

特色产业

数字经济

【概况】 2021年,拱墅区以“三化融合”(数字产业化、产业数字化和城市数字化协同融合发展)为主线,聚焦数字赋能实体经济,加快推进数字产业平台建设,促进全区既有产业与数字技术融合,提升产业核心竞争力。全年全区数字经济核心产业增加值72.4亿元,比上年增长14.4%,占全区生产总值的3.7%,数字经济核心产业规模以上企业营业收入331.5亿元,增长22.9%。

【数字经济产业培育】 2021年,拱墅区以产业招大引强为引领,聚焦电子竞技、算力经济等数字经济主赛道,根据数字经济产业基础、产业平台建设、资源配套等情况,明确重点招引方向,实行精准招商,年内引进注册资本金100万元以上数字经济企业1663家。加强为企业服务,完善区领导联系重点企业制度、新注册及新迁入企业首次服务工作制度、企业诉求限时流转交办制度等制

度,优化数字经济产业发展政策环境。培育数字经济新产业、新业态、新模式,建立优质数字经济小微企业培育库,做大做强拱墅数字经济产业链。全年新增规模以上数字经济核心产业企业29家。组织企业申报市级技术中心,浙江上青元电力科技有限公司、杭州罗莱迪思科技股份有限公司、浙江省建设工程机械集团有限公司3家企业的技术中心入选杭州市企业技术中心认定名单,全区规模以上企业技术中心增至29家。(计 凯)

【数据中心项目建设】 2021年,拱墅区加快数字基建项目建设,辖区省重点工程浙江云计算数据中心项目和杭钢云计算数据中心项目建设按预期进度推进。浙江云计算数据中心项目采用阿里巴巴集团设计的标准体系,建有2个绿色数据中心,可供20万台服务器同时运行,总投资158亿元,年内一期工程完成工程量68%。杭钢云计算数据中心项目建成机柜1.12万个,主要用于数据存储、加工和生产,年内一期建成的

1653个机柜投入运营。

【5G基站建设】 2021年,拱墅区加快推进5G移动通信基础设施建设,成立5G产业发展工作领导小组,制订5G基站建设工作方案,针对5G基站建设过程中遇到的公共资源共享难、基站用电收费高、疑难基站攻坚慢等问题,加强与有关部门沟通,建立进度通报和问题协调机制,全年建成5G基站368个,全区5G基站增至2358个。(赵逸凡)

【人工智能应用场景项目征集】 2021年,区发改经信局向辖区企业公开征集人工智能应用场景项目,征集项目包括人工智能新技术、新产品、新模式。人工智能新技术包括面向制造业、物流商贸、教育、文旅等行业提供的融合赋能解决方案等。经过遴选,基于人工智能的数字化旅游服务管理融合平台、杭州亚运会赛事景观设计AI合规性检查&图形搜索应用等16个人工智能应用场景项目被列入市级重点建设名录。

(计 凯)

楼宇经济

【概况】2021年,拱墅区构建“1+4+N”现代产业体系(即建立以总部经济为引领,商贸金融、数字经济、生命健康、文化创意为4个重点产业,人工智能、新材料、集成电路等战略新兴产业为多点的现代产业体系),加速总部企业、4个重点骨干企业、优质企业和战略新兴产业向高品质楼宇集聚,全区面积3000平方米以上、纳入拱墅区楼宇智慧平台监测系统统一管理的商务楼宇210幢,总建筑面积1045万平方米;商务面积601万平方米,可招商面积89万平方米,楼宇入驻率85.1%,在建楼宇70幢,总建筑面积704万平方米。发挥楼宇经济对拱墅区经济发展的核心承载作用。全年全区商务楼宇实现属地纳税口径税收139.08亿元,占全区总税收的44.8%。商务楼宇中,全口径税收超过1亿元楼宇75幢,属地纳税口径税收超过1000万元楼宇152幢,属地纳税率(属地注册率)84.3%。

