

6+2 产业

综 述

数字经济

商贸旅游业

金融服务业

文化创意产业

商务服务业

体育健康产业

智能制造业

建筑规划业





综 述

2019年,拱墅区“6+2”产业平稳增长。全区“6+2”产业实现增加值343.45亿元,比上年增长14.1%。数字经济实现主营业务收入115.18亿元,比上年增长10.6%;商贸旅游产业实现主营业务收入873.19亿元,比上年增长5.3%;金融服务行业实现增加值128.09亿元,比上年增长8.6%;文化创意产业实现主营业务收入229.47亿元,比上年增长14.9%;商务服务产业实现主营业务收入203.14亿元,比上年增长5.2%;体育健康产业实现主营业务收入248.25亿元,比上年增长16.6%;智能制造产业实现主营业务收入189.73亿元,比上年增长23.9%;建筑规划产业实现主营业务收入355.47亿元,比上年增长9.9%。

2019年,拱墅区依托产业平台,实现产业错位发展。深入实施“数字经济”“新制造业”双引擎驱动发展战略,分别于2019年8月9日、11月28日印发《拱墅区数字经济发展行动计划

(2019—2022年)》和《拱墅区“新制造业计划”行动方案(2019—2025年)》。全区有数字经济平台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。吸引新浪、360、顺丰、联想、中科院、招商蛇口、58同城、浙数文化等一批全球优质互联网和数字经济头部企业入驻,引进新浪微博全国总部、360花椒直播全国总部、顺丰全球创新中心、58集团华东区域总部、联想科技城等一批全国总部和区域总部。辖区禾迈电子、华普永明、托普云农3家制造业企业入选市先进制造领域“准独角兽”企业榜单,中美华东生命健康产业园、芯空间集成电路产业园项目、杭钢“工业上楼”等新制造业项目有序推进(注:“工业上楼”指通过改造和建设,推动土地集约化利用,将工业企业逐步搬迁至建筑标准符合工业生产要求的楼宇中。杭钢集团规划将高线、电炉厂区建设成云智造产业区,推进“工业上楼”,净用地面积18.67公顷,建筑面积39.33万平方米。2019年年底委托省工业设计院按

照“兼顾现状、统筹规划,分步实施”的原则,着手研究“工业上楼”电炉先行区的改造方案。),全区已形成数字经济和新制造业双轮驱动的现代产业体系。

2019年,拱墅区全力稳企业稳增长,加大民营企业扶持力度,深入落实“民营经济二十条”“大树计划”“小巨人计划”“旭日计划2.0”等扶持政策兑现,深入实施“6+2”产业培育体系,用足用活科技助贷金、转贷引导基金、风险池基金、天使基金,助推全区优质企业做大做强。兑现扶持资金5.2亿元,减税降费30.7亿元,助推企业融资21.8亿元,新增大树企业、小巨人企业29家,锦江、海外海、建华集团荣登中国民企500强,德信地产港交所上市。

(袁珏)

数字经济

【概况】2019年,拱墅区贯彻落实数字经济“一号工程”、全面推进“三化融合”工作部署,大力实施“俊鸟引育”工程,培育制造业数



数字化转型标杆示范，深化“两化融合”，推进“企业上云”，推动数字经济发展。2019年，全区数字经济核心产业实现增加值31.9亿元，比上年增长10.0%。2019年拱墅区85家规上数字经济核心企业实现主营业务收入115.2亿元，比上年增长10.6%。

【“三化融合”方案出台】

2019年3月25日，拱墅区出台《2019年拱墅区“三化融合”工作推进方案》，以数字经济三年行动计划为引领，坚持数据驱动、融合带动、重点突破、特色发展，以数字产业化、产业数字化、城区数字化为主线，加快推进拱墅区数字经济发展，推动经济社会转型升级，为拱墅区加快高质量建设运河沿岸名区提供坚强保障。

【数字经济三年行动计划发布】

2019年8月9日，拱墅区出台《拱墅区数字经济发展行动计划（2019—2022年）》，围绕“三化融合”主线，实施空间提升工程、产业能级倍增工程、招大引强工程、企业提升工程、城区数字化工程五大工程，完善递进式企业梯队培育体系，打造杭州市“最具竞争力数字经济增长区”和“社会数字治理先行区”。

