

## 市科技局积极履行高新区发展办公室职能—— 以高新特色催生新动能

本报讯 我市的三个高新区是高质量发展的“主战场”。日前,记者从市科技局获悉,该局积极履行高新区发展办公室职能,在评价量化指标、创新政策培训、科创大赛引领等方面提供服务,营造良好科技创新环境,催生了高新区发展的新动能。

据了解,今年以来,市

科技局为履行好高新区发展办公室职能,支持全市各高新区加快发展,印发了《宝鸡市高新技术产业开发区创新驱动发展评价工作指引(试行)》,向各高新区下达了2020年创新驱动发展评价量化指标,使各高新区有了发展“高”“新”特色的方向。为帮助创新型企业了解各种创

新政策,该局多次组织各高新区的高新技术企业及科创板拟上市企业负责人,了解掌握我省科技企业研发服务补贴等创新政策,了解政策红利对企业的作用。

市科技局还指导并协助凤翔高新区进行总体规划修编,8月31日,《凤翔高新区技术产业开发区规划(2019—

2035)》(修编)环境影响报告书》通过了陕西省生态环境厅审查,这标志着凤翔高新区规划环评正式获批。10月底,市科技局与蟠龙高新区在市党委党校蟠龙校区成功举办全国创新创业大赛,为我市众多创新企业搭建技术需求与成果转化的便利平台。

本报记者 魏薇

### 蟠龙高新区:

## 孵化科技企业 塑造产业格局

本报记者 李珂

一个新区未来的发展,塑造产业格局是关键。尤其是还处在成长阶段的蟠龙高新区,其发展要体现“高”和“新”,必须依靠充满活力的科技型企业。

蟠龙高新区位于城市中心发展轴的最北端,是省级高新技术产业开发区,是市中心城区规划确定的五大组团之一。目前,蟠龙快线正加紧施工,多条道路陆续通车,城市脉络逐渐清晰。多家企业入驻、标准化厂房投用、学校开学,区域功能日益完善。蟠龙高新区是如何培育、孵化一批小而精的科技型企业的?

“针对这个难题,我们的思路是通过激光选区熔化技术、等离子体电解抛光技术等,解决异形薄壁件的批量生产问题。”前不久,在蟠龙高新区承办的第五届中国创新创业大赛(陕西·宝鸡)上,西安理工大学的研究团队,针对宝鸡华煜机电制造有限责任公司提出的需求,进行了解决方案演示,双方达成合作协议。

华煜机电是蟠龙高新区培育的高新技术企业,主业是机械零部件的制造、装配,智能电器产品及柴油机低温启动装置设计、开发、生产、售后服务等,拥有多项专利技术。然而,企业在发展中难免存在缺技术、缺研发的难题,在本届创新创业大赛上,蟠龙高新区搭台子,帮助企业对接高校科研团队,为企业发展摸索出了一条路。

这是蟠龙高新区积极开展产学研合作交流的体现。据了解,蟠龙高新区举办的此次创新创业大赛,为企业和科研团队牵线搭桥,共有101个项目达成合作意向。此外,蟠龙高新区还以创业服务中心为依托,积极申报市级众创空间、省级科技企业孵化器,研究制定了《宝鸡蟠龙高新区小微企业孵化器和众创空间认定管理(暂行)办法》,引导企业和社会资金建立相关科技平台,逐步完善高新区科技创新体系。同时,蟠

龙高新区在招商引资方面,在“五步招商”和“八维评判”的基础上,从产业类别、带动效应等多方面深入研究,制定切实可行的政策和优惠条件,积极引进外地科研团队、电子信息项目,给科技型型企业提供了一片沃土。

“我们根据蟠龙高新区的定位和特点,积极培育科技型企业。对一些重点企业逐户走访,了解企业具体情况,为其讲解相关科技政策,争取国家支持资金。对有潜力的科技型型企业,工作人员将其纳入培育库,长期跟踪定向指导,帮助其尽快申报成功。”蟠龙高新区科技与商务局工作人员告诉记者,通过走访,他们更加熟悉了区内企业的经营情况,能够更好服务企业。

