郑州高新区:以特色孵化造"中原科谷"

链接:www.china-nengyuan.com/news/132886.html

郑州高新区:以特色孵化造"中原科谷"

一台看似普通的拖拉机,在耕地的同时,还能辨识出土壤性质及其所含微量元素?秘密就在机身前方的"黑匣子" ——传感装置里。

前不久在郑州举行的首届世界传感器大会上,自动识别车牌、"刷脸付款"的智能加油机,可以和人"对答如流"的擦窗机器人等纷纷亮相……郑州高新区"智造"的各类传感器产品,正以井喷式的速度,迅速覆盖生产生活的方方面面。

荒地上的孵化:小微企业"逆袭"成行业龙头

1988年,郑州高新区启动筹建。一阵开工礼炮响过,竟从荒芜的草丛中震出成群的野兔。

就是在这一片荒芜之地上,郑州高新区开启了披荆斩棘的30年创业历程。作为被国务院批准的第一批国家级高新区 ,如今,郑州高新区已被批准为首批国家创新型科技园区、郑洛新国家自主创新示范区核心区、海外高层次人才创新 创业基地、首批科技服务业试点区,连续5届荣获全国先进高新区殊荣,最近又被确定为全国科技资源支撑型创新创 业特色载体。

一项项荣誉的背后,是坚实发展的特色产业。传感器产业正是郑州高新区的一张靓丽名片。

在汉威电子公司,平均每24小时就有超过3万支传感器从这里产出。这些传感器,包含130余种规格,可检测数十种可燃气体、毒性气体及其它气体。其实,18年前汉威电子公司还只是个名不见经传的小微企业。立足传感器领域,历经三次产业升级,如今,汉威电子已成为国内唯一能够生产半导体、催化燃烧、电化学和红外光学四大类气体传感器的企业,气体传感器业务国内市场占有率达70%,围绕传感器、智慧城市、智慧安全、智慧环保、智能家居,构筑起一个面向多行业的物联网生态系统。汉威公司董事长任红军感慨地说:"汉威从小微企业一步步走到上市,走到行业龙头,离不开高新区管委会倾力营造的创新环境,尤其是支持企业建立研究院、技术中心、研发中心,确保了企业项目的行业领先地位。"

也正是在汉威的带领下,郑州高新区传感器产业从无到有、从小到大,目前已经涌现出拥有10家特装企业、24家标准企业的新型传感器、智能传感器产业集群,并且在北斗定位授时、5G通讯、大数据、人工智能、网络空间安全等领域集聚了重要资源。为进一步挖掘传感器产业的科技资源优势,把传感器产业做大做强,郑州高新区还决定打造3—5平方公里的千亿级智能传感器组团,扛起"中国智能传感谷"的大旗。

深挖科技潜能:中小企业研发中心全覆盖

纵观郑州高新区30年的发展历程,最重要的手段之一就是打造创新平台,深度挖掘科技资源优势,充分释放其潜能。

郑州高新区管委会主任、党工委书记王新亭介绍,目前郑州高新区集聚了17家国家级技术创新平台、100多家省级及以上技术创新平台,31家院士工作站、663家市级及以上研发机构,基本实现了科技型中小企业研发中心建设全覆盖。在这些技术创新平台基础上,还培育了一批创新引领型平台,在电子材料与器件、信息通信、网络安全、盾构装备等领域,为产业发展提供有力的创新支撑。

去年10月11日,河南省首个诺贝尔奖工作站——"丹·谢赫特曼工作站"在郑州高新区正式挂牌。该诺贝尔奖工作站由2011年诺贝尔化学奖得主丹·谢赫特曼教授与郑州大学合作设立。依托这一创新平台,不仅郑州大学相关学科带头人将被推荐到国外著名大学、研究机构研修,丹·谢赫特曼还将对学科项目进行指导,并将其最新科技成果在郑州高新区和河南转化。

在此前后,郑州高新区还建设了电子材料与系统国际联合研究中心,推动郑州大学、武汉大学、日本筑波大学共建环境生态工程研究所,跨国联合创新持续展开。并成立了智能仪器仪表、新材料、轨道交通、钎焊技术等6个产业技术创新联盟,有效推动跨区域创新协作。围绕着这些创新平台,郑州高新区目前集聚院士18人,市级以上创新杰出人才129个,有高级技术职称人员6500余人。与此同时,创业平台也持续升级,"众创空间—孵化器—加速器—产业园"孵化服务链条日益完善,已建成国家级孵化器(众创空间)14家、省级孵化器(众创空间)23家,市级以上众创空间数占全市的55%、全省的30%,建成加速器和产业园区6个。



郑州高新区:以特色孵化造"中原科谷"

链接:www.china-nengyuan.com/news/132886.html

明确扩权赋能:打造千亿级一流园区

最近,郑州市市长王新伟签发《郑州高新技术产业开发区暂行规定》(以下简称《暂行规定》)。作为河南省首个 开发区层级的法律规章,该《暂行规定》将于2019年1月1日起正式施行。其目的是为了保障和促进郑州高新技术产业 开发区依法治理和高质量发展,建设郑州国家自主创新示范区,充分发挥其自主创新示范带动作用。

在扩权赋能方面,《暂行规定》明确,郑州高新区今后由管委会行使较为完备的县(市)区级政府权限和部分市级 经济管理及相关行政管理权限,并可与省直相关部门对接,享受部分审批事项省级直通车便利。管委会在机构编制管 理部门核定的机构总数内,可以自主设置职能机构,确定其具体职责;深化人事薪酬制度改革,创新符合实际的选人 用人机制、薪酬激励机制和人才交流机制。

在《暂行规定》中,郑州市政府还明确赋予郑州高新区八大发展定位,将郑州高新区建成开放创新先导区、技术转移集聚区、转型升级引领区、创新创业生态区、创新创业人才密集区、科技金融创新实验区、依法治理先进区、智慧社会先行区,建成具有国际竞争力的中原创新创业中心。

王新亭表示,《暂行规定》的出台,是对郑州高新区建区30年来第一次全面、彻底的系统赋权。郑州高新区将围绕产业链、布局科创链、完善金融链、强化政策链,重点发展高新技术产业和战略性新兴产业,建设国内具有重要影响力的先进制造业、新一代信息技术、数字创意和智慧产业集群,全面激发科技资源优势,构建创新创业生态,确保2025年建成千亿级的世界一流高科技园区——"中原科谷"。

原文地址: http://www.china-nengyuan.com/news/132886.html