【中科院计算所杭州分所入驻拱墅区】

2019年9月，中科院计算所杭州分所签约落地拱墅区，该分所是中科院计算所在浙江唯一深度合作布局的产学研项目，由中科院计算所与拱墅区政府共同建立，计划在拱墅区设立杭州数字经济产业技术研究院、杭州数字经济产业基金和产业发展园区“一院一基金一园区”，打造拱墅区数字经济发展新增长极。

【杭州米络星科技（集团）有限公司被认定为省级上云标杆企业】

2019年12月，浙江省经信厅公布浙江省第三批行业云应用示范平台、第三批上云标杆企业、第五批大数据应用示范企业名单。杭州米络星科技（集团）有限公司凭借搭建用于存储聚合各种类型数据的大数据平台以及提供数据后台、分析报告等数据服务等云应用成果及大数据应用案例，被认定为省级上云标杆企业、省级大数据应用示范企业。

【5G建设】

2019年7月，拱墅区政府和中国移动杭州分公司签订“打造5G示范区、推进数字经济发展”战略合作协议，计划在智慧城市、智慧安防、智慧城管、智慧医疗、智慧公安、智慧教育、智慧制造等多领域开展5G项

目合作，打造杭州市5G网络建设先行区、5G产业发展集聚区和5G创新应用示范区。

（严盼盼）

商贸旅游业

【概况】

2019年，拱墅区有旅行社83家，纳入统计监测的72家旅行社接待入境游客5.03万人次；组织出境游客42.79万人次；国内组织出游27.93万人次。辖区旅行社营业收入19.42亿元，比上年增长5.79%。运河景区接待国内外游客1308.71万人次，比上年增长41.22%。纳入统计的27家宾馆饭店共实现营业收入10.24亿元，接待107.23万人次，客房入住率66.75%，平均房价362.99元。

【旅游文化景点设施建设】

2019年，拱墅区推动“两园五馆两中心”建设，运河中央公园（运河大剧院）完成投资7589.14万元，完成主体结构施工。运河亚运公园完成投资6.38亿元，地下室施工完成80%。2014年10月开建的大悦城旅游综合体，2019年完成投资15.91亿元，完成T1写字楼、T4公寓的竣工备；T2/T3写字楼主体封顶，内外装收尾，

进行专项竣工验收；商业街开始竣工备案验收。

【平安旅游创建】2019年10月16日，新修订《拱墅区平安旅游饭店创建工作建设标准》。10月31日，在星都宾馆召开拱墅区平安旅游饭店标准化示范创建现场会。拱墅区委政法委、拱墅区文广旅体局、拱墅区公安分局、拱墅区市场监管局、拱墅区卫健局、消防拱墅大队等行业主管部门负责人。10个街道及拱墅区科技工业区管委会相关负责人，及辖区内的绿色饭店、星级饭店、特色文化主题饭店及大型社会型宾馆等22家酒店的负责人参会。全年举行应急救援与消防安全应急演练，部署旅游安全工作，筑牢安全基石。

【旅游产业培育】2019年11月20日，经拱墅区财政局审核并报拱墅区政府审定，区文广旅体局下发杭州市环境集团有限公司天子岭静脉小镇景区创建旅游补助及贴息专项资金21万元。12月10日，大关码头趸船建设和运河新型客船采购项目分别获2018年度重大休闲旅游建设和景区提升改造资金补助15万元和100万元。12月11日，杭州鸣东体育文化有限公司的“西湖杯”全

国气排球邀请赛（首届）获杭州市特色潜力行业转换为旅游产品项目补助3万元。

12月11日，赤脚行中医门诊和舒羽咖啡获杭州市2019年旅游特色休闲示范点创建扶持补助各1万元。

【旅游数字化建设】2019年6月30日，拱墅区开通大运河公交数字旅游专线1条（从吴山广场至拱宸桥西）。至年底，安装自助入住设备宾馆饭店达到19家。12月，建成拱墅数字文旅服务平台——可视化平台，加强数字化监管。

【旅游宣传推广】2019年，拱墅区坚持旅游品牌宣传“请进来、走出去”两手抓，举办亮点特色旅游活动，6月邀请新华社总社、《中国青年报》、上海澎湃新闻等4家重量级媒体走进拱墅，拱墅区文旅建设成果在《光明日报》、《中国日报海外版》及《中国青年报》客户端、新华社客户端等5家新媒体平台集中展现。加强对外宣传促销，助力文化拱墅、美食拱墅和幸福拱墅品牌“走出去”，2019年，拱墅区文广旅体局先后赴京津冀、南京、扬州、深圳、汕头、福州等地进行推广和交流。

