

杭州高新区高歌猛进世界领先科技园区

► 张留 本报特约通讯员 肖鳢桐

近日,杭州高新区(滨江)召开经济高质量发展大会,发布《建设高能级战略平台 打造世界领先科技园区行动方案》。杭州高新区(滨江)首次正式提出打造世界领先科技园区。

世界领先科技园区概念,系由科技部于2021年11月首次提出:拟选取3—5家代表国家科技创新最高水平、全面领跑全球发展的领先园区,建设世界领先科技园区。短短几个月内,北京、深圳、合肥接连推出配套方案,如今杭州高新区(滨江)也主动站上冲锋位。

“我们有责任也有条件承担起建设世界领先科技园区的使命,以领跑发展的成绩为杭州市、浙江省乃至全国做出更大贡献,全面构筑新一轮创新发展的核心引擎。”杭州高新区党工委、滨江区委书记章登峰说,建设世界领先科技园区,在更大范围、更深层次代表国家参与全球创新合作与竞争,是实现高质量发展、共同富裕的务实举措,也是抢抓新一轮发展机遇破解发展瓶颈的重要抓手。

“十年磨一剑”创断积累

向世界领先进发背后,是杭州高新区(滨江)极强的产业韧性和应变能力。在新冠肺炎疫情防控和质量发展双线作战的大环境下,杭州高新区(滨江)今年第一季度GDP同比增长6.4%,高于全国、浙江省和杭州市平均水平。同时,杭州高新区(滨江)规模以

上工业增加值、第三产业增加值、固定资产投资、制造业投资增速,均居浙江省和杭州市前列,高新技术产业、装备制造和战略性新兴产业增加值,分别增长11.7%、9.9%和12.2%,撬动了高密度、高基数之上的经济持续增长。

高科技产业的强支撑,源于“十年磨一剑”的创新积累。

2009年以来,杭州高新区(滨江)在全国高新区中稳居前十,2016年被列入科技部全国10个建设世界一流高科技园区计划序列,2021年在全国157个国家高新区综合排名中位列第五。

这些年来,杭州高新区(滨江)不少衡量创新成效和能级的关键指标稳居全国前列。根据最新公布的国家高新区评价结果,杭州高新区(滨江)单位增加值综合能耗位居全国第一;全员劳动生产率增长率排名全国第一;当年内部研发投入强度达5%企业的营收合计占营业收入比例,位居全国第二;从业人员中研发人员全时当量数占比位居全国第四;当年孵化器、加速器和大学科技园内新增在孵企业数排名第四……

“总体而言,杭州高新区(滨江)完全符合国家对高新区发展的战略导向,实现了创新驱动发展和高质量发展。”中国科学院科技战略咨询研究院中国高新区研究中心副主任杨斌说,在内涵式发展阶段,杭州高新区(滨江)集聚资源要素,发展了一大批专业化、高科技园区,在区域统筹、资源统配中实现平台效应聚合,因此为推动科技事业发展

作出了积极贡献,跻身世界一流高科技园区头部梯队。

绘就平台提能“路线图”

如今,在杭州高新区(滨江)物联网产业园,短短1791米的物联网街,驻扎着海康威视、吉利控股、安恒信息等13家上市企业,被称为浙江“最牛科技街”。诸如此类的专业园区,让杭州高新区形成了从上游关键控制设备设计、研发,到中游传感器和终端设备制造,以及下游物联网系统集成和运维服务的完整产业体系,成为中国信息产业“互联网+”“物联网+”时代的重要奠基者。

开启建设世界领先科技园区的新征程,杭州高新区(滨江)坚持平台对于经济高质量发展的支撑作用,将更好地推进平台错位发展,明确各平台的功能定位和产业布局,推动区内产业平台和跨区域协作平台同向发力、多点开花。

如今,一张“平台提能”的“路线图”跃出水面。

杭州市江北区块,是杭州高新区的发源地,源源不断地孵化出一批又一批最具活力的企业,未来将继续当好科技成果产业化的策源地、排头兵和先锋队,持续放大“江北孵化、江南产业化”的科创路径优势,进一步塑造区域友好、南北联动、产业协同的发展格局。

