

# 城市向西 乘风破浪

## ——杭州城西科创大走廊推进高质量融合发展一周年侧记

秦正长 林锋燕

五月的阳光，照耀着杭城。城市向西，杭州城西科创大走廊正在成为浙江经济新赛道。

党的二十大报告指出，深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，开辟发展新领域新赛道，不断塑造发展新动能新优势。2022年2月杭州市第十三次党代会上，杭州明确提出打造世界一流的社会主义现代化国际大都市，举全市之力推进城西科创大走廊（以下简称“大走廊”）建设，打造“面向世界、引领未来、服务全国、带动全省”的高水平现代化引领区，努力成为比肩“硅谷”的科创高地。

2022年5月18日，杭州市委召开城西科创大走廊高质量融合发展打造创新策源地推进会，吹响举全市之力推进大走廊高质量融合发展的集结号。

一年来，大走廊聚焦省市赋予的新使命新任务，扎实开展稳步提质攻坚行动，创新管理体制机制，以科技创新、产业发展、人才集聚、项目建设等为重点，加快建设综合性科学中心核心承载区，扎实推进“八个融合”，展现奋跃而上新气象。一季度经济运行呈现“态势良好、活力释放、创新突出、支撑增强”态势，产业增加值、规上服务业增加值、固定资产投资等主要经济指标增速，高于全市1.5倍以上，其中，产业增加值增长7.9%，增速分别为省、市的1.6倍和1.7倍，实现一季度“开门红”，为全市产业高质量发展提供有力支撑。



杭州城西科创大走廊文一路沿线区域

### 聚焦科创平台建设 创新能力迈上新台阶

举全市之力建设大走廊，纲举目张。

这一年，大走廊推动出台《关于加快推进杭州城西科创大走廊高质量融合发展打造创新策源地的实施意见》，全面启动大走廊体制机制改革。大走廊党工委管委会牵头抓总，聚焦重点；各区党委政府顺势而动，以实际行动融入大走廊发展大局。

大走廊扛起打造创新策源地的核心使命，浓墨重彩突出科创底色，培育更多战略科技力量。

加快推进创新平台能级提升工程。积极构建以国家实验室、国家重点实验室为龙头的新型实验室体系，全省唯一的国家实验室乾元实验室挂牌运行；浙大超重力离心模拟与实验装置全国最大真空法通过验收，超灵敏极弱磁场和惯性测量装置完成科研报告工信部预评审；新增脑机智能国家重点实验室、浙大一院国家医学中心、西湖大学未来产业研究中心等12个国家级创新平台；天目山实验室挂牌成立，大走廊上省实验室达到5家，占全省半壁江山。

持续深化关键核心技术攻坚工程。主动对接国家科技创新2030重大项目、国家重点研发计划和省“尖兵”“领雁”“领航”等计划，开展关键核心技术“揭榜挂帅”项目。科技进步奖获奖数量逐年提升，获得省科技进步奖32项，占全省72.7%；国省重大科研攻关项目成绩突出，累计承担实施尖兵领雁项目466项，占全省30%；累计实施尖峰领航项目140项，占全省93%；取得“智海2号”芯片、神威量子模拟器、启尔机电集成电路装备等一批“硬核科技”成果。

着力推进科技成果转化开拓工程。之江实验室成立之科控股，成立8家子公司，转化



阿里达摩院

项目72个、孵化项目10项。西湖实验室培育8个产业化项目，完成融资8亿元。良渚实验室成立首期5亿元的“未来医学创新基金”，完成18项科技成果转化项目。科技公共服务平台体系逐步完善。在数字经济、生命健康、高端装备等领域，打造之江天枢3.0、人工智能开放创新平台、全球最大冷冻电镜集成平台等一批服务支撑平台。多元产业发展基金模式持续发力，设立中信（杭州）城西科创大走廊产业基金和浙江城西科创制造业股权投资基金，总规模超200亿元，通过“子基金投资+项目直投”的方式，投向互联网+、生命健康、新材料、先进制造、人工智能、集成电路等战略性新兴产业。

看似容易成却难。每个数字背后，写满了无数大走廊人的奋斗与坚守。

事实上，截至目前，57.8万人才云集此地。其中，海外高层次人才10529人，国内外顶尖人才、领军人才1031人，全球高被引科学家39人。随着大走廊产业迈向高质量，高端人才需求激增，越来越多的高端人才和城市发展双向奔赴，彼此成就。

### 聚焦经营主体培育 产业招商取得新成效

4月12日，城西科创大走廊再度迎来“大手笔”：浙江城西科创制造业股权投资母子基金成立。该基金当天签约40亿元，目标规模100亿元，将助力培育“硬科技”企业。

这只是大走廊帮助市场主体增强信心、降本增效、稳进提质的一个缩影。

这一年，大走廊企业主体培育行动加快推进，深入实施“凤凰行动”计划、“国高企”培育工程、“新制造业计划”，加速打造雁阵式企业梯队。截至目前，拥有国家单项冠军企业5家、省级科技领军企业2家、省级隐形冠军企业9家。