【楼宇经济发展布局】2021年,拱墅区楼宇经济发展形成“一圈两廊四片区”的布局。“一圈”指包含天水、武林、长庆、潮鸣、米市巷5个街道的大武林商圈,有商务楼宇93幢,入驻企业2693家,商务面积176.2万平方米,全年实现属地纳税口径税收51.47亿元,占全区属地纳税口径楼宇税收的37.0%。其主要产业为高端商务



汽车互联网产业基地(摄于2021年)

(祥符街道 供稿)

服务、总部经济、区域金融中心和时尚消费。“两廊”为沿石祥路楼宇经济走廊和沿莫干山路楼宇经济走廊。沿石祥路楼宇经济走廊串联北部软件园、智慧网谷小镇、汽车互联网小镇、石桥街道、东新街道,由52幢商务楼宇组成,入驻企业9538家,商务面积240万平方米,全年实现属地纳税口径税收35.35亿元,占全区属地纳税口径楼宇税收的25.4%。主要产业为数字经济核心领域、生命健康与生物医药研发应用、智能汽车及汽车电商、汽车互联网产业。沿莫干山路楼宇经济走廊贯穿武林、米市巷、湖墅、小河、祥符5个街道,由36幢商务楼宇组成,入驻企业1618家,商务面积63万平方米,全年实现属地纳税口径税收17.11亿元,占全区属地纳税口径楼宇税收的12.3%。主要产业为新型商贸零售业、文创设计业、金融及科技服务业。“四片区”包括运河财富小镇片区、申花产业集聚区片区、“两晖”(文晖街道和朝晖街道)片区和上塘电商小镇片区。运河财富小镇片区有楼宇9幢,入驻企业1005

家,商务面积43万平方米,全年实现属地纳税口径税收8.28亿元,主要产业为现代金融产业、数字文创产业、高端中介服务业。申花产业集聚区片区有楼宇10幢,入驻企业707家,商务面积35万平方米,全年实现属地纳税口径税收11.12亿元,主要产业为商贸商务服务业、数字创意产业。“两晖”片区有楼宇25幢,入驻企业1227家,商务面积67万平方米,全年实现属地纳税口径税收19.12亿元,主要产业为建筑设计、文化创意、商贸流通产业。上塘电商小镇片区有5幢楼宇,入驻企业274家,商务面积7.2万平方米,全年实现属地纳税口径税收4.76亿元,主要产业为电子商务、直播经济、数字内容、数字供应链产业。

【特色产业楼宇分布】2021年,拱墅区特色产业楼宇布局呈“百花齐放”态势。全区有金融楼宇34幢,入驻省级以上金融机构总部62家,外资金融机构9家,形成“一区一镇”(“一区”指武林金融集聚区,“一镇”指运河财富小



镇)金融产业空间布局。大武林商圈现代商贸产业创新发展区以杭州国大城市广场、杭州大厦、银泰百货(杭州武林店)、杭州百货大楼等繁华区域为中心,提升恒隆广场、杭州中心、嘉里数创港等高端综合体建设水平,

成为国际消费中心城市建设主阵地。在拱墅区规划打造的大运河数智未来城范围内,北部软件园、智慧网谷小镇、数字经济产业园、杭州运河新城,以及北城·智汇园、原天子岭静脉小镇等园区有商贸楼宇159幢,承载

新浪产业园、联想科技城、奇虎360产业园、顺丰创新中心、阿斯利康投资(中国)有限公司、杭州中美华东制药有限公司、韩国大邱生命健康产业集群项目等数字经济、生命健康等重点项目、企业。(王晓斌)

