

高质量发展调研行

“企业创新积分制”试点

平顶山高新区：金融活水浇灌实体经济“高产田”

▶ 本报记者 张伟

平顶山高新区企业河南巨高嘉业电力设备有限公司,是高新技术企业、河南省级专精特新中小企业,销售收入连续两年突破1亿元,2022年入围全国创新积分500强。今年以来,该企业通过创新积分“画像”,累计获批各大金融机构融资贷款600万元。

“企业创新就可以获得积分,就可以在贷款时享受优惠,这对企业来说是件大好事。”提及平顶山高新区“企业创新积分制”工作,该公司负责人给予点赞。

近日,平顶山市政协副主席、平顶山高新区党工委书记凌兵奎在接受本报记者采访时表示,自获批第二批“企业创新积分制”试点以来,平顶山高新区积极行动,以“企业创新积分制”工作为抓手,主动靠前推出多样化金融服务。

平顶山高新区设定企业创新积分制工作“三步走战略”:短期以启动金融超市为重点,引导金融机构通过企业创新积分排名,利用现有金融产品对企业进行信用无抵押贷款;中期通过对接银行金融机构,在科技部火炬中心与各银行总行签订的战略合作协议基础上,推动出台具有平顶山高新区特色的创新积分贷产品;远期以设立科技支行为重点,按照“立足高新,辐射全市”的原则,开展多样化金融服务。

凌兵奎介绍说,为推动“企业创新积分制”试点工作落在实处,平顶山高新区坚持调研走访,从银企角度出发梳理当前制约园区企业创新发展的融资难题。

透过凌兵奎的工作记事本,可以看到这些工作的点点滴滴:与中国建设银行、中国工商银行、中国银行、中原银行等银行就“创新积分贷”解决企业融资难问题进行合作沟通交流,详细介绍

“企业创新积分制”概念、出台背景、出台目的和计划开展的工作内容;了解多家银行年度贷款计划、放款速度、批贷效率及现行的各类金融产品,包括信用贷款和企业抵押贷款两大类贷款产品的贷款对象、利率、期限、额度及还款方式和担保方式,在对银行贷款情况摸底中,发现银行存在“不敢贷”“贷不出”的难题。走访平顶山市拓青科技有限公司、河南赛伏特质量检测服务有限公司等企业,深入了解不同类型企业在不同发展阶段可能遇到的难题,对企业当前经营发展所急需的贷款额度以及企业所能承担的贷款利率、方式、期限,梳理企业长期面临的融资难、融资贵问题。

面对这些问题,平顶山高新区有的放矢:通过开展“企业创新积分制”工作,一方面充分发挥政府职能作用,围绕“三步走战略”,与中国农业银行平顶山分行签署建设科技支行战略合作协议、与中国工商银行平顶山分行签署“创新积分贷”产品开发协议,与中国银行平顶山分行签订金融超市合作协议,扎实推进科技金融建设。另一方面,根据企业成长周期、企业不同成长阶段,科学制定“企业创新积分制”指标体系,并与金融机构广泛合作进行适配互认,形成一套客观公正的评价机制,精准绘制创新积分“画像”,实施企业积分评价结果兑换相应级别贷款授信额度,解决科创企业全生命周期的融资需求。

通过一系列措施,平顶山高新区积极开展创新积分建设,帮助金融机构有效识别优质企业,助力银行找到更多优质企业,真正将金融活水引入实体经济“高产田”,高效解决企业融资需求,让银行支持科技企业发展的政策落地生根。

凌兵奎对“企业创新积分制”有着



图片来源:平顶山高新区

自从获批第二批“企业创新积分制”试点以来,平顶山高新区积极行动,以“企业创新积分制”工作为抓手,主动靠前提供多样化金融服务。

自己的理解:“企业创新积分制”依据一系列量化指标对企业进行精准“画像”和量化评价,对积分靠前的企业进行精准政策工具推送,尤其是提供“一对一”科技金融服务,将“积分”变“资金”,引导各类金融资本、优势资源向优秀积分企业集聚,实现更高质量发展。