物联网产业园,是国家物联网产业示范基地,近年来发展迅速成为创新动

能澎湃的产业小镇,未来将充分发挥国家数字服务出口基地的作用,推进“数字特区”建设,打造成为全球数字贸易枢纽和具有全球影响力的“物联网+”产业高地。

互联网产业园,具有制造业和服务业融合发展优势,拥有浙江省首个税收超百亿元小镇,未来聚焦聚力互联网小镇、智造供给小镇发展,加快产业项目建设投用,全力打造全球领先的互联网经济发展高地和辐射浙江省乃至全国的智造供给产业集聚区……

推动产业能级倍增

向世界领先科技园区进发,还需倍增长大产业能级。

在全国前十高新区中,杭州高新区(滨江)面积最小,而“一区多园”是提升辐射带动力的有效途径。杭州高新区(滨江)启动“一区多园”战略之后,正在试图突破内涵式发展原有路径,提升辐射带动作用,为浙江省科技创新和共同富裕作出更大贡献,打造一个带动经济结构调整和经济增长方式转变的“硅谷天堂”。

杭州高新区(滨江)燕山特别合作园、杭州高新区(滨江)富阳特别合作区,就是杭州高新区(滨江)“一区多园”的生动实践。“未来,要持续优化特别合作机制,构建市域闭环的‘研发总部+合作园核心制造+周边配套制造’的先进制造业集群生态,在跨区域合作中实现资源互补、共荣发展。”章登峰说。



粤港澳大湾区创新疫苗技术产业化中心揭牌

本报讯 近日,粤港澳大湾区创新疫苗技术产业化中心揭牌活动在广州高新区举行。该转化中心由广州生物岛实验室与一品红药业股份有限公司联合共建,将通过产学研融合发展,助力更多科学家和创新疫苗技术企业研发转化,加速实现规模化生产技术和提供示范应用平台,为中小生物医药研发机构提供合同研发生产组织(CDMO)技术服务,新建和整合现有的优势中试平台和生产资源,推动粤港澳大湾区重组蛋白疫苗、核酸疫苗、病毒载体疫苗等国际化创新发展和产业转化进程。未来,该转化中心还将遴选国内外优秀疫苗项目,为其在大湾区落地提供成果转化及市场化服务。图为揭牌仪式现场。

高欣

图片来源:广州高新区

包头稀土高新区打通科技企业发展“最后一公里”

► 本报特约通讯员 李宝乐

当前,在全球新冠肺炎疫情影响和市场不稳定的环境下,包头稀土高新区突出“稳”“激活”精神,正助力科技民企爬坡过坎。

知产变资产 金融助力有良方

知识产权是科技型中小微企业的重要资产,而知识产权质押融资也成为一种新型融资方式。该融资方式区别于以不动产作为抵押物的传统融资方式,充分运用知识产权价值,为企业融资提供担保,已成为破解科技型中小微企业融资难题的有效途径。

在包头稀土高新区知识产权局的帮助下,出口型企业天和磁材通过自身拥有的68项授权专利质押,很快拿到了银行贷款授信,解了燃眉之急。“在企业发展的紧要关头,没想到‘知产’竟能变身‘资产’,让企业实现关键一跃。”天和磁材研发室主任武志敏欣喜地说。

上述金融服务方式,在包头稀土高新区已渐成体系。

自2020年以来,为不断探索创新知识产权行之有效的体制机制,包头稀土高新区通过“政策推动、协调互动、服务跟进”的工作理念,运用“企业设备+知识产权”“股东房产+知识产权”“企业厂房+知识产权”“土地使用权+知识产权”“股权+知识产权”等质押方式,促成金融与知识产权的有机融合。