宝鸡华煜鼎尊材料技术有限公司,是蟠龙高新区帮扶的一家科技型制造企业。这家企业将磁悬浮真空熔炼技术,应用到了非常广泛的材料领域,制造出来的磁悬浮真空熔炼设备更多样化,承载力更大,最大规格可以达到100公斤,熔炼设备内温度最高可达3600摄氏度,可熔炼元素周期表内所有金属元素。今年,蟠龙高新区相关部门多次与该企业对接,询问其困难,帮助企业解决发展问题,还推荐企业参加省市创新类比赛,让好技术和好产品亮相,助力企业更好发展。最终,该企业捧回了由工信部、财政部主办的“创客中国”总决赛一等奖,以及由陕西省科技厅主办的创新创业大赛新材料初创组一等奖等荣誉,这足以证明企业的“科技含金量”。

记者了解到,目前,蟠龙高新区内有科技型中小企业12家,其中已入库科技中小微企业8家。未来,蟠龙高新区还将找准着力点,努力培育更多科技新星,让蟠龙高新区更富有活力。

## 宝鸡高新区: 争当高质量发展领跑者

本报记者 李晓菲



宝鸡瑞通电磁有限公司生产车间

这里是宝鸡市最早成立的高新技术产业开发区,这里有最领先的钛金属材料研发生产基地,这里聚集着全市最多的高新技术企业,这里有国内最前沿的科创孵化平台……

作为宝鸡市创新创业的主阵地,近年来,宝鸡高新区充分发挥辖区高新技术产业优势,以技术创新为驱动力,强化企业创新引领,目前已成为我市高新产业发展的“领头羊”。

“创新是企业发展的灵魂。这几年,我们在技术创新上下足了功夫,不仅拥有自己的专业研发团队,还与行业最前沿的专家学者建立了合作关系,再加上高新区的各项扶

持政策,企业年产值从原来的几百万元提高到了几千万元。今年还入选宝鸡高新区的‘瞪羚企业’。”谈到科技创新为企业带来的红利,宝鸡瑞通电磁有限公司总经理朱子锐有说不完的话。

一个地区“瞪羚企业”数量的多少,展示的是这个地区的创新活力,以及发展速度。随着宝鸡高新区对技术型企业发展的不断支持,今年又有23家企业被认定为高新区“瞪羚企业”,这为高新区经济发展带来了更强劲的动能。然而,单丝不成线,独木难成林。要想让宝鸡高新区成为科技型企业集聚的高地和拉动区域经济发展的引擎,单靠“瞪羚企业”还不行。

为了形成更加全面的区域经济发展格局,宝鸡高新区不断加大科技型企业的政策倾斜力度,及时发放知识产权补助和导航资金,举办各类培训会、知识产权系列讲座等。

截至11月底,辖区科技型中小企业达到160户,国家级“瞪羚企业”有22户,并拟定了《高新区独角兽企业培育计划》。目前,宝鸡高新区科技型中小企业—高新技术企业—瞪羚企业—独角兽科技企业梯队已初步形成。

“越来越多的国家级研究中心、创新中心、服务平台建设,让更多的企业愿意落户。”激光加工国家工程研究中心西北区域中心负责人董结表

示,近年来,宝鸡高新区大力推进产学研融合,加速科技成果转化,为技术型企业带来了无限动能。

一直以来,宝鸡高新区坚持创新资源共享,不仅形成了以“华中科技大学激光加工国家工程研究中心西北区域中心+高端装备园”为代表的“科研院所+孵化载体”协同创新模式,还引进了西北工业大学汽车零部件智能制造实验室、陕西省机器人智能制造(焊接)创新中心等创新平台,成立了宝鸡高新区知识产权创新联盟、钛谷知识产权公共服务平台及新材料检测技术中心等服务中心。同时,组织重点领域专家学者入企“结对子”,帮助企业破解发展难题,宝鸡高新区成了孕育科技型企业的“摇篮”,企业在这里吸收养分,茁壮成长。宝鸡高新区还通过一场场赛事让企业苦练“内功”,在激发企业创新活力的同时,也促进了高端科技人才的引进和培养。

