

高质量发展调研行

“企业创新积分制”试点

长沙高新区：“小积分”按下科技创新“快进键”

► 本报记者 张伟



“企业创新积分制”试点工作启动以来,长沙高新区累计为积分企业提供财政资金支持达48.19亿元,合作银行累计为180余家积分企业提供贷款授信达132.73亿元。

联重科主要从事工程机械、农业机械等高新技术装备的研发制造,是业内首家A+H股上市公司,位居全球工程机械企业第五位,企业科技创新积分118分。

“企业是创新的主体,是创新的先锋,‘企业创新积分制’的推广对于企业来说创新劲头更足了,我们为政府优化营商环境的各类措施点赞!”中联重科负责人刘健说。

壮大期企业代表华诺星空是国家首批重点专精特新小巨人、全国硬科技企业之星TOP100及湖南省软件和信息技术服务业50强企业,企业科技创新积分103分。

“‘企业创新积分制’为政府和企业重新构建了一个科技创新评估系统,具有统一标准、精准性高,企业理解和操作起来更为简单,可以看到积分制这一科技创新评估系统对企业技术创新、成长经营等核心指标及其他相关辅助指标进行的量化评估。”谈及加入企业创新积分制试点的感受,华诺星空总经办经理陈妙表示,该方式为企业持续加大研发投入提供了指引。“从指标的设置我们就可以认识到要保持高速且可持

续发展,应该具体从哪些方面着手来强化自身的科技属性。”

苗木期企业代表湖南翰博薇薇电子科技有限公司是国内一流的嵌入式实时图形显控解决方案提供商,专业从事基于PK体系飞腾2000系列CPU+X100套片(内置GPU)百分之百国产化图形软硬件设计和生产,科技创积分96分。

“长沙高新区为企业提供的经营环境优,政策扶持力度大,园区工作人员服务好,让我们很有归属感,可以心无旁骛好好奋斗干企业。”湖南翰博薇薇电子科技有限公司副总经理蔡兴波表示。

据了解,积极对接银行建立合作模式,是长沙高新区推动“企业创新积分制”关键的一把“刷子”。

在长沙高新区,针对核心企业供应链场景,中信银行推出供应链金融,用核心企业的银行授信,来盘活核心企业上游供应商的应收账款,例如,三一金票置换银票、中联云信线上融资等。为湘江新区核心企业部分供应商提供了变相融资服务。截至目前,已有44家创新积分企业获得授信额度31亿元,放款14亿元,26家创新积分企业融资5

亿多元。

在长沙高新区,中国建设银行长沙麓谷科技支行推出小微企业“科技贷”。建行“科技贷”是指中国建设银行根据企业的人才、补助、订单、纳税、工资、营收等方面信息,向湖南省优质科技型小微企业发放用于经营周转的纯信用流动资金贷款,最高额度1000万元,已为长沙高新区企业融资近1.2亿元。

与此同时,中国建设银行长沙麓谷科技支行还推出“善新贷”产品。建行“善新贷”是专精特新小微企业专属信贷产品,通过精准触达、主动上门、暖心便利的专属服务,为专精特新小微企业提供操作便捷、额度高达1000万元、7x24小时随借随还的纯信用贷款,长沙高新区已为专精特新企业融资2000万元。

“未来,长沙高新区将不断拓展‘企业创新积分制’运用场景,完善‘企业创新积分制’体系建设,引导各类创新要素向创新积分评价企业集聚。全面提升企业创新活力和主体作用,助力长沙高新区向创新驱动发展示范区和高质量发展先行区大步迈进!”长沙高新区相关负责人信心满满地说。

无锡高新区：“小积分”贡献“大作为”

► 本报记者 张伟

不久前一个阳光灿烂的下午,在江苏省首个亚洲最佳孵化器中国物联网国际创新园(微纳园),无锡高新区科技局邀请的创新积分制首批试点国家高新区创新积分500企业中的3家企业,在此座谈。

这3家企业有两个共同点:其一,都是首批企业创新积分全国500强且第二年又登榜全国500强的企业;其二,都是集成电路相关企业。3家企业分别是华进半导体封装先导技术研发中心有限公司、江苏微导纳米科技股份有限公司和江苏芯潭微电子有限公司。

华进是无锡高新区集成电路封测龙头企业。该公司副总经理林已延说,“能够进入全国500强,除了华进本身的科技硬实力以外,离不开各级政府的大力支持。”

华进通过无锡高新区创新积分平台各维度的分数测评,能够清晰准确地

了解自身在某个指标上的园区排名。创新积分制为企业更好地取长补短提升综合实力提供了直观的量化工具。

由于排名靠前,华进在二期建设验收阶段得到园区主管部门靠前服务:在新冠病毒感染疫情期间协调住建、行政审批等部门主动服务,提前两三个月完成排水排污等许可证办理,为华进顺利完成二期验收按下了“加速键”。

微导是无锡高新区集成电路生产设备的“新贵”,在关键核心技术上实现突破,并于2022年在科创板挂牌上市。微导连续两年在无锡高新区创新积分排名中位居前列,是无锡高新区扶优扶强的重点关注对象。

在初创期,无锡高新区科技局首先帮助对接无锡新投集团,以2000万元注资微导,助力其实现初创期平稳过渡。在成长期,该企业决定重金从国外引进效能更强的SP3晶圆微缺陷检测仪器,但

采购费用高达3000多万元。

无锡高新区科技局了解这一情况后,主动帮助企业对接合作积分贷试点的宁波银行。宁波银行启动审批绿色通道,审批时间从1个月缩短到1周,完成了170万欧元的贷款投放,并且给予企业1.12%的超低优惠利率。

