

园区巡礼

# 焦作高新区：培育创新沃土 加快转型升级步伐

马志强 刘静 本报记者 罗晓燕

焦作高新区位于河南焦作中心城区南部，1999年经河南省政府批准设立省级高新区，2006年国家开发区审核公告确定面积7.15平方公里，规划控制面积45平方公里，2004年焦作高新技术创业服务中心被认定为国家级科技企业孵化器，2014年获批国家新型工业化产业示范基地，2015年9月升级为国家高新区，2016年3月成为国家第二批科技服务业区域试点单位。今年上半年，焦作高新区地区生产总值同比增长9.8%、规模以上工业增加值同比增长11.2%、固定资产投资同比增长11.5%、一般公共预算收入同比增长2.8%。



焦作高新区科普生态广场

近年来，焦作高新区大力实施创新驱动发展战略，认真做好“高”和“新”两篇文章，有效带动了经济社会又好又快发展，已经成为焦作市对外开放的重要窗口、发展高新技术产业的重要基地、最具创新活力的经济板块。

## 新发展理念引领转型发展

焦作高新区以新发展理念为引领，以提高自主创新能力为主线，以培育创新型产业集群为中心，加快培育引进关系焦作高新区未来发展的前瞻性、战略性创新引领型项目，加快培育引进创新引领型企业、机构、人才、平台，加快推进创新链与产业链、人才链、政策链、资本链的对接融合，着力建设创新型高新区。

为此，焦作高新区确立了园区发展定位，即坚持发展高科技、培育新产业，争取把焦作高新区列入郑洛新国家自主创新示范区辐射区，发展壮大装备制造、生物医药、新材料等主导产

业，积极培育新一代信息技术、高端装备等战略性新兴产业，努力把焦作高新区建设成为全国知名的先进装备制造业基地、生物医药产业基地和新材料产业基地、焦作市战略性新兴产业和高新技术产业加快发展的前沿阵地。

此外，焦作高新区还确定了园区发展目标。在科技投入方面，焦作高新区全社会研发投入占地区生产总值的比重达到2.8%以上，规模以上工业企业技术研发投入占主营业务收入的比重达到3%以上，区本级财政科技投入占财政支出的比重达到4%以上。在创新能力方面，焦作高新区科技企业孵化器达到6家，省、市级企业技术中心和工程技术研究中心达到80家以上，重大科技成果10项以上，年专利授权量达到800件以上，其中发明专利占30%，万人发明专利拥有量10件。在人才集聚方面，进一步优化人才资源配置，大力培养和引进高端领军人才。院士工作站达到10个，博士后工作站达到5个。在产业发展方面，高新技术产业发展快速，形成产业集群和区域高新技术产业基地。国家级高新技术企业达到20家，培育省级创新型试点企业10家，科技型中小企业100家，高新技术产业总产值占园区工业总产值比例达到60%以上。

## 集聚创新要素 激发双创活力

近年来，焦作高新区按照创新驱动、产城融合、统筹发展的思路，以打造国家创新型特色园区为目标，认真做好“高”“新”两篇文章，育主体、建平台、聚要素，创新发展成效显著，有效带动了经济社会又好又快发展。

一是产业发展势头强劲。特色产业方面，形成了以科瑞森、中轴、厦工、瑞庆、天宝恒祥为龙头的装备制造，以明仁药业、平光制药为龙头的医药制造和以卓立、华晶为龙头的新材料三大主导产业，占园区工业企业主营业务收入比重达75%。战略性新兴产业方面，与上海明匠公司合作，计划将焦矿机械新厂区建设成智能制造产业园。焦作恒河纳米光电科技产业园、国安新材料、嵩阳光电等高科技项目正加快建设。高成长服务业方面，浪潮云计算中心、华盛豫达检验检测中心、焦作电力勘察设计院、河南新源电力科学研究所等一批服务业项目先后建成。腾云电商产业园入驻互联网企业38家。科技总部新城入驻各类企业80家，楼宇经济优势初显。大力发展科技服务业，运行河南省首家科技大市场，建立河南省商行系统首家科技支行。

二是科技创新成效显著。在创新政策方面，焦作高新区制定《鼓励企业自主创新的若干意见》《高新技术企业培育办法》等文件，加大科技创新支持力度。2017年，全社会研究与开发经费占GDP比例为2.67%。今年，争取到上级扶持资金3042万元。在创新主体方面，园区现有国家高新技术企业13家，省级科技型中小企业85家；国家级实验室3个，省级院士工作站7个，省级研发中心23个；主持和参与制定国家行业标准的企业21家；万人有效发明专利33.6件；46家重点企业、60余家高校、科研院所共建产学研联合体50多个；矿山装备协同创新中心等新型研发机构投入运行。在创新人才方面，为高层次创新创业人才提供场地、设施、资金、住房、医疗、子女就学等综合配套服务。引进中国科学院院士刘先林等专家为代表的26个高层次创新创业人才（团队），兑现奖励资金625万元。在创新平台方面，搭建创业中心、河南理工大学科技园等4个创新创业平台，2个省级众创空间，入驻企业近200家，在孵创客项目90余个。

