



招强引优育新 鄂尔多斯高新区为科技发展蓄势聚能

□见习记者 张劲

国家级科技企业孵化器、云计算大数据企业总部基地、技术创新与育成中心、标准化中试基地……初冬时节,走进鄂尔多斯高新技术产业开发区(以下简称“高新区”),这座高新技术产业集聚的科技新城正释放着一心一意搞建设、全心全力谋创新的磅礴之气。

在这里,大批科技企业持续释放创新活力,创新创业载体备受瞩目。高新区通过整合嫁接、政策引导、体系助推等措施,着力构建具有地区特色的创新体系,同时立足区域资源禀赋,确定了引育结合的产业发展路径和“传统提升”“新兴植入”的产业发展方向。

资源富集 众多优势企业落地生根

栽好梧桐树,还需引凤来。今年,高新区新增企业91家,长城网信产品生产线正式建成投产,尚德艾康抗癌药物研发生产项目及云计算产业园1B数据机房等多个重点项目实现开复工……是什么让这些行业龙头纷纷看好并入驻高新区?招强引优育新,高新区全心投入全力打造,一项项惠及企业发展的政策清单相继出炉。

鄂尔多斯高新区党工委书记白霞表示,针对地区产业结构“四多四少”的现实问题,高新区精准施策,瞄准新兴产业、高端产业、高附加值产业和资本科技型产业,出台了招商引资、科技创新等一系列政策,围绕产业链部署创新链、构建人才链,建设完善产业链孵化培育基地、中试基地等创新载体,大力引进行业领军企业和龙头企业,立足产业发展需要,吸纳、集聚、培养创新领军人才和创新团队,千方百计降低企业成本,优化营商环境,助推地区产业高质量发展。

鄂尔多斯能源资源富集,是我区能源经济发展的核心区域。围绕这一优势,高新区大力培育与引进这方面的高新技术企业。为最大化激发产业优势效能,让更多企业享受优惠待遇、更多有潜质的创新企业落户,高新区先后出台《招商引资十条政策》《高新区鼓励和促进科技创新的若干扶持政策》及实施细则、《高新区扶持在孵企业发展的若干政策》等系列政策,结合入园企业发展实际给予税收、资金奖励扶持等优惠政策,在追高逐新的路上引得一批“高、新、特”企业纷至沓来。

短短几年内,一大批高新技术企业在高新区落地生根发展壮大。由中国长城科技集团投资建设的国内首条网信产品自主安全生产线投产;以开展煤基精细化学品和新材料为主要方向的伊泰煤基新材料研究院正在创建国家级重点实验室;打破国外高灵敏度气体检测设备垄断局



鄂尔多斯高新区科技兴蒙成果转化示范基地。



光能科技气体激光检测系列产品不断升级迭代。



中国长城内蒙古信创基地首台产品下线仪式。

革故鼎新 新技术新产业趁势而上

在转型中谋发展,效益才会越来越好。针对以往产业档次和技术装备水平低、企业创新发展后劲不足、政策支持跟不上等问题,高新区主动攻破难题,列出了自己的思路:积极拓宽产学研合作层面,精准嫁接资源,缩短了产品从实验室到市场的距离。

记者从高新区科技和人才工作局了解到,高新区既关注大院大所动态,也认真研判地方实际、吸引年轻创业团队;既关注国家政策导向,也立足产业实际助力地方经济转型发展;既发挥人才引育和企业研发,也积极帮助企业团队兑现相关政策。高新区通过项目引才、平台引才的方式,引进各类创新创业人才31人、创新创业人才团队5个;通过实地走访、送政策服务、专题培训等方式,培育科技型中小企业63家,占全市45.3%,对46个企业、人才团队给予346.85万元的奖励补贴;帮助企业申请科技和人才项目奖补支持,已获批46项,到位资金7307.56万元。一年来,高新区持续加强与“科技兴蒙”“4+8+N”合作主体的科技交流合作,

