



2017年拱墅区 国民经济和社会发展统计公报

2017 Year Gongshu District Statistical Bulletin for
National Economic and Social Development



国民经济和社会发展

2017 Year Gongshu District Statistical Bulletin for
National Economic and Social Development

拱墅区 2017年 统计公报





PREAMBLE

序言

2017年，
在区委、区政府的正确领导下，
全区上下围绕建设运河沿岸名区的总目标，
解放思想、开拓创新，克难攻坚、扎实工作，
深入实施“四大战略”，
扎实推进“五区建设”，
全区经济社会保持平稳健康发展。

CONTENTS

目录

CHAPTER ONE 第一章 综合	01	CHAPTER FIVE 第五章 固定资产投资	17	CHAPTER NINE 第九章 教育、科技、人才	27
CHAPTER TWO 第二章 人口和社会保障	04	CHAPTER SIX 第六章 国内贸易	19	CHAPTER TEN 第十章 卫生、文化体育	31
CHAPTER THREE 第三章 城市建设管理、 环境保护和公共安全	08	CHAPTER SEVEN 第七章 对外经济	21		
CHAPTER FOUR 第四章 工业和建筑业	15	CHAPTER EIGHT 第八章 产业经济	23		



第一章 CHAPTER ONE

综 合

General Survey



经济总量

HANGZHOU GONGSHU
TONGJIGONGBAO

经济实力不断增强

GDP 525.41亿元

7.1%↑
同比增长

2017年,全区实现地区生产总值(GDP)525.41亿元,同比增长7.1%。其中第二产业实现增加值91.64亿元,同比增长4.9%;第三产业实现增加值433.77亿元,同比增长7.6%。三次产业结构从2016年的0:18.5:81.5调整为2017年0:17.4:82.6,第三产业比重提高1.1个百分点,产业结构进一步优化。



财政收支

HANGZHOU GONGSHU
TONGJIGONGBAO



财政收入平稳增长

2017年,全区实现财政总收入140.84亿元,增长7.5%;完成地方一般公共预算收入78.14亿元,增长7.3%,其中增值税34.59亿元,增长51.9%,企业所得税13.17亿元,增长9.7%,个人所得税5.32亿元,增长33.4%。

财政支出保障重点

2017年,全区一般公共预算支出34.8亿元,增长8%。从区本级支出结构看,公共安全支出4亿元,增长13.5%;教育支出8.4亿元,增长16.1%;科学技术支出1.3亿元,增长10.3%;医疗卫生与计划生育支出1.8亿元,增长9.9%。



改革发展

HANGZHOU GONGSHU
TONGJIGONGBAO

“最多跑一次”成效显著

2017年，区级部门473项办事事项中，已实现“最多跑一次”事项463项，实现率97.9%，其中跑零次事项47项。235项个人办事事项中，取消纸质材料220项。可以实现凭身份证办理的事项96项，已实现55项。



劳动就业

HANGZHOU GONGSHU
TONGJIGONGBAO



就业工作有序推进

2017年，全区城镇新增就业人数25412人，引导和帮助城镇失业人员实现再就业11151人，其中就业困难人员再就业3398人。培养高技能人才1051人，技能培训763人，创业培训214人，进城务工人员培训2114人。完善杭州就业网及北部人力资源服务市场等线上线下一体的公共职介体系，提供招聘、求职、培训、扶持的“一站式”服务，累计组织招聘会54场，提供有效岗位3万余个。



为民维权成果凸显

受理各类投诉及举报案件2224件，为2701名劳动者追回欠薪707万余元。



第二章 CHAPTER TWO

人口和社会保障

Population and Social Security



人口

HANGZHOU GONGSHU
TONGJIGONGBAO



全区户籍人口
361609人

全区人口自然增长
781人

全区人口平稳增长

2017年末，全区户籍人口361609人，比上年增加16045人。其中，男性179510人，女性182099人，性别比为98.58（女=100，下同）。全区出生人口5567人，出生率为15.40‰，出生人口中男性2813人，女性2754人，出生人口性别比为102.14；全区死亡人口4786人，死亡率为13.24‰；全区人口自然增长781人，自然增长率为2.16‰。



