

162家

截至5月31日,郑州高新区指数平台认证企业达6800家,评级企业4300家,入驻各类金融机构162家。通过线上精准匹配、线下有效触达,为平台企业实现股权、债权融资金额累计达66.37亿元。



## 指数平台精准“画像” 这个园区助企快速成长有绝招

◎本报记者 乔地 实习记者 孙越  
通讯员 刘晓玫

近日,河南郑州高新区正式印发《2022年优化营商环境工作实施方案》。该方案明确,2022年,郑州高新区将以深化改革为着力点,以简政放权为重点,以数字赋能为突破,努力提升服务企业的质量和效率,助力郑州高新区“两区(创新驱动发展示范区、高质量发展先行区)四高地(创新高地、先进制造业高地、开放高地、人才高地)”建设。

### 免申即享:政府政策奖补“送上门”

“太方便了,我们没有提供各种申请材料,只是在平台上进行确认,就领到了这笔25万元的政策奖励资金。”郑州高新区某复合材料有限公司负责人不停感慨高新区政策免申即享的便捷性。

今年年初,郑州高新区围绕“万人助万企”,正式启动免申即享,将原来的“申请、受理、审核、提交收款材料、核拨、拨付”6个流程,简化为“数据比对、意愿确认、拨付到账”3个环节,同时增加政府主动公示流程,最大限度尊重市场主体意愿和保障市场主体权益,实现政策兑现从“你来找”向“我去送”、从“跑一次”向“点一次”的转变,由“被动服务”转向“主动服务”,助力优化营商环境。

免申即享,即市场主体无需提交申报材料,由指数平台通过数据共享将政策信息与市场主体信息进行比对,自动推送至目标市场主体。市场主体在指数平台上确认申领意愿后,

作为郑州高新区科技金融服务体系金融需求端的重要抓手,中原中小企业成长指数服务平台(以下简称指数平台)是北京大学深圳研究院与郑州高新区管委会合作提出的生态体系,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,引导政策支持和金融资源进行精准支持,帮助企业做大做强。

自2019年6月正式上线以来,指数平台及相关匹配模式已在郑州市推广应用,并在河南安阳复制推广。

无需提交任何材料,即可享受政府政策奖补资金“送上门”。

郑州高新区创新发展局负责人谢连生表示:“在政策兑现过程中,指数平台利用大数据技术手段开展了智能匹配、精准推送,通过‘数据跑路’替代‘市场主体跑腿’,由‘企业先报政府再审’优化为‘系统智能审+人工辅助审’,大幅减少审核环节,实现了‘全区协同、数据共享、智慧审核、一网通办’,市场主体全程只需点击一次确认领取,大幅提升了企业的体验感与获得感。”

目前,免申即享首批实施清单已纳入高新区创新发展局的国内专利授权政策、上市企业奖励政策、新三板企业奖励政策、上市企业再融资奖励政策和高成长奖励政策等五类惠企惠民政策。郑州高新区管委会主任张红军介绍称,截至今年4月底,免申即享已为389家企业兑现439笔奖补事项,共计6764.5万元。

### 创新积分制:绘制企业“独特画像”

今年4月,郑州高新区创新积分制系统正式上线运行。作为科技金融新型政策工具,企业创新积分制以量化评估为抓手,建立了一座科技和金融融通互信的桥梁,通过企业创新积分精准识别和有效发现创新能力强、成长潜力大的科技企业

业,主动为积分企业增信授信,引导技术、资本、人才等各类创新要素资源向企业集聚,充分激发微观主体创新活力,助力科技企业快速成长。

“通过创新积分,可以建立银行与政府间对企业的共识机制,共同支持优秀的科技企业。”

中国工商银行郑州高新支行行长说。2021年9月,为推动创新积分制的应用落地,中国工商银行与郑州高新区签订了合作协议,共同推动“十百千万行动”,重点支持符合国家科技战略导向、产业发展前景较好,且需要加强金融服务的细分市场冠军、细分行业龙头等优质高新技术企业。

2020年12月科技部火炬中心发布《企业创新积分制首批试点工作实施方案》后,郑州高新区积极响应,结合前期工作经验,将指数平台与创新积分制工作充分结合,遵循“评估指标化、视角市场化、数据持续化、结果可量化”的原则,提出了“20+N”的郑州高新区创新积分制指标体系,并制定了试点实施方案,于2021年12月获批第二批创新积分制试点高新区。

