

杭州国家自主创新示范区在提升自主创新能力、加快经济转型升级、优化创新创业生态等方面取得了显著进展—— 创新活力之城特色风貌显现



近日,杭州市科委党组书记、主任阳作军根据杭州市委党校学习安排,在党校图书馆报告厅为学员们作了题为“杭州国家自主创新示范区实践”的精彩讲课。阳作军就国家自主创新示范区的基本情况、创建过程、建设意义、定位与目标、主要做法、取得成效与学员作了详细介绍。

杭州是2015年8月25日国务院批复建设的第十个国家自主创新示范区。阳作军介绍,杭州国家自主创新示范区以打造具有全球影响力的“互联网+”创新创业中心为目标,努力建设创新驱动转型升级示范区、互联网大众创业集聚区、科技体制改革先行区、全球电子商务引领区、信息经济国际竞争先导区。

自获批以来,杭州市通过领导高度重视,形成示范区建设工作合力;坚持规划引领,构建示范区全域创新格局;深化改革创新,探索示范区政策先行先试;突出重点主体,发挥高新区领唱示范作用;优化创新生态,激发示范区创新发展活力等五方面做法,加快推进杭州国家自主创新示范区建设。

同时,杭州市以建设国家自主创新示范区为核心,整合国家创新型试点城市、国家小微企业创业创新基地示范城市、国家科技金融结合试点城市、国家知识产权强市、国家“两化”融合示范城市等重大科技创新工作,实施了杭州创新创业“新天堂行动”,引领全市科技创新大步前进,杭州提升自主创新能力、加快经济转型升级、优化创新创业生态取得了显著进展,呈现了创新活力之城的特色风貌。2016年,全市全社会R&D经费支出占GDP比重达到3.13%。全市有效发明专利拥有量、国家级孵化器数量均位列全国省会城市第一。阿里巴巴、未来科技城等5家单位被认定为国家“双创”示范基地。

区域创新实力明显增强

1.创新主体培育成效显著。围绕国家小微企业创业创新基地城市示范建设,实施“科技型初创企业培育工程”,全市以企业为主体、市场为导向的产业技术创新体系基本形成,创新综合实力显著增强。2016年,全市培育国家级和省级创新型中小企业分别达13家、85家,拥有国家重点扶持高新技术企业2413家,省级科技型中小企业达8430家,纳入市科技型初创企业培育工程的小微企业2703家。

2.协同创新机制不断完善。杭州持续深化与中国科学院、中国工程院、北京大学、清华大学、浙江大学等名校的战略合作,积极扶持本地园区、企业与国内外高校院所共建企业工程中心、研究院和新型研发机构。2016年,建立国家(国家地方联合)工程实验室(研究中心)、国家企业技术中心等国家级创新载体63个,省级工程实验室(研究中心)、企业技术中心212个,省级重点企业研究院、省级企业研究院、省级企业高新技术研发中心累计895家。

3.成果转移机制基本形成。制定促进高校院所科技成果在杭转化的配套政策,完善技术交易成果转化项目资助办法,会同省科技厅在杭建立中国浙江网上技术交易市场常设市场。2012~2016年,杭州企业在省网上技术市场竞拍成交科技成果100多项,交易额达2.15亿元。2016年,全市海归人才净流入比例全国

第一。企业经技术市场备案吸纳技术成果43534项,技术合同成交额达469.14亿元。

创新资源要素高度集聚

1.人才智力支持有力。充分依托在杭高校、国家、省属科研院所,建设杭州海创园(未来科技城)、浙江省科研机构创新基地(青山湖科技城)、西湖高等研究院、西湖大学等一流创新平台。近两年,杭州是国内人才净流入量最大的城市之一,并连续6年入选“外籍人才眼中最具吸引力的中国城市”。2016年末,全市人才总量达215万,其中,拥有国家“千人计划”人才307名,省“千人计划”人才443名;累计引进2.3万余名海外高层次人才,在杭创办各类企业1582家。

2.科技金融深度融合。大力实施支持浙商、杭商回归创业创新战略,促进民营资本投向科技创新,推动民营经济转型升级。近五年,每年引进回归到位的浙商、杭商资金在500亿元左右。2016年末,市财政科技引导基金达16亿元,合作创投基金81家,基金总规模86.86亿元,投资项目477个。市创投引导基金连续6年荣获“全国最佳政府引导基金”称号。市政性担保和融资周转金,五年来累计为企业提供担保融资2030余家(次)、融资规模达73亿元。