日前,2020“钛谷杯”中小企业科技创新大赛在宝鸡高新区上演,这是一场全国性的争霸赛。这场大赛让本土企业开阔了视野,更激发了企业自主创新的激情。令人欣喜的是,通过大赛,高新区聘请了7名国内一线投资人和行业专家作为创业导师,开展了“院士专家企业行”活动,并邀请了12名专家到企业开展调研和技术支持服务。科技创新无止境!宝鸡高新区不断优化服务环境,为企业发展引智助力,为更多“宝鸡智造”提供强大支撑。

## 凤翔高新区: 凝心聚力 奏响创新驱动最强音

邵菲菲 董樱子

寒风凛冽的12月,行走在凤翔高新技术产业开发区,你会看到一辆辆工程车满载着物料来回穿梭,一台台机器高速运转,工人们在车间忙碌着,好一派生机勃勃、热火朝天的生产建设场景!

今年以来,凤翔高新区围绕“三个百亿”(百亿西凤、百亿化工、百亿制造)产业集群建设,推动创新驱动发展战略作为高质量发展发展的内生动力,不断加大科技企业培育力度,加快创新创业载体建设,坚持绿色发展,初步形成了“园区大循环、产业中循环、企业小循环”格局。据了解,今年1—10月,凤翔高新区规上工业实现总产值203.3亿元。

12月2日,笔者在位于凤翔高新区科技生态新城的

陆港高端装备制造项目施工现场看到,新建成的4.1万平方米标准厂房非常壮观,4300平方米的办公楼及北大高速运转,工人们在车间忙碌着,好一派生机勃勃、热火朝天的生产建设场景!

发展规模不足、产业竞争力不强、创新能力和水平较弱,长期以来,这些短板严重制约了凤翔高新区的发展。为加速推动科技创新进程,今年以来,凤翔高新区加快创新创业载体建设,健全完善“众创空间—孵化器—加速器—特

色园区”全链条科技企业孵化体系,建立了企业成长周期梯次培育清单,加大研发投入和创新奖励资助力度,加速推进创新资源、创新政策、创新服务向企业聚集,不断拓展创新发展新动能。据了解,截至目前,该区拥有高新技术企业5户、科技型中小企业21户,今年新认定“瞪羚企业”4户,实现零的突破。陕西长青能源化工有限公司(以下简称长青能化)无论是科技创新力度还是自主创新能力都堪称凤翔科技企业的表率。

长青能化非常注重科技创新,一直以来,他们不断加大科研投入力度,引进高学历人才,加强产学研合作,建成了1个劳模工作室、1个大师工作室和16个技能工作室,科技创

新体系日益完善,创新力度显著增强。据了解,近年来,企业共获得专利36项,其中发明专利3项、实用新型专利33项,开展科研项目19项,其中,“气化装置水煤浆提浓技术研究”与“甲醇精馏系统优化改造技术研究”项目通过了“中国煤炭工业协会”专家成果鉴定,并申报科学技术奖。

除了加大科技企业培育、加快创新创业载体建设外,凤翔高新区还把建设“国家级循环经济示范区”作为奋斗目标,他们支持国二电、宝二电、东岭冶炼、长青能化等企业发展,先后累计投资20亿元,实施生产工艺、环保技能提升改造,并按照“强链、延链、补链、拓链”的思路,积极培育循环产业链条,构建循环经济闭环回路,建成



陕西裕隆气体有限公司的工人在制作干冰

了电力能源、金属和非金属冶炼、精细化工三大循环经济产业集群,着力推动产业转型升级。陕西裕隆气体有限公司是一家从事工业废气回收利用、工业资源综合利用的示范企业和国家高新技术企业。2018年在凤翔高新区落户后,他们将长青能化所排放的二氧化碳有效回收利用,经过变压提纯、精馏吸附等工序,生产出气体二氧化碳,被广泛应用于高端制造业、电子信息、

现代设施农业及航空航天等众多领域,在助力循环经济产业示范园建设的同时,为企业创造了丰厚的效益。

作为宝鸡龙头企业的陕西东岭冶炼有限公司,近年来十分注重绿色发展,自2015年以来,他们累计投资5.4亿元,用于生产工艺和环保技术提升改造。去年,该公司被工信部评为绿色工厂,各项生态环保和节能减排指标高于国家标准,全国领先。