

杭州高新区:为“硅谷天堂”铸造数智引擎

张留 宋桔雨 肖皓桐

作为浙江省高新产业高地,杭州高新区(滨江)正由数字化改革攀向新高峰。

数字化改革全面推进一年多以来,杭州高新区(滨江)在产业国际化、城市数字化、贸易便利化等领域先行先试,平安工地通、数智治水等29个应用场景和项目获得省市试点,数字自贸、创新硅谷等5个项目获浙江省揭榜挂帅项目……

数字化改革成果的涌现,源于创新创业生态需求的内生驱动。杭州高新区(滨江)提出要建设“天堂硅谷”、打造“硅谷天堂”,在新征程上赋予“天堂硅谷”更深层次的内涵和意义,不但要坚持创新驱动,巩固和提升发展质效,树牢“天堂硅谷”这一面旗帜,而且要深化拓展创新创业生态,打造更加系统性、更具时代性、更有创造性的“硅谷天堂”。

做强数字企业方阵

数字化改革是牵一发而动全身的系统性工程。杭州高新区(滨江)拥有数字经济全产业链,正在借助数字化改革统筹推进创新链、价值链同频共振,做强数字企业方阵。

2021年,“企业创新积分”入选浙江自贸试验区“十大标志性成果”,这一新应用着力解决科技企业科研成本高、融资难、获取投资途径少等问题,构建企

业创新画像,政策精准服务企业超1.6万家次。初审推荐的杭州市雏鹰企业、浙江省科技型中小企业、国家科技型中小企业数较2020年分别增长31%、22%、30%。

“企业创新积分”是杭州高新区(滨江)以数字手段赋能企业发展的一个缩影。面向产业经济数字化治理场景,杭州高新区(滨江)上线产业链创新图谱,建立起“一体化一盘棋一张网”的产业大脑平台,开放政府端与企业端,使政府能以数字化手段对企业进行精准服务,企业能通过数字化平台获取更多成长养料。

数字企业方阵不断做大,为杭州高新区(滨江)高质量发展注入动能。2021年,高新区地区生产总值首次超过2000亿元,同比增长11.3%;规模以上工业增加值同比增长16.6%。

形成新资源配置方式

数据资源是现代产业体系的关键要素,具有拉伸产业价值链、提高劳动生产率的乘数效应。在数字化改革中,杭州高新区(滨江)构建以数据驱动为关键特征的新经济形态,在现代产业体系中促进形成新的资源配置方式。

不久前,杭州高新区(滨江)的“数字自贸”综合应用入选浙江省商务系统数字化改革典型案例。“以前报关进度、数据和海关信息相对滞后,遇到比较急

的出口产品,我们往往很难及时解决。”联芸科技相关负责人说。2021年,杭州高新区(滨江)主建的“数智通关”连接中国国际贸易“单一窗口”平台,帮企业实现通关数据实时回传,在平台上即可生成报关单,季度、年度分析报表,获得分时间段精准多维度的业务信息。

2021年,杭州高新区(滨江)发挥“自贸区+自创区”的“双自联动”优势,构建数字贸易跨境便利化协同平台,对人、财、物涉及的数据流、业务流进行流程再造和机制重塑,进一步优化资源要素配置效能,为企业提供了便利的金融和物流服务。

此外,杭州高新区(滨江)通过数字化改革改进政务服务模式,比如1055个政务服务事项实现“一网通办”,知识产权“一件事”改革等。目前该高新区正在赋能现代产业体系建设,形成新的资源配置方式,让更多企业和群众享受到数字化改革的红利。

数字孪生赋能创新生态

打造富有磁场引力的创新生态,是赢得产业未来发展的根本之举。城市治理水平持续提高,居民获得感持续增强,都是创新生态不可或缺的组成部分,这有赖于数字基础设施的打造与升级。

走进缤纷未来社区服务中心,一种

未来感扑面而来。自2021年10月成立以来,缤纷未来社区以数字化改革为引领,创新数字孪生,打破条块分割、部门内循环模式,着力推动“片区治理一体化”,构建“一体化、大综合”的处置体系,提升居民获得感、幸福感。

