

西安高新区

加快推进“双中心”核心区建设
打造秦创原领军示范新标杆

机械设备的轰鸣声,卡车、吊车来回穿梭,建筑工地随处可见忙碌的工人……置身西安高新区丝路科学城项目现场,一派火热的建设场景让人振奋。

目前,陕西空天动力创新中心项目主体今年内全面建成;先进光子器件工程创新平台正在搭建;比亚迪12GWh动力电池项目部分厂房已投入使用;莱特光电OLED终端材料研发及产业化项目一期已投产达效;通过开展前沿科学实验,为我国多个基础学科创新在国际上占领一席之地提供技术支持的高精度地基授时系统正加速推进……

作为西部地区科技创新的主战场、主力军,自秦创原创新驱动平台建设以来,西安高新区立足“打造秦创原创新驱动平台使命践行区、核心引擎区、示范样板区”目标定位,以“科创高新”为实施路径,全力打造全省秦创原建设新标杆。



“双中心”核心区落地高新区 科技创新发展迈入新阶段



今年1月,西安获批建设综合性科学中心和科技创新中心,成为我国第4个获批建设“双中心”的城市。丝路科学城成为“双中心”核心承载区,西安高新区的科技创新发展迈入新阶段。

4月18日,西安高新区举行“双中心”核心区启动建设仪式,总投资39亿元的20个“双中心”核心区高能级创新平台项目现场签约落地。

“我们围绕航空宇航、材料与制造、空天能源、智能控制、基础与共性技术等5大方向,打造‘五链融合’的空天动力产业生态圈。”在陕西空天动力创新中心项目建设现场,陕西空

天动力研究院副院长赵陆一说,项目主体今年内就能全面建成,投用后年产值达15亿元,带动就业5000人。未来这里将是空天技术转化中心、一流人才集聚高地和空天产业集群园区。

目前,丝路科学城已经系统部署了一系列重大科学基础设施,创建高水平创新平台,加速推动新一代信息技术、人工智能、新能源、新材料等战略性新兴产业融合集群式发展。丝路科学城区域内聚集企业近4000家,其中高新技术企业217家,规模以上工业企业115家;拥有国家级创新平台9个、省级创新平台25个、新型研发机构203家。

“先进光子器件工程创新平台可有效解决实验室无法实行工艺的工程化问题,同时还可以解决成熟的芯片厂无法承接量小创新产品的产出问题,实现有效的工程化衔接。借助这一平台,我们能享受到产品研发、中试、检测等全流程技术服务,打通从产品研发到市场化的链条。”对于落地丝路科学城以后的优势,陕西光子先导院科技有限公司总经理杨军红满怀信心地说。

伴随着“双中心”的落地建设,丝路科学城将在平台建设、未来产业布局、人才引培、科技金融结合、创新生态营造等方面不断开辟新领域新赛道、塑造发展新动能新优势。“我们将充分发挥自身资源禀赋,提升高品质硬环境和高效率软服务,促进全球高端科技创新资源和要素加速集聚,将丝路科学城打造成具有全球影响力的硬科技创新策源地、具有前沿引领性的新兴产业衍生地和‘一带一路’顶尖人才首选地,为‘双中心’建设提供产业和智力支撑。”西安高新区相关负责人说。

站在“双中心”新起点
持续提升区域科技创新能级

2023年西安高新区将推进以科技自立自强实现高质量发展,为中国式现代化陕西实践作出积极贡献。

聚焦“55611”现代产业体系的薄弱环节和技术瓶颈,紧抓“双中心”核心区建设契机,加快高能级创新平台布局,提升企业科研动力,高标准推进“双中心”核心区建设。持续推进先进阿秒激光大科学装置、高精度地基授时系统等大科学装置建设。成立西安高新医疗器械概念验证中心,助力创新主体跨越科技成果转化瓶颈。

加强多元化转化孵化平台建设,目前新增市级秦创原“三器”示范平台10家,占全市30%,累计认定市级秦创原“三器”示范平台25家。中关村e谷(西安)核芯空间成功入选国家级孵化器,国家级孵化器增至14家,区内双创载体总面积达1016.0109万平方米。

紧抓秦创原创新平台建设契机,打通科技成果转化“最后一公里”。完善技术经理人服务体系,创新科技成果转化模式,持续推广实施“一院一所一校”模式和技术经理人“1+3”创新模式,累计促进高校院所与企业签订项目103项。

推进实施科技企业“五培工程”,持续壮大科技企业群体。加大科技企业培育力度,“秦创原·科

创高新”服务平台已建成运行,各类创新资源线上集聚,助力科技企业梯度培育,累计送审高新技术企业499家,新认定科技型中小企业2728家,支持区内高新技术企业争取省市奖补资金2.38亿元。

做强新兴产业链条优势,2023年布局重点项目598个,年度计划投资超2000亿元,其中在建项目数增加54个、同比增长12%,年度计划投资增加350亿元、同比增长20%。

另外,制定《高新区海外“双招双引”系列活动方案》,2023年累计引育秦创原科创人才1400余名。推进科技金融双向赋能。修订《西安高新区科技型中小微企业债务融资风险补偿管理办法及实施细则》,为区内科技型中小微企业撬动2000万元融资支持。

今年以来,西安高新区扎实开展全员招商、产业链招商和小分队招商,招商引资签约项目数量稳步增长,上半年共签约114个项目,总投资达1400.14亿元,成功实现了招商引资时间任务“双过半”。

未来,西安高新区将站在“双中心”核心区建设的新起点,坚持“又高又新”的发展使命,以“科创高新”为工作路径,以重大项目为主要抓手,以“科创九条”为政策保障,持续提升区域科技创新能级。

本报记者 余明

出新招、探新路 大力拓展招商引资深度广度

2023年上半年,西安高新区通过创建一批高能级创新平台、转化一批高质量科技成果,培育一批高标准科技企业、强化系列产业链建设,汇聚一批高水平科创资源,全面提升区域科技创新能力。一季度实现生产总值(GDP)844.22亿元,同比增长10.5%,1-5月,规上工业实现总产值1467.9亿元,同比增长18.3%,其中汽车制造业同比增长52.4%。

据介绍,今年上半年,美光科技追加投资43亿元,韩国荣达半导体核心精密零部件制造项目成功落地,500强博世旗下新能源汽车核心配套企业联合汽车电子西安厂、跨国自动化设备制造公司BBS研发中心等陆续签约。这些优质的外资项目进一步扩大了西安的产业外向度,尤其是有力地提升了高新区融入全球产业链、供应链、价值链高端的规模和水平。

此外,今年上半年,西安高新区在招商模式上进行了积极探索与尝试,并取得了新突破。如:央企招商实现重大突破,利用平台进行了新形式的“以商招商”,盘活区内低效用地实现了半导体项目落地,“招商大使”罗义先生成功推介优质项目入驻西安高新区……这一系列“出新招、探新路”的创新之举,有力拓展了招商引资的深度和广度。