近日,平顶山高新区与中国工商银行联合开发的普惠金融创新融资产品“创新积分贷”成功推出。该产品依据平顶山高新区创新积分信息平台系统的评价结果,筛选优质小微企业并为其提供融资服务。根据企业的创新积分评价情况,结合企业自身经营状况、资金需求等综合考察确定借款人的授信额度,贷款期限最长可达1年,贷款金

额最高可达1000万元。

凌兵奎提出,下一步,平顶高新区将努力推动“企业创新积分制”工作提质扩面增效,进一步用好“企业创新积分制”这一政策工具,及时发掘具有创新能力和成长潜力的科技中小企业,推进各类创新要素向企业集聚,扶持其快速发展壮大,把“企业创新积分制”工作打造成平顶山高新区的特色品牌;通过不断完善企业创新积分评价体系,加快创新积分宣传推广,推动银行等金融机构积极与上级部门沟通联系,开发“创新积分贷”等专属信贷产品,给各类创新主体驻入源泉活水,为平顶山高新区高质量发展和实现高水平科技自立自强提供有力支撑。

枣庄高新区：贴心“店小二”破解“融资难”

▶ 本报记者 张伟

近日,牧铭智能制造(山东)有限公司董事长卢振宗在评价枣庄高新区“科技创新积分贷”时点赞道:“这是一次前所未有的体验,突破了我的认知!凭‘创新积分’就可以轻松贷款,真的又快又好!”

在枣庄高新区,有这种感受的企业家还有许多。

今年3月,枣庄高新区正式发布“科技创新积分贷”政策,以打通科技金融“最后一公里”。与中国工商银行枣庄分行开展政银合作模式,深入推进“十百千万”专项行动,推出“科技创新积分贷”新型普惠金融产品,致力于破解科技型中小企业普遍面临的“轻资产、无抵押、无担保”融资难题。

截至目前,工行枣庄分行已为50家企业授信1.87亿元,累计放款9200万元,有效地缓解了企业融资难、融资贵的难题,保障了企业生产经营的正常运转。

“科技创新积分贷”与传统信贷产品有哪些区别?工行枣庄分行高新区支行行长李海峰介绍说,这是枣庄高新区依托企业科技创新积分数据库与合作银行数字金融优势进行数据建模,根据企业自身经营情况分别给予不同额度授信贷款,主要用于企业研发、生产等活动。与传统信贷产品相比,该产品是专门为枣庄高新区高新技术企业、科技型中小企业、瞪羚企业、专精特新企业等量身定制的纯信用类线上贷款,最高额度500万元,在线操作、额度可循环使用,有力解决了中小企业融资难、提款慢等问题。

“当前,一些发展前景较好的初创型科技企业,资金需求往往比较旺盛。但是,这类企业成立时间短且前期研发资金需求量大,销售流水跟



图片来源:枣庄高新区

“科技创新积分贷”政策旨在打通科技金融“最后一公里”,及时有效地解决企业流动资金短缺问题,让金融活水涌向广大中小微企业,赋能高质量发展。

不上传统信贷模式下想要获取的理想额度,在融资上存在一定困难。”枣庄高新区科技局局长刘波介绍说,该举措旨在打破企业—政府—金融机构信息壁垒,共享企业创新积分数据资源,构建企业创新“画像”,分类开展纯信用无抵押贷款,为科技型企业及时有效地解决融资难融资贵问题,保障研发、生产、经营的顺畅运转。

山东一贯宠物用品有限公司是一家生产宠物食品的高新技术企业。2022年12月中旬,受新厂区投产的影响,该企业流动资金出现紧缺。对此,枣庄高新区都包人员安排专人与中国工商银行工作人员上门沟通指导,秉持“特事特办”原则,于2022年年底成功发放“积分贷”500万元,有

效避免了项目停滞。

“在园区有关部门的大力协调下,工行领导上门收集资料盖章签字用时不到半小时,提款只用了10分钟,真正体现了创新、快捷、高效。‘积分贷’没有要求企业提供担保,操作方便,利率优惠,并且随借随还,非常灵活,切实解决了我们的燃眉之急。”山东一贯宠物用品有限公司总经理杨琦心情激动表示:“将继续吃透用好相关政策,加快发展步伐、多上新项目、多创新产品、多提供就业、多缴纳税费、多为枣庄经济高质量发展做贡献!”