企业究竟如何积分?指数平台运营主体郑州高新产业投资集团下属天健未名信息技术有限公司负责人王刚告诉记者,在指数平台,企业仅需核对其相关数据即可申请,系统会自动生成企业创新积分结果。

### 金融产品+:搭建企业融资、授信应用场景

为推动指数平台与创新积分制工作的开展,提高区内企业参与创新积分制工作的积极性,郑州高新区积极与各金融机构联合开展基于科技型企业量化评估创新金融产品的探索。

聚焦高新区科技型“贷不到、贷不足”的问题,指数平台积极与各金融机构联合开展基于科技型企业量化评估创新金融产品的探索。

针对中小微科技企业“贷不到”的问题,郑州高新区先后与微众银行合作推出“科创贷”、与兴业银行合作试点“补贴贷”、与郑州银行合作立项“高企E贷”,强化支持对象的创新能力,弱化纳税多少对贷款的影响,解决传统信贷产品无法有效支持科技型中小微企业的融资问题。

针对中型企业无标准化信用贷款产品支持,普惠型信用贷款产品无法有效满足需求的问题,郑州高新区依托中国建设银行郑州科技支行推出“科技支持贷”,重点支持研发能力强、成长潜力大、掌握关键核心技术的中型企业,助力企业快速突破瓶颈。

郑州高新区某新能源科技有限公司年销售

“在指数服务平台现有功能基础上,我们通过新增和改造部分功能模块,加速推进创新积分制功能模块的建设工作,建立具有郑州高新区特色的创新积分评价体系,积极引导创新要素向科技型中小企业集聚,助力企业创新和快速成长。”谢连生表示,郑州高新区积分指标体系首期采用了火炬中心提供的20个指标,并选取了具有高新区特色的12个指标组成了“20+N”创新积分指标体系。指标涉及的企业数据均由政府相关业务部门上传,无需企业自主填报,即可实现企业创新积分“一键生成”、创新画像“一秒出图”。

积分到底能“兑换”什么福利?据了解,根据科技创新积分,企业可享受荣誉激励、资金奖励、信贷融资以及重点服务等优惠政策。特别是利用高新区政策免申即享的优势,通过平台的精准匹配功能,面向积分企业精准主动送策,企业在指数平台上确认申领意愿后,无需提交任何材料,即可享受政府政策奖补资金“送上门”。截至目前,园区已为2173家企业的创新能力进行综合量化评价。

收入近1.4亿元,年净利润近2000万元。其产品拥有60多项专利技术,在细分领域具有领先地位,也获得了股权投资机构的关注和投资。但由于该公司轻资产现状,银行贷款远远无法满足其快速发展的资金需求。经投资机构推荐,结合该企业的创新积分情况,指数平台联合中国建设银行郑州科技支行通过联合推广的“科技支持贷”产品为企业提供2000万的信用授信,企业可根据订单情况随时提取流动资金,也可将信用额度转让给其上游供应商获得流动性支持,一举解决该企业的融资难题。

据统计,截至5月31日,郑州高新区指数平台认证企业达6800家,评级企业4300家,入驻各类金融机构162家。通过线上精准匹配、线下有效触达,为平台企业实现股权、债权融资金额累计达66.37亿元;通过政策一键匹配、政策免申即享,累计为2553家企业兑现奖补资金6139笔,总金额7798万元。

“指数平台将不断扩大‘朋友圈’,进一步加强功能建设和迭代,助力企业高质量发展与营商环境优化升级。”王刚说。

## 构筑“五个一”数字底座 济南高新区社会治理实现降本增效

◎本报记者 王延斌

耕地遇到违规占用和破坏情况怎么办?打开手机上的“智慧耕保”App,监管人员可以随时随地对基础信息情况、发现耕地上是否存在违法违规问题。

这是近日发生在济南高新区的一幕。智慧化平台的介入,使得耕地保护完成了“天上看、地上查、网上管”的场景设置,也成为该区智慧城市建设的一个典型组成部分。

据了解,近年来,济南高新区不断探索大部制改革后的智慧应用,全面推进城市管理智慧化平台建设,探索建成了国家级高新区大部制城市管理智慧化平台,集成了自然资源、国土空间规划、住房城乡建设、城管、市政交通、园林绿化等智慧应用,在实现城市管理“全要素治理”“全流程监管”“智能化决策”的探索中取得关键成效,为全国高新区大部制改革后融合推进规划建设领域智慧应用提供了可复制、可借鉴的经验。

