

8000件

2021年,大连高新区高新技术企业总数突破1000家,雏鹰企业突破500家,瞪羚企业达到60家,建成省级以上各类研发平台170个,发明专利拥有量超过8000件,技术合同成交额超过145亿元,各项科技指标均领跑全市。



大连高新区用创新积分兑换企业发展“充值券”

◎本报记者 郝晓明

“参与创新积分的企业中,初创期企业数量最多,占全部2807家企业的73%,从中可看出高新区创新创业的活跃度和聚集效应;研发投入占比平均值为3.7%,其中初创期企业研发投入占比高达24.23%,可见初创期企业更关注研发投入。”不久前,大连高新区举行2020年度企业创新积分制成果发布会,发布了企业创新积分制

落地园区一年的丰硕成果。会上,大连高新区科技创新局局长杜岩通过“积分”,深度解析园区企业发展情况。

基于企业创新积分,大连高新区对外发布了2020年度企业初期、机会成长期、系统成长期、战略成长期、成熟期的20强企业榜单。透过现场视频,科技部火炬中心主任贾敬敏向大连高新区的创新积分成果表示祝贺,希望大连高新区的实践经验能够给其他城市带来启发和借鉴,成为服务于全国科技创新工作的重要工具。

一键选育“好苗子”脱颖而出

数据多交流、企业少跑路、培育有目标、发展有规划。试点一年间,大连高新区构建起“20+N”指标评价体系,形成了涵盖技术创新、成长经营等四大维度的共61个指标,完成了2807家企业的创新积分评价。

技术创新指标37分,成长经营指标42分,创新资质、创新平台、科技奖励及科技项目、创新创业活跃度等辅助指标37分,总得分116分——这是康元医疗科技(大连)有限公司(以下简称康元医疗)在2020年度取得的创新积分。2020年,这家企业位列“初创期”企业创新积分榜首。

“这项制度让企业看到了国家及地方对企业提升技术创新能力的重视和支持,各个评价指标非常具有针对性,直指企业发展不同阶段存在的共性问题,既为企业提供了强效的政策和资源支持,也为企业吸引外部投资提供了评价维度。”康元医疗创始人贾凌云教授接受科技日报记者采访时表示。

综合本地科技企业的特征特点,在科技部火

炬中心综合指标的基础上,大连高新区通过构建科学模型和量化评价等方式,精准描绘出企业的创新画像,及时发掘并精准扶持了优质企业,实现了科技型中小企业、高新技术企业、雏鹰企业的“一键选育”,“硬科技”“好苗子”企业脱颖而出,科技服务也更加精细、精准,打通了科技治理“最后一公里”。

基于创新积分排名,为拓展更多的企业创新积分应用场景,大连高新区提出分档给予政策的新型激励方式,尝试解决“怎样把有限的财政资金更多地给予有潜力的优质企业”这一难题,力图实现资金扶持的时效性和精准性兼备。

通过这一创新工具的应用,在今年第二批雏鹰、瞪羚等企业申报中,大连高新区申报总数增长了60%。同时,对在辽宁省“带土移植”团队项目申报和辽宁省首批“揭榜挂帅”科技攻关项目中,积分排名靠前的园区企业项目给予一定的加分。

积分授信 企业有了专属红利

AI朗读评价和AI汉字书写评价是作为一家智慧教育企业的大连厚仁教育科技有限公司(以下简称厚仁教育)的两大技术。在2021年度企

业创新积分评价中,厚仁教育以165.6的得分高居“机会成长期”企业榜首。

“积分排名靠前,企业创新受到中国工商银

行的关注,不仅快速获得信贷支持,同时对自身的创新能力和发展路线有了较准确的认识。”厚仁教育创始人吴建宁说。

为进一步深化企业创新积分制的应用,引导金融资源向科技企业集聚,大连高新区加大基础数据互联互通,支持银行机构利用企业创新积分数据自主构建风险模型,为科技型企业开发出专属的无抵押贷款产品。

去年3月,中国工商银行科技金融服务中心在大连高新区正式落户;8月,大连高新区联合中国工商银行积极申报“十百千万”专项行动十家科技金融创新服务试点园区;12月21日,中国工商银行大连高新区支行揭牌。