（姚辉）

金融服务业

【概况】2019年，拱墅区实现金融业增加值128.09亿元，比上年增长8.6%，占GDP比重达19.34%。杭州市拱墅区泰丰小额贷款有限公司、杭州市拱墅区建华小额贷款股份有限公司、杭州市拱墅区利尔达小额贷款股份有限公司3家小额贷款公司累计为中小微企业发放贷款739笔共19.43亿元。区中小企业担保有限公司提供20笔5950万元担保，累计融资担保额21.78亿元。新增德信地产集团在港交所上市。

【金融发展活动】2019年12月13日，拱墅区金融办举办“运河金桥”第18期——走进上海证券交易所活动，拱墅区12家拟上市企业合计36人参加。该次活动行程包括参观上交所交易大厅、股票陈列室并听取“资本市场与IPO形势分析”主体讲座等。

【金融风险防控】2019年1—2月、5—6月，分别开展2019年“元旦春节”“处置非法集资”宣传和“处置非法集资宣传月”活动，发放、悬挂、张贴宣传品2.3万份，由街道自行制作和张贴的宣传横幅400余条、宣传展板



169 块、宣传海报 569 份。组织大型集中宣传活动 10 场，集中宣讲活动 29 场；集中发送短信 1.9 万条，提高群众的法律意识和防范风险意识。年内开展金融风险专项整治。组织开展民融、小贷、网贷机构借款人逃废债、涉嫌非法集资广告资讯信息排查、清理整治违法违规互联网资产管理活动、P2P 网贷机构 6 项专项排查工作。网络借贷风险处置工作取得阶段性成效，至 2019 年 12 月 20 日，全区网贷底数清单中的 85 家机构全部清退完毕。

（倪哲 朱胜清）

文化创意产业

【概况】2019 年，拱墅区文创产业实现主营业务收入 323.31 亿元，比上年增长 12.4%。实现增加值 89.1 亿元，比上年增长 12.1%，占 GDP 比重 13.46%；实现总税收 10.78 亿元。辖区文创园区建筑面积 50 余万平方米，营业收入、总税收分别达 119.03 亿元、3.45 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。出台《拱墅区新一轮文创园区培育提升三年行动计划（2019—2021）》。打造拱墅区十大

“文创新势力”、大运河网络文学征文大赛等文创品牌亮点活动。

【文创品牌亮点活动】2019 年 4 月，与中国美院联合举办的“中国设计智造大奖美好生活展”。8 月，举办拱墅区十大“文创新势力”拱墅专场，评选出杭州九样文化传媒有限公司、杭州米乐信息有限公司等全区十大文创新势力企业。11 月，与中文在线集团联合举办“大运河网络文学征文大赛”颁奖仪式暨大运河主题创作研讨会，在全国 25 个省市地区、国内外 221 个传播平台掀起网络文学创作新高潮。全年相继主办“大运河文创会客厅”“大运河文创产品系列展”“千年古韵 江南丝路”大运河文化产业创新论坛等系列文创品牌活动，为拱墅企业提供众多展示与分享平台。

【拱墅区新一轮文创园区培育提升三年行动计划】出台《拱墅区新一轮文创园区培育提升三年行动计划（2019—2021）》，对 24 个文化产业类、文化事业类项目进行扶持，安排专项资金 240 万元。行动计划要求至 2021 年形成一批主导产业鲜明、特色企业集聚、

园区环境优良、运行管理规范、发展效益彰显、具有一定品牌影响力的文创园区，为全区文化创意产业发展提供强大支撑。

【文创园区提升改造】2019 年，拱墅区持续推进园区提升改造工作，将乐富智汇园、建华文创园、杭州运河广告产业大厦等十个已经成熟发展的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。7 月，乐富智汇园被认定为浙江省省级工业设计中心，丝联 166、天堂 e 谷、乐富智汇园被认定为浙江省第一批小微企业园。12 月，元谷尚堂园、影天像素园、大兜路历史街区 3 个园区被纳入区级文创园区（街区）。

