

聚集创新资源 壮大产业集群

高新区创新能力闯进“全国十强”



高新区高新科技行业近来喜讯不断:继郑州春泉节能股份有限公司获得我市首张《企业知识产权管理规范》(GB/T29490-2013)管理体系认证证书后,又先后有新开普、威科姆、海力特、华东工控、悉知等5家企业取得认证证书。据介绍,2015年“十二五”收官之年,郑州高新区抢抓“大众创业 万众创新”难得机遇,紧紧围绕国家自主创新示范区申报和建设,聚集创新资源、完善创新载体、打造服务平台、健全投融资体系,加快实施创新驱动,强力推进北斗云谷建设,各项工作再上新台阶。

记者 孙庆辉
通讯员 彭瑞华 文/图

高新区科技创新
去年闯进“全国十强”

“国家自主创新示范区申报工作进展顺利,近期有望获国家批准。”据高新区科技局有关负责人介绍,省政府、郑州市先后成立了由主要领导任组长的国家自主创新示范区创建工作领导小组,高新区多次参加省市的协调会,与市科技局负责人先后到长沙高新区、上海张江、苏州高新区等地进行考察学习,并编制了初步的建设方案。根据科技部相关要求,我省示范区名称暂定为“中原国家自主创新示范区”(为示范区以后扩容留下空间),以郑州、洛阳、新乡三个国家高新区及郑州航空港经济综合实验区核心区为建设主体。

去年,围绕创新驱动发展战略,高新区着力营造良好的创新环境,先后获批了科技部国家首批科技服务体系试点区域、科技部火炬中心“中部地区培育中小企业创新集群带动产业转型升级”示范工程。

同时,在2015年科技部火炬中心考评中,高新区在全国145家高新区中综合排名由第18位提升至第16位,其中“知识创造和技术创新能力”排名第10位。

创新创业综合体建设全市第一

在郑州市对全市各县市区创新创业综合体建设的半年考核和第三季度考核中,郑州高新区都排在全市第一位。

据了解,去年,高新区先后出台了《关于支持科技创新推进大众创新创业的实施意见》和《关于加强知识产权工作的若干意见》等涵盖涉及人才、孵化、科技平台、企业培育、科技金融等五大块内容的创新创业扶持政策,支持力度为历年之最。管委会财政投资5000万元作为引导资金,鼓励区内创投机构、高校院所、领军企业等参与,设立5亿元的“自主创新投资基金”,基金委托专业机构进行管理和运作。对各类创新载体被认定为省级以上孵化器(众创空间)的,给予50万~200万元奖励;对当年经认定的市以上技术转移机构给予10万~100万元资金奖励;对经认定的省级以上创业服务平台给予50万~100万元奖励。

高新区专利申请量首破5000大关

2015年8月,高新区郑州磨料磨具磨削研究所有限公司申报的超硬材料磨具国家重点实验室获批建设,高新区国家重点实验室数量达到5家。

高新区充分发挥区内解放军信息工程大学、郑州大学、河南工业大学、郑州轻工业学院等高校及郑州机械研究所、中铁隧道盾构及掘进技术国家重点实验室、中国农业科学院棉花研究所、郑州磨料磨具磨削研究所等高校、科研院所集中的优势,创新政策,鼓励高校和科研院所的教师、大学生、科研人员自主创业,鼓励高校和科研院所的成果在高新区实现就地产业化,鼓励高校和科研院所与高新区企业在技术支持方面进行合作,着力构建高校和科研机构与企业对接的开放式综合服务平台,努力将高新区打造成为中西部地区科教融合发展高地。

去年高新区专利申报量突破5000件,累计申请专利24000余件,且发明专利申报量占全部专利申报量30%、万人发明专利拥有量增速20%,均位居全市各县区第一。2015年新获批35家市级以上

研发机构,累计获批517家市级以上研发机构。

大学科技园创新创业综合体东区“孵化”建设进展顺利:去年7#、8#楼约4万平方米已建成投入使用,全年新入驻科技型企业26家,引进3家,分别是金源、星火众创空间、腾讯网络游戏众创空间。西区规划建筑面积23.4万平方米,1#楼、南配楼1#、2#楼、研发5#楼、祝福红城社区2栋3.4万平方米配套公寓共20.4万平方米已建成并部分投入使用,入驻科技型企业218家,引进众创空间4家,分别是UFO、郑州创客、上海初创未来、中航联创,产业重点以科技服务业、移动互联网产业为主引进,东西区已累计完成投资12亿元。

智能装备制造创新创业综合体2015年科研2#、3#、5#楼8万平方米已建成投入使用,产业重点以北斗产业、机器人产业为主,全年新入驻天迈、科慧等科技型企业21家,已累计完成投资6亿元。

高新区2015年以来,先后引进金源、UFO、星火、腾讯网络游戏、郑州创客、中科创星、上海初创未来、中航联创等13家众创空间。累计入孵项目180余项,孵化面积达到5万平方米,其中1家被认定为国家级众创空间,6家申报省级众创空间,3家被批准为省级众创空间。

高新区积极探索科技与金融融合发展模式,支持科技企业利用多层次资本市场开展多元化融资,解决科技型企业资金问题。着力引进和培育一批产业引导投资、股权投资、贷款担保、私募股权投资、科技银行等相关机构,创新金融产品和融资渠道;依托高新区“新三板”挂牌服务协会作用,构建完善的企业上市和新三板挂牌服务体系;力争将高新区打造成中部地区科技金融机构集聚度最高、科技金融产品和融资渠道最丰富、科技投资最活跃、融资和上市服务体系最完善的科技金融创新服务示范区。

“新三板”挂牌企业
全国高新区排名第4

截至目前,高新区共申报各级科技计划项目230余项,其中申报国家火炬计划6项,郑州市重大科技专项78项,河南省众创空间项目20项,省科技惠民项目3项,省自主创新产品专项39项。目前共获得上级科技资金支持近7000万元。其中,郑州市重大科技备选项入围14项,获得2250万元资金支持,科技型中小企业备案工作已备案631家。预计可完成全年目标。

2015年,高新区共推荐30项郑州市科技进步奖,有23项获批,其中,特等奖3项,一等奖5项,二等奖13项。完成科技成果转化230余项,累计转化科技成果5230余项。

今年是“十三五”开局之年,也是高新区国家自主创新示范区启动之年。高新区将牢固树立创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念,以建设科技城、打造北斗云谷为使命,以实现全域城市化和建成六星级产业集群区为目标,以制度创新为动力,以科技创新为驱动,以打造北斗云谷国家级品牌为抓手,聚集创新要素,集成创新优势,提升创新平台,壮大产业集群,使郑州高新区跻身全国高新区第一方阵,在省、市创新驱动发展中发挥支撑、带动和引领作用。

目前,高新区科技型企业超过3000家,累计认定高新技术企业超过300家,新注册企业数激增800余家。

新增光力科技、思维自动化2家公司在主板上市,目前共拥有12家上市公司;“新三板”挂牌企业总数50家,约占全省的1/3,在全国高新区排名第4,仅次于中关村、上海张江和武汉东湖。与深圳证券交易所共建路演中心已开展11期路演活动,参加路演企业达到70家。

目前,高新区已形成了以威科姆公司为代表的北斗导航产业、以新开普公司为代表的物联网产业、以日立信公司为代表的智能电网产业、以信安通信公司为代表的网络安全产业等以电子信息产业为主导,创新资源聚集、创新载体丰富、创新平台完善、投融资体系健全的创新集群。

