

青山湖科技城

概 述

【概况】2021年，青山湖科技城规模以上工业企业总产值645亿元，比上年增长26.2%，占临安区的52.9%；规模以上工业增加值113.8亿元，增长31%（统计口径有变化），占临安区的49.3%。高新技术产业产值587.8亿元，增长27.9%；高新技术产业增加值104.6亿元，增长34.5%（统计口径有变化），占规模以上工业增加值的91.9%。规模以上工业企业研发费用增长25%，占主营业务收入的3.38%。财政总收入53.7亿元，增长47%，占临安区财政总收入的36.1%。

全年消化批而未供土地85.87公顷、供而未用土地181.67公顷，闲置低效用地再开发48.93公顷。供地115.53公顷，其中工业用地49.47公顷。淘汰落后产能企业2家。盘活青山湖科技城核心区楼宇空间8.6万平方米。建立低小散企业整治库，推进发达区块“腾笼换鸟”工作。推进10个产业项目“工业上楼”，其中，杭州古灵精网络科技有限责任公司、筑家易网络科技有限公司、普昂（杭州）医疗科技股份有限公司等8个项目的容积率在3.5以上。“工创园▲”作为全区首个“工业上楼”项目集聚园区，当年完成规划修编，当年启动建设。

非政府投资的28个省、市、区级重点项目中27个完成年度节点目标，其中，杭叉科技园二期智能制造基地、万马高端电缆产业化项目、信创动力科技产业园一期、浙江交工集团创新与科研基地、浙江公路技师学院青山湖校区5个项目超前完成节点目标。Link Park（滨河）产业社区、Link Park（滨河）创业广场被评为浙江省小微园区。Link Park（滨河）产业社区一期入驻企业11家，森湖产业园入驻企业4家。深圳廊湾产业加速器举办活动62场，推介项目33个，落地注册项目6个。

全年新增杭州市D类人才33人、临安区“812”人才70人，杭州谱育科技发展有限公司入选浙江省领军型创新创业团队，杭州众硅电子科技有限公司入选杭州市领军型创新创业团队。

杭州育才教育集团托管青山湖科技城3所公办学校，杭州第十四中学青山湖学校、青山湖科技城第三小学动工建设，青山湖科技城第二初级中学完成项目选址。杭州地铁16号线青山湖科技城站公共配套项目、南苕溪景观廊桥、胜联山地公园、会锦体育文化公园等项目推进。横畈产业区环球物流园区鸿禧饭堂、兰州拉面等17家便利店开业，杭州鸿雁电器有限公司、杭州欧歌电器有限公司等企业开设员工便利超市。

青山湖科技城党群服务中心与青山湖科技城企业服务中心、科技与人

才服务中心、建设管理中心、招商服务中心、社会治理中心共同形成“1+5”中心实体化运行，为企业、科研院所、人才、群众提供服务。全年走访企业（项目）248家、村社27个、农户7241户，解决各类问题354个，办结率100%，满意度100%。组织“舌尖上的党史”展、“AR党史赛”“党史我来讲”等活动，组织89个党组织的1158名党员参加党史学习教育。青山湖科技城党群服务中心被评为浙江省示范中心，开展“暖心过大年”“公益服务进村社”等活动137次。10分钟“党群超市”圈入选全省“三服务”典型案例。

建立青山湖科技城人大联络办公室，成为浙江省开发区（园区）人大工作试点单位。完成各级党代表、人大代表、政协委员选举、推荐工作。新建企业新的社会阶层人士联谊会2个，吸收会员5人。完成侨界人士调查，推荐5人参选杭州市侨联委员。组建企业妇联20家，开展各类活动35场。落实新冠肺炎疫情防控各项措施，防控工作平稳有序。举办青山湖科技城首届运动会、精密仪器及应用产业国际人才峰会等活动。

云制造小镇在浙江省命名和创建特色小镇2020年度考核中获优秀。杭州制氧机集团股份有限公司、杭州源牌科技股份有限公司参与的项目分别获国家科技进步奖一等奖、二等奖。杭叉集团股份有限公司工业车辆



图 183

青山湖科技城新貌（青山湖科技城管委会提供）

工业设计中心被评为国家级工业设计中心；杭州制氧机集团股份有限公司获中国质量奖提名奖，被评为国家级服务型制造企业；杭氧工装泵阀有限公司、杭氧低温容器有限公司被评为国家“专精特新”“小巨人”企业；杭叉集团股份有限公司入选浙江省“雄鹰行动”培育企业、省级未来工厂培育企业。杭州源牌科技股份有限公司叶水泉被评为浙江省优秀共产党员，西子电梯科技有限公司刘文超被评为浙江省“最美科技人”、杭州市优秀党务工作者。杭州制氧机集团股份有限公司的液氧液氮设备被用于为神舟系列飞船，为航天员提供氧气，保障飞船动力。