【文创企业发展】2019 年 3 月，杭州米络星科技（集团）有限公司获由中央统战部颁发的“全国新的社会阶层人士统战工作实践创新基地”称号；7 月，浙江执御信息技术有限公司获浙江省电子商务行业贡献奖；8 月，杭州九样文化传媒有限公司、浙江博采传媒有限公司获“2019—2020 年度浙江省文化出口重点企业”称号。9 月 19 日，

全市文创新势力评选中,拱墅区企业浙江执御信息技术有限公司、杭州九样文化传媒有限公司、单向空间书店、杭州娃娃鱼动画设计有限公司荣获 2019 年度杭州市十大文创新势力称号。

【文创产品获奖】2019 年,拱墅文创企业的优秀产品获得一系列国际、国内的重要奖项。4 月,汉度实业的臭氧笔产品获得“德国 IF”设计大奖。5 月,博采传媒的《百雀羚天然篇》《中国劲酒温暖团圆年》获第 19 届 IAI 国际广告节铜奖。8 月 2 日由博采传媒承制项目《大禹治水》荣获中宣部第十五届精神文明建设“五个一工程”奖,11 月博采传媒承制动画电影《昆塔反转星球》获浙江省第十四届精神文明建设“五个一工程”奖。浙窑大师司文阁被评定为拱墅工匠,其作品《大运鱼》获得第九届中国(浙江)工艺美术精品博览会金奖。

(王晓晨)

商务服务业

【概况】2019 年,全区商务服务业有入库企业 159 家,其中,米市巷街道 35 家,园区 29 家,上塘街道 22 家,祥符街道 17 家,湖墅街道 12 家,康桥街道 9 家,小河街道 8 家,

半山街道 8 家,和睦街道 8 家,大关街道 7 家,拱宸桥街道 4 家。实现主营业务收入 203.14 亿元,同比增长 5.2%。

【楼宇经济“小升规”】2019 年是拱墅区楼宇经济提升工作第三年,拱墅区市场监管局贯彻落实《拱墅区楼宇经济提升五年专项行动方案(2017—2021 年)》,完成新增楼宇“小升规”66 家。其中,园区 14 家,上塘街道 12 家,祥符街道 10 家,小河街道 9 家,米市巷街道 7 家,湖墅街道 5 家,拱宸桥街道 4 家,半山街道 2 家,大关街道、康桥街道及和睦街道各 1 家。

(张玲慧)

体育健康产业

【概况】2019 年,拱墅区体育企业 217 家,其中体育健身服务企业 81 家,体育用品批发零售企业 79 家,体育活动策划服务企业 43 家,体育场地设施施工企业 14 家。体育健身服务企业实现产值 2.2 亿元,体育用品批发零售企业实现营业额 1.4 亿元。全区健康产业规上企业 70 家,体育健康产业实现主营业务收入 248 亿元,比上年增长 16.6%,实现增加值 71.34 亿元,比上年增长 29.5%。杭州中美华东制药有限公司实现主营业务

收入 105.9 亿元,被认定为国家级企业技术中心。浙江来益医药有限公司实现主营业务收入 23.3 亿元。

【国家级高新技术企业入驻拱墅区】2019 年 12 月 6 日,杭州市体育产业发展论坛暨招商引资签约仪式在杭州瑞莱克斯大酒店举行,拱墅区文广旅体局与禹净环境科技有限公司签订招商项目协议。该项目为泳池无药物净化处理和运动场馆空气环境无药物处理,总投资 2088 万元,入驻拱墅区祥园路 88 号 3 幢。禹净环境科技有限公司创建于 2015 年 3 月,为国家级高新技术企业。

【体育产业发展资金发放】2019 年,拱墅区依据《杭州市体育局、杭州市财政局关于下达 2019 年省扶持体育发展专项资金(第 3 批)的通知》,给予杭州极真健身有限公司的青少年体育“冬夏令营”项目、杭州燃卡信息技术有限公司的“燃卡运动空间互联网+智能健身房”项目、杭州安耐捷健身有限公司的“打造高端健身场地——升级 A+ 场馆”项目、杭州风雪户外用品股份有限公司的“杭州西湖跑山赛”项目 4 家体育企业扶持资金 71 万元。