社会保障

HANGZHOU GONGSHU
TONGJIGONGBAO



基本养老保险参保人数
25.40万人

净增
2.70万人

工伤保险参保人数
29.69万人

净增
2.16万人

生育保险参保人数
24.50万人

净增
2.84万人

社会保险持续扩面

2017年，全区基本养老保险参保人数25.40万人，比2016年末净增2.70万人；工伤保险参保人数29.69万人，净增2.16万人；生育保险参保人数24.50万人，净增2.84万人。



朱建明书记看望老党员



章燕区长调研99老人家

社会福利

HANGZHOU GONGSHU
TONGJIGONGBAO



养老服务照料中心 86家
养老机构 17家
老年活动中心 98家

养老服务全面推进

全面推进“膳养、健养、休养、乐养、助养”一体化建设，在全市16个区、县（市）中率先完成养老服务业综合改革试点任务。到2017年底，新建、改建、扩建社区居家养老服务照料中心86家，日托床位634张；养老机构17家，床位3113张；集中托老点19家，集中托老床位1763张；老年活动中心98家，食堂39家。全区共有5685位老人享受政府购买服务，其中851位为助老员服务对象。2017年，发放高龄老人生活津贴共计19.57万人次，发放金额1089.3万元。到2017年底，已有19103位老人享受政府补贴意外伤害保险，保费累计38.21万元，办理浙江省老年人优待证7284张。

和睦街道居家养老服务照料中心



第三章 CHAPTER THREE

城市建设管理、 环境保护和公共安全

Urban Construction Management, Envirmental Protection And Public Security



西塘河建成实景图
石桥港引配水（清水入城）

沈塘桥地铁站



金昌路顺利开通



城市建设管理

HANGZHOU GONGSHU
TONGJIGONGBAO

居民出行更加便利

金昌路正式开通，平炼路Ⅰ期顺利建成，香积寺路下穿运河段工程、永宁路等5条主次干道有序推进，管家漾路、储鑫路等6条道路初步明确出资主体，将尽快开展技术前期。支小路完工8条，续建7条，开展前期15条。停车改善拱墅先行，有序推进全区停车场库建设，竣工5个项目1320泊位，开工及续建16个项目3204个泊位。地铁建设不断加速，地铁2期2号线沈塘桥站、墩祥街站顺利投入使用，5号线站点全面进入施工阶段。

“五水共治”再上新台阶

传承发扬“大禹鼎”光辉荣耀，坚持“全民共治”治水理念，全面提升区域水环境，提前三个月全面完成142个治水工程项目，上塘河半山桥断面成为全省第一批销号的劣Ⅴ类省控断面。拱墅成为浙江省首批完成全域消除劣Ⅴ类水的城区。经过整治，辖区内41条（段）河道水质稳定保持在Ⅴ类以上，大运河水质长期稳定在Ⅳ类。在全国城市治理高峰论坛上，拱墅代表杭州发声，“拱墅治水模式”向全国推广。



朱建明书记调研小微水体治理

民生工程实现再突破

2017年，完成6条21公里沿河生态廊道建设、22条道路整治美化工程建设、街道“示范街”创评12个，养护维修桥梁30座，古新河、浙窑公园等美化家园工程实施完成；新增对外开放公厕16座，全区公厕数增至194座，竣工验收环卫设施（含垃圾房）32个；实际接收新增绿地26.71万平方米，新增行道树1607株，建设屋顶绿化1.2万方，完成花坛花境作品7个；实施老旧小区盲点暗区路灯增补工程，有效破解户外广告灯“断字缺亮”。市政设施长效管养水平不断提高，“五化”工作得到扎实推进。全年累计完成沥青路面修复24.24万平方米，人行道修复2.74万平方米，平侧石修复3058.2米，窨井提升308座。