2021年拱墅区税收超过1亿元楼宇一览表

表6

楼宇所在区域	楼宇数(幢)	实现税收(亿元)	楼宇名称
合计	34	90.43	
区科技工业区	3	12.23	杭州运河广告产业大厦、顺丰创新中心、中国(杭州)智慧信息产业园三期
天水街道	2	4.17	杭州中大广场、杭州标力大厦
上塘街道	4	6.77	运河(国际)跨境电子商务园、杭州锦昌大厦、杭州鹏龙商务大厦、杭州港航大厦
武林街道	3	11.55	杭州嘉里中心、杭州天和大厦、浙江物产大厦
祥符街道	3	7.94	丰元国际大厦、杭州中粮·大悦城、城西银泰城
长庆街道	2	4.53	汇金国际大厦、杭州永通·信息广场
潮鸣街道	2	8.87	浙金广场、金龙财富中心
康桥街道	1	2.34	杭州康华大厦
朝晖街道	4	7.64	武林时代商务中心、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司科研综合楼、浙江省交通集团大楼、钛合国际大厦
米市巷街道	1	2.04	华浙大厦
文晖街道	2	5.80	广源科技大厦、野风·现代中心
湖墅街道	1	1.08	杭州绿地中央广场一期
东新街道	4	8.69	杭州三立大厦、杭州新天地·世嘉金座、星火智造园、中国(杭州)人力资源服务产业园
小河街道	2	6.78	杭州远洋国际中心写字楼、杭州万通中心

说明:税收收入统计口径系属地纳税口径

金融服务业

【概况】2021年,拱墅区有金融机构1397家,其中银行289家,证券机构70家,保险机构218家,地方金融组织99家,私募基金公

司129家,股权投资公司190家,其他类金融公司402家。打造金融机构集聚效应,辖区有省级(含)以上金融机构总部62家,市级(含)以上金融机构总部90家。全年全区实现金融业增加值625.12亿元,比上年增长6.1%,

占地区生产总值的31.76%,在杭州市各区县(市)增加值中列第一位。

【融资环境优化】2021年,拱墅区金融机构围绕“六稳”“六保”工作要求,加强金融支持,优化金融



2021年7月23日,拱墅区辖区企业浙江出版传媒股份有限公司在上海证券交易所挂牌上市 (区金融办 供稿)

环境。9月、10月,区政府分别与杭州银行、中国农业银行浙江省分行签订战略合作协议,两家银行未来5年将分别提供1500亿元的融资支持。整合组建拱墅“金融联盟”,构建“企业按铃、政府响应、银行对接”的快速服务反馈机制,“金融联盟”有成员企业43家。区金融工作部门举办汽车互联网产业融资服务会、稳外贸、促发展——外贸企业金融服务“芯”微沙龙、“外汇走势研判与产品策略”主题沙龙等专题活动7场,搭建政府、银行、企业信息沟通平台,为辖区内企业提供融资方便。发挥“杭州e融”平台拱墅专区融资作用,全年新增授信98.15亿元、放款73.33亿元。至年末,“杭州e融”平台拱墅专区入驻企业1.23万家,授信6987笔,总授信额203.42亿元;放款6337笔,总放款额160.62亿元。9月,拱

墅区“知识产权金融服务平台”在杭州市数字经济场景建设“路演周”活动中获评“浙企创新”优秀项目。

【企业上市推进】2021年,拱墅区加大既有企业上市政策扶持力度,全年兑现奖励资金325万元。成立拱墅区“运河金融学堂”,以实地走访、举办研讨培训班等形式,为企业提供全方位、专业性上市服务100多次。建立区级重点拟上市企业库,形成“一企一档”,全区上市后备库企业增至120多家,其中进入上市辅导备案阶段企业10家,纳入市级重点拟上市企业名录24家。全年全区新增上市企业4家,分别为浙江出版传媒股份有限公司、浙江卓锦环保科技有限公司、顺丰同城控股有限公司、杭州禾迈电力电子股份有限公司;新增报会(上市