▲工创园：位于青山湖科技城核心区滨河路北、大园路东侧，规划用地面积37公顷。园区引入微电子、生物医药（医疗器械）等高附加值产业，按照产城人高度融合的理念，建设开放、共享、创新的新型产业街区，打造科技型都市产业集聚新高地。

【卢山到青山湖科技城调研】2021年11月16日，副省长卢山到青山湖科技城调研。省政府副秘书长蒋珍贵、省经信厅副厅长厉敏、省科技厅副厅长孟小军等参加调研，临安区领导杨国正、王翔、洪亮、张敏等陪同。卢山

一行走访杭州众硅电子科技有限公司、浙江启尔机电技术有限公司、中电海康青山湖新型高端存储器研发中试线、中电海康自旋电子器件与技术重点实验室，了解企业研发进展情况，并在浙江驰拓科技有限公司召开座谈会。

【青山湖科技城五大中心成立】2021年4月1日，青山湖科技城招商引资和项目推进暨五大中心成立大会在青山湖科技城举行。区委常委、青山湖科

技城党工委书记蔡萌出席会议并讲话。青山湖科技城党工委书记、管委会主任陈国权主持会议。青山湖科技城管委会下属部门、青山湖街道办事处、科投集团主要负责人，“五大中心”全体工作人员参加会议。大会为青山湖科技城招商服务中心、企业服务中心、科技与人才服务中心、建设管理中心、社会治理中心授牌。企业服务中心主要承担商事集中办理、项目高效建设、人才集中服务、公共资源交易4个方面工作，按照“前台集



图 184 2021年4月1日，青山湖科技城招商引资和项目推进暨五大中心成立大会在青山湖科技城举行（青山湖科技城管委会提供）



中统一受理、后台量化优化服务”思路,推进项目建设服务。科技与人才服务中心对接企业与人才需求,帮助他们纾难解困。招商服务中心帮助新入驻企业顺利“过渡”。建设管理中心主要承担政府投资项目推进及社会投资项目的监管及服务等工作。社会治理中心发挥21个村社矛盾调解中心、5大平安创建联盟、5大综合执法防区、70个专职网格作用,打造矛盾调解、综合治理、“青和翼”全域智治三大“微中心”等功能区块,形成“一级中心、二级组织、三级网格”,维护社会稳定。

【青山湖科技城党群服务中心被评为省数字赋能、集成服务示范党群服务中心】2021年7月27日,省委组织部、省委“两新”工委公布百个省级数字赋能、集成服务示范党群服务中心名单,青山湖科技城党群服务中心入选。青山湖科技城党群服务中心于2018年10月投入使用,位于青山湖科技城核心区大园路1155号。中心室内面积1500平方米,设有红色课堂、活动路演、办事窗口、红色社团等10个“功能区”;有面积2000平方米的党群广场。中心为175个党组织、200余个群团组织、16个众创空间、2500余名党员、3200余名人才提供服务。中心成立后,被中央统战部确定为全国统战工作创新实践基地,先后获浙江省、杭州市侨界创新创业示范基地,杭州市示范妇女之家等称号。

【青山湖科技城数智治理平台建设】2021年,青山湖科技城社会治理中心“青和翼”全域智治平台接入“新临居”、“110”社会联动、“众食安”App等系统,具备防汛防台、处置应急事件、开展平安建设等功能。平台设“党建引领、平安创建、综合治理、城市管理、产业发展、民生服务、应急指挥、助力青和”八大板块,实现城市管理智能治理。至年底,平台被确定为临安区重大改革创新项目、浙江省数字法治系统建设成果展重点项目;完成数字治理平台及运营指挥中心建

