

郑州高新区: 为创新企业增底气 给企业创新添活力

► 曲翔

郑州高新区一直以来持续强化企业技术创新主体地位,加快推动规模以上工业企业研发全覆盖,在各类技术研发与技术并购、产学研合作和协同创新、高校科研院所科技成果产业化,支持龙头企业牵头组建创新联合体等方面出实招、出硬招、出新招,为河南省国家创新高地和重要人才中心建设巩固“稳”的基础,积蓄“进”的力量,守住“保”的底线。



河南省国家大学科技园获评全国优秀国家大学科技园。



位于郑州高新区的国内首个网络安全科技馆



国家超级计算郑州中心



河南省国家大学科技园



郑州高新区入选第四批国家文化和科技融合示范基地。

今年上半年郑州高新区固定资产投资增速12.6%,高于郑州市5.1个百分点;技术合同成交额增速50.3%,超目标任务20.3个百分点;华新控股、众智科技等5家公司上市获得交易所受理;科技创新各项指标持续保持郑州市领先。

这是郑州高新区党工委书记张红军在近日召开的郑州高新区2022年上半年经济运行暨下半年重点工作推进会上公布的数据。傲人成绩的取得,是郑州高新区深入贯彻河南省和郑州市决策部署,持续强化企业创新主体地位的生动体现。

聚力要素保障 集聚创新资源

为创新企业解决融资难问题,郑州高新区率先在河南省开展科技金融试点。通过“政府引导、市场化运作”的模式,利用购买服务公开遴选优秀运营团队组建郑州高新区科技金融广场,外引全国知名创投机构,内培优质科技企业。目前,科技金融广场累计注册基金和基金管理机构共140家,基金管理规模700亿元,其中设立7支国有基金,募集资金规模21.6亿元,为郑州高新区500余家企业成功对接股权、债权融资约37亿元。创新打造“资本力量”1+6系列活动,即一年一次高规格资本力量高峰论坛、6场常规产业资本路演以及其他多种形式的资本助推产业发展活动,以固定时间、固定结构、固定节拍的方式,开放整合郑州高新区内外科创金融资源,在线上线下同步举行。打造资本服务大而全的“百货店”,小而精的“专卖店”。目前,资本力量系列活动累计现场参加人数约6000余人,网上观看直播人数约565万人,投资机构参与人数1500余人,吸引投资超15亿元。

人才是第一资源。郑州高新区积极构建六类人才引育金字塔体系,让创新企业有人才。8月4日,郑州高新区企业家学院揭牌仪式暨高新区企业家素质提升工程研修班开班典礼举行。通过组织“名企参访-对标学习”等系列活动,开展线上线下相结合、理论实操相结合、长期短期相结合、请进来走出去相结合、坐下来转起来相结合的1+5

多元化教学模式,让辖区企业家们足不出区就可以实现“修身、齐家、治企”综合成长。郑州高新区企业家学院的正式成立,标志着企业家、高层次人才、重点产业亟需紧缺人才、产业基础人才、名师名医名家、青年人才等六类人才引育支持专项全部落地实施。对产业发展有关键支撑的战略科技人才领衔的“团队+项目”,采取“一事一议、特事特办”方式给予综合资助,实行“一人一专班”“一人一方案”全程跟踪服务。

为推动企业创新发展,郑州高新区不断完善企业技术创新政策“链条”,让创新企业有技术。构建R&D(科学研究与试验发展)经费投入正向激励机制,实施规模以上工业企业研发活动全覆盖工程,将研发投入与科技项目申报、创新平台建设等挂钩,研发通过财政奖补等方式支持企业加大研发投入力度,建设技术创新中心、工程(技术)研究中心、企业技术中心、重点(工程)实验室等创新平台。规模以上工业企业中高新技术企业数量占比达到85.8%,规模以上工业企业研发活动覆盖率达到84%。郑州高新区拥有郑州大学、战略支援部队信息工程大学、河南工业大学、郑州轻工业大学4所一本院校,国家级创新平台27家、国家级工程技术研究中心6家,河南省创新平台550个,拥有博士后科研工作站(含分站)23家,经备案的



河南省智能传感器中试基地

省级新型研发机构15家,各类科创资源富集。郑州高新区出台《郑州高新区科技创新专业服务券管理暂行办法(试行)》,拿出2亿元专项资金用于发放科技创新专业服务券,发放给符合条件的企业,支持其向创新载体平台购买各类创新服务,将更优质的创新资源引导到企业,让高质量发展之路行稳致远。

