

一线聚焦

成都高新区:激发创新创造动能,打造产业发展高地

□ 何广丙

产业是经济发展的“晴雨表”,产业强则经济强。

今年9月30日,成都辰显光电有限公司宣布成功点亮全球首款102英寸P0.5(像素间距0.5mm)TFT基Micro-LED拼接屏,标志着成都高新区在攻克新型显示产业领域“卡脖子”技术上取得重大突破。

截至目前,成都高新区新型显示产业龙头企业柔性面板在全球柔性终端产品市场占有率超20%,柔性显示产业发展水平居全国第一、世界前列。

企业是构建产业链的主体力量,“链主”企业更是产业链的“牛鼻子”。作为成都市产业发展主阵地,成都高新区近年来抢抓柔性显示产业先发优势,发挥京东方等“链主”企业引擎作用,打造以柔性显示为核心的上下游产业项目集群,吸引了出光电子、LG化学、中光电、华兴源创、TCL、OPPO等一大批上下游企业。

良好企业发展生态的背后,离不开成都高新区的系列政策组合拳。据悉,成都高新区围绕“PI(第一资源)—IP(科技成果转化)—IPO(资本化)”创新链条,大力实施“应投尽投行动计划”,加快构建链主企业、公共平台、中介机构、产业基金、领军人才于一体的“5+N”产业生态体系,把培育本土“链主”企业作为提升区域核心竞争力的主抓手、主引擎,不断拓宽产业赛道,做优产业生态、做强企业服务,破译高质量发展密码。

狠抓企业培育 打出政策配套“组合拳”

今年以来,搭乘资本快车,成都高新区企业北森控股、君逸数码等高新技术企业鸣锣敲钟“挂牌上市”。

截至目前,成都高新区已累计培育境内外上市企业62家,还有4家企业已过会,8家企业在沪深北交易所的上市申请已获受理,多家企业在筹备申报港股,近16家企业在四川证监局辅导备案,上市后备企业储备量近200家。

众多上市企业争相涌现的背后,凸显了区域产业投资活力和区域创新动能的迸发。近年来,为推动新发展格局的形成,成都高新区聚焦培育城市标签级科技企业,从创新平台创业孵化、企业培育、科技金融等多角度出台政策推动创新驱动高质量发展。

今年7月26日成功登陆深交所创业板的“君逸数码”,正是得益于成都高新区企业培育政策的加持。

“君逸数码成长过程中,成都高新区在资本、政策、人才等方面给予企业全方位的帮助与支持。”君逸数码董事长曾立军表示。

为推动高新技术企业企业发展进入“快车道”,2017年,成都高新区以“创业合伙人”角色,由区属国企——高投创投公司管理的天使基金完成君逸数码1170万元投资,实现资本与项目的无缝对接,君逸数码迈入业绩快速增长期。2020年10月,高投集团进一步追加投资1.17亿元,成为君逸数码

第二大股东,以股权为纽带触发企业产需对接,进一步增强企业竞争力和行业影响力,最终帮助企业成功在创业板上市。

资本是推动企业发展壮大的“血液”。近年来,为服务好科技企业成长全生命周期融资需求,成都高新区聚力打造“政策性补贴(支持)一天使基金—天使直投—产业基金—产业直投”密切衔接机制,形成从科技创新到产业发展的投资链条。

值得一提的是,2022年8月,成都高新区整合原有产业投资平台,正式成立策源资本。目前,策源资本带动各合作基金为成都高新区推荐优质项目600余个,10余家被投企业已纳入成都高新区上市企业后备库,产业内培外引成效显著,资本市场投资活力持续涌动。

此外,为加速企业上市进程,成都高新区根据企业全生命周期成长需要,不断完善“PI—IP—IPO”全生命周期企业梯度培育服务机制,构建五级上市后备企业梯度培育体系和“上市培育梯度化、上市服务标准化、问题解决个性化、扶持政策链条化、上市培训体系化”的“五化”分类服务体系,全力助推企业不断发展壮大。