【生物经济发展】2019 年 11 月 9 日,作为杭州国际人才



2019 年拱墅区新增商务服务企业名录表

表 12

街道（园区）	企业名称	主要业务
大关街道	浙江友工标识有限公司	标识标牌的设计；广告的设计、制作、代理
和睦街道	杭州拓成劳务服务有限公司	承接施工总承包和专业承包企业分包的劳务作业；房地产中介服务；保洁服务；家政服务；物业管理
半山街道	中检质技检验检测科学研究院有限公司	家用电器、电气设备、日用百货、输变电设备、机电设备、高低压电器元器件、高低压成套配电设备、电子设备及产品的质量检测（凭资质证书经营）、技术开发、技术咨询、成果转化
上塘街道	浙江丰巢科技有限公司	计算机软硬件、物联网技术的技术开发、技术咨询、技术服务、成果转化；计算机系统集成
	杭州平定投资有限公司	投资管理
	杭州丰来企业管理咨询有限公司	人才供求信息的搜集、整理、储存、发布和咨询服务
小河街道	杭州北秀人力资源服务有限公司	人力资源服务，劳务派遣服务
	杭州合创房地产营销策划有限公司	房地产营销策划、代理、咨询服务
	浙江新盟传媒有限公司	专题、专栏、综艺、动画片、广播剧、电视剧的制作、复制、发行；文化艺术交流活动的策划
科技工业功能区 管委会	浙江美阳国际工程设计有限公司	石油化工、化肥、环保、医药、建筑、装饰的工程设计及相关的技术咨询，工程总承包
	杭州微时畅梦广告有限公司	服务：制作、代理发布国内广告，电脑动画设计，文化艺术活动策划
	杭州江润科技有限公司	计算机软硬件、建筑材料、机械设备、仪器仪表的技术开发、技术咨询、技术服务、成果转化；建筑设计及咨询
	浙江卓创乡建规划设计有限公司	城乡规划设计；旅游规划设计；建筑工程、园林绿化工程、市政工程的施工
	杭州子午舞台设计有限公司	舞台工程、机电工程、智能化系统工程、室内外装饰工程的设计、施工。计算机系统集成。
	杭州娃娃鱼动画设计有限公司	动漫设计、制作（限计算机）；影视策划；平面设计；广告设计、制作、代理、发布
	杭州十九楼电子商务有限公司	家居用品、家具的批发、零售；广告的设计、制作、代理；承办会展；网络信息技术的技术服务
	杭州联睿广告有限公司	广告设计、制作、代理
	杭州携途旅游有限公司	国内旅游服务；入境旅游业务
	杭州金夫人摄影服务有限公司	摄影服务（除冲扩）；摄像服务；展览展示服务
	杭州微甜科技有限公司	计算机软硬件、生物技术的技术开发、技术服务、技术咨询、成果转化
	浙江浙大网新环境工程有限公司	环境保护工程的设计、设备采购、安装、调试及咨询服务；合同能源管理；节能技术、节能检测技术的技术咨询、技术服务、成果转化

大会的“重头戏”，中德生物经济大会成功举办，架起中德生物经济合作的发展桥梁。华东医药首席技术官殷建明博士领衔的小分子肺癌靶向药物完成临床Ⅱ期试验。永展医药卓敏院士领衔的癌性痛镇痛一类新药顺利完成临床Ⅰ期实验。11月，拱墅区联合浙江大学城市学院、浙江永展医药共同举办“智汇运河”国际脑科学高峰论坛，国际脑科学（杭州）转化中心和国际脑科学（杭州）转化中心实验室揭牌设立。继中德生物经济产业园入驻拱墅区后，2019年，拱墅区与德中卫生组织合作持续推进，中德魏尔啸联合病理研究所揭牌并投入运营。中德生物基新材料产业化进程加快，KTQ国际华东认证中心完成首批合作医院评估认证，新华国际医院合作项目签约，将在拱墅区落地建设。

（张晓璇）

智能制造业

【概况】2019年，拱墅区贯彻落实“新制造业计划”工作部署，推动制造业向智能化、数字化发展，智能制造规模以上单位共40家，实现主营业务收入189.73亿元，比上年增长23.9%。全年实施数字化改造攻关项目1个，数字化

推广项目13个，“机器换人”项目10个，验收通过工厂物联网项目4个。

【省级数字化车间】2019年，杭州中美华东制药有限公司积极推进数字化、网络化、智能化转型，采用信息技术、系统集成、人机交互、自动化等手段，加强车间底层优化和顶层设计，强化生产运行过程规划、管理、诊断和优化，实现车间精准、高效、节能生产，打造数字化车间。11月，经浙江省经济和信息化厅认定，其“软胶囊及片剂数字化车间”被认定为省级数字化车间。

