

杭州城西科创大走廊“十四五”如何发展?

近日,浙江省发展改革委和杭州市政府联合印发了省级重点专项规划《杭州城西科创大走廊发展“十四五”规划》。

《规划》围绕“打造面向世界、引领未来、服务全国、带动全省的创新策源地”的核心使命和“建设创新力、竞争力、影响力卓越的高水平现代化引领示范区”的整体目标,提出了“十四五”期间城西科创大走廊的发展思路、发展格局、主要任务和保障措施,是引领大走廊今后五年发展的纲领性文件。

发展目标

2025年

- 初步建成具有全球影响力的创新策源地
- 基本形成综合性国家科学中心核心承载区功能和重要的战略科技力量,创新型产业集群效应初步显现
- 基本建成全省高质量发展引领区、城市现代化先行区、整体智治示范区

2035年

- 基本建成“互联网+”、生命健康和新材料三大科创高地
- 基本建成国际重要科技创新中心
- 成为具有全球知名度和影响力的创新策源地、综合性国家科学中心的核心承载区,全球学术新思想、科学新发现、技术新发明、产业新方向的重要诞生地和集聚地
- 成为创新力、竞争力、影响力卓越的高水平现代化引领示范区



▲杭州城西科创大走廊 (图片来源:杭州城西科创大走廊官网)

发展格局

形成“一廊四城两翼”联动发展新格局

做优东西科创主廊道

形成以湿地湖链为脉、科技创新为魂的湖城一体科创主廊道,打响全球创新策源地品牌

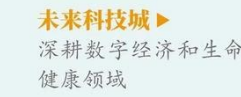
强化“四城”协同发展

提升四城协同发展水平,构建创新链产业链有机衔接、产业特色互补、有序分工的全域一体化发展格局



紫金港科技城

聚焦数字经济、智能制造、生命健康、脑机智能、金融科技等重要领域



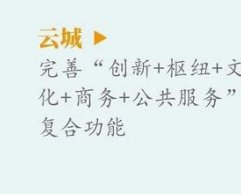
未来科技城

深耕数字经济和生命健康领域



青山湖科技城

聚焦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”领域



云城

完善“创新+枢纽+文化+商务+公共服务”复合功能

拓展南北两翼联动区

南翼联动西湖片区、杭州高新区片区和富阳片区,北翼联动余杭片区和德清片区,形成错位协同、互助互动、竞合共赢的联动局面

主要任务

01 打造战略科技力量支撑之地

- 重大科技基础设施在建**1家**, 谋划**5家**
- 国家重点实验室/省实验室提升**16家**, 创建**7家**
- 引进5-10家国内外顶级信息、生命健康、新材料类高校科研院所合作办学或建设高能级创新平台
- 国家级技术创新中心提升**13家**, 创建**4家**
- 培育一批高水平新型研发机构

02 打造原创创新成果创造之地

- 重点布局十大标志性科技领域
- 智能计算、智能感知、智能系统和装备、未来网络、脑机融合、高端微电子芯片、精准医疗、高端医疗器械和药物创制、量子科技、前沿新材料
- 推动基础研究与关键核心技术攻坚, 累计实施**150项**国家重点研发项目
- 建设高水平科技成果转化示范区, 重点建设**15个**标志性公共技术平台

03 打造全球创新人才汇聚之地

- 新引进培养标志性人才**50名**以上, 新增两院院士**20名**, 纳入省“鲲鹏计划”人才**30名**
- 在多层次资本市场上市挂牌高层次人才企业**30家**左右, 实施具有行业引领性的高层次人才标志性项目**100个**左右
- 新引进人才 STEM 专业占比达到**50%**左右
- 打造国际一流人才创业创新生态

04 打造未来新兴产业引领之地

- 形成“123X”现代产业体系, 造就引领未来的未来新兴产业策源地
- 争取培育千亿级创新型领军企业**5家**以上
- 争取培育独角兽(含准)科技型企业**100家**
- 争取培育平台型“链主型”企业**50家**
- 争取集聚全球大企业研发总部机构**20家**

05 打造宜业宜居宜创品质之地

- 实现“**15分钟**进入高速网, **25分钟**通达主城区, **1小时**通达全城”
- 加快补齐教育供给缺口, 构建形成**15分钟**基层健康医疗社区服务圈, 推进**20处**以上未来社区示范点建设, 形成**15分钟**科创文化服务圈, 建设一批公共文体设施
- 加快地下综合管廊建设, 构建清洁高效现代能源体系, 构建安全优质的水利设施
- 打造**100公里**湿地湖链风景廊, 实现“**300米见绿, 500米见园**”
- 完善万物互联设施建设, 建设国家级行业数据中心, 打造城市空中配送网络, 规模部署智能充电桩

06 打造全域整体智治示范之地

- 率先推进区域协同治理数字化改革
- 率先构建数字化新平台新机制新模式
- 率先建立开放共享数据治理机制



获批六周年 南京江北新区的“突围”之路

“力争到2025年,地区生产总值实现6000亿,综合实力跻身国家级新区前五名,全面形成以创新立区的江北模式。”这是记者近日在南京市各区“十四五”规划系列新闻发布会上得到的最新消息。

对标其他国家级新区先进经验,六年来,南京江北新区先行先试、敢闯敢试,呈现产业清晰,高新企业铺天盖地的大好局面。2015年至2020年,江北新区GDP由1435亿元跃升至3060亿元,总量占全市比重超过20%,增速连续三年高于全市5个百分点以上,人口5年净增100万人,高新技术企业由5年前的273家跃升至1147家,综合实力跃居19个国家级新区第6位,闯出了一条国家级新区高质量发展的“突围”之路。

