



郑州机械研究所

郑州大学

中铁隧道国家实验室大楼

一年打基础 三年出形象 五年成标杆 郑州高新区全力打造“中原科创谷”

亿达科技新城等项目集中开工仪式近日在郑州高新区举行,其中亿达集团投资30亿元在郑州高新区建设的高科技园区运营管理综合体,也将成为打造“中原科创谷”重要的一部分。

3月29日,郑州下发《2018年全市科技创新工作要点》,为今年科技工作定了个“小目标”,“中原科创谷”也正式进入世人视野。

“只要在综合创新生态体系上下真功夫,扬长补短,郑州高新区必将在创新发展上蹚出一条属于自己的路,让“中原科创谷”闪耀世界。”高新区科技局一负责人表示。记者 孙庆辉

高校+企业 “中原科创谷”横空出世

在此次下发的《2018年全市科技创新工作要点》中,有一个区域建设受到人们的关注,那就是位于郑州高新区的“中原科创谷”建设。

今年,郑州市将编制中原科创谷核心区域的概念规划设计,按照“一年打基础、三年出形象、五年成标杆”的建设进度推进“中原科创谷”建设。

虽然目前详细规划还没有出炉,不过从其所处的科学大道位置来看,中原科创谷区范围内集中了高校、科研院所、国家重点实验室、新型研发机构等密集创新资源。

此外,从郑州市科技局透露的信息来看,“中原科创谷”核心区域设置为大学创新城、高端研发机构聚集区这“一城一区”,以及“新三板”金融小镇、北斗导航产业园、智慧城市产业园、大数据产业园、物联网产业园、轨道交通(中国地铁)产业园、人工智能(3D打印、机器人)产业园这“一镇六园”。

这样的布局颇有一点武汉

“光谷”当年的景象。当年,正是借助高校研发和企业资源的聚集,使武汉“光谷”如今成为中国智力最密集的区域之一。而郑州在《2018年全市科技创新工作要点》中也提到,要支持信息工程大学、郑州大学等高校以及科技型企业展开合作,鼓励在郑高校利用现有存量房源改建扩建科技企业孵化器,加强和国内知名高校、科研院所对接交流,引进名院名校来郑建立分支机构。

由此看来,中原科创谷未来将会集中一大批优质高校和企业研发资源,成为国家自主创新示范区技术供给、科技创新以及高层次“双创”人才的密集区域。

同时,郑州将支持国家技术转移郑州中心建设,对接和吸引科技研发、技术转移等公共服务机构入驻。发挥省院院科技成果转化中心、省技术产权交易所作用,将郑州建设成全国重要的科技成果转化中心和转化高地。

智能技术研发两大产业,打造创新创业孵化基地(即两中心、一基地)。项目同时运用“大连软件园”20多年产业经验抓产业龙头企业,进行外部资源引入及内部资源提升。

亿达集团有关负责人表示,该项目将为广大创业者提供从硬件到天使投资等全方位保姆式服务。预计项目产业部分全部建成投用后的5年内,将带动相关产业年产值约100亿元,解决就业岗位约1万人,吸引200家国内外行业领先企业及创新创业企业入驻园区,每年应缴纳税收不低于两亿元。

高新区人才密度和专利申请量稳居河南第一

改革创新是郑州高新区发展的最亮底色,也是驱动郑洛新示范区可持续发展的不竭动力。推进中原科创谷建设、重点培育科技型企业600家、新增高新技术企业150家……3月29日,郑州下发《2018年全市科技创新工作要点》,为今年科技工作定了个“小目标”。郑州将加快建设一批重大科技基础设施,实施一批重大技术工程,形成充满活力的科技管理和内生机制,不断完善创新服务链、提升国际科技合作水平。同时要加快建设国际科技、产业创新中心,全力打造产业创新能力强、市场环境优、国际化程度高的“中原科创谷”。

以科技创新为龙头,构建全要素聚合创新生态系统,全力打造“具有硅谷气质”的中原科创谷。事实上,郑州高新区营造更加优质的创新创业环境步伐一直未停歇。

据了解,郑州高新区作为郑洛新国家自主创新示范区郑州片区核心区,拥有郑州大学、解放军信息工程大学等全国知名高校。近年来,高新区管委会持续强化创新资源集聚优势,拥有驻区院士18人,市级以上创新团队122