与传统金融业务相比,“科技创新积分贷”有着极具特色的全新服务模式。“科技创新积分贷”的申请、审批、

合同签订、提款,主要是在线上完成,从申请到提款仅需2个小时,贷款企业在完成相关手续后,各合作银行根据与园区科技部门签订的合作协议,上报省行和总行,形成企业白名单,企业可以随时申请,无需每次再办理复杂手续。

与此同时,枣庄高新区初步筛选了交大智邦(枣庄)数字科技有限公司等84家企业进入“科技创新积分贷”白名单。对这些企业的筛选呈现出鲜明的导向,其普遍具备科技含量高、管理规范、成长性好、市场前景广阔的特点。

另外,“科技创新积分贷”及时有效地解决企业流动资金短缺问题,保障生产经营顺畅运转,让金融活水涌向广大中小微企业,赋能其高质量发展。

政策落地见效,企业受惠良多。在这一过程中,枣庄高新区科技部门发挥了重要的职能作用。刘波介绍说,枣庄高新区科技局充分发挥自身业务指导作用,主动靠前服务,实现精准对接,用优质贴心的‘店小二’式服务,努力将政策效能落到实处。

山东义沃包装科技有限公司是一家专业生产拉伸缠绕膜、保鲜膜、保护膜、牧草膜的实体企业。去年下半年由于新冠病毒疫情,该企业面临回款较慢,流动资金紧缺的问题。

“园区科技部门相关负责人了解到这一情况后,多次上门宣讲‘企业科技创新积分制’‘科技创新积分贷’等政策及金融产品。”山东义沃包装科技有限公司总经理王德宇边说边竖起大拇指:“高效地帮助我们及时获得了‘积分贷’500万元,真是雪中送炭!”

我国新型显示产业规模世界第一

本报讯 在近日召开的2023世界显示产业大会新闻发布会上,工业和信息化部电子信息司副司长杨旭东表示,我国新型显示产业取得跨越式成就,产业规模持续位居世界第一,技术和产品创新能力持续增强,有力支撑了下游终端产品做大做强,持续为人民群众的数字生活增色添彩。

近年来,受下游需求不振和行业周期下行等因素影响,我国新型显示产业仍然表现出较强的产业韧性和抗冲击能力。2022年,全行业产值逾4900亿元,在全球占比36%,继续位居全球首位;显示面板产值超3600亿元,在全球占比48%;显示面板出货面积1.6亿平方米,在全球市场占比68.6%,同比增长5个百分点,牢牢占据世界首位。

杨旭东介绍说,我国新型显示产业在全球的重要地位逐渐确立,技术能力得到极大增强,已成为显示种类最全、技术创新最活跃、下游应用最丰富的国家之一。从北京冬奥会、冬残奥会到成都大运会,众多新型显示产品惊艳亮相,广受欢迎。

我国新型显示产业链协同创新

机制不断健全,通过推动全链创新、加快知识产权布局、加强前瞻技术研发等方式不断提升自身水平,在超薄、柔性、透明显示、4K/8K超高清显示等领域取得明显进步,陆续推出多款全球首发产品,显示面板专利申请量全球占比达到35%,位居全球第一。

“我国新型显示产业已形成从供给端到应用端的完整产业体系,高端化、智能化和绿色化发展成效显著,并深度融入全球产业链。除了为全球提供质优价廉的产品外,还吸引全球产业链上下游企业来华投资建厂,深度参与我国产业链建设,与国内企业紧密合作,共同推动全球新型显示产业持续健康发展。”杨旭东说。

数字信息时代,显示无处不在。新型显示正协同各项数字技术,加速拓展应用场景。我国新型显示在教育、医疗、智能家居等领域逐步渗透,在生产生活方方面面都能看到显示产品。显示新应用、新场景、新模式层出不穷,并推动元宇宙、虚拟现实、新能源汽车等新兴产业发展,新型显示产业生态也深入融入到社会其他产业生态中。