“有了‘设备+知识产权’质押政策,我们才能顺利从中国银行融资600万元贷款,用于购置大型烧结设备和检测设备,提高钕铁硼磁体性能。”包头金蒙汇磁材料有限责任公司董事长孙喜平说,有了这笔贷款,企业在原有1200吨产能的基础上,可再提升15%—20%,对企业的发展将起到积极的促进作用。

成熟的融资模式,为企业发展带来更多福音。通过专利质押的方式,2021年,包括内蒙古新力纺织科技股份有限

公司等5家企业获得贷款7370万元。

资源变市场 企业生存有渠道

“公司刚成立,落地在包头,对于从德国回来的我,举目无亲,不了解当地市场情况,光凭手上的好技术,能行吗?”内蒙古北科交大机器人有限公司总经理虞军很惆怅。

虞军的成长烦恼,正是内蒙古留学人员创业园负责人王晓婷的工作方向。“先市场中立足,再做强科技实力,最后为公司找到发展模式。”这是王晓婷开出的秘方。

王晓婷首先帮助北科交大机器人对接江馨微电机、天和磁材等企业,进行了机器人协作的供需商洽。目前,北科交大机器人已与江馨微电机公司达成机器人10年租赁合作协议;与天和磁材进行生产线改进升级合作项目方案的对接,已完成项目方案。

其次,凭借多年与企业 and 科研院所

协作孵化所积累起来的人脉,内蒙古留创园迅速为北科交大机器人匹配到了专属的高端资源,提升了科技实力。其中,北科交大机器人与上海节卡机器人科技有限公司达成了面向呼包鄂市场的深度合作意向。2021年9月,上海节卡机器人总裁王家鹏亲自到访北科交大机器人,表达了对北科交大机器人团队技术全线支持的意愿。上海工程技术大学机电工程系教授、机器人专家庄慧忠也有意向与北科交大机器人达成长期技术创新合作。

“得益于内蒙古留创园的帮助,我们市场、技术支持都有了。”虞军笑着说道,“通过创业导师王永生的精心指导,我们还找到了适合公司的商业模式,前景一片乐观。”

目前,北科交大机器人已与包头江馨微电机科技有限公司签署了300万元的合作协议,在包头江馨微电机科技有限公司的生产线上完成了设备调试,未来将引进10台左右的公司设备,助力包头江馨的智慧化建设。

泰州医药高新区(高港区)筑人才高地再出实招



图片来源:泰州医药高新区(高港区)

本报讯 (王馨凤 本报特约通讯员 刘昊宇) 近日,“乐居高新 共享未来——房产、金融携手进园区进企业”活动,在泰州医药高新区(高港区)启动。16家房企、4家银行签署合作协议。

据悉,这是泰州医药高新区(高港区)精准对接需求,提供优质服务,留才引才聚才打造“人才高地”的又一扎实举措。此前,该高新区面向区内优秀人才,出台“凤栖高新”引才计划等政策,以此留才引才聚才。此次活动通过政府搭建平台,房企、金融强强联合、优势叠加,为企业高管、专门人才、先进人物和新市民等,提供个性化、精准化服务,使其能享受实实在在的安居政策,解决购房需求,安心创业就业。

泰州医药高新区(高港区)有着肥

沃的育才土壤。去年,该高新区(高港区)实现地区生产总值1106.86亿元,增长11%;完成规模以上工业总产值2098.78亿元,增长29.4%;成为泰州市第一个公共预算收入过百亿元的板块。

活动当天,首场服务走进蓝思精密(泰州)有限公司。“今年7月,‘蓝思三园’正式投入运营,外来职工人数将增至4.3万人。我们希望他们中能有更多人留下来,成为新市民。相信此次活动能帮助蓝思精密员工更好地安居乐业,助推企业发展。”蓝思精密高级总监温珍瀛表示。

据了解,此次活动将走进更多园区和企业,并根据各园区统计结果,进一步加强房企、银行与各类人才的对接服务工作。

桂林七星区以大项目支撑工业大发展

本报讯 (特约通讯员 王亚东) 在桂林华诺威基因药业有限公司的药品生产厂房内,工人们正抓紧时间提速生产,该公司副总经理韦忠明正在这里和产品工程师讨论生产细节。近日获悉,该公司今年将投入1亿元左右扩大药品生产线,预计今年年底可生产3000万支凝胶产品。