申报材料上报中国证监会并获受理)企业3家,分别为杭州楚环科技股份有限公司、杭州碧橙数字技术股份有限公司、杭州市路桥集团股份有限公司。全区有境内外上市企业22家,“新三板”挂牌企业22家,浙江股权交易中心挂牌企业320家。

【金融风险防范】2021年,拱墅区围绕压缩总量、控制增量、检测预警、排查化解等方面开展金融风险防范工作,贯彻《防范和处置非法集资条例》,加强开展网络贷款、私募投资基金等重点行业领域金融风险防范和处置。深化常态化宣传和非法集资源头治理,全年开展防范金融风险宣传活动138次,参与群众1.7万人次,发放宣传资料5万余份;利用城市LED屏幕、地铁、公交、出租车等宣传平台,播放防范非法集资公益广告2000多次。梳理地方金融组织实际存量情况,聘请第三方机构开展小贷监管评级、典当行年审、融资担保分类监管预评级、融资租赁处置排查等专项检查,在风险集中度降低、监管比例达标、内管管理制度健全等方面重点落实整改举措。发挥省金融风险天罗地网监测防控系统作用,加强辖区企业金融风险预警研判,推动打赢防范化解重大金融风险攻坚战。(陶梦娜)

文化产业

【概况】2021年,拱墅区文化产业管理部门抓住大运河文化带建设机遇,统筹推进全区文化产业



发展。全区有规模以上文化企业235家,准规模以上文化企业22家,特色文化企业16家。全年实现文化产业增加值102.5亿元,占全区生产总值的5.2%,总量居全市13个区县(市)第四位。规模以上文化企业营业收入709.76亿元,增长5.9%;利润总额16.04亿元,增长4.1%。

【文化产业政策扶持】2021年,拱墅区文化产业管理部门按照全区构建“1+4+N”现代产业体系和“一核一带一极”产业中心的部署,研究细分赛道,制定文化产业政策,加大对骨干企业、园区(街区)培育扶持力度,鼓励社会力量参与大运河文化挖掘、保护和利用。编制区文化产业“十四五”规划,提出“十四五”时期打造“数字运河打造工程、文化品牌彰显工程、人才引进培育工程、企业主体壮大工程、平台融合促进工程、国际开放合作工程”六大工程,加快数字内容、创意设计、文化休闲、影视传媒等重点行业发展。开展年度省文化产业专项扶持资金项目申报和评审工作,全年文化产业立项项目17个,总投资2.3亿元,获扶持资金985.6万元。推荐12个文化产业项目申报杭州市文化创意资金区县(市)竞争性分配扶持项目,5个项目入选,获扶持资金150万元。落实区级文化产业项目扶持政策,为33家文化企业发放扶持资金395.15万元。

【文化企业融合发展】2021年,区委宣传部梳理下城区、原拱墅区文化产业发展情况,包括各园

区、街区招商项目、可用空间、入驻企业等信息,产业扶持政策、文化品牌等情况,制定两区文化产业融合政策举措,建立文化产业发展数据库。完善文化产业统计制度,规范文化产业统计工作。建立规模以上文化企业名录库和准规模以上文化企业、特色文化企业培育储备库,推进全区各类文化企业融合发展,提升拱墅演艺数字化水平。

【文化产业新业态培育】2021年,区委宣传部用好用足各类招商资源,创新招商引资手段,通过活动招商、敲门招商、以企引企等方式,为企业和文化产业园区、楼宇牵线搭桥,促成文化企业入驻,引进技术含量高、发展前景好、社会影响大、带动能力强、税收贡献大的优质文化企业落户拱墅。全年引进注册资金500万元以上的文创类企业100多家,重点企业有浙江蓝城蓝润控股集团有限公司、浙江匠传传媒科技有限公司、杭州一门心思文化传媒有限公司

等。加快推进文化和科技融合发展,重点发展数字阅读、电子竞技、创意设计、短视频等新型文化业态。构建网格化服务网络,对重点文化企业、文化产业项目实行定人定责动态管理。开展“政策上门宣讲、融资上门服务、项目上门对接、困难上门帮助”等精准服务活动,助推文化产业新业态发展。