设,流转处置“民呼我为”事件1.33万件。

规划建设

【概况】2021年,青山湖科技城管委会推进青山湖科技城各项规划编制。编制青山湖科技城概念性总体规划,按照“两湖拥一城”的理念,研究115平方千米规划,构建5分钟工作圈、10分钟生活圈、15分钟科创圈,形成《青山湖科技城“十四五”总体发展规划》。完成《青山湖科技城“十四五”产业发展规划》《青山湖科技城“大孵化器”战略规划》编制及行动计划、系列政策制定;编制《青山湖科技城产业链工作方案和产业链生态建设方案》,形成规划、计划、方案和政策配套协同的创新驱动产业高质量发展工作体系。完成“硬科技”产业社区、青山未来社区规划设计,启动“硬科技”产业社区区块征迁工作,7家企业签约,其中,3家拆除、2家企业按计划腾空。完成青鸿达区块(工创园)控制性详细规划调整,形成区块规划设计方案、产业项目指引导则;普昂(杭州)医疗科技股份有限公司、杭州瞰澜投资管理有限公司等5个项目取得国有土地使用权。按照“东整、中塑、西拓”战略布局,推进横畈产业区控制性详细规划调整,形成用地和配套“一张图”。

【浙江交工集团股份有限公司总部及科研创新基地开工建设】2021年3月17日,浙江交工集团股份有限公司总部及科研创新基地开工建设。该基地南邻胜联路,西接钱坞路,总投资10亿元,用地面积8.5公顷,建筑面积17.22万平方米,其中,地上建筑面积10.99万平方米、地下建筑面积6.23万平方米,建造科研培训中心、科研展示中心、会议培训中心、总部大楼、配套用房、子公司科研大楼等8幢建筑。

【临安区与锦绣育才教育集团签约】2021年7月21日,临安区政府与浙江

锦绣育才教育科技集团(简称“锦绣育才教育集团”)合作办学签约仪式在青山湖科技城举行。锦绣育才教育集团分别与区政府、区教育局签订“集团化办学战略合作框架协议”“委托管理学校协议”。根据协议,临安区以委托管理的模式,引进育才元素、育才模式,将优质教育资源首先向青山湖科技城公办学校延伸,提升学校师资、管理、质量、文化等整体水平。第一批委托管理青山初级中学、青山湖科技城第二小学、横畈小学,从2021年9月开始,委托管理6年,学校分别冠名为:杭州市临安区育才青山初级中学、杭州市临安区育才科技城第二小学、杭州市临安区育才横畈小学。合作期间,受托学校公办性质、办学学制、管理层次、原有资产关系保持不变。

【临安区2021年第二批重大项目集中开工】2021年7月29日,临安区2021年第二批重大项目集中开工暨中电海康高端智能制造基地开工仪式在青山湖科技城举行。杭州市委常委、常务副市长戴建平出席并宣布项目开工;杭州市政府党组成员、杭州城西科创产业集聚区管委会主任李玲,临安区领导童定干、张金良、王翔、蔡萌、冯海宁参加。仪式上,集中开工项目共17个,总投资210亿元,年度投资34.6亿元。青山湖科技城集中开工项目10个,其中,浙江信创电器产业园二期项目总投资11.5亿元,杭州谱育科技发展有限公司研发基地与制造基地项目总投资2.29亿元,青山湖科技城中小微企业雅观产业园(二期)项目总投资2.5亿元,杭州竞达电子有限公司总部项目总投资2亿元。

【禾川科技杭州青山湖研发中心项目开工建设】2021年9月2日,禾川科技杭州青山湖研发中心项目开工建设。项目位于青山湖科技城胜联路与崇文路交叉口的东南侧地块,占地面积1公顷,总建筑面积2.1万平方米,总投资1.4亿元。该项目作为临安一龙游“科创飞地”项目,集智能控制器产品开发、测试、试制、行业应用方案展示于一体。



图 185 2021 年 9 月 2 日，禾川科技股份有限公司杭州青山湖研发中心项目开工建设（青山湖科技城管委会提供）

科技研发

【概况】2021 年，青山湖科技城开展创新策源能力提升攻坚行动，云制造小镇获省级特色小镇命名，连续 2 年在省级考核中取得优秀等次。微纳技术及应用产业创新服务综合体在省级考核中成绩良好。开展省级质谱仪制造业创新中心创建。先进精密仪器共性技术研发及工程化创新服务平台配置价值 6500 万元的仪器设备，入驻人员 150 人，开展“产学研”活动 5 场，实现国产设备推广交易 3000 万元以上。微电子制造设备及核心零部件产业工程师协同创新中心挂牌运行。建立与中电海康集团有限公司战略合作机制，推进国家重点实验室建设和未来微电子产业链培育。

【2 家企业被评为浙江省“隐形冠军”企业】2021 年 1 月 12 日，浙江省经信厅公布 2020 年浙江省“隐形冠军”企业名单，青山湖科技城的浙江华昌液压机械有限公司、杭州杭氧工装泵阀有限公司入选，这是临安区企业首次获该荣誉。浙江华昌液压机械有限公司成立于 1978 年，位于青山湖科技城大园路 2799 号，是一家是以液压油缸为主导产品的液压件专业制造商，为浙江省最