城市建设管理

HANGZHOU GONGSHU
TONGJIGONGBAO

丰潭路—美化彩化示范路



拱康路北延伸段道侧绿带



城市治理能力再提升

2017年，全区有25家农贸市场、大型超市生鲜垃圾分类收运与资源化利用率达到100%，新增市级生活垃圾示范小区35个。分类管理居民小区增至243个，纳入生活垃圾管理的区域达到建成区的90%。创新实施“包案销号”专项整治，解决城市管理顽疾215个。在全市首推“拉链马路”专项整治，率先探索共享单车管理新模式，拱墅特色的渣土管理新模式被全市推广。深入推进“三改一拆”工作，拆除各类违法建筑2595处，面积172.88万平方米。完善数字城管代整治工作机制，全年数字城管处置问题176484件，问题解决率达100%。

回迁安置

HANGZHOU GONGSHU
TONGJIGONGBAO

城中村改造步伐加快

城中村改造步伐加快。2017年，完成30个村6372户农户的征迁，开工安置房项目32.7万平方米2068套，竣工安置房62.6万平方米4308套，新交付安置房32万平方米2850套，回迁安置1765户。



安置房项目集中开工

环境保护

HANGZHOU GONGSHU
TONGJIGONGBAO



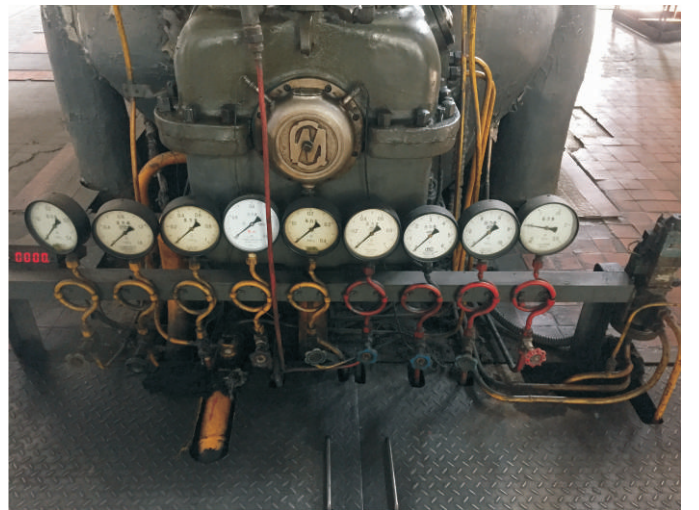
单位GDP电耗下降
10.04%

区域环境质量持续提升

进一步强化环境监管，对半山5家非法碎石加工场予以取缔关停。联合港航部门对全区所有沿河码头、堆场进行专项整治，已停用的内河码头有10家，已全部完成剿劣护水整治的码头有14家。持续推进半山北大桥地区“清零行动”，杭州轻华热电有限公司于4月27日实现关停，消减煤炭消耗量28976吨/年，全区全面实现无燃煤区，单位GDP电耗下降10.04%，全社会用电量下降2.9%。全面开展大气污染防治，全区水、气环境质量进一步提升，全年PM2.5平均浓度同比下降9.7%，环境空气优良率为68.1%。



码头整治



轻华热电关停



望宸阁

公共安全

HANGZHOU GONGSHU
TONGJIGONGBAO

公共安全不断提高

大力完善四级联勤防控、治安岗亭效能及联动应急处突机制，全区刑事案件同比前三年平均值下降58.6%。开展全要素基础大排查，核查房屋1.8万间、流动人口4.7万人，整治各类安全隐患9519处。完成重大勤务及各类活动安保任务共计162场次，成功调解纠纷案件1803起，其中重大矛盾纠纷21起，调解成功率达97.7%。打造出租房“旅馆式”管理、高清监控智能应用、小区智慧安防、反恐“四联三防”等拱墅公安特色品牌，先后摧毁犯罪团伙56个，命案连续五年实现全破，全区286个创建小区五类案件发案数同比下降47.5%，其中保持“零发案”的小区有201个，降案小区31个，全区110有效刑事治安警情和侵财案件同比分别下降15.8%和29.1%。启动基层治理“四个平台”建设工程，共受理处置网格上报各类事件65373件。连续12年成功创建“省级平安区”，成功摘得“平安金鼎”，群众安全感进一步增强。