作为首批与科技部战略合作的金融机构,中国工商银行是科技部火炬中心“十百千万”专项行动全国十家科技服务中心之一。“以高新园区支行为支点,建设科创新市场的服务基地,为科创类企业提供专业、优质、高效的金融

服务,与政府联手培育科技型企业,为园区科企创新赋能,实现政、银、企三方共赢。”中国工商银行大连分行副行长李秉章在揭牌仪式上表示。

结合企业创新积分排名,中国工商银行大连分行确定了优质企业授信名单,并为首批创新积分排名靠前的700多户大连高新区优质企业提供了总计8亿元的授信额度,实现金融“活水”的精准滴灌,助力解决科创企业的融资难题。

透过科学的数据分析,创新积分助力企业补齐发展短板,实现政策的精准匹配、成果转化的精准助力、资本的精准“投喂”,推动创新要素向创新企业加速聚拢。

李秉章认为,将技术、资金、人才等各类创新资源有效聚合,企业创新积分制对处于不同成长阶段的企业进行量化评价,切实增强了企业的政策获得感与科创组织管理的公正性,增进了政企之间的良性互动和亲清关系。

四大成果 探索科技引育新机制

企业创新积分制是深入贯彻落实《国务院关于促进国家高新技术产业开发区高质量发展的若干意见》的重要举措,旨在构建一种精准支持企业创新的新型政策工具,通过对企业创新能力进行量化评价,实现对科技型企业的精准扶持。

作为首批13个试点高新区之一,大连高新区结合本地区实际,以企业创新积分制为切入点,进一步撬动政府资源和社会资本的精准支持,为建设世界一流高科技园区和建设世界科技强国的远景目标提供动力支撑和能力保障,成为打造“又高又新”高新特色的有效载体。

大连高新区科技创新局局长杜岩表示,通过企业创新积分,将“精准”和“靶向”变为现实,用创新积分兑换企业发展的“充值券”,有效解决了科技企业创新发展的现实需求,激发了微观主体的创新活力,营造出争先创优的浓厚创新氛围。

一年来,大连高新区以企业创新积分管理

办法为基础,建立了集聚创新要素的体制机制,形成了区域创新和科学引育的新模式,推动企业信息化管理和动态监测迈上新台阶,进一步激发区域科技创新活力,大连高新区各项科技指标迈上新台阶。

2021年,大连高新区高新技术企业总数突破1000家,雏鹰企业突破500家,瞪羚企业达到60家,建成省级以上各类研发平台170个,发明专利拥有量超过8000件,技术合同成交额超过145亿元,各项科技指标均领跑全市。

大连市副市长张志宏表示,将深化试点工作形成的宝贵经验,总结可复制、可推广的方法路径,用好、活用现有资源,不断挖掘创新积分潜力,拓展企业创新积分制与金融、税务、市场等方面的深度融合,将企业创新积分形成的多维度数据应用到更多领域,真正把创新积分打造成驱动技术创新的马车,为大连新时代“两先区”建设和高质量发展作出更大贡献。

江西丰城高新区：“一企一档”打通绿色园区通道

◎本报记者 魏依晨

近日,工信部网站发布了《2021年度绿色制造名单公示》,涉及673家绿色工厂、125种绿色设计产品、52个绿色工业园区和107家绿色供应链管理企业。在绿色工业园区公示名单中,多个国家高新区及产业园入选,江西省宜春丰城高新区榜上有名。而近期,为了打好“绿色”这张牌,这家高新区也有了新主意。

推行“企业+档案”标准化管理环境

绿色低碳发展是当今时代科技革命和产业变革的鲜明特征,是推动我国经济社会高质量发展的内在要求。把碳达峰碳中和纳入经济社会发展全局,牢牢把握绿色发展方向,是丰城高新区眼下最关心的事。

据了解,为紧盯“双碳”目标,丰城高新区正大力推进园区绿色发展,创新思路,超前谋划,把建立和完善企业生态环境信息档案作为一项重要工作,推行“企业+档案”(即“一企一档”)管理模式,提升标准化、规范化环境管理能力。

