采集工作。  
（姚靖雯）

## 智能制造

**【概况】**2020 年，拱墅区全力推动制造业高质量发展，把新制造业发展专项行动列为拱墅区六大专项行动之一。拱墅区实现规上工业增加值 86.3 亿元，比上年下降 7.0%；实现工业总产值 253.1 亿元，下降 8.9%；实现工业销售产值 256.6 亿元，下降 2.9%；实现新产品产值 98.7 亿元，下降

22.2%；新产品产值率 39.0%，下降 6.7 个百分点。杭州中美华东制药有限公司、浙江顺丰速运有限公司获评杭州市“鲲鹏”企业，杭州中亚机械股份有限公司获 2019 年浙江省人民政府质量管理创新奖。杭州华普永明光电股份有限公司获 2020 年浙江省标准创新优秀贡献奖。

**【规模以上工业企业营业收入利润率指标位居全市首位】**2020 年，拱墅区规模以上工业企业实现营业收入 278.9 亿元，比上年增长 1.6%；实现利润总额 43.2 亿元，增长 16.7%；规模以上工业企业营业收入利润率 15.5%，位居全市首位。

**【“亩均论英雄”综合评价】**2020 年，拱墅区持续深化“亩均论英雄”改革，规模以上工业亩均增加值 603.1 万元/亩。完成全区 68 家规上工业企业“亩均论英雄”综合评价，评选出 A 类企业 17 家，B 类企业 31 家，C 类企业 20 家。杭州中美华东制药有限公司入选 2020 年浙江省制造业重点行业亩均效益综合 20 强。

**【工业投资稳步增长】**2020 年，拱墅区实施工业投资项目 11 个，其中工业基建项目 7 个，工业技改项目 4 个，工业投资比上年增长 4.5%。竣工工业投资项目 6 个，分别为杭州中美华东制药有限公司“大分子药物研发专业实验室（中试）技术改造项目”、杭州润川电子工业有限公司“5 号地



块新建厂房”、杭州中亚机械股份有限公司“中亚机械有限公司新建科研用房”、杭州金网新能源汽车有限公司“19号地块工业用房”、杭州华电半山发电有限公司“1号机组燃机——压气机转子P5包升级改造”、浙江宏顺纸业有限公司“浙江宏顺纸业有限公司新建厂房”。

**【工业“小升规”企业培育】**2020年，拱墅区进一步推进工业企业“小升规”工作。根据市下达“小升规”年度目标任务，建立20余家拟新增规模以上工业企业培育库，并强化培育企业走访服务，对“小升规”培育对象实行重点监测，及时了解企业生产经营情况。年内，浙江建林电子电气股份有限公司、杭州信达自动化有限公司、杭州超耐德科技有限公司、杭州群乐包装有限公司、杭州开复电气科技有限公司、杭州英吉士电机有限公司、运盛家用饰品(杭州)有限公司、浙江省公安厅人民警察服务中心、杭州五湖电子有限公司、杭州现代彩色印刷有限公司、杭州中开电气有限公司11家培育企业实现工业企业“小升规”。

**【中美华东制药公司入选省生产制造方式转型示范项目】**2020年，杭州中美华东制药有限公司制剂大楼3及配套工程技术改造项目入选浙江省生产制造方式转型示范项目计划实施名单。该项目总投资4.6亿元，建设新赛斯平软胶囊生产线1条，泮立苏冻干粉针生产线1条，卡双平、卡司平



2020年12月，建设中的中美华东制剂大楼3及配套工程技术改造项目  
(区发改经信局供稿)

和吲哚布芬固体制剂生产线2条，计划竣工时间为2021年6月。项目采用先进的制造执行系统、拆包称量系统、开装箱码垛系统等先进设备，实现智能化、数字化制造规模产业化要求。

**【3种产品入选浙江制造精品名单】**2020年，杭州飞仕得科技有限公司“新能源车高性能一体化智能IGBT驱动器”、杭州中美华东制药有限公司“百令胶囊(0.2克×60粒)/(0.5克×42粒)”、浙江托普云农科技股份有限公司“农作物病虫害测报系统(TPCB)”3个产品入选2020年度“浙江制造精品”名单。

**【工厂物联网项目通过验收】**2020年，中建材智能自动化研究院有限公司“基于物联网的8.5代液晶显示玻璃基板生产制造执行系统”和杭州比孚科技有限公司“基于物联网的智慧终端及其车联网智慧云综合平台”2个项目通过

杭州市工厂物联网项目验收。  
(严盼盼)

## 建筑规划业

**【概况】**2020年，拱墅区建筑规划业平稳健康发展。全区有区属建筑业企业682家，其中规模以上企业149家，建筑业省内总产值287.5亿元，比上年增长6%。全区在建工地在监工程项目286项，其中房屋建筑工程188项，总建筑面积1282.66万平方米，市政工程项目98项，总造价11.2亿元。受理各类工程质量、安全生产和文明施工的投诉共823起，及时处理率和反馈率均达100%；全区建设工程质量处于受控状态，安全生产形势持续稳定，文明施工水平继续提升。