一是继续推进伊泰煤基新材料国家重点实验室的培育建设;二是推进中国矿业大学(北京)内蒙古研究院、河南理工大学鄂尔多斯煤炭清洁利用研究院、内蒙古科学技术研究院鄂尔多斯分院的落地工作;三是重点推进哈工大水资源高效循环利用工程研究中心、氢能产业技术创新中心、石墨烯产业技术创新中心、铁合金技术创新中心建设;四是积极推进数矿科技、紫荆低碳4家企业筹建自治区企业研发中心和环投建设自治区重点实验室。高新区将继续集中力量搭平台、育项目、引人才、建机制、强服务,全面优化科技人才发展环境和营商环境,不断推动科技人才工作提质增效。

2013年,内蒙古光能科技有限公司入驻高新区启迪孵化器。创始人阎文斌博士只身一人带着先进技术,决心打破国内高灵敏度气体激光检测领域空白。但创业初期的产品研发、厂商配套、市场营销

销、运行资金等问题,成为企业发展路上的绊脚石。困难不少,但办法更多。高新区了解到情况后,立即启动“一企一策”政策,专题研究针对性扶持措施,决定由政府领投,引进本市知名企业双欣控股集团跟投入股,指导企业建立职业经理人制度,让专业技术人员专注研发,并给予相应科技专项支持。经过几年的发展,光能科技走上了发展的快车道。2020年,该公司与华为、金宏气体、中国船舶第七一八研究所、包头农牧科研究院等国内知名企业和机构实现了业务往来,年度销售额突破1000万元,较上年翻了一番。像这样,高新区服务光能科技的实例还有很多。

抓创新就是抓发展,谋创新就是谋未来,激发企业的创新活力成为高新区发展动力源的关键一招。近年来,高新区累计建成自治区级技术转移转化机构3个,与八戒科技合作建成鄂尔多斯“互联网+”区域创新资源共享平台,为园区企业提供技术转移、技术导入、行业沙龙、高端峰会、人力资源等各类培训近百场次,进一步拉近了企业与市场的距离。

为深入贯彻落实“科技兴蒙”行动,全面完成研发投入攻坚行动各项任务,日前,《鄂尔多斯市深入落实“科技兴蒙”行动以科技创新驱动高质量发展实施方案》新鲜出炉,提出科技创新八大行动和30条政策措施。其中涵盖实施高新区提质升级三年行动,即通过三年攻坚把高新区打造成为全市新兴产业增长极、科技创新策源地和高质量发展示范区。重点围绕新一代信息技术、高端装备制造、新材料等新兴产业培育和绿色低碳、新型化工技术研发,紧盯龙头企业和知名高校院所,集中发力引进一批重大高新技术产业项目和高端科技创新平台,推动高新区“提质进位”。

9月27日,鄂尔多斯市科技局面向康巴什区和高新区企业及科技管理部门举办“科技兴蒙”专题培训班,高新区积极组织各高新技术企业、科技型中小企业及其他科技企业相关人员共50余人参加了此次培训,提高企业对科技兴蒙政策的理解与认识,对企业创新能力提升、科技平台载体建设、科技成果转化、开放合作、协同创新、科技创新人才引育起到了引导作用,同时也强化了科技管理部门的责任意识。

鄂尔多斯高新区党工委书记白霞对高新区发展满怀信心,她表示,高新区实现跨越发展的基础和条件已经成熟,高新区将深入落实“科技兴蒙”行动和“科技新政30条”,实施提质进位和促优培强行动,把高新区建成高端产业最集聚、高新区最集中、研发机构和创新平台最优质的新增长极,建成全市创新发展示范区、转型发展引领区和产城融合科技城,力争经过三年的努力,进入国家高新区前100名。

智“惠”草原

“青创”观察

区内动态

●本报11月8日讯 (见习记者 张劲)近日,2020年度国家科学技术奖励大会在北京举行,我区3家单位1名个人参与完成的3项科技成果获奖。分别为:内蒙古伊泰集团有限公司参与完成的“400万吨/年煤间接液化成套技术创新开发及产业化”项目获得2020年度国家科学技术进步一等奖;由内蒙古农业大学张新教授作为第二完成人参与完成的“良种牛羊卵子高效利用快繁关键技术”获得2020年度国家技术发明二等奖;内蒙古伊利实业集团股份有限公司、内蒙古蒙牛乳业(集团)股份有限公司参与完成的“奶及奶制品安全控制与质量提升关键技术”项目获得2020年度国家科学技术进步二等奖。