何为“一企一档”?其包括三个方面的内容。一是企业生态环保档案涵盖企业基本情况、

环评报告及批复、验收报告及批复、排污许可手续、在线监控数据、风险隐患排查档案等,实现了园区企业生态环境台账管理。二是园区对生产企业生态环保档案实时更新完善,并建立企业生态环保档案数据应用机制,对超排超能企业及时亮“红灯”,对绿色环保企业鼓励其追加投资、扩大生产规模。三是对新建企业早服务、早规范,实地勘察了解情况,及时收集企业雨污管网图纸建立档案,掌握第一手资料。实现管理手段的集约化、数字化、精细化,全面加强辖区生产企业的

园区内线上成荫、面上成林、绿意盎然

走在丰城高新区的大道上,绿意葱茏,林茂鸟鸣,清新的空气扑面而来,让人倍感惬意。“绿色生态”俨然已成为这个园区的基因。

“丰城高新区牢固树立绿色发展理念,紧紧围绕打造美丽中国“江西样板”的目标,强化“园林装点园区、建设花园式工厂和打造道路景观长廊”绿化目标,科学规划,统筹安排,实施完成了一批绿化标准高、生态质量佳和景观效果好的精品绿化工程,真正让园区展现出点上有景、线上成荫、面上成林、绿意盎然的美景,全力建设绿色生态园区。”丰城高新区党工

52.7万平方米

当下的丰城高新区正围绕打造绿色生态样板园区的目标努力,做到了处处有绿、步步有景、遍地有园,真正变园区为园林,主干道总绿化面积达52.7万平方米。

委书记胡振群介绍,丰城高新区瞄准国家碳达峰碳中和目标任务,从战略和全局的高度来认识绿色生态园区建设,按照“园区就是城区”的理念,推进绿色生态园区建设。

胡振群介绍,要做好绿色发展,一方面坚决杜绝高耗能、高污染、高排放企业入园,注重引进科技含量高、质量效益好、节能减排强的领军企业,另一方面加快培育绿色低碳技术创新主体,全面加强园区绿色创新发展的引领支撑能力,聚

力培育绿色低碳产业集群,围绕绿色低碳产业补足短板、延长链条。此外,还加大与院校合作,鼓励区内陶瓷、金属等企业借助科研院所等智力平台开展能源科学管理,加快推广应用光伏、太阳能等新能源,大规模推广储能装置应用,建立能源智能化管控体系,建立覆盖采购、生产、物流、销售等环节的管理体系。创建绿色平台,支持企业申报国家、省级绿色产品、绿色工厂、绿色供应链管理示范企业、绿色专业孵化器暨科技创新项目,建立完善的绿色产业发展体系,如鼓励陶瓷企业与景德镇陶瓷大学开展产学研用合作,以数字经济为抓手推进绿色产业的发展。

当下的丰城高新区正围绕打造绿色生态样板园区的目标努力,做到了处处有绿、步步有景、遍地有园,真正变园区为园林,主干道总绿化面积达52.7万平方米。据悉,丰城高新区把园区绿化与企业绿化结合起来,充分发挥企业生态建设“主人翁”精神,因企制宜彰显企业个性,建成了华伍和美陶瓷、佛吉亚歌乐等一批园林绿化示范企业,传播企业绿色人文情怀,完成企业绿化提升面积24.3万平方米,企业绿化覆盖率达35%以上。“在推进绿色生态园区过程中,高新区坚持道路铺设到哪里,绿化建设就跟进到哪里,把园区火炬大道、高新大道、创新大道等主干道打造成了风景如画、和谐共生的景观长廊。”胡振群说。

园镜头

制定“百企联动,优化服务”方案 南京江宁高新区赋能企业转型

科技日报讯(记者张晔)企业是园区的支柱,也是经济高质量发展的排头兵,如何激发各类企业创新投资活力,实现园区经济高质量发展?南京江宁高新区给出了高招。1月19日,江宁高新区举办主题为“增强企业发展新动能 打造园区产业新高地”的赋能企业转型发展集中签约活动,活动当天,首批30家企业到现场进行集中签约。

江宁高新区党工委副书记王爱军在致辞中表示,希望园区企业用好赋能提升激励政策,充分发挥在产品、技术、产业链协同等方面的优势,聚焦未来产业,运用新技术、新模式推动跨界融合革新,抓住产业数字化转型的历史机遇,不断提升核心竞争力,努力实现跨越式发展。