【文化产业项目建设】2021年,拱墅区推进辖区文化产业重大项目建设,实行重大项目每月通报制度和年度考核制度,促进重大项目提速增效。杭州电竞中心基本建成,该中心将承接杭州亚运会8项电子竞技赛事。武林美术馆完成土建结顶并启动内部装修。“大船亲子云剧场”项目加快建设。“武林之星”博览中心(城市之星)竣工。浙江省大运河紫檀博物馆主体工程建成。浙江数字出版印刷大楼项目主体结构通过验收。杭州LOFT49创意产业园投入使用,产业园文



杭州LOFT49创意产业园(摄于2021年)

(区委党史研究室 供稿)



2021年5月24日,拱墅区举办以“国之万物,风起东方”为主题的“国风新象”活动 (区委宣传部 供稿)

化企业入驻签约率80%,入驻企业有浙江安道设计股份有限公司、思库(浙江)文化传播有限公司、丽尚国潮(浙江)控股有限公司等创意企业。

【文化品牌活动丰富】2021年,拱墅区开展各类文化产业活动10次,为辖区企业搭建宣传展示、招商推介平台,提升产业发展活力。依托“运河文创会客厅”平台,举办论坛类活动5次,以人物专访、沙龙、论坛、线上直播等形式,聚焦数字赋能文化产业发展主题,探讨文化产业发展路径,网上浏览论坛活动人数80.2万人次。举办拱墅区“十大文创新势力”评选活动,通过路演的方式进行项目展示,全拓科技(杭州)股份有限公司等10家企业获评“拱墅区十大文创新势力”。推动5家文化企业加入杭州文创青云榜,3家文化企业获杭州文创新势力创新潜力奖,3家文化企业入选杭州十大文创新势力榜单。组织9家文化企业参加亚洲设计

管理论坛暨生活创新展(ADM),单独开设“因河而生·文脉承古今”“拱墅新象·文旅大发展”“传艺造物·文创新活力”3个特色展区,从文脉、文旅、文创3个侧面展现运河文化产业特色。首次举办华东DOUTalk大会暨“潮起运河·与美好同行——抖音运河之夜”活动,推出“新拱墅·大运河”宝藏文旅地图,点击量超过100万次,“打卡如梦上塘”热门词汇居抖音杭州同城热榜第一位。举办“国风新象”活动,以“国之万物,风起东方”为主题,分为宋潮·运河巡游会、国风腔势展、国风新象·华服盛典3个板块,推进传统文化融入现代生活。组织5家文化企业参加杭州市文化创意产业博览会,利用“抖音”“东家”2个平台,展示文创精品,引流主播带货,推动文化消费。协助浙江大船文化发展有限公司举办“让艺术在春天发芽”大船文化年度剧目发布会暨亲子剧运营交流会,推出“杭州制作”精品亲子剧目,展示拱墅特色演艺。

【文化企业培育成果丰硕】2021年,拱墅区文化产业培育和发展成果丰硕。浙江出版联合集团有限公司入选国家文化出口重点企业并完成股改和上市。浙江出版联合集团有限公司、浙报传媒控股集团有限公司蝉联全国文化企业30强。杭州海天蛟龙传媒有限公司拍摄制作的电视剧《和平方舟》获中央文化产业发展专项资金扶持。杭州新天地文化创意街区获评省级文化创意街区,杭州火石品牌策划有限公司、浙江出版传媒股份有限公司获评省级重点文化企业,浙报数字文化集团股份有限公司、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省数字文化示范企业,杭州乐富·智汇园获评省重点文化产业园区,杭州意汇文化艺术有限公司、杭州胡须先生文化创意有限公司、浙江盘石信息技术股份有限公司、杭州纳视文化创意有限公司等9家企业获评第五、六批浙江省成长型文化企业。(程细雨)