黄鑫 崔浩

“双跨”工业互联网平台呈八大成效

本报讯 (记者 李争粉)在近日举行的中国(江西)工业互联网创新发展大会上,中国工业互联网研究院党委副书记、工业互联网平台创新合作中心秘书长李炜表示,“双跨”工业互联网平台呈现平台生态渐序完善、技术耦合不断增强、工业软件云化突破、赋能成效日益显著、“双链”支撑持续强化、服务治理效能增进、国际拓展优势渐显、驱动发展内力强劲等八大成效。

“双跨”平台作为我国工业互联网平台最高发展水平的代表,发展迅速、创新活跃,正成为推动数字经济与实体经济深度融合的硬支撑、引领高质量发展的强引擎及未来竞争的新优势。

“双跨”平台发展规模呈现健康有序、高质量的增长态势,平台平均连接工业设备超218万台、平均承载工业机理模型超2.45万个,覆盖九大领域。“双跨”平台整体开放运营能力突出,平均营业收入已达到69亿元,平均工业APP数量达8738个,平均服务企业数量超过23.4万家。

据了解,目前多个省市高度重视打造“双跨”平台,从政策体系、人才培养、生态载体等方面加强保障,正在打造以“双跨”平台为牵引的产业发

展生态。从政策体系看,目前,全国已有30余个省(市)围绕“建平台”和“用平台”部署重点任务,已基本形成了部省联动、梯次发展、优势互补的发展格局,并取得了积极成效。从区域分布看,发展渐趋均衡,“双跨”平台已经覆盖全国16个省份,兼顾东中西部。

从成长路径看,“双跨”平台可分为3种类型:一是源于传统制造企业,立足行业知识沉淀和工业基因,深耕制造业工业场景的平台占“双跨”平台总数的62%。二是源于信息和通信设备制造企业,立足信息技术优势和互联网基因,为制造业工业场景提供

云化软件集成服务的平台占“双跨”平台总数的22%。三是源于软件企业,兼顾软硬件研发,为制造业工业场景提供信息和通信设备生产运维服务的平台占“双跨”平台总数的16%。

“技术耦合不断增强。”李炜表示,融合创新加速。“双跨”平台端、边、云、链、数、智、网、安一体化的商业化进程加快,积极布局大模型领域,探索MaaS(Model as a Service,模型即服务)产品服务。从技术突破看,“双跨”平台在多个短板技术领域研发突破,分层释放应用潜能,AIGC、大模型等新技术正在工业领域探索深度应用。同时,操作系统探索商用。“双跨”平台能够深度集成IT、OT、CT、DT等各类技术,具有基础性、聚合性、融合性等典型特征。从研发投入看,“双跨”平台正在聚焦芯片、网关、工业软件、数据库、操作系统等关键核心领域持续加大投入。从自主可控看,“双跨”平台瞄准产业链供应链薄弱环节,持续加强可替代产品国产化研发与应用。

此外,赋能成效日益显著。在赋能行业方面,“双跨”平台深耕制造业工业场景,通过对大量行业经验和工艺进行模型化、软件化,实现工业知识的沉淀、复用和重构,共沉淀工业机理模型超123.7万个。在赋能区域方面,“双跨”平台聚焦制造资源集聚程度高、产业转型需求迫切的区域,为政府提供基于平台的“双碳”监测、安全监管、企业画像、精准招商等监测监管型或综合管理型赋能服务,有效推动区域资源整合共享、产业链分工协作、企业协同创新、转型升级等,实现区域的数字化管理和智能化运营,助力区域企业实现提质降本增效,加速“平台+园区”数字化赋能。目前,“双跨”平台服务园区数量达到1706个,为园区政府治理决策、园区企业转型升级提供了有力支撑。



近年来,西部(重庆)科学城大力实施智能制造培育工程,引导企业“机器换人”“上云上平台”,加快智能化改造和数字化转型升级步伐,助力当地工业发展提质增效。图为西部(重庆)科学城华润微电子重庆园区工人在12英寸功率半导体晶圆生产车间作业。

新华社记者 王全超/摄