【数字化改造攻关项目通过市级验收】2019年，杭州华普永明光电股份有限公司的“LED模组及灯具产业化智能改造项目”对生产制造过程中的数据和操作流程进行具型化，对研发、生产、计划、物料分配和采购等各个环节进行优化，实现自动化的BOM物料需求、计划配料一键化处理以及产品的订单式的采购和订单式的配送模式，从而减少人为介入，降低生产成本，提高流转效率。当年，该项目通过市级数字化改造攻关项目验收。

【工厂物联网项目通过市级验收】2019年，浙江托普云农科技股份有限公司“智

慧农业运维管理及智能装备制造数字化改造项目”、杭州罗莱思迪照明系统有限公司“LED室外照明灯具产业数字化改造项目（第一期）”、杭州飞仕得科技有限公司“基于云平台的功率模组分析仪运行监测系统”3个项目通过2019年杭州市第一批工厂物联网项目验收。杭州人人集团有限公司“汽车电器触点模块智能装配检测系统”通过2019年杭州市第二批工厂物联网项目验收。

【数字化推广项目】2019年，全区实施数字化推广项目13个，其中数字化改造项目3个、“机器换人”项目10个，分别为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”“大分子药物研发专业实验室（中试）技术改造项目”“固体制剂研发平台技术改造项目”、液化空气（杭州）有限公司“提高制造92000m³/h大型空分设备的生产能力技术改造项目”、杭州华电半山发电有限公司“3号燃机DLN2.6+燃烧室升级改造”、杭州罗莱思迪照明系统有限公司“年产100万台的洗墙灯生产线改造项目”、浙江金年蒋食品有限公司“新建年产1000吨肉制品加工技术设备购置安装项目”、浙江托普云农科技股份有限公司“智慧农业运维管



理及智能装备制造数字化改造项目”、杭州人人集团有限公司“汽车电器触点模块智能装配检测系统”、杭州比孚科技有限公司“基于物联网的智慧终端及其船联网智慧云综合平台”。

(严盼盼)

建筑规划业

【概况】2019年,拱墅区建筑规划业平稳健康发展。区属建筑业企业560家,其中规模以上建筑业企业共139家,建筑业总产值339.95亿元,比上年增长5%。全区在建工地在监工程项目252项,其中房屋建筑工程184项,总建筑面积1181.96万平方米,市政工程项目68项,总造价4.97亿元。受理各类工程质量、安全生产和文明施工的投诉共794起,及时处理率和反馈率达到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】2019年,拱墅区大力发展工业化装配式建筑,新开工装配式项目30个,建筑面积297.13万平方米,完成年度目标任务148.57%。住宅全整修项目7个,建筑面积104.07万平方米,完成年度目标任务

130.1%。陆家圩小区53个单元采用“装配式”整体加装电梯技术落地。整体“装配式”加梯方式,钢结构主体、外立面幕墙、连廊等都在工厂完成制作,再运抵现场进行分段整体吊装拼接,节约占地空间,不产生扬尘污染,更环保更节能;电梯采用钢带技术,节省后期维护成本,也使电梯使用时间最大化。

【建筑规划技术创新能力提升】2019年,拱墅区建筑企业浙江新盛建设集团有限公司、浙江恒誉建设有限公司参与中国工程建设标准化协会技术标准《装配式混凝土结构设计P-BIM软件功能与信息交换标准》的编制工作。浙江新盛建设集团有限公司、杭州东升建设工程有限公司参与编制的国标《装配式整体厨房应用技术标准》(JGJ/T477-2018)于2019年8月1日起实施。

【公共建筑能效提升】2019年8月底,通过公开招投标的方式,确定深圳市建筑科学研究院股份有限公司为拱墅区第三方能源审计及节能量核定服务单位。10—12月,环城北路318号办公楼与大悦城商业综合体项目相继完成现场勘查与专家评审,共计22.8万平方米(其中合同能源管理15.56万平方米)立项,超额完成目标任务。

【绿色文明施工】2019年,按照《关于巩固G20杭州峰会成果进一步加强建筑工地文明施工的若干规定》《关于印发拱墅区2019年大气污染综合治理工作方案的通知》等具体要求,结合扬尘污染整治、强化文明施工监管的工作部署,拱墅区住建局对全区建筑工地进行动态巡查,通过采取责令整改、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整治管理责任。全区建筑工地累计覆盖裸露土方62万平方米,累计配置车辆自动清洗装置155台、雾炮152个、各类塔吊、基坑、外架喷淋设施709处、洒水车79辆,28个项目安装了扬尘在线监控系统。

