

空港新城深度融入秦创原创新驱动平台建设 激发高质量发展新动能

枢纽带动开放,开放促进创新。在秦创原总窗口的带动引领下,近年来,空港新城在政策赋能的同时,加强“产学研用金管服”步伐和园区平台支撑,充分发挥“临空、自贸、保税、跨境、口岸、航权”六大开放平台功能和独特的临空经济禀赋优势,深度融入秦创原创新驱动平台建设,营造良好的科技创新氛围,加速科技要素聚集流通,确保科技成果转化落地,把科技创新“关键变量”转化为高质量发展“最大增量”。

政策赋能 培育孵化新赛道

尽管心里早有预期,但短短一年时间就实现金属电极靶材、FTO氧化钛玻璃、玻璃电极加工设备上市销售,这对于张方晖来说,依旧是一件令人难掩激动的“成绩”。

张方晖是西安拓创光芯科技有限公司董事长,也是陕西科技大学三级教授。2022年,张方晖将自己的新型显示重点产业链成果在空港新城转化落地,成立拓创光芯公司,面向第三代钙钛矿太阳能电池材料、器件及专用设备进行研发、制造、销售。

在空港新城《西咸新区空港新城打造人才聚集高地三年行动计划》《空港新城支持秦创原建设若干政策(试行)》《空港新城关于扶持先进制造业发展的奖补政策(试行)》等一系列政策支持下,拓创光芯顺利完成了企业注册,租赁150平方米办公研发场地,与相关人才签订工作协议,与相关单位签订入孵协议,建成图形化电极装备研发加工实验室,完成图形化电极相关的研制、销售。

不只是拓创光芯,在空港新城一系列政策的大力支持下,一大批优质企业在空港聚集,展现出蓬勃发展的态势。

4月4日,总投资30亿元的均和云谷·西部信息智造港项目正式签约落户;4月7日,国睿一言、宝色科技、麟德电气等15家优质企业入驻自贸蓝湾系列产业园;4月13日,香港子夜电子SMT贴片保税加工项目、空港综保区芯片进出口加工项目、新航科训航空维修培训服务基地项目等6个临空特色项目集中签约……

在临空产业、科技创新“双轮驱动”下,空港新城持续深化“两链”融合,先后引进培育了771所、华科光电等一批优质项目。2022年6月开园的中南高科·西安临空产业港现已聚集了航空制造及维修、电子信息等领域90余家企业,其中,高新技术企业占比达33%,园区也入选第三批西安市秦创原“三器”示范平台名单,临空产业

园、国睿一诺药物安全平台获批秦创原成果转化“加速器”省级示范项目,累计建成各类创新载体140万平方米,招引入驻企业180余家。

据介绍,空港新城出台的系列政策,从企业落户、人才招引、梯度成长、孵化加速、鼓励上下游企业协同发展、降低企业融资运营成本等方面给予企业切实可行的奖补,其中同一企业同一事项政策可叠加兑现,全面激发企业发展动能。

不仅如此,空港新城还立足实际,对标先进地区,在管委会官网设立“秦创原”专栏,解答企业申报政策疑问,对重点企业“一对一”动员,确保政策覆盖率100%。2022年,共兑现秦创原和相关产业奖补资金6573.3万元,惠及企业57家。

2022年,空港累计新增科技型中小企业134家,累计聚集高新技术企业47家,为科创驱动注入了更多高精尖元素,进一步激活高质量发展动能。



秦创原(空港)微电子中试基地、微电子暨信创产业园

平台支撑 点燃产业新引擎

在位于空港新城中南高科·西安临空产业港的陕西西威科技有限公司,一面专利墙上50余项专利名称整齐有序地排列着,十分引人注目。

作为全国标准化技术委员会压力仪表及控制仪表分技术委员会、中国仪器仪表行业协会等机构成员单位的创威科技主要从事我国压力计量校准设备、温度计量校准仪器等热工校准设备的研发、制造、销售,创立初期就成功认定为国家级高新技术企业,并于2021年获得陕西省“专精特新”中小企业称号。

“依托空港新城秦创原平台建设,园区聚集了产业链上下游的多家企业,可助力公司实现更好发展。”创威科技总经理吴洪威表示,下一步,公司将乘着秦创原的东风,加大科研投入,努力提升核心竞争力,不断向着发展目标前进。

中南高科·西安临空产业港占地面积约190亩,总投资约10亿元,建设有37栋2至5层的高端装备制造业厂房,瞄准航空制造及维修上下游产业链、电子信息、智能装备制造等临空型高新技术产业,已招引西安万德弗实业有限公司、西安优控科技发展有限公司、西安硅卓力半导体技术有限公司等80余家企业。