食品安全平稳有序

开展联合保障执法230批次，严打环食药领域和经济犯罪，查获违法犯罪嫌疑人149人，清理挤压风险企业46家，组织开展食品安全监督抽检和风险监测，全年完成定量检测2217批次，查办各类违法案件546件，受理举报投诉15428件，办结率100%，调处满意率98%以上，为消费者挽回经济损失762.46万元。



公安分局重大安保警卫工作

安全生产稳中向好

坚守安全生产红线，建立“1+X”安全生产监管体系，积极创新监管方式，推进采用“互联网+”手段，坚决防止较大以上事故的发生。全年共发生生产安全事故24起，死亡10人。其中工矿商贸事故3起，死亡3人；道路运输事故7起，死亡7人；生产经营性火灾事故14起，无人员死亡。



2017年危化企业员工应急技能演练

Public Safety



2017 Year Gongshu District Statistical Bulletin for
National Economic and Social Development

公安分局摩托化反恐快速反应突击队





第四章 CHAPTER FOUR

工业和建筑业

Industry and Construction



金诚之星

工业

HANGZHOU GONGSHU
TONGJIGONGBAO



工业形势较为稳定

2017年, 83家规上工业企业增加值同比增长11.3%; 实现利润总额30.08亿元, 增长26.7%; 13家企业出现亏损, 亏损面15.7%。全区规上高新技术产业增加值同比增长20%; 实现利润总额25.40亿元, 增长27.6%。

建筑业

HANGZHOU GONGSHU
TONGJIGONGBAO

建筑业形势较为低迷

2017年, 全区实现建筑业总产值293.21亿元, 同比下降5.1%。其中, 建筑工程产值225.23亿元, 下降7.3%; 安装工程产值62.33亿元, 增长2.0%; 其他产值5.65亿元, 增长16.0%。一级、二级、三级资质建筑业企业分别实现建筑业总产值229.98亿元、40.91亿元、21.90亿元, 同比分别下降2.4%、10.1%、4.2%。



中亚机械



中铁国际城商业金融用房



第五章 CHAPTER FIVE

固定资产投资

Investment in Fixed Assets



集中开工活动仪式
复地壹中心 运河中央公园一期

固定资产投资

HANGZHOU GONGSHU
TONGJIGONGBAO

投资总量高位调整



2017年，全区完成固定资产投资332.73亿元，同比下降24.8%。其中，房地产投资259.35亿元，下降21.3%，占全区固定资产投资总量的77.9%；工业投资7.94亿元，下降42.8%，其中工业技改投资4.97亿元，下降40.8%。全年完成商品房施工面积777.59万平方米，下降11.9%；商品房竣工面积266.74万平方米，增长41.5%；商品房销售面积163.69万平方米，增长9.4%；商品房销售均价31121元/平方米，增长19.0%。