不仅经济增长更要创新发展

“高新区不仅要做大经济增量,还要做优增量,由过去以规模增长为目标转向以内生增长机制,培育更多的创新型、高成长企业。”在南京市委常委、江北新区党工委专职副书记罗群规划中,作为改革创新的排头兵,江北新区要承担科技强国的创新使命。

2015年,国务院批复设立南京江北新区,2019年,国务院又批准江苏自由贸易试验区南京片区全部落在江北新区范围内,自此,江北新区进入了“双区叠加”的战略发展机遇期。国务院赋予江北新区发展战略是“三区一平台”,即自主创新的先导区、新型城市化的示范区、长三角地区现代产业集聚区、长江经济带对外开放合作重要平台,首当其冲的就是“自主创新先导区”。

从数据来看,2020年,江北新区高新技术企业以每年超过300家净增数创下“新区速度”,新增南京市创新型领军企业培育库企业30家,共8家新区企业入选南京市独角兽企业名单,42家新区企业入选南京市瞪羚企业名单,数量均居全市第一。

获批之初,江北新区就确立了以“科技—经济—科技”有效循环为创新动力的创新生态,扬子江生态文明创新中心、国家健康医疗大数据中心等重大基础设施先后落户,为产业技术进步积累原始创新资源。罗群强调,江北新区坚持将创新摆在发展的核心位置,坚定不移地探索实践产创融合之路,集中力量抢占创新制高点。

通过与全球30多个国家开展实质性的创新合作,江北新区在美国硅谷、英国牛津等地布局建立了7家海外协同创新中心,不仅落户剑桥大学(南京)科创中心等一批全球顶尖创新资源,还吸引2名诺贝尔获得者、56名中外院士团队、超过5000名的高层次人才及留学回国人员到新区创新创业,目前,江北新区集成电路专业人才已突破2万人。

“两城一中心”夯实产业支撑

有了创新的发展理念,江北新区不断夯实产业支撑。“两城一中心”,即“芯片之城”“基因之城”和“新金融中心”。

江北新区以设计为核心,聚焦集成电路全产业链布局,5年来,集聚相关产业领域506家企业,去年产值规模突破500亿元。今年一季度集成电路产业产值增长高达56%。到2025年,江北新区要集聚集成电路关联企业超1000家,产业收入超3000亿元,吸引集

(来源:经济参考网)

上海推动多中心、郊区化发展,优化重塑超大城市空间布局 “五个新城”培育强劲活跃增长极

时值盛夏,上海松泽高架西延伸段工程施工正忙。“预计今年底完工,通车后,从青浦新城到虹桥商务区只需15分钟。”上海青发城市建设管理有限公司工作人员杨璞说。

这条高架路,东端是中国国际进口博览会举办场地——国家会展中心(上海),西端临近江苏、浙江两省。作为连接上海中心城区与青浦新城的快速通道、长三角一体化的重要交通设施,松泽高架西延伸段通车后,将有力助推上海优化重塑超大城市空间布局。

习近平总书记在中央财经委员会第七次会议上指出:“要建设一批产城融合、职住平衡、生态宜居、交通便利的郊区新城,推动多中心、郊区化发展,有序推动数字城市建设,提高智能管理能力,逐步解决中心城区人口和功能过密问题。”针对优化提升超大特大城市中心城区功能,“十四五”规划纲要提出,坚持产城融合,完善郊区新城功能,实现多中心、组团式发展。

上海常住人口近2500万,中心城区人口密度达每平方公里2万人。“十四五”开局之年,上海把建设嘉定、青浦、松江、奉贤、南汇五个新城作为推动城市多中心、郊区化发展的重中之重,着力提升城市能级、打造未来发展空间。

“五个新城”建设要成为上海强劲活跃的增长极和未来经济增长的主动力量引擎,努力在长三角一体化发展中各展所长、走在前列。”上海市委主要负责同志表示,要加快前沿战略领域布局,放大服务业和制造业融合发展优势,使上海经济发展的动力源泉、产

业支撑、战略优势实现大提升、大突破。

打造“一城一枢纽”,基础设施建设全面提速。前不久,松江枢纽城市设计国际方案征集迎来终期评审。面积超过9平方公里的松江枢纽,将跻身上海三大主要交通枢纽之一。在南汇新城,3个铁路项目加快推进建设,其中两港快线将于今年内开工,建成通车后从上海自贸试验区临港新片区到浦东国际机场单程仅需15分钟。未来,“五个新城”都将有一个对外连接的公共交通枢纽。

创建“一城一名园”,特色产业各展其长。以特色品牌园区为关键抓手,上海积极推进“五个新城”新增一批千亿级产业集群,并以先进制造业带动高能级生产性服务业发展。松江新城已集聚G60脑智科创基地、腾讯长三角人工智能超算中心等百亿级重大项目,ALD光伏工作母机等重大自主创新成果陆续产生。嘉定新城的汽车产业,青浦新城以信息技术为代表的数字经济,奉贤新城的美丽健康产业,南汇新城的集成电路和人工智能等特色产业,也正在发力前行。

今年5月底,青浦新城集中签约43个产业项目,意向投资超过1000亿元。一季度,南汇新城工业总产值完成539亿元,增长172%。

按照建设目标,至2025年,“五个新城”将基本形成独立的城市场功能,常住人口总规模达到360万左右,新城所在区生产总值达到1.1万亿元,在长三角城市网络中初步具备综合性节点城市地位。

(来源:人民日报)