根据《江宁高新区存量企业赋能提升激励政策》,园区将围绕产出贡献、技改投资、固定资产投资、并购整合、新品研发、企业升级、专项奖励等方面给予政策激励,鼓励企业扩大投资,开发新产品,加大设备和研发投入,为企业再投资再发展提供有力支撑和创造有利环境,引导企业向高科技、低能耗、产品附加值高的产业过渡、转型,营造最大限度激发各类企业创新发展活力的发展环境。

通过前期走访摸排,首批签约的企业共有30家,包括艾默生过程控制流量技术有限公司、金陵金箔集团、中苏科技、普爱医疗等,主要涵盖智能制造、生物医药、数字经济与未来产业等领域。园区将根据“一企一策”,精准发力突破,推动各企业在产出贡献、资产投入、新品研发、创新品牌等方面实现跨越提升。

服务企业就是抓发展,赋能企业就是抓大发展。目前,江宁高新区已成立企业赋能提升专班,制定“百企联动,优化服务”行动方案,由分管领导挂帅,做到问题点对点高效解决、长效跟踪,推动存量企业赋能提升取得实效,助力企业转型发展,做大做强。

重庆市首批6个重点关键产业园建设初见成效

科技日报讯(记者雍黎 实习生单倩娟)1月18日,记者从重庆市经济和信息化委员会(以下简称重庆市经济信息委)获悉,重庆市重点关键产业园建设2022年一季度例会在西部(重庆)科学城北碕园区召开,为首批6个重点关键产业园授牌。

据了解,2021年4月以来,重庆市经济信息委立足于实施产业基础再造和产业链供应链现代化水平提升工程,针对33条重点产业链关键环节,以“揭榜挂帅”的方式启动了市级重点关键产业园创建工作,批准认定重庆高新区等为首批6个市级重点关键产业园。

“我们的年度目标任务基本完成。6个产业园基本完成销售收入、研发投入、招商引资、平台建设、投资等主要指标目标。”重庆市经济信息委相关负责人介绍,研发投入10.7亿元、完成194%,签约项目89个、协议投资570亿元,新落地重点项目59个、完成115%,引进创新平台19个、完成100%,完成投资98亿元,其中工业投资65亿元。

据了解,一年来,重庆市两级扎实推进全市首批重点关键产业园建设,在政策支撑体系基本建立、重点项目建设稳步推进、产业配套环境持续优化、创新发展氛围持续增强等方面取得了显著成效。其中,各个园区通过专业招商,持续推动一批项目落地。

此外,各区县坚持“产城融合”发展,加大园区开发建设力度,6个产业园新建及在建标准厂房超过80万平方米。

“今年是推进市级重点关键产业园建设的第二年,我们将进一步加强统筹协调,坚持市区联动,抓好今年的园区建设。”重庆市经济信息委相关负责人表示,将从三方面入手,全力推进市级重点关键产业园建设工作。特别要瞄准国内外研发、生产头部企业主动招商,集聚形成行业领先优势。按照“研究院+基金+园区”的模式,合作建设一批技术创新平台,推进一批科技成果转化,开展一批技术创新攻关。

青藏高原首个综保区封关运行 首批5家企业入区

新华社讯(记者王艳)1月16日上午,两辆载有加拿大进口精密设备的集装箱卡车,在西宁海关监管下顺利驶入西宁综合保税区。这标志着青藏高原首个综合保税区正式封关运行,首批5家企业正式入区。

据了解,西宁综保区位于青海省西宁市大通回族土族自治县北川工业园区,规划占地面积1386亩,封关验收工程总投资为10.8亿元。2019年12月20日,国务院批准设立西宁综保区,这是青藏高原获批的第一个海关特殊监管区域,于2021年12月20日通过国家正式验收。

青海南连西藏,西接新疆,东邻甘肃,地处中巴经济走廊和丝绸之路经济带的十字要冲,是向西开放的重要门户,在支援西藏经济建设、稳定新疆民族团结发挥着关键作用,是我国重要的战略资源储备基地、高原特色产业基地以及民族特色产业保护基地。

西宁综合保税区封关运行对青海省推进开放型经济发展具有重要意义。下一步,西宁综保区将充分发挥平台优势,持续优化营商环境,力争打造成为具有区域吸引力、竞争力、引领力的对外开放新高地,为服务国内国际双循环发展新格局发挥积极作用。



1月16日,载有加拿大进口精密设备的集装箱卡车,在西宁海关监管下顺利驶入西宁综合保税区。 新华社发