提升应用场景驱动创新能力,为创新企业创造机会。郑州高新区准确把握数字经济发展趋势,在河南省率先打造一台多峰智慧城市实验场。建设集政务接待、企业共享展厅、多功能厅于一体的新型基础设施,构建“实验场+一台多峰”的智慧城市创新模式,城市大脑上半年接入数据100万条,对接系统10余个,大数据中心归集数据约3.5亿条,对外提供56个接口、90余个消息服务。通过改变政府传统投资建设模式,采用项目研发补贴、政府购买服务、项目推广奖励,形成“应用一产业一生态”的发展模式;聚焦智慧领域,开展揭榜挂帅,在城市管理、社会服务等领域发布场景需求,推动政企互动,驱动“场景+政务+产业+民生”迭代升级,在完成实验场一期8个场景建设的基础上,加快推进实验场第二批场景发布和建设。

完善体系支撑 激发创新能力

优化高质量发展政策体系,提升企业内生创新能力。今年年初,郑州高新区高质量发展大会发布《郑州高新区加快推进高质量发展若干政策措施(2022版)》,以加快推进高质量发展和“两区四高地”建设为主线,聚焦企业发展需求,从企业落户初创到发展壮大成为产业龙头,按照各类要素作用和社会经济发展规律特点,提出六大类支持内容,即:引建一流企业(项目)、凝聚一流双创要素、创设一流创新制度、融通一流产业协作、培育一流领跑企业、优创一流发展环境,明确了四大主导产业、四大未来产业、四大现代服务产业的“4+4+4”产业协同发展布局,实施“四转”企业培育、专精特新企业培育、科技型中小企业培育、上市企业培育、制造业龙头企业培育、瞪羚独角兽企业培育等六大培育专项,构建富有高新特色的企业梯度培育体系。在科技型企业培育方面,郑州高新区在河南省率先建立了“高新技术企业培育服务平台”,实现了对辖区后备高企培育全流程线上申报管理和已认定高企再服务,进一步加强源头培育,减轻企业申报负担。通过

完善工作机制。实现了高企材料常态化受理工作机制。对高企的申报材料采取“分批审核,集中推荐”的方式,发现问题及时辅导企业完善材料,通过“辅导一批,储备一批,成熟一批,推荐一批”的工作机制,切实提高高企服务质量和水平;引入第三方专业机构,对企业申报材料进行辅导完善,进一步提高了认定通过率。2021年,对首次认定高企兑现奖励资金7830万元,同时积极落实税收优惠政策,支持高新技术企业发展,实现税收减免16.3亿元,持续激发企业创新活力。

推进企业创新积分制评价,提升企业创新效能。郑州高新区打造中原中小企业成长指数服务平台,通过为企业精准画像,构建数据化评价体系,对科技型中小企业进行成长性全方位评测并筛选出有成长潜力的优质企业,进行精准支持,帮助企业做大做强。以中原中小企业成长指数服务平台为技术支撑,实现奖补政策“免申即享”,通过数据共享将政策信息与市场主体信息进行智能匹配,实现惠企政策“一键直达”,2021年为389家企业兑现439笔奖补事项,共计6764.5万元。推动中原中小企业成长指数服务平台功能升级,贯彻落实科技部火炬中心企业创新积分制推广工作,完善20+N积分指标体系和信息管理平台建设,力争今年年底前所有的国家科技型中小企业、高新技术企业、瞪羚独角兽全部进入评价系统。

探索区域协同创新发展机制,拓展企业创新空间。联合区内海外人才基地专业运营服务机构,依托海外分支机构等深挖国际科技资源和人才资源,今年以来,已促成辖区企业与爱尔兰国家农业部农业与食品工程中心、美国罗格斯大学等达成多个国际科技合作项目。申建河南自贸试验区郑州开放创新联动区,加强与河南自贸试验区郑州片区的创新协同、政策共享、发展联动。先后与河南省内南阳高新区、新乡高新区、安阳高新区、兰考县等签订战略合作协议,建立飞地园区、设立人才基地、打造产业生产基地以及创新平台,为企业创新发展提供更多机会。

下一步,郑州高新区将持续强化企业技术创新主体地位,加快推动规模以上工业企业研发全覆盖,在各类技术研发与技术并购、产学研合作和协同创新、高校科研院所科技成果产业化,支持龙头企业牵头组建创新联合体等方面出实招、出硬招、出新招,为河南省国家创新高地和重要人才中心建设巩固“稳”的基础,积蓄“进”的力量,守住“保”的底线。



2021年世界传感器科技应用成果展高新区展区