第六章 CHAPTER SIX

国内贸易

Domestic Trade



拱墅区参展电博会

荷兰前首相维姆·科克与其夫人参观手工艺活态馆

盒马鲜生门店

第八届拱墅运河美食节

国内贸易

HANGZHOU GONGSHU
TONGJIGONGBAO



社会消费品市场平稳增长

2017年，全区实现社会消费品零售总额556.19亿元，同比增长9.5%。其中批发零售业实现社会消费品零售总额527.83亿元，增长9.7%，住宿餐饮业实现社会消费品零售总额28.36亿元，增长5.9%。从主要商品看，我区有零售额的19类商品中，同比增长的有15类。绝对额最大的五大类商品共实现零售额318.66亿元，同比增长5.9%，占全区限上比重为86.1%。其中汽车类商品实现零售额229.91亿元，增长8.7%；中西药品类商品实现零售额30.43亿元，增长10.1%；日用品类商品实现零售额22.22亿元，增长6.4%；通讯器材类商品实现零售额20.59亿元，下降20.2%；粮油、食品类商品实现零售额15.51亿元，增长2.6%。



第七章
CHAPTER SEVEN

对外经济

Foreign Economic



章燕区长参加第五届杭商论坛
拱墅区重大项目集中签约

签约华为

对外经济

HANGZHOU GONGSHU
TONGJIGONGBAO

外向型经济量质并举



2017年，全区实际到位市外资金251.46亿元，同比增长15.8%；实际利用外资3.83亿美元，增长0.3%；浙商创业创新到位资金132.43亿元。到资亿元以上大项目42个，成功引进世界500强企业2家，总投资20亿元以上产业项目1个。新增有实绩的跨境电子商务企业72家，新引进跨境商务产业链企业41家，实现跨境电子商务出口额29410万美元，同比增长140.1%。全年完成外贸进出口总额116.36亿元，下降18.0%，其中外贸出口99.64亿元，下降15.7%，进口16.72亿元，下降29.6%。



第八章
CHAPTER EIGHT

产业经济

Industrial Economy



运河财富小镇全貌

产业经济

HANGZHOU GONGSHU
TONGJIGONGBAO



“6+2” 产业平稳增长

2017年，全区“6+2”产业实现增加值233.48亿元，同比增长13.6%。分产业看，信息经济实现主营业务收入165.83亿元，增长15.1%；商贸旅游产业实现主营业务收入802.02亿元，增长18.9%；金融服务行业实现增加值66.31亿元，增长6.8%；文化创意产业实现主营业务收入163.95亿元，增长28.1%；商务服务产业实现主营业务收入166.44亿元，增长16.7%；体育健康产业实现主营业务收入190.49亿元，增长15.5%；智能制造产业实现主营业务收入129.54亿元，增长18.1%；建筑规划产业实现主营业务收入301.99亿元，下降4.4%。



亿元楼-城西银泰城

产业经济

HANGZHOU GONGSHU
TONGJIGONGBAO

楼宇税收快速增长

2017年，全区实现楼宇总税收50亿元，同比增长16.0%，剔除房地产企业税后，实现楼宇常规税收27.5亿元，同比增长20.0%。总税收超千万楼宇62幢，同比增加6幢；常规税收超千万楼宇59幢，同比增加8幢。其中，总税收超亿元楼宇12幢、常规税收超亿元楼宇7幢，分别较上年增加3、2幢，创历年新高。

名企名牌建设全力推进

企业上市加快推进。2017年，全年新增上市挂牌企业6家，其中金石资源在上交所主板上市，康禧股份、路桥集团等5家企业在“新三板”挂牌。品牌创建有序推进。2017年新认定省名牌1件，复评5件；3家企业荣获2016年度区政府质量奖，累计达到17家。全区有2家企业获评2017年省商标品牌示范企业，3家企业获市名牌，6家企业产品获评省名牌产品，1家企业发布“浙江制造”标准并通过认证，1家企业被省政府质量奖提名公示。