“秦创原是很好的机遇,我们主要招引和服务中小型科创企业,希望有更多科创成果在空港落地转化。”中南高科·西安临空产业港招商负责人李杨阳表示。

如果说园区平台是土壤,那技术平台则是空港新城为企业发展提供

的“营养剂”。按照“市场运作、开放共享”原则,空港新城计划加快推进771所秦创原信创产研基地、太乙电子集成电路测试共享实验室、梅里众城P3实验室等研发平台建设,未来可以为服务更多企业。

同时,空港新城还紧盯打造立体联动“孵化器”、科技成果产业化“加速器”和两链融合“促进器”的目标,依托西咸新区人工智能产业协同中心、双创产业园等,加快构建“众创空间+孵化器+加速器+产业园区”梯次创新发展服务体系,科创平台硕果累累。

秦创原(空港)总部经济产业园、秦创原(空港)微电子暨信创产业园等4个园区获批秦创原总窗口首批重点园区;中南高科·西安临空产业港、771所空港园区分别成功申报市级双创基地、西安市秦创原两链融合“促进器”示范平台;空港新城临空智慧云港产业园获批认定为秦创原总窗口首批科技园区示范平台;空港民航科技产业基地临空产业园、国睿一诺申报的药品GLP非临床安全性评价研究平台也成功获批2022年度秦创原成果转化“加速器”省级示范项目,将获得省市科技立项政策重点扶持。

科技创新大潮澎湃,千帆竞发勇进者胜。下一步,空港新城将不断推动产业链与创新链深度融合,持续完善科技产业发展要素体系,全力打造西部临空科创创新生态,全力构建一流雨林型综合创新生态、秦创原临空产业聚集区和开放合作示范区,让科技创新成为引领产业高质量发展的强力引擎。本报记者 周婷婷



空港双创产业园



中南高科·西安临空产业港

科创提速 激活发展新动能

6月30日,在空港新城召开的“三个年”活动推进会暨“七一”表彰大会上,总投资近90亿元的16个重点项目集中签约,包含精密零部件制造暨西安交通大学科技成果转化项目、植物疫苗研发运营中心暨西北农林科技大学科技成果转化项目、半球谐振陀螺仪研发暨浙江大学科技成果转化项目、生态环境治理高端构件及设备暨西北工业大学科技成果转化项目等8个秦创原科技成果转化和智能制造项目,及电磁态势总部及生产基地项目、清维智驾西北总部项目等8个临空经济创新发展类项目。

其中,精密零部件制造暨西安交通大学科技成果转化项目由从事镁合金、钛合金精密零部件智能化加工的陕西长鑫精密装备有限公司投资建设,将联合西安交通大学规划建设技术质量办公室、检验部、装

配室、加工车间等,开展相关通信产品的研发与生产,投产后将进一步激发空港新城创新活力,促进空港新城高质量发展。

这些高校科技成果转化项目的落地,得益于空港新城近年来深入推进“产学研用金管服”体系。为实现科创要素的有效聚集和优化配合,空港新城从“产学研用金管服”等方面,围绕核心产业,加强与高校及科研院所合作,促进科技成果转化、投用,通过建设平台、颁布政策、提供资金等方式,积极优化科技创新生态,延长产业链条,推动秦创原创新驱动平台建设深入发展。

在此基础上,越来越多的科技型企业在空港新城落户,并不断发展壮大。

西安康倍机电科技有限公司荣获陕西省“专精特新”中小企业称号。陕西西科秦拓光电技术有限公

司、陕西百瑞非生物科技有限公司、西安拓创光芯科技有限公司三家企业成功获秦创原春种基金支持。

空港新城同态信息科技有限公司(西安)有限公司牵头组建的“西安市数据共享与密码应用创新联合体”成功入选“2022年度第三批批准组建市级创新联合体名单”。

西咸新区矩阵住宅工业有限公司、西安亚欧电气设备有限公司、陕西海创实业发展有限公司、陕西道博新材料科技有限公司、西安厚泽生物科技有限公司5家公司成功入选2023年首批“科学家+工程师”队伍。

围绕“航空枢纽保障业、临空先进制造业、临空高端服务业”三大主导产业,空港新城已初步形成包括航空制造、电子信息、生物医药等产业在内的临空经济全产业链,临空经济规模不断壮大。



6月30日,秦创原科技成果转化和智能制造项目签约仪式