据悉,以数字化改革为牵引,杭州高新区(滨江)在缤纷未来社区实施缤纷管家、缤纷执法、缤纷掌柜、缤纷数智、缤纷服务等五大项目,逐步解决管理主体多、执法主体多、居民投诉多等问题,实现办公用房、窗口人员、执法队伍、管理单位、投入成本减少,空间利用、社区力量、执法效果、统筹能力、整体成效增加。

借助数字化改革,更多未来感在缤纷未来社区变成现实。这里有百姓食堂、深夜食堂、云食堂,还有数字治理定制化的公交线路缤纷星耀城线。这些细化场景的落地,逐步完善一个数字孪生的未来社区,赋能优化创新生态。

数字孪生还在发挥更大的城市治理价值。作为数字经济发展示范区,杭州高新区(滨江)创新设立治水云平台数字孪生体,利用仿真模型将全域划分为80万个网格,在网格基础上加载所有河道断面数据,结合水动力模型,构建河道漫堤模型,搭建完成城市内涝模型,为城市的规划、建设、运维决策提供数字化支撑,助力城市形态与创新生态更深层次融合。

贵阳高新区领导干部包保服务制度方案出炉

本报讯(特约通讯员 李雯文)近日从贵阳高新区获悉,该高新区创新制定的《贵阳高新区领导干部包保服务企业工作方案》已正式出台。《方案》以培养“懂经济、懂产业、懂工业、懂项目”的“四懂”干部为目的,督促干部职工走出办公室下沉到企业,切实为企业解决发展难题,全面优化高新区营商环境。

“建立领导干部包保服务企业机制,是贵阳高新区立足全区实际,为凝心聚力走好新时代‘强省会’赶考之路作出的战略安排,是推进‘强省会’发展战略实现贵阳高新区经济高质量发展的迫切需要。”贵阳高新区组织人事处有关负责人说,在此背景下,《贵阳高新区领导干部包保服务企业工作方案》出台。

《方案》要求全区由副县级领导干部及区管科级干部组成辖区“企业包保人”队伍,对全区规模以上企业、重点培育企业进行分解包保,从帮助企业发展、推动解决困难问题、开展政策宣贯、搭建产业链等方面为企业

提供全方位服务。

同时,贵阳高新区还将组建“企业问题协调处置专班”,负责企业问题汇总、分析、转办、跟踪、协调、提醒、督促、结果反馈等,根据《方案》明确的责任部门、责任人和办理时限,由专班定期向有关部门汇总报告。

此外,贵阳高新区干部包保企业的工作成效,将作为干部考察考核、评先评优、选拔聘用的重要参考内容。对于推进缓慢、协调不力的事项,将进行督办通报,并按责任分工纳入部门考核,对在服务企业、解决问题过程中出现“庸、懒、散、软、浮、推”现象的部门及个人将坚决追责问责。

目前,贵阳高新区已经召开专门培训会对全区科级以上干部进行动员和部署,下一步,贵阳高新区各包保员将按照《方案》要求深入企业一线,与企业建立无缝对接机制,切实帮助企业纾困解难,助推企业高质量发展,以敢干、实干、快干、会干的良好作风,推动高新区在“强省会”行动中展现新面貌、呈现新气象。

昆山高新区两企业入选苏州生物医药产业潜力地标榜单

本报讯 近日,苏州市第二批生物医药产业潜力地标企业名单发布,昆山高新区两家生物医药企业迈胜医疗、瑞博生物榜上有名,这也是昆山仅有的两家人选企业。此前,昆山高新区企业泽璟制药曾获评苏州市首批生物医药产业潜力地标企业。至此,昆山获得该荣誉的3家企业均来自昆山高新区。

据悉,2020年4月,苏州出台《全力打造苏州市生物医药及健康产业地标实施方案(2020-2030)》,提出以创新药物、前沿诊疗技术、高端医疗器械等产业为主攻方向,加强龙头企业和企业引招、地标企业培育和产业载体建设,构建具有苏州特色的生物医药产业生态体系。在此基础上,又出台了《苏州市生物医药及健康产业强链补链三年行动计划(2021-2023)》,每年遴选优质生物医药产业潜力地标企业,这些企业将享受打造先进制造业基地专项资金优先支持等政策,其产品优先列入《苏州市生物医药及健康产业创新名优产品推广应用目录》。

