

对标“头部”园区，青岛怎样打造“科创高地”

近年来，青岛多次组织队伍赴南京、西安、成都、重庆、杭州、宁波等地调研，汲取国内“第一阵营”园区和区域创新高地建设经验

□青岛日报/观海新闻记者 耿婷婷



■杭州城西科创大走廊。张 凯 摄



■西安高新区嘉会坊。耿婷婷 摄



■宁波甬江科创大走廊。张 凯 摄

走进西安高新区，扑面而来的活力涌动的创新气息——

西安佰目生物科技有限公司建设的干细胞品类生产线正有条不紊地运行着，这是该类产品全球最先进的生产线；西安联创生物医药孵化器获得技术经理人公司（机构）执业许可证，其全体工作人员“批量”获得技术经理人从业资格，正摩拳擦掌地准备促进成果转化；而在嘉会坊里，一边是热闹的文创集市，一边是捧着咖啡沟通对接的创业者、企业家，文化创意与科技创新碰撞出全新活力……

这是记者日前跟随青岛市科技局一行前往西安高新区调研时看到的场景。作为西安市乃至陕西省的产业高地，西安高新区称得上是全国高新区的“样板”之一，已经连续三年入围全国高质量发展百强园区前十名。

要发展，就要持续学习；学习的对象，自然是要锚定行业“头部”。近年来，以杭州未来科技城、南京秦淮硅谷、西安高新区、重庆成都联合建设的西部科学城、宁波甬江科创大走廊等国内“第一阵营”的园区和区域创新高地为目标，青岛市科技局多次组建队伍前往调研。

沉浸式感受这些区域发展的创新脉搏，青岛善鉴“他山之石”，巧琢“己身之玉”，高水平建设以青岛高新区“一区多园”为代表的科技产业园区，摸索出一条通过推动跨区域协同提高城市创新效能的发展之路。

贯通顶层逻辑，实现高位统筹

为全国先进地区的普遍选择。南京百家湖硅谷、秦淮硅谷、西安高新区内的碑林环大学创新产业带、杭州城西科创大走廊、宁波甬江科创大走廊等都具有鲜明的高位统筹、全面部署特点。

青岛市科技局到杭州调研时，当地负责人介绍，推动区域融合发展，杭州在城西科创大走廊核心区内实行单独统计、单独规划，在市级层面对其土地指标给予一定倾斜；在全市考核指标等方面对城西科创大走廊减少限制。而宁波甬江科创大走廊拥有“高配”领导小组成员，由市委书记挂帅，采用“专挂结合”形式，专职人员与抽调挂职干部协调一体推进建设。

正因如此，这两条大走廊成为我国科创大走廊的“典范”。在杭州，调研一行人惊讶地看到，在城西科创大走廊东西向仅有39公里的范围内，阿里巴巴总部、VIVO全球AI总部、字节跳动等头部互联网企业比肩而立；在宁波，甬江科创大走廊内，总投资260亿元的甬江实验室正在打造世界级新材料创新策源地。

产业发展“抓重点”，形成科技群峰

信息、生物医药和数字经济等主导产业印象深刻。“为了推动特色产业产业发展，我们从2022年开始，计划五年推出总计3000亿元产业基金。”当地相关负责人说。

园区发展不能“撒芝麻盐”，而是要高度聚焦、突出优势产业特色。这条多次调研总结出来的经验，让青岛市科技局进一步完善青岛高新区“一区多园”各有特色、互为补充的发展思路，各个园区围绕优势产业“各美其美”，初步形成了“美美与共”的发展格局。

作为青岛国家高新区建设的“火车头”，胶州湾北部主园区重点发展以生物医药及医疗器械为核心、新一代信息技术和智能制造为支撑、现代服务业为保障的“1+2+1”产业体系，康复大学、生物医药及医疗器械产业园、精密仪器仪表产业园等高能级创新平台在此集聚。

发挥轨道交通装备这一国家先进制造集群核心优势，

新科技“嵌入”老城区，推动产城融合

立信等行业领军企业十余家以及同方知网、天辰礼达等相关企业3000余家，数字经济产业链条不断完善；秦淮硅谷落地华博精工、慧之友等重点项目，依托大项目“葡萄串效应”加速上下游企业集聚，园内电子信息、通航产业、智能制造、物联网等主导产业集聚度超70%。

西安宏府大厦原来是一家老式百货大楼，步入其中，能够发现这座矗立在市中心的建筑内部别有洞天：从琳琅满目的“网红”餐饮店，颇受年轻人追捧的“剧本杀”体验店，到座无虚席的创业咖啡厅，再到配套设施齐全、装修风格现代的孵化空间……这里已经实现了从传统百货到“高颜值消费+高效能办公”商办综合体的转换。通过社会资本引入、业态服务植入，这里打造建设了集创业、办公、商业、美食、社交等于一体的复合体，成为全亚洲单体量第二大联合办公空间。

嘉会坊·西安创业咖啡街区地处西安高新区早期工业建成区，以前是片不靠创新资源、不靠产业资源、不靠商业

集聚高能级平台，产学研要素齐全

磁材料等未来材料持续产出先进成果，推动成果转化；这是全国工业互联网与智能制造发展高地，引领城市智能经济发展；这是宁波鲲鹏生态产业园，这是诺丁汉大学卓越灯塔计划（宁波）创新研究院……”漫步在宁波甬江科创大走廊内，当地负责人对区域内的科创平台如数家珍，它们连成了一片创新的“热带雨林”。