成都高新区国资金融局相关负责人表示,“我们正在进一步完善上市后备企业培育服务机制,依托成都高新区上市企业联席会议制度,构建起‘上市一批、申报一批、辅导一批、股改一批、储备一批’的上市后备企业梯度培育体系,形成了鼓励上市、支持上市、服务上市的浓厚氛围,为企业不断发展壮大提供有力支持。”

加强强链延链补链 擦亮“高新造”品牌

今年6月4日6时33分,神舟十五号返回舱平安降落于东风着陆场,空间站全面建成阶段的最后一次载人飞行任务取得圆满成功。在此次迎神舟十五号着陆的任务中,四川傲势科技有限公司携自主研发的垂直起降固定翼无人飞机亮相东风着陆场上空,助力航天搜救人员圆满完成神舟十五号载人飞船返回搜救任务。

今年9月7日,在2023世界显示产业大会上,由极米科技承办的“智能投影产业主题会”云集了众多投影品牌和企业,极米科技作为行业领军企业,在大会上展示了其在智能投影领域的最新成果。极米科技董事长钟波表示,极米科技在十周年之际启动亿元回馈计划,用一亿元真金白银补贴产品价格,回馈粉丝十年厚爱。极米科技董事长钟波重磅宣布了这一品牌拓展计划。

上述两家企业均来自成都高新区。近年来,为抢抓制造强省、制造强市等战略机遇,成都高新区围绕工业无人机产业链、智能投影和激光电视的生产研发等拓展产业赛道,聚力打造创新生态,以“链主”企业为引领的“高新造”品牌,先后培育了多家像傲势、极米这样的行业领军企业。

据了解,作为成都高新区培育本土企业创新发展的典型样本,极米科技一直专注于智能投影和激光电视的生产研发,至今已累计获得包括德国iF设计奖、德国红点奖、日本Good



成都高新区交子公园金融商务区



首届成渝金融科技交流合作大会在成都高新区举行

Design Award、美国CES最佳创新奖在内的21项大奖,成为获得国际权威大奖最多的中国投影品牌。

事实上,极米能打破国外品牌垄断,成为“高新造”走出国门,正是得益于成都高新区助力企业强链延链补链的举措。

“我们把培育本土‘链主’企业航母,作为构建未来产业体系的重要抓手,通过不断扩大‘链主’规模优势和技术优势,提升产业链国际影响力,带动区域产业链整体成势,形成新的竞争优势。”成都高新区科技创新局有关负责人说。

作为成都高新区链主企业之一的极米科技,同时也是国家级专精特新“小巨人”企业。自2008年起,极米就成为中国投影市场占有率第一,2020年起成为中国投影市场占有率和销售额双第一。

“没有技术突破,产品的持续差异化创新就无从谈起。”极米科技董事长钟波说,极米在2014年成立了光学实验室,研究不同光源和投影技术,致力于实现从光学镜片到光机的自研自产“闭环”。2019年,极米在四川省宜宾市建立了全产业链光学基地。2021年,极米成为同时具备设计制造光机

和光学镜片能力的企业。

可以看出,本土“链主”企业是引领产业链实现自主可控的“领头羊”,通过组建体系化、任务型创新联合体开展关键技术攻关,有助于补齐产业链“卡脖子”短板,增强产业链韧性。

“‘链主’企业在促进新动能快速成长、增强经济发展内生动力、服务产业链供应链安全中发挥着引领支撑作用。”成都高新区相关负责人表示,成都高新区充分发挥政策、资金、人才等优势,聚力打造链主企业生长的创新生态。