●本报11月8日讯 (记者 高瑞峰)近日,科技部发布通知,批准建设69个国家野外科学观测研究站,内蒙古阴山北麓草原生态水文国家野外科学观测研究站入选。截至目前,我区建立观测研究站、生态研究站、生态定位站、试验研究站、综合试验基地、定位研究站等用于野外观测、试验、研究的台站中,有国家级的5个、自治区级的44个。



●本报11月8日讯 (记者 高瑞峰)近日,自治区政府印发了《内蒙古自治区人民政府关于促进高新技术产业开发区高质量发展的实施意见》,明确到2025年,全区高新区创新能力明显提升,综合实力明显增强,创新驱动发展的路径基本形成,其中国家级高新区达到5家以上,自治区级高新区实现盟市全覆盖;到2035年,高新区经济发展实力和产业竞争力大幅增强,成为自治区转变发展方式和调整经济结构的示范样板。

●本报11月8日讯 (记者 高瑞峰)近日,主题为“创新驱动发展 迈向科技强国”的国家“十三五”科技创新成就展在北京举行。经自治区科技厅推荐,包头市科技局筛选组织的“烧结钕铁硼辐射磁环”“高纯稀土金属靶材”“稀土特种钢的研发与应用”“一体化海水下电机”四项稀土领域重大科技成果代表我区参展。

要闻一览

●近日,中科院古脊椎动物与古人类研究所与内蒙古自治区地质调查研究院的研究人员合作,发现了一种新的兽脚类恐龙化石,发现地位于巴彦淖尔市乌拉特后旗巴音满都呼恐龙化石地质遗迹自然保护区内约8300万年至7000万年前的层位中,该化石被认定为伤齿龙科恐龙中的新属种——内蒙古蝶猎龙。

●近日,中科院古脊椎动物与古人类研究所等单位的研究人员通过对采自内蒙古、青海、江苏等地的两个似草鱼的绝灭属种和两个草鱼绝灭种的咽齿化石,以及现代草鱼咽齿化石进行对比研究发现,草鱼类可能起源于3300万年前的渐新世早期中国西部的一种肉食性鱼类。现代草鱼则可能在530万年前的上新世就已形成。

●美国南加州大学科学家借助基因编辑干细胞,帮助蜥蜴壁虎再生出了更完美的尾巴。这项研究是人类发展再生疗法的一大进步,有望帮助人类治疗难以愈合的伤口。研究人员调整了胚胎干细胞,将其植入蜥蜴壁虎的尾巴残端,使其长出来的尾巴比以往更像原来的尾巴。新长出来的尾巴呈现出经典的“背腹模式”,即骨骼和神经组织在背侧,软骨组织在腹侧。



●新加坡科学家借助单细胞测序等尖端技术,绘制出迄今世界上最大、分辨率最高的胃癌图谱,该图谱在单细胞水平上提供了胃癌恶化及不同患者肿瘤之间差异的新信息,还确定了促使胃癌恶化并扩散到其他器官的分子途径,为如何更好地治疗该疾病提供了重要信息。

(本报综合媒体报道)

视界

集中“亮相”

一名儿童在中国商飞展台观看飞机模型。近日,北京展览馆迎来一场重磅展览:中国空间站模型、时速600公里高速磁浮列车、“奋斗者”号全海深载人潜水器模型……数千项“十三五”期间重大科技成果集结于此,彰显科技让生活更美好的无穷魅力,尽展创新促进国家发展、社会进步的强劲脉动。

新华社发



我乘进博“东风”来

来自巴基斯坦的哈比在位于上海绿地贸易港的商铺内展示商品。近日,中国国际进口博览会向世界各国展现了中国市场蕴含的巨大潜力,越来越多的国外客商乘着进博会的“东风”来投资创业,希望将他们的商品带进中国并得到市场的认可。

新华社发