【建筑业防水工程技能大赛】2019年6月28日,拱墅区建筑业防水工技能大赛暨职工技能竞赛启动仪式,在祥符单元GS0905-A33-08地块九年一贯制学校及社会停车库工程现场举行。大赛设置一等奖1名、二等奖2名、三等奖3名。浙江鲁班建筑防水有限公司陈佩长获得一等奖。

【建筑业管理人才培育】2019年7月24—26日,区住建局、区建筑业协会联合浙江工业大学,举办为期3天的拱墅区建筑企业管理人员素质能

力提升研修班，拱墅区 24 家建筑业企业行政及项目管理人员共 60 人参加。

【建设工程招投标监管】2019 年，区住建局规范建设工程交易行为，开展全区建设工程合同履约情况、小额工程项目交易、小额工程项目政务公开专项执法检查，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 10 家、评标专家 4 人次。加快建设工程招标投标领域平台与公共资源交易平台协同共享，构建全流程闭环监管体系。2019 年实现

设计项目电子评标，9 月启用非电子标推送工具，评标结束后实现评标结果同步外网推送，最大程度减少人为干扰。年底在施工、监理类项目实现全流程电子招投标，招标投标交易、服务、监管行为进一步规范。

【建设项目审批制度“五减”】2019 年，区住建局按照工程建设项目审批制度改革试点方案减环节、减事项、减材料、减时间、减费用，通过开展模拟审批，建立容缺受理制度，推广审批承诺制，创新审批模式，大大缩短项目前

期审批时间。简化施工许可、竣工验收阶段流程，开展施工图网上联审，实施企业投资项目可先行办理底板以下施工许可证，方便企业办事。开展三服务，充当项目“代办员”，全程指导，帮助企业梳理流程，加快审批进程。流程简化后，杭政储出〔2018〕42 号地块商品住宅项目，从立项备案到拿到建筑工程施工许可证，只用了 50 天（自然日）。7 月 1 日后，投资项目审批纳入发改投资项目 3.0 系统平台，年底有 37 个项目在系统中运行，各项目运行正常，未有超过 90 天的项目。

表 13

2019 年拱墅区建筑企业获省、市表彰情况表

企业名称	获得荣誉	评奖单位
杭州市设备安装有限公司	2019 年度浙江省建筑业先进企业	浙江省建筑业行业协会
浙江新盛建设集团有限公司 浙江新盛建设集团有限公司	2019 年度浙江省建筑业先进企业 2019 年度浙江省建筑业企业安全生产先进单位	浙江省建筑业行业协会 浙江省建筑业行业协会施工安全与设备管理分会
浙江新盛建设集团有限公司 浙江新盛建设集团有限公司	2019 浙江省企业社会责任标杆企业（劳工实践） 2019 浙江省企业社会责任优秀报告”荣誉称号	浙江省企业社会责任促进会 浙江省企业社会责任促进会
杭州市路桥集团股份有限公司	2019 年浙江省“城市市容环卫工作成绩突出集体”	浙江省住房和城乡建设厅、浙江省总工会
浙江新盛建设集团有限公司	2019 年度杭州市“平安示范单位”、平安建筑企业	中共杭州市创建“平安杭州”领导小组
浙江天成项目管理有限公司	2019 年度优秀咨询监理企业	杭州市全过程工程咨询与监理行业协会
浙江泛华工程咨询有限公司	2019 年度优秀咨询监理企业	杭州市全过程工程咨询与监理行业协会
杭州大江建设项目管理有限公司	2019 年度优秀咨询监理企业	杭州市全过程工程咨询与监理行业协会
浙江之江工程项目管理有限公司	2019 年度优秀咨询监理企业	杭州市全过程工程咨询与监理行业协会
浙江银建装饰工程有限公司	热心参与东西部扶贫民营企业	杭州市工商业联合会、杭州市对口支援和区域合作局
圣都家居装饰有限公司	中国好家装促进行动“公众监督品牌”	中国建筑装饰协会住宅装饰装修和部品产业分会
浙江银建装饰工程有限公司	大国装饰 70 年展专业化领军企业	中国建筑装饰协会、中华建筑报社

（王小明）