3.资源共享机制深化。按照科技资源共享“整合、共享、服务、创新”思路,建设了28个面向中小企业技术创新的省、市公共科技创新服务平台,组织总价值13.3亿元的在杭高校、科研院所测试仪器、设施向企业开放。2016年,全市有5300多家企业通过创新券寻求各类科技服务,市科技专项向科技创新服务平台补助资金1888万元;向来杭创业者发放活动券62480张,众创空间等平台举办创业辅导活动1320场,受益人员达3.5万人次。

创新平台建设不断深化

1.重大平台加快建设。目前,杭州拥有滨江高新区、临江高新区、青山湖科技城和未来科技城等一批国家级创新平台,浙江大学科技园等5个国家大学科技园,信息和生物产业2个国家级高技术产业基地,创建了107个国家级基地和试点。遍布全市的众创空间、孵化器、创新园,形成了“创业苗圃+孵化器+专业园区”相结合的创业创新孵化体系,至2016年末,拥有市级科技企业孵化器105家,孵化场地总面积达400多万平方米。

2.众创空间特色明显。坚持“创业投资+特色服务”的发展理念,引导众创空间培育核心竞争力,实现专业化、国际化发展,如华立润湾聚焦智能硬件、贝壳社聚焦医疗领域。目前全市纳入统计的众创空间有106家,纳入国家孵化器管理体系35家,省级认定的44家,市级认定的75家。截至2016年,众创空间已设立或整合的风投基金181个,资金总规模76亿元;2016年全国创新创业大赛,杭州市获奖总数占全国的20%,一等奖总数占全国总数50%。

3.特色小镇亮点凸现。按照“统一规划、因地制宜、差异发展”思路,以“产业定位特而强、功能叠加聚而合、建设形态精而美”为目标,不断强化特色小镇建设发展。至2016年,创建省、市特色小镇44个,其中与创新创业密切相关的特色小镇20多个。杭州在培育发展创新特色小镇中的经验做法已向全省、全国推广。

创新型经济得到新发展

1.网络信息产业国际领先。目前,以软件、电子商务、物联网和大数据云计算等为主体的信息经济已成为杭州经济增长新引擎,形成了一批具有国际竞争力的信息技术产业集群。2016年,全市信息经济实现增加值2688亿元,增长22.8%,占GDP的24.3%,对GDP增长贡献率超过50%。其中,电子商务产业连续6年保持30%以上的高增长,位居中国“电商百佳城市”首位。

2.产业智慧化水平显著提升。制定“中国制造2025杭州行动”,实施“四换三名”工程、企业“登高计划”等,推动全市信息化和工业化深度融合,促进制造业、服务业和农业智慧化,实现产业高端化发展。2016年,全市实现高新技术产业增加值1372.9亿元,占工业增加值比重达46%,比2010年提升近19个百分点。初步建成覆盖城乡、全民共享的智慧民生服务和公共治理体系,在中国互联网协会等机构2016年发布的全国335个城市“互联网+”社会服务指数排名中,杭州以383.14的高分成为“最智慧城市”,全球最大的“移动支付之城”。

3.拥有一批优质创新型企业。在网络信息产业领域,海康威视掌握了数字监控领域的7项核心技术,参与制定国家和行业标准5项;阿里云是全球第一个对外提供5K云计算服务平台;阿里YunOS操作系统已经成为世界三大移动端操作系统。在生物医药领域,贝达药业研发的我国第一个小分子靶向抗癌药凯美纳是近年来中国医药创新的标志性成果,荣获2016年国家科技进步奖一等奖。2016年末,杭州在境内外上市企业120余家,新三板挂牌企业192家,居全国大中城市第四位。入选中国民营500强企业数连续14年居全国城市首位。

创新创业环境日益优化

1.政府服务效能不断提升。2010年以来,杭州市相继制定“科技创新30条”“创新活力之城37条”“人才新政27条”“信息经济35条”“人才改革22条”等一系列意见政策,加快推进“四张清单一张网”建设,深入实施“五证合一”商事登记制度改革,打造服务型政府。至2016年末,市级部门行政权力精简幅度达70.6%,主城区优质公共服务和要素资源加速向区县扩展,创新创业活力不断迸发,市场主体连续多年保持两位数增长。

2.“双创”活动蓬勃发展。近年来,杭州建设以众创空间为主体的新型创业服务平台,举办“云栖大会”等具有国内外影响力的创业品牌活动,入驻众创空间的创业团队、小微企业已达1万余家,举办创业活动3287场,平均每天9场,参加活动11万余人次,营造充满生机活力的“互联网+”创新创业生态系统。