三是承载能力全面增强。焦作高新区实现道路、管网等基础设施和公共服务设施全覆盖。汇聚了河南理工大学、焦作同仁医院等优质教育和医疗资源，焦作市二医院高新区医院、韩公教育园区正加快建设。与恒大、碧桂园、绿地等城市运营商和中建七局等央企达成合作，恒大一期建成开盘。大沙河两岸综合开发、城中村改造国家PPP示范项目、“两河两湖”工程等重大项目正在加紧运作，近期开工建设。

## 创新引领 质量发展加速“蝶变”

近年来，特别是焦作高新区升级为国家高新区后，焦作市委、市政府高度重视园区建设，进一步加大了对其发展的支持力度。其中，焦作市政府出台支持焦作高新区发展的意见，主要

## 构建保障体系 打造区域创新高地

近年来，焦作高新区不断创新完善保障体系，在创新驱动发展战略的推动下，一个宜居宜业宜创新的区域高地正在形成。

一是理顺管理体制。向河南省内外优秀高新区学习，研究解决焦作高新区在内部机构设置、管理体制、运行机制上存在的问题，建立一套与园区发展相契合、运行顺畅、高效快捷的体制机制。

二是优化政策环境。在落实好国家和地方已有政策的基础



焦作高新区大沙河生态湿地公园



焦作高新区园区



焦作腾云电子商务产业园



卓立膜材料产业园

领导担任焦作高新区建设领导小组组长，要求市直各部门坚持项目、资金、技术、人才、政策、服务等向焦作高新区倾斜，汇聚资源，形成合力，强力推进园区创新发展。

下一步，焦作高新区将抓住机遇，乘势而上，继续把科技创新摆在优先发展的战略位置，积极融入郑洛新国家自主创新示范区，努力打造区域创新高地，重点抓好五项工作。

一是培育创新引领型企业。借鉴国外和深圳的发展经验，进一步确立技术创新企业主体地位，着力培育壮大创新龙头企业、高新技术企业、科技型中小企业，引导创新资源要素向科技型企业聚集，引导企业扩大研发投入，努力推动企业研发机构在规模以上企业实现全覆盖，壮大一批龙头企业、创新型骨干企业，发展一批“科技小巨人”企业、“瞪羚企业”和独角兽企业，培育一批具有自主知识产权的知名品牌、主导产品，推广应用一批先进适用的高新技术，努力形成“龙头企业顶天立地、中小企业铺天盖地”的企业格局。

二是培育创新引领型人才。以企业需求和产业发展为导向，完善人才培养、使用、吸引、激励机制，吸引一批能够突破关键技术、发展新兴产业、带动新兴学科的高层次人才到焦作高新区创业就业。到2020年，每年设立人才工作专项资金，用于补贴高端人才和中介机构，力争引进10支处于国内领先水平的高层次创新创业团队，培养100名国内一流的高新技术产业领军人才。

三是培育创新引领型机构。发挥中德工业城市联盟优势，与德国等欧盟国家的开展合作，力争在园区建设欧盟项目创新中心、国际智能装备制造产业合作区。支持矿山装备协同创新中心加快发展，支持高校、企业合作设立更多的新型产业技术创新组织，推进协同创新。深化与大连理工大学、中国矿业大

上，进一步制定和完善有利于科技与经济社会发展紧密结合、有利于提升自主创新能力的区域政策。修订执行《关于加快企业自主创新能力的意见》《高新技术企业培育行动方案》等政策，不断优化创新创新政策环境，有效提升区域整体创新能力。

三是强化品牌意识。组织开展焦作高新区创新发展大讨论活动，引导园区干部群众树牢高新区意识、奉献高新区发展。加强与科技部、河南省科技厅的汇报沟通，适时邀请科技部火炬中心及河南省科技厅的领导、专家对焦作高新区下一步规划发展给予指导和建议，进一步明确发展定位、方向、目标。

四是加大资金投入。组织财力持续增加对园区的投入，不断完善基础设施、环保设施、公益设施，确保各类科技平台和科技项目资金的政府投入，确保地方财政科技投入的法定增长，带动全社会研发经费的不断提高。

五是突出项目带动。设立焦作高新区“十三五”重大项目库，重点实施一批具有较强影响力和辐射带动作用的重点产业项目、基础设施项目、公共服务项目。初步确定，今明两年，要围绕创新创业服务体系、主导产业发展、战略性新兴产业发展、现代服务业发展等四大领域，实施重点项目25个。

下一步，焦作高新区将大力实施创新驱动发展战略，强化科技创新引领作用，以“发展高科技、培育新产业”为方向，以营造产业生态和创新创业生态为核心，以培育创新型产业集群为支撑，继续做好“高”“新”两篇文章，进一步强化市场导向机制和企业技术创新主体地位，柔性汇聚创新资源，加快培育引进创新引领型项目、企业、人才、平台、机构，加快融入郑洛新国家自主创新示范区和国家创新体系，努力走出一条中西部地区国家高新区特色发展、创新发展的路子，打造河南省一流高新区，力争早日步入创新型特色园区行列。



焦作高新区行政服务大厅



河南平原光电科技有限公司



焦作嵩阳光电 ITO 导电膜真空磁镀膜生产线



焦作嵩阳光电科技有限公司



河南中方质量检测新产品