这里以仅有全市2%的国土面积，集聚了全市43%的省级以上创新平台、35%的高等院校、45%的国家级人才、43%的省级人才，区域内高企数量已经突破1000家。这背后，是宁波市级财政重点支持科创平台建设，每年拨付各类资金5亿元，加上各区配套资金5亿元，以10亿元资金用于引进重大创新平台、产业平台等。

在成都高新区内，48个中试平台聚集工程师1175人，2023年以来累计服务954个中试项目，服务收入超6.6亿元，为前沿成果通向产业应用架起了桥梁；在西安高新区内，碑林产业带建构“城校（所）企”协同创新机制，建设骨骼智能验证中心等六大概念验证平台，构建了从研发到孵化再到产业化的科创系统……

建设极具创新策源力的高能级创新平台、打造产学研要素齐全的成果转化服务平台，是串起源头产出到产业落

两条“典范”科创大走廊

杭州城西科创大走廊

●作为城市创新策源地，该区域一共拥有17家国家重点实验室、占全市比重89%，5家省实验室、占全市比重50%；东西向仅有39公里的范围内，阿里巴巴总部、VIVO全球AI总部、字节跳动等头部互联网企业比肩而立

●以高能平台为引领，聚焦数字经济、生命健康、新材料三大产业领域，持续推动产业高质量发展，去年实现产业增加值3464亿元、增速9.1%，远高于全市5.6%的增速；高新技术产业增加值2739亿元、增速3.4%，高新技术产业增加值贡献度达79%

●浙江省“超重力场”“极弱磁场”两项大科学装置正加码建设

宁波甬江科创大走廊

●以仅有全市2%的国土面积，集聚了全市43%的省级以上创新平台、35%的高等院校、45%的国家级人才、43%的省级人才，区域内高企数量已经突破1000家

●汇聚全球新材料创新中心、全国工业互联网与智能制造发展高地、宁波鲲鹏生态产业园、诺丁汉大学卓越灯塔计划（宁波）创新研究院等科创平台；宁波市级财政重点支持科创平台建设，每年拨付各类资金5亿元，加上各区配套资金5亿元，以10亿元资金用于引进重大创新平台、产业平台等

●总投资260亿元的甬江实验室正在打造世界级新材料创新策源地

位于西安高新区集贤产业园的天津鹏翎集团股份有限公司西安基地内，现代化的生产厂房跃然眼前，车间内工作人员正在机器前紧张忙碌……

根据《中国高新技术产业导报》的报道，该项目于去年7月投产，今年上半年就实现营业收入超3000万元。这是因为，天津鹏翎是比亚迪的“供货商”。比亚迪在西安高新区投资的四大厂区全部建成，整车、电池、电子、零部件等全产业链生产体系全面成型，带动区域内新能源汽车产业集群快速壮大。

以新能源产业为代表，西安高新区抓住了产业发展“重点”。今年前七个月，新能源汽车、电子信息、新能源新材料、生物医药、智能制造五大主导产业产值超过2081亿元。

调研成都高新区的时候，青岛市科技局一行人对电子

近几年，细心的青岛市民已经发现，位于延安三路109号的海聊制衣厂悄然挂上了“云芯产业园”的牌子；香港西路20号，毗邻太平角公园的历史建筑也摇身一变，成了春峰里·青岛数智都市产业园……

在“老城区”内，大量历史建筑散发“青岛味”的同时，也带来了闲置和老旧楼宇的再利用难题。让老建筑焕发新活力，青岛市科技局鼓励“就地”建设科技创新产业园区。“硬科技”和“软服务”相得益彰，盘活主城区存量载体，青岛向“存量空间”要“增量价值”。

通过科技为城市更新注入活力，推动产城融合，在国内先进城市已有成熟的做法可借鉴。南京市的秦淮硅谷和百家湖硅谷、倍格硅谷·西安宏府大厦等，都是以科技赋能推动城市更新的园区“样板”，也是青岛市科技局调研的重点对象。

走进秦淮硅谷和百家湖硅谷，记者最大的感受就是，这里有别于单纯的经济开发区和传统的科技园、孵化器，更像是一个创新复合空间。其中，百家湖硅谷集聚西门子、爱

今年8月，青岛市科技局一行赴杭州城西科创大走廊、宁波甬江科创大走廊实地调研期间，最深刻的感受是，作为城市科创高地，这两片区域都是高能级创新平台的集聚区。

在杭州城西科创大走廊，一行人看到，浙江省“超重力场”“极弱磁场”两项大科学装置正加码建设。作为城市创新策源地，该区域一共拥有17家国家重点实验室、占全市比重89%，5家省实验室、占全市比重50%。

以高能平台为引领，杭州城西科创大走廊聚焦数字经济、生命健康、新材料三大产业领域，持续推动产业高质量发展，去年实现产业增加值3464亿元、增速9.1%，远高于全市5.6%的增速；高新技术产业增加值2739亿元、增速3.4%，高新技术产业增加值贡献度达79%。

“这是全球新材料创新中心，聚焦高性能