个,市级以上创新杰出人才129个,全省仅有的3个国家级创新团队均在高新区,科技人才密度居全省之首。

创新者恒胜!为区域发展打造动力澎湃的“创新引擎”,是高新区这些年坚持不懈的追求。如今,高新区积极打造更具活力的创新生态系统,使创新成为郑州高新区新一轮产业发展的最鲜明特征。高新人明白,创新生态系统的优劣,很大程度上决定着一个地区创新创业能力的强弱。因此,必须紧紧抓住科技创新这个“牛鼻子”,通过重视科技金融支持、加快中高端人才集聚、强化载体平台建设、提升城市功能品质等方式,形成一个具有高新区特色的创新生态系统。

发明专利数量代表一个地区的研发实力和科研创新能力。今年全市每万人发明专利拥有量要达到13件;全市新增创新创业载体面积100万平方米;全社会研发投入同比增长10%以上;科技进步对经济增长的贡献率达到63%。

在示范区内,这个目标则要增长到万人发明专利拥有量35件,技术合同成交额年增长12%

以上,高新技术产业产值占规模以上工业总产值的比重达到61%以上。

作为国家自主创新示范区之一,郑州首先打算在此方面发力。据介绍,2017年,郑州高新区专利申请量达到1.1万件,稳居全省第一位;发明专利授权量达到1000件,园区万人有效发明专利拥有量突破100件。

在专利申请量和授权量持续增加的同时,专利质量进一步提升。2017年,郑州高新区的郑州机械研究所、威科姆、春泉节能、富耐克等4家企业获得第十九届中国专利优秀奖。至此,郑州高新区累计获得中国专利金奖1项、优秀奖12项。

知识产权优势企业在郑州高新区进一步聚集。目前,郑州高新区拥有国家知识产权示范企业两家、国家知识产权优势企业4家、省级知识产权强企9家。

具体来看,郑州要重点围绕智能终端、软件与信息技术服务、网络与通信、先进制造、新能源汽车、新材料、新能源、生物与健康、节能环保、都市型现代农业等领域实施一批重大科技专项。

亿达科技新城助力“中原科创谷”发展

本次开工的亿达科技新城项目选址位于须水河东路以东、莲花街以南、西四环以西、金菊西街以北,用地性质为工业用地,占地约517亩。项目计划今年12月竣工。该项目是今年3月30日高新区获批国家自主创新示范区之后引进的首家高科技园区运营管理综合体。亿达集团此次总投资30亿元,旨在高新区打造郑州市最具活力的智创中心、最领先的创新创业综合体、最具影响力的电子信息 and 智能技术创造中心。

亿达科技新城项目区位优势明显,紧邻郑州大学等众多高校,项目重点发展电子信息、

今年郑州在科技领域将多面发力

据悉,郑州今年要引进200名高层次创新创业人才,20个领军型科技创新团队,会聚20名“两院”院士、国家“千人计划”“万人计划”等海内外顶尖人才,认定10家行业技术领域院士工作站,培养和造就一批具有国际水平和国内领先水平的战略科技人才、科技领军人才、青年科技人才和高水平创新团队。

平均一天要培育两家科技型企业,科技类贷款政府给银行“补偿”。当然,光靠引进来肯定是不够的,培育自身创新平台更重要。

郑州提出,在2018年,要重点培育科技型企业600家,新增高新技术企业150家。培育建设省级各类创新平台60家以上、市级各类创新平台180家以上。

此外,郑州还要在今年新建20个包括众创空间、创业苗圃、科技企业孵化器、科技企业加速器在内的各类创新创业载体,新增创新创业载体面积100万平方米,新增入孵企业1000家。

要让这些科创基础起到作用,郑州就要给科技型中小企业

提供发展空间。除了研发、技术支持政策外,此次郑州专门提出,以国家促进科技与金融结合试点城市为契机,制定促进科技与金融结合相关政策和措施,大力推进科技与金融结合工作。从而带动社会资本向科技创新链的各个环节集聚,不断完善“投、保、贷、补、扶”五位一体的创新投入体系,再利用郑洛新国家自主创新示范区科技成果转化引导基金,积极对接一批创投机构或创投资本合作项目落户落地。