宁波银行的服务为疫情期间相关企业加快了生产效能,提高了创新硬实力,解了燃眉之急。“这一举措将原本分散的政策扶持转化为积分红利,有效引导社会资源进一步向企业汇聚,解决了不少企业创新发展中的现实需求。”微导总经理周仁表示。

芯潭是一家专注于电源管理芯片研发生产的集成电路企业,2019-2022年3年间,其营业收入增长了21倍,净利润增长了40倍,是企业创新积分500强中爆发式增长的典型。

2021年年底,无锡高新区企业创新积分制试点启动之初,园区创投基金就关注到这家积分高、成长快的高科技企业。无锡高新区创投基金联合该企业的“房东”——微纳园成立了无锡创微创业投资合伙企业,投资1200万元助力芯潭进入更有利润空间的电脑电源管理芯片赛道。

获得投资的第一年,该企业营业收入就突破了1亿元,实现净利润3385万元。2022年,园区鼓励兴业银行无锡高新区支行对芯潭办理无抵押信用贷款,并给予贷款贴息、房租减免等政策支持。芯潭创始人赵一飞表示:“芯潭在无锡高新区不仅享受到了集成电路产业集聚带来的便利,也得到了政府政策支持的红利,感到非常幸运。”

无锡高新区通过“小积分”贡献政策大“礼包”,切切实实为高新区中小型企业提供了创新大能量。

据介绍,入选全国首批13家试点

工信部：支持算力基础设施高质量发展

本报讯 从2023中国算力(基础设施)大会新闻发布会上获悉,工业和信息化部将加强对算力产业的支持,出台推动算力基础设施高质量发展的政策举措。

算力是数字经济发展的“底座”。近年来,相关部门推出一系列政策举措,推动提升算力综合供给能力。

会上发布的数据显示,2018年以来,我国数据中心机架数量年复合增长率超过30%,截至2022年年底,在用标准机架超过650万架,算力总规模达180EFLOPS,居世界第二,存力总规模超过1000EB(1万亿GB)。

与基础设施建设同步,算力融合应用加速涌现。算力正加速向政务、工业、交通、医疗等各行业各领域渗透,推动互联网、大数据、人工智能等与实体经济深度融合,极大地激发了数据要素创新活力。

根据中国信息通信研究院测算,2022年我国算力核心产业规模达到1.8万亿元。算力每投入1元,将带动3-4元的GDP经济增长。

下一步工信部将做好政策延续,强化顶层设计;加强技术创新,培育良好生态;建优算力网络,促进应用落地,不断夯实支撑数字经济发展的算力底座。

围绕加强技术创新,培育良好生态。工信部一方面将围绕算力发展需要增强自主创新能力,推进计算架构、计算方式和算法创新,加强CPU、GPU和服务器等重点产品研发,加速新技术、新产品落地应用;另一方面将围绕算力相关软硬件生态体系建设,加强硬件、基础软件、应用软件等适配协同,提升产业基础高级化水平。

与此同时,工信部还将建优算力网络,促进应用落地;将加速推进网络设施与算力设施配套部署,进一步优化升级网络体系架构,加强算力网络监测,打造满足各类算力应用需求的运力体系;强化算力资源统筹调度,不断提高算力利用效能,以工业、交通、医疗等典型行业为主要场景,打造一批成熟解决方案,持续推动算力助力传统行业转型升级。

阿布

全国云计算产教融合共同体成立

科技日报 (孙嘉隆 吴云飞 记者王怡) 近日,全国云计算产教融合共同体成立大会暨云计算人才培养研讨会在常州信息职业技术学院举行。会上,来自国内云计算行业龙头企业 and 高职院校的专家、企业家等围绕云计算产业新型人才培养方式和职业教育高质量发展方向积极讨论,建言献策。

“该共同体的成立仅是产教融合、校企合作深入探索实践的第一步,学校将以此为契机,紧紧抓住职业教育发展的机遇期,坚持学校办学适应产业需求、专业建设适应企业需求、教学改革适应岗位需求、课题研究适应创新需求、人才质量适应就业需求的‘五维一体’产教融合办学导向,持续探索与不同地区的政、行、校、企各方共建校企合作命运共同体,引领人才培养范式变革,促进教育链、人才链与产业链、创新链有效衔接,推动办学治校开辟新境界、创造新业绩。”常州

信息职业技术学院党委书记成建华说。

据介绍,此次成立大会旨在推动战略性新兴产业融合集群发展,构建新一代信息技术等一批新的增长引擎,汇聚产教资源,搭建产业交流、技术探讨、人才培养、应用研发等产学研合作平台,科学构建云计算人才培养体系,拓展就业创业新空间新渠道,服务学生就业、实习、创业,促进人才培养与产业发展的良性循环,为国家创新驱动发展、数字化转型提供澎湃动力和人才支撑。

“下一步,我们将把握新时代职业教育发展的内涵和方向,不断优化新一代信息技术的产教融合路径与模式,加大资源投入力度、推进运营机制建设、实现成果与利益共享,共同完成产教融合共同体的建设任务,为产业高质量发展增值赋能,为职业教育人才培养提供新思路、新样板、新模式。”山东商业职业技术学院党委委员、纪委书记姜勇表示。



近日,第20届长春汽车博览会在长春国际会展中心举行。此次博览会共吸引了全球151个汽车品牌参展,红旗、比亚迪、蔚来、理想等自主品牌携多款汽车亮相,各项高新技术和装备引发关注。图为观众在长春汽博会红旗品牌汽车展区参观红旗H5车型。

新华社记者 颜麟蕴/摄



图片来源:本报图片库

入选全国首批13家试点以来,无锡高新区以42项个性化评价指标,对园区科技型企业数据进行智能抓取,实现企业精准画像和精准服务,纳入区级积分管理的企业数量超2700家。