一年来，大走廊聚焦数字经济、生命健康和新材料三大领域，强化政策、空间等要素供给，持续推动产业高质量发展。

三大科创高地产业蓬勃发展。目前，大走廊数字经济核心产业规模总量约占全省1/4、接近全市1/2，拥有数字经济领域境内外上市企业17家，规模以上企业421家，2022年实现营业收入同比增长6.6%。随着阿里系、蚂蚁系平台经济头部企业运行企稳，钉钉、菜鸟、巨量引擎（字节跳动）、VIVO等行业领军企业辐射带动，今年一季度大走廊两大主导行业企稳向好，增加值增长18.9%。大走廊目前拥有生命健康产业境内外上市企业6家，规模以上企业61家；2022年生命健康产业实现营收同比增长11.4%，增加值同比增长24.5%。目前拥有新材料产业规模以上企业91家。

营商环境持续优化。以营商环境优化提升“一号改革工程”为引领，打造“大走廊周三企业服务日”品牌，一季度开展“周三面对面”“一课一册”系列服务活动40余次，

荟萃合力、直面问题，累计服务企业800余家。

观察一座城市创新创业活力最直观的窗口，就是经营主体数量。截至一季度，大走廊新设企业主体4629家，占全市15%；新增规上企业241家；新增认养一头牛、信凯科技、微巴士、浙城设计等上市报会企业4家；入选省级“专精特新”企业136家，占全市18%；入选（准）独角兽企业143家，占全市36%。

### 聚焦城市能级提升 公共配套焕发新光彩

走过一条又一条街道，仰望一片又一片天空，一幢幢建筑拔地而起。

这一年，大走廊紧紧围绕打造杭州城市新中心的定位，立足系统布局前瞻谋划、能级提升，推进城市建设进入“新界面”。

高质量编制城市新中心规划。近日，杭州城西科创大走廊的国土空间规划（2021—2035年）草案正式公示，首次明确了城西科创大走廊规划核心区。该规划为省级重点专项规划，聚焦科技创新、公共服务、景观风貌等内容，划定三区三线，“永农”保护任务较上一轮核减7.13万亩，新增建设用地约48.8平方公里。统计显示，一季度，推进212个重点基础设施和公共服务设施项目建设，累计完成投资96.1亿元，占年度投资计划的24.2%。

高标准导入优质公共资源。实施教育补强计划，开展大走廊基础教育名校集团化办学深化行动，截至目前已完成85对主城区名校与廊内学校集团化办学合作签约。联合市住房保障局，出台大走廊差异化摇号购房试点政策，完成人才租赁住房跨区域统筹配置政策制定，并下达年度建设计划。与国网杭州供电公司签署战略合作协议，全面提升大走廊电力服务水平。积极争取市级青少年活动中心、杭州第二植物园等高层级优质公共资源落户。

高强度建设重大基础设施项目。放眼城西，西站枢纽、机场快线、动车所上盖一期等重大交通设施争相崛起，扩大杭嘉湖南排后续西部通道工程、西险大塘提升加固工程等除险保安重大水利工程开工建设。云城建设加快推进，南北综合体进展顺利，云门完成外立面施工，高铁站雨棚上盖商业开发项目进入内部装修阶段。实施景观风貌提升计划，推进绿汀路等3条湿地湖链风景路、大园路趣街等3条创新趣街、西站门户客厅等4个共享客厅项目建设。

大走廊，唤醒万千人创业和宜居的梦想。微风不燥，阳光正好。行走在大走廊的土地上，一张白纸描绘着最美最好的蓝图，特别是去年“5.18”以来，高质量融合发展驶入快车道，可圈可点。

灼灼其华，奋进勃发，杭州城西科创大走廊正绽放着一座城市的荣光与辉煌。

### 专家点评

#### 打好“三张牌” 劲吹“集结号”

杭州城西科创大走廊之所以实现一季度“开门红”，摘取如此亮眼的成绩单，概括起来主要有三条基本经验：

一是持续聚焦关键技术攻坚，打好创新深化工程这张牌。大走廊扛起打造创新策源地的核心使命，突出科创底色，培育战略科技力量。对接国家科技创新重大项目、重点研发计划，打造开放创新平台，开展关键核心技术攻坚。省科技进步奖占全省七成，承担尖兵领雁项目占全省三成，实施尖峰领航项目占全省九成，这是体现大走廊聚焦科创攻坚、推进创新深化的最好例证。

二是持续聚焦营商环境优化，打好改革攻坚工程这张牌。大走廊强化政策、空间等要素供给，不断迭代优化营商环境，聚焦数字经济、生命健康、高端装备三大产业，引进培育市场主体，打造雁阵式企业梯队，唤醒万千人才创业梦想。截至今年一季度，大走廊新设企业主体占全市15%，这是体现大走廊营商环境优化、推行改革攻坚的最好注解。

三是持续聚焦城市能级提升，打好开放提升工程这张牌。大走廊紧紧围绕打造杭州城市新中心的定位，明确规划核心区，导入优质公共资源，建设重大基础设施项目。万余海外高层次人才，千余国内外顶尖人才、领军人才，数十位全球高被引科学家，共五十多万高端人才云集，这是体现大走廊聚焦提能升级、推动开放提升的最好窗口。

在浙江三个“一号工程”引领下，杭州城西科创大走廊高质量融合发展的“集结号”愈发嘹亮，未来必将谱写出更加绚烂的现代化先行篇章。

王建国：浙江财经大学工商管理学院（MBA学院）院长、教授、博士生导师



杭州城西科创大走廊核心区



杭州西站枢纽



浙江大学紫金港校区

（本版图片由杭州城西科创大走廊提供）