据悉,为构建培育高科技企业的体制机制,成都高新区持续聚焦细分产业领域,面向前沿技术和未来技术,进行“5+N”产业培育,“5”是引进一批“链主”企业,打造一批创新平台,设立一支科创基金,聚焦一批服务机构,引聚一批领军人才;“N”即制定一套产业政策,形成一个产业规划,链接一家大院大所,完善一批场景供给,攻关一批关键核心技术,组建一家国资公司等。

此外,为提升企业自主创新能力,成都高新区还建成投运24家中试平台,加快建设功率半导体中试研发平台等8个中试平台,并将聚焦车载智能系统、新材料等领

域加快布局20余个中试平台。其中,已建成投运的高投芯未IGBT中试平台将填补成都高新区面向全国新能源汽车等领域提供高性能功率半导体器件和集成组件的空白,功率半导体中试研发平台将实现成都本地流片环节零突破。

如今,成都高新区正聚焦“在推进科技创新和科技成果转化上同时发力”“在建设现代化产业体系上精准发力”,深入实施“岷山行动”计划、中试跨越行动计划等十大行动,打造集成电路等重点产业链,力推电子信息、生物医药和数字经济三大主导产业“生态圈强链”,助力成都打造高质量发展的重要增长极和新的动力源。

激发企业创新动能 打造企业生长“策源地”

今年3月,在成都高新区优化营商环境企业座谈会上,该区发布2023年成都高新区“数字赋能·创新发展”首批城市机会清单,涉及212条供需机会清单,其中需求清单50条,供给清单162条。

首批城市机会清单的发布,不仅

满足了城市发展的需求,而且进一步激发区内企业创新创业动能。例如入选供给清单城市机会清单后,成都葡萄藤科技有限公司PODO漫画阅读平台发展迅速。该公司于2021年初在成都高新区落地,属于文创产业初创公司,自入选后,公司从20多人的小团队迅速发展至近百人规模,在业内的影响力进一步提升。

葡萄藤公司总经理王硕介绍说,“成都高新区不断优化营商环境,发布城市机会清单,给予企业充分支持。我们也会多研究学习,希望能和成都高新区一起创建智慧创新城市。”

“城市机会清单自2019年推出以来,已成为成都高新区数字经济产业发展的一张‘亮丽名片’。”成都高新区数字经济局相关负责人表示,成都高新区将充分发挥示范引领作用,本着政府需求侧“无一项目不发布、无一机会不发布”的原则,突出产业友好性和市场机会可达性,牵引从需求侧、供给侧全方位重塑城市机会清单发布机制。

不断优化的营商环境,成为高新技术企业扎堆聚集、自由流动的驱动力。“通过最近两年我们运营的所有孵化器载体来看,外部不断有企业来申请入驻,特别是北上广深来蓉的企业,这表明了这块区域土壤很适合创业公司发展,也证明了成都高新区着重打造创新创业浓厚氛围的成效,吸引各类企业前来安家落户。”位于成都高新区的腾讯西部创新创业中心有关负责人说,只有好的服务体系才能让企业迅速发展,企业的快速成长又反哺了地方经济,相辅相成,这样才能实现区域与企业共同发展的良好生态。

在系列政策加持下,成都高新区正成为高新技术企业生长“策源地”。今年6月1日,科技部火炬中心公布2022年度国家级科技企业孵化器名单,四川省新增5家国家级科技企业孵化器,其中成都新增的2家均位于成都高新区,分别为盈创星空金融孵化器及交子金融孵化器。

成都高新区相关负责人表示,下一步,成都高新区将抢抓“一带一路”国家战略大后方、成渝地区双城经济圈等叠加机遇,充分发挥创新平台作用,持续做优做强创新策源转化核心能力,加快建设产业核心集聚区和重要增长极,带动上下游企业共同成长,提升产业链整体竞争力,打造具有全球影响力的国际化产业科技创新中心。

(本版配图由成都高新区党群工作部提供)



成都万应先进封测中试平台



成都高新区“工业上楼”标杆项目芯光制造园



成都高新区光显柔谷产业园



成都高新区科技金融大厦