**【工业化装配式建筑发展】**2020年，拱墅区大力发展战略性新兴产业，全年新开工装配式项目50个，

建筑面积 400.11 万平方米，完成年度目标任务的 181.8%；新开工装配式住宅和公共建筑项目 44 个，建筑面积 351.33 万平方米，完成年度目标任务的 175.6%；钢结构装配式住宅项目 9 个，建筑面积 8.36 万平方米，完成年度目标任务的 83.6%；住宅全整修项目 11 个，建筑面积 116.69 万平方米。拱墅区连续第 4 年被评为省“工业化装配式建筑”先进城区。

**【公共建筑能效提升】**2020 年，区住建局根据市建委下达的 20 万平方米公建能效提升任务，完成环城北路 318 号办公楼、大悦城商业综合体、乐堤港商业综合体等项目的专家验收，项目总面积 42.2 万平方米（其中合同能源管理 34.96 万平方米），超额完成目标任务。

**【绿色文明施工】**2020 年，区住建局对全区建筑工地进行动态巡查，通过责令整改、通报曝光、约谈警示、信用扣分、行政处罚等多种方式，督促责任主体落实扬尘污染防治管理责任。全区建筑工地累计覆盖裸露土方 78 万平方米，累计配置车辆自动清洗装置 109 台、雾炮 225 个，各类塔吊、基坑、外架喷淋设施 781 处，洒水车 63 辆，127 个项目安装扬尘在线监控系统。

**【架子工技能竞赛举办】**2020 年 10 月 23 日，由区总工会、区人力社保局、区建筑业协会主办，浙江建设职业技工学校承办，祥符街

道总工会及诚达建设集团有限公司工会协办的“2020 年拱墅区架子工技能竞赛”在诚达集团康桥单元安置房项目现场举行，7 家公司组成 7 个代表队共 38 名选手参加。大赛由理论考试和实操考核两部分组成。实操考核内容为：双排钢管扣件式脚手架搭设。选手根据竞赛的技术要求、构造要求、安全要求完成全程比赛。考评员通过实测实量项目、过程工效及操作行为项目对选手进行打分。杭州泰城建设公司获团队第一名。

**【建设工程招投标监管】**2020 年，区住建局完成房屋建筑和市政基础设施类项目交易 372 个。4 月，牵头开展《拱墅区政府投资项目监督管理主要措施》文件修订工作，制定《拱墅区政府投资房屋建筑和市政基础设施工程项目交易内控管理若干意见和建议》，切实规范政府采购和工程建设领域交易行为。6 月，开展建设工程直接发包情况专项检查、区房屋建筑和市政基础设施建设行业专项整治，履行建筑市场监管职责，规范行业秩序。强化日常监管，累计处理企业 13 家、评标专家 8 人次。严格执行全市招投标管理“一盘棋”格局，施工、监理项目均实现全流程电子招投标模式，设计类项目实现“不见面”的招投标模式。创新工作机制，开展招标代理机构年度动态计分，强化招标投标中介机构人员管理。继续深入开展扫黑除恶专项斗争，落实一项目一排查制度，加大建设工程项目标前、标中、标后的

全方位监管力度，营造公开透明、公平竞争的招投标市场环境，确保拱墅区工程建设招投标工作依法依规开展。

**【建设项目审批制度“五减”】**2020 年，区住建局深化工程建设项目审批制度改革，落实减环节、减事项、减材料，减时间、减费用的“五减”要求，杭政储出〔2019〕23 号地块商业商务用房兼容城市轨道交通项目等 12 个项目先行办理底板以下施工许可，杭政工出〔2019〕22 号地块创新型产业用房项目等 5 个项目以承诺制办理施工许可证，杭州金星股份经济合作社的商业综合用房（三）项目等留用地全面采用模拟审批。开展施工图审查改革，缩小施工图审查范围，取消低风险项目图审，一般工业项目事前审查改为事后审查。依托“亲清”平台，系统自动抓取建设工程消防设计审查、应建防空地下室的民用建筑项目报建审批资料推送该事项办理，无需建设单位进行申报，实现“无感知办”。按照数字化转型要求，提升政务服务核心指标，审批事项“网办”“掌办”“即办率”“承诺压缩比”“跑零次”等指标均达 100%。开展三服务（服务企业、服务基层、服务群众）活动，走访杭开绿兴环境有限公司、半山股份经济合作社等 10 余家单位，充当项目“代办员”，进行全过程指导，帮助企业梳理流程，加快审批进程，实现一般企业投资和政府投资项目最多 80 天办结。

（翁晨燕）