3.知识产权战略深入实施。健全市、区两级知识产权管理体制,建设知识产权服务业集聚发展试验区、专利导航产业发展试验区、重点产业知识产权运营服务试点城市,设立中国杭州(制笔)知识产权快速维权援助中心及淘宝电子商务知识产权维权援助工作站等服务载体,成功创建首批国家知识产权示范城市、商标示范城市、首个国家版权示范城市。2016年,全市发明专利申请24951件,增长40.4%,授权8647件,有效发明专利拥有量36579件,连续10年位居全国省会城市第一。

通讯员 俞钧 本报记者 金乐平 文/摄



智慧大江东,魅力生态城

作为国家高新区和杭州国家自主创新示范区核心区的大江东,围绕汽车及零部件、新能源新材料、轨道交通、机器人及自动化、临空产业、生命健康、航空航天7大产业园建设,正在成为浙江先进标准制创的引领辐射区、经济转型升级的主战场、先进智能制造的新高地。

欢迎您来大江东投资、创业、生活!

联系方式:杭州大江东产业集聚区科技局 0571-82987316, 82987403



义蓬科创园

地理优势:位于大江东青六路与义府大街交叉口,毗邻杭州萧山国际机场,坐拥产业、交通、配套等多项得天独厚的优势。从科创园出发经胜利路到杭州主城区仅30分钟,规划中7号、8号地铁穿境而过,与上海、南京、宁波等城市形成1小时生活圈,是创新创业之地的不二之选。

产业定位:以生产性服务业和生活性服务业为主攻,重点发展新技术、新材料等高端研发、跨境电商、电子商务等产业及税源经济。

优惠政策:入驻该园区的企业可以享受租金减免返还,装修补贴,人才政策以及公司注册代办等多种优惠政策。

联系方式:何乐意 13706501901



富裕阳光的大都市新型城区

杭州第九区——富阳高举“高新工业强区”大旗,牢固树立“产业第一,产业当中高新产业第一”的理念,重点打造“一核两带、联动发展”的科技创新布局,依托国家级经济技术开发区和“浙大网新”“富春硅谷”“银江智谷”等科技园,积极推进“产业转型向东看、生态建设向西看、城市发展向南看”,精心描绘富裕阳光的富春山居新画卷。

联系方式:杭州市富阳区科技局联系电话:0571-63323732 61700939

富阳银湖科技城,一座理想的创新创业之城

这里有便捷的交通。毗邻西湖、滨江,规划的杭州至富阳地铁、彩虹快速路西延工程贯穿整个科技城,区位优势非常明显。

这里有广阔的空间。规划面积26.3平方公里,科技城内拥有国家级经济技术开发区和富春硅谷、颐高圣泓、浙大网新、银江智谷等科技产业园,有孵化器、众创空间,有超过100万方创新创业空间。

这里有高端的产业。重点发展物联网、智能制造、信息软件、电子商务、大数据云计算、文化创意等六大重点产业。

这里有齐全的配套。拥有酒店、餐饮、住宿、便利店等生活配套,还有银湖公园、杭州野生动物世界等休闲配套。

这里有优惠的政策。富阳出台了一系列的产业、科技、人才等优惠政策,欢迎广大有志之士来富创新创业。

联系方式:陈佩63163003, 袁晓军63323732



创新中国产业园·东新分园

创新中国产业园东新分园暨智谷创新广场地处下城区善贤路4号,已规划地铁五号线, BRT快速公交换乘中心,交通便利。总面积27368平方米,共地上四层,地下一层。

以建设创新型科技园区、大学生创业基地为重点。为产业化企业、大学生创业、初期的小微科技企业的孵化培育、服务式小型办公室等提供多种办公创业空间。

公共服务大厅(含总台服务、洽谈区、小型会议室、大型多功能会议室、休闲吧、咖啡吧等)、内部食堂、健身活动中心、桌球娱乐室、顶楼足球场等。提供企业注册代办(大创免费代办)及财务委托管理,免费参加区组织的创业实训及一对一团队辅导等多种服务。旨在打造服务式创新广场,企业家们的创业俱乐部。

招商热线 钟先生 18105711266 0571-56920112

创新中国产业园作为浙江省杭州市下城区未来发展“两轮驱动”的重要组成部分,引领高新技术产业向前推进,我们将着力把“产业园”打造为集信息软件、电子商务、物联网、生物医药、健康服务、新能源、节能环保等高新技术企业,以及科研设计院所、科技创新载体、科技金融等高新服务企业于一体的现在示范园区。我们诚邀您的加盟。

联系方式:杭州市下城区科学技术局 0571-85820615

联系方式:杭州市下城区科学技术局 0571-85820615