获得苏州第二批生物医药产业

潜力地标企业迈胜医疗,主要从事医用质子加速器生产销售。2020年12月,这家企业在昆山高新区成功研制出世界最小的医用质子加速器,实现了质子医疗装备国产化。2021年底,首台质子加速器在昆山西部医疗中心质子示范中心完成安装。同时,迈胜医疗产业化基地一期建成启动,该基地将打造成为亚洲小型质子加速器设备主要供应地。

瑞博生物2007年在昆山高新区成立,是一家从事小核酸创新药物研发企业,已自主开发涵盖小核酸药物完整生命周期的全技术链整合的六大核心技术研发平台,致力于打造成为具备小核酸新药研发、生产及商业化综合实力的创新生物医药企业。2020年入选全球“50家聪明公司”榜单。

接下来,昆山高新区将进一步突出创新驱动,紧扣高质量发展主线,发展壮大生物医药和高端医疗器械等产业,全力服务生命健康产业创新集群建设向千亿级不断冲刺进阶,争当昆山市创新驱动转型的强引擎、创新集群建设的主力军。 高欣

济宁高新区再添国家级版权名片

本报讯 近日,济宁高新区企业山东通佳机械有限公司成功获得“全国版权示范单位(软件正版化)”荣誉称号,为高新区增添了一张国家级名片。

近年来,济宁高新区综合行政执法局深入贯彻济宁高新区党工委、管委会关于推进知识产权强国建设的决策部署,充分发挥版权在促进经济、科技和文化发展中的重要作用。为做好全国版权示范单位申报工作,近一段时间以来,济宁高新区综合行政执法局组织专门团队,全面分析高新区企业特色优势,深入研究申报条件,科学选择申报类别,有效提高申报成功率。

确定推荐企业后,济宁高新区综合行政执法局工作人员多次到现场辅助企业完善材料,提前制定活动方案,全面指导企业做好现场审查验收工作。今年1月5日,陪同检

查组对企业进行了现场审核验收。现场审核之后,积极主动与山东省、济宁市相关部门联络沟通,推动企业根据现场审核反馈问题进行整改提升并及时上报。经过积极对上协调争取和汇报沟通,成功助力山东通佳机械有限公司获得“全国版权示范单位(软件正版化)”荣誉称号。

济宁高新区综合行政执法局相关负责人表示,在下一步工作中,济宁高新区综合行政执法局将进一步优化企业“零跑腿”“零收费”版权登记,进一步提升“双上门”版权服务,扩大版权宣传深度广度,创新版权服务形式,挖掘版权工作潜力,为把济宁高新区建设成为版权强国、知识产权高地,引导发展创新型经济、推动创新型城市建设、创造良好的版权环境做出新的贡献。 李国栋 李寅

中关村科学城15个重点项目签约

本报讯(记者 李争粉)近日,北京市海淀区举办中关村科学城重点项目签约发布活动,现场签约落地15个建设投资项目,8家领军企业与11家企业签署技术集成采购协议,4家企业发布6项创新项目需求榜,5家金融机构发布7项科技金融创新产品。

据了解,此次落地的15个建设投资项目,主要涉及人工智能、集成电路、医药健康、大数据、能源环保等数字经济和高精尖技术领域。这批重点项目建设落地,将为中关村科学城建设跑出“加速度”,为实现高水平科技自立自强注入新动能。

领军企业联合中小企业协同创新,有助于产业链创新链融通发展。此次活动中,华为、航天宏图、四象科技、微纳星空、联想开天、百度在线、中国电信、网易有道等8家领军企业,与云道智造、银河航天、微熔科技、天链测控、遮天科技、龙芯中科、联泰集群、百度网讯、寒武纪、趋动科技、智谱华章等11家企业签约,将有力推动辖区企业联合攻关自主研发关键技术,促进新技术新产品示范应用。