亿元楼-万达广场
亿元楼-锦昌大厦
金石资源上市



智慧网谷整体鸟瞰图

平台项目有序推进

2017年，北部软件园试点建设杭州国际人才创业创新园，引进德中卫生组织华东区总部、德国生物基新材料研究院等重大国际人才创业创新项目。智慧网谷小镇入围市级特色小镇创建名单，落地新浪、360、招商蛇口、华为等重大投资项目。运河财富小镇通过省级特色小镇年度考核，成为浙江省金融博览会永久会址，杭城首个大型商业艺术购物中心“远洋·乐堤港”开业。汽车互联网小镇开工汽车互联网产业园，引进滴滴汽车后市场服务全国总部。工业设计小镇获批全省首个产业发展单元，引进泰普森国家级工业设计中心。申花产业集聚区落地浙大新经济产业发展研究中心。北城·智汇园、上塘电商小镇、康桥健康产业园、康桥新能源产业园等发展态势良好。70个重点项目有序推进，开工万科智谷等16个项目，竣工复地·壹中心等7个项目，投用佳源银座等6个项目。

经合社经济稳步发展

2017年,在全区大规模城中村改造的形势下，充分利用10%留用地政策，加大留用地开发建设的统筹指导，推广经合社留用地联合开发新模式，实现经合社之间的资源互补、合作共赢。2017年，全区实际完成经合社经营性收入14.80亿元，同比增长18.6%，全面完成目标任务。



阮家桥经合社物业合作项目--银泰城



第九章 CHAPTER NINE

教育、科技、人才

Education, Science and Technology, Talented Person

旭日企业第一梯队企业合照



朱建明书记视察



“阳刚”教育

教育

HANGZHOU GONGSHU
TONGJIGONGBAO

教育事业稳步推进

2017年末，全区共有中学17所，在校学生15639人；小学30所，在校学生32231人；特殊教育学校1所，在校学生137人；幼儿园64所，在园幼儿20268人。全区在职在编教师3728人。学前教育品质提升，新创市甲级幼儿园3所，全区共有6个市特级幼儿园，40个甲级园区，等级幼儿园覆盖率100%。义务教育优质发展，拱墅是首批全国义务教育发展基本优质均衡区，义务教育段标准化学校比例达到95.35%。大关中学被评为“千校结好特色学校”，拱墅职高荣获第44届世界技能大赛优胜奖，杭州上海世界外国语小学荣获全球青少年机器人大赛第一名，拱宸桥小学“运河研究院”被评为全国优秀社团，明德小学曹立云老师被评为第五届“最美杭州人——感动杭城十大教师”。初中教育保持优势，2017年全区中考第一批上线率达58.25%，超全市平均上线率10个百分点，承办了第11届全国学校体育联盟（教学改革）现场会、全国幼儿园男教师专业发展研讨会、全国“绿色课堂”杯青年教师优质课展示等活动。区STEAM课程、新型教研共同体被《人民教育》列入《2017年中国基础教育年度报告》样本，创新推出“有温度”的教育，延迟半小时上学，引起全国关注，《人民教育》点赞为“暖心”改革。



科技

HANGZHOU GONGSHU
TONGJIGONGBAO

科技创新队伍有新发展

2017年，全区新培育“旭日计划”企业35家，新增市“雏鹰计划”企业18家，省级科技型中小企业76家，新认定国家重点扶持领域高新技术企业29家，市级高新技术企业40家，省级企业研究院2家，省级研发中心3家，市级研发中心5家，新建市级院士专家工作站1家。

专利工作有新成效

2017年，全区专利申请量2588件，授权量1619件。其中，发明专利申请量609件；发明专利授权量228件。全区共有区级以上专利试点（示范）企业106家，其中，省级专利示范企业3家，市级专利试点（示范）企业16家。



创新空间建设有新突破

2017年，全区新增区级众创空间8家，市级众创空间2家，成功创建省级众创空间5家，国家备案众创空间3家；新增省级科技企业孵化器1家，市级孵化器5家。



人才

HANGZHOU GONGSHU
TONGJIGONGBAO

加速打造人才向往之地

2017年，制定出台《关于促进人才优先发展打造人才向往之地的若干意见》，以“引”、“育”、“服”为轴线，明确6方面18条“含金量”十足的人才新政。坚持项目化推进工作，务实实施“2345”人才工程。加强对高层次人才的政治引领和政治吸纳，成功举办全区高层次人才国情研修班。在全市率先试点建设杭州国际人才创业创新园，成功承办杭州国际人才创业创新园建园启动仪式和外国人才在杭创业创新成果展。对接国际人才项目60余个，成功落地德中卫生组织华东区办公室、德国生物基新材料研究所、Lifeprint视频打印及社交平台等高质量项目。全力构建赛会聚才立体网络，全年举办北美企业家中国之旅、“才汇运河”精英人才季、中英医疗投资高端论坛等活动10场，1300余名国际