生产的“大型空分配套用高压立式多级低温离心泵”获中国机械工业科学技术科技进步奖二等奖，“大型石化泵及装置关键技术研究与应用”获中石化工业联合会 2020 科学技术奖二等奖。

【福斯特公司团队被评为浙江省领军型创新创业团队】2021 年 4 月 21 日，浙江省委人才工作领导小组公布 2020 年度“浙江省领军型创新创业团队”名单，杭州福斯特应用材料股份有限公司（简称“福斯特公司”）的“高频高速挠性覆铜板”创新团队入选，实现临安区省级领军型创新创业团队零突破。杭州福斯特应用材料股份有限公司“高频高速挠性覆铜板”创新团队成员均在福斯特技术中心从事研发，核心成员有 9 人，其中，博士 7 人、硕士 2 人，均具有多年挠性覆铜板研发及产业化经验。福斯特技术中心（福斯特研究院）位于青山湖科技城大园路 1235 号，研发场地面积 1.5 万平方米，设有恒温恒湿千级洁净实验室等，建有浙江省光伏封装材料工程技术研究中心、国家博士后工作站、国家企业技术中心、浙江省重点企业研究院等研发技术平台。

【中国气象科学研究院浙江分院青山湖院区启用】2021 年 5 月 21 日，科技部浙江临安大气成分本底国家野外科学

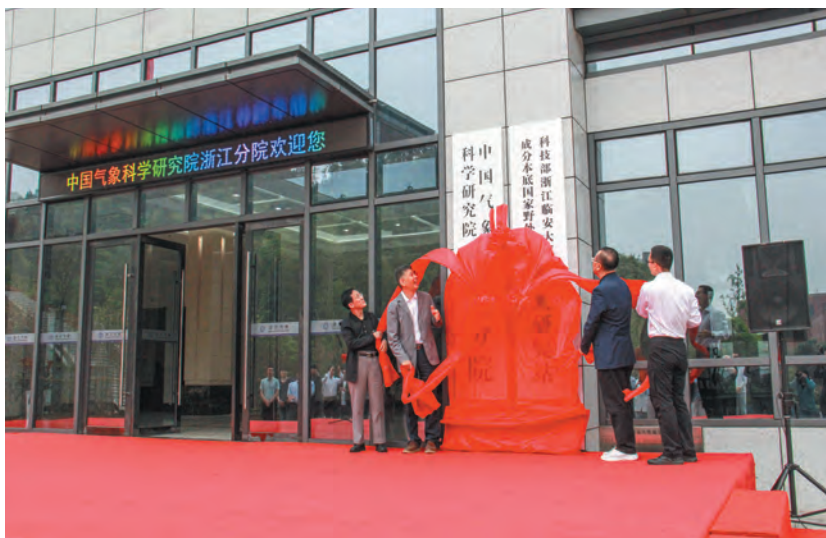


图 186 2021 年 5 月 21 日，中国气象科学研究院浙江分院青山湖院区启用仪式在青山湖科技城举行（青山湖科技城管委会提供）



图 187

青山湖科技城工业区（莫小根 / 摄）

观测研究站暨中国气象科学研究院浙江分院青山湖院区启用仪式在青山湖科技城举行。中国气象科学研究院研究员张小曳，省气象局局长苗长明，中国气象局科技与气候变化司副司长王建林，临安区副区长王栋，以及有关单位的负责人出席仪式。仪式现场，张小曳、苗长明、王建林、王栋共同为临安大气成分本底国家野外科学观测研究站暨中国气象科学研究院浙江分院青山湖院区揭牌。苗长明宣布临安大气成分本底国家野外科学观测研究站学术委员会成立。召开浙江临安大气成分本底国家野外科学观测研究站第一届学术委员会会议，就学术委员会章程及中国气象科学研究院浙江分院青山湖院区的未来发展规划展开讨论。

【先进精密仪器共性技术研发与工程化创新服务平台投入使用】2021年9月，由青山湖科技城管委会与杭州谱育科技发展有限公司合作共建的先进精密仪器共性技术研发与工程化创新服务平台投入使用。该平台位于Link Park（滨河）产业社区6号楼，总面积1.16万平方米。平台计划为国内先进

