

构建多元化科创格局 加快建设“科创高新”

西安高新区:看硬科技策源地的科创之力

▶ 本报特约通讯员 杨皓



西安高新区全力打造具有全球影响力的硬科技创新高地

近年来,在陕西“秦创原”创新驱动平台建设的背景下,西安高新区抢抓机遇,引导各类科技平台和创新要素聚集,构建起“众创空间+孵化器+加速器+产业园”的服务体系,并围绕企业不同发展阶段,建立“企业联络员+项目经理+创业导师+商业资源”的四级服务模式,全力高效赋能创新创业。

如今,西安高新区的创新创业氛围愈发浓厚,创新不仅是西安高新人与生俱来的基因,而且早已成为一种风尚。尤其是在以“嘉会坊”为代表的一个个双创阵地,更是逐渐成为青年人“创想世界”的发源地。



科创高新



实力高新



炬光科技研发工程区

“双创”是实施创新驱动发展战略的重要抓手,是经济社会高质量发展的推动力。近年来,西安高新区始终秉持“发展高科技,实现产业化”理念,坚持以科技成果转化引领创新驱动发展,着力建设具有全球影响力的硬科技创新示范区,奋力打造“秦创原”创新驱动平台的使命践行区、核心引擎区和示范样板区,争当陕西省创新驱动发展示范区和高质量发展先行区,用“科创”的力量不断书写再接再厉推进高质量发展的新篇章。

■ 实力不断提升的“科创之城”

今年9月23日,西安炬光科技股份有限公司IPO首发申请获通过,将会上交所科创板上市。随着炬光科技顺利过会,西安高新区今年已新增6家上市企业。

值得一提的是,目前,陕西省的9家科创板上市企业中,西安高新区就有5家。其中,包括炬光科技、康拓医疗、铂力特等都是在西安高新区这片沃土上从“小树苗”成长为“参天大树”的硬科技创业企业。这也充分说明了西安高新区的科创实力和鲜明的硬科技底色。

西安高新区何以成为科技创新的摇篮?从上述企业负责人的看法中可见一斑。他们曾无一例外地表示,最看中的便是西安高新区的“双创”环境,“一是人才基础雄厚,二是产业集群效应明显,三是政府支持力度强劲。这些足以让创业者安心发展事业。”

诚如企业家们所说,西安高新区集聚了西电、西工大等一批高校,拥有科研院所49家,重点实验室、工程技术中心和企业创新中心等研发平台311个,新型研发机构186家,华为、中兴等一批行业领军企业在此布局国内最大规模研发中心,不断厚植的创新资源正在被越来越多的企业家、投资人所认可。

与此同时,西安高新区的“双创”氛围和产业优势也如同强大的磁石,深深吸引着众多人才向此聚拢,成为西安高新区“双创”源源不断的内生动力。截至目前,园区

已培引“5支队伍”人才2000名,并吸引了大批青年人才、大学生创业就业,创业带动就业人员达到65.3万人。

依托于西安高新区得天独厚的产业优势,加之适宜的双创“土壤”和“气候”,一个个科创企业在这里破茧成蝶,并催生出一大批硬科技成果落地。数据显示:在“双创”引领推动下,西安高新区累计拥有在孵企业10513家,培育高企2704家、科技型中小企业2434家;培育雏鹰企业1165家、瞪羚企业214家、独角兽企业2家,并以此形成了人工智能、航空航天、生物技术、光电芯片、信息技术、新材料、新能源、智能制造等硬科技产业集群。

在这些企业的共同努力下,西安高新区的知识创造和技术创新能力也不断攀升,稳居全国高新区前五名。而随之诞生的启明“910”“920”芯片、超宽禁带氧化镓功率器件、超高强韧碳纤维复合材料、物联网核心芯片等一个个硬核科技成果,更是让西安高新区的科创之声名远扬。

■ 平台次第搭建的“创新之城”

如今,西安高新区的创新创业氛围愈发浓厚,创新不仅是西安高新人与生俱来的基因,而且早已成为一种风尚。尤其是在以“嘉会坊”为代表的一个个双创阵地,更是逐渐成为青年人“创想世界”的发源地。

目前,西安高新区共有双创载体171家,总面积988.93万平方米,其中,科技企业孵化器28家(国家级孵化器14家),区级众创空间98家(国家级众创空间24家)。在这些广阔的舞台上,年轻的创新创业者们不断进行着头脑风暴,让创新的梦想变成火花照进现实。

数据显示,从2017年至今,仅在嘉会坊,就已累计新增注册企业2210多家,实际入驻孵化企业324家;在孵企业获得知识产权1219件、科技成果转化60余件。在孵企业累计营业收入突破10亿元。放眼整个西安高新区,下面一组数据更是令人振奋,孵化器创业企业营收超过5000万的