智能制造业

【概况】2021年,拱墅区以“高端化、智能化、绿色化、服务化”为发展目标,打造数字经济与制造业“双引擎”。围绕数据驱动、融合带动、重点突破、特色发展等方向,加快既有产业与数字技术的融合,提升产业核心竞争力。开展制造业规模以上企业数字化水平自查工作及信息化、工业化融合发展水平评估工作,全区规模以上工业企业数字化覆盖率



100%。推荐6家企业申报浙江省首台(套)装备认定,其中中建材智能自动化研究院有限公司的“一种新型高效的下片铺纸系统”被认定为省级首台(套)装备。全年新增省级重点技术改造项目4个、“机器人换人”项目5个,新增工业机器人40台。

(赵逸凡 鲁 剑)

【数字化改造攻关项目申报】

2021年,拱墅区以实现生产智能化、产品智能化、服务智能化为重点,围绕需求精准响应、要素动态配置、业务高效协同、能力开放共享等目标,鼓励制造业企业应用物联网、大数据、人工智能等信息技术,对产品、制造、服务等环节进行数字化改造,并面向辖区制造业企业征集数字化改造攻关项目,申报杭州市制造业数字化改造攻关项目。经系统审查及纸质材料核查,区发改经信局向市经信局推荐攻关项目5个。全年杭州中亚机械股份有限公司“基于MES系统的生产智能化管控集成平台”、杭州罗莱迪思科技股份有限公司“基于MES系统的LED灯具数字化改造项目”、杭州思源信息技术股份有限公司“综合运维管理SAAS云平台”、杭州英普

环境技术股份有限公司“基于物联网技术的智能水务运维管理平台建设”和杭州慧灵控制工程有限公司“生产管理信息化改造”项目被纳入市数字化改造攻关项目培育库,其中“基于MES系统的LED灯具数字化改造项目”通过验收。

【“未来工厂”体系建设】

2021年,拱墅区依托5G、大数据、人工智能等数字技术,加快制造业数字化发展,推进“数字化车间”建设和“智能工厂”培育,加大对“未来工厂”建设试点项目的支持力度。向企业宣传和解读市委、市政府《关于加快建设“未来工厂”的若干意见》等文件精神,以制造方式创新、企业形态重构、要素资源重组为重点,深化数字赋能制造业转型,推动制造业向高端化、智能化、绿色化发展。全年助推9家企业进入杭州市“未来工厂”培育体系。其中,杭州中美华东制药有限公司入选省“未来工厂”试点名单、市“聚能工厂”培育名单,杭州中亚机械股份有限公司入选省、市“智能工厂”培育名单,杭州汽轮机股份有限公司入选市“智能工厂”培育名单,浙江省通信产业服务有限公司、浙江永联

民爆器材有限公司、杭州人本轴承有限公司和杭州罗莱迪思科技股份有限公司入选市“数字化车间”培育名单,杭州捷配信息科技有限公司、浙江大冲能源科技有限公司入选杭州市“云端工厂”培育名单。

(赵逸凡)

【制造业企业技术改造】

2021年,拱墅区以智能化改造为引领、新产品研发为重点、设备投入为支撑,推动规模以上工业企业技术改造全覆盖,推进既有产业技术升级、产能扩增。全年辖区工业技术改造在库项目7个,总投资额13.85亿元。新增杭钢云计算数据中心项目110千伏用户变工程、罗氏印刷技术改造项目、布顿钢丝绳技术改造项目,总投资额1.2亿元。竣工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、固体制剂平台建设项目。其中制剂大楼3及配套工程技术改造项目位于拱墅区莫干山路866号,在公司预留场地建设制剂大楼3生产楼。制剂大楼3为生产楼,占地面积约1900平方米,通过引进先进设备,建成自动化、智慧化多产品综合生产车间。该项目完成投资3.75亿元。

(鲁 剑)