在桂林狮达技术股份有限公司里,工人们正熟练地操作着机器进行生产。该企业正在生产的产品是电子束焊机。桂林狮达董事长莫力林介绍说,“我们是国内唯一生产150千伏高压电子束焊机的企业,该产品年产规模位居全球电子束行业企业第一。待新项目落成后,我们将迎来新发展。”

近年来,桂林七星区从帮扶举措、企业培育等方面打出“组合拳”,深入推进“双百双新”“千企技改”项目建设,开工建设了洁冷智能化生产车间仓储基地等一批产业项目。同

时,桂林七星区组建粤港澳大湾区驻点招商工作队,引进亿元以上工业项目10个,顺利签约总投资100亿元的格力电器(桂林)智能制造生产基地等一批大项目、好项目。去年,桂林七星区引入区外资金75亿元。桂林七星区以“项目带动”推动全区工业逆势上扬,在构建新发展格局上迈出新步伐。

“坚持强龙头、补链条、聚集群,坚定不移加快工业振兴”。这是桂林七星区为桂林打造世界级旅游城市的主要发力点之一。今年,桂林七星区将持续实施“大抓项目、抓大项目”攻坚行动,加快“双百双新”“千企技改”产业项目建设,重点推动航空轮胎产业基地、华诺威生物医药基地等一批项目开工建设,加快增材制造产业园、澳群印刷产业园等一批项目早日竣工投产,以大项目支撑工业大发展,激发区域发展新活力,为桂林打造世界级旅游城市夯实高新技术产业的根基。

潍坊高新区精准施策 确保疫情防控和经济发展两不误

本报讯 (刘晓杰 本报特约通讯员 魏小慧 李硕) 近日,在渤海湾航运中心项目施工现场,吊臂升降、机械齐鸣,一派热火朝天、大干快上的火热景象。该项目总投资约4.06亿元,是潍坊高新区坚持向海图强,加快提升海洋经济实力,推动海洋产业发展、港口建设的有力支撑。

在潍坊吾悦广场项目现场,工地上塔吊林立、机器轰鸣,工人们正加紧施工。“现场施工人员坚持48小时循环核酸检测,在做好疫情防控工作的同时,全力保障项目建设正常有序进行。”新城控股土建工程经理刘宇说。

走进福田欧康发动机智能柔性生产车间,在工人熟练的操作下,一台台2.5升柴油发动机顺利下线。“今年我们年度整体目标是10万台,近期实现了日产300(台)的目标。”福田欧康动力系统事业部党委副书记冯璐介绍说,“在潍坊高新区的帮助下,我们最近拿到了零部件供应的绿色通行证,保障来自全国各地的零部件能比较顺畅地到达潍坊高新区。”

据介绍,面对当前复杂严峻的国际形势和新冠肺炎疫情防控要求,潍坊高新区科学统筹、积极应对,确保疫情防控和经济发展“两不误”。

项目是培育发展新动能、赢得未来竞争新优势的关键。今年,潍坊高新区在营造良好创新创业生态、提升科技服务水平等方面持续加码,制定《潍坊高新区支持高质量发展若干政策》,把真金白银用在刀刃上,进一步坚定投资商和企业 在潍坊高新区发展的信心决心。同时,潍坊高新区探索项目经费“包干制”、技术攻关“揭榜挂帅”等措施,出台《科技企业创新积分制管理办法》,全力打造科技品牌。

今年,潍坊高新区锚定产业发展主责主业,持续发力项目建设、双招双引、企业扩张、科技创新等四大主攻方向,实施总投资1583亿元的230个重点产业项目,其中新获批2个山东省重大项目、5个山东省优选项目,今年一季度开工航空航天产业园二期、潍柴试验中心三期等21个项目,为潍坊高新区高质量发展注入新动能。