中关村科学城积极推动国际国内大企业开放技术需求,引导高校、科研院所、科技企业参与联合攻关,突破关键核心技术,构建龙头企业带动大中小企业联合创新生态。此次活动中,有4家企业的6个创新需求项目对外发布,包括:天智航发布医疗高端协作臂、骨折智能牵引方案、机器人椎间孔镜解决方案等3个项目需求,联影智能发布基于深度学习的脊柱退行性疾病精准影像评估体系研究项目需求,利亚德发布超高清显示集成控制技术项目需求,苏伊士智慧水务发布水质监测设备(及站点)小型化研究项目需求。

创新科技金融产品,精准服务创新主体,更是中关村科学城孜孜以求的目标。据悉,为了切实帮助科技型中小企业解决创新发展中融资及保险保障难题,中关村科学城积极引导银行、保险等金融机构,根据科技创新企业发展特点,推出定制化产品,提供专属服务。此次活动中,北京银行、中关村银行、民生银行、人保财险、国寿财险等5家金融机构发布了专精特新领航贷、认股权贷款、PE贷、专精特新企业保险方案、集成电路流片费用损失保险、软件首版次质量安全责任保险、网络安全保险等一系列定制化科技金融创新产品,将有力推动构建全链条的创新创业金融支持机制,推动科技与金融融通发展,强化创新链、产业链和资金链三链协同。

下一步,北京市海淀区将紧密结合新一轮先行先试改革落地,更好服务各类创新主体,加快推进世界领先科技园区和创新高地建设。



面对复杂严峻的新冠肺炎疫情防控形势,连日来,威海高新区初村镇基层一线防疫“尖兵”乡村振兴专员负责,敢担当,冲锋在前,当好防疫政策“宣传员”、疫情防控“守门员”、协调群众居家生活的“服务员”,身体力行保障群众的生活便利和身体健康,在基层一线岗位上发光发热。 高宁/摄

国家精准医学产业创新中心落户成都高新区

本报讯 近日,国家精准医学产业创新中心揭牌仪式在成都天府国际生物城举行,这标志着四川省首个国家级产业创新中心正式落地成都高新区。

国家产业创新中心是国家重要的三大创新平台(产业、技术、制造业)之一,通过整合集聚高端创新资源,构建高效协作创新网络,在战略性领域开展颠覆性技术创新、先进适用产业技术开发推广应用、系统性技术解决方案研发供给、高成长型科技企业投资孵化。

国家精准医学产业创新中心由四川大学华西医院牵头,联合精准医学产业链上下游龙头企业、科技服务和投资机构共同发起组建,于2022年1月19日获国家发改委正式批复。

作为医药健康领域唯一获批的国家产业创新中心,国家精准医学产业创新中心将建设精准诊断、精准治疗、精准评价3个关键共性技术平台和1个精准医学战略资源库支撑平台,推动科技创新、成果转化和产业化的产业化,攻克一批“卡脖子”关键核心技术。目前,项目初期总投资10.52亿元。

同时,未来3-5年,该中心将有效整合精准医学行业各类创新资源,在细胞治疗、肿瘤靶向新药和疫苗研发、医学3D打印和人工智能等重点技术领域达到国内领先、国际先进水平,并面向行业领域提供公共技术服务,汇聚产学研合作单位600家以上,取得重要自主知识产权1000项以上,带动精准医学产业产值规模超1000亿元。

此次活动中,四川大学西

医院与合作共建单位分别签署了《共建国家精准医学产业创新中心合作协议》。合作共建单位分别是,深圳华大基因股份有限公司、博奥生物集团有限公司、上海医药集团股份有限公司、成都高新投资集团有限公司等精准医学产业链上下游龙头企业、科技服务和投资机构,涵盖政、产、学、研、资五方,共同合作建设精准医学产业创新中心项目。

成都高新区生物产业局相关负责人表示:“国家精准医学产业创新中心的落地,将助力区域产业建圈强链发展,进一步提升创新策源能力,抢占全球医药健康战略领域制高点。同时将进一步推进中心创建工作,整合多方资源,通过优化平台管理运营、招商培育等,加快创新成果产业化。” 高欣