行业领域专家参会，组织路演项目50个，签署项目合同20个。加大力度推进高层次人才引育，全年开展“运河英才”计划评审2次，新引进海外高层次人才31名，“国干”人才3名，“省干”人才、市“521”人才各1名，并获评杭州市人才生态示范区。



连续2年举办“才汇运河”人才季活动



杭州国际人才创业创新园建园（拱墅园区）授牌



第十章
CHAPTER TEN

卫生、文化体育

Public Health, Education and Sports



全国慢病综合防控示范区
全国中医药示范区
浙江省无偿献血先进区

卫生

HANGZHOU GONGSHU
TONGJIGONGBAO

卫生体系日趋完善

2017年，我区顺利通过“全国慢病综合防控示范区”和“全国中医药示范区”复评，荣获“浙江省无偿献血先进区”称号。拱墅区中医药工作经验宣传片在央视“聚焦先锋榜”栏目播出，米市巷中心蝉联全国百强社区卫生服务中心，大关上塘中心被评为全国文明创建单位。全区拥有医疗卫生机构262家，卫计系统所属医疗卫生单位51家。其中：公共卫生单位3家、街道社区卫生服务中心9家、社区卫生服务站39家；民营医院17家及民营门诊部、诊所155家，其他医疗机构39家。全区医疗机构拥有床位7665张，每千人拥有床位22.18张。全区拥有卫生工作人员9800人，其中卫生技术人员8153人，每千人拥有卫生技术人员23.59人。其中：执业（助理）医师3024人，每千人拥有执业（助理）医师8.75人；注册护（士）师3798人，每千人拥有注册护（士）师10.99人。

全年各社区卫生服务中心门诊量达到501.34万人次，同比增长13.3%，智慧医疗诊间结算率由上年末的60%上升至66%。深入推进家庭医生签约服务，重点关注老年人、慢性病病人、儿童和孕产妇及困难人群，2017年共签约151134人。全区为90983人次提供转诊、专家挂号、设备预约等服务，让居民在家门口享受三级医院优质资源。

省卫计委主任杨敬
在章燕区长陪同下察看智慧医疗





半山立夏节

文化体育

HANGZHOU GONGSHU
TONGJIGONGBAO



文体活动精彩纷呈

国内首家省非遗图书馆开放。新建更新健身苑点17处，器材247个，免费开放国民体测2000多人；区图书馆推出主题活动189场，借阅量达33万册次，比上年度增加10万册次。累计增加阅读共建点27个，配送图书1.35万册；启用15台具有上万册电子书的数字云屏机，区数字图书馆激活用户9500余户，注册用户11000余户，图书下载量达512908册次，听书下载量达122677册次。京杭大运河博物馆开展特色活动65场次，主题展览23场，并荣获浙江省青年文明号。区文化馆设立基层公益培训点10个，共累计开办1116课时，服务15554人次。区体育馆着力打造“小小少年游泳”教学品牌，活动人次达13万余人。全年举办了全国皮划艇巡回赛、两岸文学对话、大匠至心等一大批具有国内外影响力的活动。“半山立夏节”入选联合国教科文组织人类非遗名录，以此为契机发起举办了“二十四节气”保护联盟成立大会。



皮划艇巡回赛



2017年拱墅区
国民经济和社会发展
统计公报
Hangzhou Gongshu
Tongjigongbao