**智慧治理:“天上看、地上查、网上管”**

原先需要大量人力的耕地保护监管工作,现在只需要一款“智慧耕保”App,便可轻松实现。

打开济南高新区城市管理智慧化平台的子版块“智慧耕保”App,通过拍照、举证、上传,耕地保护基层管理人员和各级田长便可实现对乱占耕地从事非农业建设情况及时预警。“互联网+”开启了土地执法监察新模式,为耕地保护装上了“千里眼”,实现了对违法占用耕地行为“发现在初始、解决在萌芽”。

记者了解到,这款“智慧耕保”App全面整合了影像地图、空间框架、行政区划、耕地等全域耕地保护相关基础;同时,它通过卫星影像图斑智能识别与人工现场巡查相结合的方式,高效开展耕地保护、土地管护等工作,建设完成“一库、一图、一平台、一App”,通过“天上看、地上查、网上管”的方式,实现了对耕地保护源头监管和精细化、精准化、智慧化管理。

建筑工地环境质量、消防达标不达标?建筑工地上人员、进出车辆如何有效管理?建筑施工场所如何保障安全生产管理?智慧化监管帮助一键解决。为确保建筑施工生产安全,济南高新区实施智慧化监管,将智慧化应用到实际施工现场,使建筑施工更安全、更高效。

科技介入让建筑施工工地变得“更智慧”。依托城市管理智慧化平台,济南高新区能够合理调配人员监督资源,构建智能监控防范体系,实现对人员、机械、材料、环境等全方位实时监控,真正做到事前预警、事中常态检测、事后规范管理。

**借助移动互联网、物联网、大数据、云计算、人工智能等先进技术,济南高新区建立的城市管理智慧化平台,可以实现“五个一”,即“一图汇聚数据、一体业务联动、一屏尽览全局、一键智能决策、一网服务共享”。**

记者了解到,上述平台的建设加强了审管互动,实现项目从立项到竣工验收、后期运营的全生命周期管理;同时通过接入物联网感知数据,实时监测森林火险、环卫车辆、渣土扬尘等情况;推广智慧工地,通过无人机的现实捕捉技术,实现在建项目形象进度模拟仿真……

**智慧应用:“一图、一体、一屏、一键、一网”**

借助移动互联网、物联网、大数据、云计算、

人工智能等先进技术,济南高新区建立的城市管理智慧化平台,可以实现“五个一”,即“一图汇聚数据、一体业务联动、一屏尽览全局、一键智能决策、一网服务共享”。

据悉,济南高新区城市管理智慧化平台全面上线运行后为该区各部门、园区、街道办事处、服务对象及社会公众提供智慧应用服务。通过数据赋能、业务协同、流程再造、智慧应用,极大地提高政务管理效率,降低社会治理成本,更使得该区城市管理实现数字化、精细化、智能化,取得良好的经济效益和社会效益。

有人算过一笔账:通过上述项目实施,济南高新区预计每年节约政府社会治理成本520万元,节约企业和群众办事成本2460万元。

同时,济南高新区的上述平台还积极通过信息汇聚功能,构建规划建设大数据中心。推进数据跨部门、跨层级汇聚融合和深度利用,实现信息共享,数据赋能,以数据说话、以数据决策、以数据管理、以数据创新,更好促进城市的智能化、科学化、动态化、精细化运行管理,打造“智慧城市”数字底座,为建设城市信息模型平台,打造数字孪生城市夯实数据基础。

济南高新区搭建城市智能中枢,顺应数字化浪潮,构建城市运行“数字驾驶舱”,将持续夯实城市数字底座,增强数字政府效能,增强人民群众的幸福感和获得感。

### 园镜头

## 贵阳高新区23支人才服务队 助在黔高校毕业生就业创业

科技日报讯(记者何星辉)6月,高校毕业生求职进入“关键时刻”。贵州贵阳充分发挥园区企业集聚的优势,通过举办“人才月”“访企拓岗”等活动,大幅提升在黔高校毕业生“留筑”比例。日前,贵阳高新区累计促成1362名高校毕业生落地就业,兑现首批引才补贴39.05万元,推动在黔高校毕业生到贵阳就业创业。