已达72家,在孵企业拥有有效知识产权数达21005件,有效发明专利数1988件。

与此同时,西安高新区还依托本地丰富的科教资源,积极推动与高校、科研院所的密切合作,进一步提高创新科技成果的转化率。目前,因校地合作而诞生的西工大飞天创客空间、西交大1896创客空间、北大1898、西电石头众创空间等联合众创空间发展强势,其创新创业所涉及的航空航天、高端制造装备、生物医药、新材料等产业领域,也与西安高新区“55611”产业体系深度融合,于无形中推动着西安高新区各类产业蓬勃发展。

科技创新永无止境。特别是在陕西“秦创原”创新驱动平台建设的背景下,西安高新区更是抢抓机遇,引导各类科技平台和创新要素聚集,构建起“众创空间+孵化器+加速器+产业园”服务体系,并围绕企业不同发展阶段,建立“企业联络员+项目经理+创业导师+商业资源”四级服务模式,全力高效赋能创新创业。目前,已部分建成并投用的秦创原集成电路加速器(西安电子谷)及其他优质科创平台高度聚集,为西安高新区推进科创发展提供了强有力的支撑。而西安科创基金园(丝路西安前海园)将充分发挥金融资源优势,为大众创业、科技创新提供“产业发展+政策研究+金融创新+风险监管+投资服务”的全链条服务。

此外,西安高新区还鼓励龙头企业参与“双创”建设,并与陕煤集团、陕西电子集团、西电集团等合作建立了陕煤双创中心、西电双创中心等专业化众创空间,使得特色优势行业进一步发挥聚集效应。至此,西安高新区“高校+研究所+龙头企业+投资机构”多元并存的双创格局也得以正式形成。

■ 加速建设中的“科创高新”

毫无疑问,“科创”如今已是西安高新区高质量发展道路上最鲜明的特色。在“三十而立再出发”元年,为推动高质量发展迈出更大步伐,西安高新区重点规划的

以致力打造“具有全球影响力的硬科技新高地、彰显中国气韵的一带一路国际科学交流中心、秦创原创新驱动平台建设的样板示范区和西安建设综合性国家科学中心的核心支点”为目标的丝路科学城横空出世。未来,随着一个个项目的实施,这片220平方公里的土地将成为西安高新区“科创”的主战场。

根据规划,西安高新区将围绕建设世界主要科学中心和创新高地,全力推进丝路科学城建设,围绕“一城三区十组团”区域空间布局,建设中央创新区、生态文创区、硬科技产业三大片区,构建科创金融、国际社区、生态文创、科学中心、光电子产业、科教创新、生物医药、绿色装备、汽车产业、新能源新材料和智能制造等十个产业组团,做强“55611”现代产业体系。到“十四五”末,丝路科学城将聚集50万人口,承载1万亿经济规模;到2035年,聚集人口150万,经济规模突破3万亿元,带动西安高新区经济总规模达到5万亿元,成为西安市经济发展的主引擎。

全新的目标需要更加精准的政策来支持。为此,在以往出台的《西安高新区科技企业梯度培育政策》《西安高新区优化创新创业环境的若干政策》等政策的基础上,西安高新区又重磅发布了《关于支持硬科技创新的若干政策措施》《“科创9条”》,每年设立9亿元专项资金用于鼓励硬科技企业上市、加大科技企业梯度培育等9个方面,努力开创以科技创新引领高质量发展的新局面。

而今年8月发布的《西安高新区关于建设“四个高新”推动高质量发展迈出更大步伐的实施意见》更是提出,将着力打造创新要素高度集聚、创新生态高质构建、创新成果高效转化的“科创高新”。与之对应的《“科创高新”建设方案》覆盖科技创新整个周期制定了10项重点任务,围绕着建设创新平台、培育创新主体、加强体制机制创新等方面,为科技企业成长和产业创新发展提供有力支持。《方案》明确指出,将以完善创新平台体系、建设秦创原高能级科技转化大平台两项任务为抓手,为科技成果转化搭建更优承载平台。到2023年,将聚集国家级和省研发机构120家,新型研发机构240家,国家级创业服务机构115家,省级以上孵化器、众创空间数80个,高新技术企业突破6000家,年均引育硬科技人才4000人。

事实上,除了不断释放政策红利,西安高新区还致力于“双创”人才提供最优创业环境。例如,设立“西安高新区综合服务中心”和“创咖云”信息化平台等服务载体,通过“线下+线上”的方式,不断扩展服务范围,优化提升服务效能,全力为创新创业者解决各种难题;又如,在推进“幸福高新”建设过程中,积极推出一系列措施,努力为企业解决住房、医疗、社保、配偶就业、子女入学、创业扶持等实际问题,真正给他们一个切实可行的创业、生活环境。

路漫漫其修远兮。未来,西安高新区将以加速建设“科创高新”为抓手,坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求,努力加快各领域科技创新步伐,推动经济社会实现更高质量发展。



嘉会坊



丝路科技大市场



软件新城

本版图片来源:西安高新区