精密仪器产业，尤其是落地青山湖科技城、杭州城西科创大走廊的初创团队、中小企业，解决仪器工程化阶段的技术瓶颈，提供仪器整机及零部件共性技术研发、行业专用高端仪器系统集成开发及工程化创新服务、高端检测技术与应用方法研究、项目孵化加速服务等。青山湖科技城管委会制定《青山湖科技城先进精密仪器共性技术研发及工程化创新服务平台运行管理办法》，突出公共服务属性，明确服务流程，对省内客户购买服务给予一定优惠。

【临安区精密仪器及应用产业国际人才峰会在青山湖科技城举行】2021年11月13日，临安区精密仪器及应用产业国际人才峰会在青山湖科技城举行。杭州市委人才工作领导小组办公室、杭州城西科创产业集聚区管委会、杭州市人力资源和社会保障局相关负责人，精密仪器领域的国内外专家学者、高层次人才和重点企业、金融机构代表等100余人参加。临安县委副书记、区长杨国正致辞。中国工程院院士、上海理工大学光学

与电子信息工程学院院长庄松林做题为“科技人才点亮精密仪器行业最强的‘光’”的主旨演讲。中国科学院院士、中科院大连化学物理研究所研究员张玉奎以视频连线的方式做“离子迁移谱研究进展”的主旨演讲。临安区聘请庄松林和上海理工大学教授戴博为引才顾问。签约高分辨磁质谱仪产业化、X射线荧光整机及关键核心零部件产业化、全固态激光雷达芯片产业化等一批高层次人才项目；临安区人才贷款风险池基金向浙江博达光电有限公司、杭州谱育科技发展有限公司、浙江中智机器人有限公司等企业授信。启动临安区先进精密仪器创制与应用创新大赛。

（周艳清）

产业发展

【概况】2021年，青山湖科技城聚焦招引高端装备核心零部件、新能源新材料、高端医疗器械、数字经济“硬科技”等四大领域的头部、垂直、核心关键零

部件企业,布局减速器、传感器、激光雷达、毫米波雷达、智能线控底盘等核心零部件制造。签约投资1亿元以上产业化项目25个,落地投资10亿元以上制造业项目7个、投资亿元以上10亿元以下项目23个。推进楼宇厂房项目招引,21个未来微电子装备产业链项目、16个生物医药健康产业项目、18个新材料产业项目、32个数字经济产业项目入驻各类孵化器。14个办公楼宇和厂房新入驻企业142家,新增从业人员5033人。

【浙江联飞光纤光缆有限公司5G光电



图188 2021年6月8日,浙江联飞光纤光缆有限公司5G光电二期项目投入使用(青山湖科技城管委会提供)

使用。项目位于青山湖科技城横畈产业区,在二期项目基础上,新建多层厂房,购进电缆生产线、护套生产线、着色生产线、皮线缆生产线及相关辅助设备,总投资1亿余元。

【信创动力科技产业园一期厂房投入使用】2021年6月28日,信创动力科技产业园一期厂房投入使用。该项目由浙江信创动力科技有限公司投资20亿元建设,位于青山湖科技城横畈产业区块,总占地面积23.33公顷,于2019年9月开工建设,分两期实施,其中:一期项目占地面积10公顷,建筑面积10万平方米,建设内容主要包括厂房、办公楼、展厅、宿舍楼等。项目建成后形成年产电梯、扶梯2万件,永

磁同步曳引机20万台,机械动力装置及零部件10万件,电气控制系统及零部件10万件的生产能力。信创动力科技产业园是2020年“152”省市县长工程项目、临安区重点实施项目。

【临安区与中电海康集团签约合作】

2021年11月5日,临安区与中电海康集团有限公司(简称“中电海康集团”)签订战略合作协议。杭州市政府党组成员、城西科创产业集聚区管委会主任李玲出席。临安区委书记童定干致词,临安区领导杨国正、王翔、洪亮、张敏,中电海康集团领导程瑜等相关负责人参加。临安区常委、常务副区长王翔,中电海康集团有限公司副总经理任小伟分别代表各自单位签订战略合作协议。

【浙江众合科技股份有限公司入驻】

2021年11月19日,浙江众合科技股份有限公司入驻青山湖总部园区。浙江众合科技股份有限公司青山湖总部园区位于青山湖科技城励新路与胜联路交叉口,占地面积7.8公顷,分三期建设。其中:一期、二期主要用于浙江众合科技股份有限公司智慧交通软件及平台研发、泛半导体材料制造等自主科研与日常经营;三期主要为产业链相关企业提供办公经营场所及配套设施。至年底,园区一期与二期的部分楼宇投入使用,首批460余名员工入园办公,部分孵化企业入驻;其他剩余建筑施工推进,计划2023年7月全部建成。

(周艳清)