贵阳高新区深入贯彻落实“筑人才·强省会”高校毕业生就业创业行动,在贵州理工大学、贵州师范大学相继举办创业带动就业训练营,邀请专家精心调研谋划,构建2天集中训练和2周跟踪帮扶的“2+2”就业创业训练模式。在5月“人才月”系列活动中,贵阳高新区组建了23支人才服务队,在岗位需求征集、创业就业意向和辅导等方面开展服务,帮助更多高校毕业生落户贵阳。截至目前,贵阳高新区发布256家重点企业岗位986个。

## 锚定新能源智能汽车产业 这里奔向“万亩千亿”目标

◎本报记者 龙跃梅 通讯员 方斌 吴君

近日,广东肇庆高新区举行广东肇庆时代新能源科技有限公司投产仪式和小鹏智能汽车配套零部件产业园奠基仪式,标志着肇庆高新区打造世界级新能源智能汽车产业集群迈出坚实步伐,开启“万亩千亿”新征程,为加快建设珠三角核心区西部增长极和粤港澳大湾区现代新都市提供产业支撑。

宁德时代是全球领先的新能源创新科技公司,首期投资120亿元的宁德时代动力及储能电池项目于2021年2月签约落户肇庆,注册为肇庆时代公司,这是肇庆市建市以来单体投资最大的产业项目,也是省重点项目。该项目2021年3月28日开工,仅用1个月时间完成近2万根桩施工,6个月完成50万平方米厂房封顶,8个月首批设备进场安装,10个月首批电池PACK样品下线,14个月实现投产,刷新了肇庆速度。

小鹏汽车作为华南地区造车新势力中本土智能网联汽车的代表,在“自动驾驶”“智能网联”等领域拥有众多核心专利。小鹏智能网联科技产业园于2017年宣布落户肇庆。如今其年生产能力从10万辆迅速扩展到20万辆,已成长为肇庆市规模最大的工业企业。

基于小鹏汽车、肇庆时代两个重量级项目在肇庆高新区的共同发展,该区在省市扶持下积极谋划建设占地45平方公里的肇庆大旺新能源智能汽车产业城,定位为国家级新能源智能汽车产业城、国家级智能网联先导区、国家碳达峰碳中和战略先行示范区,确定了“双核驱动、四生融合、两区示范”的实施路径以及组织线、规划线、土地线、融资工程线、招商线五线同时推进的实施策略,努力实现“万亩千亿”目标,为全省推进“双碳”战略实施、打造世界级万亿元产业集群贡献肇庆力量。

当天,肇庆高新区管委会与小鹏汽车签订关于共建智能汽车配套零部件产业园合作框架协议,双方建立联合招商工作机制和政企互动交流机制,共同推动小鹏汽车产业链上下游项目落户。首期占地1048亩小鹏智能汽车配套零部件产业园坐落于肇庆大旺新能源智能汽车产业城内,将全力打造完整和高度聚集的产业链条,打造具有全球竞争力和引领性的创新链条,打造隔墙供应、及时响应的智慧园区,为新能源汽车产业项目落地提供良好载体,为小鹏汽车、肇庆时代轻松发展、放心发展提供“家门口”保障,推动形成从整车到电池、电机、电控、汽车轻量化、汽车后市场等全产业链发展格局。

仪式当天,还有6宗小鹏汽车配套项目现场签约落户肇庆高新区,计划投资总额13.2亿元。这批项目的落户,正式启动以小鹏汽车为核心的智能汽车配套零部件产业园的建设,助力打造千亿级产业集群。

### 园光影

## 河北邢台现代智慧农业园区 高科技助力乡村现代农业发展



近年来,河北省邢台市南和区积极推动乡村现代农业发展,利用“互联网+农业”思维构建标准化、智能化种植体系,将远程数据采集、智能温控等“工业化”理念和技术引入农业生产,实现农产品的全程溯源、标准化管理,提高农业种植质量和效率。图为6月8日,河北邢台市南和区贾宋镇一家现代智慧农业园区的工人正在进行蔬菜日常管理。新华社记者 朱旭东摄